

付属資料

付属資料目次

付表(平成30年度冬季調査)

付表1	調査時の水質と河川環境	1
付表2	魚類調査環境	3
付表3	魚類個体数	5
付表4	魚類出現頻度	15
付表5	魚類体長計測値	25
付表6	魚類体長組成集計	31
付表7	底生動物調査環境	37
付表8	底生動物確認個体数	39
付表9	底生動物出現頻度	53
付表10	付着藻類調査環境	67
付表11	大型藻類確認状況	69
付表12	付着藻類の群落構造と現存量	71
付表13	横浜市環境科学研究所水質環境調査結果	83
付表14	水質判定結果	86

写真(平成30年度冬季調査)

写真1	現地調査状況(水質と河川環境)	96
写真2	現地調査状況(魚類調査)	97
写真3	魚類確認種	99
写真4	現地調査状況(底生動物)	104
写真5	底生動物代表種	106
写真6	現地調査状況・確認種(大型藻類)	112
写真7	現地調査状況(付着藻類)	113
写真8	付着藻類代表種	114

付表(平成 31 年度夏季調査)

付表1s	調査時の水質と河川環境	116
付表2s	魚類調査環境	118
付表3s	魚類個体数	120
付表4s	魚類出現頻度	130
付表5s	魚類体長計測値	140
付表6s	魚類体長組成集計	150
付表7s	底生動物調査環境	159
付表8s	底生動物確認個体数	161
付表9s	底生動物出現頻度	185
付表10s	水草出現環境	209
付表11s	付着藻類調査環境	217
付表12s	大型藻類確認状況	219
付表13s	付着藻類の群落構造と現存量	231
付表14s	横浜市環境科学研究所水質環境調査結果	233
付表15s	水質判定結果	236

写真(平成 31 年度夏季調査)

写真1s	現地調査状況(水質と河川環境)	246
写真2s	現地調査状況(魚類調査)	247
写真3s	魚類確認種	249
写真4s	現地調査状況(底生動物)	257
写真5s	底生動物代表種	259
写真6s	現地調査状況・確認種(水草調査)	267
写真7s	現地調査状況・確認種(大型藻類)	271
写真8s	現地調査状況(付着藻類)	272
写真9s	付着藻類代表種	273

付表1(1) 調査時の水質と河川環境(平成30年度)

水系名	鶴見川水系							
	河川名	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川
調査地点番号	T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6	T7
調査地点名称	水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域
調査年	2018年	2018年	2018年	2018年	2018年	2018年	2018年	2018年
調査月日	12月19日	12月19日	12月24日	12月21日	12月21日	1月8日	12月19日	12月24日
調査時刻	08:25-10:00	13:55-16:00	08:05-09:50	10:55-12:50	14:05-15:55	11:05-12:50	11:00-12:30	14:05-15:30
天気	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温(°C)	4.5	9.1	9.5	11.3	14.6	7.0	6.5	10.3
水温(°C)	15.2	13.6	16.7	14.9	15.2	12.8	4.2	19.0
pH	7.13	7.35	7.24	7.32	7.06	7.07	7.51	6.95
EC(mS/m)	36.5	36.2	42.3	42.3	41.5	85.1	20.6	47.1
DO(mg/L)	7.6	8.1	5.2	7.0	7.7	6.9	10.4	6.5
透視度(cm)	100	100	92	94	90	100	100	92
臭気	カルキ臭	カルキ臭	カルキ臭	カルキ臭	カルキ臭	なし	なし	カルキ臭
色相	薄い黄緑	薄い黄緑	ごく薄い黄緑	ごく薄い黄緑	ごく薄い黄緑	ごく薄い黄緑	無色	薄い黄緑
流れ幅(m)	8~25	10.0	10.0	40.0	20.0	150.0	1.1	15.0
底質:全体	岩盤、砂礫	礫	砂、礫	礫、砂、岩盤	岩盤	砂、小石	石、コンクリート	岩盤
河川形態:全体	中流	中流	中流	中流	中流	下流	水路	中流
護岸形態(全体)	コンクリ	下:鋼矢板、上:コンクリ	下:鋼矢板、上:コンクリ	下:鋼矢板、上:コンクリ	コンクリート	下:鋼矢板、上:コンクリ	巨石張	下:鋼矢板、上:コンクリ
洲(他)	右岸寄州、粗礫、砂	右左岸寄州	右寄州、砂、左寄州、捨て石	中州、寄州、ドタン	右岸寄州	右岸寄州(土丹)	なし	右岸寄州

水系名	鶴見川水系				帷子川水系			
	河川名	梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川
調査地点番号	T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
調査地点名称	神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
流域区分	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
調査年	2018年	2018年	2019年	2018年	2018年	2018年	2019年	2019年
調査月日	12月20日	12月24日	1月8日	12月21日	12月20日	12月20日	1月14日	1月10日
調査時刻	14:00-15:50	10:30-12:20	08:10-09:40	08:15-09:40	11:00-12:55	08:30-10:00	13:30-15:30	09:15-10:35
天気	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温(°C)	11.5	9.3	3.2	7.6	13.8	3.3	8.3	5.0
水温(°C)	11.3	13.7	5.5	8.8	13.2	8.4	7.1	6.2
pH	7.84	7.30	7.91	7.63	7.76	7.82	8.04	8.58
EC(mS/m)	28.9	44.7	38.9	132.4	40.0	31.1	22.3	25.6
DO(mg/L)	9.8	6.2	9.1	6.3	8.7	9.1	11.6	10.2
透視度(cm)	100	100	100	100	87	100	100	100
臭気	なし	弱いカルキ臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし
色相	無色	ごく薄い黄緑	薄い白濁	ごく薄い黄緑	白濁	無色	無色	無色
流れ幅(m)	1~3	12	1.5~7	20	3	2	12	10
底質:全体	小石、砂、岩盤	小石、岩盤	ドタン、礫	岩盤(ドタン)	コンクリート、石	コンクリート	岩盤	礫、砂
河川形態:全体	上流	中流	中流	下流	水路	水路	中流	中流
護岸形態(全体)	玉石張り	コンクリ	下矢板、上コンクリ	下:鋼矢板、上:コンクリ	コンクリ	コンクリ	コンクリ	下:鋼矢板、上:コンクリ
洲(他)	両岸土羽	右、細中礫	石	右岸ドタン	寄州	なし	なし	右岸、左岸寄州

水系名	大岡川水系						
	河川名	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川
調査地点番号	O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5
調査地点名称	水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋
流域区分	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域
調査年	2019年	2019年	2018年	2018年	2018年	2019年	2019年
調査月日	1月7日	1月7日	12月25日	12月25日	12月25日	1月10日	1月7日
調査時刻	08:40-10:30	11:00-12:35	12:30-14:30	10:10-11:35	07:55-09:25	12:10-13:35	14:00-15:05
天気	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温(°C)	3.4	6.4	8.0	10.0	5.2	6.4	8.5
水温(°C)	3.5	8.9	7.9	8.1	7.5	8.8	10.5
pH	8.59	7.69	8.11	8.22	7.91	7.25	8.28
EC(mS/m)	45.8	82.9	57.8	48.1	46.7	3850.0	49.9
DO(mg/L)	9.2	9.1	12.6	10.7	11.0	6.8	10.1
透視度(cm)	100	100	100	100	100	100	100
臭気	なし						
色相	無色	ごく薄い朱色	無色	無色	無色	薄い緑色	無色
流れ幅(m)	0.5~3	3	2	5	5	10	3
底質:全体	礫、源流	礫、砂	砂、礫岩盤	岩盤、礫	礫	泥、コンクリート	コンクリート、砂
河川形態:全体	土羽	源流	上流	上流	中流	下流	上流
護岸形態(全体)	蛇籠、R、練り石	練り石、コンクリ	コンクリ	コンクリ	コンクリ、練り石	コンクリ	コンクリ
洲(他)	なし	左岸(砂)	両岸砂~5cm	寄州砂	寄州右岸、中礫、砂	なし	中州、中礫

付表1(2) 調査時の水質と河川環境(平成30年度)

水系名	境川水系								
	河川名	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
調査地点番号	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	
調査地点名称	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	
調査年	2018年	2018年	2019年	2019年	2019年	2019年	2018年	2018年	
調査月日	12月27日	12月27日	1月11日	1月11日	1月14日	1月14日	12月26日	12月26日	
調査時刻	08:20-09:55	11:05-12:30	08:50-10:40	13:15-14:15	10:20-12:00	07:55-09:30	08:20-09:50	14:05-16:00	
天気	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
気温(°C)	8.0	13.7	7.1	13.0	8.3	0.1	4.6	9.9	
水温(°C)	9.9	16.1	11.9	14.4	8.7	5.9	10.3	8.7	
pH	7.83	8.14	7.65	7.25	8.24	8.00	7.78	7.82	
EC(mS/m)	28.8	36.4	37.7	233.0	33.4	35.1	201.0	29.8	
DO(mg/L)	11.4	11.0	8.9	7.2	12.8	11.4	7.9	8.4	
透視度(cm)	100	100	90	95	100	100	100	100	
臭気	なし	少しカルキ臭	なし	潮の香り	なし	なし	なし	なし	
色相	無色	ごく薄い黄緑	ごく薄い黄緑	ごく薄い黄緑	無色	無色	白濁	無色	
流れ幅(m)	5	10	20	80	3	6	1.5~3	1.2~	
底質:全体	礫	礫	礫	砂、小石	コンクリート、砂	礫、砂、練り石	礫、砂、コンクリート	礫、砂	
河川形態:全体	中流	中流	中流	下流	中流水路	上流	源流	源流	
護岸形態(全体)	コンクリ、魚巣ブロック	コンクリート	下:鋼矢板、上:コンクリ	コンクリート	コンクリート(親水護岸)	石組(中石、練石)	コンクリ	コンクリ、自然	
洲(他)	寄州左岸、中粗礫	寄州左岸(石礫)	中州、中礫	寄州右岸(中礫)	寄州右岸(ヨシ帯)	右岸左岸、中礫、砂	寄州、中礫	寄州左岸	

水系名	境川水系					
	河川名	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
調査地点番号	S8	S9	S11	S11-1	S10	
調査地点名称	大橋	栄第二水再生センター下流	杉の木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	
流域区分	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	
調査年	2018年	2018年	2019年	2019年	2018年	
調査月日	12月26日	12月18日	1月21日	1月21日	12月18日	
調査時刻	10:55-12:50	14:25-16:10	10:30-11:50	08:10-09:50	11:10-13:00	
天気	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温(°C)	10.2	16.8	7.4	4.7	14.6	
水温(°C)	9.6	19.0	9.4	3.7	17.1	
pH	8.46	6.86	8.13	8.42	7.61	
EC(mS/m)	46.8	37.4	97.2	37.7	48.1	
DO(mg/L)	12.7	8.6	9.3	9.8	9.1	
透視度(cm)	100	100	100	100		
臭気	なし	なし	なし	なし	なし	
色相	無色	黄緑	無色	無色	薄い黄緑	
流れ幅(m)	10	15	1	1	15	
底質:全体	砂礫、岩盤	岩盤、砂礫	礫、砂	礫、砂	岩盤	
河川形態:全体	中流	中流	源流	源流	中流	
護岸形態(全体)	左会談、右ブロック	下:鋼矢板、上:コンクリ	練り石、自然	練り石、低水路に大石を配置	下:鋼矢板、上:コンクリ	
洲(他)	左岸、土	右岸寄州	なし	寄州、土	左岸寄州、砂	

水系名	宮川水系		侍従川水系		
	河川名	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
調査地点番号	M2	M3	J1-1	J1	J2
調査地点名称	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
流域区分	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
調査年	2019年	2018年	2018年	2018年	2019年
調査月日	1月9日	12月18日	12月17日	12月17日	1月9日
調査時刻	12:35-14:20	08:25-10:10	11:50-13:30	09:10-11:40	10:35-11:45
天気	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ
気温(°C)	9.6	8.0	9.3	6.6	7.8
水温(°C)	10.4	9.9	12.3	9.4	8.7
pH	7.90	7.91	7.31	7.66	7.85
EC(mS/m)	3210.0	69.4	62.4	20.0	3700.0
DO(mg/L)	9.3	9.6	10.1	10.4	9.1
透視度(cm)	100	100	100	6.5	100
臭気	なし	なし	なし	なし	なし
色相	無色	無色	無色	白濁	無色
流れ幅(m)	5	1	1	0.3~3	8
底質:全体	砂、礫	礫	岩盤	岩盤、砂、コンクリート	砂、石
河川形態:全体	下流	水路	源流	源流	下流
護岸形態(全体)	コンクリート	コンクリート、蜆護岸	自然(岩盤)	コンクリ、練り石、柵柵、土囊、	コンクリート
洲(他)	なし	なし	なし	なし	左岸寄州

付表2(1) 魚類調査環境(平成30年度)

水系名		鶴見川							
河川名		鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
調査地点番号		T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6	T7
調査地点名称		水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋
流域区分		中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域
調査年		2018年	2018年	2018年	2018年	2018年	2019年	2018年	2018年
調査月日		12月19日	12月19日	12月24日	12月21日	12月21日	1月8日	12月19日	12月24日
水深(cm)	最小	10	10	15	30	10	5	5	1
	最大	60	>100	100	80(>100)	>100	>120	15	>100
流速(cm/s)	最小	10	0	0	10	0	0	0	5
	最大	190	162	140	200	200	10	10	290
流幅(m)		8~25	10	10	40	20	90	1	15
河床材料		岩盤、砂	捨石、砂礫	中礫、岩盤	細礫、土たん	岩盤	土たん	細礫、中石	岩盤
河床面積比	平瀬	5	1	1		4		10	2
	早瀬	5	1	1	1	2			1
	淵	1							1
	トロ		8	8	9	4	10		6
調査環境	平瀬	○	○	○		○		○	○
	早瀬	○	○	○	○	○			○
	淵	○							○
	トロ		○	○	○	○	○		○
	よどみ								
	水際				○	○	○		○
	干潟								
	水たまり ゴミだまり			○				○	

水系名		鶴見川				帷子川			
河川名		梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
調査地点番号		T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
調査地点名称		神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
流域区分		源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
調査年		2018年	2018年	2019年	2018年	2018年	2018年	2019年	2019年
調査月日		12月20日	12月24日	1月8日	12月21日	12月20日	12月20日	1月14日	1月10日
水深(cm)	最小	3	10	15	15	11	1	15	5
	最大	50	>100	>100	>100	33	15(支流淵40)	>120	80
流速(cm/s)	最小	0	0	3	0	0	0	20	0
	最大	100	150	120	20	276	50	120	120
流幅(m)		1~3	12	1.5~7	20	3	2	12	10
河床材料		砂、5-10、20	礫、岩盤	砂、小石、岩盤 土たん	岩盤	コンクリ、砂	コンクリ、2*3礫	岩盤、捨てコンクリ片、中石	砂礫、小石
河床面積比	平瀬	5	2	1			10		1
	早瀬	1	2	1		1		1	1
	淵	5		1			+		
	トロ		6	7	10	9		10	8
調査環境	平瀬	○	○	○		○	○	○	○
	早瀬	○	○	○		○			○
	淵	○		○			○		○
	トロ		○	○	○	○		○	○
	よどみ						○		
	水際	○		○	○	○	○	○	
	干潟								
	水たまり ゴミだまり		○		○				

水系名		大岡川						
河川名		大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
調査地点番号		○1-1	○1	○2	○3	○4-1	○4	○5
調査地点名称		水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋
流域区分		源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域
調査年		2019年	2019年	2018年	2018年	2018年	2019年	2019年
調査月日		1月7日	1月7日	12月25日	12月25日	12月25日	1月10日	1月7日
水深(cm)	最小	1	5	1	10	15	30	1
	最大	90	60	70	70	50	>100	5
流速(cm/s)	最小	0	1	0	0	10	5	5
	最大	50	30	50	16.2	100	5	40
流幅(m)		0.5~3	3	2	5	5	10	3
河床材料		中礫、小石、岩盤	泥、砂、小石	中礫、小石、岩盤	砂、小石、岩盤	砂、粗礫	泥	コンクリ上に砂が堆積
河床面積比	平瀬	10	1	10	3			5
	早瀬			1	1	1		5
	淵	1	1	+				
	トロ			10	8	9	10	
調査環境	平瀬	○	○	○	○			○
	早瀬			○	○	○		○
	淵	○	○	○				
	トロ			○	○	○	○	
	よどみ							
	水際	○	○	○	○	○		○
	干潟							
	水たまり ゴミだまり						○	○

付表2(2) 魚類調査環境(平成30年度)

水系名		境川							
河川名		境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
調査地点番号		S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7
調査地点名称		目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流
流域区分		中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域
調査年		2018年	2018年	2019年	2019年	2019年	2019年	2018年	2018年
調査月日		12月27日	12月27日	1月11日	1月11日	1月14日	1月14日	12月26日	12月26日
水深(cm)	最小	20	15		10	5	5	5	3
	最大	100	>100	>100	>100	70	>120	50	50
流速(cm/s)	最小	0	10		0	3	0	5	0
	最大	93	220	34	20	100	78	50	10
流幅(m)		5	10	20	40	3	6	1.5~3	1.2~
河床材料		粗礫、小石	中礫、中石	礫、小石	砂、細礫	中礫、砂	砂、中礫、粗礫、中石、岩盤コン	粗礫	泥、粗礫、岩盤
河床面積比	平瀬	1	3	10		3	5		
	早瀬	1	3	1		1	1	1	1
	淵	1	4	3			10		
	トロ	10	同		10	1	10	5	1
調査環境	平瀬	○	○	○		○	○		○
	早瀬	○	○	○		○	○	○	○
	淵	○	○	○			○		○
	トロ	○	○		○	○	○	○	○
	よどみ								
	水際	○		○		○	○	○	○
	干潟								
	水たまり ゴミだまり								

水系名		境川				
河川名		柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
調査地点番号		S8	S9	S11	S11-1	S10
調査地点名称		大橋	栄第二水再生センター下流	杉の木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
流域区分		中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域
調査年		2018年	2018年	2019年	2019年	2018年
調査月日		12月26日	12月18日	1月21日	1月21日	12月18日
水深(cm)	最小	20	10	5	3	5
	最大	>100	>100	30	50	100
流速(cm/s)	最小	1	10	0	0	5
	最大	40	140	50	15	250
流幅(m)		10	15	1	1	15
河床材料		粗礫、岩盤	岩盤、砂	粗礫、岩盤	泥、細礫、粗礫	岩盤、砂
河床面積比	平瀬	1		5	10	9
	早瀬	1	1	4	1	1
	淵			2		
	トロ	10	9	3		
調査環境	平瀬	○		○	○	○
	早瀬	○	○	○	○	○
	淵			○		
	トロ	○	○	○		
	よどみ					
	水際	○	○	○	○	○
	干潟					
	水たまり ゴミだまり					

水系名		宮川		侍従川		
河川名		宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
調査地点番号		M2	M3	J1-1	J1	J2
調査地点名称		桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
流域区分		感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
調査年		2019年	2018年	2018年	2018年	2019年
調査月日		1月9日	12月18日	12月17日	12月17日	1月9日
水深(cm)	最小	10	3	1	2	30
	最大	100	20	13	80	100
流速(cm/s)	最小	0	0	3	5	0
	最大	30	15	50	150	30
流幅(m)		5	1	1	0.3~3	8
河床材料			中礫	砂、粗礫、小石、岩盤	砂、岩盤	砂泥、礫
河床面積比	平瀬	10	9	3	3	
	早瀬			3	1	
	淵	+	1	1	3	
	トロ					10
調査環境	平瀬	○	○	○	○	
	早瀬			○	○	
	淵	○	○	○	○	
	トロ					○
	よどみ			○	○	
	水際					
	干潟					
	水たまり ゴミだまり					

付表3(1) 魚類確認個体数(平成30年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系				
				鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
				T1	T2	T3	T4-1	T4
				水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋
				中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域
2018	2018	2018	2018	2018				
			12月19日	12月19日	12月24日	12月21日	12月21日	
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	1+目視3	1	目視7	目視3	1
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>	目視1				
3		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>					
4		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	40	3		1	4
5		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					
6		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>	1				
7		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	1				
8		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.					
9		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	5				
10		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>					
11		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.		3	3	1	2
12		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>	10	1			1
13	スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.				3		
14	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>					
15		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C					
16		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
17	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
18	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>		58	48	7	1
19	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	36	6	6		
20	タイ科	クロダイ属	<i>Acanthopagrus</i> sp.					
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>					
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>					2
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
25		ピリング	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>					
28		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>					
29		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					
30		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2					
31		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>					
32		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					
33		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					
34		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>					
35		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>	6				
35		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR					
36		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>					
37		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				7	6
38	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>						
-	チチブ属	<i>Tridentiger</i> sp.						
39	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>					
採捕個体数				100	72	57	19	17
確認個体数				104	72	64	22	17
種数				9	6	4	6	7

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3(2) 魚類確認個体数(平成30年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系				
				鶴見川	寺家川	恩田川	梅田川	恩田川
				T5	T6	T7	T9	T8
				末吉橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都 橋
				感潮域	源・上流 域	中・下流 域	源・上流 域	中・下流 域
2019 1月8日	2018 12月19日	2018 12月24日	2018 12月20日	2018 12月24日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	目視1		目視2		目視3
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>					目視1
3		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>					
4		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>			8	11	55
5		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>				37	
6		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>					
7		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>			3	13	3
8		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.					
9		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				3	
10		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>					
11		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.					1
12		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>					19
13	スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.					19	
14	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		4	1		1
15		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C					
16		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
17	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
18	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>					33
19	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>			15	2	44
20	タイ科	クロダイ属	<i>Acanthopagrus</i> sp.					
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>	1				
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>					
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
25		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>	1				
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>					
28		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>					
29		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>	5				
30		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2					
31		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>				18	
32		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					
33		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					
34		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>					
35		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>		2			
35		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR				2	1
36		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>	1				
37		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>					
38	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>	1					
-	チチブ属	<i>Tridentiger</i> sp.	2					
39	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>					
採捕個体数				11	6	27	86	176
確認個体数				12	6	29	86	180
種 数				7	2	5	7	11

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3(3) 魚類確認個体数(平成30年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系	
				早濑川	矢上川
				T5-2	T11
				境田橋	一本橋
				中・下流域	中・下流域
2019 1月8日	2018 12月21日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>		目視6
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>		
3		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>		
4		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>		
5		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>		
6		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>		
7		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>		
8		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>		
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.		
9		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	1	
10		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>		
11		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.		
12		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>		
13	スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.			
14	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	1	
15		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C		
16		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>		
17	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>		
18	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>		
19	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	7	
20	タイ科	クロダイ属	<i>Acanthopagrus</i> sp.		
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>		
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>		
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>		2
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>		
25		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>		1
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>		
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>		
28		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>		
29		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>		3
30		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2		
31		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>		
32		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>		
33		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>		
34		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>		
35		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>		
35		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR	1	
36		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>		
37		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	5	
38	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>		1	
-	チチブ属	<i>Tridentiger</i> sp.		2	
39	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>		
採捕個体数				15	9
確認個体数				15	15
種数				5	6

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3(4) 魚類確認個体数(平成30年度)

No.	科名	和名	学名	帷子川水系			
				帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
				K1	K2	K3	K4-3
				大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
				源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2018 12月20日	2018 12月20日	2019 1月14日	2019 1月10日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	6			目視1
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>				目視1
3		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>	7			
4		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	120		24	
5		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>			11	
6		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>				
7		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>			3	
8		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>				
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.				
9		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	12			
10		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	1			
11		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.				
12		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>				
13	スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.					
14	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>				
15		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C		3		
16		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>		20		
17	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			1	
18	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>				
19	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	7		4	5
20	タイ科	クロダイ属	<i>Acanthopagrus</i> sp.				
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>				
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>				
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>				2
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>				1
25		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>				
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				2
28		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>				
29		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
30		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2				
31		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>				
32		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>				4
33		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>				
34		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>				2
35		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>	6	3		
35		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR			1	
36		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>				
37		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				4
38	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				2	
-	チチブ属	<i>Tridentiger</i> sp.					
39	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>				
採捕個体数				159	26	44	22
確認個体数				159	26	44	24
種数				7	3	6	10

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3(5) 魚類確認個体数(平成30年度)

No.	科名	和名	学名	大岡川水系			
				大岡川 O1-1	大岡川 O1	大岡川 O2	大岡川 O3
				氷取沢 (左)	氷取沢	陣屋橋上 流	曲田橋
				源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域
				2019 1月7日	2019 1月7日	2018 12月25日	2018 12月25日
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>				
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>				
3		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>				
4		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>			38	2
5		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>		8		
6		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>				
7		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	26	12	5	
8		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>		11	5	
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.	4	45	21	
9		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				
10		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>				
11		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.				
12		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>				
13	スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.					
14	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>				
15		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C	7	3	8	22
16		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>	1			
17	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>				
18	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>				
19	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>				
20	タイ科	クロダイ属	<i>Acanthopagrus</i> sp.				
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>				
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>				
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>				6
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>				1
25		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>				
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				
28		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>				
29		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
30		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2				
31		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>				
32		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>				1
33		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>				
34		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>				
35		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>				
35		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR				
36		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>				
37		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				
38	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>					
-	チチブ属	<i>Tridentiger</i> sp.					
39	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>				
採捕個体数				38	79	77	32
確認個体数				38	79	77	32
種数				3	4	4	5

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3(6) 魚類確認個体数(平成30年度)

No.	科名	和名	学名	大岡川水系		
				大岡川 O4-1	大岡川 O4	日野川 O5
				日野川合 流点下	井土ヶ谷 橋	高橋
				中・下流 域	感潮域	源・上流 域
				2018 12月25日	2019 1月10日	2019 1月7日
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>			
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>			
3		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>			
4		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	1		
5		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>			
6		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>			
7		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>			
8		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>			
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.			
9		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			
10		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>			
11		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.			
12		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>			
13	スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis ssp.</i>				
14	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	4		
15		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C	1		
16		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			
17	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			
18	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			
19	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	4		
20	タイ科	クロダイ属	<i>Acanthopagrus</i> sp.		1	
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>			
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>			
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>	1		7
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	4		
25		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>		1	
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>		1	
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>		2	
28		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>		2	
29		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>			
30		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2			
31		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>			
32		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	2		
33		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>			
34		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>			
35		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>			
35		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR			3
36		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>			
37		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	3		
38	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>		4		
-	チチブ属	<i>Tridentiger</i> sp.				
39	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>			
採捕個体数				20	11	10
確認個体数				20	11	10
種数				8	6	2

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3(7) 魚類確認個体数(平成30年度)

No.	科名	和名	学名	境川水系				
				境川	境川	境川	境川	和泉川
				S1	S2	S3-4	S3	S4
				目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺
				中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域
2018 12月27日	2018 12月27日	2019 1月11日	2019 1月11日	2019 1月14日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	目視15	目視1		目視10	1
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>					
3		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>	2				
4		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	24	1	13		43
5		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					40
6		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>					
7		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>					17
8		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.					
9		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	4		8		1
10		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>					12
11		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.					
12		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>					
13	スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.						
14	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	1				
15		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C					
16		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
17	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
18	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			3		1
19	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	1				
20	タイ科	クロダイ属	<i>Acanthopagrus</i> sp.					
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>				1+目視4	
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>		1	2		
23		シミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>					
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
25		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				4	
28		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>					
29		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					
30		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2					
31		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>	4				
32		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					
33		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					1
34		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>				5	
35		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>					
35		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR		13	66		5
36		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>					
37		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				9	
38	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				7		
-	チチブ属	<i>Tridentiger</i> sp.				11		
39	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>					
採捕個体数				36	15	92	37	121
確認個体数				51	16	92	51	121
種数				7	4	5	7	9

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3(8) 魚類確認個体数(平成30年度)

No.	科名	和名	学名	境川水系				
				宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
				S3-3	S5	S7	S8	S9
				まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流
				中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2019 1月14日	2018 12月26日	2018 12月26日	2018 12月26日	2018 12月18日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>		目視2		目視3	目視6
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>		1			目視1
3		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>					
4		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	14	19	25	2	24
5		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					1
6		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>					
7		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	51	24	37		
8		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.					
9		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>					
10		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>					
11		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.					
12		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>					
13	スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.						
14	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	1		4		2
15		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C					
16		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
17	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
18	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			4	4	11
19	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>		8	6	19	19
20	タイ科	クロダイ属	<i>Acanthopagrus</i> sp.					
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>					
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>				3	7
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>				1	
25		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				2	1
28		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>					
29		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					
30		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2					
31		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>					
32		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	2	25	7	1	5
33		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	1				
34		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>				3	13
35		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>					
35		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR	10				
36		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>					
37		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				23	17
38	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>						
-	チチブ属	<i>Tridentiger</i> sp.						
39	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>					
採捕個体数				79	77	83	58	100
確認個体数				79	79	83	61	107
種数				6	6	6	10	12

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3(9) 魚類確認個体数(平成30年度)

No.	科名	和名	学名	境川水系		
				稲荷川	いたち川	柏尾川
				S11	S11-1	S10
				杉之木橋 上流	瀬上沢	鷹匠橋
				源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域
2019 1月21日	2019 1月21日	2018 12月18日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>			1
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>			
3		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>			
4		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>		2	25
5		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>			
6		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>			
7		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	29	11	
8		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>			
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.			
9		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	1		
10		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>			
11		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.			
12		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>			
13		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.			
14	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		2	
15		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C			
16		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			
17	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			
18	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			2
19	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>			32
20	タイ科	クロダイ属	<i>Acanthopagrus</i> sp.			
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>			2
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>			
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>			
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>			
25		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>			
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>			
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>			2
28		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>			
29		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>			
30		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2			
31		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>			
32		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	3	3	4
33		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>			
34		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>			5
35		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>			
35		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR			
36		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>			
37		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>			7
38	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
-	チチブ属	<i>Tridentiger</i> sp.				
39	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>			
採捕個体数				33	18	80
確認個体数				33	18	80
種数				3	4	9

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3(10) 魚類確認個体数(平成30年度)

No.	科名	和名	学名	宮川水系		侍従川水系		
				宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
				M2	M3	J1-1	J1	J2
				桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
				感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
2019 1月9日	2018 12月18日	2018 12月17日	2018 12月17日	2019 1月9日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>					
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>					
3		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>					
4		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>					
5		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					
6		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>					
7		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>					
8		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.					
9		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>					
10		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>					
11		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.					
12		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>					
13	スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.						
14	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		1			
15		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C					
16		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
17	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
18	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>		81			
19	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>		22			
20	タイ科	クロダイ属	<i>Acanthopagrus</i> sp.	3				
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>					
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>	1		3	30	
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
25		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>	4				1
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>	3				4
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	14				4
28		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>	1				
29		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>	1				
30		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2	1				1
31		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>					
32		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					
33		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					
34		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>					
35		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>					
35		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR					
36		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>					
37		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>					
38	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>	17				9	
-	チチブ属	<i>Tridentiger</i> sp.						
39	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>	1				
採捕個体数				46	104	3	30	19
確認個体数				46	104	3	30	19
種数				10	3	1	1	5

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表4(1) 魚類出現頻度(平成30年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系				
				鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
				T1	T2	T3	T4-1	T4
				水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋
				中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域
				2018年 12月19日	2018年 12月19日	2018年 12月24日	2018年 12月21日	2018年 12月21日
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	1.0	1.4	+	+	5.9
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>	+				
3		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>					
4		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	40.0	4.2		5.3	23.5
5		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					
6		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>	1.0				
7		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	1.0				
8		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.					
9		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	5.0				
10		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>					
11		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.		4.2	5.3	5.3	11.8
12		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>	10.0	1.4			5.9
13		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.				15.8	
14	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>					
15		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C					
16		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
17	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
18	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>		80.6	84.2	36.8	5.9
19	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	36.0	8.3	10.5		
20	タイ科	クロダイ属	<i>Acanthopagrus</i> sp.					
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>					
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>					11.8
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
25		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>					
28		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>					
29		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					
30		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2					
31		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>					
32		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					
33		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					
34		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>					
35		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>	6.0				
35		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR					
36		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>					
37		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				36.8	35.3
38		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>					
-		チチブ属	<i>Tridentiger</i> sp.					
39	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>					
採捕個体数				100	72	57	19	17
種数				9	6	4	6	7

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えて※目視確認は個体数に含めず、+表記としています。

付表4(2) 魚類出現頻度(平成30年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系				
				鶴見川	寺家川	恩田川	梅田川	恩田川
				T5	T6	T7	T9	T8
				末吉橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都橋
				感潮域	源・上流域	中・下流域	源・上流域	中・下流域
2019年 1月8日	2018年 12月19日	2018年 12月24日	2018年 12月20日	2018年 12月24日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	+		+		+
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>					+
3		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>					
4		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>			29.6	12.8	31.3
5		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>				43.0	
6		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>					
7		アブラハヤ	<i>Rhinchoypris lagowskii steindachneri</i>			11.1	15.1	1.7
8		タカハヤ	<i>Rhinchoypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinchoypris</i> spp.					
9		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				3.5	
10		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>					
11		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.					0.6
12		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>					10.8
13	スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.					10.8	
14	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		66.7	3.7		0.6
15		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C					
16		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
17	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
18	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>					18.8
19	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>			55.6	2.3	25.0
20	タイ科	クロダイ属	<i>Acanthopagrus</i> sp.					
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>	9.1				
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>					
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
25		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>	9.1				
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>					
28		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>					
29		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>	45.5				
30		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2					
31		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>				20.9	
32		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					
33		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					
34		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>					
35		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>		33.3			
35		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR				2.3	0.6
36		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>	9.1				
37		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>					
38	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>	9.1					
-	チチブ属	<i>Tridentiger</i> sp.	18.2					
39	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>					
採捕個体数				11	6	27	86	176
種数				6	2	5	7	11

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えて※目視確認は個体数に含めず、+表記としています。

付表4(3) 魚類出現頻度(平成30年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系	
				早瀬川	矢上川
				T5-2	T11
				境田橋	一本橋
				中・下流域	中・下流域
2019年 1月8日	2018年 12月21日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>		+
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>		
3		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>		
4		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>		
5		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>		
6		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>		
7		アブラハヤ	<i>Rhinchoypris lagowskii steindachneri</i>		
8		タカハヤ	<i>Rhinchoypris oxycephalus jouyi</i>		
-		アブラハヤ属	<i>Rhinchoypris spp.</i>		
9		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	6.7	
10		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>		
11		カマツカ属	<i>Pseudogobio sp.</i>		
12		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>		
13	スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis ssp.</i>			
14	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	6.7	
15		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>		
16		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>		
17	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>		
18	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>		
19	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	46.7	
20	タイ科	クロダイ属	<i>Acanthopagrus sp.</i>		
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>		
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>		
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>		22.2
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>		
25		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>		11.1
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>		
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>		
28		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>		
29		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>		33.3
30		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius sp.2</i>		
31		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>		
32		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>		
33		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>		
34		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>		
35		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>		
35		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius sp.OR</i>	6.7	
36		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>		
37		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	33.3	
38	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>		11.1	
-	チチブ属	<i>Tridentiger sp.</i>		22.2	
39	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>		
採捕個体数				15	9
種数				5	5

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えて※目視確認は個体数に含めず、+表記としています。

付表4(4) 魚類出現頻度(平成30年度)

No.	科名	和名	学名	帷子川水系			
				帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
				K1	K2	K3	K4-3
				大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
				源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2018年12月20日	2018年12月20日	2019年1月14日	2019年1月10日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	3.8			+
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>				+
3		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>	4.4			
4		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	75.5		54.5	
5		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>			25.0	
6		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>				
7		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>			6.8	
8		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>				
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris spp.</i>				
9		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	7.5			
10		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	0.6			
11		カマツカ属	<i>Pseudogobio sp.</i>				
12		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>				
13	スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis ssp.</i>					
14	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>				
15		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>		11.5		
16		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>		76.9		
17	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			2.3	
18	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>				
19	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	4.4		9.1	22.7
20	タイ科	クロダイ属	<i>Acanthopagrus sp.</i>				
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>				
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>				
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>				9.1
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>				4.5
25		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>				
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				9.1
28		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>				
29		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
30		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius sp.2</i>				
31		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>				
32		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>				18.2
33		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>				
34		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>				9.1
35		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>	3.8	11.5		
35		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius sp.OR</i>			2.3	
36		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>				
37		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				18.2
38	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				9.1	
-	チチブ属	<i>Tridentiger sp.</i>					
39	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>				
採捕個体数				159	26	44	22
種数				7	3	6	10

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えて※目視確認は個体数に含めず、+表記としています。

付表4(5) 魚類出現頻度(平成30年度)

No.	科名	和名	学名	大岡川水系			
				大岡川 O1-1	大岡川 O1	大岡川 O2	大岡川 O3
				氷取沢 (左)	氷取沢	陣屋橋上 流	曲田橋
				源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域
				2019年 1月7日	2019年 1月7日	2018年 12月25日	2018年 12月25日
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>				
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>				
3		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>				
4		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>			49.4	6.3
5		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>		10.1		
6		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>				
7		アブラハヤ	<i>Rhinchoypris lagowskii steindachneri</i>	68.4	15.2	6.5	
8		タカハヤ	<i>Rhinchoypris oxycephalus jouyi</i>		13.9	6.5	
-		アブラハヤ属	<i>Rhinchoypris spp.</i>	10.5	57.0	27.3	
9		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				
10		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>				
11		カマツカ属	<i>Pseudogobio sp.</i>				
12		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>				
13	スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis ssp.</i>					
14	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>				
15		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>	18.4	3.8	10.4	68.8
16		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>	2.6			
17	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>				
18	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>				
19	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>				
20	タイ科	クロダイ属	<i>Acanthopagrus sp.</i>				
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>				
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>				
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>				18.8
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>				3.1
25		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>				
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				
28		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>				
29		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
30		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius sp.2</i>				
31		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>				
32		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>				
33		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>				3.1
34		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>				
35		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>				
35		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius sp.OR</i>				
36		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>				
37		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				
38	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>					
-	チチブ属	<i>Tridentiger sp.</i>					
39	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>				
採捕個体数				38	79	77	32
種数				3	4	4	5

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えて※目視確認は個体数に含めず、+表記としています。

付表4(6) 魚類出現頻度(平成30年度)

No.	科名	和名	学名	大岡川水系		
				大岡川 O4-1	大岡川 O4	日野川 O5
				日野川合 流点下	井土ヶ谷 橋	高橋
				中・下流 域	感潮域	源・上流 域
				2018年 12月25日	2019年 1月10日	2019年 1月7日
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>			
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>			
3		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>			
4		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	5.0		
5		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>			
6		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>			
7		アブラハヤ	<i>Rhinchocypris lagowskii steindachneri</i>			
8		タカハヤ	<i>Rhinchocypris oxycephalus jouyi</i>			
-		アブラハヤ属	<i>Rhinchocypris spp.</i>			
9		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			
10		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>			
11		カマツカ属	<i>Pseudogobio sp.</i>			
12		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>			
13	スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis ssp.</i>				
14	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	20.0		
15		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>	5.0		
16		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			
17	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			
18	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			
19	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	20.0		
20	タイ科	クロダイ属	<i>Acanthopagrus sp.</i>		9.1	
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>			
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>			
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>	5.0		70.0
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	20.0		
25		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>		9.1	
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>		9.1	
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>		18.2	
28		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>		18.2	
29		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>			
30		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius sp.2</i>			
31		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>			
32		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	10.0		
33		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>			
34		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>			
35		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>			
35		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius sp.OR</i>			30.0
36		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>			
37		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	15.0		
38	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>		36.4		
-	チチブ属	<i>Tridentiger sp.</i>				
39	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>			
採捕個体数				20	11	10
種数				8	5	2

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えて※目視確認は個体数に含めず、+表記としています。

付表4(7) 魚類出現頻度(平成30年度)

No.	科名	和名	学名	境川水系				
				境川	境川	境川	境川	和泉川
				S1	S2	S3-4	S3	S4
				目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺
				中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域
2018年 12月27日	2018年 12月27日	2019年 1月11日	2019年 1月11日	2019年 1月14日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	+	+		+	0.8
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>					
3		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>	5.6				
4		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	66.7	6.7	14.1		35.5
5		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					33.1
6		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>					
7		アブラハヤ	<i>Rhinchocypris lagowskii steindachneri</i>					14.0
8		タカハヤ	<i>Rhinchocypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinchocypris</i> spp.					
9		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	11.1		8.7		0.8
10		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>					9.9
11		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.					
12		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>					
13		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.					
14	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	2.8				
15		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C					
16		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
17	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
18	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			3.3		0.8
19	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	2.8				
20	タイ科	クロダイ属	<i>Acanthopagrus</i> sp.					
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>				13.5	
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>		6.7	2.2		
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>					
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
25		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				10.8	
28		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>					
29		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					
30		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2					
31		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>	11.1				
32		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					
33		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					0.8
34		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>				13.5	
35		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>					
35		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR		86.7	71.7		4.1
36		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>					
37		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				24.3	
38		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				18.9	
-		チチブ属	<i>Tridentiger</i> sp.				29.7	
39	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>					
採捕個体数				36	15	92	37	121
種数				7	4	5	7	9

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えて※目視確認は個体数に含めず、+表記としています。

付表4(8) 魚類出現頻度(平成30年度)

No.	科名	和名	学名	境川水系				
				宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
				S3-3	S5	S7	S8	S9
				まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流
				中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2019年 1月14日	2018年 12月26日	2018年 12月26日	2018年 12月26日	2018年 12月18日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>		+		+	+
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>		1.3			+
3		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>					
4		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	17.7	24.7	30.1	3.4	24.0
5		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					1.0
6		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>					
7		アブラハヤ	<i>Rhinchoypris lagowskii steindachneri</i>	64.6	31.2	44.6		
8		タカハヤ	<i>Rhinchoypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinchoypris</i> spp.					
9		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>					
10		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>					
11		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.					
12		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>					
13	スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.						
14	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	1.3		4.8		2.0
15		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C					
16		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
17	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
18	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			4.8	6.9	11.0
19	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>		10.4	7.2	32.8	19.0
20	タイ科	クロダイ属	<i>Acanthopagrus</i> sp.					
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>					
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>				5.2	7.0
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>				1.7	
25		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				3.4	1.0
28		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>					
29		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					
30		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2					
31		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>					
32		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	2.5	32.5	8.4	1.7	5.0
33		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>	1.3				
34		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>				5.2	13.0
35		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>					
35		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR	12.7				
36		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>					
37		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				39.7	17.0
38	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>						
-	チチブ属	<i>Tridentiger</i> sp.						
39	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>					
採捕個体数				79	77	83	58	100
種数				6	6	6	10	12

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えて※目視確認は個体数に含めず、+表記としています。

付表4(9) 魚類出現頻度(平成30年度)

No.	科名	和名	学名	境川水系		
				稲荷川 S11	いたち川 S11-1	柏尾川 S10
				杉之木橋 上流	瀬上沢	鷹匠橋
				源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域
				2019年 1月21日	2019年 1月21日	2018年 12月18日
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>			1.3
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>			
3		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>			
4		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>		11.1	31.3
5		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>			
6		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>			
7		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	87.9	61.1	
8		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>			
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.			
9		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	3.0		
10		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>			
11		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.			
12		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>			
13	スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.				
14	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		11.1	
15		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C			
16		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			
17	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			
18	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			2.5
19	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>			40.0
20	タイ科	クロダイ属	<i>Acanthopagrus</i> sp.			
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>			2.5
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>			
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>			
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>			
25		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>			
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>			
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>			2.5
28		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>			
29		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>			
30		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2			
31		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>			
32		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	9.1	16.7	5.0
33		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>			
34		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>			6.3
35		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>			
35		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR			
36		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>			
37		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>			8.8
38	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
-	チチブ属	<i>Tridentiger</i> sp.				
39	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>			
採捕個体数				33	18	80
種数				3	4	9

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えて※目視確認は個体数に含めず、+表記としています。

付表4(10) 魚類出現頻度(平成30年度)

No.	科名	和名	学名	宮川水系		侍従川水系		
				宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
				M2	M3	J1-1	J1	J2
				桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
				感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
2019年 1月9日	2018年 12月18日	2018年 12月17日	2018年 12月17日	2019年 1月9日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>					
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>					
3		ギンブナ	<i>Carassius langsdorfi langsdorfi</i>					
4		オイカワ	<i>Zacco platypus</i>					
5		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					
6		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>					
7		アブラハヤ	<i>Rhinchocypris lagowskii steindachneri</i>					
8		タカハヤ	<i>Rhinchocypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinchocypris</i> spp.					
9		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>					
10		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>					
11		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.					
12		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis</i>					
13	スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i> ssp.						
14	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		1.0			
15		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C					
16		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
17	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
18	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>		77.9			
19	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>		21.2			
20	タイ科	クロダイ属	<i>Acanthopagrus</i> sp.	6.5				
21	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus</i>					
22	ハゼ科	ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
23		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>	2.2		100.0	100.0	
24		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
25		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>	8.7				5.3
26		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>	6.5				21.1
27		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	30.4				21.1
28		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>	2.2				
29		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>	2.2				
30		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2	2.2				5.3
31		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>					
32		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					
33		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					
34		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>					
35		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>					
35		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR					
36		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>					
37		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>					
38	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>	37.0				47.4	
-	チチブ属	<i>Tridentiger</i> sp.						
39	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu niphobles</i>	2.2				
採捕個体数				46	104	3	30	19
種数				10	3	1	1	5

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えて※目視確認は個体数に含めず、+表記としています。

付表5(6) 魚類体長計測値(平成30年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	標準体長S.L. (mm)										個体数	S.L. 平均 (mm)	標準 偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
S4	1月14日	タモ網	オイカワ	84	58	45	40	83	58	62	43	56	43	42	48	11	84	32
				49	56	33	41	51	48	32	52	46	46					
				45	46	61	40	55	41	49	62	53	43					
				47	35	37	42	46	46	46	34	44	38					
				46	42													
S4	1月14日	タモ網	カダヤシ	26										1	26	—	—	—
S4	1月14日	タモ網	カワムツ	31	27	32	31	31	38	70	42	21	25	40	35	11	70	18
				40	22	22	18	36	27	40	46	38	38					
				48	28	37	40	68	37	31	39	32	38					
				42	43	36	30	43	33	41	25	23	23					
S4	1月14日	タモ網	アブラハヤ	32	31	45	52	31	51	37	35	53	40	17	42	7	53	31
				50	41	45	40	47	39	41								
S4	1月14日	タモ網	タモロコ	41	40	42	48	45	40	41	47	46	48	12	44	3	48	40
				42	43													
S4	1月14日	タモ網	モツゴ	64										1	64	—	—	—
S4	1月14日	タモ網	オオヨシノボリ	38										1	38	—	—	—
S4	1月14日	タモ網	トウヨシノボリ類	46	52	46	41	41						5	45	5	52	41
K3	1月14日	投網12mm目	なし											0	—	—	—	—
K3	1月14日	タモ網	ギバチ	34										1	34	—	—	—
K3	1月14日	タモ網	トウヨシノボリ類	48										1	48	—	—	—
K3	1月14日	タモ網	ミナメメダカ	23	26	25	25							4	25	1	26	23
K3	1月14日	タモ網	アブラハヤ	48	50	37								3	45	7	50	37
K3	1月14日	タモ網	オイカワ	34	27	68	52	35	37	20	22	23	42	24	36	15	75	20
				46	38	20	57	30	25	22	38	28	75					
				30	29	30	37											
K3	1月14日	タモ網	カワムツ	38	30	27	22	23	28	21	23	24	23	11	26	5	38	21
				25														
S11-1	1月21日	タモ網	オイカワ	41	36									2	39	4	41	36
S11-1	1月21日	タモ網	アブラハヤ	58	42	40	28	38	29	34	30	40	39	11	37	8	58	28
				34														
S11-1	1月21日	タモ網	シマヨシノボリ	30	29	34								3	31	3	34	29
S11-1	1月21日	タモ網	ドジョウ	72	96									2	84	17	96	72
S11	1月21日	タモ網	アブラハヤ	86	74	77	71	58	38	34	35	30	29	29	35	18	86	23
				26	30	25	29	28	23	25	29	23	23					
				23	25	27	23	32	31	26	25	23						
S11	1月21日	タモ網	シマヨシノボリ	30	29	27								3	29	2	30	27
S11	1月21日	タモ網	モツゴ	64										1	64	—	—	—

付表6(1) 魚類体長組成集計(平成30年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準 偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
J1	12月17日	投網12mm目	スミウキゴリ	17	70	17	112	49
J1	12月17日	タモ網	スミウキゴリ	13	60	9	87	52
J1-1	12月17日	タモ網	スミウキゴリ	3	66	11	75	53
M3	12月18日	タモ網	ミナミメダカ	22	22	2	26	16
M3	12月18日	タモ網	ドジョウ	1	41	—	—	—
M3	12月18日	底生動物	カダヤシ	14	26	4	33	19
M3	12月18日	タモ網	カダヤシ	67	22	4	30	14
S10	12月18日	投網12mm目	コイ	1	470	—	—	—
S10	12月18日	タモ網	マハゼ	2	118	6	122	113
S10	12月18日	タモ網	ゴクラクハゼ	5	66	3	69	62
S10	12月18日	タモ網	ヌマチチブ	5	60	14	80	42
S10	12月18日	タモ網	シマヨシノボリ	1	44	—	—	—
S10	12月18日	タモ網	カダヤシ	2	17	3	19	15
S10	12月18日	タモ網	ミナミメダカ	32	24	2	28	19
S10	12月18日	タモ網	オイカワ	3	23	1	24	22
S10	12月18日	投網12mm目	シマヨシノボリ	3	44	9	54	39
S10	12月18日	投網12mm目	オイカワ	22	49	8	63	26
S10	12月18日	投網12mm目	ボラ	2	26	1	26	25
S10	12月18日	投網12mm目	ヌマチチブ	2	63	6	67	58
S9	12月18日	目視	コイ	6	—	—	—	—
S9	12月18日	目視	イロゴイ	1	—	—	—	—
S9	12月18日	タモ網	ドジョウ	2	134	12	142	125
S9	12月18日	タモ網	マハゼ	1	98	—	—	—
S9	12月18日	タモ網	カワムツ	1	42	—	—	—
S9	12月18日	タモ網	ヌマチチブ	7	44	7	52	33
S9	12月18日	タモ網	スミウキゴリ	7	56	9	73	50
S9	12月18日	タモ網	シマヨシノボリ	5	45	6	52	36
S9	12月18日	タモ網	カダヤシ	11	21	5	33	16
S9	12月18日	タモ網	オイカワ	2	29	2	30	27
S9	12月18日	タモ網	ミナミメダカ	19	25	2	31	21
S9	12月18日	投網12mm目	オイカワ	22	51	5	62	43
S9	12月18日	投網12mm目	ゴクラクハゼ	13	54	8	65	42
S9	12月18日	投網12mm目	ヌマチチブ	10	43	5	50	35
T1	12月19日	投網12mm目	コイ	1	430	—	—	—
T1	12月19日	目視	イロゴイ	1	—	—	—	—
T1	12月19日	タモ網	オイカワ	3	45	19	67	31
T1	12月19日	タモ網	モツゴ	2	46	11	54	38
T1	12月19日	タモ網	ヌマムツ	1	30	—	—	—
T1	12月19日	タモ網	ミナミメダカ	35	21	4	31	13
T1	12月19日	タモ網	クロダハゼ	6	35	8	45	23
T1	12月19日	投網12mm目	オイカワ	37	48	12	95	30
T1	12月19日	投網12mm目	イトモロコ	10	51	4	55	44
T1	12月19日	投網12mm目	アブラハヤ	1	46	—	—	—
T1	12月19日	投網12mm目	モツゴ	3	48	2	51	47
T1	12月19日	投網12mm目	ミナミメダカ	1	35	—	—	—
T6	12月19日	タモ網	ドジョウ	4	47	14	64	33
T6	12月19日	タモ網	クロダハゼ	2	20	4	22	17
T2	12月19日	投網12mm目	カマツカ属	3	65	22	90	51
T2	12月19日	投網12mm目	オイカワ	3	57	12	70	48
T2	12月19日	投網12mm目	イトモロコ	1	42	—	—	—
T2	12月19日	投網12mm目	コイ	1	410	—	—	—
T2	12月19日	タモ網	ミナミメダカ	6	21	3	26	17
T2	12月19日	タモ網	カダヤシ	58	20	4	31	12
K2	12月20日	タモ網	クロダハゼ	3	30	5	36	26
K2	12月20日	タモ網	ヒガシシマドジョウ	3	40	2	42	39
K2	12月20日	タモ網	ホトケドジョウ	20	46	5	56	38
K1	12月20日	底生動物	オイカワ	2	35	1	35	34

付表6(2) 魚類体長組成集計(平成30年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
K1	12月20日	底生動物	ミナミメダカ	2	24	1	25	23
K1	12月20日	タモ網	コイ	4	76	15	84	54
K1	12月20日	タモ網	ギンブナ	4	67	6	72	58
K1	12月20日	タモ網	オイカワ	39	43	23	110	24
K1	12月20日	タモ網	ミナミメダカ	2	25	1	26	24
K1	12月20日	タモ網	モツゴ	9	57	7	67	49
K1	12月20日	タモ網	タモロコ	1	53	—	—	—
K1	12月20日	タモ網	クロダハゼ	2	35	8	40	29
K1	12月20日	タモ網	スジエビ	20	—	—	—	—
K1	12月20日	タモ網	カワリヌマエビ属	20	—	—	—	—
K1	12月20日	投網12mm目	オイカワ	79	51	23	160	24
K1	12月20日	投網12mm目	ミナミメダカ	3	26	2	27	24
K1	12月20日	投網12mm目	コイ	2	67	27	86	48
K1	12月20日	投網12mm目	ギンブナ	3	67	3	70	65
K1	12月20日	投網12mm目	モツゴ	3	54	12	64	40
K1	12月20日	投網12mm目	クロダハゼ	4	35	7	45	30
T9	12月20日	投網12mm目	アブラハヤ	1	43	—	—	—
T9	12月20日	投網12mm目	オイカワ	9	59	31	100	22
T9	12月20日	投網12mm目	カワムツ	14	34	21	85	17
T9	12月20日	投網12mm目	カワヨシノボリ	1	22	—	—	—
T9	12月20日	投網12mm目	モツゴ	2	41	0	41	41
T9	12月20日	タモ網	アブラハヤ	12	44	21	85	24
T9	12月20日	タモ網	オイカワ	2	30	0	30	30
T9	12月20日	タモ網	カワムツ	23	39	18	84	20
T9	12月20日	タモ網	カワヨシノボリ	17	26	5	37	18
T9	12月20日	タモ網	トウヨシノボリ類	2	40	1	40	39
T9	12月20日	タモ網	ミナミメダカ	2	21	4	24	18
T9	12月20日	タモ網	モツゴ	1	33	—	—	—
T11	12月21日	タモ網	スミウキゴリ	2	60	4	63	57
T11	12月21日	タモ網	アベハゼ	3	31	3	33	27
T11	12月21日	タモ網	チチブ属	2	32	2	33	30
T11	12月21日	タモ網	テナガエビ	11	—	—	—	—
T11	12月21日	投網12mm目	チチブ	1	55	—	—	—
T11	12月21日	投網12mm目	テナガエビ	2	—	—	—	—
T11	12月21日	投網12mm目	ビリンゴ	1	46	—	—	—
T11	12月21日	目視	コイ	6	—	—	—	—
T4-1	12月21日	目視	コイ	3	—	—	—	—
T4-1	12月21日	投網12mm目	カマツカ属	1	51	—	—	—
T4-1	12月21日	投網12mm目	ヌマチチブ	1	75	—	—	—
T4-1	12月21日	投網12mm目	オイカワ	1	66	—	—	—
T4-1	12月21日	投網12mm目	スゴモロコ類	3	51	4	55	47
T4-1	12月21日	タモ網	テナガエビ	1	—	—	—	—
T4-1	12月21日	タモ網	ミゾレヌマエビ	1	—	—	—	—
T4-1	12月21日	タモ網	モクスガニ	1	—	—	—	—
T4-1	12月21日	タモ網	ヌマチチブ	6	45	13	69	32
T4-1	12月21日	タモ網	カダヤシ	7	21	4	30	17
T4	12月21日	タモ網	ヌマチチブ	6	54	15	78	32
T4	12月21日	タモ網	スミウキゴリ	2	60	1	60	59
T4	12月21日	タモ網	カマツカ属	1	75	—	—	—
T4	12月21日	タモ網	イトモロコ	1	54	—	—	—
T4	12月21日	タモ網	カダヤシ	1	17	—	—	—
T4	12月21日	タモ網	コイ	1	440	—	—	—
T4	12月21日	投網12mm目	オイカワ	4	67	12	78	54
T4	12月21日	投網12mm目	カマツカ属	1	60	—	—	—
T3	12月24日	目視	コイ	7	—	—	—	—
T3	12月24日	投網12mm目	カマツカ属	2	86	17	98	74
T3	12月24日	タモ網	モクスガニ	2	—	—	—	—

付表6(3) 魚類体長組成集計(平成30年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
T3	12月24日	タモ網	アメリカザリガニ	1	—	—	—	—
T3	12月24日	タモ網	カマツカ属	1	92	—	—	—
T3	12月24日	タモ網	ミナミメダカ	6	26	2	28	23
T3	12月24日	タモ網	カダヤシ	48	24	5	36	13
T8	12月24日	底生動物	ミナミメダカ	4	23	2	25	21
T8	12月24日	底生動物	カダヤシ	3	22	7	29	15
T8	12月24日	タモ網	カマツカ属	1	79	—	—	—
T8	12月24日	タモ網	イトモロコ	1	46	—	—	—
T8	12月24日	タモ網	スゴモロコ類	1	45	—	—	—
T8	12月24日	タモ網	トウヨシノボリ類	1	33	—	—	—
T8	12月24日	タモ網	オイカワ	3	43	10	54	35
T8	12月24日	タモ網	ドジョウ	1	36	—	—	—
T8	12月24日	タモ網	ミナミメダカ	40	23	2	28	18
T8	12月24日	タモ網	カダヤシ	30	25	4	29	17
T8	12月24日	投網12mm目	オイカワ	52	59	17	98	34
T8	12月24日	投網12mm目	アブラハヤ	3	57	9	63	47
T8	12月24日	投網12mm目	スゴモロコ類	18	78	10	89	49
T8	12月24日	投網12mm目	イトモロコ	18	46	3	51	38
T8	12月24日	目視	コイ	3	—	—	—	—
T8	12月24日	目視	イロゴイ	1	—	—	—	—
T7	12月24日	目視	コイ	2	—	—	—	—
T7	12月24日	タモ網	アブラハヤ	3	31	22	56	16
T7	12月24日	タモ網	オイカワ	1	28	—	—	—
T7	12月24日	タモ網	ドジョウ	1	70	—	—	—
T7	12月24日	タモ網	ミナミメダカ	15	20	4	28	16
T7	12月24日	投網12mm目	オイカワ	7	87	10	98	70
O4-1	12月25日	タモ網	ヌマチチブ	3	84	19	95	62
O4-1	12月25日	タモ網	ドジョウ	4	73	36	115	37
O4-1	12月25日	タモ網	スミウキゴリ	1	67	—	—	—
O4-1	12月25日	タモ網	ウキゴリ	4	76	10	87	63
O4-1	12月25日	タモ網	シマヨシノボリ	2	52	8	58	46
O4-1	12月25日	タモ網	ミナミメダカ	4	18	3	22	14
O4-1	12月25日	タモ網	ヒガシシマドジョウ	1	54	—	—	—
O4-1	12月25日	投網12mm目	オイカワ	1	37	—	—	—
O3	12月25日	タモ網	シマヨシノボリ	1	62	—	—	—
O3	12月25日	タモ網	オイカワ	1	30	—	—	—
O3	12月25日	タモ網	ヒガシシマドジョウ	21	54	12	68	29
O3	12月25日	タモ網	ウキゴリ	1	87	—	—	—
O3	12月25日	タモ網	スミウキゴリ	6	62	8	76	54
O3	12月25日	投網12mm目	ヒガシシマドジョウ	1	52	—	—	—
O3	12月25日	投網12mm目	オイカワ	1	38	—	—	—
O2	12月25日	タモ網	タカハヤ	5	66	12	78	48
O2	12月25日	タモ網	ヒガシシマドジョウ	6	48	4	52	42
O2	12月25日	タモ網	オイカワ	2	24	6	28	20
O2	12月25日	タモ網	アブラハヤ	1	73	—	—	—
O2	12月25日	タモ網	アブラハヤ属	21	37	6	52	29
O2	12月25日	投網12mm目	オイカワ	36	45	24	98	16
O2	12月25日	投網12mm目	アブラハヤ	4	31	1	32	30
O2	12月25日	投網12mm目	ヒガシシマドジョウ	2	28	1	28	27
S5	12月26日	投網12mm目	イロゴイ	1	475	—	—	—
S5	12月26日	投網12mm目	オイカワ	5	56	28	100	35
S5	12月26日	投網12mm目	ミナミメダカ	1	22	—	—	—
S5	12月26日	投網12mm目	アブラハヤ	2	41	0	41	41
S5	12月26日	タモ網	オイカワ	14	46	27	102	17
S5	12月26日	タモ網	ミナミメダカ	7	24	5	32	15
S5	12月26日	タモ網	アブラハヤ	22	44	20	102	22
S5	12月26日	タモ網	シマヨシノボリ	25	34	7	55	25

付表6(4) 魚類体長組成集計(平成30年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
S5	12月26日	目視	コイ	2	—	—	—	—
S8	12月26日	目視	コイ	3	—	—	—	—
S8	12月26日	投網12mm目	ヌマチチブ	3	35	10	47	29
S8	12月26日	底生動物	シマヨシノボリ	1	42	—	—	—
S8	12月26日	底生動物	カダヤシ	1	21	—	—	—
S8	12月26日	底生動物	ミナミメダカ	1	21	—	—	—
S8	12月26日	タモ網	マハゼ	2	95	0	95	95
S8	12月26日	タモ網	ヌマチチブ	20	43	10	71	31
S8	12月26日	タモ網	オイカワ	2	38	0	38	38
S8	12月26日	タモ網	ゴクラクハゼ	3	47	8	53	38
S8	12月26日	タモ網	ウキゴリ	1	71	—	—	—
S8	12月26日	タモ網	スミウキゴリ	2	54	9	60	47
S8	12月26日	タモ網	スミウキゴリ	1	42	—	—	—
S8	12月26日	タモ網	ミナミメダカ	18	20	3	28	16
S8	12月26日	タモ網	カダヤシ	3	19	3	23	17
S7	12月26日	タモ網	アブラハヤ	37	39	11	75	24
S7	12月26日	タモ網	オイカワ	25	25	17	83	13
S7	12月26日	タモ網	ミナミメダカ	6	25	5	32	21
S7	12月26日	タモ網	カダヤシ	4	27	5	32	20
S7	12月26日	タモ網	ドジョウ	4	110	—	—	—
S7	12月26日	タモ網	シマヨシノボリ	7	28	5	35	19
S1	12月27日	タモ網	ギンブナ	2	95	1	96	94
S1	12月27日	タモ網	カワヨシノボリ	4	40	4	43	36
S1	12月27日	タモ網	モツゴ	4	44	3	47	40
S1	12月27日	タモ網	オイカワ	8	26	7	41	20
S1	12月27日	タモ網	ミナミメダカ	1	22	—	—	—
S1	12月27日	タモ網	ドジョウ	1	44	—	—	—
S1	12月27日	投網12mm目	オイカワ	16	50	7	68	41
S1	12月27日	目視	コイ	15	—	—	—	—
S2	12月27日	投網12mm目	オイカワ	1	48	—	—	—
S2	12月27日	投網12mm目	トウヨシノボリ類	4	45	4	50	41
S2	12月27日	投網12mm目	スジエビ	7	—	—	—	—
S2	12月27日	タモ網	ボウズハゼ	1	71	—	—	—
S2	12月27日	タモ網	スジエビ	22	—	—	—	—
S2	12月27日	タモ網	ヒラテテナガエビ	1	—	—	—	—
S2	12月27日	タモ網	トウヨシノボリ類	9	45	6	53	37
S2	12月27日	目視	コイ	1	—	—	—	—
O1-1	1月7日	投網12mm目	ホトケドジョウ	1	60	—	—	—
O1-1	1月7日	投網12mm目	アブラハヤ属	2	34	4	37	31
O1-1	1月7日	底生動物	アブラハヤ属	2	27	2	28	25
O1-1	1月7日	タモ網	ヒガシシマドジョウ	7	57	9	69	46
O1-1	1月7日	タモ網	アブラハヤ	26	30	7	42	17
O1	1月7日	投網12mm目	アブラハヤ	1	32	—	—	—
O1	1月7日	タモ網	アブラハヤ	11	53	23	104	29
O1	1月7日	タモ網	タカハヤ	11	55	13	78	39
O1	1月7日	タモ網	アブラハヤ属	45	33	8	51	20
O1	1月7日	タモ網	カワムツ	8	26	2	29	23
O1	1月7日	タモ網	ヒガシシマドジョウ	3	43	17	62	32
O5	1月7日	投網12mm目	なし	0	—	—	—	—
O5	1月7日	タモ網	スミウキゴリ	7	57	7	70	48
O5	1月7日	タモ網	トウヨシノボリ類	3	30	5	36	26
T5-2	1月8日	投網12mm目	トウヨシノボリ類	1	27	—	—	—
T5-2	1月8日	底生動物	ドジョウ	1	112	—	—	—
T5-2	1月8日	タモ網	ヌマチチブ	5	53	21	80	26
T5-2	1月8日	タモ網	ミナミメダカ	7	23	3	27	17
T5-2	1月8日	タモ網	モツゴ	1	27	—	—	—
T5	1月8日	投網12mm目	ビリンゴ	1	47	—	—	—

付表6(5) 魚類体長組成集計(平成30年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
T5	1月8日	タモ網	シモフリシマハゼ	1	54	—	—	—
T5	1月8日	タモ網	チチブ	1	52	—	—	—
T5	1月8日	タモ網	チチブ属	2	33	3	35	31
T5	1月8日	タモ網	ボラ	1	28	—	—	—
T5	1月8日	タモ網	アベハゼ	5	22	4	28	18
T5	1月8日	目視	コイ	1	—	—	—	—
J2	1月9日	投網12mm目	ビリンゴ	1	44	—	—	—
J2	1月9日	投網12mm目	ウロハゼ	1	26	—	—	—
J2	1月9日	タモ網	マハゼ	4	103	9	110	90
J2	1月9日	タモ網	チチブ	9	43	19	75	21
J2	1月9日	タモ網	ウロハゼ	3	31	6	38	26
J2	1月9日	タモ網	ツマグロスジハゼ	1	39	—	—	—
M2	1月9日	投網12mm目	マハゼ	4	93	13	111	81
M2	1月9日	投網12mm目	クサフグ	1	73	—	—	—
M2	1月9日	投網12mm目	チチブ	4	39	15	61	26
M2	1月9日	投網12mm目	ビリンゴ	4	44	1	45	42
M2	1月9日	投網12mm目	ウロハゼ	2	28	9	34	21
M2	1月9日	投網12mm目	クロダイ属	3	16	4	19	12
M2	1月9日	タモ網	マハゼ	10	103	8	116	92
M2	1月9日	タモ網	チチブ	13	56	15	76	33
M2	1月9日	タモ網	スミウキゴリ	1	70	—	—	—
M2	1月9日	タモ網	ウロハゼ	1	43	—	—	—
M2	1月9日	タモ網	ツマグロスジハゼ	1	39	—	—	—
M2	1月9日	タモ網	ヒナハゼ	1	26	—	—	—
M2	1月9日	タモ網	アベハゼ	1	16	—	—	—
K4-3	1月10日	投網12mm目	ヌマチチブ	1	34	—	—	—
K4-3	1月10日	投網12mm目	ゴクラクハゼ	2	33	16	44	22
K4-3	1月10日	底生動物	ウキゴリ	1	45	—	—	—
K4-3	1月10日	底生動物	シマヨシノボリ	1	40	—	—	—
K4-3	1月10日	底生動物	ミナミメダカ	1	20	—	—	—
K4-3	1月10日	タモ網	ヌマチチブ	3	50	13	63	38
K4-3	1月10日	タモ網	マハゼ	2	53	5	56	49
K4-3	1月10日	タモ網	シマヨシノボリ	3	50	2	51	47
K4-3	1月10日	タモ網	スミウキゴリ	2	55	11	63	47
K4-3	1月10日	タモ網	チチブ	2	36	4	39	33
K4-3	1月10日	タモ網	ミナミメダカ	4	22	3	24	18
K4-3	1月10日	目視	コイ	1	—	—	—	—
K4-3	1月10日	目視	イロゴイ	1	—	—	—	—
O4	1月10日	投網12mm目	クロダイ属	1	17	—	—	—
O4	1月10日	タモ網	マハゼ	2	112	8	118	106
O4	1月10日	タモ網	ヒナハゼ	2	24	2	25	22
O4	1月10日	タモ網	ビリンゴ	1	50	—	—	—
O4	1月10日	タモ網	ウロハゼ	1	36	—	—	—
O4	1月10日	タモ網	チチブ	4	54	12	67	40
S3-4	1月11日	投網12mm目	トウヨシノボリ類	7	34	4	40	30
S3-4	1月11日	投網12mm目	スジエビ	6	—	—	—	—
S3-4	1月11日	投網12mm目	カワリヌマエビ属	1	—	—	—	—
S3-4	1月11日	底生動物	トウヨシノボリ類	5	37	4	43	33
S3-4	1月11日	タモ網	ボウズハゼ	2	62	1	62	61
S3-4	1月11日	タモ網	オイカワ	13	36	3	42	32
S3-4	1月11日	タモ網	モツゴ	8	39	5	45	30
S3-4	1月11日	タモ網	カダヤシ	3	20	1	21	19
S3-4	1月11日	タモ網	トウヨシノボリ類	54	39	5	51	28
S3	1月11日	投網12mm目	ヌマチチブ	1	27	—	—	—
S3	1月11日	投網12mm目	ボラ	1	460	—	—	—
S3	1月11日	目視	コイ	10	—	—	—	—
S3	1月11日	目視	ボラ	4	—	—	—	—

付表6(6) 魚類体長組成集計(平成30年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
S3	1月11日	タモ網	マハゼ	4	112	11	125	102
S3	1月11日	タモ網	ゴクラクハゼ	5	28	2	30	27
S3	1月11日	タモ網	チチブ	7	46	10	58	30
S3	1月11日	タモ網	ヌマチチブ	8	34	7	45	26
S3	1月11日	タモ網	チチブ属	11	23	7	42	18
S3-3	1月14日	底生動物	トウヨシノボリ類	2	34	1	35	33
S3-3	1月14日	底生動物	オイカワ	3	23	2	25	22
S3-3	1月14日	投網12mm目	オイカワ	2	26	5	29	22
S3-3	1月14日	タモ網	ドジョウ	1	81	—	—	—
S3-3	1月14日	タモ網	シマヨシノボリ	2	44	6	48	39
S3-3	1月14日	タモ網	オイカワ	9	50	12	65	35
S3-3	1月14日	タモ網	アブラハヤ	51	32	4	40	23
S3-3	1月14日	タモ網	トウヨシノボリ類	8	35	4	40	29
S3-3	1月14日	タモ網	オオヨシノボリ	1	46	—	—	—
S4	1月14日	投網12mm目	オイカワ	1	42	—	—	—
S4	1月14日	タモ網	コイ	1	198	—	—	—
S4	1月14日	タモ網	オイカワ	42	48	11	84	32
S4	1月14日	タモ網	カダヤシ	1	26	—	—	—
S4	1月14日	タモ網	カワムツ	40	35	11	70	18
S4	1月14日	タモ網	アブラハヤ	17	42	7	53	31
S4	1月14日	タモ網	タモロコ	12	44	3	48	40
S4	1月14日	タモ網	モツゴ	1	64	—	—	—
S4	1月14日	タモ網	オオヨシノボリ	1	38	—	—	—
S4	1月14日	タモ網	トウヨシノボリ類	5	45	5	52	41
K3	1月14日	投網12mm目	なし	0	—	—	—	—
K3	1月14日	タモ網	ギパチ	1	34	—	—	—
K3	1月14日	タモ網	トウヨシノボリ類	1	48	—	—	—
K3	1月14日	タモ網	ミナミメダカ	4	25	1	26	23
K3	1月14日	タモ網	アブラハヤ	3	45	7	50	37
K3	1月14日	タモ網	オイカワ	24	36	15	75	20
K3	1月14日	タモ網	カワムツ	11	26	5	38	21
S11-1	1月21日	タモ網	オイカワ	2	39	4	41	36
S11-1	1月21日	タモ網	アブラハヤ	11	37	8	58	28
S11-1	1月21日	タモ網	シマヨシノボリ	3	31	3	34	29
S11-1	1月21日	タモ網	ドジョウ	2	84	17	96	72
S11	1月21日	タモ網	アブラハヤ	29	35	18	86	23
S11	1月21日	タモ網	シマヨシノボリ	3	29	2	30	27
S11	1月21日	タモ網	モツゴ	1	64	—	—	—

付表7(1) 底生動物調査環境(平成30年度)

水系名	鶴見川							
	河川名	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川
調査地点番号	T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6	T7
調査地点名称	水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域
調査年	2018年	2018年	2018年	2018年	2018年	2019年	2018年	2018年
調査月日	12月19日	12月19日	12月24日	12月21日	12月21日	1月8日	12月19日	12月24日
水深(cm)	最小	5	10	5	10	5	5	5
	最大	50	50	50	60	>100	60	15
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	0	0	0
	最大	100	120	80	150	200	20	10
流幅(m)	25	10	10	40	20	90	1.2	15
河床材料	岩盤、砂礫	礫	砂、礫	礫、砂、岩盤	岩盤	砂、小石	石、コンクリート	岩盤
河床面積比	平瀬	5	5	5	2	5	6	7
	早瀬	4	3	3	6	3		3
	淵	1	2	1	2		1	1
	トロ			2	1	2	10	
調査環境	平瀬	○	○	○	○	○	○	○
	早瀬	○	○	○	○	○	○	○
	淵	○	○	○	○	○	○	○
	トロ			○	○	○	○	
	よどみ							
	水際							
	干潟							
	水たまり							
	コンクリート							
	潮間帯							
ゴミ								
壁面								

水系名	鶴見川				帷子川				
	河川名	梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
調査地点番号	T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3	
調査地点名称	神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	
流域区分	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	
調査年	2018年	2018年	2019年	2018年	2018年	2018年	2019年	2019年	
調査月日	12月20日	12/24	1月8日	12月21日	12月20日	12月20日	1月14日	1月10日	
水深(cm)	最小	5	5	10	5	10	3	5	5
	最大	50	50	50	60	30	5	50	40
流速(cm/s)	最小	0	0	0	-	0	0	0	0
	最大	90	100	100	-	60	30	120	100
流幅(m)	2.0	15	1.5~7	20	3	2.0	12	10	
河床材料	小石、砂、岩盤	小石、岩盤	土丹、礫	岩盤(泥)	コンクリート、砂	コンクリ	岩盤	礫、砂	
河床面積比	平瀬	4	4	2		1	10	3	5
	早瀬	2	2	2				1	2
	淵	1	1	3	5			2	1
	トロ		2		5	6		3	
調査環境	平瀬	○	○	○		○	○	○	○
	早瀬	○	○	○				○	○
	淵	○	○	○	○			○	○
	トロ		○		○	○		○	
	よどみ								
	水際								
	干潟								
	水たまり								
	コンクリート								
	潮間帯								
ゴミ									
壁面									

水系名	大岡川							
	河川名	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川	
調査地点番号	O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5	
調査地点名称	水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋	
流域区分	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	
調査年	2019年	2019年	2018年	2018年	2018年	2019年	2019年	
調査月日	1月7日	1月7日	12月25日	12月25日	12月25日	1月10日	1月7日	
水深(cm)	最小	5	5	5	5	5	30	5
	最大	40	30	50	50	50	50	10
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	0	0	0
	最大	30	50	80	80	80	0	30
流幅(m)	2	3	2	5	5	10	5	
河床材料	礫	礫、砂	砂、礫、岩盤	岩盤、礫	礫	泥、コンクリート	コンクリート、砂	
河床面積比	平瀬	2	3	2	2	3		5
	早瀬		1	1		1		1
	淵	2	2	2	1	1		
	トロ			2	5	5	5	
調査環境	平瀬	○	○	○	○	○		○
	早瀬		○	○	○	○		○
	淵	○	○	○	○	○		
	トロ			○	○	○	○	
	よどみ							
	水際							
	干潟							
	水たまり							
	コンクリート							
	潮間帯							
ゴミ								
壁面								

付表7(2) 底生動物調査環境(平成30年度)

水系名	境川								
	河川名	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
調査地点番号	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	
調査地点名称	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	
調査年	2018年	2018年	2019年	2019年	2019年	2019年	2018年	2018年	
調査月日	12月27日	12月27日	1月11日	1月11日	1月14日	1月14日	12月26日	12月26日	
水深(cm)	最小	5	5	5	5	5	5	5	
	最大	40	40	30	40	40	40	30	
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	0	0	0	
	最大	100	120	120	10	80	80	60	30
流幅(m)	5	10	20	40	3	6	3	1	
河床材料	礫	礫	礫	砂、小石	コンクリート、砂	礫、砂、練り石	礫、砂、コンクリート	礫、砂	
河床面積比	平瀬	3	4	3		3	2	5	3
	早瀬	2	3	2		1	1	1	
	淵	1	1	2		2	2	2	1
	トロ	2			10				
調査環境	平瀬	○	○	○		○	○	○	○
	早瀬	○	○	○		○	○	○	○
	淵	○	○	○		○	○	○	○
	トロ	○			○				
	よどみ								
	水際								
	干潟								
	水たまり								
	コンクリート								
	潮間帯								
	ゴミ								
壁面									

水系名	境川					
	河川名	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
調査地点番号	S8	S9	S11	S11-1	S10	
調査地点名称	大橋	栄第二水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	
流域区分	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	
調査年	2018年	2018年	2019年	2019年	2018年	
調査月日	12月26日	12月18日	1月21日	1月21日	12月18日	
水深(cm)	最小	20	10	5	5	5
	最大	>100	60	30	20	50
流速(cm/s)	最小	1	0	0	0	0
	最大	40	60	50	20	80
流幅(m)	10	15	1	1	15	
河床材料	砂礫、岩盤	砂、礫、岩盤	礫、砂	礫、砂	岩盤	
河床面積比	平瀬	1	5	2	1	8
	早瀬		2	1	1	2
	淵	1	1	3	5	1
	トロ	5				
調査環境	平瀬	○	○	○	○	○
	早瀬		○	○	○	○
	淵	○		○	○	○
	トロ	○				
	よどみ					
	水際					
	干潟					
	水たまり					
	コンクリート					
	潮間帯					
	ゴミ					
壁面						

水系名	宮川		侍従川			
	河川名	宮川	侍従川	侍従川	侍従川	
調査地点番号	M2	M3	J1-1	J1	J2	
調査地点名称	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋	
流域区分	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域	
調査年	2019年	2018年	2018年	2018年	2019年	
調査月日	1月9日	12月18日	12月17日	12月17日	1月9日	
水深(cm)	最小	5	0	10	10	
	最大	30	5	20	45	60
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	
	最大	10	20	30	80	10
流幅(m)	5	1.0	1.0	1.5	8	
河床材料	砂、礫	礫	岩盤	岩盤、砂、コンクリート	砂、石	
河床面積比	平瀬		5	3	2	
	早瀬			1	1	
	淵		1	1	2	
	トロ	5				5
調査環境	平瀬		○	○	○	
	早瀬			○	○	
	淵		○	○	○	
	トロ	○				○
	よどみ					
	水際					
	干潟					
	水たまり					
	コンクリート					
	潮間帯					
	ゴミ					
壁面						

付表 8 (1) 底生動物確認個体数 (平成30年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系					
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋
中・下流域		中・下流域		中・下流域		感潮域		
2018年		2018年		2018年		2019年		
12月19日		12月19日		12月24日		12月21日		
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>						
2	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	6	22	23	38		
3	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>						
4	マミズヒモムシ科	Tetrammatidae sp.						
5	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>						
6	ヒメコザラガイ	<i>Patelloida heroldi</i>						
7	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>						
8	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>						
9	ホソウミニナ	<i>Batillaria cumingii</i>						
10	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>						
11	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>						
12	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>						
13	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>						
14	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>						
15	モノアラガイ科	Limnacididae sp.						
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>			1			
17	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>				5		
18	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>						
19	コウロンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>						
20	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>				1		
21	マシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.						
22	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>						17
23	マギキ	<i>Crassostrea gigas</i>						
24	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>						
25	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>						
26	Notomastus属	<i>Notomastus</i> sp.						5
27	ヒメミズ科	Enchytraeidae spp.						
28	エラムミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>						
29	ミズミズムシ科	Naidinae spp.	4	18	2	2	2	
30	イトミズムシ科	Tubificinae spp.	6	1	3	2		28
31	ハハヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>						
32	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>				1		
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>	1	1	7			
34	ナミシビル	<i>Erpobdella octoculata</i>						
35	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>	8	12	22	8	4	
36	タテジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>						
37	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>						
38	シロスジフジツボ	<i>Fistulobalanus albicostatus</i>						
39	イソツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.						4
40	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	5		11	3		
41	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.						21
42	ニホンドロソコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>						1
43	フロリダマミズソコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>	3	59	5	31		
44	アゴトゲソコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>						
45	メリタソコエビ属	<i>Melita</i> sp.						6
46	ミズレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>				15	14	
47	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.	38	17	6	12	12	
48	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>						
49	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>						
50	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>				4	1	
51	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>						26
52	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>						
53	チュウコクスジエビ	<i>Palaemon sinensis</i>						
54	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	1		1			
55	クロベンケイガニ	<i>Chironantes dehaani</i>						3
56	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>			2	9	1	29
57	テチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>						
58	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>						
59	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>						
60	ミツオミジカオフトタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>						
61	ミジカオフトタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>						
62	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>						
63	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>						
64	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>		1	4			
65	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>				1	4	
66	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>						
67	Jコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. J						
68	フタバコカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.						
69	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>		1			2	
70	ウデマギリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	41	33	55	48	55	
71	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>						
72	オオフトオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>						
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>						
74	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>						
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>						
76	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.						
77	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>						
78	クロイトトンボ	<i>Paracercion calamorum calamorum</i>						
79	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	2	1				
80	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>						
81	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>						
82	ヤマササエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>						
83	ダビドササエ	<i>Davidius nanus</i>						
84	オナガササエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>						
85	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	1					
86	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>						
87	コシボツヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>						

付表 8 (2) 底生動物確認個体数 (平成30年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系					
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋
中・下流域		中・下流域		中・下流域		感潮域		
2018年		2018年		2018年		2019年		
12月19日		12月19日		12月24日		12月21日		
88	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>						
89	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>						
90	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>						
91	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>						
92	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.						
93	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.						
94	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>						
95	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>						
96	テビズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.	1					1
97	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.						
98	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>						
99	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>						
100	ヨガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	221	5	115		36	
101	ナミヨガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>						
102	ニセヤマシマトビケラ属	<i>Homoptecta</i> sp.						
103	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	5					
104	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.	12					
105	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>						
106	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>						
107	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	16					
108	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.						
109	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.						
110	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>						
111	ニギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>						
112	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.	1					
113	タテヒゲナガトビケラ属	<i>Ceraclea</i> sp.						
114	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.						
115	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>						
116	ホタルトビケラ	<i>Nothopsyche ruficollis</i>						
117	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>						
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>						
119	ゲンゴロウ科(幼虫)	Dytiscidae (larvae)						
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)						
121	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)						
122	テビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.						
123	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>						
124	テビマルヒゲナガハナノミ属	<i>Macroebria</i> sp.						
125	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>						
126	ヒメドロムシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)						
127	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.						
128	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.						
129	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.						
130	Limnophila属	<i>Limnophila</i> sp.						
131	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.						
132	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.	4	1				
133	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.						
134	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.						
135	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.						
136	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.						
137	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.						
138	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.		5	13	9	13	
139	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.						
140	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.						
141	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.						
142	サウユスリカ属	<i>Poithastia</i> sp.						
143	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.						
144	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.	25		5		3	
145	ヨナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.						
146	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	22	5	2		7	
147	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.						
148	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.						
149	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.						
150	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.	15	3	19	18	15	
151	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.						
152	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.	3	8		2		
153	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametrioctenus</i> sp.						
154	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.						
155	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	31	5	9	10	7	
156	ピロウドエリユスリカ属	<i>Smittia</i> sp.						
157	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.	2					
158	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.	3		4			
159	セシユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			5			
160	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	12	2				
161	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.		8		3	8	1
162	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.			15			
163	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.						
164	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.						
165	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.						
166	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	15	3	2	2	5	
167	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	51	13		3	19	
168	アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.						
169	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.				2		
170	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>						
171	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>						
172	ミスアブ科	Stratiomyidae sp.						
173	オドリバエ科	Empididae sp.						
種類数			29	22	23	23	18	12
個体数合計			555	224	331	229	208	142

付表 8 (3) 底生動物確認個体数 (平成30年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系							
			寺家川	恩田川	梅田川	恩田川	早淵川	矢上川		
			T6	T7	T9	T8	T5-2	T11		
			山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都 橋	境田橋	一本橋		
			源・上流域 2018年 12月19日	中・下流域 2018年 12月24日	源・上流域 2018年 12月20日	中・下流域 2018年 12/24	中・下流域 2019年 1月8日	中・下流域 2018年 12月21日		
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>								
2	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>		19			11	32		
3	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>								
4	マミズヒモムシ科	Tetrammatidae sp.								
5	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>								
6	ヒメコザラガイ	<i>Patelloida heroldi</i>								
7	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>	1							
8	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	7							
9	ホソウミナナ	<i>Batillaria cumingii</i>								
10	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>								
11	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			2					
12	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>			2					
13	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>	1			1				
14	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>						2		
15	モノアラガイ科	Limnacididae sp.			1					
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>								
17	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>					2			
18	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>						2		
19	コウロンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>								
20	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>	14							
21	マゼシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.	2	1						
22	イガイタマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>								1
23	マギキ	<i>Crassostrea gigas</i>								
24	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>								
25	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>								
26	Notomastus属	Notomastus sp.								
27	ヒメミズシ科	Enchytraeidae spp.								
28	エラムミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>	3							
29	ミズミズシ科	Naidinae spp.	2	2			1			65
30	イトミズシ科	Tubificinae spp.	10	5	6		3	45		2
31	ハハヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>								
32	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>					1			
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>		1	1					
34	ナミシビル	<i>Erpobdella octoculata</i>								
35	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>	1	37			18			
36	タテジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>								
37	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>								
38	シロスジフジツボ	<i>Fistulobalanus albicostatus</i>								
39	イソツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.								
40	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	7	58	5			3		
41	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.								
42	ニホンドロソコエビ	<i>Granditierella japonica</i>								
43	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>		5			2			
44	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>								
45	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.								
46	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>						11		4
47	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.	20	21	34		5	1		
48	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>								
49	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>								
50	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>								4
51	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrrodactylus</i>								
52	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	1							
53	チュウコクスジエビ	<i>Palaemon sinensis</i>								
54	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	11	1				1		
55	クロベンケイガニ	<i>Chironomites dehaani</i>								
56	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>								
57	テチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>								
58	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>			1					
59	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>								
60	ミツオミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>								
61	ミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>								
62	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>								
63	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>								
64	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>		26					1	
65	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	1		25			31		
66	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>			10				2	
67	Jコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. J								
68	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.								
69	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>	1						1	
70	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>		19	33		45		6	
71	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>								
72	オオフトオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>								
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>								
74	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>			2					
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>								
76	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.								
77	アジイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>		1						
78	クロイトトンボ	<i>Paracercion calamorum calamorum</i>								
79	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>			4					
80	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>			1					
81	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>								
82	ヤマササエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>			3					
83	ダビドササエ	<i>Davidius nanus</i>								
84	オナガササエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>			1					
85	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>			1					
86	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>		1						
87	コシボツヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>								

付表 8 (4) 底生動物確認個体数 (平成30年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系					
			寺家川	恩田川	梅田川	恩田川	早淵川	矢上川
			T6	T7	T9	T8	T5-2	T11
			山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都 橋	境田橋	一本橋
源・上流域		中・下流域		源・上流域		中・下流域		
2018年		2018年		2018年		2018年		
12月19日		12月24日		12月20日		12月24日		
						1月8日		
						12月21日		
88	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>						
89	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>						
90	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>						
91	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	3			1		
92	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.						
93	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.	2					
94	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>						
95	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>			1			
96	テビズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.				2		
97	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.						
98	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>						
99	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>						
100	ヨガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	8	115	1		9	
101	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>						
102	ニセヤマシマトビケラ属	<i>Homoptecta</i> sp.						
103	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>				1		
104	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.						
105	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>						
106	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>						
107	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.				2		
108	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.						
109	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.						
110	ヨバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>						
111	ニギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>	1		2			
112	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.			4			
113	タテヒゲナガトビケラ属	<i>Ceraclea</i> sp.						
114	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.						
115	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>						
116	ホタルトビケラ	<i>Nothopsyche ruficollis</i>	1					
117	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>						
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>						
119	ゲンゴロウ科(幼虫)	Dytiscidae (larvae)			1			
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)	1		1			
121	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)						
122	テビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.	2		1			
123	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>						
124	テビマルヒゲナガハナノミ属	<i>Macroebria</i> sp.						
125	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>						
126	ヒメドロムシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)						
127	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.			1			
128	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.						
129	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.						
130	Limnophila属	<i>Limnophila</i> sp.						
131	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.						
132	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.			1		2	
133	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.			4			
134	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.						
135	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.						
136	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.						
137	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.						
138	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.				7		
139	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.						
140	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.						
141	ヤマトヒメユスリカ族	<i>Pentaneurini</i> spp.	7		10		1	
142	サウユスリカ属	<i>Potthastia</i> sp.						
143	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.					1	
144	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.		7		3		
145	ヨナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.	3					
146	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.		16	9		1	
147	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.						
148	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.				8		
149	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.						
150	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.				19	1	4
151	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.						
152	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.			11	5		
153	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametrioctenus</i> sp.					2	
154	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichoeladius</i> sp.						
155	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	3		8	11	2	
156	ピロウドエリユスリカ属	<i>Smittia</i> sp.						
157	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.						
158	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.					2	
159	セシジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>						
160	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.		11		1	2	2
161	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.				8	14	12
162	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.						2
163	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.		39				
164	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.						
165	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.					5	
166	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.		14	5	18		3
167	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.		4	8	21		
168	アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.						
169	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.				5		
170	ヨモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>						
171	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>						
172	ミスアブ科	Stratiomyidae sp.						
173	オドリバエ科	Empididae sp.						
種類数			24	22	34	24	25	10
個体数合計			110	406	201	200	180	99

付表 8 (5) 底生動物確認個体数 (平成30年度)

No.	種名	学名	帷子川水系				大岡川水系
			帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川
			K1	K2	K3	K4-3	O1-1
			大貫橋上流	上川井農専 地区	鶴舞橋	横浜新道下	水取沢(左)
			源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域
			2018年 12/20	2018年 12月20日	2019年 1月14日	2019年 1月10日	2019年 1月7日
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>					3
2	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	2	68	25	21	
3	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>					
4	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.				4	
5	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>					
6	ヒメコザラガイ	<i>Patelloida heroldi</i>					
7	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>					
8	カワニシ	<i>Semisulcospira libertina</i>		3	1		1
9	ホソウミナナ	<i>Batillaria cumingii</i>					
10	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>					
11	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>					
12	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>					
13	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>	1			2	1
14	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>				3	
15	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.			5		
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	12		2		
17	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>			1	2	
18	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>					
19	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>					
20	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>			15	34	
21	マシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.		2	2		31
22	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>					
23	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>					
24	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>					
25	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>					
26	Notomastus属	<i>Notomastus</i> sp.					
27	ヒメミズ科	Enchytraeidae spp.					
28	エラミミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>			5		2
29	ミズミミズ亜科	Naidinae spp.	16				5
30	イトミミズ科	Tubificinae spp.	1	3	7	25	12
31	ハハヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>					
32	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>					
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>			1	5	
34	ナミイシビル	<i>Erpobdella octoculata</i>					
35	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>	1			2	
36	タテジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>					
37	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>					
38	シロスジフジツボ	<i>Fistulobalanus albicostatus</i>					
39	イソツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.					
40	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	7	19	2	5	3
41	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.					
42	ニホンドロソコエビ	<i>Granditierella japonica</i>					
43	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>			23	6	
44	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>					
45	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.					
46	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>				10	
47	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.	35	6	5		
48	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>					
49	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>	1				68
50	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>				1	
51	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>					
52	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	25				
53	チュウコクスジエビ	<i>Palaemon sinensis</i>					
54	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	1				
55	クロベンケイガニ	<i>Chironomites dehaani</i>					
56	モクズガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>				1	
57	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>					
58	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>					1
59	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>					5
60	ミツオミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>					
61	ミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>					
62	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>					18
63	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>			2		
64	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>					
65	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>			15	69	
66	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>			1	1	48
67	Jコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. J					
68	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.	1				
69	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>	6		6		
70	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>			38	45	
71	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>					12
72	オオフトオカゲロウ	<i>Siphonurus binoiatus</i>					
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>					6
74	オオクマダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>					11
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>				2	
76	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.					
77	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>					
78	クロイトトンボ	<i>Paracercion calamorum calamorum</i>					
79	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	3				
80	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>					
81	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>					1
82	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>					5
83	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>					2
84	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>				2	
85	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>					1
86	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>	1				
87	コシボツヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>					

付表 8 (6) 底生動物確認個体数 (平成30年度)

No.	種名	学名	帷子川水系				大岡川水系
			帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川
			K1	K2	K3	K4-3	O1-1
			大貫橋上流	上川井農専 地区	鶴舞橋	横浜新道下	水取沢(左)
			源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域
			2018年 12/20	2018年 12月20日	2019年 1月14日	2019年 1月10日	2019年 1月7日
88	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>					
89	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>					
90	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>					3
91	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>				2	
92	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.					6
93	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.		2			
94	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>					12
95	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>		3			1
96	テビズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.					
97	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.					
98	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>					1
99	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>					2
100	ヨガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	5		3	18	
101	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>					9
102	ニセヤマシマトビケラ属	<i>Homoptecta</i> sp.					2
103	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			17	16	
104	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.					
105	ムネカトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>					
106	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>					1
107	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.			2	6	1
108	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.			2		1
109	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.					2
110	ヨバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>					
111	ニギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>					
112	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.	3				
113	タテヒゲナガトビケラ属	<i>Ceraclea</i> sp.					
114	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.					
115	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>					
116	ホタルトビケラ	<i>Nothopsyche ruficollis</i>					
117	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>					5
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>					2
119	ゲンゴロウ科(幼虫)	Dytiscidae (larvae)					6
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)					
121	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)					
122	テビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.					
123	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>					
124	テビマルヒゲナガハナノミ属	<i>Macroebria</i> sp.					2
125	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>					
126	ヒメドロムシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)					
127	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.			3	6	
128	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.					
129	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.					1
130	Limnophila属	<i>Limnophila</i> sp.					1
131	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.					
132	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.	2		1	8	1
133	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.				2	4
134	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.			1		
135	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.					
136	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.					
137	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.					3
138	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.	12		7	6	
139	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.					
140	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.	8				1
141	ヤマトヒメユスリカ族	<i>Pentaneurini</i> spp.	12	4	3	6	12
142	サウユスリカ属	<i>Potthastia</i> sp.		1	1		
143	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.		3			28
144	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.			7	8	
145	ヨナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.					1
146	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.		1	2	6	
147	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.					
148	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.				1	
149	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.					10
150	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.			8	43	
151	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.					
152	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.			13		
153	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametrioctenus</i> sp.		5	2	8	29
154	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.					
155	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.			6	13	
156	ピロウドエリユスリカ属	<i>Smittia</i> sp.					
157	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.					
158	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.			25	12	
159	セシジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>					
160	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	96	2		20	2
161	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	6	13		12	
162	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.	11				
163	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.					4
164	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.			1		6
165	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.					
166	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	13	21	6	14	19
167	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	35		21		2
168	アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.					
169	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.				10	5
170	ヨモナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>					
171	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>					
172	ミスアブ科	Stratiomyidae sp.	1	1			
173	オドリバエ科	Empididae sp.					
種類数			27	17	38	39	53
個体数合計			317	157	287	457	421

付表 8 (7) 底生動物確認個体数 (平成30年度)

No.	種名	学名	大岡川水系							
			大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川		
			○1	○2	○3	○4-1	○4	○5		
			水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流 点下	井土ヶ谷橋	高橋		
源・上流域		源・上流域		中・下流域		感潮域		源・上流域		
2019年 1月7日		2018年 12月25日		2018年 12月25日		2018年 12月25日		2019年 1月7日		
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>								
2	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>		4	15	18				15
3	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>	3							
4	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.			1					
5	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>					15			
6	ヒメコザラガイ	<i>Patelloida heroldi</i>								
7	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>								
8	カワニシ	<i>Semisulcospira libertina</i>		2						2
9	ホソウミナナ	<i>Batillaria cumingii</i>								
10	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>								
11	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>	5	4						
12	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>								
13	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>		2	2					
14	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>								1
15	モノアラガイ科	Limnacididae sp.		2	7					
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>		1						
17	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>								1
18	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>								
19	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>						63		
20	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>		11	3	5				
21	マシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.				1				5
22	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>						28		
23	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>						2		
24	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>								
25	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>						12		
26	Notomastus属	Notomastus sp.						5		
27	ヒメミズシ	Enchytraeidae spp.				1				
28	エラムミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>		1						
29	ミズミズシ科	Naidinae spp.	2	3	5					
30	イトミズシ科	Tubificinae spp.	3	5	22	6				
31	ハハヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>								
32	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>		1						
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>				1				
34	ナミシビル	<i>Erpobdella octoculata</i>	1							
35	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>		1		2				
36	タテジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>						15		
37	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>								
38	シロスジフジツボ	<i>Fistulobalanus albicostatus</i>						2		
39	イソツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.								
40	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	7	2	3	3				3
41	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.						12		
42	ニホンドロソコエビ	<i>Granditierella japonica</i>						2		
43	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>				1				8
44	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>								
45	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.								
46	ミソレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>				4				
47	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.		10						
48	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>								
49	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>	54	26						
50	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>								
51	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>						3		
52	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>								
53	チュウコクスジエビ	<i>Palaemon sinensis</i>								
54	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	2	2	2					
55	クロベンケイガニ	<i>Chironantes dehaani</i>								
56	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>								
57	テチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>						2		
58	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>								
59	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>	6							
60	ミツオミジカオフトタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>								
61	ミジカオフトタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>								
62	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>	13							
63	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>								
64	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>								
65	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	1	28	25	78				89
66	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	42	1						
67	Jコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. J								
68	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.								
69	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>				8				6
70	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>		4	33	23				19
71	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	2							
72	オオフトオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>	3							
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>								
74	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>	19							
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>								
76	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.								
77	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>								
78	クロイトトンボ	<i>Paracercion calamorum calamorum</i>								
79	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>		2	2	2				1
80	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>								
81	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>								
82	ヤマササエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>								
83	ダビドササエ	<i>Davidius nanus</i>								
84	オナガササエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	6	1						
85	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>								
86	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>								
87	コシボツヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	1	2						

付表 8 (8) 底生動物確認個体数 (平成30年度)

No.	種名	学名	大岡川水系								
			大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川			
			○1	○2	○3	○4-1	○4	○5			
			水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流 点下	井土ヶ谷橋	高橋			
源・上流域		源・上流域		中・下流域		感潮域		源・上流域			
2019年 1月7日		2018年 12月25日		2018年 12月25日		2018年 12月25日		2019年 1月10日		2019年 1月7日	
88	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>									
89	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>									
90	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	2		1						
91	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>									
92	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.	5								
93	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.									
94	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>	8								
95	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>									
96	テビズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.									
97	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.	1								
98	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>									
99	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	2								
100	ヨガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>			6	1					
101	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>	15								
102	ニセヤマシマトビケラ属	<i>Homoptecta</i> sp.									
103	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			1					5	
104	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.									
105	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>									
106	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>									
107	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	6	10	1						
108	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.									
109	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.	1								
110	ヨバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>	2								
111	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>									
112	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.									
113	タテヒゲナガトビケラ属	<i>Ceraclea</i> sp.	1								
114	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.									
115	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>									
116	ホタルトビケラ	<i>Nothopsyche ruficollis</i>	1								
117	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>	12								
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>									
119	ゲンゴロウ科(幼虫)	Dytiscidae (larvae)	3	5							
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)	1								
121	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)									
122	テビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.									
123	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>									
124	テビマルヒゲナガハナノミ属	<i>Macroebria</i> sp.									
125	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>									
126	ヒメドロムシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)									
127	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.									
128	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.	1								
129	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.	2								
130	Limnophila属	<i>Limnophila</i> sp.	1								
131	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.									
132	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.	1	2	5	1					
133	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.		1							
134	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.									
135	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.									
136	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.									
137	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.	4								
138	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.									
139	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.									
140	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.		2							
141	ヤマトヒメユスリカ族	<i>Pentaneurini</i> spp.	8	4	7					2	
142	サウユスリカ属	<i>Potthastia</i> sp.		1							
143	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.	35								
144	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.									
145	ヨナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.		2							
146	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.		3		1				1	
147	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.									
148	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.									
149	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.	2								
150	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.			13	12				12	
151	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.	3								
152	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.		2	5	2				12	
153	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametrioctenus</i> sp.	43								
154	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.								3	
155	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.								8	
156	ピロウドエリユスリカ属	<i>Smittia</i> sp.							1		
157	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.									
158	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.			3	5				22	
159	セシユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>									
160	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.		12		1					
161	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.			7	10					
162	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.		2							
163	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.									
164	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.									
165	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.		29						1	
166	ハモンユスリカ属	<i>Polypetillum</i> spp.	8	18	2	3					
167	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	3	9		5					
168	アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.		5							
169	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	6								
170	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>									
171	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>									
172	ミスアブ科	Stratiomyidae sp.									
173	オドリバエ科	Empididae sp.									
種類数			44	38	23	24		13		20	
個体数合計			347	222	171	194		162		216	

付表 8 (9) 底生動物確認個体数 (平成30年度)

No.	種名	学名	境川水系					
			境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川
			S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3
			目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵
中・下流域		中・下流域		中・下流域		中・下流域		
2018年		2018年		2019年		2019年		
12月27日		12月27日		1月11日		1月14日		
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>						
2	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	29	33	12		12	1
3	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>			5			4
4	マミズヒモムシ科	Tetrammatidae sp.						
5	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>						
6	ヒメコザラガイ	<i>Patelloida heroldi</i>						
7	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>						
8	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>						59
9	ホソウミナナ	<i>Batillaria cumingii</i>						
10	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>						
11	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>						
12	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>						
13	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>						
14	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>						
15	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.			5		4	3
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>					1	1
17	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>	4		2		2	1
18	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>						1
19	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>						
20	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>	5	2			1	16
21	マシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.						3
22	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>						
23	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>						
24	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>				3		
25	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>						
26	Notomastus属	<i>Notomastus</i> sp.						
27	ヒメミズ科	Enchytraeidae spp.						
28	エラムミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>						2
29	ミズミズヒメ科	Naidinae spp.			3			19
30	イトミズヒメ科	Tubificinae spp.	5	2	6	23	12	15
31	ハハヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>						
32	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>						
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>						2
34	ナミイシビル	<i>Erpobdella octoculata</i>						
35	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>			4			
36	タテジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>						
37	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>						
38	シロスジフジツボ	<i>Fistulobalanus albicostatus</i>						
39	イソツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.						
40	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>		2	6		5	10
41	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.						
42	ニホンドロソコエビ	<i>Granditierella japonica</i>						
43	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>	15	21	125		3	4
44	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>						
45	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.						
46	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>						
47	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.	29	6	20		15	14
48	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>						
49	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>						
50	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>						
51	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>						
52	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>		24	12		12	6
53	チュウコクスジエビ	<i>Palaemon sinensis</i>						
54	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>		1				1
55	クロベンケイガニ	<i>Chironantes dehaani</i>					3	
56	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>					7	
57	テチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>						
58	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>						
59	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>						
60	ミツオミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>	2					
61	ミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>			2			
62	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>						
63	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	3					
64	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>						
65	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	5	7	87		13	12
66	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	3		1		1	28
67	Jコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. J			1			
68	フタバコカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.	2					
69	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>					8	5
70	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	21	31	42		33	20
71	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyurus yoshidae</i>			1		6	
72	オオフトオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>						
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>						
74	オオクマダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>						
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>	3				1	
76	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.		1				
77	アジイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>	2					
78	クロイトトンボ	<i>Paracercion calamorum calamorum</i>						
79	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	2				4	1
80	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>						
81	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>						
82	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>						
83	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>						
84	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	3		1			
85	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>						
86	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>						
87	コシボツヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>			1			1

付表 8 (10) 底生動物確認個体数 (平成30年度)

No.	種名	学名	境川水系					
			境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川
			S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3
			目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵
中・下流域		中・下流域		中・下流域		中・下流域		
2018年		2018年		2019年		2019年		
12月27日		12月27日		1月11日		1月14日		
88	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>						
89	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>						
90	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>						
91	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	1					
92	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.						
93	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.			1			
94	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>						
95	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>						
96	テビズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.						
97	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.						
98	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>						
99	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>						
100	ヨガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	2	19	18		5	8
101	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>						
102	ニセミヤマシマトビケラ属	<i>Homoptecta</i> sp.						
103	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	10	7	12		1	
104	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.		1				
105	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>						
106	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>						
107	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.		11	8		7	
108	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.			2			1
109	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.						
110	ヨバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>						
111	ニギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>						
112	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.			1		2	
113	タテヒゲナガトビケラ属	<i>Ceraclea</i> sp.						
114	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.						
115	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>					1	
116	ホタルトビケラ	<i>Nothopsyche ruficollis</i>						
117	トウヨウグマゴトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>						
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>						
119	ゲンゴロウ科(幼虫)	Dytiscidae (larvae)						
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)						
121	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)						
122	テビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.	1				1	1
123	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>						
124	テビマルヒゲナガハナノミ属	<i>Macroebria</i> sp.						
125	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>						
126	ヒメドロムシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)						
127	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.	1	1			2	3
128	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.						
129	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.						
130	Limnophila属	<i>Limnophila</i> sp.						
131	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.						
132	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.					3	2
133	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.						
134	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.						
135	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.						
136	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.						
137	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.						
138	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.	5	7	16			
139	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.						1
140	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.						
141	ヤマトヒメユスリカ族	<i>Pentaneurini</i> spp.		2	14		2	5
142	サウユスリカ属	<i>Poithastia</i> sp.		1	6			1
143	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.		2			1	21
144	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.	2	16	26			
145	ヨナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.						1
146	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	6	19	12			
147	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.						
148	デンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.						
149	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.						
150	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.			125	1	27	21
151	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.						
152	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.		14	16		1	4
153	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametrioctenus</i> sp.	2				1	18
154	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.						
155	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	3	8	28			10
156	ピロウドエリユスリカ属	<i>Smittia</i> sp.	1					
157	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.						
158	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.		9	26			
159	セシジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>						
160	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	4		12		1	7
161	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	2			2		
162	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.						
163	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.						
164	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.						
165	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.						
166	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	1	2	8		3	2
167	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	22	29	6			3
168	アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.						
169	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.						
170	ヨモナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>						
171	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>						
172	ミスアブ科	Stratiomyidae sp.						
173	オドリバエ科	Empididae sp.				1		
種類数			31	27	37	7	32	41
個体数合計			196	278	673	40	191	338

付表8(11) 底生動物確認個体数(平成30年度)

No.	種名	学名	境川水系						
			子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	
			S5	S7	S8	S9	S11	S11-1	
			岡津	宮根橋上流	大橋	S水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	
			源・上流域 2018年 12月26日	源・上流域 2018年 12月26日	中・下流域 2018年 12月26日	中・下流域 2018年 12月18日	源・上流域 2019年 1月21日	源・上流域 2019年 1月21日	
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>		1				2	
2	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>			1				
3	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>							
4	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.			1				
5	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>							
6	ヒメコザラガイ	<i>Patelloida heroldi</i>							
7	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>							
8	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>		11				12	4
9	ホソウミナナ	<i>Batillaria cumingii</i>							
10	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>							
11	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>							
12	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>							
13	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>		1					2
14	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>							
15	モノアラガイ科	Limnacididae sp.							
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	1	1			9	1	3
17	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>			2				
18	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>							
19	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>							
20	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>		6	5	2			58
21	マシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.		1				4	
22	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>							
23	マギキ	<i>Crassostrea gigas</i>							
24	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>							
25	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>							
26	Notomastus属	<i>Notomastus</i> sp.							
27	ヒメミズ科	Enchytraeidae spp.	1		1				
28	エラムミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>		2				2	5
29	ミズミズミズ科	Naidinae spp.		3	2	3			1
30	イトミズミズ科	Tubificinae spp.	3	12	5	7		5	12
31	ハハヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>							
32	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>				3			
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>							
34	ナミシビル	<i>Erpobdella octoculata</i>							
35	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>	1			13			
36	タテジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>							
37	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>							
38	シロスジフジツボ	<i>Fistulobalanus albicostatus</i>							
39	イソツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.							
40	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	31	7		12		2	5
41	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.							
42	ニホンドロソコエビ	<i>Granditierella japonica</i>							
43	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>				5			
44	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>		2					1
45	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.							
46	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>			4				
47	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.	1	32	6	2		36	11
48	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>							
49	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>		5				1	
50	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>			2	2			
51	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>							
52	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	2			1			
53	チュウコクスジエビ	<i>Palaemon sinensis</i>			1				
54	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>		2				1	1
55	クロベンケイガニ	<i>Chironomites dehaani</i>							
56	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>							
57	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>							
58	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>							
59	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>						4	1
60	ミツオミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>							
61	ミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>							
62	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>						5	12
63	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>							
64	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>				1			
65	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>			2				2
66	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>						12	5
67	Jコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. J							
68	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.							
69	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>			3				
70	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>				39			
71	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>							8
72	オオフトオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>						1	
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>						7	1
74	オオクマダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>						3	22
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>							
76	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.							1
77	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>				5			
78	クロイトトンボ	<i>Paracercion calamorum calamorum</i>			1				
79	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>							
80	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>							
81	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>						1	5
82	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>		22				1	2
83	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>						1	4
84	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>			1				
85	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	1					1	2
86	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>							
87	コシボツヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>		5				1	1

付表 8 (12) 底生動物確認個体数 (平成30年度)

No.	種名	学名	境川水系					
			子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川
			S5	S7	S8	S9	S11	S11-1
			岡津	宮根橋上流	大橋	S水再生センター下流	杉の木橋上流	瀬上沢
源・上流域		源・上流域		中・下流域		源・上流域		
2018年		2018年		2018年		2019年		
12月26日		12月26日		12月18日		1月21日		
88	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>					3	
89	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>		4			7	1
90	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>						
91	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>						
92	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.					18	
93	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.		3			3	1
94	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>					11	15
95	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>		3				
96	テビズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.						
97	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.						2
98	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>		2			2	1
99	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>					2	
100	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	12		1	21		
101	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>		3			12	10
102	ニセヤマシマトビケラ属	<i>Homoptecta</i> sp.						
103	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>						
104	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.					3	
105	ムネカウトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>					12	
106	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>					4	
107	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	4					1
108	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.					5	2
109	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.					1	
110	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>						
111	ニギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>						
112	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.						
113	タテヒゲナガトビケラ属	<i>Ceraclea</i> sp.						
114	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.						1
115	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>						
116	ホタルトビケラ	<i>Nothopsyche ruficollis</i>						2
117	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>					2	25
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>						
119	ゲンゴロウ科(幼虫)	Dytiscidae (larvae)						
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)					2	8
121	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)						1
122	テビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.						
123	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>						2
124	テビマルヒゲナガハナノミ属	<i>Macroebria</i> sp.						
125	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>						
126	ヒメドロムシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)		5			2	18
127	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.	1					
128	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.						2
129	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.					7	1
130	Limnophila属	<i>Limnophila</i> sp.					4	2
131	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.						
132	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.						
133	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.	1	2			1	4
134	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.						
135	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.						
136	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.						1
137	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.					7	5
138	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.						
139	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.						
140	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.			2	1		2
141	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	29	13			3	4
142	サウユスリカ属	<i>Potthastia</i> sp.						
143	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.	2					
144	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.					21	
145	ヨナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.		1				
146	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	12		1		8	
147	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.						
148	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.						
149	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.						23
150	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.	7		21		7	
151	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.						
152	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.			8			
153	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametrioctenus</i> sp.						29
154	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.						2
155	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	2		3		6	
156	ピロウドエリユスリカ属	<i>Smittia</i> sp.						
157	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.						
158	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.						
159	セズシユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>						
160	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.		5	3		22	1
161	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	1	3				
162	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.					6	
163	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.		11				5
164	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.		20				12
165	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.		39				3
166	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.		5	2		25	7
167	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.			9		68	5
168	アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.						
169	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.						
170	ヨモナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>						2
171	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>						1
172	ミスアブ科	Stratiomyidae sp.						3
173	オドリバエ科	Empididae sp.						
種類数			19	32	24	24	49	55
個体数合計			120	234	86	296	307	302

付表 8 (13) 底生動物確認個体数 (平成30年度)

No.	種名	学名	境川水系			宮川水系			侍従川水系		
			柏尾川	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川			
			S10	M2	M3	J1-1	J1	J2			
			鷹匠橋	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋			
			中・下流域	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域			
2018年 12月18日	2019年 1月9日	2018年 12月18日	2018年 12月17日	2018年 12月17日	2019年 1月9日						
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>			19	2					
2	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	3								
3	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>									
4	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.									
5	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>		5						4	
6	ヒメコザラガイ	<i>Patelloida heroldi</i>		1							
7	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>									
8	カウニシ	<i>Semisulcospira libertina</i>			8	7		2			
9	ホソウミナナ	<i>Batillaria cumingii</i>		12							
10	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>		1						5	
11	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>									
12	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>									
13	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>									
14	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>						1			
15	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.			1						
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>						1			
17	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>	1								
18	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>									
19	コウロンエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>		28						35	
20	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>	15								
21	マゼシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.									
22	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>									
23	マカキ	<i>Crassostrea gigas</i>		2						3	
24	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>									
25	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>		3							
26	Notomastus属	<i>Notomastus</i> sp.		2						1	
27	ヒメミズシ科	Enchytraeidae spp.									
28	エラミミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>									
29	ミズミミズ亜科	Naidinae spp.						1			
30	イトミミズ科	Tubificinae spp.	6		7	5				4	
31	ハバヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>	2								
32	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>									
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>									
34	ナミイシビル	<i>Erpobdella octoculata</i>									
35	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>	2								
36	タテジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>			2					3	
37	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>			1					2	
38	シロスジフジツボ	<i>Fistulobalanus albicostatus</i>									
39	イソツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.		6						12	
40	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>			3	1					
41	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.		38						68	
42	ニホンドロソコエビ	<i>Granditierella japonica</i>		15						19	
43	フロリダマミズソコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>	4								
44	アゴトゲソコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>									
45	メリタソコエビ属	<i>Melita</i> sp.								3	
46	ミソレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>									
47	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.			43						
48	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>				3		1			
49	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>			1						
50	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>	6								
51	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrrodactylus</i>		4						3	
52	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	1								
53	チュウコクスジエビ	<i>Palaemon sinensis</i>									
54	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>			2						
55	クロベンケイガニ	<i>Chironantes dehaani</i>								1	
56	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>	1								
57	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>		1							
58	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>			1						
59	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>									
60	ミツオミジカオフトタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>									
61	ミジカオフトタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>									
62	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>			15						
63	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>									
64	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>									
65	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>									
66	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	1		23	2		5			
67	Jコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. J									
68	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.									
69	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>	3								
70	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	35								
71	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>									
72	オオフトオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>									
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				8		3			
74	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>									
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>	1								
76	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.	2								
77	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>									
78	クロイトトンボ	<i>Paracercion calamorum calamorum</i>									
79	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>									
80	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>									
81	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>		1				1			
82	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>									
83	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>									
84	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>									
85	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>				1					
86	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>									
87	コシボツヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>									

付表 8 (14) 底生動物確認個体数 (平成30年度)

No.	種名	学名	境川水系			宮川水系			侍従川水系		
			桧尾川			宮川			侍従川		
			S10	M2	M3	J1-1	J1	J2	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
			中・下流域			感潮域			源・上流域		
2018年			2019年			2018年			2018年		
12月18日			1月9日			12月18日			12月17日		
12月18日			1月9日			12月18日			12月17日		
88	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>					1		2		
89	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				1		3			
90	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>									
91	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>									
92	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.									
93	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.				2		6		7	
94	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				19		3			
95	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>									
96	テビズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.									
97	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.				6		3			
98	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>									
99	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>									
100	ヨガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	5								
101	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>				11				4	
102	ニセヤマシマトビケラ属	<i>Homoptecta</i> sp.									
103	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>						1		5	
104	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.									
105	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>	1								
106	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>	2							1	
107	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.									
108	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.				14		5			
109	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.								2	
110	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>									
111	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>									
112	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.									
113	タテヒゲナガトビケラ属	<i>Ceraclea</i> sp.									
114	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.									
115	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>									
116	ホタルトビケラ	<i>Nothopsyche ruficollis</i>									
117	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>				35				3	
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>						1		1	
119	ゲンゴロウ科(幼虫)	Dytiscidae (larvae)						7			
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)									
121	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)									
122	テビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.				1					
123	クシヒゲマルヒラタドROMシ	<i>Eubrianax granicollis</i>									
124	テビマルヒゲナガハナノミ属	<i>Macroebria</i> sp.									
125	ヒメツヤドROMシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>				8					
126	ヒメドROMシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)				54					
127	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.									
128	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.									
129	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.									
130	Limnophila属	<i>Limnophila</i> sp.									
131	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.						1		1	
132	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.								2	
133	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.				3		11		2	
134	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.									
135	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.						1		1	
136	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.									
137	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.									
138	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.									
139	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.									
140	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.				5		2		1	
141	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	3			22		5		2	
142	サウユスリカ属	<i>Poithastia</i> sp.									
143	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.									
144	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.	3								
145	ヨナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.				2					
146	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	5								
147	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.						1			
148	デンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.									
149	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.						13			
150	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.									
151	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.									
152	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.									
153	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametrioctonus</i> sp.								1	
154	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichoeladius</i> sp.									
155	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	7								
156	ピロウドエリユスリカ属	<i>Smittia</i> sp.									
157	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.									
158	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.									
159	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>									
160	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	1					3		26	
161	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	4								
162	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.									
163	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.						15			
164	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.						59			
165	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.	2								
166	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	5					6			25
167	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.								1	
168	アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.									
169	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.									
170	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>									
171	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>				2					
172	ミスアブ科	Stratiomyidae sp.						1			
173	オドリバエ科	Empididae sp.									
種類数			29	15	27	29	25	15			
個体数合計			150	121	309	177	77	188			

付表9(1) 底生動物出現頻度(平成30年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系					
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋
中・下流域		中・下流域		中・下流域		感潮域		
2018年		2018年		2018年		2019年		
12月19日		12月19日		12月24日		12月21日		
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>						
2	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	1.08	9.82	6.95	16.59		
3	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>						
4	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.						
5	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>						
6	ヒメコザラガイ	<i>Patelloida heroldi</i>						
7	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>						
8	カワニシ	<i>Semisulcospira libertina</i>						
9	ホソウミナシ	<i>Batillaria cumingii</i>						
10	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>						
11	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>						
12	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>						
13	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>						
14	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>						
15	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.						
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>			0.30			
17	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>				2.18		
18	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>						
19	コウロンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>						
20	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>				0.44		
21	マシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.						
22	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>						11.97
23	マギキ	<i>Crassostrea gigas</i>						
24	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>						
25	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>						
26	Notomastus属	<i>Notomastus</i> sp.						3.52
27	ヒメミズ科	Enchytraeidae spp.						
28	エラムミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>						
29	ミズミズミズ科	Naidinae spp.	0.72	8.04	0.60	0.87	0.96	
30	イトミズミズ科	Tubificinae spp.	1.08	0.45	0.91	0.87		19.72
31	ハハヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>						
32	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>				0.44		
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>	0.18	0.45	2.11			
34	ナミシビル	<i>Erpobdella octoculata</i>						
35	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>	1.44	5.36	6.65	3.49	1.92	
36	タテジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>						
37	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>						
38	シロスジフジツボ	<i>Fistulobalanus albicostatus</i>						
39	イソツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.						2.82
40	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	0.90		3.32	1.31		
41	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.						14.79
42	ニホンドロソコエビ	<i>Granditierella japonica</i>						0.70
43	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>	0.54	26.34	1.51	13.54		
44	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>						
45	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.						4.23
46	ミソレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>				6.55	6.73	
47	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.	6.85	7.59	1.81	5.24	5.77	
48	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>						
49	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>						
50	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>				1.75	0.48	
51	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>						18.31
52	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>						
53	チュウコクスジエビ	<i>Palaemon sinensis</i>						
54	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	0.18		0.30			
55	クロベンケイガニ	<i>Chironomites dehaani</i>						2.11
56	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>			0.60	3.93	0.48	20.42
57	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>						
58	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>						
59	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>						
60	ミツオミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>						
61	ミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>						
62	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>						
63	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>						
64	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>		0.45	1.21			
65	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>				0.44	1.92	
66	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>						
67	Jコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. J						
68	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.						
69	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>		0.45			0.96	
70	ウデマギリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	7.39	14.73	16.62	20.96	26.44	
71	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>						
72	オオフトオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>						
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>						
74	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>						
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>						
76	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.						
77	アジイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>						
78	クロイトトンボ	<i>Paracercion calamorum calamorum</i>						
79	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	0.36	0.45				
80	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>						
81	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>						
82	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>						
83	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>						
84	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>						
85	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	0.18					
86	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>						
87	コシボツヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>						

付表9(2) 底生動物出現頻度(平成30年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系					
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋
中・下流域		中・下流域		中・下流域		感潮域		
2018年		2018年		2018年		2019年		
12月19日		12月19日		12月24日		12月21日		
88	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>						
89	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>						
90	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>						
91	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>						
92	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.						
93	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.						
94	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>						
95	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>						
96	テビズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.	0.18					0.70
97	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.						
98	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>						
99	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>						
100	ヨガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	39.82	2.23	34.74		17.31	
101	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>						
102	ニセヤマシマトビケラ属	<i>Homoptecta</i> sp.						
103	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	0.90					
104	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.	2.16					
105	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>						
106	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>						
107	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	2.88					
108	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.						
109	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.						
110	ヨバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>						
111	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>						
112	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.	0.18					
113	タテヒゲナガトビケラ属	<i>Ceraclea</i> sp.						
114	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.						
115	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>						
116	ホタルトビケラ	<i>Nothopsyche ruficollis</i>						
117	トウヨウグマゴトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>						
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>						
119	ゲンゴロウ科(幼虫)	Dytiscidae (larvae)						
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)						
121	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)						
122	テビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.						
123	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>						
124	テビマルヒゲナガハナノミ属	<i>Macroebria</i> sp.						
125	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>						
126	ヒメドロムシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)						
127	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.						
128	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.						
129	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.						
130	Limnophila属	<i>Limnophila</i> sp.						
131	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.						
132	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.	0.72	0.45				
133	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.						
134	チョウハエ属	<i>Psychoda</i> sp.						
135	オオケチョウハエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.						
136	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.						
137	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.						
138	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.		2.23	3.93	3.93	6.25	
139	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.						
140	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.						
141	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.						
142	サウユスリカ属	<i>Poithastia</i> sp.						
143	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.						
144	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.	4.50		1.51		1.44	
145	ヨナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.						
146	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	3.96	2.23	0.60		3.37	
147	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.						
148	デンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.						
149	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.						
150	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.	2.70	1.34	5.74	7.86	7.21	
151	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.						
152	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.	0.54	3.57		0.87		
153	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametrioctenus</i> sp.						
154	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichoeladius</i> sp.						
155	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	5.59	2.23	2.72	4.37	3.37	
156	ピロウドエリユスリカ属	<i>Smittia</i> sp.						
157	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.	0.36					
158	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.	0.54		1.21			
159	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			1.51			
160	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	2.16	0.89				
161	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.		3.57		1.31	3.85	0.70
162	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.			4.53			
163	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.						
164	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.						
165	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.						
166	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	2.70	1.34	0.60	0.87	2.40	
167	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	9.19	5.80		1.31	9.13	
168	アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.						
169	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.				0.87		
170	ヨモナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>						
171	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>						
172	ミスアブ科	Stratiomyidae sp.						
173	オドリバエ科	Empididae sp.						
種類数			29	22	23	23	18	12
平均出現率(%)			0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58

付表9(3) 底生動物出現頻度(平成30年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系						
			寺家川	恩田川	梅田川	恩田川	早淵川	矢上川	
			T6 山田谷戸	T7 堀の内橋	T9 神明橋	T8 都橋	T5-2 境田橋	T11 一本橋	
			源・上流域 2018年 12月19日	中・下流域 2018年 12月24日	源・上流域 2018年 12月20日	中・下流域 2018年 12/24	中・下流域 2019年 1月8日	中・下流域 2018年 12月21日	
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>							
2	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>		4.68		5.50		17.78	
3	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>							
4	マミズヒモムシ科	Tetrammatidae sp.							
5	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>							
6	ヒメコザラガイ	<i>Patelloida heroldi</i>							
7	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>	0.91						
8	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	6.36						
9	ホソウミナナ	<i>Batillaria cumingii</i>							
10	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>							
11	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			1.00				
12	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>			1.00				
13	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>	0.91		0.50				
14	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>					1.11		
15	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.			0.50				
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>							
17	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>				1.00		1.11	
18	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>							
19	コウロンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>							
20	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>	12.73						
21	マシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.	1.82	0.25					
22	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>							1.01
23	マギキ	<i>Crassostrea gigas</i>							
24	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>							
25	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>							
26	Notomastus属	<i>Notomastus</i> sp.							
27	ヒメミズ科	Enchytraeidae spp.							
28	エラムミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>	2.73						
29	ミズミズ蛭科	Naidinae spp.	1.82	0.49		0.50			65.66
30	イトミズ蛭科	Tubificinae spp.	9.09	1.23	2.99	1.50	25.00		2.02
31	ハバヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>							
32	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>				0.50			
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>		0.25	0.50				
34	ナミシビル	<i>Erpobdella octoculata</i>							
35	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>	0.91	9.11		9.00			
36	タテジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>							
37	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>							
38	シロスジフジツボ	<i>Fistulobalanus albicostatus</i>							
39	イソツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.							
40	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	6.36	14.29	2.49			1.67	
41	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.							
42	ニホンドロソコエビ	<i>Granditierella japonica</i>							
43	フロリダマミズソコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>		1.23		1.00			
44	アゴトゲソコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>							
45	メリタソコエビ属	<i>Melita</i> sp.							
46	ミソレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>					6.11	4.04	
47	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.	18.18	5.17	16.92	2.50	0.56		
48	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>							
49	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>							
50	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>						4.04	
51	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrrodactylus</i>							
52	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	0.91						
53	チュウゴクスジエビ	<i>Palaemon sinensis</i>							
54	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	10.00	0.25			0.56		
55	クロベンケイガニ	<i>Chironomites dehaani</i>							
56	モクズガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>							
57	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>							
58	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>			0.50				
59	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>							
60	ミツオミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>							
61	ミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>							
62	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>							
63	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>							
64	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>		6.40			0.56		
65	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	0.91		12.44		17.22		
66	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>			4.98		1.11		
67	Jコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. J							
68	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.							
69	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>	0.91				0.56		
70	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>		4.68	16.42	22.50	3.33		
71	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>							
72	オオフタオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>							
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>							
74	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>			1.00				
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>							
76	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.							
77	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>		0.25					
78	クロイトトンボ	<i>Paracercion calamarum calamarum</i>							
79	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>			1.99				
80	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>			0.50				
81	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>							
82	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>			1.49				
83	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>							
84	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>			0.50				
85	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>			0.50				
86	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>		0.25					
87	コシボツヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>							

付表9(4) 底生動物出現頻度(平成30年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系					
			寺家川	恩田川	梅田川	恩田川	早淵川	矢上川
			T6	T7	T9	T8	T5-2	T11
			山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都橋	境田橋	一本橋
			源・上流域	中・下流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域
			2018年	2018年	2018年	2018年	2019年	2018年
			12月19日	12月24日	12月20日	12/24	1月8日	12月21日
88	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>						
89	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>						
90	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>						
91	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	2.73			0.50		
92	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.						
93	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.	1.82					
94	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>						
95	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>			0.50			
96	テビズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.				1.00		
97	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.						
98	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>						
99	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>						
100	ヨガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	7.27	28.33	0.50		5.00	
101	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>						
102	ニセヤマシマトビケラ属	<i>Homoptecta</i> sp.						
103	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>				0.50		
104	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.						
105	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>						
106	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>						
107	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.				1.00		
108	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.						
109	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.						
110	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>						
111	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>	0.91		1.00			
112	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.			1.99			
113	タテヒゲナガトビケラ属	<i>Ceraclea</i> sp.						
114	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.						
115	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>						
116	ホタルトビケラ	<i>Nothopsyche ruficollis</i>	0.91					
117	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>						
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>						
119	ゲンゴロウ科(幼虫)	Dytiscidae (larvae)			0.50			
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)	0.91		0.50			
121	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)						
122	テビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.	1.82		0.50			
123	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>						
124	テビマルヒゲナガハナノミ属	<i>Macroebria</i> sp.						
125	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>						
126	ヒメドロムシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)						
127	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.			0.50			
128	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.						
129	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.						
130	Limnophila属	<i>Limnophila</i> sp.						
131	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.						
132	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.			0.50		1.11	
133	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.			1.99			
134	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.						
135	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.						
136	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.						
137	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.						
138	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.				3.50		
139	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.						
140	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.						
141	ヤマトヒメユスリカ族	<i>Pentaneurini</i> spp.	6.36		4.98		0.56	
142	サウユスリカ属	<i>Poithastia</i> sp.						
143	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.					0.56	
144	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.		1.72		1.50		
145	ヨナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.	2.73					
146	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.		3.94	4.48		0.56	
147	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.						
148	デンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.				4.00		
149	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.						
150	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.				9.50	0.56	4.04
151	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.						
152	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.			5.47	2.50		
153	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametrioctenus</i> sp.					1.11	
154	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichoeladius</i> sp.						
155	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.		0.74	3.98	5.50	1.11	
156	ピロウドエリユスリカ属	<i>Smittia</i> sp.						
157	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.						
158	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.					1.11	
159	セシユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>						
160	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.		2.71		0.50	1.11	2.02
161	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.				4.00	7.78	12.12
162	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.						2.02
163	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.		9.61				
164	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.						
165	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.					2.78	
166	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.		3.45	2.49	9.00		3.03
167	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.		0.99	3.98	10.50		
168	アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.						
169	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.				2.50		
170	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>						
171	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>						
172	ミスアブ科	Stratiomyidae sp.						
173	オドリバエ科	Empididae sp.						
	種類数		24	22	34	24	25	10
	平均出現率(%)		0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58

付表9(5) 底生動物出現頻度(平成30年度)

No.	種名	学名	帷子川水系				大岡川水系
			帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川
			K1	K2	K3	K4-3	O1-1
			大貫橋上流	上川井農専 地区	鶴舞橋	横浜新道下	水取沢(左)
源・上流域 2018年 12/20	源・上流域 2018年 12月20日	中・下流域 2019年 1月14日	中・下流域 2019年 1月10日	源・上流域 2019年 1月7日			
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>					0.71
2	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	0.63	43.31	8.71	4.60	
3	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>					
4	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.				0.88	
5	タデジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>					
6	ヒメコザラガイ	<i>Patelloida heroldi</i>					
7	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>					
8	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>		1.91	0.35		0.24
9	ホソウミニナ	<i>Batillaria cumingii</i>					
10	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>					
11	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>					
12	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>					
13	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>	0.32			0.44	0.24
14	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>				0.66	
15	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.			1.74		
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	3.79		0.70		
17	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>			0.35	0.44	
18	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>					
19	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>					
20	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>			5.23	7.44	
21	マシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.		1.27	0.70		7.36
22	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>					
23	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>					
24	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>					
25	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>					
26	Notomastus属	Notomastus sp.					
27	ヒメミズ科	Enchytraeidae spp.					
28	エラムミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>			1.74		0.48
29	ミズミズミズ科	Naidinae spp.	5.05				1.19
30	イトミズミズ科	Tubificinae spp.	0.32	1.91	2.44	5.47	2.85
31	ハバヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>					
32	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>					
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>			0.35	1.09	
34	ナミシビル	<i>Erpobdella octoculata</i>					
35	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>	0.32			0.44	
36	タデジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>					
37	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>					
38	シロスジフジツボ	<i>Fistulobalanus albicostatus</i>					
39	イソツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.					
40	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	2.21	12.10	0.70	1.09	0.71
41	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.					
42	ニホンドロソコエビ	<i>Granditierella japonica</i>					
43	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>			8.01	1.31	
44	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>					
45	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.					
46	ミソレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>				2.19	
47	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.	11.04	3.82	1.74		
48	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>					
49	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>	0.32				16.15
50	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>				0.22	
51	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>					
52	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	7.89				
53	チュウコクスジエビ	<i>Palaemon sinensis</i>					
54	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	0.32				
55	クロベンケイガニ	<i>Chironantes dehaani</i>					
56	モクズガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>				0.22	
57	テチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>					
58	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>					0.24
59	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>					1.19
60	ミツオミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>					
61	ミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>					
62	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>					4.28
63	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>			0.70		
64	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>					
65	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>			5.23	15.10	
66	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>			0.35	0.22	11.40
67	Jコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. J					
68	フタバコカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.	0.32				
69	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>	1.89		2.09		
70	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>			13.24	9.85	
71	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>					2.85
72	オオフトオカゲロウ	<i>Siphonurus binoiatus</i>					
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>					1.43
74	オオクマダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>					2.61
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>				0.44	
76	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.					
77	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>					
78	クロイトトンボ	<i>Paracercion calamarum calamarum</i>					
79	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	0.95				
80	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>					
81	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>					0.24
82	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>					1.19
83	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>					0.48
84	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>				0.44	
85	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>					0.24
86	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>	0.32				
87	コシボツヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>					

付表9(6) 底生動物出現頻度(平成30年度)

No.	種名	学名	帷子川水系				大岡川水系
			帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川
			K1	K2	K3	K4-3	O1-1
			大貫橋上流	上川井農専 地区	鶴舞橋	横浜新道下	水取沢(左)
源・上流域 2018年 12/20	源・上流域 2018年 12月20日	中・下流域 2019年 1月14日	中・下流域 2019年 1月10日	源・上流域 2019年 1月7日			
88	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>					
89	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>					
90	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>					0.71
91	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>				0.44	
92	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.					1.43
93	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.		1.27			
94	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>					2.85
95	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>		1.91			0.24
96	テビズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.					
97	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.					
98	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>					0.24
99	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>					0.48
100	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	1.58		1.05	3.94	
101	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>					2.14
102	ニセヤマシマトビケラ属	<i>Homoptecta</i> sp.					0.48
103	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			5.92	3.50	
104	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.					
105	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>					
106	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>					0.24
107	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.			0.70	1.31	0.24
108	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.			0.70		0.24
109	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.					0.48
110	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>					
111	ニギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>					
112	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.	0.95				
113	タテヒゲナガトビケラ属	<i>Ceraclea</i> sp.					
114	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.					
115	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>					
116	ホタルトビケラ	<i>Nothopsyche ruficollis</i>					
117	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>					1.19
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>					0.48
119	ゲンゴロウ科(幼虫)	Dytiscidae (larvae)					1.43
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)					
121	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)					
122	テビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.					
123	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>					
124	テビマルヒゲナガハナノミ属	<i>Macroebria</i> sp.					0.48
125	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>					
126	ヒメドロムシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)					
127	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.			1.05	1.31	
128	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.					
129	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.					0.24
130	Limnophila属	<i>Limnophila</i> sp.					0.24
131	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.					
132	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.	0.63		0.35	1.75	0.24
133	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.				0.44	0.95
134	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.			0.35		
135	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.					
136	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.					
137	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.					0.71
138	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.	3.79		2.44	1.31	
139	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.					
140	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.	2.52				0.24
141	ヤマトヒメユスリカ族	<i>Pentaneurini</i> spp.	3.79	2.55	1.05	1.31	2.85
142	サワユスリカ属	<i>Potthastia</i> sp.		0.64	0.35		
143	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.		1.91			6.65
144	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.			2.44	1.75	
145	ヨナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.					0.24
146	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.		0.64	0.70	1.31	
147	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.					
148	デンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.				0.22	
149	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.					2.38
150	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.			2.79	9.41	
151	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.					
152	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.			4.53		
153	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametrioctenus</i> sp.		3.18	0.70	1.75	6.89
154	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.					
155	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.			2.09	2.84	
156	ピロウドエリユスリカ属	<i>Smittia</i> sp.					
157	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.					
158	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.			8.71	2.63	
159	セシユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>					
160	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	30.28	1.27		4.38	0.48
161	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	1.89	8.28		2.63	
162	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.	3.47				
163	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.					0.95
164	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.			0.35		1.43
165	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.					
166	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	4.10	13.38	2.09	3.06	4.51
167	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	11.04		7.32		0.48
168	アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.					
169	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.				2.19	1.19
170	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>					
171	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>					
172	ミスアブ科	Stratiomyidae sp.	0.32	0.64			
173	オドリバエ科	Empididae sp.					
種類数			27	17	38	39	53
平均出現率(%)			0.58	0.58	0.58	0.58	0.58

付表9(7) 底生動物出現頻度(平成30年度)

No.	種名	学名	大岡川水系							
			大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川		
			○1	○2	○3	○4-1	○4	○5		
			水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流 点下	井土ヶ谷橋	高橋		
源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域					
2019年	2018年	2018年	2018年	2019年	2019年					
1月7日	12月25日	12月25日	12月25日	1月10日	1月7日					
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>								
2	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>		1.80	8.77	9.28				6.94
3	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>	0.86							
4	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.			0.58					
5	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>					9.26			
6	ヒメコザラガイ	<i>Patelloida heroldi</i>								
7	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>								
8	カワニシ	<i>Semisulcospira libertina</i>		0.90						0.93
9	ホソウミニナ	<i>Batillaria cumingii</i>								
10	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>								
11	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>	1.44	1.80						
12	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>								
13	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>		0.90	1.17					
14	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>								0.46
15	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.		0.90	4.09					
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>		0.45						
17	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>								0.46
18	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>								
19	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>						38.89		
20	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>		4.95	1.75	2.58				
21	マシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.				0.52				2.31
22	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>						17.28		
23	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>						1.23		
24	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>								
25	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>						7.41		
26	Notomastus属	<i>Notomastus</i> sp.						3.09		
27	ヒメミズ科	Enchytraeidae spp.				0.52				
28	エラムミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>		0.45						
29	ミズミズ亜科	Naidinae spp.	0.58	1.35	2.92					
30	イトミズ亜科	Tubificinae spp.	0.86	2.25	12.87	3.09				
31	ハハヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>								
32	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>		0.45						
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>				0.52				
34	ナミイシビル	<i>Erpobdella octoculata</i>	0.29							
35	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>		0.45		1.03				
36	タテジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>						9.26		
37	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>								
38	シロスジフジツボ	<i>Fistulobalanus albicostatus</i>						1.23		
39	イソツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.								
40	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	2.02	0.90	1.75	1.55				1.39
41	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.						7.41		
42	ニホンドロソコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>						1.23		
43	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>				0.52				3.70
44	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>								
45	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.								
46	ミソレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>				2.06				
47	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.		4.50						
48	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>								
49	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>	15.56	11.71						
50	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>								
51	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>						1.85		
52	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>								
53	チュウコクスジエビ	<i>Palaemon sinensis</i>								
54	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	0.58	0.90	1.17					
55	クロベンケイガニ	<i>Chironantes dehaani</i>								
56	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>								
57	テチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>						1.23		
58	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>								
59	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>	1.73							
60	ミツオミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>								
61	ミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>								
62	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>	3.75							
63	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>								
64	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>								
65	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	0.29	12.61	14.62	40.21				41.20
66	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	12.10	0.45						
67	Jコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. J								
68	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.								
69	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>				4.12				2.78
70	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>		1.80	19.30	11.86				8.80
71	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	0.58							
72	オオフトオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>	0.86							
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>								
74	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>	5.48							
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>								
76	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.								
77	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>								
78	クロイトトンボ	<i>Paracercion calamarum calamarum</i>								
79	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>		0.90	1.17	1.03				0.46
80	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>								
81	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>								
82	ヤマササエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>								
83	ダビドササエ	<i>Davidius nanus</i>	1.73	0.45						
84	オナガササエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>								
85	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>								
86	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>								
87	コシボツヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	0.29	0.90						

付表 9 (8) 底生動物出現頻度 (平成30年度)

No.	種名	学名	大岡川水系					
			大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
			O1	O2	O3	O4-1	O4	O5
			水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流 点下	井土ヶ谷橋	高橋
源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域			
		2019年 1月7日	2018年 12月25日	2018年 12月25日	2018年 12月25日	2019年 1月10日	2019年 1月7日	
88	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>						
89	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>						
90	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	0.58		0.58			
91	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>						
92	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.	1.44					
93	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.						
94	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>	2.31					
95	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>						
96	テビズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.						
97	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.	0.29					
98	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>						
99	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	0.58					
100	ヨガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>			3.51	0.52		
101	ナミゴガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>	4.32					
102	ニセヤマシマトビケラ属	<i>Homoptecta</i> sp.						
103	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			0.58		2.31	
104	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.						
105	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>						
106	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>						
107	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	1.73	4.50	0.58			
108	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.						
109	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.	0.29					
110	ヨバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>	0.58					
111	ニギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>						
112	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.						
113	タテヒゲナガトビケラ属	<i>Ceraclea</i> sp.	0.29					
114	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.						
115	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>						
116	ホタルトビケラ	<i>Nothopsyche ruficollis</i>	0.29					
117	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>	3.46					
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>						
119	ゲンゴロウ科(幼虫)	Dytiscidae (larvae)	0.86	2.25				
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)	0.29					
121	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)						
122	テビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.						
123	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>						
124	テビマルヒゲナガハナノミ属	<i>Macroebria</i> sp.						
125	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>						
126	ヒメドロムシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)						
127	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.						
128	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.	0.29					
129	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.	0.58					
130	Limnophila属	<i>Limnophila</i> sp.	0.29					
131	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.						
132	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.	0.29	0.90	2.92	0.52		
133	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.		0.45				
134	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.						
135	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.						
136	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.						
137	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.	1.15					
138	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.						
139	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.						
140	ボカシヌスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.		0.90				
141	ヤマトヒメヌスリカ族	<i>Pentaneurini</i> spp.	2.31	1.80	4.09		0.93	
142	サワユスリカ属	<i>Potthastia</i> sp.		0.45				
143	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.	10.09					
144	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.						
145	ヨナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.		0.90				
146	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.		1.35		0.52		0.46
147	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.						
148	デンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.						
149	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.	0.58					
150	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.			7.60	6.19		5.56
151	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.	0.86					
152	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.		0.90	2.92	1.03		5.56
153	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametrioctenus</i> sp.	12.39					
154	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.						1.39
155	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.						3.70
156	ピロウドエリユスリカ属	<i>Smittia</i> sp.					0.62	
157	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.						
158	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.			1.75	2.58		10.19
159	セズシユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>						
160	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.		5.41		0.52		
161	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.			4.09	5.15		
162	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.		0.90				
163	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.						
164	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.						
165	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.		13.06				0.46
166	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	2.31	8.11	1.17	1.55		
167	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	0.86	4.05		2.58		
168	アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.		2.25				
169	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	1.73					
170	ヨモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>						
171	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>						
172	ミスアブ科	Stratiomyidae sp.						
173	オドリバエ科	Empididae sp.						
種類数			44	38	23	24	13	20
平均出現率(%)			0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58

付表9(9) 底生動物出現頻度(平成30年度)

No.	種名	学名	境川水系					
			境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川
			S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3
			目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵
中・下流域		中・下流域		中・下流域		中・下流域		
2018年		2018年		2019年		2019年		
12月27日		12月27日		1月11日		1月14日		
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>						
2	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	14.80	11.87	1.78		6.28	0.30
3	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>			0.74			1.18
4	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.						
5	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>						
6	ヒメコザラガイ	<i>Patelloida heroldi</i>						
7	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>						
8	カワニシ	<i>Semisulcospira libertina</i>						17.46
9	ホソウミナナ	<i>Batillaria cumingii</i>						
10	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>						
11	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>						
12	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>						
13	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>						
14	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>						
15	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.			0.74		2.09	0.89
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>					0.52	0.30
17	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>	2.04		0.30		1.05	0.30
18	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>						0.30
19	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>						
20	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>	2.55	0.72			0.52	4.73
21	マシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.						0.89
22	イガイタマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>						
23	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>						
24	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>				7.50		
25	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>						
26	Notomastus属	<i>Notomastus</i> sp.						
27	ヒメミズ科	Enchytraeidae spp.						
28	エラムミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>						0.59
29	ミズミズ虫科	Naidinae spp.			0.45			5.62
30	イトミズ虫科	Tubificinae spp.	2.55	0.72	0.89	57.50	6.28	4.44
31	ハバヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>						
32	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>						
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>						0.59
34	ナミシビル	<i>Erpobdella octoculata</i>						
35	ピロドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>			0.59			
36	タテジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>						
37	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>						
38	シロスジフジツボ	<i>Fistulobalanus albicostatus</i>						
39	イソツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.						
40	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>		0.72	0.89		2.62	2.96
41	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.						
42	ニホンドロソコエビ	<i>Granditierella japonica</i>						
43	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>	7.65	7.55	18.57		1.57	1.18
44	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>						
45	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.						
46	ミソレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>						
47	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.	14.80	2.16	2.97		7.85	4.14
48	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>						
49	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>						
50	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>						
51	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>						
52	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>		8.63	1.78		6.28	1.78
53	チュウゴクスジエビ	<i>Palaemon sinensis</i>						
54	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>		0.36				0.30
55	クロベンケイガニ	<i>Chironomites dehaani</i>				7.50		
56	モクズガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>				17.50		
57	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>						
58	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>						
59	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>						
60	ミツオミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>	1.02					
61	ミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>			0.30			
62	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>						
63	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	1.53					
64	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>						
65	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	2.55	2.52	12.93		6.81	3.55
66	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	1.53		0.15		0.52	8.28
67	Jコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. J			0.15			
68	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.	1.02					
69	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>						1.48
70	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	10.71	11.15	6.24		17.28	5.92
71	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>			0.15		3.14	
72	オオフトオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>						
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>						
74	オオクマダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>						
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>	1.53				0.52	
76	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.		0.36				
77	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>	1.02					
78	クロイトトンボ	<i>Paracercion calamorum calamorum</i>						
79	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	1.02				2.09	0.30
80	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>						
81	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>						
82	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>						
83	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>						
84	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	1.53		0.15			
85	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>						
86	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>						
87	コシボツヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>			0.15			0.30

付表9(10) 底生動物出現頻度(平成30年度)

No.	種名	学名	境川水系					
			境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川
			S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3
			目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵
中・下流域		中・下流域		中・下流域		中・下流域		
2018年		2018年		2019年		2019年		
12月27日		12月27日		1月11日		1月14日		
88	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>						
89	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>						
90	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>						
91	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	0.51					
92	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.						
93	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.			0.15			
94	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>						
95	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>						
96	テビズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.						
97	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.						
98	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>						
99	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>						
100	ヨガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	1.02	6.83	2.67		2.62	2.37
101	ナミゴダシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>						
102	ニセミヤマシマトビケラ属	<i>Homoptecta</i> sp.						
103	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	5.10	2.52	1.78		0.52	
104	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.		0.36				
105	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>						
106	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>						
107	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.		3.96	1.19		3.66	
108	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.			0.30			0.30
109	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.						
110	ヨバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>						
111	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>						
112	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.			0.15		1.05	
113	タデヒゲナガトビケラ属	<i>Ceraclea</i> sp.						
114	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.						
115	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>					0.52	
116	ホタルトビケラ	<i>Nothopsyche ruficollis</i>						
117	トウヨウグマゴトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>						
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>						
119	ゲンゴロウ科(幼虫)	Dytiscidae (larvae)						
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)						
121	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)						
122	テビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.	0.51				0.52	0.30
123	クシヒゲマルヒラタドムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>						
124	テビマルヒゲナガハナノミ属	<i>Macroebria</i> sp.						
125	ヒメツヤドムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>						
126	ヒメドムシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)						
127	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.	0.51	0.36			1.05	0.89
128	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.						
129	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.						
130	Limnophila属	<i>Limnophila</i> sp.						
131	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.						
132	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.					1.57	0.59
133	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.						
134	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.						
135	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.						
136	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.						
137	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.						
138	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.	2.55	2.52	2.38			
139	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.						0.30
140	ボカシヌスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.						
141	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.		0.72	2.08		1.05	1.48
142	サワユスリカ属	<i>Potthastia</i> sp.		0.36	0.89			0.30
143	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.		0.72			0.52	6.21
144	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.	1.02	5.76	3.86			
145	ヨナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.						0.30
146	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	3.06	6.83	1.78			
147	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.						
148	デンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.						
149	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.						
150	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.			18.57	2.50	14.14	6.21
151	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.						
152	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.		5.04	2.38		0.52	1.18
153	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametrioctenus</i> sp.	1.02				0.52	5.33
154	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.						
155	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	1.53	2.88	4.16			2.96
156	ピロウドエリユスリカ属	<i>Smittia</i> sp.	0.51					
157	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.						
158	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.		3.24	3.86			
159	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>						
160	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	2.04		1.78		0.52	2.07
161	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	1.02			5.00		
162	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.						
163	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.						
164	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.						
165	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.						
166	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	0.51	0.72	1.19		1.57	0.59
167	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	11.22	10.43	0.89			0.89
168	アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.						
169	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.						
170	ヨモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>						
171	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>						
172	ミスアブ科	Stratiomyidae sp.						
173	オドリバエ科	Empididae sp.				2.50		
種類数			31	27	37	7	32	41
平均出現率(%)			0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58

付表9(11) 底生動物出現頻度(平成30年度)

No.	種名	学名	境川水系					
			子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川
			S5	S7	S8	S9	S11	S11-1
			岡津	宮根橋上流	大橋	S水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢
			源・上流域 2018年 12月26日	源・上流域 2018年 12月26日	中・下流域 2018年 12月26日	中・下流域 2018年 12月18日	源・上流域 2019年 1月21日	源・上流域 2019年 1月21日
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>		0.43			0.65	
2	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>			1.16			
3	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>						
4	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.			1.16			
5	タデジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>						
6	ヒメコザラガイ	<i>Patelloida heroldi</i>						
7	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>						
8	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>		4.70			3.91	1.32
9	ホソウミナナ	<i>Batillaria cumingii</i>						
10	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>						
11	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>						
12	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>						
13	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>		0.43				0.66
14	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>						
15	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.						
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	0.83	0.43		3.04	0.33	0.99
17	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>			2.33			
18	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>						
19	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>						
20	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>		2.56	5.81	0.68		19.21
21	マゼジミ属	<i>Pisidium</i> sp.		0.43			1.30	
22	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>						
23	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>						
24	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>						
25	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>						
26	Notomastus属	<i>Notomastus</i> sp.						
27	ヒメミズ科	Enchytraeidae spp.	0.83		1.16			
28	エラムミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>		0.85			0.65	1.66
29	ミズミズヒメ科	Naidinae spp.		1.28	2.33	1.01		0.33
30	イトミズヒメ科	Tubificinae spp.	2.50	5.13	5.81	2.36	1.63	3.97
31	ハハヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>						
32	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>				1.01		
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>						
34	ナミシビル	<i>Erpobdella octoculata</i>						
35	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>	0.83			4.39		
36	タデジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>						
37	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>						
38	シロスジフジツボ	<i>Fistulobalanus albicostatus</i>						
39	イソツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.						
40	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	25.83	2.99		4.05	0.65	1.66
41	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.						
42	ニホンドロソコエビ	<i>Granditierella japonica</i>						
43	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>				1.69		
44	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>		0.85				0.33
45	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.						
46	ミソレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>			4.65			
47	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.	0.83	13.68	6.98	0.68	11.73	3.64
48	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>						
49	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>		2.14			0.33	
50	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>			2.33	0.68		
51	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>						
52	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	1.67			0.34		
53	チュウコクスジエビ	<i>Palaemon sinensis</i>			1.16			
54	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>		0.85			0.33	0.33
55	クロベンケイガニ	<i>Chironomites dehaani</i>						
56	モクズガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>						
57	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>						
58	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>						
59	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>					1.30	0.33
60	ミツオミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>						
61	ミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>						
62	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>					1.63	3.97
63	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>						
64	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>				0.34		
65	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>			2.33			0.66
66	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>					3.91	1.66
67	Jコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. J						
68	フタバコカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.						
69	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>			3.49			
70	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>				13.18		
71	シロタニガワコカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>						2.65
72	オオフトオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>					0.33	
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>					2.28	0.33
74	オオクマダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>					0.98	7.28
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>						
76	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.						0.33
77	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>				1.69		
78	クロイトトンボ	<i>Paracerion calamorum calamorum</i>			1.16			
79	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>						
80	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>						
81	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>					0.33	1.66
82	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>		9.40			0.33	0.66
83	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>					0.33	1.32
84	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>			1.16			
85	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	0.83				0.33	0.66
86	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>						
87	コシボツヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>		2.14			0.33	0.33

付表9(12) 底生動物出現頻度(平成30年度)

No.	種名	学名	境川水系					
			子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川
			S5	S7	S8	S9	S11	S11-1
			岡津	宮根橋上流	大橋	S水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢
源・上流域		源・上流域		中・下流域		源・上流域		
2018年		2018年		2018年		2019年		
12月26日		12月26日		12月18日		1月21日		
88	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>					0.98	
89	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>		1.71			2.28	0.33
90	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>						
91	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>						
92	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.					5.86	
93	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.		1.28			0.98	0.33
94	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>					3.58	4.97
95	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>		1.28				
96	テビズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.						
97	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.						0.66
98	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>		0.85			0.65	0.33
99	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>					0.65	
100	ヨガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	10.00		1.16	7.09		
101	ナミゴダシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>		1.28			3.91	3.31
102	ニセヤマシマトビケラ属	<i>Homoptecta</i> sp.						
103	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>						
104	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.				1.01		
105	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>				4.05		
106	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>					1.30	
107	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	3.33					0.33
108	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.					1.63	0.66
109	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.					0.33	
110	ヨバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>						
111	ニギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>						
112	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.						
113	タテヒゲナガトビケラ属	<i>Ceraclea</i> sp.						
114	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.						0.33
115	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>						
116	ホタルトビケラ	<i>Nothopsyche ruficollis</i>						0.66
117	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>					0.65	8.28
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>						
119	ゲンゴロウ科(幼虫)	Dytiscidae (larvae)						
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)					0.65	2.65
121	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)						0.33
122	テビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.						
123	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>						0.66
124	テビマルヒゲナガハナノミ属	<i>Macroebria</i> sp.						
125	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>						
126	ヒメドロムシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)		2.14			0.65	5.96
127	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.	0.83					
128	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.						0.66
129	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.					2.28	0.33
130	Limnophila属	<i>Limnophila</i> sp.					1.30	0.66
131	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.						
132	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.						
133	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.	0.83	0.85			0.33	1.32
134	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.						
135	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.						
136	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.						0.33
137	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.					2.28	1.66
138	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.						
139	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.						
140	ボカシヌムスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.		0.85	1.16			0.66
141	ヤマトヒメユスリカ族	<i>Pentaneurini</i> spp.	24.17	5.56			0.98	1.32
142	サウユスリカ属	<i>Potthastia</i> sp.						
143	ケバカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.	1.67				7.17	
144	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.				7.09		
145	ヨナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.		0.43				
146	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	10.00		1.16	2.70		
147	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.						
148	デンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.						
149	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.					7.49	
150	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.	5.83		24.42		2.28	
151	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.						
152	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.			9.30			
153	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametrioctenus</i> sp.					9.45	0.66
154	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.						
155	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	1.67		3.49	2.03		
156	ピロウドエリユスリカ属	<i>Smittia</i> sp.						
157	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.						
158	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.						
159	セズシユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>						
160	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.		2.14	3.49	7.43		0.33
161	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	0.83	1.28				
162	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.				2.03		
163	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.		4.70			1.63	
164	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.		8.55			3.91	0.99
165	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.		16.67				1.32
166	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.		2.14	2.33	8.45	2.28	1.66
167	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.			10.47	22.97		
168	アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.						0.66
169	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.						
170	ヨモナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>					0.65	0.66
171	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>					0.33	0.99
172	ミスアブ科	Stratiomyidae sp.						
173	オドリバエ科	Empididae sp.						
種類数			19	32	24	24	49	55
平均出現率(%)			0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58

付表9(13) 底生動物出現頻度(平成30年度)

No.	種名	学名	境川水系			宮川水系		侍従川水系		
			柏尾川			宮川		侍従川		
			S10			M2		M3		
			鷹匠橋			桜橋		清水橋上流		
			中・下流域			感潮域		源・上流域		
2018年 12月18日			2019年 1月9日		2018年 12月18日					
			2019年 12月17日		2018年 12月17日					
			2019年 1月9日		2018年 1月9日					
1	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>			6.15	1.13				
2	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	2.00							
3	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>								
4	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.								
5	タデジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>		4.13					2.13	
6	ヒメコザラガイ	<i>Patelloida heroldi</i>		0.83						
7	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>								
8	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>			2.59	3.95	2.60			
9	ホソウミナナ	<i>Batillaria cumingii</i>		9.92						
10	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>		0.83					2.66	
11	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>								
12	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>								
13	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>								
14	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>					1.30			
15	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.			0.32					
16	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>					1.30			
17	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>	0.67							
18	インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>								
19	コウロンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>		23.14					18.62	
20	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>	10.00							
21	マゼジミ属	<i>Pisidium</i> sp.								
22	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>								
23	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>		1.65					1.60	
24	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>								
25	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>		2.48						
26	Notomastus属	<i>Notomastus</i> sp.		1.65					0.53	
27	ヒメミズ科	Enchytraeidae spp.								
28	エラムミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>								
29	ミズミズ亜科	Naidinae spp.					1.30			
30	イトミズ亜科	Tubificinae spp.	4.00		2.27	2.82			2.13	
31	ハハヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>	1.33							
32	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>								
33	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>								
34	ナミシビル	<i>Erpobdella octoculata</i>								
35	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>	1.33							
36	タデジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>		1.65					1.60	
37	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>		0.83					1.06	
38	シロスジフジツボ	<i>Fistulobalanus albicostatus</i>								
39	イソツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.		4.96					6.38	
40	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>			0.97	0.56				
41	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.		31.40					36.17	
42	ニホンドロソコエビ	<i>Granditierella japonica</i>		12.40					10.11	
43	フロリダマミズコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>	2.67							
44	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>								
45	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.							1.60	
46	ミソレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>								
47	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.	6.67		13.92					
48	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>				1.69	1.30			
49	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>			0.32					
50	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>	4.00							
51	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>		3.31					1.60	
52	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	0.67							
53	チュウコクスジエビ	<i>Palaemon sinensis</i>								
54	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>			0.65					
55	クロベンケイガニ	<i>Chironantes dehaani</i>							0.53	
56	モクズガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>	0.67							
57	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>		0.83						
58	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>			0.32					
59	マエグロヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus costalis</i>								
60	ミツオミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>								
61	ミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>								
62	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>			4.85					
63	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>								
64	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>								
65	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>								
66	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	0.67		7.44	1.13	6.49			
67	Jコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. J								
68	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.								
69	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>	2.00							
70	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	23.33							
71	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>								
72	オオフトオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>								
73	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				4.52	3.90			
74	オオクマダラカゲロウ	<i>Cincticostell elongatula</i>								
75	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>	0.67							
76	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.	1.33							
77	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>								
78	クロイトトンボ	<i>Paracercion calamarum calamarum</i>								
79	ハグロトンボ	<i>Atrocaopteryx atrata</i>								
80	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>								
81	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>			0.32		1.30			
82	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>								
83	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>								
84	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>								
85	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>				0.56				
86	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>								
87	コシボツヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>								

付表9(14) 底生動物出現頻度(平成30年度)

No.	種名	学名	境川水系		宮川水系		侍従川水系		
			桧尾川	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川	
			S10	M2	M3	J1-1	J1	J2	
			鷹匠橋	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋	
			中・下流域	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域	
			2018年	2019年	2018年	2018年	2018年	2019年	
			12月18日	1月9日	12月18日	12月17日	12月17日	1月9日	
88	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>				0.56	2.60		
89	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>			0.32	1.69			
90	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>							
91	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>							
92	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.							
93	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.			0.65	3.39	9.09		
94	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>			6.15	1.69			
95	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>							
96	テビズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.							
97	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.			1.94	1.69			
98	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>							
99	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>							
100	ヨガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	3.33						
101	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>			3.56		5.19		
102	ニセヤマシマトビケラ属	<i>Homoptecta</i> sp.							
103	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>				0.56	6.49		
104	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.	0.67						
105	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>	1.33						
106	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>					1.30		
107	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	1.33						
108	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.			4.53	2.82			
109	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.					2.60		
110	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>							
111	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>							
112	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.							
113	タテヒゲナガトビケラ属	<i>Ceraclea</i> sp.							
114	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.							
115	セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>							
116	ホタルトビケラ	<i>Nothopsyche ruficollis</i>							
117	トウヨウグマゴトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>			11.33		3.90		
118	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>				0.56	1.30		
119	ゲンゴロウ科(幼虫)	Dytiscidae (larvae)				3.95			
120	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)							
121	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)							
122	テビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.			0.32				
123	クシヒゲマルヒラタドムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>							
124	テビマルヒゲナガハナノミ属	<i>Macroebria</i> sp.							
125	ヒメツヤドムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>			2.59				
126	ヒメドムシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)			17.48				
127	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.							
128	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.							
129	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.							
130	Limnophila属	<i>Limnophila</i> sp.							
131	Ormosia属	<i>Ormosia</i> sp.				0.56	1.30		
132	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.					2.60		
133	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.			0.97	6.21	2.60		
134	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.							
135	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.				0.56	1.30		
136	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.							
137	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.							
138	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.							
139	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.							
140	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.			1.62	1.13	1.30		
141	ヤマトヒメユスリカ族	<i>Pentaneurini</i> spp.	2.00		7.12	2.82	2.60		
142	サウユスリカ属	<i>Poithastia</i> sp.							
143	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.							
144	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.	2.00						
145	ヨナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.			0.65				
146	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	3.33						
147	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.				0.56			
148	デンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.							
149	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.				7.34			
150	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.							
151	ニセトゲアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.							
152	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.							
153	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametrioctonus</i> sp.					1.30		
154	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.							
155	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	4.67						
156	ピロウドエリユスリカ属	<i>Smittia</i> sp.							
157	ヌカユスリカ属	<i>Thienemaniella</i> sp.							
158	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.							
159	セシユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>							
160	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	0.67			1.69	33.77		
161	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	2.67						
162	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.							
163	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.				8.47			
164	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.	1.33			33.33			
165	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.						13.30	
166	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	3.33			3.39			
167	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	11.33				1.30		
168	アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.							
169	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.							
170	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>							
171	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>			0.65				
172	ミスアブ科	Stratiomyidae sp.				0.56			
173	オドリバエ科	Empididae sp.							
種類数			29	15	27	29	25	15	
平均出現率(%)			0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	

付表10(1) 付着藻類調査環境(平成30年度)

水系名	鶴見川水系							
河川名	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
調査地点番号	T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6	T7
調査地点名称	水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域
調査年	2018年	2018年	2018年	2018年	2018年	2019年	2018年	2018年
調査月日	12月19日	12月19日	12月24日	12月21日	12月21日	1月8日	12月19日	12月24日
調査時刻	8:30	14:05	8:20	11:20	14:30	11:15	11:30	15:20
藻類:流速(cm/s)	80	60	60	50	80	5	5	50
藻類:水深(cm)	10	10	20	20	20	20	5	10
藻類:底質	岩盤	礫	礫	砂、礫	礫	砂	石、コンクリ	礫、岩盤
藻類:河川形態	中流	中流	中流	中流	中流	下流	水路	中流
藻類:開放度	開	開	開	開	開	開	中	開
照度(内)lx	33000	5600	12000	30000	34000	42000	9000	14000
照度(外)lx	33000	62000	20000	60000	25000	42000	11000	30000
相対照度(%)	100	9	60	50	136	100	82	47

水系名	鶴見川水系				帷子川水系			
河川名	梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
調査地点番号	T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
調査地点名称	神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
流域区分	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
調査年	2018年	2018年	2019年	2018年	2018年	2018年	2019年	2019年
調査月日	12月20日	12月24日	1月8日	12月21日	12月20日	12月20日	1月14日	1月10日
調査時刻	14:15	10:50	8:20	8:30	11:30	8:40	13:40	9:25
藻類:流速(cm/s)	50	40	60	5	20	30	20	80
藻類:水深(cm)	5	10	5	30	10	3	10	5
藻類:底質	小石	小石、岩盤	礫	岩盤(泥)	コンクリート	コンクリート	岩盤	礫
藻類:河川形態	上流	中流	中流	下流	水路	水路	中流	中流
藻類:開放度	中	開	開	開	中	閉	開	開
照度(内)lx	6300	50000	14000	27000	58000	3800	6000	14000
照度(外)lx	30000	65000	18000	33000	60000	26000	50000	16000
相対照度(%)	21	77	78	82	97	15	12	88

水系名	大岡川水系						
河川名	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
調査地点番号	O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5
調査地点名称	水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋
流域区分	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域
調査年	2019年	2019年	2018年	2018年	2018年	2019年	2019年
調査月日	1月7日	1月7日	12月25日	12月25日	12月25日	1月10日	1月7日
調査時刻	8:50	11:20	12:50	10:20	8:10	12:30	14:05
藻類:流速(cm/s)	10	20	50	50	60	0	20
藻類:水深(cm)	5	10	5	10	10	40	5
藻類:底質	礫	礫	礫、砂	礫、岩盤	礫	泥	コンクリート
藻類:河川形態	源流	源流	上流	上流	中流	下流	上流
藻類:開放度	閉	閉	中	開	中	開	閉
照度(内)lx	1800	8000	8500	50000	3000	9000	1500
照度(外)lx	16000	26000	53000	52000	25000	16000	7000
相対照度(%)	11	31	16	96	12	56	21

付表10(2) 付着藻類調査環境(平成30年度)

水系名	境川水系								
	河川名	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
調査地点番号	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	
調査地点名称	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	
調査年	2018年	2018年	2019年	2019年	2019年	2019年	2018年	2018年	
調査月日	12月27日	12月27日	1月11日	1月11日	1月14日	1月14日	12月26日	12月26日	
調査時刻	8:30	11:20	9:20	13:25	10:40	8:05	8:35	14:35	
藻類:流速(cm/s)	60	60	80	5	30	50	50	5	
藻類:水深(cm)	10	5	5	10	10	5	5	5	
藻類:底質	礫	礫	礫	小石、砂	礫、コンクリート	礫	礫	礫	
藻類:河川形態	上流	中流	中流	下流	中流水路	上流	源流	源流	
藻類:開放度	開	開	開	開	開	中	閉	閉	
照度(内)lx	3000	64000	40000	47000	58000	1800	6000	3400	
照度(外)lx	32000	64000	40000	50000	58000	4100	18000	21000	
相対照度(%)	9	100	100	94	100	44	33	16	

水系名	境川水系					
	河川名	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
調査地点番号	S8	S9	S11	S11-1	S10	
調査地点名称	大橋	栄第二水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	
流域区分	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	
調査年	2018年	2018年	2019年	2019年	2018年	
調査月日	12月26日	12月18日	1月21日	1月21日	12月18日	
調査時刻	11:05	14:40	10:40	8:20	11:30	
藻類:流速(cm/s)	50	50	10	10	50	
藻類:水深(cm)	20	40	5	5	20	
藻類:底質	礫、岩盤	岩盤	礫	礫、砂	岩盤	
藻類:河川形態	中流	中流	源流	源流	下流	
藻類:開放度	開	開	閉	閉	開	
照度(内)lx	33000	30000	2900	2400	60000	
照度(外)lx	33000	33000	56000	24000	63000	
相対照度(%)	100	91	5	10	95	

水系名	宮川水系		侍従川水系		
	河川名	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
調査地点番号	M2	M3	J1-1	J1	J2
調査地点名称	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
流域区分	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
調査年	2019年	2018年	2018年	2018年	2019年
調査月日	1月9日	12月18日	12月17日	12月17日	1月9日
調査時刻	12:30	8:30	11:50	10:00	10:40
藻類:流速(cm/s)	5	10	10	30	10
藻類:水深(cm)	20	3	5	5	30
藻類:底質	礫、砂	礫	岩盤	岩盤	砂
藻類:河川形態	下流	水路	源流	源流	下流
藻類:開放度	開	中	閉	閉	開
照度(内)lx	62000	4400	1340	1400	57000
照度(外)lx	62000	9600	14200	5400	62000
相対照度(%)	100	46	9	26	92

付表11(1) 大型藻類確認状況(平成30年度)

No.	和名	学名	鶴見川水系							
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6	T7
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋
			中・下流域 2018年 12月19日	中・下流域 2018年 12月19日	中・下流域 2018年 12月24日	中・下流域 2018年 12月21日	中・下流域 2018年 12月21日	感潮域 2019年 1月8日	源・上流域 2018年 12月19日	中・下流域 2018年 12月24日
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>		+			1	1		
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia ribularis</i>								
3	イズミシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>								
4	カワシオグサ	<i>Cladophora glomerata</i>		3						
5	チャイロカワモズク	<i>Batrachospermum arcuatum</i>				+				

1~5の数値は被度(現地確認)、+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

No.	和名	学名	鶴見川水系				帷子川水系			
			梅田川	恩田川	早淵川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
			T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
			神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
			源・上流域 2018年 12月20日	中・下流域 2018年 12月24日	中・下流域 2019年 1月8日	中・下流域 2018年 12月21日	源・上流域 2018年 12月20日	源・上流域 2018年 12月20日	中・下流域 2019年 1月14日	中・下流域 2019年 1月10日
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>				1				
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia ribularis</i>								
3	イズミシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>								
4	カワシオグサ	<i>Cladophora glomerata</i>			1	2			+	
5	チャイロカワモズク	<i>Batrachospermum arcuatum</i>								

+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

No.	和名	学名	大岡川水系						
			大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
			O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5
			水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋
			源・上流域 2019年 1月7日	源・上流域 2019年 1月7日	源・上流域 2018年 12月25日	中・下流域 2018年 12月25日	中・下流域 2018年 12月25日	感潮域 2019年 1月10日	源・上流域 2019年 1月7日
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>							
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia ribularis</i>		3					
3	イズミシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>							
4	カワシオグサ	<i>Cladophora glomerata</i>			+	5	4		4
5	チャイロカワモズク	<i>Batrachospermum arcuatum</i>							

+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

No.	和名	学名	境川水系							
			境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
			S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7
			目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流
			中・下流域 2018年 12月27日	中・下流域 2018年 12月27日	中・下流域 2019年 1月11日	感潮域 2019年 1月11日	中・下流域 2019年 1月14日	中・下流域 2019年 1月14日	源・上流域 2018年 12月26日	源・上流域 2018年 12月26日
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>	1							
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia ribularis</i>								
3	イズミシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>								
4	カワシオグサ	<i>Cladophora glomerata</i>	+	2	1	1	1	+		
5	チャイロカワモズク	<i>Batrachospermum arcuatum</i>								(1)

+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

(1)は、調査地点近傍で確認されたものを示す。

No.	和名	学名	境川水系					
			柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川	
			S8	S9	S11	S11-1	S10	
			大橋	栄第二水再生センター下流	杉の木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	
			中・下流域 2018年 12月26日	中・下流域 2018年 12月18日	源・上流域 2019年 1月21日	源・上流域 2019年 1月21日	中・下流域 2018年 12月18日	
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>						
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia ribularis</i>			1			
3	イズミシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>						
4	カワシオグサ	<i>Cladophora glomerata</i>	+	3				5
5	チャイロカワモズク	<i>Batrachospermum arcuatum</i>						

+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

付表11(2) 大型藻類確認状況(平成30年度)

No.	和名	学名	宮川水系		侍従川水系		
			宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
			M2	M3	J1-1	J1	J2
			桜橋	清水橋上流	金の橋上流 (左)	金の橋上流	六浦二号橋
			感潮域 2019年 1月9日	源・上流域 2018年 12月18日	源・上流域 2018年 12月17日	源・上流域 2018年 12月17日	感潮域 2019年 1月9日
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>					
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia ribularis</i>				1	
3	イズミイシノカワ	<i>Heribaudiella fluvialis</i>			+		
4	カワシオグサ	<i>Cladophora glomerata</i>					
5	チャイロカワモスク	<i>Batrachospermum arcuatum</i>					

+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

付表12(1) 付着藻類の群落構造と現存量(平成30年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	鶴見川水系										
		鶴見川 T1	鶴見川 T2	鶴見川 T3	鶴見川 T4-1	鶴見川 T4	鶴見川 T5	寺家川 T6	恩田川 T7	梅田川 T9	恩田川 T8	早瀬川 T5-2
		水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都橋	境田橋
		中・下流域 2018年 12月19日	中・下流域 2018年 12月19日	中・下流域 2018年 12月24日	中・下流域 2018年 12月21日	中・下流域 2018年 12月21日	感潮域 2019年 1月8日	源・上流域 2018年 12月19日	中・下流域 2018年 12月24日	源・上流域 2018年 12月20日	中・下流域 2018年 12月24日	中・下流域 2019年 1月8日
—	藍藻綱											
1	<i>Chamaesiphon</i> sp.							650	4	38	223	
2	<i>Entophysalis</i> sp.											
3	<i>Homoeothrix janthina</i>	506		17				757	2	1,010	588	188
4	<i>Lynngbya</i> sp.											
5	<i>Phormidium</i> sp.			11	2			7		26		
6	<i>Xenococcus</i> sp.			2,550	115							
—	珪藻綱											
7	<i>Achnanthes amoena</i>											
8	<i>Achnanthes brevipes</i> var. <i>intermedia</i>							61				
9	<i>Achnanthes clevei</i>											
10	<i>Achnanthes coarctata</i>											
11	<i>Achnanthes conspicua</i>											
12	<i>Achnanthes delicatula</i>							122				
13	<i>Achnanthes exigua</i>		130	70	283	229			1			
14	<i>Achnanthes inflata</i>		98		35	38						
15	<i>Achnanthes japonica</i>										328	2,950
16	<i>Achnanthes kuwaitensis</i>											
17	<i>Achnanthes lanceolata</i>		293	35	601	1,489	31	13	16	591	4,265	1,089
18	<i>Achnanthes latecephala</i>											
19	<i>Achnanthes minutissima</i>					153			5	139		623
20	<i>Achnanthes montana</i>				141							
21	<i>Achnanthes punctulata</i>				106		276					
22	<i>Achnanthes rupestoides</i>											
23	<i>Achnanthes subhudsonis</i>				177							623
24	<i>Amphora angusta</i>											
25	<i>Amphora cingulata</i>											
26	<i>Amphora coffeaeformis</i>						1,220					
27	<i>Amphora copulata</i>											
28	<i>Amphora holsatica</i>						61					
29	<i>Amphora montana</i>									35		311
30	<i>Amphora normanii</i>											
31	<i>Amphora pediculus</i>	28			283			50	2	1,250		623
32	<i>Amphora strigosa</i>					77	31		1			
33	<i>Amphora veneta</i>		98									
34	<i>Amphora</i> spp.											
35	<i>Aulacoseira ambigua</i>											
36	<i>Aulacoseira granulata</i>											
37	<i>Aulacoseira pusilla</i>							13				
38	<i>Bacillaria paradoxa</i>		65		354	77	31					
39	<i>Caloneis bacillum</i>		98	35								
40	<i>Caloneis molaris</i>											
41	<i>Catacombas obtusa</i>				71	19						
42	<i>Cocconeis pediculus</i>		98		71				1	70	164	311
43	<i>Cocconeis placentula</i> var.		424	88		497		75	7	312	985	3,730
44	<i>Cocconeis scutellum</i>							3				
45	<i>Cyclotella meneghiniana</i>				177							
46	<i>Cyclotella stelligera</i>											
47	<i>Cyclotella striata</i>						61					
48	<i>Cymatopleura solea</i>											
49	<i>Cymbella lacustris</i>											
50	<i>Cymbella leptoceros</i>											
51	<i>Cymbella prostrata</i>									35		
52	<i>Cymbella sinuata</i>										164	
53	<i>Cymbella turgidula</i>				35		31	25				
54	<i>Diatoma vulgare</i>			9								467
55	<i>Diploneis oblongella</i>											
56	<i>Diploneis</i> sp.											
57	<i>Entomoneis japonica</i>						3					
58	<i>Eunotia formica</i>		65		106	77						
59	<i>Eunotia minor</i>	167		842					21			
60	<i>Eunotia</i> spp.	84		70								
61	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>gracilis</i>					77						
62	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>		130						2		164	934
63	<i>Fragilaria construens</i> f. <i>venter</i>				496	306					246	
64	<i>Fragilaria crotonensis</i>											
65	<i>Fragilaria fasciculata</i>						122					
66	<i>Fragilaria pinnata</i>						122					
67	<i>Frustulia vulgare</i>				35							
68	<i>Gomphonema angustatum</i>											
69	<i>Gomphonema angustum</i>	28						6		904	1,150	1,710

付表12(2) 付着藻類の群落構造と現存量(平成30年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	鶴見川水系										
		鶴見川 T1	鶴見川 T2	鶴見川 T3	鶴見川 T4-1	鶴見川 T4	鶴見川 T5	寺家川 T6	恩田川 T7	梅田川 T9	恩田川 T8	早瀬川 T5-2
		水車橋	千代橋	落合橋	第三京 浜下	亀の甲 橋	末吉橋	山田谷 戸	堀の内 橋	神明橋	都 橋	境田橋
		中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	感潮域	源・上流 域	中・下流 域	源・上流 域	中・下流 域	中・下流 域
	2018年 12月19日	2018年 12月19日	2018年 12月24日	2018年 12月21日	2018年 12月21日	2019年 1月8日	2018年 12月19日	2018年 12月24日	2018年 12月20日	2018年 12月24日	2019年 1月8日	
70	<i>Gomphonema clavatum</i>										164	155
71	<i>Gomphonema clevei</i>		65			77		308	5		164	
72	<i>Gomphonema minutum</i>		33									
73	<i>Gomphonema parvulum</i>	891	326	1,590	141	995		28	82	70	821	2,330
74	<i>Gomphonema pseudoaugur</i>		33				31					
75	<i>Gomphonema pseudosphaerophorum</i>				177				2			
76	<i>Gomphonema rhombicum</i>							91				
77	<i>Gyrosigma acuminatum</i>											
78	<i>Gyrosigma nodiferum</i>											
79	<i>Hippodonta linearis</i>						61					
80	<i>Hydrosera triquetra</i>											
81	<i>Martyana martyi</i>						61					
82	<i>Melosira moniliformis</i>											
83	<i>Melosira nummuloides</i>											
84	<i>Melosira varians</i>		1,330	53	602	766		3	10		657	2,020
85	<i>Navicula bacillum</i>					77						
86	<i>Navicula confervacea</i>		65	35	248	229			6			
87	<i>Navicula crucicula</i>											
88	<i>Navicula cryptocephala</i>		65	140	212	153	31	13	1			467
89	<i>Navicula cryptotenella</i>	14	130			268		53	2	382	492	778
90	<i>Navicula decussis</i>					153						
91	<i>Navicula goeppertiana</i>	28		35	2,050	77					575	311
92	<i>Navicula gregaria</i>	14	33		496	421	705		2	208	985	311
93	<i>Navicula margalithii</i>									173		155
94	<i>Navicula minima</i>	139	619	35	921	536		50	11	1,320	2,050	623
95	<i>Navicula mutica</i> var. <i>ventricosa</i>						61					
96	<i>Navicula nipponica</i>											
97	<i>Navicula perminuta</i>											
98	<i>Navicula plausibilis</i>											
99	<i>Navicula pseudolanceolata</i>											
100	<i>Navicula pupula</i>						31					
101	<i>Navicula recens</i>						122					
102	<i>Navicula seminulum</i>											
103	<i>Navicula subhamulata</i>		98	35	141				2		985	
104	<i>Navicula subminuscule</i>							16				
105	<i>Navicula symmetrica</i>											
106	<i>Navicula tenera</i>											
107	<i>Navicula trivialis</i>							3				
108	<i>Navicula veneta</i>	278	228	70	71	77	61	6	23	35	657	4,510
109	<i>Navicula ventralis</i>					38		9		35	82	
110	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostellata</i>											
111	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostrata</i>		33	18		38				35	82	155
112	<i>Navicula yuraensis</i>					77			1	278		
113	<i>Navicula</i> spp.						122					
114	<i>Neidium</i> sp.	14										
115	<i>Nitzschia acicularis</i>											
116	<i>Nitzschia amphibia</i>	14	1,170	70	496	1,600	31	19	13	70	3,450	6,070
117	<i>Nitzschia capitellata</i>											
118	<i>Nitzschia clausii</i>						122					
119	<i>Nitzschia constricta</i>					38	31					
120	<i>Nitzschia dissipata</i>		130			114			2	452		1,400
121	<i>Nitzschia fonticola</i>								5		492	778
122	<i>Nitzschia heufferiana</i>											
123	<i>Nitzschia inconspicua</i>						4,720					
124	<i>Nitzschia linearis</i>		293	18	141	114		13	3	139	492	2,640
125	<i>Nitzschia littoralis</i>					4						
126	<i>Nitzschia lorenziana</i>											
127	<i>Nitzschia palea</i>	56	163	737	141	229	61	19	34		985	311
128	<i>Nitzschia scalpelliformis</i>											
129	<i>Nitzschia sigma</i>											
130	<i>Nitzschia sigmoidea</i>											
131	<i>Nitzschia sinuata</i> var. <i>delognei</i>											
132	<i>Nitzschia vermicularis</i>											
133	<i>Pinnularia braunii</i>				71	77						
134	<i>Pinnularia gibba</i>				18				1			
135	<i>Pinnularia viridis</i>			35	35	38					82	
136	<i>Pinnularia</i> spp.											
137	<i>Pleurosigma</i> spp.											
138	<i>Pleurosira laevis</i>		3			4						

付表12(3) 付着藻類の群落構造と現存量(平成30年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	鶴見川水系										
		鶴見川 T1	鶴見川 T2	鶴見川 T3	鶴見川 T4-1	鶴見川 T4	鶴見川 T5	寺家川 T6	恩田川 T7	梅田川 T9	恩田川 T8	早瀬川 T5-2
		水車橋	千代橋	落合橋	第三京 浜下	亀の甲 橋	末吉橋	山田谷 戸	堀の内 橋	神明橋	都 橋	境田橋
		中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	感潮域	源・上流 域	中・下流 域	源・上流 域	中・下流 域	中・下流 域
	2018年 12月19日	2018年 12月19日	2018年 12月24日	2018年 12月21日	2018年 12月21日	2019年 1月8日	2018年 12月19日	2018年 12月24日	2018年 12月20日	2018年 12月24日	2019年 1月8日	
139	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>					38		60		2,920		778
140	<i>Stauroneis phoenicenteron</i>											
141	<i>Stauroneis smithii</i>											
142	<i>Stephanodiscus hantzschii</i>											
143	<i>Surirella angusta</i>		65							70		155
144	<i>Surirella minuta</i>											
145	<i>Surirella tenera</i> var. <i>nervosa</i>											
146	<i>Surirella</i> sp.			9		19						
147	<i>Synedra ulna</i>											1,400
148	<i>Synedrella parasitica</i>											
149	<i>Terpsinoe musica</i>					4						
150	<i>Thalassiosira lacustris</i>											
151	<i>Thalassiosira weissflogii</i>											
152	<i>Ulnaria pseudogailonii</i>		98	18	35	153			1	35		467
—	紅藻綱											
153	<i>Compsopogon coeruleus</i>		6		13	16						
154	chantransia-phase of <i>Batrachospermum</i> sp.							2	4	22	158	29
—	褐藻綱											
155	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>											
—	緑藻綱											
156	<i>Chlorococcum</i> spp.	139										
157	<i>Cladophora</i> sp.											3
158	<i>Cloniophora plumosa</i>						59				1	
159	<i>Monoraphidium fontinale</i>			970	38				4			
160	<i>Mougeotia</i> sp.		2									
161	<i>Oedogonium</i> sp.		1	2	8	3					32	12
162	<i>Rhizoclonium</i> sp.			22	42	13					2	
163	<i>Scenedesmus</i> spp.											
164	<i>Spirogyra</i> sp.				2	4						
165	<i>Stigeoclonium</i> sp.											
166	<i>Ulothrix</i> sp.						3,740			11		
167	<i>Ulva prolifera</i>						24					
	種類数	15	33	28	39	43	31	25	32	28	31	36
	現存量(/1mm×1mm)	2400	6488	7619	9187	9489	12246	1642	922	10631	21500	39640
	沈殿物量(ml/100cm ³)	8.5	5.7	3.7	7.9	6.4	7.3	1.5	0.7	2.7	5.3	9.2

注1: 総細胞数は藍藻綱については糸状体数など群体数をとり合計した値である。

注2: 属和名は横浜市報告書「横浜の川と海の生物」、および福島博編「淡水植物プランクトン」(1980)に従った。

付表12(4) 付着藻類の群落構造と現存量(平成30年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	鶴見川水系	帷子川水系				大岡川水系					
		矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川
		T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4
		一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋
	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	
	2018年12月21日	2018年12月20日	2018年12月20日	2019年1月14日	2019年1月10日	2019年1月7日	2019年1月7日	2019年1月7日	2018年12月25日	2018年12月25日	2018年12月25日	2019年1月10日
—	藍藻綱											
1	<i>Chamaesiphon</i> sp.			3					18			
2	<i>Entophysalis</i> sp.											
3	<i>Homoeothrix janthina</i>					4,340			350			
4	<i>Lyngbya</i> sp.											529
5	<i>Phormidium</i> sp.	11	20	20		2						225
6	<i>Xenococcus</i> sp.										64	269
—	珪藻綱											
7	<i>Achnanthes amoena</i>											361
8	<i>Achnanthes brevipes</i> var. <i>intermedia</i>											1,980
9	<i>Achnanthes clevei</i>											
10	<i>Achnanthes coarctata</i>											
11	<i>Achnanthes conspicua</i>											
12	<i>Achnanthes delicatula</i>	197	39									361
13	<i>Achnanthes exigua</i>	49		4								
14	<i>Achnanthes inflata</i>											
15	<i>Achnanthes japonica</i>			4	181	1,230	1	5				
16	<i>Achnanthes kuwaitensis</i>											361
17	<i>Achnanthes lanceolata</i>	99	315	13	636		35	5	382		99	
18	<i>Achnanthes latecephala</i>											
19	<i>Achnanthes minutissima</i>	99	108	4		983		5				
20	<i>Achnanthes montana</i>											
21	<i>Achnanthes punctulata</i>											
22	<i>Achnanthes rupestroides</i>											
23	<i>Achnanthes subhudsonis</i>		137	15	91						1,670	
24	<i>Amphora angusta</i>											1,080
25	<i>Amphora cingulata</i>											1,800
26	<i>Amphora coffeaeformis</i>											8,840
27	<i>Amphora copulata</i>							10				
28	<i>Amphora holsatica</i>											
29	<i>Amphora montana</i>											
30	<i>Amphora normanii</i>							3				
31	<i>Amphora pediculus</i>		265	8	454	317	6	21	229		986	
32	<i>Amphora strigosa</i>	420										
33	<i>Amphora veneta</i>											
34	<i>Amphora</i> spp.											
35	<i>Aulacoseira ambigua</i>		39		272							
36	<i>Aulacoseira granulata</i>				227							
37	<i>Aulacoseira pusilla</i>											
38	<i>Bacillaria paradoxa</i>	519	403		91			3		264	99	1,620
39	<i>Caloneis bacillum</i>	123					1					
40	<i>Caloneis molaris</i>											
41	<i>Catacombas obtusa</i>				45			21	51	132		361
42	<i>Cocconeis pediculus</i>	25			545		1		305	1,780	1,080	
43	<i>Cocconeis placentula</i> var.	49	137	9	1,270		26	5	1,090	1,780	1,380	
44	<i>Cocconeis scutellum</i>											
45	<i>Cyclotella meneghiniana</i>				91							
46	<i>Cyclotella stelligera</i>				45							
47	<i>Cyclotella striata</i>											361
48	<i>Cymatopleura solea</i>							1				
49	<i>Cymbella lacustris</i>			9								
50	<i>Cymbella leptoceros</i>									66		
51	<i>Cymbella prostrata</i>				45				25			
52	<i>Cymbella sinuata</i>				91				152			
53	<i>Cymbella turgidula</i>	25	20									
54	<i>Diatoma vulgaris</i>				682				993	1,450	838	90
55	<i>Diploneis oblongella</i>							114	51			541
56	<i>Diploneis</i> sp.											
57	<i>Entomoneis japonica</i>											
58	<i>Eunotia formica</i>			4				10				
59	<i>Eunotia minor</i>											
60	<i>Eunotia</i> spp.											
61	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>gracilis</i>											
62	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>			8	727							
63	<i>Fragilaria construens</i> f. <i>venter</i>	346		15	227				101			
64	<i>Fragilaria crotonensis</i>				318							
65	<i>Fragilaria fasciculata</i>							5				6,490
66	<i>Fragilaria pinnata</i>											722
67	<i>Frustulia vulgaris</i>	271		32	91			10				
68	<i>Gomphonema angustatum</i>											
69	<i>Gomphonema angustum</i>				91				101	132		

付表12(5) 付着藻類の群落構造と現存量(平成30年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	大岡川水系										
		鶴見川水系	帷子川水系				大岡川水系					
		矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川
		T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4
		一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋
中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域		
2018年12月21日	2018年12月20日	2018年12月20日	2019年1月14日	2019年1月10日	2019年1月7日	2019年1月7日	2019年1月7日	2018年12月25日	2018年12月25日	2018年12月25日	2019年1月10日	
70	<i>Gomphonema clavatum</i>		10						132			
71	<i>Gomphonema clevei</i>							76				
72	<i>Gomphonema minutum</i>											
73	<i>Gomphonema parvulum</i>	99			91	380		16	25	661	295	361
74	<i>Gomphonema pseudoaugur</i>		20		45							
75	<i>Gomphonema pseudosphaerophorum</i>											
76	<i>Gomphonema rhombicum</i>											
77	<i>Gyrosigma acuminatum</i>	49	20									
78	<i>Gyrosigma nodiferum</i>	49										
79	<i>Hippodonta linearis</i>											
80	<i>Hydrosera triquetra</i>											
81	<i>Martyana martyi</i>											
82	<i>Melosira moniliformis</i>											
83	<i>Melosira nummuloides</i>											9,380
84	<i>Melosira varians</i>	49	20	11	1,450			5	51	330	99	
85	<i>Navicula bacillum</i>											
86	<i>Navicula confervacea</i>	148								132		
87	<i>Navicula crucicula</i>											
88	<i>Navicula cryptocephala</i>		89	19				5			99	
89	<i>Navicula cryptotenella</i>		79	71	591	126	1	5	127		493	
90	<i>Navicula decussis</i>	49										
91	<i>Navicula goeppertiana</i>	49										
92	<i>Navicula gregaria</i>	1,920	383	116	454	63						722
93	<i>Navicula margalithii</i>		20	6	272		2	42	356	66		
94	<i>Navicula minima</i>	49	89	4		253	7	10			789	361
95	<i>Navicula mutica</i> var. <i>ventricosa</i>	49										
96	<i>Navicula nipponica</i>		20	4	91							
97	<i>Navicula perminuta</i>											
98	<i>Navicula plausibilis</i>											
99	<i>Navicula pseudolanceolata</i>					3,740						
100	<i>Navicula pupula</i>		20									
101	<i>Navicula recens</i>											1,440
102	<i>Navicula seminulum</i>											
103	<i>Navicula subhamulata</i>											
104	<i>Navicula subminuscule</i>		20									
105	<i>Navicula symmetrica</i>											361
106	<i>Navicula tenera</i>											361
107	<i>Navicula trivialis</i>											
108	<i>Navicula veneta</i>	148	39	4	363	63	1		101	132	1,380	
109	<i>Navicula ventralis</i>			11	91					132		
110	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostellata</i>			9								
111	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostrata</i>		30		91					66		
112	<i>Navicula yuraensis</i>	148	39	8		1,710						
113	<i>Navicula</i> spp.											1,440
114	<i>Neidium</i> sp.											
115	<i>Nitzschia acicularis</i>				45							
116	<i>Nitzschia amphibia</i>	741	79		591	126	1		254	794	197	
117	<i>Nitzschia capitellata</i>											
118	<i>Nitzschia clausii</i>	49										180
119	<i>Nitzschia constricta</i>	148						5				
120	<i>Nitzschia dissipata</i>	49	59	45	636		1	55	203	264	394	
121	<i>Nitzschia fonticola</i>				1,450	317				132		
122	<i>Nitzschia heufferiana</i>							5	25	264		
123	<i>Nitzschia inconspicua</i>											1,620
124	<i>Nitzschia linearis</i>		20	19	1,630			21	25	860		
125	<i>Nitzschia littoralis</i>											
126	<i>Nitzschia lorenziana</i>	445										
127	<i>Nitzschia palea</i>	99	10	23	181	63		21				2,340
128	<i>Nitzschia scalpelliformis</i>											
129	<i>Nitzschia sigma</i>	25										90
130	<i>Nitzschia sigmoidea</i>							13	25	66		
131	<i>Nitzschia sinuata</i> var. <i>delognei</i>											
132	<i>Nitzschia vermicularis</i>							21				
133	<i>Pinnularia braunii</i>									132		
134	<i>Pinnularia gibba</i>											
135	<i>Pinnularia viridis</i>											
136	<i>Pinnularia</i> spp.											
137	<i>Pleurosigma</i> spp.											180
138	<i>Pleurosira laevis</i>									132		

付表12(6) 付着藻類の群落構造と現存量(平成30年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	鶴見川水系	帷子川水系				大岡川水系					
		矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	
		T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1	O2	O3	O4-1	
		一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋
	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	
	2018年12月21日	2018年12月20日	2018年12月20日	2019年1月14日	2019年1月10日	2019年1月7日	2019年1月7日	2018年12月25日	2018年12月25日	2018年12月25日	2019年1月10日	
139	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>		226		318	1,840	3	10	637	2,580	147	180
140	<i>Stauroneis phoenicenteron</i>											
141	<i>Stauroneis smithii</i>			11								
142	<i>Stephanodiscus hantzschii</i>				181							
143	<i>Suriella angusta</i>				45							
144	<i>Suriella minuta</i>											
145	<i>Suriella tenera</i> var. <i>nervosa</i>											
146	<i>Suriella</i> sp.				5							
147	<i>Synedra ulna</i>				227					198	147	
148	<i>Synedrella parasitica</i>											
149	<i>Terpsinoe musica</i>											
150	<i>Thalassiosira lacustris</i>											
151	<i>Thalassiosira weissflogii</i>											
152	<i>Ulnaria pseudogailonii</i>				91				51	132	49	180
—	紅藻綱											
153	<i>Compsopogon coeruleus</i>											
154	chantransia-phase of <i>Batrachospermum</i> s		15					13	230			
—	褐藻綱											
155	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>											
—	緑藻綱											
156	<i>Chlorococcum</i> spp.											
157	<i>Cladophora</i> sp.				1				1	38	5	
158	<i>Cloniophora plumosa</i>											
159	<i>Monoraphidium fontinale</i>											
160	<i>Mougeotia</i> sp.		1									
161	<i>Oedogonium</i> sp.		9							1		
162	<i>Rhizoclonium</i> sp.											
163	<i>Scenedesmus</i> spp.											
164	<i>Spirogyra</i> sp.											
165	<i>Stigeoclonium</i> sp.										1	
166	<i>Ulothrix</i> sp.											
167	<i>Ulva prolifera</i>											
	種類数	32	33	29	43	16	13	29	26	30	21	32
	現存量(/1mm×1mm)	6595	2800	509	15160	15553	86	465	5667	13216	10311	44826
	沈殿物量(ml/100cm ²)	11.5	4.7	2.3	17.3	8.0	4.7	5.6	5.3	16.0	6.5	10.8

注1: 総細胞数は藍藻綱については糸状体数など群体数をとり合計した値である。

注2: 属和名は横浜市報告書「横浜の川と海の生物」、および福島博編「淡水植物プランクトン」(1980)に従った。

付表12(7) 付着藻類の群落構造と現存量(平成30年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	大岡川水系		境川水系								
		日野川	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
		O5	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9
		高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下
		源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2019年1月7日	2018年12月27日	2018年12月27日	2019年1月11日	2019年1月11日	2019年1月14日	2019年1月14日	2019年1月14日	2018年12月26日	2018年12月26日	2018年12月26日	2018年12月18日	
—	藍藻綱											
1	<i>Chamaesiphon</i> sp.		43					42				
2	<i>Entophysalis</i> sp.											
3	<i>Homoeothrix janthina</i>		85	66	26			8,980	88			
4	<i>Lyngbya</i> sp.											
5	<i>Phormidium</i> sp.			5	1	428		96	308			
6	<i>Xenococcus</i> sp.			5	1							
—	珪藻綱											
7	<i>Achnanthes amoena</i>											
8	<i>Achnanthes brevipes</i> var. <i>intermedia</i>					178						
9	<i>Achnanthes clevei</i>											
10	<i>Achnanthes coarctata</i>								250			
11	<i>Achnanthes conspicua</i>											
12	<i>Achnanthes delicatula</i>			147	308	178			250			
13	<i>Achnanthes exigua</i>			294		89						
14	<i>Achnanthes inflata</i>											
15	<i>Achnanthes japonica</i>		203					114		5		
16	<i>Achnanthes kuwaitensis</i>											
17	<i>Achnanthes lanceolata</i>	837	558	2,059	7,080	356		1,594		24	547	
18	<i>Achnanthes latecephala</i>								250			25
19	<i>Achnanthes minutissima</i>	167	304	147	308			457	501	9	2,180	25
20	<i>Achnanthes montana</i>											
21	<i>Achnanthes punctulata</i>											
22	<i>Achnanthes rupestoides</i>											
23	<i>Achnanthes subhudsonis</i>	167	711	147	1,070			572			547	
24	<i>Amphora angusta</i>											
25	<i>Amphora cingulata</i>											
26	<i>Amphora coffeaeformis</i>											
27	<i>Amphora copulata</i>	167										
28	<i>Amphora holsatica</i>											
29	<i>Amphora montana</i>											
30	<i>Amphora normanii</i>											
31	<i>Amphora pediculus</i>		101	294	308					28		
32	<i>Amphora strigosa</i>					178			627		547	
33	<i>Amphora veneta</i>	167										
34	<i>Amphora</i> spp.											
35	<i>Aulacoseira ambigua</i>											
36	<i>Aulacoseira granulata</i>							114		2		
37	<i>Aulacoseira pusilla</i>											
38	<i>Bacillaria paradoxa</i>						263		501	2	1,090	
39	<i>Caloneis bacillum</i>			147				114	250	5		
40	<i>Caloneis molaris</i>								125			
41	<i>Catacombas obtusa</i>					45					547	
42	<i>Cocconeis pediculus</i>	2,180	101	2,720	462		1,050	114			273	
43	<i>Cocconeis placentula</i> var.	4,020	1,370	1,250	2,310		789	171		101		
44	<i>Cocconeis scutellum</i>											
45	<i>Cyclotella meneghiniana</i>		51	220	462	178						
46	<i>Cyclotella stelligera</i>											
47	<i>Cyclotella striata</i>											
48	<i>Cymatopleura solea</i>						526					
49	<i>Cymbella lacustris</i>										1,640	
50	<i>Cymbella leptoceros</i>								250			
51	<i>Cymbella prostrata</i>	42					921					
52	<i>Cymbella sinuata</i>		406		462		263			5		
53	<i>Cymbella turgidula</i>						263				820	
54	<i>Diatoma vulgaris</i>		965		1,070	178	7,500			47	5,740	
55	<i>Diploneis oblongella</i>											
56	<i>Diploneis</i> sp.								125			
57	<i>Entomoneis japonica</i>											
58	<i>Eunotia formica</i>											
59	<i>Eunotia minor</i>					178						37
60	<i>Eunotia</i> spp.											
61	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>gracilis</i>											
62	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>		406		770		263	343			4,650	12
63	<i>Fragilaria construens</i> f. <i>venter</i>	167	508	1,470	4,310	2,680	658			5		
64	<i>Fragilaria crotonensis</i>											
65	<i>Fragilaria fasciculata</i>					536					1,640	25
66	<i>Fragilaria pinnata</i>											
67	<i>Frustulia vulgaris</i>	251		74	154		1,050		1,120	19		
68	<i>Gomphonema angustatum</i>											
69	<i>Gomphonema angustum</i>	167						457		5		

付表12(8) 付着藻類の群落構造と現存量(平成30年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	境川水系										
		大岡川水系	境川水系									
		日野川	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
		O5	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9
		高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下
源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域		
2019年1月7日	2018年12月27日	2018年12月27日	2019年1月11日	2019年1月11日	2019年1月14日	2019年1月14日	2019年1月14日	2018年12月26日	2018年12月26日	2018年12月26日	2018年12月18日	
70	<i>Gomphonema clavatum</i>				154			228			273	
71	<i>Gomphonema clevei</i>							228				
72	<i>Gomphonema minutum</i>											
73	<i>Gomphonema parvulum</i>	670	101	147	2,460	357	921	972	752	43	1,090	1,890
74	<i>Gomphonema pseudoaugur</i>											
75	<i>Gomphonema pseudosphaerophorum</i>	335										
76	<i>Gomphonema rhombicum</i>											
77	<i>Gyrosigma acuminatum</i>						66					
78	<i>Gyrosigma nodiferum</i>										273	
79	<i>Hippodonta linearis</i>											
80	<i>Hydrosera triquetra</i>	8		37								
81	<i>Martyana martyi</i>											
82	<i>Melosira moniliformis</i>											
83	<i>Melosira nummuloides</i>											
84	<i>Melosira varians</i>	167	203	1,100	462	357	2,360				547	
85	<i>Navicula bacillum</i>											
86	<i>Navicula confervacea</i>	503		294			658		501			
87	<i>Navicula crucicula</i>											
88	<i>Navicula cryptocephala</i>				308			228		5		62
89	<i>Navicula cryptotenella</i>	335	711	882		178	526	400		9	3,550	37
90	<i>Navicula decussis</i>	167			154		526					
91	<i>Navicula goeppertiana</i>	167				178				2	1,360	
92	<i>Navicula gregaria</i>	838	508	1,470	3,230	4,650	1,310	457		5	1,090	
93	<i>Navicula margalithii</i>	922							125	7		12
94	<i>Navicula minima</i>		304	147	924				501	5	1,640	
95	<i>Navicula mutica</i> var. <i>ventricosa</i>					3,930				9		
96	<i>Navicula nipponica</i>											
97	<i>Navicula perminuta</i>											
98	<i>Navicula plausibilis</i>											
99	<i>Navicula pseudolanceolata</i>		203									
100	<i>Navicula pupula</i>											
101	<i>Navicula recens</i>											
102	<i>Navicula seminulum</i>	2,340										
103	<i>Navicula subhamulata</i>											
104	<i>Navicula subminuscule</i>											25
105	<i>Navicula symmetrica</i>											
106	<i>Navicula tenera</i>											
107	<i>Navicula trivialis</i>											
108	<i>Navicula veneta</i>					357			1,000	5	5,190	
109	<i>Navicula ventralis</i>			74						5		
110	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostellata</i>										273	
111	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostrata</i>	84								5		
112	<i>Navicula yuraensis</i>					357	921				273	25
113	<i>Navicula</i> spp.										273	
114	<i>Neidium</i> sp.											
115	<i>Nitzschia acicularis</i>											
116	<i>Nitzschia amphibia</i>				7,390	894	263	343	2,000	12	11,200	25
117	<i>Nitzschia capitellata</i>								3,010		1,090	
118	<i>Nitzschia clausii</i>					268			6,020			
119	<i>Nitzschia constricta</i>						526					
120	<i>Nitzschia dissipata</i>	670	2,590	3,530	10,000		2,630	343		38	7,380	25
121	<i>Nitzschia fonticola</i>		3,500	1,690	7,090		1,050	2,170			1,910	
122	<i>Nitzschia heufferiana</i>										273	
123	<i>Nitzschia inconspicua</i>				924	4,290			2,250		1,360	
124	<i>Nitzschia linearis</i>	922					4,600	114	5,640	12	3,010	
125	<i>Nitzschia littoralis</i>										273	
126	<i>Nitzschia lorenziana</i>											
127	<i>Nitzschia palea</i>	167					526	114	4,010	9		49
128	<i>Nitzschia scalpelliformis</i>					9						
129	<i>Nitzschia sigma</i>											
130	<i>Nitzschia sigmoidea</i>											
131	<i>Nitzschia sinuata</i> var. <i>delognei</i>											
132	<i>Nitzschia vermicularis</i>						526				547	
133	<i>Pinnularia braunii</i>											
134	<i>Pinnularia gibba</i>								125			
135	<i>Pinnularia viridis</i>								125			
136	<i>Pinnularia</i> spp.											12
137	<i>Pleurosigma</i> spp.											
138	<i>Pleurosira laevis</i>			7								

付表12(9) 付着藻類の群落構造と現存量(平成30年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	大岡川水系		境川水系								
		日野川	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
		O5	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9
		高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下
		源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2019年1月7日	2018年12月27日	2018年12月27日	2019年1月11日	2019年1月11日	2019年1月14日	2019年1月14日	2018年12月26日	2018年12月26日	2018年12月26日	2018年12月18日		
139	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	2,010						5,200		155	4,920	25
140	<i>Stauroneis phoenicenteron</i>									2		
141	<i>Stauroneis smithii</i>											
142	<i>Stephanodiscus hantzschii</i>											
143	<i>Surirella angusta</i>						921					
144	<i>Surirella minuta</i>											
145	<i>Surirella tenera</i> var. <i>nervosa</i>						13					
146	<i>Surirella</i> sp.											
147	<i>Synedra ulna</i>	335			308	536	526	114	250		547	
148	<i>Synedrella parasitica</i>										820	
149	<i>Terpsinoe musica</i>											
150	<i>Thalassiosira lacustris</i>											
151	<i>Thalassiosira weissflogii</i>		101	147	154							
152	<i>Ulnaria pseudogaillonii</i>	419	101	147	308		263				1,090	
—	紅藻綱											
153	<i>Compsopogon coeruleus</i>											
154	chantransia-phase of <i>Batrachospermum</i> s	9		1	34	48				8	12	
—	褐藻綱											
155	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>											
—	緑藻綱											
156	<i>Chlorococcum</i> spp.											
157	<i>Cladophora</i> sp.	1	1	2	1	2	2	1			7	
158	<i>Cloniophora plumosa</i>		19	1	20							
159	<i>Monoraphidium fontinale</i>											491
160	<i>Mougeotia</i> sp.											
161	<i>Oedogonium</i> sp.	3		5	3	2					11	
162	<i>Rhizoclonium</i> sp.										10	
163	<i>Scenedesmus</i> spp.			38								
164	<i>Spirogyra</i> sp.	8				17						
165	<i>Stigeoclonium</i> sp.		122									
166	<i>Ulothrix</i> sp.											
167	<i>Ulva prolifera</i>											
種類数		33	27	33	34	29	31	27	27	31	41	17
現存量(/1mm×1mm)		19412	14276	18764	53026	21632	32680	24080	30954	593	70513	2802
沈殿物量(ml/100cm ³)		7.6	5.3	3.5	4.3	11.7	13.7	3.7	9.9	1.9	11.3	3.9

注1: 総細胞数は藍藻綱については糸状体数など群体数をとり合計した値である。

注2: 属和名は横浜市報告書「横浜の川と海の生物」、および福島博編「淡水植物プランクトン」(1980)に従った。

付表12(10) 付着藻類の群落構造と現存量(平成30年度) (単位: cells/mm²)

No.	学名	境川水系			宮川水系		侍従川水系		
		稲荷川 S11	いたち川 S11-1	柏尾川 S10	宮川 M2	宮川 M3	侍従川 J1-1	侍従川 J1	侍従川 J2
		杉之木 橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	桜橋	清水橋 上流	金の橋 上流(左)	金の橋 上流	六浦二 号橋
		源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域	感潮域	源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	感潮域
		2019年 1月21日	2019年 1月21日	2018年 12月18日	2019年 1月9日	2018年 12月18日	2018年 12月17日	2018年 12月17日	2019年 1月9日
—	藍藻綱								
1	<i>Chamaesiphon</i> sp.								
2	<i>Entophysalis</i> sp.			176					
3	<i>Homoeothrix janthina</i>				6			10	19
4	<i>Lyngbya</i> sp.								
5	<i>Phormidium</i> sp.						5	2	6
6	<i>Xenococcus</i> sp.								
—	珪藻綱								
7	<i>Achnanthes amoena</i>				39				
8	<i>Achnanthes brevipes</i> var. <i>intermedia</i>				392				50
9	<i>Achnanthes clevei</i>						4		
10	<i>Achnanthes coarctata</i>			65					
11	<i>Achnanthes conspicua</i>						14	42	
12	<i>Achnanthes delicatula</i>				196				99
13	<i>Achnanthes exigua</i>			130			2		
14	<i>Achnanthes inflata</i>								
15	<i>Achnanthes japonica</i>	246					1	7	
16	<i>Achnanthes kuwaitensis</i>								
17	<i>Achnanthes lanceolata</i>	607	21	915	79	44	2	742	25
18	<i>Achnanthes latecephala</i>								
19	<i>Achnanthes minutissima</i>	295		130		25			
20	<i>Achnanthes montana</i>								
21	<i>Achnanthes punctulata</i>								
22	<i>Achnanthes rupestoides</i>						1	565	
23	<i>Achnanthes subhudsonis</i>								
24	<i>Amphora angusta</i>				117				50
25	<i>Amphora cingulata</i>								
26	<i>Amphora coffeaeformis</i>				157				99
27	<i>Amphora copulata</i>				176				
28	<i>Amphora holsatica</i>				79				
29	<i>Amphora montana</i>			392			1	85	
30	<i>Amphora normanii</i>	99	43				3	134	25
31	<i>Amphora pediculus</i>	1,160	233	915		170	12	99	
32	<i>Amphora strigosa</i>			196	39				
33	<i>Amphora veneta</i>								
34	<i>Amphora</i> spp.				39				148
35	<i>Aulacoseira ambigua</i>								50
36	<i>Aulacoseira granulata</i>								
37	<i>Aulacoseira pusilla</i>								
38	<i>Bacillaria paradoxa</i>			65					74
39	<i>Caloneis bacillum</i>	49	43			13	2		25
40	<i>Caloneis molaris</i>								
41	<i>Catacombas obtusa</i>			130					
42	<i>Cocconeis pediculus</i>		21	784					198
43	<i>Cocconeis placentula</i> var.	361	106	130		38	13		
44	<i>Cocconeis scutellum</i>				157				198
45	<i>Cyclotella meneghiniana</i>								
46	<i>Cyclotella stelligera</i>	16	64					7	
47	<i>Cyclotella striata</i>								
48	<i>Cymatopleura solea</i>								
49	<i>Cymbella lacustris</i>								
50	<i>Cymbella leptoceros</i>	16							
51	<i>Cymbella prostrata</i>								
52	<i>Cymbella sinuata</i>								
53	<i>Cymbella turgidula</i>			130					
54	<i>Diatoma vulgaris</i>								
55	<i>Diploneis oblongella</i>						1		
56	<i>Diploneis</i> sp.								
57	<i>Entomoneis japonica</i>								
58	<i>Eunotia formica</i>			33					
59	<i>Eunotia minor</i>			130					
60	<i>Eunotia</i> spp.								
61	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>gracilis</i>								
62	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>								
63	<i>Fragilaria construens</i> f. <i>venter</i>								
64	<i>Fragilaria crotonensis</i>								
65	<i>Fragilaria fasciculata</i>				157				
66	<i>Fragilaria pinnata</i>			261					
67	<i>Frustulia vulgaris</i>		765				1		
68	<i>Gomphonema angustatum</i>		64						
69	<i>Gomphonema angustum</i>	147		130		428	1		

付表12(11) 付着藻類の群落構造と現存量(平成30年度) (単位: cells/mm²)

No.	学名	境川水系			宮川水系		侍従川水系		
		稲荷川 S11	いたち川 S11-1	柏尾川 S10	宮川 M2	宮川 M3	侍従川 J1-1	侍従川 J1	侍従川 J2
		杉之木 橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	桜橋	清水橋 上流	金の橋 上流(左)	金の橋 上流	六浦二 号橋
		源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域	感潮域	源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	感潮域
		2019年 1月21日	2019年 1月21日	2018年 12月18日	2019年 1月9日	2018年 12月18日	2018年 12月17日	2018年 12月17日	2019年 1月9日
70	<i>Gomphonema clavatum</i>								
71	<i>Gomphonema clevei</i>		43						
72	<i>Gomphonema minutum</i>								
73	<i>Gomphonema parvulum</i>		212	915			1	64	
74	<i>Gomphonema pseudoaugur</i>			130					
75	<i>Gomphonema pseudosphaerophorum</i>								
76	<i>Gomphonema rhombicum</i>								
77	<i>Gyrosigma acuminatum</i>								
78	<i>Gyrosigma nodiferum</i>			196					
79	<i>Hippodonta linearis</i>							50	
80	<i>Hydrosera triquetra</i>								
81	<i>Martyana martyi</i>								
82	<i>Melosira moniliformis</i>				117			25	
83	<i>Melosira nummuloides</i>				235			248	
84	<i>Melosira varians</i>			326					
85	<i>Navicula bacillum</i>								
86	<i>Navicula confervacea</i>			130				99	
87	<i>Navicula crucicula</i>				20				
88	<i>Navicula cryptocephala</i>		21			13			
89	<i>Navicula cryptotenella</i>		85	784					
90	<i>Navicula decussis</i>								
91	<i>Navicula goeppertiana</i>			65			1		
92	<i>Navicula gregaria</i>		85		274	13		99	
93	<i>Navicula margalithii</i>	115	85	130		63		7	
94	<i>Navicula minima</i>	66		392		38	2	85	
95	<i>Navicula mutica</i> var. <i>ventricosa</i>								
96	<i>Navicula nipponica</i>								
97	<i>Navicula perminuta</i>				333			148	
98	<i>Navicula plausibilis</i>							25	
99	<i>Navicula pseudolanceolata</i>								
100	<i>Navicula pupula</i>		43			6			
101	<i>Navicula recens</i>				39				
102	<i>Navicula seminulum</i>								
103	<i>Navicula subhamulata</i>								
104	<i>Navicula subminuscula</i>								
105	<i>Navicula symmetrica</i>								
106	<i>Navicula tenera</i>								
107	<i>Navicula trivialis</i>		21						
108	<i>Navicula veneta</i>			457				14	
109	<i>Navicula ventralis</i>							7	
110	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostellata</i>		21						
111	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostrata</i>								
112	<i>Navicula yuraensis</i>			130					
113	<i>Navicula</i> spp.				490			50	
114	<i>Neidium</i> sp.								
115	<i>Nitzschia acicularis</i>								
116	<i>Nitzschia amphibia</i>	66		4,050		82	1	106	
117	<i>Nitzschia capitellata</i>								
118	<i>Nitzschia clausii</i>								
119	<i>Nitzschia constricta</i>				39			50	
120	<i>Nitzschia dissipata</i>	197	1,650					28	
121	<i>Nitzschia fonticola</i>								
122	<i>Nitzschia heufferiana</i>								
123	<i>Nitzschia inconspicua</i>			849	235			50	
124	<i>Nitzschia linearis</i>	295	255	261					
125	<i>Nitzschia littoralis</i>								
126	<i>Nitzschia lorenziana</i>								
127	<i>Nitzschia palea</i>	33	64	130				14	
128	<i>Nitzschia scalpelliformis</i>								
129	<i>Nitzschia sigma</i>								
130	<i>Nitzschia sigmoidea</i>								
131	<i>Nitzschia sinuata</i> var. <i>delognei</i>					25		42	
132	<i>Nitzschia vermicularis</i>	8	233						
133	<i>Pinnularia braunii</i>								
134	<i>Pinnularia gibba</i>			65					
135	<i>Pinnularia viridis</i>		21	65					
136	<i>Pinnularia</i> spp.	16						844	
137	<i>Pleurosigma</i> spp.				392				
138	<i>Pleurosira laevis</i>								

付表12(12) 付着藻類の群落構造と現存量(平成30年度) (単位: cells/mm²)

No.	学名	境川水系			宮川水系		侍従川水系		
		稲荷川	いたち川	柏尾川	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
		S11	S11-1	S10	M2	M3	J1-1	J1	J2
		杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
		源・上流域	源・上流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
2019年1月21日	2019年1月21日	2018年12月18日	2019年1月9日	2018年12月18日	2018年12月17日	2018年12月17日	2019年1月9日		
139	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>		318	784	39	352	1		
140	<i>Stauroneis phoenicenteron</i>								
141	<i>Stauroneis smithii</i>								
142	<i>Stephanodiscus hantzschii</i>								
143	<i>Suriella angusta</i>		85						
144	<i>Suriella minuta</i>		127						
145	<i>Suriella tenera</i> var. <i>nervosa</i>								
146	<i>Suriella</i> sp.								
147	<i>Synedra ulna</i>					3			
148	<i>Synedrella parasitica</i>								
149	<i>Terpsinoe musica</i>								
150	<i>Thalassiosira lacustris</i>				39			297	
151	<i>Thalassiosira weissflogii</i>								
152	<i>Ulnaria pseudogaillonii</i>								
—	紅藻綱								
153	<i>Compsopogon coeruleus</i>								
154	chantransia-phase of <i>Batrachospermum</i> s	59	17	4		217	3		
—	褐藻綱								
155	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>						10		
—	緑藻綱								
156	<i>Chlorococcum</i> spp.			195					
157	<i>Cladophora</i> sp.				1				
158	<i>Cloniophora plumosa</i>								
159	<i>Monoraphidium fontinale</i>			78					
160	<i>Mougeotia</i> sp.								
161	<i>Oedogonium</i> sp.								
162	<i>Rhizoclonium</i> sp.			20					
163	<i>Scenedesmus</i> spp.								
164	<i>Spirogyra</i> sp.							2	
165	<i>Stigeoclonium</i> sp.								
166	<i>Ulothrix</i> sp.								
167	<i>Ulva prolifera</i>				8			8	
	種類数	19	27	39	27	16	22	19	29
	現存量(/1mm×1mm)	3851	4746	14868	3894	1530	81	1495	3111
	沈殿物量(ml/100cm ³)	3.2	5.6	9.5	6.1	1.9	2.4	5.3	8.0

注1: 総細胞数は藍藻綱については糸状体数など群体数をとり合計した値である。
 注2: 属和名は横浜市報告書「横浜の川と海の生物」、および福島博編「淡水植物プランクトン」(1980)に従った。

付表13(1) 水質環境調査結果(平成30年度冬季)

水系名	鶴見川水系								
河川名	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川	梅田川
調査地点番号	T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6	T7	T9
調査地点名称	水車橋	千代橋	落合橋	第3京浜道路下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域	源・上流域
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日	1月10日	2月8日	1月10日	2月8日	2月8日	1月4日	1月10日	2月8日	2月8日
調査時刻	12:30	10:22	10:50	9:49	9:28	8:55	12:50	11:32	11:05
天気	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温(°C)	6.2	8.6	4.8	8.3	7.3	5.2	5.5	8.3	8.0
水温(°C)	13.9	11.3	16.3	13.3	13.7	11.0	1.2	17.3	9.4
pH	7.5	7.6	7.1	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	8.0
E.C (mS m ⁻¹)	35.0	38.0	41.0	42.0	42.0	7.9×10 ²	20.0	44.0	31.0
溶存酸素(mg L ⁻¹)	8.1	7.0	5.4	6.1	6.5	5.5	10.0	7.2	9.6
透視度(cm)	100以上	95	100以上	63	68	100以上	89	100以上	100以上
BOD (mg l ⁻¹)	8.3	7.6	5.1	7.2	7.3	2.5	<0.5	3.6	0.5
NH ₄ -N (mg l ⁻¹)	2.00	3.00	1.20	2.10	1.80	2.10	<0.08	4.40	<0.08
NO ₂ -N (mg l ⁻¹)	0.51	0.44	0.15	0.44	0.42	0.44	<0.04	0.55	<0.04
NO ₃ -N (mg l ⁻¹)	2.90	3.80	4.40	6.60	7.00	7.80	0.16	4.20	1.90
TIN (mg l ⁻¹)	5.50	7.30	5.80	9.20	9.30	10.00	0.28	9.30	2.00
PO ₄ -P (mg l ⁻¹)	0.290	0.390	0.140	0.270	0.250	0.170	<0.04	0.410	<0.04
SO ₄ -S (mg l ⁻¹)	8.2	11.0	10.0	15.0	15.0	85.0	2.9	17.0	7.7
Cl (mg l ⁻¹)	21.0	27.0	30.0	43.0	43.0	1.5×10 ³	3.7	45.0	10.0
Br (mg l ⁻¹)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4.0	<0.1	<0.1	0.1
Na (mg l ⁻¹)	28.0	30.0	46.0	39.0	42.0	9.0×10 ²	<0.1	45.0	14.0
K (mg l ⁻¹)	8.1	7.8	9.1	8.2	8.7	40.0	2.5	10.0	3.4
Mg (mg l ⁻¹)	6.8	7.7	5.3	6.1	6.6	1.0×10 ²	7.8	7.0	12.0
Ca (mg l ⁻¹)	22.0	25.0	20.0	22.0	24.0	56.0	16.0	25.0	33.0

-:欠測

水系名	鶴見川水系			帷子川水系				大岡川水系	
河川名	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川	大岡川
調査地点番号	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1
調査地点名称	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	氷取沢(左)	氷取沢
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日	2月8日	1月4日	1月4日	1月30日	1月30日	1月30日	1月30日	1月31日	1月31日
調査時刻	10:37	10:08	9:26	10:46	11:06	09:56	9:27	10:18	10:30
天気	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	雨
気温(°C)	9.1	6.6	7.7	7.5	7.7	5.1	5.8	4.7	4.7
水温(°C)	12.4	6.1	6.3	9.9	6.3	6.5	6.7	3.7	8.8
pH	7.7	7.6	7.5	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.5
E.C (mS m ⁻¹)	44.0	41.0	1.8×10 ²	48.0	32.0	19.0	20.0	47.0	91.0
溶存酸素(mg L ⁻¹)	7.4	8.2	6.9	8.6	10.0	10.0	12.0	8.0	6.2
透視度(cm)	75	100以上	100以上	50	100以上	74	88	100以上	100以上
BOD (mg l ⁻¹)	7.7	7.3	0.7	1.5	<0.5	1.0	1.4	0.6	<0.5
NH ₄ -N (mg l ⁻¹)	3.00	0.11	0.37	0.14	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09
NO ₂ -N (mg l ⁻¹)	0.44	0.07	0.16	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
NO ₃ -N (mg l ⁻¹)	5.70	1.20	5.40	2.00	1.20	1.40	1.40	1.60	0.67
TIN (mg l ⁻¹)	9.30	1.40	6.00	2.10	1.30	1.50	1.50	1.70	0.80
PO ₄ -P (mg l ⁻¹)	0.640	0.200	0.110	<0.04	<0.04	0.050	<0.04	<0.04	<0.04
SO ₄ -S (mg l ⁻¹)	16.0	16.0	28.0	6.5	7.2	4.6	5.8	21.0	44.0
Cl (mg l ⁻¹)	43.0	18.0	4.5×10 ²	22.0	6.8	6.2	10.0	13.0	30.0
Br (mg l ⁻¹)	<0.1	0.2	1.0	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
Na (mg l ⁻¹)	40.0	18.0	2.4×10 ²	20.0	8.5	10.0	12.0	15.0	26.0
K (mg l ⁻¹)	9.8	2.7	14.0	2.1	1.8	2.5	1.8	2.5	4.8
Mg (mg l ⁻¹)	8.2	16.0	34.0	8.6	10.0	6.3	6.5	15.0	29.0
Ca (mg l ⁻¹)	28.0	38.0	37.0	19.0	44.0	18.0	19.0	50.0	1.3×10 ²

-:欠測

付表13(2) 水質環境調査結果(平成30年度冬季)

水系名	大岡川水系					境川水系			
	河川名	大岡川	大岡川	大岡川	日野川	境川	境川	境川	境川
調査地点番号	O2	O3	O4-1	O4	O5	S1	S2	S3-4	S3
調査地点名称	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋
流域区分	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日	2月7日	1月31日	2月7日	2月7日	2月7日	1月16日	1月16日	1月16日	2月6日
調査時刻	10:57	9:40	11:47	12:06	11:24	11:24	10:22	10:00	11:54
天気	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
気温(°C)	13.4	5.3	17.2	15.8	16.6	10.6	9.8	9.9	7.5
水温(°C)	8.3	7.0	11.0	10.7	12.6	10.2	13.6	13.0	12.6
pH	7.9	7.9	8.3	7.8	8.1	8.0	7.7	7.8	7.2
E.C (mS m-1)	64.0	55.0	39.0	2.4×103	47.0	29.0	37.0	36.0	71.0
溶存酸素(mg L ⁻¹)	10.0	10.0	10.0	6.9	8.0	11.0	7.8	7.5	6.7
透視度 (cm)	98	100以上	100以上	97	100以上	100以上	94	100以上	45
BOD (mg l-1)	1.4	1.7	1.2	1.6	4.0	1.2	1.8	1.5	7.8
NH4-N (mg l-1)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	1.10
NO2-N (mg l-1)	0.12	0.04	<0.04	<0.04	0.09	<0.04	0.06	0.04	0.26
NO3-N (mg l-1)	0.98	1.30	1.60	0.86	1.80	3.80	9.40	8.70	6.00
TIN (mg l-1)	1.10	1.40	1.70	0.98	2.00	3.90	9.50	8.80	7.40
PO4-P (mg l-1)	<0.04	<0.04	0.040	0.040	0.060	<0.04	0.490	0.510	0.550
SO4-S (mg l-1)	25.0	17.0	26.0	3.9×102	36.0	8.9	12.0	12.0	16.0
Cl (mg l-1)	70.0	35.0	17.0	1.4×104	15.0	14.0	35.0	31.0	1.4×102
Br (mg l-1)	0.1	0.1	<0.1	23.0	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
Na (mg l-1)	47.0	34.0	23.0	5.6×103	21.0	13.0	31.0	30.0	1.0×102
K (mg l-1)	4.2	4.0	3.9	1.8×102	5.4	1.3	6.8	6.7	9.7
Mg (mg l-1)	17.0	18.0	15.0	6.4×102	18.0	10.0	9.1	9.2	15.0
Ca (mg l-1)	66.0	64.0	44.0	2.1×102	50.0	26.0	24.0	25.0	26.0

-:欠測

水系名	境川水系								
	河川名	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川
調査地点番号	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9	S11	S11-1	S10
調査地点名称	地蔵原の水辺(曙橋)	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日	1月16日	1月16日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	1月31日	1月31日	1月17日
調査時刻	10:42	9:37	11:50	9:52	11:11	10:48	10:59	11:27	10:24
天気	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ
気温(°C)	9.4	7.3	9.9	6.4	9.4	9.0	5.9	5.8	9.4
水温(°C)	10.3	7.2	11.7	4.9	9.3	17.2	7.4	3.9	14.6
pH	8.3	7.8	8.2	7.9	8.3	7.3	8.0	8.0	7.6
E.C (mS m-1)	31.0	34.0	2.2×102	29.0	40.0	37.0	78.0	43.0	44.0
溶存酸素(mg L ⁻¹)	11.0	11.0	8.6	6.4	11.0	8.3	7.5	8.1	9.3
透視度 (cm)	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	85	100以上	72	90
BOD (mg l-1)	1.0	0.7	5.1	0.5	2.0	3.0	<0.5	2.9	2.4
NH4-N (mg l-1)	<0.08	0.11	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.31
NO2-N (mg l-1)	<0.04	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.05	<0.04	<0.04	0.05
NO3-N (mg l-1)	3.60	2.70	0.51	3.00	2.00	6.60	0.22	0.32	6.10
TIN (mg l-1)	3.70	2.90	0.64	3.10	2.10	6.70	0.34	0.44	6.50
PO4-P (mg l-1)	<0.04	<0.04	<0.04	0.040	<0.04	0.470	<0.04	<0.04	0.470
SO4-S (mg l-1)	12.0	12.0	56.0	9.3	15.0	16.0	4.4	16.0	12.0
Cl (mg l-1)	10.0	26.0	4.9×102	9.3	18.0	47.0	12.0	12.0	38.0
Br (mg l-1)	0.1	0.1	2.7	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.1
Na (mg l-1)	12.0	19.0	3.2×102	9.9	20.0	34.0	13.0	17.0	40.0
K (mg l-1)	1.5	3.0	81.0	1.1	2.9	8.0	2.1	3.7	13.0
Mg (mg l-1)	12.0	9.7	20.0	11.0	14.0	10.0	27.0	14.0	7.6
Ca (mg l-1)	36.0	34.0	51.0	31.0	39.0	37.0	1.9×102	68.0	24.0

-:欠測

付表13(3) 水質環境調査結果(平成30年度冬季)

水系名 河川名	宮川水系		侍従川水系		
	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
調査地点番号	M2	M3	J1-1	J1	J2
調査地点名称	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
流域区分	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日
調査時刻	12:35	10:20	10:45	11:00	12:12
天気	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温(°C)	11.3	6.9	9.8	8.5	12.1
水温(°C)	10.7	8.5	6.4	13.7	10.5
pH	8.0	7.9	8.2	8.1	8.3
E.C (mS m-1)	3.2×103	75	83	84	3.3×103
溶存酸素(mg L ⁻¹)	11	10.0	3.2	7.8	13.0
透視度 (cm)	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上
BOD (mg l-1)	1.3	<0.5	1.2	<0.5	1.2
NH4-N (mg l-1)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
NO2-N (mg l-1)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
NO3-N (mg l-1)	0.28	0.35	0.11	0.64	0.23
TIN (mg l-1)	0.40	0.47	0.23	0.76	0.35
PO4-P (mg l-1)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
SO4-S (mg l-1)	5.4×102	45.0	5.9	69.0	6.3×102
Cl (mg l-1)	8.7×103	12.0	20.0	25.0	1.6×104
Br (mg l-1)	30.0	0.1	<0.1	<0.1	35.0
Na (mg l-1)	5.7×103	21.0	16.0	19.0	1.0×104
K (mg l-1)	2.3×102	3.3	3.0	2.5	2.7×102
Mg (mg l-1)	7.9×102	33.0	35.0	36.0	9.6×102
Ca (mg l-1)	3.0×102	95.0	1.1×102	1.0×102	3.0×102

—:欠測

付表14(1) 水質判定結果(平成30年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	鶴見川水系			
						鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
						T1	T2	T3	T4-1
		2018冬	2018冬	2018冬	2018冬				
		中下流	中下流	中下流	中下流				
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	●			
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>				
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>				
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	●	●	●	
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Opsarichthys platypus</i>	●	●		●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	●			
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ属	<i>Pseudogobio sp.</i>		●	●	●
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	<i>Lepidostomatidae</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	<i>Nemouridae</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ類	<i>Mnais pruinosa, Mnais costalis</i>				
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>				
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	●			
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semilucospora libertina</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>				
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>				●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erpobdella lineata</i>	●	●	●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●	●	●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>	●	●	●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>		●	●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	●		●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	<i>Tubificidae</i>	●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			●	
藻類	大変きれい	源流-上流		タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>				●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>		●	●	
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgaris</i>			●	
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>		●	●	●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>		●		
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マグリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>		●	●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>				
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>	●	●	●	●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>				
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriiformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>				
出現した指標種の合計	1			大変きれい		1	1	2	0
	2			きれい		2	3	2	1
	3			やや汚れている		6	6	8	4
	4			汚れている		2	2	3	2
	5			非常に汚れている	海域のみ	—	—	—	—
評価結果						2	2	1	3

付表14(2) 水質判定結果(平成30年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	鶴見川水系			
						鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
						T4	T5	T6	T7
		2018冬	2018冬	2018冬	2018冬				
		中下流	感潮域	源上流	中下流				
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>				●
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>				
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			●	●
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>				●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	●			●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ属	<i>Pseudogobio sp.</i>	●			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae				
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae			●	
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ類	<i>Mnais pruinosa, Mnais costalis</i>				
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>				
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>			●	
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>				
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>				
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erpobdella lineata</i>				●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●		●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>			●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>				●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>			●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	Tubificidae		●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>		●	●	●
藻類	大変きれい	源流-上流		タンスイベニマダラ	<i>Hydrocolea rivularis</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●		●	●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgaris</i>				
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●		●	●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>	●			●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マガリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●	●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>				●
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>	●	●	●	●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>				
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>		●		
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>		●		
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>		●		
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriiformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>				
出現した指標種の合計	1			大変きれい		1	—	2	2
	2			きれい		2	1	3	4
	3			やや汚れている		4	0	3	7
	4			汚れている		1	1	2	2
	5			非常に汚れている	海域のみ	—	1	—	—
評価結果						2	2	1	1

付表14(3) 水質判定結果(平成30年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	鶴見川水系			
						梅田川	恩田川	早淵川	矢上川
						T9	T8	T5-2	T11
		2018冬	2018冬	2018冬	2018冬				
		源上流	中下流	中下流	中下流				
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	●	●		
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lebia echigonia</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>				
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		●	●	
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	●	●	●	
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	●	●		
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	●		●	
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ属	<i>Pseudogobio sp.</i>		●		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>	●			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	<i>Lepidostomatidae</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	<i>Nemouridae</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ類	<i>Mnais pruinosa, Mnais costalis</i>	●			
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>				
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>		●		
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	●		●	
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>				
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erpobdella lineata</i>	●			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●		●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>			●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>			●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	●		●	
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	<i>Tubificidae</i>	●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●	●	●	●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgaris</i>			●	
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>		●	●	●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>	●		●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マグリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●	●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>			●	
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>		●	●	●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>				
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				●
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				●
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriiformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>				
出現した指標種の合計	1	大変きれい				4	2	2	1
	2	きれい				3	4	5	2
	3	やや汚れている				4	3	7	1
	4	汚れている				1	2	2	2
	5	非常に汚れている				—	—	—	—
評価結果						1	1	1	2

付表14(4) 水質判定結果(平成30年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	帷子川水系			
						帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
						K1	K2	K3	K4-3
		2018冬	2018冬	2018冬	2018冬				
		源上流	源上流	中下流	中下流				
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>			●	
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Leüa echigonia</i>		●		
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>		●		
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			●	
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>				
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	●		●	●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>	●			
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	●		●	
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	●			
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ属	<i>Pseudogobio sp.</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>	●			
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae			●	
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae		●		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ類	<i>Mnais pruinosa, Mnais costalis</i>				
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>				
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			●	●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semiolebia libertina</i>		●	●	
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>			●	●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	●		●	
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erpobdella lineata</i>			●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●		●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>				
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>				
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	Tubificidae	●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●	●	●	
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgaris</i>			●	
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●	●	●	
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>	●	●	●	
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マグリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●	●	
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>			●	
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>	●	●	●	●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>				
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				●
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				●
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriiformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>				
出現した指標種の合計	1			大変きれい		2	4	3	0
	2			きれい		3	3	6	3
	3			やや汚れている		6	2	7	3
	4			汚れている		2	2	2	2
	5			非常に汚れている	海域のみ	—	—	—	—
評価結果						1	1	1	2

付表14(5) 水質判定結果(平成30年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	大岡川水系			
						大岡川	大岡川	大岡川	大岡川
						01-1	01	02	03
						2018冬 源上流	2018冬 源上流	2018冬 源上流	2018冬 中下流
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	●	●	●	
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>	●			
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>	●	●	●	●
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>				
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>				
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>				
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>			●	●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ属	<i>Pseudogobio sp.</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>	●	●	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>	●			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	●	●		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	●	●		
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	<i>Lepidostomatidae</i>	●			
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	●			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフツツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>	●	●		
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	<i>Nemouridae</i>	●	●		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ類	<i>Mnais pruinosa, Mnais costalis</i>	●			
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>	●	●		
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>	●			
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	●			
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>				●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	●		●	
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	●	●	●	
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>			●	
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erpobdella lineata</i>				
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●	●		●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>		●	●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>				
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	<i>Tubificidae</i>	●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>		●		
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●	●	●	●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgaris</i>			●	●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>		●	●	●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>	●	●	●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マグリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●	●	
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>				●
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>		●		
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>				
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriiformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>				
出現した 指標種の 合計	1			大変きれい		13	9	5	3
	2			きれい		4	3	4	3
	3			やや汚れている		3	4	3	5
	4			汚れている		1	2	1	1
	5			非常に汚れている	海域のみ	—	—	—	—
評価結果						1	1	1	1

付表14(6) 水質判定結果(平成30年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	大岡川水系		
						大岡川	大岡川	日野川
						04-1	04	05
						2018冬 中下流	2018冬 感潮域	2018冬 源上流
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>			
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>	●		
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>			
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	●		
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>			
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	●		
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>			
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	●		
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ属	<i>Pseudogobio sp.</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae			
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ類	<i>Mnais pruinosa, Mnais costalis</i>			
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>			
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>			
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>			
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>			●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>			
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>			
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erypbodella lineata</i>	●		
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●		
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	●		●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	Tubificidae	●		
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			
藻類	大変きれい	源流-上流		タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>			
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>			
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●		●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgaris</i>	●	●	
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●		●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>	●		●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マグリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●		●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>	●		●
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>	●	●	●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>			
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>			
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>			
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>			
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>			
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>			
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>		●	
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>			
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>			
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>			
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>			
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>		●	
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>			
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>		●	
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>			
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>			
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>			
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>			
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>			
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriiformia tentaculata</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>			
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Codium vermiculophylla</i>			
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>			
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>			
出現した 指標種の 合計	1	大変きれい				3	—	1
	2	きれい				4	1	4
	3	やや汚れている				6	0	3
	4	汚れている				1	2	1
	5	非常に汚れている			海域のみ	—	0	—
評価結果						1	2	2

付表14(7) 水質判定結果(平成30年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	境川水系			
						境川	境川	境川	境川
						S1	S2	S3-4	S3
		2018冬	2018冬	2018冬	2018冬				
		中下流	中下流	中下流	中下流	感潮域			
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Leleus echigonia</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>				
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	●			
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ミナメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	●			
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>	●			
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	●	●	●	
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	●		●	
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ属	<i>Pseudogobio sp.</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>			●	
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae			●	
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae			●	
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ類	<i>Mnais pruinosa, Mnais costalis</i>				
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>				
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	●	●	●	
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	●		●	
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>				
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erypbodella lineata</i>				
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●	●	●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>		●		
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>				
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>		●	●	
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	Tubificidae	●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●	●	●	
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgaris</i>	●		●	●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●	●	●	●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>	●	●	●	
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マグリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●	●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>			●	●
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>				
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>				
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				●
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				●
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				●
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriiformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>				
出現した指標種の合計	1	大変きれい				2	1	3	—
	2	きれい				6	3	4	0
	3	やや汚れている				5	5	6	0
	4	汚れている				1	1	1	3
	5	非常に汚れている			海域のみ	—	—	—	0
評価結果						1	2	1	4

付表14(8) 水質判定結果(平成30年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	境川水系			
						和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
						S4	S3-3	S5	S7
						2018冬 中下流	2018冬 中下流	2018冬 源上流	2018冬 源上流
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	●	●	●	●
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Leleia echigonia</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>				
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		●		●
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>			●	●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Opsarichthys platypus</i>	●	●	●	●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	●			
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ属	<i>Pseudogobio sp.</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>				●
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	●			
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	<i>Lepidostomatidae</i>		●		
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	<i>Nemouridae</i>				●
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				●
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ類	<i>Mnais pruinosa, Mnais costalis</i>				
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>				
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				●
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	●			
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>		●		●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	●	●		
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	●	●	●	●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erypbodella lineata</i>		●		
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●	●	●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>		●		●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>			●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	<i>Tubificidae</i>	●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>				●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●	●		●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgaris</i>	●			●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●			
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>	●	●		●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マカリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>		●		●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>	●	●	●	
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>	●	●	●	●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>				
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriiformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>				
出現した 指標種の 合計	1			大変きれい		4	2	1	7
	2			きれい		4	4	1	5
	3			やや汚れている		6	8	3	4
	4			汚れている		2	2	2	2
	5			非常に汚れている	海域のみ	—	—	—	—
評価結果						1	1	3	1

付表14(9) 水質判定結果(平成30年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	境川水系				
						柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
						S8	S9	S11	S11-1	S10
						2018冬	2018冬	2018冬	2018冬	2018冬
						中下流	中下流	源上流	源上流	中下流
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>			●	●	
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lebia echigonia</i>					
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>					
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>					
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		●		●	
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>					
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	●	●			
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>					
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Opsarichthys platypus</i>	●	●		●	●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			●		
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ属	<i>Pseudogobio sp.</i>					
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>			●		
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>					
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>			●		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>				●	
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae			●	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>			●	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>			●	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae			●	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>			●	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ類	<i>Mnais pruinosa, Mnais costalis</i>			●	●	
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>			●	●	
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>			●		
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>			●	●	
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			●		
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>			●	●	
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>			●	●	●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>		●		●	
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erpobdella lineata</i>			●	●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●	●	●	●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>			●	●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>		●		●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>		●	●	●	
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	Tubificidae	●	●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			●	●	
藻類	大変きれい	源流-上流		タンスイベニマダラ	<i>Hydrarchaea rivularis</i>			●		
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>					
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>			●	●	●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgaris</i>	●				
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●				●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>	●	●	●	●	
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マギリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●		●	●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>	●				
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>		●	●	●	●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>					
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>					
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>					
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>					
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>					
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>					
魚類	きれい	感潮域	干潟	ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>					
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>					
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>					
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>					
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>					
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>					●
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>		●			
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>					
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>					
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>					
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>					
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>					
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>					
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>					
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriiformia tentaculata</i>					
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>					
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>					
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>					
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>					
出現した指標種の合計	1	大変きれい				1	0	11	9	1
	2	きれい				3	3	4	5	2
	3	やや汚れている				4	5	5	4	3
	4	汚れている				1	2	2	2	2
	5	非常に汚れている			海域のみ					
評価結果						2	2	1	1	2

付表14(10) 水質判定結果(平成30年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	宮川水系		侍従川水系		
						宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
						M2	M3	J1-1	J1	J2
						2018冬 感潮域	2018冬 源上流	2018冬 源上流	2018冬 源上流	2018冬 感潮域
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>					
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>					
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>					
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		●			
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>					
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>		●			
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>					
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>					
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>					
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ属	<i>Pseudogobio sp.</i>					
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>		●			
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>		●			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>					
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>					
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	<i>Lepidostomatidae</i>		●	●		
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				●	
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>		●	●		
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	<i>Nemouridae</i>		●	●	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>		●	●		
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ類	<i>Mnais pruinosa, Mnais costalis</i>		●		●	
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>					
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>		●	●		
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>					
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			●	●	
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>		●	●	●	
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>		●	●	●	
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>				●	
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマシシビル	<i>Erpobdella lineata</i>					
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>		●		●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>		●			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>					
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>		●	●		
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	<i>Tubificidae</i>		●	●		●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			●		
藻類	大変きれい	源流-上流		タンスイベニマダラ	<i>Hiddenbrandia rivularis</i>			●	●	
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>					
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>		●	●		
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgaris</i>					
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>					
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>				●	
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マグリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>		●	●	●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>		●			
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>				●	
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>					
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>					
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>					
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>					
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>					
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>					
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>		●			●
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>					
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>		●			
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>					
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>					
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>		●			●
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>					
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>		●			●
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>		●			
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>					
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>					
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>					
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>					
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>					
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>					
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>					
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriiformia tentaculata</i>					
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>					
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>					
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>					
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>					
出現した 指標種の 合計	1			大変きれい		-	8	7	4	-
	2			きれい		2	4	3	4	1
	3			やや汚れている		0	5	2	2	0
	4			汚れている		2	1	1	1	2
	5			非常に汚れている	海域のみ	1	-	-	-	0
評価結果						2	1	1	1	2



環境項目測定(K4-3)



水質計測機器(M2)



構造物・堰(T4-1)



低水敷(S10)



護岸(S10)



護岸(T-9)



護岸(S4)



護岸(S11-1)

写真1 現地調査状況(水質と河川環境)



調査状況(T1投網)



調査状況(M2夕毛網)



投網捕獲個体(K1)



夕毛網捕獲個体(K2)



計測状況(S3)



目視個体記録、コイ(S3)

写真2(1) 現地調査状況(魚類調査)



調査環境(S3-4早瀬)



調査環境(K4-3平瀬)



調査環境(S1淵)



調査環境(T5卜口)



調査環境(S4ワンド)



調査環境(S3-3水際)



調査環境(K4-3よどみ)

写真2(2) 現地調査状況(魚類調査)



コイ(T4)



イロゴイ(K4-3)



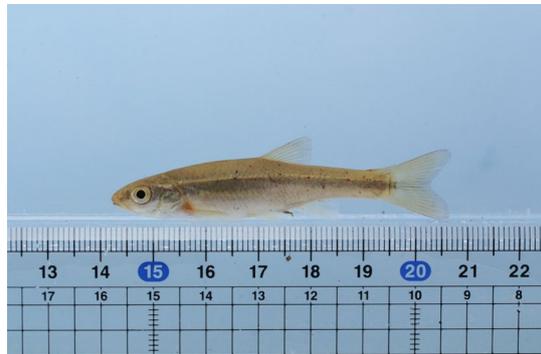
ギンブナ(S1)



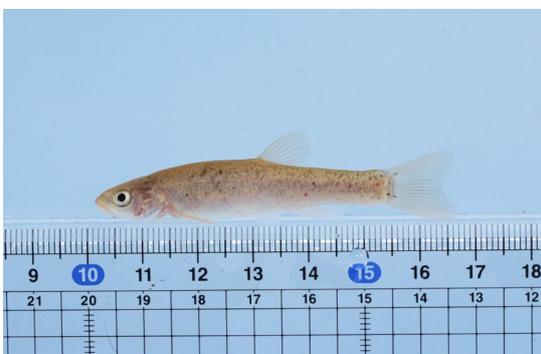
オイカワ(T4)



カワムツ(T9)



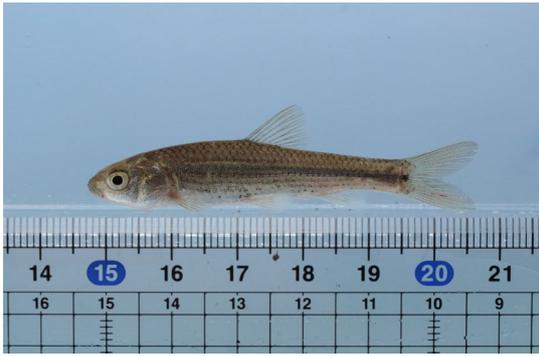
アブラハヤ(S4)



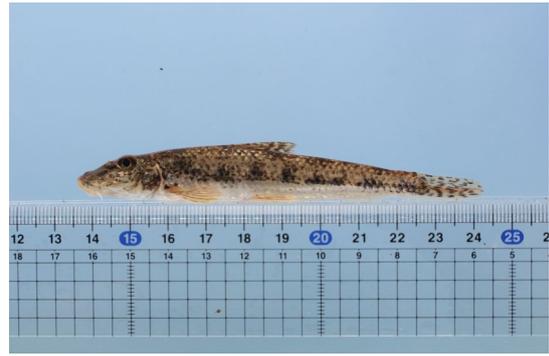
タカハヤ(O1)
写真3(1) 魚類確認種



モツゴ(S4)



タモロコ(S4)



カマツカ属(T2)



イトモロコ(T8)



スゴモロコ類(T4-1)



ドジョウ(S9)



ヒガシシマドジョウ(K2)



ホトケドジョウ(O1-1)
写真3(2) 魚類確認種



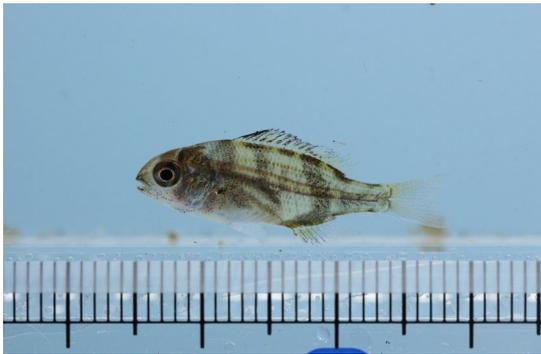
ギバチ(K3)



カダヤシ(T4-1)



ミナミメダカ(S10)



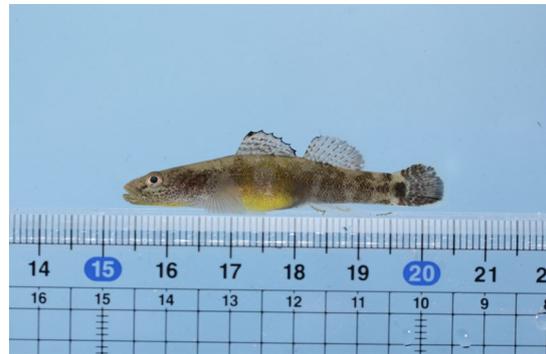
キチヌ(M2)



ボラ(S3)



ボウズハゼ(S2)



スミウキゴリ(K4-3)



ウキゴリ(O4-1)
写真3(3) 魚類確認種



ビリンゴ(O4)



ウロハゼ(M2)



マハゼ(S9)



ヒナハゼ(M2)



アベハゼ(T11)



ツマグロスジハゼ(M2)



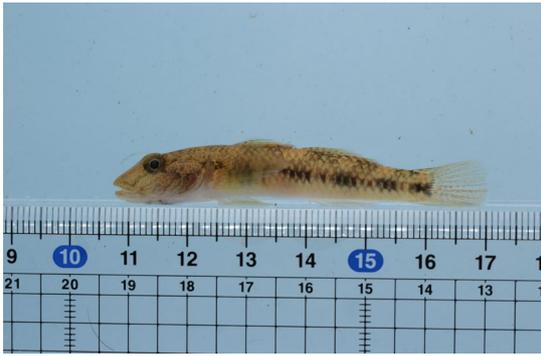
カワヨシノボリ(T9)



シマヨシノボリ(K4-3)
写真3(4) 魚類確認種



オオヨシノボリ(S3-3)



ゴクラクハゼ(S8)



クロダハゼ(T1)



トウヨシノボリ類(S4)



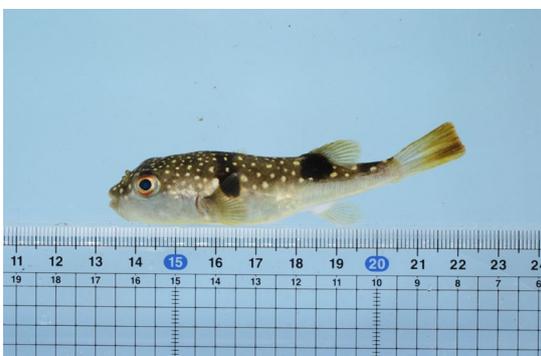
シモフリシマハゼ(T5)



ヌマチチブ(S9)



チチブ(O4)



クサフグ(M2)
写真3(5) 魚類確認種



調査状況(K4-3)Dフレームネット



調査状況(J2)スクレイパー



調査環境(K3 早瀬)



調査環境(K4-3 平瀬)



調査環境(S3-3 淵)



調査環境(J2 トロ)



調査環境(S10 よどみ)



調査環境(S4 水際)

写真4(1) 現地調査状況(底生動物調査)



調査環境(T5 干潟)



調査環境(K1 オオカナダモ群落)



調査環境(O4 潮間帯)



調査環境(T9 その他側面からの流入)

写真4(2) 現地調査状況(底生動物調査)



アメリカツノウズムシ(T5-2)



タテジマイソギンチャク(J2)



カワニナ(T6)



コモチカワツボ(T9)



ウスイロオカチグサ(T9)



モノアラガイ科(M3)



サカマキガイ(S5)



ヒロマキミズマイマイ(T5-2)

写真5(1) 底生動物代表種



インドヒラマキガイ(S3-3)



コウロエンカワヒバリガイ(J2)



台湾シジミ(S1)



イガイダマシ(T5)



イトゴカイ(O4)



シマイシビル(T9)



タテジマフジツボ(J2)



フロリダマミズヨコエビ(T7)

写真5(2) 底生動物代表種



カワリヌマエビ属(T5-2)



スジエビ(S10)



チュウゴクスジエビ(S8)



アメリカザリガニ(O3)



ウスイロオカチグサ(T9)



モクズガニ(S10)



チチュウカイミドリガニ(M2)



フタモンコカゲロウ(S3-4)

写真5(3) 底生動物代表種



ウスイロフトヒゲコカゲロウ(K3)



シロタニガワカゲロウ(S4)



オオクママダラカゲロウ(O1-1)



ハグロトンボ(T1)



ヤマサナエ(T9)



コシボソヤンマ(S3-3)



ミルンヤンマ(S11)



コヤマトンボ(O3)

写真5(4) 底生動物代表種



ヤマトフタツメカワゲラ(O1-1)



シマアメンボ(O1-1)



ヘビトンボ(O1-1)



ニセミヤマシマトビケラ属(O1-1)



ウルマーシマトビケラ(K4-3)



ヒメトビケラ属(S2)



コバントビケラ(O1)



アオヒゲナガトビケラ属(T1)

写真5(5) 底生動物代表種



セグロトビケラ(O4)



ゲンジボタル(幼虫)(T6)



ヘイケボタル(幼虫)(M3)



Yamatotipula亜属(T5-2)



Nippotipula亜属(O1-1)



アシマダラブユ属(T4)



ユスリカ属(T7)



サツマモンナガレアブ(S11-1)

写真5(6) 底生動物代表種



オオイシソウ(T11)



オオイシソウ(T4-1)



タンスイベニマダラ生息状況(O1)



タンスイベニマダラ生息状況(S11)



カワシオグサ生息状況(T11)



カワシオグサ(S2)



チャイロカワモヅク(S7近傍)



チャイロカワモヅク(S7近傍)

写真6 現地調査状況(大型藻類調査)



石を採集(K3)



石を採集(S11)



採集環境(O2)



採集石(O2)

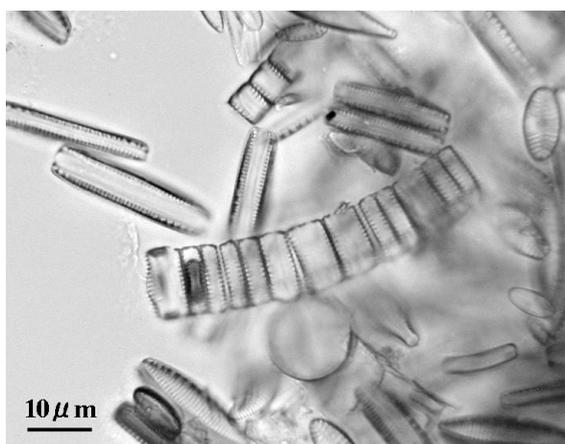


コアドラフト枠(S10)

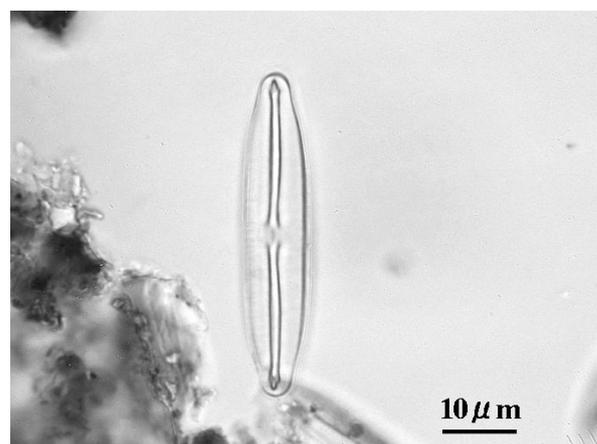


5cmコアドラフト設定(S10)

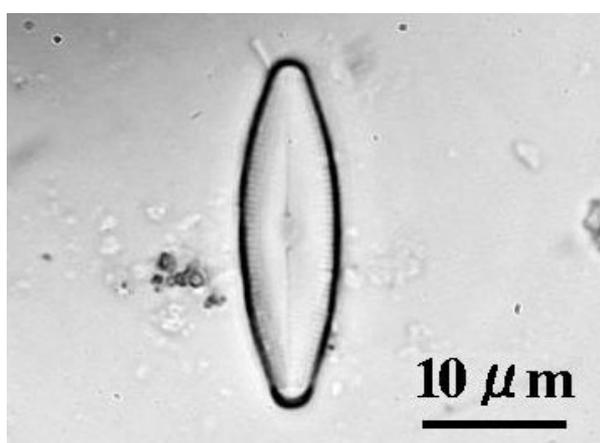
写真7 現地調査状況(付着藻類調査)



1. オビケイソウ属 (珪藻)
Fragilaria construens f. *venter*



2. ヒシガタケイソウ属 (珪藻)
Frustulia vulgaris



3. フネケイソウ属 (珪藻)
Navicula confervacea



4. ナガケイソウ属 (珪藻)
Synedra ulna



5. カワモズク属のシャントランシア期 (紅藻)
chantransia-phase of *Batrachospermum* sp.



6. イズミイシノカワ (褐藻)
Heribaudiella fluviatilis

写真8(1) 付着藻類代表種



7. サヤミドロ属
Oedogonium sp.

(緑藻)

写真8(2) 付着藻類代表種

付表1s(1) 調査時の水質と河川環境(平成31年度)

水系名	鶴見川水系								
河川名	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
調査地点番号	T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6	T7	
調査地点名称	水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋	
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域	
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	
調査月日	9月2日	9月23日	9月23日	9月20日	9月20日	9月20日	9月12日	9月2日	9月2日
調査時刻	08:00~09:45	10:15~11:30	13:40~15:40	7:20~9:00	11:35~13:30	08:20~11:00	10:00~11:15	13:15~14:40	
天気	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温(°C)	29.6	29.2	29.2	24.1	29.4	25.6	33.8	35.0	
水温(°C)	26.3	24.6	27.9	24.3	25.1	27.8	26.6	29.5	
pH	7.49	7.96	7.36	7.48	7.42	7.38	7.63	7.44	
EC(mS/m)	35.0	22.3	32.9	36.7	36.5	3.3	19.1	42.2	
DO(mg/L)	6.5	8.8	7.2	6.2	7.1	3.6	7.8	7.5	
透視度(cm)	100	70	100	100	93	46	100	100	
臭気	カルキ臭	なし	カルキ臭	カルキ臭	なし	潮の香り	なし	カルキ臭	
色相	薄い黄緑	泥濁り、発泡	発泡	うすい黄緑	薄く黄緑	泥濁り	薄い黄緑	薄い黄緑	
流れ幅(m)	10~26	11~	25~30	~48	34	94	1	11~14	
底質:全体	岩盤、礫	中石(捨石)砂	中礫	岩盤、細礫	岩盤、礫、砂	砂泥	捨て石、泥	岩盤、砂	
河川形態:全体	上流	中流	中流	中流	中流(下流側は感潮域)	下流	上流	中流	
護岸形態(全体)	コンクリート	底部鋼矢板、上部コンクリート	底部鋼矢板、上部コンクリート	底部鋼矢板、上部コンクリート	コンクリート	底部鋼矢板、上部コンクリート	石張り	底部鋼矢板、上部コンクリート	
洲(他)	右岸寄州	寄州(砂)	中州(中礫)	寄州、中州(土丹)					

水系名	鶴見川水系				帷子川水系			
河川名	梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
調査地点番号	T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
調査地点名称	神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
流域区分	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日	8月26日	9月23日	8月26日	8月26日	9月17日	9月17日	8月21日	8月21日
調査時刻	14:20~15:30	07:40~09:45	10:45~12:30	08:00~09:30	09:45~11:45	07:45~09:00	10:55~12:25	07:50~10:15
天気	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温(°C)	26.4	24.1	26.1	25.2	28.0	25.1	31.3	28.6
水温(°C)	23.3	23.0	24.0	24.4	21.7	19.6	24.9	24.7
pH	7.96	7.43	7.92	7.71	7.74	7.48	8.32	8.20
EC(mS/m)	32.7	22.0	28.0	32.5	35.8	27.6	23.1	18.7
DO(mg/L)	7.3	5.3	7.1	4.1	7.3	8.2	8.5	8.0
透視度(cm)	100	74	45	27	100	100	85	76
臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
色相	無色透明	泥濁り、発泡	泥濁り	泥濁り	白濁	無色透明	泥濁り	泥濁り
流れ幅(m)	1~1.5	11.5	4~9.5	12~23	1.1~2.8	1.5~1.7(支流1.2)	10	10
底質:全体	砂、細礫、中礫	礫、砂、土丹	土丹、礫	砂泥、土丹、捨て石	砂泥/コンクリート	コンクリート、砂	岩盤	粗礫、小石、砂
河川形態:全体	上流	中流	中流	下流	水路	源流	中流	下流(中流)
護岸形態(全体)	練り石護岸(玉石)	コンクリートブロック	底部鋼矢板、上部コンクリート	底部鋼矢板、上部コンクリート	コンクリート	コンクリート	コンクリート	底部鋼矢板、上部コンクリート
洲(他)		寄州(砂、土丹)		中州(石)	寄州(砂、中礫)			寄州(粗礫、砂)

水系名	大岡川水系						
河川名	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
調査地点番号	O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5
調査地点名称	水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋
流域区分	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日	7月22日	7月22日	7月22日	8月29日	8月29日	8月29日	9月3日
調査時刻	09:55~11:30	07:55~09:35	12:45~14:20	12:40~14:30	06:45~08:30	09:00~11:15	07:40~09:20
天気	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温(°C)	21.1	22.4	22.4	32.0	28.0	30.2	28.1
水温(°C)	19.0	19.4	20.4	27.5	24.1	27.7	23.2
pH	7.90	7.26	8.22	8.60	7.93	7.51	8.28
EC(mS/m)	29.1	38.5	67.4	37.2	37.5	24.9	53.8
DO(mg/L)	7.6	6.8	9.1	9.6	7.0	1.7	8.8
透視度(cm)	100	100	100	100	100	66	100
臭気	なし	なし	なし	なし	なし	の香り、硫化水素	なし
色相	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	わずかに白濁	白濁	無色透明
流れ幅(m)	0.5~5	1.5~3	2~5	5.2	5.4	20	4~6
底質:全体	岩盤、礫、砂	粗礫、岩盤	小石、砂、岩盤	粗礫、岩盤、砂	中石、小石、砂	ヘッドロ、砂泥	砂/コンクリート
河川形態:全体	源流	源流	上流	中流	中流	下流	上流
護岸形態(全体)	左岸練り石、右岸土羽	左岸練り石、右岸岩盤	コンクリートブロック	コンクリートブロック	底部練り石護岸、上部コンクリートブロック	コンクリートブロック	コンクリートブロック
洲(他)		寄州(砂)	寄州(砂)	寄州(砂)	寄州(小石、砂)	干潮時寄州(砂)	中州(砂)

付表1s(2) 調査時の水質と河川環境(平成31年度)

水系名	境川水系								
	河川名	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
調査地点番号	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	
調査地点名称	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	
調査月日	8月15日	10月8日	10月8日	9月26日	10月8日	10月7日	8月21日	10月7日	
調査時刻	08:00~10:20	10:00~12:20	13:35~16:30	07:10~09:40	07:25~09:15	07:40~09:00	14:30~15:50	12:50~13:40	
天気	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
気温(°C)	29.5	23.8	25.1	26.5	20.5	21.2	29.1	26.8	
水温(°C)	26.6	22.6	24.0	23.8	20.2	19.4	26.6	19.7	
pH	7.48	7.84	7.54	7.20	7.73	8.11	8.40	7.62	
EC(mS/m)	17.2	28.8	29.3	54.5	20.6	26.4	61.3	28.6	
DO(mg/L)	6.3	7.7	7.9	4.8	8.0	8.2	6.8	6.9	
透視度(cm)	83	100	100	100	73	100	100	100	
臭気	なし	左:カルキ臭~	なし	潮の匂い	なし	なし	なし	なし	
色相	泥濁り	薄く黄緑~	薄黄緑、発泡	無色透明	泥濁り	無色透明	白濁	無色透明	
流れ幅(m)	3~15	8.5~13	9~20	50	1.85~4	3~7.3	4	0.3~3	
底質:全体	粗礫、砂	礫	礫	砂	礫	礫	礫、砂	礫、砂	
河川形態:全体	上流	中流	中流	下流	中流	上流	上流	源流	
護岸形態(全体)	コンクリート	上植生、下魚巣 ブ	上:植栽	コンクリート	コンクリート、親 水護岸	練り石	コンクリブロック、 蛇籠	空石積、土羽、 岩盤	
洲(他)	寄州(粗礫、中 礫、砂)	寄州(中礫、細 礫)	中州(中、粗礫)	寄州(砂)	寄州(土)	寄州(砂、中礫)	寄州(中礫、粗 礫)		

水系名	境川水系					
	河川名	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
調査地点番号	S8	S9	S11	S11-1	S10	
調査地点名称	大橋	栄第二水再生セ ンター下流	杉の木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	
流域区分	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	
調査月日	10月7日	9月26日	9月3日	9月3日	9月26日	
調査時刻	10:00~12:10	14:15~16:10	12:45~14:25	09:45~11:30	11:10~13:10	
天気	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
気温(°C)	23.9	7.5	27.1	27.3	29.6	
水温(°C)	21.7	27.5	19.4	24.7	26.8	
pH	8.33	7.17	8.05	7.60	8.61	
EC(mS/m)	57.8	39.9	101.1	30.3	48.2	
DO(mg/L)	10.1	7.5	-	6.5	10.6	
透視度(cm)	55	100	100	100	100	
臭気	なし	カルキ臭	なし	なし	カルキ臭	
色相	黄緑色	発泡、泥濁り	無色透明	無色透明	発泡、無色	
流れ幅(m)	6.3~19	13~15	0.2~1.6	1~2	20~26	
底質:全体	砂、岩盤	岩盤	礫、砂	礫、砂	岩盤	
河川形態:全体	中流	中流	源流	源流	中流	
護岸形態(全体)	コンクリート	コンクリート	練り石張り、土羽	石組み	鋼矢板	
洲(他)	寄州(砂礫)	寄州(泥)			寄州(砂)	

水系名	宮川水系		侍従川水系			宮川水系	侍従川水系
	河川名	宮川	侍従川	侍従川	侍従川	宮川	侍従川
調査地点番号	M2	M3	J1-1	J1	J2	M追加	J追加
調査地点名称	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋	谷津川	大同1丁目緑地
流域区分	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域	中下流	中下流
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日	8月14日	10月10日	10月10日	10月10日	8月13日	8月14日	8月13日
調査時刻	09:00~11:00	10:30~12:15	08:40~09:45	07:35~08:40	08:40~11:20	13:10~14:30	13:05~14:00
天気	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り/雨
気温(°C)	31.0	22.6	18.8	19.3	31.1	32.4	31.4
水温(°C)	26.0	18.0	17.8	17.1	27.0	27.1	28.3
pH	7.89	8.01	8.30	7.63	7.94	8.51	8.27
EC(mS/m)	763.0	73.6	80.3	92.5	132.7	66.3	84.6
DO(mg/L)	6.0	7.9	9.1	8.5	6.8	12.0	8.4
透視度(cm)	53	100	100	100	24	100	100
臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
色相	泥濁り	無色透明	無色透明	無色	泥濁り	無色透明	無色透明
流れ幅(m)	7	0.3~1.5	0.1~2	1.5~2	5	1.5~5	3
底質:全体	小石、砂	礫	岩盤	岩盤	礫、砂	コンクリート、礫、 砂	小石、砂
河川形態:全体	下流	源流	源流	源流	下流	下流(一部感潮 域)	中流
護岸形態(全体)	コンクリート	魚巣ブロック	岩盤、土羽	岩盤、コンクリ、 柵	コンクリート	コンクリート	コンクリート
洲(他)							寄州(ヨシ)

付表2s(1) 魚類調査環境(平成31年度)

水系名		鶴見川							
河川名		鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
調査地点番号		T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6	T7
調査地点名称		水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋
流域区分		中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域
調査年		2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日		9月2日	9月23日	9月23日	9月20日	9月20日	9月12日	9月2日	9月2日
水深(cm)	最小	5	20	5	5	5	5	15	5
	最大	>100	>100	50	70	50	>100	20	>100
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	0	0	3	0
	最大	120	160	120	150	140	0	40	170
流幅(m)		10~26	11	25~30	10	34	94	1	11~14
河床材料		岩盤	中石(捨石)砂	中礫	岩盤、細礫	岩盤、礫、砂	砂泥	泥	岩盤、砂
河床面積比	平瀬	3		1	1	1			1
	早瀬	5	1	1	1	3			1
	淵	1	4	1	3	1			1
	トロ		10	3	5	2	10	10	1
調査環境	平瀬	○		○	○	○			○
	早瀬	○	○	○	○	○			○
	淵	○	○	○	○	○			○
	トロ		○	○	○	○	○	○	○
	よどみ								
	水際	○		○				○	○
	干潟							○	
	水たまり ゴミだまり						○		

水系名		鶴見川				帷子川			
河川名		梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
調査地点番号		T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
調査地点名称		神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
流域区分		源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
調査年		2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日		8月26日	9月23日	8月26日	8月26日	9月17日	9月17日	8月21日	8月21日
水深(cm)	最小	10	10	15	5	3	3	5	10
	最大	40	>100	80	80	20	100	>50	>100
流速(cm/s)	最小	13	<1	13	0	0	1	0	0
	最大	88	100	159	5	96	109	120	128
流幅(m)		1~1.5	12	4~9.5	12~23	1.1-2.8	1.5~1.7(支流1.2)	10	10
河床材料		砂、細礫、中礫	礫、砂、土丹	土丹、礫	土丹、捨て石	砂泥/コンクリート	コンクリート、砂	岩盤	粗礫、小石、砂
河床面積比	平瀬	1	1	1			1	5	1
	早瀬	2	1	1		+		2	1
	淵	2		1				3	
	トロ	2	8	2	10	10	1		2
調査環境	平瀬	○	○	○			○	○	○
	早瀬	○	○	○		○		○	○
	淵	○		○				○	
	トロ		○	○	○	○	○		○
	よどみ								
	水際	○	○	○					○
	干潟				○				
	水たまり ゴミだまり								

水系名		大岡川						
河川名		大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
調査地点番号		O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5
調査地点名称		水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋
流域区分		源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域
調査年		2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日		7月22日	7月22日	7月22日	8月29日	8月29日	8月29日	9月3日
水深(cm)	最小	3	3	5	15	15	5	3
	最大	100	50	120	70	60	>100	15
流速(cm/s)	最小	5	0	10	16	26	0	35
	最大	40	50	120	115	153	5	90
流幅(m)		0.5~5	1.5~3	2~5	5	5	10	4~6
河床材料		岩盤、礫、砂	粗礫、岩盤	小石、砂、岩盤	粗礫、岩盤、砂	中石、小石、砂	ヘドロ、砂泥	砂/コンクリート
河床面積比	平瀬	2	1	4	4			7
	早瀬	4	3	2	1	1		2
	淵	6	5	3	4	1		
	トロ			7		10	10	
調査環境	平瀬	○	○	○	○			○
	早瀬	○	○	○	○	○		○
	淵	○	○	○	○	○		
	トロ			○		○	○	
	よどみ							
	水際			○	○	○		○
	干潟						○	
	水たまり ゴミだまり							

付表2s(2) 魚類調査環境(平成31年度)

水系名		境川							
河川名		境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
調査地点番号		S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7
調査地点名称		目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流
流域区分		中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域
調査年		2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日		8月15日	10月8日	10月8日	9月26日	10月8日	10月7日	8月21日	10月7日
水深(cm)	最小	10	5	5	5	20	13	5	3
	最大	>100	30	40	60	60	100	50	50
流速(cm/s)	最小	5	0	0	0	0	0	5	0
	最大	155	100	100	5	120	80	98.7	50
流幅(m)		3~15	8.5~13	9~20	40	1.85~4	3~7.3	4~6	0.3~3
河床材料		粗礫	小石、中石	中礫、粗礫	細礫	砂、中礫	砂、中粗礫、小石、岩盤	中礫	泥、砂、粗礫、岩盤
河床面積比	平瀬	50	1	5			3	8	1
	早瀬	1	8	2		1	3	1	2
	淵	7	1	8			4	3	1
	トロ				10	1			4
調査環境	平瀬	○	○	○			○	○	○
	早瀬	○	○	○		○	○	○	○
	淵	○	○	○		○	○	○	○
	トロ				○	○			○
	よどみ								
	水際		○ほぼない			○	○	○	
	干潟								
	水たまり								
ゴミだまり									

水系名		境川				
河川名		柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
調査地点番号		S8	S9	S11	S11-1	S10
調査地点名称		大橋	栄第二水再生センター下流	杉の木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
流域区分		中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域
調査年		2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日		10月7日	9月26日	9月3日	9月3日	9月26日
水深(cm)	最小	20	5	5	5	5
	最大	70	40	30	60	80
流速(cm/s)	最小	0	0	9	3	0
	最大	80	100	110	50	100
流幅(m)		6.3~19	13~15	0.2~1.6	1~2	20~26
河床材料		小石、岩盤	岩盤	砂、中礫、粗礫	砂、中礫、粗礫	砂、細礫、岩盤
河床面積比	平瀬	1	1	5	3	2
	早瀬	+	1	2	3	1
	淵			3	1	
	トロ	9	8		3	7
調査環境	平瀬	○	○	○	○	○
	早瀬	○	○	○	○	○
	淵			○	○	
	トロ	○	○		○	○
	よどみ					
	水際	○	○		○	○
	干潟					
	水たまり					
ゴミだまり						

水系名		宮川		侍従川			宮川	侍従川
河川名		宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川	谷津川	侍従川
調査地点番号		M2	M3	J1-1	J1	J2	M追加	J追加
調査地点名称		桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋	谷津川	大同1丁目緑地
流域区分		感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域	中下流	中下流
調査年		2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日		8月14日	10月10日	10月10日	10月10日	8月13日	8月14日	8月13日
水深(cm)	最小	5	3	1	3	5	5	5
	最大	50	30	60	70	40	30	30
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	0	0	0
	最大	50	30	10	100	60	30	80
流幅(m)		7	0.3~1.5	0.1~2	1.5~2	5	1.5~5	3
河床材料		砂、小石	小石	岩盤	岩盤	岩盤	コンクリート、礫、砂	小石、砂、コンクリート
河床面積比	平瀬		5	1	5		6	5
	早瀬		1	1	2		3	3
	淵		4	8	3		1	2
	トロ	10				10		
調査環境	平瀬		○	○	○		○	○
	早瀬		○	○	○		○	○
	淵		○	○	○		○	○
	トロ	○				○		
	よどみ							
	水際		○	○				
	干潟						○	
	水たまり							
ゴミだまり								

付表3s(1) 魚類確認個体数(平成31年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系				
				鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
				T1	T2	T3	T4-1	T4
				水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋
				中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域
				2019 9月2日	2019 9月23日	2019 9月23日	2019 9月20日	2019 9月20日
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>		2+目視2	1		
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>					
3		ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>					
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>					
5		ギンブナ	<i>Carassius sp.</i>					1
6		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	90	5	19	45	17
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>			1		
8		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>	1				
9		アブラハヤ	<i>Rhinchocypris lagowskii steindachneri</i>	20		1		
10		タカハヤ	<i>Rhinchocypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinchocypris spp.</i>					
11		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>					
12		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>					
13		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	4		1		
14		ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>				1	
15		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	1		1		
16		カマツカ属	<i>Pseudogobio sp.</i>		4	5	9	7
17		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>	1		2	2	
18		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i>			2	156	
19	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	1				
20		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>					
21		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>					
22	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
23	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
24	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>					
25	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				※喰み痕	※喰み痕
26	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				2	7
27	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>		98	72	18	6
28		ソードテール属	<i>Xiphophorus sp.</i>					
29		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>					
30	メダカ科	ミナメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	20		10		
31	スズキ科	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>					1
32	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>			1		1
33		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>					4
34	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>					
35	シマイサキ科	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>					
36	カワアナゴ科	カワアナゴ属	<i>Eleotris sp.</i>					
37	ハゼ科	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>					
38		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>					2
39		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>					
40		ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
41		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					
42		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>					
43		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				54	26
44		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>					
-		チチブ属	<i>Tridentiger spp.</i>					
45		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>					
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>	1				
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>				1	
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>				1	9
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>	1				
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius sp.OR morphotype unidentified</i>					
52		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
53		ツマガロスジハゼ	<i>Acentrogobius sp.2</i>					
54		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>					4
55		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
56		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
57		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>					
58	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>					
採捕個体数				140	109	116	289	85
確認個体数				140	111	116	289	85
種数				10	4	12	11	13

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3s(2) 魚類確認個体数(平成31年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系					
				鶴見川	寺家川	恩田川	梅田川	恩田川	
				T5	T6	T7	T9	T8	
				末吉橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都橋	
				感潮域	源・上流域	中・下流域	源・上流域	中・下流域	
2019 9月12日	2019 9月2日	2019 9月2日	2019 8月26日	2019 9月23日					
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>						
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>						
3		ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>						
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>						
5		ギンブナ	<i>Carassius</i> sp.						
6		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>			28	7	46	
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>				42		
8		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>						
9		アブラハヤ	<i>Rhinchocypris lagowskii steindachneri</i>			2	10		
10		タカハヤ	<i>Rhinchocypris oxycephalus jouyi</i>						
-		アブラハヤ属	<i>Rhinchocypris</i> spp.						
11		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>	8					
12		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>						
13		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				1	4	
14		ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>						
15		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>			1		14	
16		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.					4	
17		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>					29	
18		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i>					1	
19	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		31		4	1	
20		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>		2				
21		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C						
22	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>				5		
23	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>						
24	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>						1
25	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>						
26	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	1					
27	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>						51
28		ソードテール属	<i>Xiphophorus</i> sp.						
29		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>			5			
30	メダカ科	ミナメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	2		10	1	22	
31	スズキ科	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>						
32	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>	3					
33		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>	1					
34	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>						
35	シマイサキ科	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>						
36	カワアナゴ科	カワアナゴ属	<i>Eleotris</i> sp.						
37	ハゼ科	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>						
38		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	7					
39		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>						
40		ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>						
41		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>	10					
42		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>	8					
43		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>						
44		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>	1					
-		チチブ属	<i>Tridentiger</i> spp.						
45		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>	2					
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>				18		
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>						
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>						
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>						
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>		20				
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR morphotype unidentified				1		
52		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>						
53		ツマガロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2						
54		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>						
55		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>						
56		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>						
57		ドロマ	<i>Chaenogobius gulosus</i>						
58	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>						
採捕個体数				43	53	46	89	173	
確認個体数				43	53	48	89	181	
種数				10	3	7	9	12	

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3s(3) 魚類確認個体数(平成31年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系		帷子川水系			
				早淵川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
				T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
				境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
				中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
				2019 8月26日	2019 8月26日	2019 9月17日	2019 9月17日	2019 8月21日	2019 8月21日
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>		目視3				
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>						
3		ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>						
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>						
5		ギンブナ	<i>Carassius</i> sp.			1			
6		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	17	7	5		45	
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					3	
8		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>						
9		アブラハヤ	<i>Rhinchocypris lagowskii steindachneri</i>					2	
10		タカハヤ	<i>Rhinchocypris oxycephalus jouyi</i>						
-		アブラハヤ属	<i>Rhinchocypris</i> spp.						
11		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>		4				2
12		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>					14	
13		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			37		1	
14		ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>						
15		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>					1	
16		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.						
17		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>						
18		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i>						
19	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	4				6	
20		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>						
21		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C				4	8	
22	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			2	33		
23	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					8	
24	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>						
25	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>					1	1
26	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>						1
27	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>						
28		ソードテール属	<i>Xiphophorus</i> sp.						
29		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>		1				
30	メダカ科	ミナメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	5	2	6			2
31	スズキ科	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>						
32	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>						
33		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>						
34	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>						
35	シマイサキ科	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>						
36	カワアナゴ科	カワアナゴ属	<i>Eleotris</i> sp.						
37	ハゼ科	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>						
38		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>		4				2
39		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>						
40		ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>						
41		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>		33				
42		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>		6				
43		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	17	3			7	17
44		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>						
-		チチブ属	<i>Tridentiger</i> spp.						
45		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>						
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>						
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					2	9
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>						
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>						19
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>			41	35		
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR morphotype unidentified					1	
52		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>						
53		ツマガロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2						
54		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>	4					17
55		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	2					3
56		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>						4
57		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>						
58	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>						
採捕個体数				49	60	92	72	99	77
確認個体数				49	63	92	72	99	77
種数				6	9	6	3	13	11

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3s(4) 魚類確認個体数(平成31年度)

No.	科名	和名	学名	大岡川水系			
				大岡川	大岡川	大岡川	大岡川
				O1-1	O1	O2	O3
				氷取沢 (左)	氷取沢	陣屋橋 上流	曲田橋
				源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域
2019 7月22日	2019 7月22日	2019 7月22日	2019 8月29日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>				
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>				
3		ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>				
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>				
5		ギンブナ	<i>Carassius</i> sp.				
6		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>			33	15
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>	1	4		
8		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>	2	4		
9		アブラハヤ	<i>Rhinchocypris lagowskii steindachneri</i>	3	18	10	1
10		タカハヤ	<i>Rhinchocypris oxycephalus jouyi</i>	40	10	8	
-		アブラハヤ属	<i>Rhinchocypris</i> spp.	33	10	13	
11		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>				
12		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
13		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				
14		ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>				
15		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>				
16		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.				
17		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>				
18		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i>				
19	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		1		2
20		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>				
21		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C	5	2	22	18
22	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>	8		3	
23	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>				
24	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>				
25	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				
26	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				
27	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>				
28		ソードテール属	<i>Xiphophorus</i> sp.				
29		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>				
30	メダカ科	ミナメダカ	<i>Oryzias latipes</i>				
31	スズキ科	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>				
32	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>				
33		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>				
34	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>				
35	シマイサキ科	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>				
36	カワアナゴ科	カワアナゴ属	<i>Eleotris</i> sp.				
37	ハゼ科	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
38		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				
39		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>				
40		ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>				
41		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
42		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>				
43		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				
44		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
-		チチブ属	<i>Tridentiger</i> spp.				
45		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>				
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>				
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>				1
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>				
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>				
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>				
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR morphotype unidentified				
52		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>				
53		ツマガロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2				
54		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>				13
55		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>				4
56		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
57		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>				
58	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>				
		採捕個体数		92	49	89	54
		確認個体数		92	49	89	54
		種数		7	7	6	7

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3s(5) 魚類確認個体数(平成31年度)

No.	科名	和名	学名	大岡川水系		
				大岡川 O4-1 日野川 合流点 下 中・下流 域 2019 8月29日	大岡川 O4 井土ヶ谷 橋 感潮域 2019 8月29日	日野川 O5 高橋 源・上流 域 2019 9月3日
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	目視3		
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>			
3		ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>			
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>			8
5		ギンブナ	<i>Carassius</i> sp.			
6		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	3		
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>			
8		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>			
9		アブラハヤ	<i>Rhinchocypris lagowskii steindachneri</i>			
10		タカハヤ	<i>Rhinchocypris oxycephalus jouyi</i>			
-		アブラハヤ属	<i>Rhinchocypris</i> spp.			
11		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>			
12		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>			
13		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			
14		ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>			
15		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>			
16		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.			
17		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>			
18		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i>			
19	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	3		1
20		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>			
21		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C	1		
22	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			
23	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			
24	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>			
25	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	1		
26	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	※目視	6+目視>50	
27	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			
28		ソードテール属	<i>Xiphophorus</i> sp.			
29		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>			
30	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	15	1	
31	スズキ科	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>			
32	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>			
33		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>			
34	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>			
35	シマイサキ科	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>			
36	カワアナゴ科	カワアナゴ属	<i>Eleotris</i> sp.			
37	ハゼ科	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>			
38		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	2		
39		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>			
40		ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>			
41		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>		35	
42		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>			
43		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	2		
44		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>		90	
-		チチブ属	<i>Tridentiger</i> spp.		47	
45		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>		28	
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>			
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	5		
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>			
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>	1		
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>			
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR morphotype unidentified			
52		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>		1	
53		ツマガロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2			
54		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>	11		8
55		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	6		
56		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>	12		
57		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>		1	
58	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>			
採捕個体数				62	209	17
確認個体数				65	259	17
種数				13	8	3

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。 ※目視ボラ群(08/19)

付表3s(6) 魚類確認個体数(平成31年度)

No.	科名	和名	学名	境川水系				
				境川	境川	境川	境川	和泉川
				S1	S2	S3-4	S3	S4
				目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺
				中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域
				2019 8月15日	2019 10月8日	2019 10月8日	2019 9月26日	2019 10月8日
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	1	2	2		
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>					1
3		ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>					
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>					
5		ギンブナ	<i>Carassius sp.</i>			4		
6		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	236	182	154		74
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>			11		42
8		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>					
9		アブラハヤ	<i>Rhinchocypris lagowskii steindachneri</i>			1		
10		タカハヤ	<i>Rhinchocypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinchocypris spp.</i>					
11		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>					
12		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>					
13		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	3	4	30		
14		ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>					
15		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	1				5
16		カマツカ属	<i>Pseudogobio sp.</i>		1			
17		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>					
18		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i>					
19	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			8		
20		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>					
21		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>					
22	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
23	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
24	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>					
25	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>		目視1			
26	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				4	
27	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>					
28		ソードテール属	<i>Xiphophorus sp.</i>	1				
29		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>	3				
30	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	4				
31	スズキ科	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>					
32	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>					
33		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>					
34	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>				1	
35	シマイサキ科	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>				1	
36	カワアナゴ科	カワアナゴ属	<i>Eleotris sp.</i>				4	
37	ハゼ科	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				4	
38		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				2	
39		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>					
40		ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>		4			2
41		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					
42		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>					
43		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>					
44		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				11	
-		チチブ属	<i>Tridentiger spp.</i>				12	
45		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>				36	
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>	46	8			
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>		1			5
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>				2	
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>					
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius sp.OR morphotype unidentified</i>		30	74		1
52		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
53		ツマガロスジハゼ	<i>Acentrogobius sp.2</i>					
54		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>					
55		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
56		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
57		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>					
58	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>				4	
採捕個体数				295	232	284	81	130
確認個体数				295	233	284	81	130
種数				8	9	8	11	7

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

※釣り人の釣果を目視確認とした

付表3s(7) 魚類確認個体数(平成31年度)

No.	科名	和名	学名	境川水系				
				宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
				S3-3	S5	S7	S8	S9
				まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下
				中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
				2019 10月7日	2019 8月21日	2019 10月7日	2019 10月7日	2019 9月26日
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>		目視1		3	目視1
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>		目視1			
3		ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>					1
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>					
5		ギンブナ	<i>Carassius</i> sp.				1	1
6		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	29	31	7	40	75
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					
8		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>					
9		アブラハヤ	<i>Rhinchocypris lagowskii steindachneri</i>	6	12	16	1	1
10		タカハヤ	<i>Rhinchocypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinchocypris</i> spp.					
11		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>					
12		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>					
13		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>					
14		ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>					
15		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>					
16		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.					
17		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>					
18		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i>					
19	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	3				
20		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>					
21		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C					
22	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			9		
23	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
24	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>					
25	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				4	1
26	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				6	
27	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			3	2	
28		ソードテール属	<i>Xiphophorus</i> sp.					
29		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>					2
30	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>		1	3	6	
31	スズキ科	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>					
32	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>					
33		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>					
34	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>					
35	シマイサキ科	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>					
36	カワアナゴ科	カワアナゴ属	<i>Eleotris</i> sp.					
37	ハゼ科	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>					
38		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>					1
39		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>					
40		ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
41		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					
42		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>					
43		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				23	16
44		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>					
-		チチブ属	<i>Tridentiger</i> spp.					
45		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>					
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>					
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	1	31		5	11
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					1
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>				6	14
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>			6		
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR morphotype unidentified	11				
52		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
53		ツマガロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2					
54		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>				6	2
55		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>				3	
56		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
57		ドロマ	<i>Chaenogobius gulosus</i>					
58	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>					
採捕個体数				50	75	44	106	126
確認個体数				50	77	44	106	127
種数				5	6	6	13	13

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3s(8) 魚類確認個体数(平成31年度)

No.	科名	和名	学名	境川水系		
				稲荷川	いたち川	柏尾川
				S11	S11-1	S10
				杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
				源・上流域	源・上流域	中・下流域
2019 9月3日	2019 9月3日	2019 9月26日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>			目視2
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>			
3		ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>			
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>			
5		ギンブナ	<i>Carassius</i> sp.			
6		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>			12
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>			
8		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>			
9		アブラハヤ	<i>Rhinchocypris lagowskii steindachneri</i>	40	37	
10		タカハヤ	<i>Rhinchocypris oxycephalus jouyi</i>			
-		アブラハヤ属	<i>Rhinchocypris</i> spp.			
11		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>			
12		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>			
13		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			2
14		ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>			
15		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>			
16		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.			
17		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>			
18		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i>			
19	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		11	1
20		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>			
21		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C			
22	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			
23	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			
24	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>			
25	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>			6
26	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>			1
27	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			
28		ソードテール属	<i>Xiphophorus</i> sp.			
29		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>			
30	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>			3
31	スズキ科	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>			
32	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>			
33		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>			
34	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>			
35	シマイサキ科	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>			
36	カワアナゴ科	カワアナゴ属	<i>Eleotris</i> sp.			
37	ハゼ科	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>			
38		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>			5
39		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>			
40		ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>			
41		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>			
42		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>			
43		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>			10
44		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>			
-		チチブ属	<i>Tridentiger</i> spp.			
45		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>			
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>			
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	8	1	18
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>			
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>			24
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>			
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR morphotype unidentified		20	
52		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>			
53		ツマガロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2			
54		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>		1	7
55		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>			3
56		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>			
57		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>			
58	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>			
採捕個体数				48	70	92
確認個体数				48	70	94
種数				2	5	13

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3s(9) 魚類確認個体数(平成31年度)

No.	科名	和名	学名	宮川水系		
				宮川	宮川	各津川
				M2	M3	補足
				桜橋	清水橋 上流	-
				感潮域	源・上流 域	下流域～ 感潮域
2019 8月14日	2019 10月10日	2019 8月14日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>			
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>			
3		ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>			
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>			
5		ギンブナ	<i>Carassius</i> sp.			
6		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>			
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>			
8		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>			
9		アブラハヤ	<i>Rhinchocypris lagowskii steindachneri</i>			
10		タカハヤ	<i>Rhinchocypris oxycephalus jouyi</i>			
-		アブラハヤ属	<i>Rhinchocypris</i> spp.			
11		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>			
12		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>			
13		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			
14		ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>			
15		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>			
16		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.			
17		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>			
18		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i>			
19	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		2	
20		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>			
21		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C			
22	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			
23	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			
24	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>			
25	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>			
26	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>			36
27	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>		56	
28		ソードテール属	<i>Xiphophorus</i> sp.			
29		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>			
30	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>		10	
31	スズキ科	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>			
32	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>			
33		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>			
34	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>			
35	シマイサキ科	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>			
36	カワアナゴ科	カワアナゴ属	<i>Eleotris</i> sp.			
37	ハゼ科	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>			
38		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>			
39		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>			
40		ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>			
41		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>	1		1
42		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>			
43		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>			
44		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>	210		169
-		チチブ属	<i>Tridentiger</i> spp.			
45		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>	7		
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>			
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>			
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>			
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>			
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>			
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR morphotype unidentified			
52		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>	2		
53		ツマガロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2			
54		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>			1
55		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>			
56		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>	1		29
57		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>			
58	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>	1		
採捕個体数				222	68	236
確認個体数				222	68	236
種数				6	3	5

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表3s(10) 魚類確認個体数(平成31年度)

No.	科名	和名	学名	侍従川水系			
				侍従川	侍従川	侍従川	侍従川
				J1-1	J1	J2	J追加
				金の橋 上流 (左)	金の橋 上流	六浦二 号橋	大道1丁目 緑地
				源・上流 域	源・上流 域	感潮域	中・下流域
2019 10月10日	2019 10月10日	2019 8月13日	2019 8月13日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>				
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>				
3		ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>				
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>				
5		ギンブナ	<i>Carassius sp.</i>				
6		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>				
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>				
8		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>				
9		アブラハヤ	<i>Rhinchocypris lagowskii steindachneri</i>				
10		タカハヤ	<i>Rhinchocypris oxycephalus jouyi</i>				
-		アブラハヤ属	<i>Rhinchocypris spp.</i>				
11		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>				
12		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
13		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				
14		ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>				
15		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>				
16		カマツカ属	<i>Pseudogobio sp.</i>				
17		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>				
18		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i>				
19	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>				
20		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>				
21		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>				
22	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>				
23	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>				
24	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>				
25	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				
26	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>			2	4
27	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>				
28		ソードテール属	<i>Xiphophorus sp.</i>				
29		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>				
30	メダカ科	ミナメダカ	<i>Oryzias latipes</i>				
31	スズキ科	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>				
32	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>				
33		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>				
34	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>				
35	シマイサキ科	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>				
36	カワアナゴ科	カワアナゴ属	<i>Eleotris sp.</i>				
37	ハゼ科	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
38		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>			3	
39		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>			13	
40		ボウズハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>				
41		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>			5	
42		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>				
43		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				
44		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>			117	
-		チチブ属	<i>Tridentiger spp.</i>				63
45		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>			14	
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>				
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>		11		4
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>				
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>				
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>				
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius sp.OR morphotype unidentified</i>				
52		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>			5	
53		ツマガロスジハゼ	<i>Acentrogobius sp.2</i>			4	
54		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>		6		
55		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>				
56		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				2
57		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>				
58	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>				
採捕個体数				0	17	163	73
確認個体数				0	17	163	73
種数				0	2	8	4

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表4s(1) 魚類出現頻度(平成31年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系						
				鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川		
				T1	T2	T3	T4-1	T4		
				水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋		
				中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域		
2019	2019	2019	2019	2019						
						9月2日	9月23日	9月23日	9月20日	9月20日
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>		1.8	0.9				
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>							
3		ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>							
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>							
5		ギンブナ	<i>Carassius</i> sp.						1.2	
6		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	64.3	4.6	16.4	15.6	20.0		
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>			0.9				
8		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>	0.7						
9		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	14.3		0.9				
10		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>							
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.							
11		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>							
12		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>							
13		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	2.9		0.9				
14		ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>				0.3			
15		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	0.7		0.9				
16		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.		3.7	4.3	3.5	8.2		
17		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>	0.7		1.7	0.7			
18		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i>			1.7	54.0			
19	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	0.7						
20		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>							
21		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C							
22	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>							
23	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>							
24	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>							
25	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				+	+		
26	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				0.7	8.2		
27	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>		89.9	62.1	6.2	7.1		
28		ソードテール属	<i>Xiphophorus</i> sp.							
29		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>							
30	メダカ科	ミナメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	14.3		8.6				
31	スズキ科	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>						1.2	
32	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>			0.9			1.2	
33		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>						4.7	
34	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>							
35	シマイサキ科	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>							
36	カワアナゴ科	カワアナゴ属	<i>Eleotris</i> sp.							
37	ハゼ科	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>							
38		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>						2.4	
39		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>							
40		ボウスハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>							
41		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>							
42		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>							
43		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				18.7	30.6		
44		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>							
-		チチブ属	<i>Tridentiger</i> spp.							
45		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>							
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>	0.7						
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>				0.3			
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>							
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>				0.3	10.6		
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>	0.7						
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR morphotype unidentified							
52		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>							
53		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2							
54		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>						4.7	
55		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>							
56		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>							
57		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>							
58	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>							
採捕個体数				140	109	116	289	85		
確認個体数				140	111	116	289	85		
種数				10	4	12	11	13		

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表4s(2) 魚類出現頻度(平成31年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系				
				鶴見川	寺家川	恩田川	梅田川	恩田川
				T5	T6	T7	T9	T8
				末吉橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都 橋
				感潮域	源・上流 域	中・下流 域	源・上流 域	中・下流 域
2019 9月12日	2019 9月2日	2019 9月2日	2019 8月26日	2019 9月23日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>			+		+
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>			+		+
3		ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>					
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>					
5		ギンブナ	<i>Carassius</i> sp.					
6		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>			60.9	7.9	26.6
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>				47.2	
8		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>					
9		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>			4.3	11.2	
10		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.					
11		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>	18.6				
12		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>					
13		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				1.1	2.3
14		ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>					
15		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>			2.2		8.1
16		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.					2.3
17		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>					16.8
18		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i>					0.6
19	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		58.5		4.5	0.6
20		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>		3.8			
21		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C					
22	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>				5.6	
23	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
24	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>					0.6
25	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>					
26	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	2.3				
27	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>					29.5
28		ソードテール属	<i>Xiphophorus</i> sp.					
29		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>			10.9		
30	メダカ科	ミナメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	4.7		21.7	1.1	12.7
31	スズキ科	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>					
32	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>	7.0				
33		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>	2.3				
34	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>					
35	シマイサキ科	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>					
36	カワアナゴ科	カワアナゴ属	<i>Eleotris</i> sp.					
37	ハゼ科	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>					
38		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	16.3				
39		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>					
40		ボウスハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
41		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>	23.3				
42		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>	18.6				
43		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>					
44		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>	2.3				
-		チチブ属	<i>Tridentiger</i> spp.					
45		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>	4.7				
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>				20.2	
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>					
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>		37.7			
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR morphotype unidentified				1.1	
52		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
53		ツマガロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2					
54		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>					
55		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
56		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
57		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>					
58	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>					
採捕個体数				43	53	46	89	173
確認個体数				43	53	48	89	181
種数				10	3	7	9	12

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表4s(3) 魚類出現頻度(平成31年度)

No.	科名	和名	学名	鶴見川水系		帷子川水系			
				早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
				T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
				境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
				中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2019	2019	2019	2019	2019	2019				
				8月26日	8月26日	9月17日	9月17日	8月21日	8月21日
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>		+				
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>						
3		ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>						
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>						
5		ギンブナ	<i>Carassius</i> sp.			1.1			
6		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	34.7	11.7	5.4		45.5	
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					3.0	
8		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>						
9		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>					2.0	
10		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>						
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.						
11		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>		6.7				2.6
12		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>					14.1	
13		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			40.2		1.0	
14		ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>						
15		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>					1.0	
16		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.						
17		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>						
18		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i>						
19	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	8.2				6.1	
20		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>						
21		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C				5.6	8.1	
22	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			2.2	45.8		
23	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					8.1	
24	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>						
25	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>					1.0	1.3
26	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>						1.3
27	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>						
28		ソードテール属	<i>Xiphophorus</i> sp.						
29		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>		1.7				
30	メダカ科	ミナメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	10.2	3.3	6.5			2.6
31	スズキ科	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>						
32	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>						
33		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>						
34	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>						
35	シマイサキ科	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>						
36	カワアナゴ科	カワアナゴ属	<i>Eleotris</i> sp.						
37	ハゼ科	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>						
38		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>		6.7				2.6
39		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>						
40		ボウスハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>						
41		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>		55.0				
42		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>		10.0				
43		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	34.7	5.0			7.1	22.1
44		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>						
-		チチブ属	<i>Tridentiger</i> spp.						
45		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>						
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>						
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					2.0	11.7
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>						
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>						24.7
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>			44.6	48.6		
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR morphotype unidentified					1.0	
52		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>						
53		ツマガロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2						
54		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>	8.2					22.1
55		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	4.1					3.9
56		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>						5.2
57		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>						
58	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>						
採捕個体数				49	60	92	72	99	77
確認個体数				49	63	92	72	99	77
種数				6	9	6	3	13	11

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表4s(4) 魚類出現頻度(平成31年度)

No.	科名	和名	学名	大岡川水系			
				大岡川	大岡川	大岡川	大岡川
				O1-1	O1	O2	O3
				氷取沢 (左)	氷取沢	陣屋橋上 流	曲田橋
				源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域
				2019 7月22日	2019 7月22日	2019 7月22日	2019 8月29日
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>				
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>				
3		ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>				
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>				
5		ギンブナ	<i>Carassius</i> sp.				
6		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>			37.1	27.8
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>	1.1	8.2		
8		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>	2.2	8.2		
9		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	3.3	36.7	11.2	1.9
10		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>	43.5	20.4	9.0	
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.	35.9	20.4	14.6	
11		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>				
12		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
13		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				
14		ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>				
15		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>				
16		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.				
17		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>				
18		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i>				
19	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		2.0		3.7
20		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>				
21		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C	5.4	4.1	24.7	33.3
22	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>	8.7		3.4	
23	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>				
24	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>				
25	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				
26	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				
27	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>				
28		ソードテール属	<i>Xiphophorus</i> sp.				
29		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>				
30	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>				
31	スズキ科	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>				
32	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>				
33		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>				
34	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>				
35	シマイサキ科	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>				
36	カワアナゴ科	カワアナゴ属	<i>Eleotris</i> sp.				
37	ハゼ科	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
38		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				
39		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>				
40		ボウスハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>				
41		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
42		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>				
43		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				
44		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
-		チチブ属	<i>Tridentiger</i> spp.				
45		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>				
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>				
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>				1.9
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>				
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>				
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>				
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR morphotype unidentified				
52		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>				
53		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2				
54		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>				24.1
55		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>				7.4
56		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
57		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>				
58	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>				
採捕個体数				92	49	89	54
確認個体数				92	49	89	54
種数				7	7	6	7

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表4s(5) 魚類出現頻度(平成31年度)

No.	科名	和名	学名	大岡川水系		
				大岡川 O4-1	大岡川 O4	日野川 O5
				日野川合 流点下	井土ヶ谷 橋	高橋
				中・下流 域	感潮域	源・上流 域
				2019 8月29日	2019 8月29日	2019 9月3日
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	+		
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>			
3		ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>			
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>			47.1
5		ギンブナ	<i>Carassius</i> sp.			
6		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	4.8		
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>			
8		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>			
9		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>			
10		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>			
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.			
11		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>			
12		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>			
13		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			
14		ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>			
15		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>			
16		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.			
17		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>			
18		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i>			
19	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	4.8		5.9
20		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>			
21		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C	1.6		
22	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			
23	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			
24	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>			
25	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	1.6		
26	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	+	2.9	
27	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			
28		ソードテール属	<i>Xiphophorus</i> sp.			
29		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>			
30	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	24.2	0.5	
31	スズキ科	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>			
32	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>			
33		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>			
34	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>			
35	シマイサキ科	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>			
36	カワアナゴ科	カワアナゴ属	<i>Eleotris</i> sp.			
37	ハゼ科	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>			
38		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	3.2		
39		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>			
40		ボウスハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>			
41		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>		16.7	
42		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>			
43		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	3.2		
44		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>		43.1	
-		チチブ属	<i>Tridentiger</i> spp.		22.5	
45		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>		13.4	
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>			
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	8.1		
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>			
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>	1.6		
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>			
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR morphotype unidentified			
52		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>		0.5	
53		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2			
54		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>	17.7		47.1
55		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	9.7		
56		ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>	19.4		
57		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>		0.5	
58	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>			
採捕個体数				62	209	17
確認個体数				65	259	17
種数				13	8	3

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表4s(6) 魚類出現頻度(平成31年度)

No.	科名	和名	学名	境川水系				
				境川	境川	境川	境川	和泉川
				S1	S2	S3-4	S3	S4
				目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺
				中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域
				2019 8月15日	2019 10月8日	2019 10月8日	2019 9月26日	2019 10月8日
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	0.3	0.9	0.7		
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>					0.8
3		ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>					
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>					
5		ギンブナ	<i>Carassius</i> sp.			1.4		
6		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	80.0	78.4	54.2		56.9
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>			3.9		32.3
8		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>					
9		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>			0.4		
10		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.					
11		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>					
12		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>					
13		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	1.0	1.7	10.6		
14		ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>					
15		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	0.3				3.8
16		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.		0.4			
17		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>					
18		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i>					
19	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			2.8		
20		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>					
21		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C					
22	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
23	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
24	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>					
25	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>		+			
26	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				4.9	
27	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>					
28		ソードテール属	<i>Xiphophorus</i> sp.	0.3				
29		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>	1.0				
30	メダカ科	ミナメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	1.4				
31	スズキ科	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>					
32	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>					
33		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>					
34	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>				1.2	
35	シマイサキ科	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>				1.2	
36	カワアナゴ科	カワアナゴ属	<i>Eleotris</i> sp.				4.9	
37	ハゼ科	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				4.9	
38		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				2.5	
39		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>					
40		ボウスハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>		1.7			1.5
41		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					
42		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>					
43		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>					
44		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				13.6	
-		チチブ属	<i>Tridentiger</i> spp.				14.8	
45		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>				44.4	
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>	15.6	3.4			
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>					
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>		0.4			3.8
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>				2.5	
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>					
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR morphotype unidentified		12.9	26.1		0.8
52		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
53		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2					
54		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>					
55		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>					
56		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
57		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>					
58	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>				4.9	
採捕個体数				295	232	284	81	130
確認個体数				295	233	284	81	130
種数				8	9	8	11	8

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

※釣り人の釣果を目視確認とした

付表4s(7) 魚類出現頻度(平成31年度)

No.	科名	和名	学名	境川水系				
				宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
				S3-3	S5	S7	S8	S9
				まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流
				中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2019	2019	2019	2019	2019				
				10月7日	8月21日	10月7日	10月7日	9月26日
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>		+		2.8	+
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>		+			
3		ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>					0.8
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>					
5		ギンブナ	<i>Carassius</i> sp.				0.9	0.8
6		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	58.0	41.3	15.9	37.7	59.5
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>					
8		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>					
9		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	12.0	16.0	36.4	0.9	0.8
10		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>					
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.					
11		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>					
12		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>					
13		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>					
14		ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>					
15		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>					
16		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.					
17		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>					
18		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i>					
19	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	6.0				
20		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>					
21		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C					
22	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			20.5		
23	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
24	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>					
25	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				3.8	0.8
26	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				5.7	
27	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			6.8	1.9	
28		ソードテール属	<i>Xiphophorus</i> sp.					
29		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>					1.6
30	メダカ科	ミナメダカ	<i>Oryzias latipes</i>		1.3	6.8	5.7	
31	スズキ科	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>					
32	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>					
33		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>					
34	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>					
35	シマイサキ科	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>					
36	カワアナゴ科	カワアナゴ属	<i>Eleotris</i> sp.					
37	ハゼ科	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>					
38		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>					0.8
39		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>					
40		ボウスハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>					
41		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>					
42		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>					
43		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				21.7	12.7
44		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>					
-		チチブ属	<i>Tridentiger</i> spp.					
45		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>					
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>					
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	2.0	41.3		4.7	8.7
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>					0.8
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>				5.7	11.1
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>			13.6		
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR morphotype unidentified	22.0				
52		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>					
53		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2					
54		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>				5.7	1.6
55		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>				2.8	
56		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
57		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>					
58	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>					
採捕個体数				50	75	44	106	126
確認個体数				50	77	44	106	127
種数				5	6	6	13	13

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表4s(8) 魚類出現頻度(平成31年度)

No.	科名	和名	学名	境川水系		
				稲荷川	いたち川	柏尾川
				S11	S11-1	S10
				杉之木橋 上流	瀬上沢	鷹匠橋
				源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域
2019 9月3日	2019 9月3日	2019 9月26日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>			+
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>			
3		ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>			
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>			
5		ギンブナ	<i>Carassius</i> sp.			
6		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>			13.0
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>			
8		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>			
9		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	83.3	52.9	
10		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>			
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.			
11		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>			
12		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>			
13		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			2.2
14		ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>			
15		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>			
16		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.			
17		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>			
18		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i>			
19	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		15.7	1.1
20		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>			
21		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C			
22	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			
23	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			
24	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>			
25	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>			6.5
26	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>			1.1
27	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>			
28		ソードテール属	<i>Xiphophorus</i> sp.			
29		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>			
30	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>			3.3
31	スズキ科	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>			
32	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>			
33		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>			
34	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>			
35	シマイサキ科	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>			
36	カワアナゴ科	カワアナゴ属	<i>Eleotris</i> sp.			
37	ハゼ科	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>			
38		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>			5.4
39		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>			
40		ボウスハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>			
41		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>			
42		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>			
43		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>			10.9
44		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>			
-		チチブ属	<i>Tridentiger</i> spp.			
45		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>			
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>			
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>	16.7	1.4	19.6
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>			
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>			26.1
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>			
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR morphotype unidentified		28.6	
52		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>			
53		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2			
54		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>		1.4	7.6
55		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>			3.3
56		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>			
57		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>			
58	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>			
採捕個体数				48	70	92
確認個体数				48	70	94
種数				2	5	13

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表4s(9) 魚類出現頻度(平成31年度)

No.	科名	和名	学名	宮川水系		
				宮川	宮川	各津川
				M2	M3	補足
				桜橋	清水橋上流	-
				感潮域	源・上流域	下流域～感潮域
2019 8月14日	2019 10月10日	2019 8月14日				
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>			
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>			
3		ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>			
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>			
5		ギンブナ	<i>Carassius</i> sp.			
6		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>			
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>			
8		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>			
9		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>			
10		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>			
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.			
11		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>			
12		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>			
13		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			
14		ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>			
15		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>			
16		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.			
17		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>			
18		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i>			
19	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		2.9	
20		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>			
21		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C			
22	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			
23	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			
24	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>			
25	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>			
26	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>			15.3
27	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>		82.4	
28		ソードテール属	<i>Xiphophorus</i> sp.			
29		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>			
30	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>		14.7	
31	スズキ科	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>			
32	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>			
33		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>			
34	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>			
35	シマイサキ科	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>			
36	カワアナゴ科	カワアナゴ属	<i>Eleotris</i> sp.			
37	ハゼ科	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>			
38		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>			
39		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>			
40		ボウスハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>			
41		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>	0.5		0.4
42		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>			
43		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>			
44		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>	94.6		71.6
-		チチブ属	<i>Tridentiger</i> spp.			
45		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>	3.2		
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>			
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>			
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>			
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>			
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>			
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR morphotype unidentified			
52		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>	0.9		
53		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2			
54		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>			0.4
55		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>			
56		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>	0.5		12.3
57		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>			
58	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>	0.5		
採捕個体数				222	68	236
確認個体数				222	68	236
種数				6	3	5

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表4s(10) 魚類出現頻度(平成31年度)

No.	科名	和名	学名	侍従川水系			
				侍従川 J1-1	侍従川 J1	侍従川 J2	侍従川 J追加
				金の橋上 流(左)	金の橋上 流	六浦二号 橋	大道1丁目 緑地
				源・上流 域	源・上流 域	感潮域	中・下流域
				2019 10月10日	2019 10月10日	2019 8月13日	2019 8月13日
1	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>				
2		イロゴイ	<i>Cyprinus carpio</i>				
3		ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>				
4		キンギョ	<i>Carassius auratus</i>				
5		ギンブナ	<i>Carassius</i> sp.				
6		オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>				
7		カワムツ	<i>Candidia temminckii</i>				
8		ヌマムツ	<i>Candidia sieboldii</i>				
9		アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>				
10		タカハヤ	<i>Rhinocypris oxycephalus jouyi</i>				
-		アブラハヤ属	<i>Rhinocypris</i> spp.				
11		マルタ	<i>Tribolodon brandtii maruta</i>				
12		ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
13		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				
14		ムギツク	<i>Pungtungia herzi</i>				
15		タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>				
16		カマツカ属	<i>Pseudogobio</i> sp.				
17		イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>				
18		スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis</i>				
19	ドジョウ科	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>				
20		カラドジョウ	<i>Misgurnus dabryanus</i>				
21		ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C				
22	フクドジョウ科	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>				
23	ギギ科	ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>				
24	ナマズ科	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>				
25	アユ科	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				
26	ボラ科	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>			1.2	5.5
27	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>				
28		ソードテール属	<i>Xiphophorus</i> sp.				
29		グッピー	<i>Poecilia reticulata</i>				
30	メダカ科	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>				
31	スズキ科	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>				
32	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus macrochirus</i>				
33		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>				
34	タイ科	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>				
35	シマイサキ科	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>				
36	カワアナゴ科	カワアナゴ属	<i>Eleotris</i> sp.				
37	ハゼ科	ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
38		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>			1.8	
39		アシシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>			8.0	
40		ボウスハゼ	<i>Sicyopterus japonicus</i>				
41		アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>			3.1	
42		シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>				
43		ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				
44		チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>			71.8	
-		チチブ属	<i>Tridentiger</i> spp.				86.3
45		ヒナハゼ	<i>Redigobius bikolanus</i>			8.6	
46		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>				
47		シマヨシノボリ	<i>Rhinogobius nagoyae</i>		64.7		5.5
48		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius fluviatilis</i>				
49		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius similis</i>				
50		クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>				
51		トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp.OR morphotype unidentified				
52		ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>			3.1	
53		ツマグロスジハゼ	<i>Acentrogobius</i> sp.2			2.5	
54		スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>		35.3		
55		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>				
56		ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				2.7
57		ドロメ	<i>Chaenogobius gulosus</i>				
58	フグ科	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>				
採捕個体数				0	17	163	73
確認個体数				0	17	163	73
種数				0	2	8	4

※大岡川に生息するアブラハヤとタカハヤの幼魚は区別が困難なので、アブラハヤ属としています。そのため確認種としてのアブラハヤ属は、種類数に加えていません。

付表6s(1) 魚類体長組成集計(平成31年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
T1	2019/9/2	タモ網	タモロコ	1	56	—	—	—
T1	2019/9/2	タモ網	モツゴ	1	45	—	—	—
T1	2019/9/2	タモ網	クロダハゼ	1	44	—	—	—
T1	2019/9/2	タモ網	カワヨシノボリ	1	28	—	—	—
T1	2019/9/2	タモ網	アブラハヤ	5	24	5	33	20
T1	2019/9/2	タモ網	ミナミメダカ	12	20	3	23	13
T1	2019/9/2	タモ網	アブラハヤ	11	18	4	24	13
T1	2019/9/2	タモ網	オイカワ	18	17	3	23	13
T1	2019/9/2	底生動物	ドジョウ	1	21	—	—	—
T1	2019/9/2	底生動物	ミナミメダカ	6	19	2	22	16
T1	2019/9/2	底生動物	アブラハヤ	1	11	—	—	—
T1	2019/9/2	底生動物	オイカワ	1	14	—	—	—
T1	2019/9/2	投網12mm目	オイカワ	71	39	14	98	14
T1	2019/9/2	投網12mm目	イトモロコ	1	52	—	—	—
T1	2019/9/2	投網12mm目	モツゴ	3	40	4	44	37
T1	2019/9/2	投網12mm目	アブラハヤ	3	35	11	42	22
T1	2019/9/2	投網12mm目	ミナミメダカ	2	23	4	25	20
T1	2019/9/2	投網12mm目	ヌマムツ	1	24	—	—	—
T2	2019/9/23	目視	コイ	2	—	—	—	—
T2	2019/9/23	投網12mm目	カマツカ属	2	103	21	117	88
T2	2019/9/23	投網12mm目	カマツカ属	2	51	0	51	51
T2	2019/9/23	投網12mm目	オイカワ	5	50	19	67	17
T2	2019/9/23	タモ網	カダヤシ	98	21	6	42	12
T3	2019/9/23	投網12mm目	コイ	1	440	—	—	—
T3	2019/9/23	投網12mm目	オイカワ	19	51	10	89	39
T3	2019/9/23	投網12mm目	スゴモロコ類	2	67	15	77	56
T3	2019/9/23	投網12mm目	タモロコ	1	69	—	—	—
T3	2019/9/23	投網12mm目	カマツカ属	5	62	10	73	51
T3	2019/9/23	タモ網	カワムツ	1	27	—	—	—
T3	2019/9/23	タモ網	ブルーギル	1	65	—	—	—
T3	2019/9/23	タモ網	アブラハヤ	1	61	—	—	—
T3	2019/9/23	タモ網	イトモロコ	2	31	0	31	31
T3	2019/9/23	タモ網	ミナミメダカ	10	25	4	35	21
T3	2019/9/23	タモ網	モツゴ	1	18	—	—	—
T3	2019/9/23	タモ網	カダヤシ	72	24	6	36	10
T4-1	2019/9/20	タモ網	イトモロコ	1	30	—	—	—
T4-1	2019/9/20	タモ網	カダヤシ	18	22	5	31	14
T4-1	2019/9/20	タモ網	ヌマチチブ	34	42	8	61	25
T4-1	2019/9/20	投網12mm目	ボラ	1	140	—	—	—
T4-1	2019/9/20	投網12mm目	カマツカ属	1	85	—	—	—
T4-1	2019/9/20	投網12mm目	カマツカ属	2	83	4	85	80
T4-1	2019/9/20	投網12mm目	カマツカ属	3	61	2	63	59
T4-1	2019/9/20	投網12mm目	ムギツク	1	57	—	—	—
T4-1	2019/9/20	投網12mm目	イトモロコ	1	52	—	—	—
T4-1	2019/9/20	投網12mm目	ゴクラクハゼ	1	65	—	—	—
T4-1	2019/9/20	投網12mm目	スゴモロコ類	1	52	—	—	—
T4-1	2019/9/20	投網12mm目	オイカワ	41	56	13	95	42
T4-1	2019/9/20	投網12mm目	シマヨシノボリ	1	34	—	—	—
T4-1	2019/9/20	投網12mm目	ヌマチチブ	20	44	5	54	34
T4-1	2019/9/20	投網18mm目	ボラ	1	102	—	—	—
T4-1	2019/9/20	投網18mm目	スゴモロコ類	155	77	4	88	69
T4-1	2019/9/20	投網18mm目	オイカワ	4	81	5	85	76
T4-1	2019/9/20	投網18mm目	カマツカ属	3	65	2	67	63
T4-1	2019/9/20	目視	アユの喰み痕	—	—	—	—	—
T4	2019/9/20	タモ網(下)	スミウキゴリ	1	105	—	—	—
T4	2019/9/20	タモ網(下)	マハゼ	1	95	—	—	—

付表6s(2) 魚類体長組成集計(平成31年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
T4	2019/9/20	タモ網(下)	カダヤシ	1	26	—	—	—
T4	2019/9/20	タモ網(下)	ヌマチチブ	13	38	7	47	28
T4	2019/9/20	タモ網(上)	オオクチバス	1	136	—	—	—
T4	2019/9/20	タモ網(上)	ギンブナ	1	95	—	—	—
T4	2019/9/20	タモ網(上)	スミウキゴリ	3	69	3	72	66
T4	2019/9/20	タモ網(上)	ゴクラクハゼ	1	62	—	—	—
T4	2019/9/20	タモ網(上)	ヌマチチブ	1	32	—	—	—
T4	2019/9/20	タモ網(上)	カダヤシ	5	20	4	24	16
T4	2019/9/20	投網12mm目(上)	ボラ	7	141	27	170	89
T4	2019/9/20	投網12mm目(上)	オオクチバス	1	160	—	—	—
T4	2019/9/20	投網12mm目(上)	カマツカ属	4	69	7	79	65
T4	2019/9/20	投網12mm目(上)	オイカワ	16	53	11	80	36
T4	2019/9/20	投網12mm目(上)	ゴクラクハゼ	8	62	7	72	52
T4	2019/9/20	投網12mm目(上)	ヌマチチブ	11	43	4	49	38
T4	2019/9/20	投網12mm目(下)	スズキ	1	250	—	—	—
T4	2019/9/20	投網12mm目(下)	ブルーギル	1	72	—	—	—
T4	2019/9/20	投網12mm目(下)	オオクチバス	2	79	9	85	72
T4	2019/9/20	投網12mm目(下)	オイカワ	1	92	—	—	—
T4	2019/9/20	投網12mm目(下)	マハゼ	1	91	—	—	—
T4	2019/9/20	投網12mm目(下)	ヌマチチブ	1	54	—	—	—
T4	2019/9/20	投網12mm目(下)	カマツカ属	3	127	7	131	119
T5	2019/9/12	投網18mm目	オオクチバス	1	168	—	—	—
T5	2019/9/12	投網18mm目	マハゼ	6	92	9	98	75
T5	2019/9/12	投網18mm目	シモフリシマハゼ	1	57	—	—	—
T5	2019/9/12	投網12mm目	ボラ	1	148	—	—	—
T5	2019/9/12	投網12mm目	ブルーギル	3	84	13	99	75
T5	2019/9/12	投網12mm目	マルタ	8	102	12	122	84
T5	2019/9/12	投網12mm目	チチブ	1	46	—	—	—
T5	2019/9/12	投網12mm目	シモフリシマハゼ	1	57	—	—	—
T5	2019/9/12	タモ網	ミナミメダカ	2	19	5	22	15
T5	2019/9/12	タモ網	アベハゼ	7	23	8	32	10
T5	2019/9/12	タモ網	マハゼ	1	95	—	—	—
T5	2019/9/12	タモ網	ヒナハゼ	2	19	7	24	14
T5	2019/9/12	タモ網	シモフリシマハゼ	6	44	12	62	33
T5	2019/9/12	タモ網	アベハゼ	3	15	3	17	12
T6	2019/9/2	タモ網	クロダハゼ	18	29	4	35	22
T6	2019/9/2	タモ網	ドジョウ	30	41	9	65	26
T6	2019/9/2	タモ網	カラドジョウ	2	65	0	65	65
T6	2019/9/2	底生動物	クロダハゼ	2	27	0	27	27
T6	2019/9/2	底生動物	ドジョウ	1	43	—	—	—
T7	2019/9/2	目視	コイ	1	—	—	—	—
T7	2019/9/2	目視	イロゴイ	1	—	—	—	—
T7	2019/9/2	タモ網	アブラハヤ	2	52	1	52	51
T7	2019/9/2	タモ網	タモロコ	1	32	—	—	—
T7	2019/9/2	タモ網	グッピー	5	15	2	18	13
T7	2019/9/2	タモ網	オイカワ	10	19	3	25	15
T7	2019/9/2	タモ網	ミナミメダカ	10	23	4	31	17
T7	2019/9/2	投網12mm目	オイカワ	18	41	22	86	17
T9	2019/8/26	タモ網	ドジョウ	4	54	36	107	28
T9	2019/8/26	タモ網	カワムツ	17	32	15	74	15
T9	2019/8/26	タモ網	オイカワ	3	48	17	67	35
T9	2019/8/26	タモ網	ミナミメダカ	1	27	—	—	—
T9	2019/8/26	タモ網	モツゴ	1	47	—	—	—
T9	2019/8/26	タモ網	アブラハヤ	10	29	7	41	20
T9	2019/8/26	タモ網	ホトケドジョウ	5	32	4	38	29
T9	2019/8/26	タモ網	トウヨシノボリ類	1	48	—	—	—

付表6s(3) 魚類体長組成集計(平成31年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
T9	2019/8/26	タモ網	カワヨシノボリ	14	25	8	48	18
T9	2019/8/26	投網12mm目	オイカワ	4	53	7	61	44
T9	2019/8/26	投網12mm目	カワムツ	25	43	9	62	22
T9	2019/8/26	投網12mm目	カワヨシノボリ	4	25	9	38	16
T8	2019/9/23	目視	コイ	7	—	—	—	—
T8	2019/9/23	目視	イロゴイ	1	—	—	—	—
T8	2019/9/23	投網12mm目	ナマズ	1	350	—	—	—
T8	2019/9/23	投網12mm目	オイカワ	46	70	16	98	47
T8	2019/9/23	投網12mm目	カマツカ属	4	62	10	72	52
T8	2019/9/23	投網12mm目	スゴモロコ類	1	76	—	—	—
T8	2019/9/23	投網12mm目	イトモロコ	29	46	6	55	36
T8	2019/9/23	投網12mm目	タモロコ	11	66	6	77	57
T8	2019/9/23	タモ網	タモロコ	3	59	1	60	59
T8	2019/9/23	タモ網	ドジョウ	1	45	—	—	—
T8	2019/9/23	タモ網	モツゴ	4	34	6	42	29
T8	2019/9/23	タモ網	ミナミメダカ	22	22	3	33	17
T8	2019/9/23	タモ網	カダヤシ	51	23	5	36	16
T5-2	2019/8/26	タモ網	ミナミメダカ	5	18	3	21	14
T5-2	2019/8/26	タモ網	ヌマチチブ	9	57	15	79	33
T5-2	2019/8/26	タモ網	ウキゴリ	2	69	19	82	55
T5-2	2019/8/26	タモ網	スミウキゴリ	4	60	5	63	52
T5-2	2019/8/26	タモ網	ドジョウ	4	74	14	88	58
T5-2	2019/8/26	タモ網	オイカワ	5	16	1	17	15
T5-2	2019/8/26	投網12mm目	オイカワ	12	63	29	102	17
T5-2	2019/8/26	投網12mm目	ヌマチチブ	8	55	17	85	36
T11	2019/8/26	タモ網	ミナミメダカ	2	15	4	18	12
T11	2019/8/26	タモ網	グッピー	1	21	—	—	—
T11	2019/8/26	タモ網	オイカワ	7	14	2	17	12
T11	2019/8/26	タモ網	シモフリシマハゼ	6	39	8	48	23
T11	2019/8/26	タモ網	ヌマチチブ	3	38	4	42	35
T11	2019/8/26	タモ網	アベハゼ	33	25	3	33	17
T11	2019/8/26	投網12mm目	マハゼ	4	76	4	82	72
T11	2019/8/26	投網12mm目	マルタ	4	54	5	62	50
T11	2019/8/26	目視	コイ	3	—	—	—	—
K1	2019/9/17	タモ網	ホトケドジョウ	2	46	2	47	44
K1	2019/9/17	タモ網	オイカワ	5	27	7	38	20
K1	2019/9/17	タモ網	ミナミメダカ	6	26	2	28	23
K1	2019/9/17	タモ網	モツゴ	32	33	7	48	21
K1	2019/9/17	タモ網	ギンブナ	1	60	—	—	—
K1	2019/9/17	タモ網	クロダハゼ	35	34	5	41	22
K1	2019/9/17	投網12mm目	モツゴ	5	28	10	40	18
K1	2019/9/17	投網12mm目	クロダハゼ	6	30	3	35	26
K2	2019/9/17	タモ網(本川)	ホトケドジョウ	22	43	5	55	36
K2	2019/9/17	タモ網(本川)	ヒガシシマドジョウ	4	53	6	62	48
K2	2019/9/17	タモ網(本川)	クロダハゼ	33	29	4	40	23
K2	2019/9/17	タモ網(支川)	クロダハゼ	2	37	4	39	34
K2	2019/9/17	タモ網(支川)	ホトケドジョウ	11	48	4	57	45
K3	2019/8/21	タモ網	アブラハヤ	2	61	21	75	46
K3	2019/8/21	タモ網	タモロコ	1	61	—	—	—
K3	2019/8/21	タモ網	ヌマチチブ	4	60	18	75	35
K3	2019/8/21	タモ網	ギバチ	8	20	4	25	14
K3	2019/8/21	タモ網	ヒガシシマドジョウ	8	50	12	63	26
K3	2019/8/21	タモ網	オイカワ	8	21	6	32	16
K3	2019/8/21	タモ網	カワムツ	2	27	1	27	26
K3	2019/8/21	タモ網	モツゴ	1	20	—	—	—
K3	2019/8/21	タモ網	ドジョウ	6	19	1	21	18

付表6s(4) 魚類体長組成集計(平成31年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
K3	2019/8/21	投網12mm目	アユ	1	175	—	—	—
K3	2019/8/21	投網12mm目	ウグイ	5	91	48	146	56
K3	2019/8/21	投網12mm目	ヌマチチブ	3	63	11	76	56
K3	2019/8/21	投網12mm目	シマヨシノボリ	2	32	1	33	31
K3	2019/8/21	投網12mm目	トウヨシノボリ類	1	49	—	—	—
K3	2019/8/21	投網12mm目	ウグイ	9	53	5	65	50
K3	2019/8/21	投網12mm目	カワムツ	1	42	—	—	—
K3	2019/8/21	投網12mm目	オイカワ	37	71	20	105	20
K4-3	2019/8/21	投網12mm目	アユ	1	152	—	—	—
K4-3	2019/8/21	投網12mm目	ボラ	1	106	—	—	—
K4-3	2019/8/21	投網12mm目	マルタ	2	69	21	84	54
K4-3	2019/8/21	投網12mm目	マハゼ	1	73	—	—	—
K4-3	2019/8/21	投網12mm目	ゴクラクハゼ	17	54	7	69	41
K4-3	2019/8/21	投網12mm目	ヌマチチブ	10	44	12	58	21
K4-3	2019/8/21	投網12mm目	シマヨシノボリ	8	47	3	52	41
K4-3	2019/8/21	投網12mm目	ウキゴリ	2	46	8	51	40
K4-3	2019/8/21	投網12mm目	ビリンゴ	1	43	—	—	—
K4-3	2019/8/21	タモ網	マハゼ	1	89	—	—	—
K4-3	2019/8/21	タモ網	ミナミメダカ	2	15	6	19	11
K4-3	2019/8/21	タモ網	ビリンゴ	3	41	3	43	38
K4-3	2019/8/21	タモ網	シマヨシノボリ	1	45	—	—	—
K4-3	2019/8/21	タモ網	ゴクラクハゼ	2	58	18	70	45
K4-3	2019/8/21	タモ網	ヌマチチブ	7	46	18	78	25
K4-3	2019/8/21	タモ網	スミウキゴリ	17	60	14	85	46
K4-3	2019/8/21	タモ網	ウキゴリ	1	78	—	—	—
O1-1	2019/7/22	タモ網	ヌカエビ	18	—	—	—	—
O1-1	2019/7/22	タモ網	ホトケドジョウ	8	51	5	57	46
O1-1	2019/7/22	タモ網	タカハヤ	6	49	9	63	41
O1-1	2019/7/22	タモ網	アブラハヤ属	1	23	—	—	—
O1-1	2019/7/22	投網12mm目	ヒガシシマドジョウ	5	62	6	68	53
O1-1	2019/7/22	投網12mm目	アブラハヤ	3	68	29	100	45
O1-1	2019/7/22	投網12mm目	タカハヤ	34	52	7	75	40
O1-1	2019/7/22	投網12mm目	アブラハヤ属	32	45	5	51	28
O1-1	2019/7/22	投網12mm目	カワムツ	1	34	—	—	—
O1-1	2019/7/22	投網12mm目	ヌマムツ	2	39	1	39	38
O1-1	2019/7/22	投網12mm目	ヌカエビ	13	—	—	—	—
O1	2019/7/22	タモ網	アメリカザリガニ	3	—	—	—	—
O1	2019/7/22	タモ網	ドジョウ	1	132	—	—	—
O1	2019/7/22	タモ網	ヒガシシマドジョウ	2	63	4	65	60
O1	2019/7/22	タモ網	ヌカエビ	8	—	—	—	—
O1	2019/7/22	タモ網	アブラハヤ	5	50	12	70	43
O1	2019/7/22	タモ網	タカハヤ	5	52	14	75	40
O1	2019/7/22	タモ網	アブラハヤ	3	39	9	48	31
O1	2019/7/22	タモ網	アブラハヤ属	10	21	6	35	16
O1	2019/7/22	タモ網	ヌマムツ	1	41	—	—	—
O1	2019/7/22	投網12mm目	ヌカエビ	3	—	—	—	—
O1	2019/7/22	投網12mm目	アブラハヤ	10	75	25	118	41
O1	2019/7/22	投網12mm目	タカハヤ	5	45	6	54	41
O1	2019/7/22	投網12mm目	アメリカザリガニ	2	—	—	—	—
O1	2019/7/22	投網12mm目	カワムツ	4	47	6	55	40
O1	2019/7/22	投網12mm目	ヌマムツ	3	50	15	68	41
O2	2019/7/22	タモ網	オイカワ	7	52	10	68	40
O2	2019/7/22	タモ網	ヒガシシマドジョウ	19	50	8	64	27
O2	2019/7/22	タモ網	ホトケドジョウ	3	44	8	50	35
O2	2019/7/22	タモ網	タカハヤ	6	60	10	75	50
O2	2019/7/22	タモ網	アブラハヤ	8	55	4	60	50

付表6s(5) 魚類体長組成集計(平成31年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
O2	2019/7/22	タモ網	アブラハヤ属	12	28	7	36	13
O2	2019/7/22	タモ網	カワリヌマエビ属	1	—	—	—	—
O2	2019/7/22	タモ網	ヌカエビ	20	—	—	—	—
O2	2019/7/22	投網12mm目	アメリカザリガニ	6	—	—	—	—
O2	2019/7/22	投網12mm目	オイカワ	26	59	15	120	42
O2	2019/7/22	投網12mm目	ヒガシシマドジョウ	3	55	2	57	53
O2	2019/7/22	投網12mm目	アブラハヤ	2	58	4	60	55
O2	2019/7/22	投網12mm目	タカハヤ	2	51	1	51	50
O2	2019/7/22	投網12mm目	アブラハヤ属	1	43	—	—	—
O2	2019/7/22	投網12mm目	ヌカエビ	10	—	—	—	—
O3	2019/8/29	タモ網	アブラハヤ	1	52	—	—	—
O3	2019/8/29	タモ網	オイカワ	1	63	—	—	—
O3	2019/8/29	タモ網	シマヨシノボリ	1	53	—	—	—
O3	2019/8/29	タモ網	ヒガシシマドジョウ	15	44	13	65	22
O3	2019/8/29	タモ網	ドジョウ	2	36	6	40	32
O3	2019/8/29	タモ網	ウキゴリ	2	81	11	88	73
O3	2019/8/29	タモ網	スミウキゴリ	12	63	11	86	46
O3	2019/8/29	投網12mm目	オイカワ	14	77	23	113	40
O3	2019/8/29	投網12mm目	スミウキゴリ	1	72	—	—	—
O3	2019/8/29	投網12mm目	ウキゴリ	2	83	13	92	74
O3	2019/8/29	投網12mm目	ヒガシシマドジョウ	3	77	28	95	45
O4-1	2019/8/29	タモ網	マハゼ	1	92	—	—	—
O4-1	2019/8/29	タモ網	ヌマチチブ	2	90	7	95	85
O4-1	2019/8/29	タモ網	ウキゴリ	5	60	13	75	45
O4-1	2019/8/29	タモ網	スミウキゴリ	8	59	5	69	52
O4-1	2019/8/29	タモ網	ビリンゴ	7	42	2	45	40
O4-1	2019/8/29	タモ網	ミナミメダカ	12	21	2	24	18
O4-1	2019/8/29	タモ網	シマヨシノボリ	3	36	16	52	21
O4-1	2019/8/29	タモ網	ドジョウ	3	25	1	26	24
O4-1	2019/8/29	底生動物	ミナミメダカ	3	12	2	13	10
O4-1	2019/8/29	底生動物	ウキゴリ	1	84	—	—	—
O4-1	2019/8/29	底生動物	スミウキゴリ	2	50	3	52	48
O4-1	2019/8/29	目視	コイ	3	—	—	—	—
O4-1	2019/8/29	投網12mm目	アユ	1	123	—	—	—
O4-1	2019/8/29	投網12mm目	オイカワ	3	56	32	92	32
O4-1	2019/8/29	投網12mm目	マハゼ	1	68	—	—	—
O4-1	2019/8/29	投網12mm目	ヒガシシマドジョウ	1	61	—	—	—
O4-1	2019/8/29	投網12mm目	シマヨシノボリ	2	50	1	51	49
O4-1	2019/8/29	投網12mm目	ゴクラクハゼ	1	46	—	—	—
O4-1	2019/8/29	投網12mm目	スミウキゴリ	1	57	—	—	—
O4-1	2019/8/29	投網12mm目	ビリンゴ	5	41	1	42	40
O4	2019/8/29	投網12mm目	ボラ	6	122	15	146	103
O4	2019/8/29	タモ網	ウロハゼ	1	21	—	—	—
O4	2019/8/29	タモ網	ミナミメダカ	1	12	—	—	—
O4	2019/8/29	タモ網	アベハゼ	5	34	6	41	24
O4	2019/8/29	タモ網	チチブ	90	31	9	60	14
O4	2019/8/29	タモ網	ドロメ	1	48	—	—	—
O4	2019/8/29	タモ網	ヒナハゼ	13	15	2	19	10
O4	2019/8/29	タモ網	アベハゼ	3	13	4	17	9
O4	2019/8/29	底生動物	ヒナハゼ	15	12	2	15	8
O4	2019/8/29	底生動物	アベハゼ	27	11	3	15	7
O4	2019/8/29	底生動物	チチブ属	47	17	3	31	10
O4	2019/8/29	目視	ボラ	>50	—	—	—	—
O5	2019/9/3	タモ網	ドジョウ	1	34	—	—	—
O5	2019/9/3	タモ網	スミウキゴリ	7	62	15	85	43
O5	2019/9/3	タモ網	キンギョ	4	37	2	38	35

付表6s(6) 魚類体長組成集計(平成31年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
O5	2019/9/3	投網12mm目	スミウキゴリ	1	51	—	—	—
O5	2019/9/3	投網12mm目	キンギョ	4	41	5	47	36
S1	2019/8/15	投網12mm目	コイ	1	390	—	—	—
S1	2019/8/15	タモ網	ソードテール属	1	28	—	—	—
S1	2019/8/15	タモ網	グッピー	1	15	—	—	—
S1	2019/8/15	タモ網	オイカワ	6	21	13	48	15
S1	2019/8/15	タモ網	ミナミメダカ	2	23	1	23	22
S1	2019/8/15	タモ網	モツゴ	1	30	—	—	—
S1	2019/8/15	タモ網	カワヨシノボリ	22	28	8	43	17
S1	2019/8/15	底生動物	グッピー	2	16	0	16	16
S1	2019/8/15	底生動物	ミナミメダカ	2	24	1	24	23
S1	2019/8/15	底生動物	オイカワ	3	14	1	15	13
S1	2019/8/15	底生動物	カワヨシノボリ	3	21	1	22	20
S1	2019/8/15	投網12mm目	オイカワ	227	48	6	82	23
S1	2019/8/15	投網12mm目	タモロコ	1	48	—	—	—
S1	2019/8/15	投網12mm目	モツゴ	2	32	12	40	23
S1	2019/8/15	投網12mm目	カワヨシノボリ	21	29	9	48	19
S2	2019/10/8	釣り人釣果	アユ	1	215	—	—	—
S2	2019/10/8	投網12mm目	コイ	2	450	—	—	—
S2	2019/10/8	タモ網	カマツカ属	1	85	—	—	—
S2	2019/10/8	タモ網	オイカワ	1	43	—	—	—
S2	2019/10/8	タモ網	ボウズハゼ	1	71	—	—	—
S2	2019/10/8	タモ網	カワヨシノボリ	6	31	2	32	28
S2	2019/10/8	タモ網	トウヨシノボリ類	17	36	6	44	26
S2	2019/10/8	投網12mm目	オイカワ	78	66	16	115	43
S2	2019/10/8	投網12mm目	ボウズハゼ	3	59	8	68	52
S2	2019/10/8	投網12mm目	モツゴ	4	47	9	60	40
S2	2019/10/8	投網12mm目	タモロコ	1	47	—	—	—
S2	2019/10/8	投網12mm目	オオヨシノボリ	1	55	—	—	—
S2	2019/10/8	投網12mm目	トウヨシノボリ類	13	38	3	44	33
S2	2019/10/8	投網12mm目	カワヨシノボリ	2	33	1	33	32
S2	2019/10/8	投網12mm目	オイカワ	103	49	7	85	35
S3-4	2019/10/8	タモ網	コイ	1	75	—	—	—
S3-4	2019/10/8	タモ網	ギンブナ	4	54	10	62	40
S3-4	2019/10/8	タモ網	ヒラテテナガエビ	1	—	—	—	—
S3-4	2019/10/8	タモ網	ミナミテナガエビ	1	—	—	—	—
S3-4	2019/10/8	タモ網	モツゴ	10	27	6	37	20
S3-4	2019/10/8	タモ網	アブラハヤ	1	32	—	—	—
S3-4	2019/10/8	タモ網	モツゴ	13	23	3	30	20
S3-4	2019/10/8	タモ網	カワムツ	10	26	3	32	23
S3-4	2019/10/8	タモ網	オイカワ	10	29	8	47	22
S3-4	2019/10/8	タモ網	ドジョウ	7	56	13	80	44
S3-4	2019/10/8	タモ網	トウヨシノボリ類	46	38	5	47	22
S3-4	2019/10/8	底生動物	カワムツ	1	28	—	—	—
S3-4	2019/10/8	底生動物	トウヨシノボリ類	5	37	9	44	23
S3-4	2019/10/8	底生動物	ドジョウ	1	50	—	—	—
S3-4	2019/10/8	底生動物	モツゴ	2	22	0	22	22
S3-4	2019/10/8	投網12mm目	コイ	1	—	—	—	—
S3-4	2019/10/8	投網12mm目	オイカワ	144	50	15	88	24
S3-4	2019/10/8	投網12mm目	モツゴ	5	44	7	54	38
S3-4	2019/10/8	投網12mm目	トウヨシノボリ類	23	38	5	47	23
S3	2019/9/26	投網12mm目	ボラ	4	173	75	285	132
S3	2019/9/26	投網12mm目	マハゼ	1	84	—	—	—
S3	2019/9/26	投網12mm目	クロダイ	1	73	—	—	—
S3	2019/9/26	投網12mm目	クサフグ	4	85	20	102	60
S3	2019/9/26	投網12mm目	チチブ	1	43	—	—	—

付表6s(7) 魚類体長組成集計(平成31年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
S3	2019/9/26	投網12mm目	チチブ属	5	12	0	12	11
S3	2019/9/26	投網12mm目	ヒナハゼ	1	8	—	—	—
S3	2019/9/26	タモ網	マハゼ	1	101	—	—	—
S3	2019/9/26	タモ網	チチブ	5	41	7	49	33
S3	2019/9/26	タモ網	カワアナゴ属	2	24	10	31	17
S3	2019/9/26	タモ網	チチブ	4	35	2	38	33
S3	2019/9/26	タモ網	チチブ属	1	24	—	—	—
S3	2019/9/26	タモ網	シマイサキ	1	18	—	—	—
S3	2019/9/26	タモ網	チチブ属	5	15	4	21	11
S3	2019/9/26	タモ網	ヒナハゼ	26	17	4	23	10
S3	2019/9/26	タモ網	ミミズハゼ	2	45	4	47	42
S3	2019/9/26	タモ網	ゴクラクハゼ	2	15	4	18	12
S3	2019/9/26	底生動物	ミミズハゼ	2	43	6	47	39
S3	2019/9/26	底生動物	カワアナゴ属	2	12	2	13	10
S3	2019/9/26	底生動物	チチブ	1	32	—	—	—
S3	2019/9/26	底生動物	チチブ属	1	12	—	—	—
S3	2019/9/26	底生動物	ヒナハゼ	9	14	3	18	9
S3	2019/9/26	底生動物	ハゼ科	4	13	1	14	12
S4	2019/10/8	タモ網	イロゴイ	1	300	—	—	—
S4	2019/10/8	投網12mm目	オイカワ	33	71	15	95	25
S4	2019/10/8	投網12mm目	カワムツ	2	50	26	68	31
S4	2019/10/8	投網12mm目	ボウズハゼ	1	52	—	—	—
S4	2019/10/8	投網12mm目	タモロコ	3	61	4	65	58
S4	2019/10/8	投網12mm目	トウヨシノボリ類	1	44	—	—	—
S4	2019/10/8	底生動物	カワムツ	9	29	15	65	16
S4	2019/10/8	底生動物	オイカワ	10	26	5	34	20
S4	2019/10/8	タモ網	カワムツ	31	31	11	75	21
S4	2019/10/8	タモ網	オイカワ	31	23	6	38	16
S4	2019/10/8	タモ網	タモロコ	2	69	2	70	67
S4	2019/10/8	タモ網	ボウズハゼ	1	52	—	—	—
S4	2019/10/8	タモ網	オオヨシノボリ	5	61	6	67	53
S3-3	2019/10/7	投網12mm目	オイカワ	29	69	22	103	12
S3-3	2019/10/7	投網12mm目	トウヨシノボリ類	1	33	—	—	—
S3-3	2019/10/7	投網12mm目	アブラハヤ	5	47	10	62	38
S3-3	2019/10/7	タモ網	ドジョウ	3	87	12	100	76
S3-3	2019/10/7	タモ網	アブラハヤ	1	37	—	—	—
S3-3	2019/10/7	タモ網	トウヨシノボリ類	10	34	4	41	29
S3-3	2019/10/7	タモ網	シマヨシノボリ	1	36	—	—	—
S5	2019/8/21	タモ網	オイカワ	4	49	39	100	15
S5	2019/8/21	タモ網	アブラハヤ	9	41	25	80	17
S5	2019/8/21	タモ網	ミナミメダカ	1	8	—	—	—
S5	2019/8/21	タモ網	シマヨシノボリ	28	33	9	53	21
S5	2019/8/21	投網12mm目	オイカワ	27	73	15	110	48
S5	2019/8/21	投網12mm目	シマヨシノボリ	3	33	11	41	20
S5	2019/8/21	投網12mm目	アブラハヤ	3	62	22	86	42
S5	2019/8/21	目視	コイ	1	—	—	—	—
S5	2019/8/21	目視	イロゴイ	1	—	—	—	—
S7	2019/10/7	タモ網	オイカワ	7	35	34	112	21
S7	2019/10/7	タモ網	アブラハヤ	16	50	23	88	22
S7	2019/10/7	タモ網	ミナミメダカ	3	21	4	24	16
S7	2019/10/7	タモ網	カダヤシ	3	26	1	27	25
S7	2019/10/7	タモ網	ホトケドジョウ	9	45	9	52	23
S7	2019/10/7	タモ網	クロダハゼ	6	27	6	35	19
S8	2019/10/7	投網12mm目	コイ	3	405	—	—	—
S8	2019/10/7	タモ網	ギンブナ	1	80	—	—	—
S8	2019/10/7	タモ網	オイカワ	22	22	12	72	14

付表6s(8) 魚類体長組成集計(平成31年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
S8	2019/10/7	タモ網	アブラハヤ	1	28	—	—	—
S8	2019/10/7	タモ網	ミナミメダカ	6	23	5	29	15
S8	2019/10/7	タモ網	カダヤシ	2	19	2	20	17
S8	2019/10/7	タモ網	ゴクラクハゼ	3	34	1	35	33
S8	2019/10/7	タモ網	シマヨシノボリ	4	37	8	41	25
S8	2019/10/7	タモ網	ヌマチチブ	5	36	6	44	29
S8	2019/10/7	タモ網	ウキゴリ	3	55	1	55	54
S8	2019/10/7	タモ網	スミウキゴリ	6	55	7	67	48
S8	2019/10/7	投網12mm目	ボラ	6	144	4	150	139
S8	2019/10/7	投網12mm目	アユ	4	122	10	136	112
S8	2019/10/7	投網12mm目	オイカワ	18	76	14	93	47
S8	2019/10/7	投網12mm目	ゴクラクハゼ	3	46	9	54	37
S8	2019/10/7	投網12mm目	ヌマチチブ	18	40	7	56	33
S8	2019/10/7	投網12mm目	シマヨシノボリ	1	36	—	—	—
S9	2019/9/26	投網12mm目	ゲンゴロウブナ	1	350	—	—	—
S9	2019/9/26	投網12mm目	アユ	1	132	—	—	—
S9	2019/9/26	投網12mm目	ヌマチチブ	13	42	12	64	23
S9	2019/9/26	投網12mm目	オオヨシノボリ	1	34	—	—	—
S9	2019/9/26	投網12mm目	ゴクラクハゼ	12	52	8	64	37
S9	2019/9/26	投網12mm目	シマヨシノボリ	4	43	3	45	39
S9	2019/9/26	投網12mm目	オイカワ	68	47	17	94	23
S9	2019/9/26	タモ網	マハゼ	1	84	—	—	—
S9	2019/9/26	タモ網	ギンブナ	1	32	—	—	—
S9	2019/9/26	タモ網	ヌマチチブ	3	53	17	68	35
S9	2019/9/26	タモ網	スミウキゴリ	2	51	12	59	42
S9	2019/9/26	タモ網	ゴクラクハゼ	2	43	0	43	43
S9	2019/9/26	タモ網	シマヨシノボリ	7	33	9	43	18
S9	2019/9/26	タモ網	アブラハヤ	1	24	—	—	—
S9	2019/9/26	タモ網	オイカワ	7	24	6	33	15
S9	2019/9/26	タモ網	グッピー	2	19	6	23	15
S9	2019/9/26	目視	コイ	1	—	—	—	—
S11	2019/9/3	タモ網	アブラハヤ	37	37	41	262	12
S11	2019/9/3	タモ網	シマヨシノボリ	8	38	4	44	34
S11	2019/9/3	投網12mm目	アブラハヤ	3	55	39	99	25
S11-1	2019/9/3	タモ網	アブラハヤ	36	29	12	63	13
S11-1	2019/9/3	タモ網	スミウキゴリ	1	95	—	—	—
S11-1	2019/9/3	タモ網	ドジョウ	11	68	18	110	53
S11-1	2019/9/3	タモ網	シマヨシノボリ	1	42	—	—	—
S11-1	2019/9/3	タモ網	トウヨシノボリ類	19	22	4	28	16
S11-1	2019/9/3	底生動物	アブラハヤ	1	24	—	—	—
S11-1	2019/9/3	底生動物	トウヨシノボリ類	1	15	—	—	—
S10	2019/9/26	目視	コイ	2	—	—	—	—
S10	2019/9/26	投網12mm目	ボラ	1	143	—	—	—
S10	2019/9/26	投網12mm目	アユ	6	124	18	148	102
S10	2019/9/26	投網12mm目	オイカワ	10	46	15	78	21
S10	2019/9/26	投網12mm目	マハゼ	2	76	1	77	75
S10	2019/9/26	投網12mm目	ゴクラクハゼ	23	51	9	67	26
S10	2019/9/26	投網12mm目	ヌマチチブ	1	42	—	—	—
S10	2019/9/26	投網12mm目	シマヨシノボリ	13	40	4	46	33
S10	2019/9/26	投網12mm目	モツゴ	2	41	1	42	40
S10	2019/9/26	タモ網	ミナミメダカ	3	22	3	24	19
S10	2019/9/26	タモ網	オイカワ	2	17	1	17	16
S10	2019/9/26	タモ網	マハゼ	3	94	7	100	86
S10	2019/9/26	タモ網	ヌマチチブ	9	55	14	72	27
S10	2019/9/26	タモ網	ゴクラクハゼ	1	56	—	—	—
S10	2019/9/26	タモ網	シマヨシノボリ	5	41	3	45	38

付表6s(9) 魚類体長組成集計(平成31年度)

調査地点	調査日	採集方法	種名	個体数	S. L. 平均 (mm)	標準偏差	最大 (mm)	最小 (mm)
S10	2019/9/26	タモ網	ドジョウ	1	46	—	—	—
S10	2019/9/26	タモ網	ウキゴリ	3	62	3	64	59
S10	2019/9/26	タモ網	スミウキゴリ	7	57	5	65	48
M2	2019/8/14	タモ網	チチュウカイミドリガニ	3	—	—	—	—
M2	2019/8/14	タモ網	アベハゼ	1	17	—	—	—
M2	2019/8/14	タモ網	チチブ	69	25	7	52	13
M2	2019/8/14	タモ網	ヒナハゼ	7	16	2	19	15
M2	2019/8/14	投網12mm目	ビリンゴ	1	33	—	—	—
M2	2019/8/14	投網12mm目	クサフグ	1	80	—	—	—
M2	2019/8/14	投網12mm目	ウロハゼ	2	98	11	105	90
M2	2019/8/14	投網12mm目	チチブ	141	32	8	60	16
M3	2019/10/10	タモ網	カダヤシ	39	23	5	37	11
M3	2019/10/10	タモ網	ドジョウ	1	50	—	—	—
M3	2019/10/10	タモ網	ミナミメダカ	8	29	4	34	23
M3	2019/10/10	底生動物	ミナミメダカ	2	32	2	33	30
M3	2019/10/10	底生動物	ドジョウ	1	39	—	—	—
M3	2019/10/10	底生動物	カダヤシ	17	23	5	33	13
J1-1	2019/10/10	タモ網	ヌマエビ	10	—	—	—	—
J1	2019/10/10	投網12mm目	シマヨシノボリ	1	41	—	—	—
J1	2019/10/10	タモ網	スミウキゴリ	6	90	10	103	79
J1	2019/10/10	タモ網	シマヨシノボリ	10	33	3	36	28
J2	2019/8/13	タモ網	ウロハゼ	3	131	8	138	122
J2	2019/8/13	タモ網	アベハゼ	5	23	5	27	16
J2	2019/8/13	タモ網	ツマグロスジハゼ	2	28	6	32	23
J2	2019/8/13	タモ網	ヒナハゼ	13	17	4	25	12
J2	2019/8/13	タモ網	アシシロハゼ	9	22	1	24	20
J2	2019/8/13	タモ網	チチブ	49	25	7	40	16
J2	2019/8/13	投網12mm目	ボラ	2	92	14	102	82
J2	2019/8/13	投網12mm目	ウロハゼ	2	101	8	106	95
J2	2019/8/13	投網12mm目	マハゼ	3	62	12	69	48
J2	2019/8/13	投網12mm目	アシシロハゼ	3	26	6	32	21
J2	2019/8/13	投網12mm目	チチブ	65	35	10	60	15
J2	2019/8/13	投網12mm目	ツマグロスジハゼ	2	32	4	34	29
J2	2019/8/13	投網12mm目	アシシロハゼ	1	41	—	—	—
J2	2019/8/13	投網12mm目	ヒナハゼ	1	28	—	—	—
J2	2019/8/13	投網12mm目	チチブ	3	20	2	21	18
J追加	2019/8/13	タモ網	ビリンゴ	1	38	—	—	—
J追加	2019/8/13	タモ網	チチブ属	20	30	5	38	21
J追加	2019/8/13	投網12mm目	ボラ	4	74	11	87	62
J追加	2019/8/13	投網12mm目	シマヨシノボリ	4	45	1	46	44
J追加	2019/8/13	投網12mm目	ビリンゴ	1	44	—	—	—
J追加	2019/8/13	投網12mm目	チチブ属	43	40	44	320	19
M追加	2019/8/14	タモ網	チチブ	121	31	7	50	19
M追加	2019/8/14	タモ網	スミウキゴリ	1	75	—	—	—
M追加	2019/8/14	タモ網	アベハゼ	1	17	—	—	—
M追加	2019/8/14	タモ網	ビリンゴ	7	42	3	46	38
M追加	2019/8/14	底生動物	チチブ	27	30	5	41	23
M追加	2019/8/14	投網12mm目	ボラ	36	115	13	138	68
M追加	2019/8/14	投網12mm目	ビリンゴ	22	41	4	54	34
M追加	2019/8/14	投網12mm目	チチブ	21	28	5	34	20

付表7s(1) 底生動物調査環境(平成31年度)

水系名	鶴見川							
	河川名	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川
調査地点番号	T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6	T7
調査地点名称	水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日	9月2日	9月23日	9月23日	9月20日	9月20日	9月12日	9月2日	9月2日
水深(cm)	最小	5	5	5	5	5	5	5
	最大	30	60	50	70	50	10	40
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	0	0	0
	最大	120	100	120	150	140	10	120
流幅(m)	15	10	20	40	34	50	1	12
河床材料	岩盤、礫	礫	砂、礫	岩盤、砂、コンクリート	岩盤	砂泥	石、コンクリート	岩盤
河床面積比	平瀬	3	3	3	3	5	8	3
	早瀬	5	2	3	6	3		5
	淵	2	2	1	1		1	2
	トロ		3	3		2	10	1
調査環境	早瀬	○	○	○	○	○		○
	平瀬	○	○	○	○	○	○	○
	淵	○	○	○	○		○	○
	トロ		○	○		○	○	
	よどみ							
	水際							
	干潟							
	水たまり							
	コンクリート							
	潮間帯							
ゴミ								
壁面								

水系名	鶴見川				帷子川			
	河川名	梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川
調査地点番号	T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
調査地点名称	神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
流域区分	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日	8月26日	9月23日	8月26日	8月26日	9月17日	9月17日	8月21日	8月21日
水深(cm)	最小	10	5	5	5	3	5	5
	最大	40	60	60	60	20	60	50
流速(cm/s)	最小	13	0	0	0	0	0	0
	最大	88	100	100	5	100	120	100
流幅(m)	1.5	10	7.1	10	3.5	2	10	10
河床材料	小石、砂	礫、砂	ドタン、礫	土丹	コンクリート	コンクリ	岩盤、小石、石	礫、砂
河床面積比	平瀬	3	3	2		6	2	3
	早瀬	2	3	2		2	7	3
	淵	5		3	5		1	4
	トロ		4	3	5	2		4
調査環境	早瀬	○	○	○		○	○	○
	平瀬	○	○	○		○	○	○
	淵	○		○	○		○	○
	トロ		○	○	○	○		
	よどみ							
	水際							
	干潟							
	水たまり							
	コンクリート							
	潮間帯							
ゴミ								
壁面								

水系名	大岡川						
	河川名	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
調査地点番号	O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5
調査地点名称	水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋
流域区分	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日	7月22日	7月22日	7月22日	8月29日	8月29日	8月29日	9月3日
水深(cm)	最小	5	5	5	5	5	5
	最大	50	40	80	40	40	20
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	0	0
	最大	40	50	80	100	120	5
流幅(m)	2	4	4	5	5	10	5
河床材料	礫、砂	礫、砂	礫、砂	岩盤、礫	礫、砂	砂泥	コンクリ、砂、小石
河床面積比	平瀬	5	6	4	5	5	7
	早瀬	1	1	2	3	3	3
	淵	3	1	3	2	2	
	トロ	1	2	1			10
調査環境	早瀬	○	○	○	○	○	○
	平瀬	○	○	○	○	○	○
	淵	○	○	○	○	○	
	トロ	○	○	○			
	よどみ						
	水際						
	干潟						
	水たまり						
	コンクリート						
	潮間帯						○
ゴミ							
壁面							

付表7s(2) 底生動物調査環境(平成31年度)

水系名	境川								
	河川名	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
調査地点番号	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	
調査地点名称	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	
調査月日	8月15日	10月8日	10月8日	9月26日	10月8日	10月7日	8月21日	10月7日	
水深(cm)	最小	5	5	5	5	5	5	3	
	最大	50	30	40	60	50	60	20	
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	0	0	0	
	最大	100	100	100	5	100	100	80	50
流幅(m)	3~15	12	12	40	2	3	4	0.3~3	
河床材料	礫、石	礫	礫	砂	礫	礫	礫、砂	礫、砂	
河床面積比	平瀬	3	5	5		3	5	5	
	早瀬	3	3	3		5	2	1	
	淵	4	2	2	3	2	4	3	4
	トロ				7				
調査環境	早瀬	○	○	○		○	○	○	○
	平瀬	○	○	○		○	○	○	○
	淵	○		○	○	○	○	○	○
	トロ				○				
	よどみ								
	水際								○
	干潟								
	水たまり								
	コンクリート								
	潮間帯								
	ゴミ								
壁面									

水系名	境川					
	河川名	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
調査地点番号	S8	S9	S11	S11-1	S10	
調査地点名称	大橋	栄第二水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	
流域区分	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	
調査月日	10月7日	9月26日	9月3日	9月3日	9月26日	
水深(cm)	最小	5	5	5	5	
	最大	60	40	30	10	30
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	
	最大	80	100	60	50	100
流幅(m)	15	20	1.5	1.5	25	
河床材料	砂、岩盤	岩盤	礫、砂	礫、砂	岩盤	
河床面積比	平瀬	2	3	5	6	3
	早瀬	1	2	2	3	5
	淵			3	1	2
	トロ	7	5			
調査環境	早瀬	○	○	○	○	○
	平瀬	○	○	○	○	○
	淵			○	○	○
	トロ	○	○			
	よどみ					
	水際					○
	干潟					
	水たまり					
	コンクリート					
	潮間帯					
	ゴミ					
壁面						

水系名	宮川			侍従川			
	河川名	宮川	谷津川	侍従川	侍従川	侍従川	侍従川
調査地点番号	M2	M3	M追加	J1-1	J1	J2	J追加
調査地点名称	桜橋	清水橋上流	谷津川	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋	大同1丁目緑地
流域区分	感潮域	源・上流域	中下流	源・上流域	源・上流域	感潮域	中下流
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日	8月14日	10月10日	8月14日	10月10日	10月10日	08:40-11:20	8月13日
水深(cm)	最小	5	5	1	5	5	5
	最大	50	30	30	60	20	40
流速(cm/s)	最小	0	0	0	0	0	0
	最大	50	50	30	10	100	60
流幅(m)	7	2	2	1	1.5	5	3
河床材料	小石、砂	礫	コンクリート	岩盤	岩盤	礫、砂	小石、砂、コンクリート
河床面積比	平瀬	3	6	6	4	5	3
	早瀬	2		3	1	2	1
	淵	5	4	1	5	3	3
	トロ					3	2
調査環境	早瀬	○	○	○	○	○	○
	平瀬	○		○	○	○	○
	淵	○	○	○	○	○	○
	トロ						
	よどみ						
	水際						
	干潟						
	水たまり						
	コンクリート						
	潮間帯	○					○
	ゴミ						
壁面							

付表 8 s (1) 底生動物確認個体数 (平成31年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系					
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋
中・下流域		中・下流域		中・下流域		感潮域		
2019年		2019年		2019年		2019年		
9月2日		9月23日		9月23日		9月20日		
9月23日		9月26日		9月20日		9月12日		
1	タンスイカイメン類	Spongillidae						
2	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>						
3	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	2	11	3	13	31	
4	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>		1				
5	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>		2				
6	マミズヒモムシ科	Tetrammatidae sp.						1
7	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>						
8	イシマキガイ	<i>Clithon retropictum</i>						
9	ヒメコザラガイ	<i>Patelloida heroldi</i>						
10	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>						
11	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>						
12	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>						
13	ホソウミニナ	<i>Batillaria cunningii</i>						
14	ウミゴマツボ	<i>Stenothyra edogawensis</i>						
15	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>						
16	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>						
17	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>						
18	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>					3	
19	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ohlula</i>						
20	モノアラガイ科	Limnaciidae sp.	1					
21	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>						
22	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>	1	1	1			
23	コウロエンカワヒバガイ	<i>Xenostrobus securis</i>						
24	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>	1	2		2	5	
25	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>						
26	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>						3
27	マシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.						
28	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>						158
29	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>						
30	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>						3
31	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>						
32	カニヤドリカンザシゴカイ	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>						
33	Notomastus属	<i>Notomastus</i> sp.						
34	ヒメミズミズ科	Enchytraeidae spp.						
35	エラオイミズミズ	<i>Branchiodrilus hortensis</i>						
36	エラミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>						
37	ミズミズ亜科	Naidinae spp.						
38	イトミズミズ科	Tubificinae spp.	3	1	2	8	5	10
39	ハハヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>						
40	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>		5	1	6	4	
41	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>						
42	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>	7	6	8	2	6	
43	タテジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>						
44	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>						
45	ヨーロッパフジツボ	<i>Amphibalanus improvisus</i>						5
46	イソツツムシ属	<i>Gnорimosphaeroma</i> sp.						
47	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	4		6	1	2	1
48	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.						1
49	ニホンドロソコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>						
50	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>		47	2	7	4	
51	アトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>						
52	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.						3
53	ミソレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>				2	29	
54	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.	23	85	39	12	58	1
55	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>						
56	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>						
57	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>						
58	ヒラテテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>						
59	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>					7	16
60	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>						
61	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	5					
62	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>						
63	チュウゴクスジエビ	<i>Palaemon sinensis</i>						
64	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	1	1		1		
65	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>						
66	アカチガニ	<i>Chiromantes haematocheir</i>						
67	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>	2	2		2	12	3
68	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>						
69	チゴガニ	<i>Ilyoplax pusilla</i>						
70	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>						
71	エビジャコ	<i>Crangon affinis</i>						
72	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnome</i>		5	1	10	1	
73	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>						
74	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>						
75	フタバコカゲロウ	<i>Baetella japonica</i>		1				
76	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	4		14	3	4	1
77	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>		1	1			
78	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>						
79	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.						1
80	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>		5	3		11	
81	ハネナシトビイロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis acinaciger</i>						
82	ロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. D				5		
83	ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Proclleon</i> sp.						
84	ウデマカリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	24	41	35	29	68	
85	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>		2				
86	ウエストントビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>						
87	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>						

付表 8 s (2) 底生動物確認個体数 (平成31年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系					
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋
中・下流域		中・下流域		中・下流域		感潮域		
2019年		2019年		2019年		2019年		
9月2日		9月23日		9月23日		9月26日		
9月20日		9月12日						
88	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>						
89	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.			1	1	2	
90	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>					1	
91	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	1	2			2	
92	アサヒナカウトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>						
93	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>						
94	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>						
95	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>		1				
96	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>						
97	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>						
98	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>						
99	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>						
100	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>						
101	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>						
102	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>				1		
103	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>						
104	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.						
105	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.						
106	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>						
107	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	5					
108	コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>						
109	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>						
110	チビミスムシ属	<i>Microneta</i> sp.						5
111	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.						
112	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>						
113	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>						
114	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.						
115	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	29	6	69	5	16	
116	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>						
117	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>						
118	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.	1		1			
119	ムネカトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>					3	1
120	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>						
121	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	9	1			2	
122	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.						
123	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>						
124	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>						
125	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.						
126	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>						
127	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>						
128	コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>						
129	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)		1				
130	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)						
131	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)						
132	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.						
133	クシヒゲマルヒラタドムシ	<i>Eubrianax gramicollis</i>						
134	ムナビロツヤドムシ	<i>Elmormorphus brevicornis</i>						
135	ドロムシ科(幼虫)	Doriopidae (larvae)						
136	ヒメツヤドムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>						
137	ヒメドロムシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)						
138	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.	2		1			
139	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.						
140	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.						
141	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.						
142	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.						
143	ヒメガガンボ属	<i>Limonia</i> sp.						
144	オルモシア属	<i>Ormosia</i> sp.						
145	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.		1				
146	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippototipula)</i> sp.						
147	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.						
148	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.						
149	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.						
150	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.						
151	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.	1			1		
152	コシボソガガンボ科	Ptychopteridae sp.						
153	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.	1					
154	ブユモドキ属	<i>Forcipomyia</i> sp.						
155	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.						
156	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	6	1	5		3	
157	ケバカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.						
158	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.	4		1			
159	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	2	3	6		4	
160	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.						
161	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.						
162	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.		2				
163	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.						
164	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.						
165	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	6	12	11	5	10	
166	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagata</i> sp.						
167	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>						
168	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.			1			
169	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.		5	7	3		
170	スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.						
171	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.						
172	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.			24	1	1	3
173	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.						
174	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.						

付表 8 s (3) 底生動物確認個体数 (平成31年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系							
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川		
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5		
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋		
			中・下流域 2019年 9月2日	中・下流域 2019年 9月23日	中・下流域 2019年 9月23日	中・下流域 2019年 9月26日	中・下流域 2019年 9月20日	感潮域 2019年 9月12日		
175	カワリュスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.								
176	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	7	8	8	2	5	2		
177	ナガリュスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	11	12	7	4	2			
178	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.		1			3			
179	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>								
180	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>								
181	オドリバエ科	Empididae sp.								
182	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.								
183	ミギワバエ科	Ephydriidae sp.								
種類数			27	32	26	24	30	17		
個体数合計			163	275	258	126	305	217		

()は、殻のみの個体数を表す。

付表 8 s (4) 底生動物確認個体数 (平成31年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系					
			寺家川	恩田川	梅田川	恩田川	早淵川	矢上川
			T6	T7	T9	T8	T5-2	T11
			山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都 橋	境田橋	一本橋
源・上流域		中・下流域		源・上流域		中・下流域		
2019年		2019年		2019年		2019年		
9月2日		9月2日		8月26日		8月26日		
1	タンスイカイメン類	Spongillidae						
2	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>						
3	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>		1		6	13	
4	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>						
5	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>						
6	マミズヒモムシ科	Tetrammatidae sp.						
7	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>						
8	イシマキガイ	<i>Clithon retropictum</i>						
9	ヒメコザラガイ	<i>Patelloida heroldi</i>						
10	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>	1					
11	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>	22					
12	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	11		1	1		
13	ホソウミニナ	<i>Batillaria cunningii</i>						
14	ウミゴマツボ	<i>Stenothyra edogawensis</i>						
15	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>						
16	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			1			
17	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>						
18	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>						
19	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>						
20	モノアラガイ科	Limnaciidae sp.	1		2			
21	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>						2
22	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>				2	3	
23	コウロエンカワヒバライガイ	<i>Xenostrobus securis</i>						
24	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>	20		3			3
25	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>						
26	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>						
27	マシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.	1	1	6	1	3	
28	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>						
29	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>						
30	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>						
31	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>						
32	カニヤドリカンザシゴカイ	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>						
33	Notomastus属	<i>Notomastus</i> sp.						
34	ヒメミズ科	Enchytraeidae spp.						
35	エラオイミズミズ	<i>Branchiodrilus hortensis</i>						
36	エラミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>	4				1	
37	ミズミズ亜科	Naidinae spp.				11		
38	イトミズ亜科	Tubificinae spp.	12	4	5	3	8	25
39	ハハヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>						
40	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>				3	4	
41	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>			1			
42	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>	1	22		3	1	1
43	タテジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>						
44	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>						
45	ヨーロッパフジツボ	<i>Amphibalanus improvisus</i>						
46	イソツツムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.						
47	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	7	28	14	1	3	
48	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.						
49	ニホンドロソコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>						
50	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>		3		2		
51	アトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>						
52	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.						1
53	ミソレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>					2	
54	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.	39	19	20	68		1
55	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>						
56	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>					1	
57	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>						
58	ヒラテテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>						
59	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>						
60	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>						
61	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>					1	
62	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>						
63	チュウゴクスジエビ	<i>Palaemon sinensis</i>						
64	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	5		1	1	1	
65	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>						2
66	アカチガニ	<i>Chiromantes haematocheir</i>						
67	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>				1	1	
68	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>						
69	チゴガニ	<i>Ilyoplax pusilla</i>						
70	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>						
71	エビジャコ	<i>Crangon affinis</i>						
72	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnome</i>				2		
73	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>						
74	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>						
75	フタバコカゲロウ	<i>Baetella japonica</i>						
76	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	2	31		31		
77	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>			3		2	
78	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>						
79	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.		1		2	2	1
80	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>	1		6	6	4	
81	ハネナシトビイロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis acinaciger</i>						
82	ロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. D						
83	ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Proclleon</i> sp.						
84	ウデマカリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	2	48	4	78	12	
85	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>						
86	ウエストントビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>						
87	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>						

付表 8 s (5) 底生動物確認個体数 (平成31年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系					
			寺家川	恩田川	梅田川	恩田川	早淵川	矢上川
			T6	T7	T9	T8	T5-2	T11
			山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都 橋	境田橋	一本橋
源・上流域		中・下流域		源・上流域		中・下流域		
2019年		2019年		2019年		2019年		
9月2日		9月2日		8月26日		8月26日		
88	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>					1	
89	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.						
90	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>		1			3	1
91	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>		成虫	成虫		成虫	
92	アサヒナカウトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>						
93	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	3		9			
94	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>						
95	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>						
96	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	1		2			
97	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>						
98	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>			1			
99	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>						
100	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>						
101	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>					1	
102	シオカラトンボ	<i>Orithetrum albistylum speciosum</i>		1		1	4	18
103	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>					2	
104	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.						
105	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.						
106	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>						
107	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	1					10
108	コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>						
109	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>						
110	チビミスムシ属	<i>Micronecta</i> sp.				1		
111	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.						
112	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>						
113	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>						
114	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.						
115	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	6	53	3		14	
116	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>						
117	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>						
118	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.					1	
119	ムネカウトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>					1	
120	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>						
121	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.						
122	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.			2			
123	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kavamurai</i>						
124	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>			1			
125	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.		1	2			
126	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>						
127	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>						
128	コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>		1				
129	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)						
130	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)	1		3			
131	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)						
132	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.	1					
133	クシヒゲマルヒラタドムシ	<i>Eubrianax gramicollis</i>						
134	ムナビロツヤドムシ	<i>Elmormorphus brevicornis</i>						
135	ドロムシ科(幼虫)	Doriopidae (larvae)						
136	ヒメツヤドムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>						
137	ヒメドロムシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)						
138	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.			1			
139	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.						
140	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.						
141	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.						
142	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.						
143	ヒメガガンボ属	<i>Limonia</i> sp.						
144	オルモシア属	<i>Ormosia</i> sp.						
145	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.						
146	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.						
147	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.						
148	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.				1		1
149	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.						
150	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.						
151	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.				3		
152	コシボソガガンボ科	Ptychopteridae sp.						
153	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.					1	
154	ブユモドキ属	<i>Forcipomyia</i> sp.						
155	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.						
156	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.			3		1	
157	ケバカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.						
158	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.		1		6		
159	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	2		1	4		
160	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.						
161	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.						
162	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.			1	2		
163	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.			1			
164	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.						
165	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	2		7	5	7	
166	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagata</i> sp.						
167	セシユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>		3				
168	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.				3	1	6
169	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.				2	5	
170	シジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.						
171	ホソユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.				1		1
172	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.						4
173	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.		7				
174	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.						

付表 8 s (6) 底生動物確認個体数 (平成31年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系						
			寺家川	恩田川	梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	
			T6	T7	T9	T8	T5-2	T11	
			山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都 橋	境田橋	一本橋	
			源・上流域 2019年 9月2日	中・下流域 2019年 9月2日	源・上流域 2019年 8月26日	中・下流域 2019年 9月23日	中・下流域 2019年 8月26日	中・下流域 2019年 8月26日	
175	カワリュスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.	6		12	2			
176	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	2	24	2	5			1
177	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.		3	4	3	10		
178	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.			2	1			3
179	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>			6				
180	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>			1				
181	オドリバエ科	Empididae sp.							
182	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.							
183	ミギワバエ科	Ephydriidae sp.				1			
種類数			23	23	34	34	32	17	
個体数合計			150	257	131	263	114	81	

()は、殻のみの個体数を表す。

付表 8 s (7) 底生動物確認個体数 (平成31年度)

No.	種名	学名	帷子川水系				大岡川水系
			帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川
			K1	K2	K3	K4-3	O1-1
			大貫橋上流	上川井農専 地区	鶴舞橋	横浜新道下	水取沢(左)
源・上流域 2019年 9月17日	源・上流域 2019年 9月17日	中・下流域 2019年 8月21日	中・下流域 2019年 8月21日	源・上流域 2019年 7月22日			
1	タンスイカイメン類	Spongillidae					
2	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>					3
3	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	7	66	21	48	
4	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>					
5	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>					3
6	マミズヒモムシ科	Tetrahymenidae sp.					
7	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>					
8	イシマキガイ	<i>Clithon retropictum</i>					
9	ヒメコザラガイ	<i>Patelloida heroldi</i>					
10	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>					
11	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>					
12	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	1	1	2		
13	ホソウミニナ	<i>Batillaria cunningii</i>					
14	ウミゴマツボ	<i>Stenothyra edogawensis</i>					
15	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>					
16	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>					
17	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>					
18	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>					
19	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>				1	
20	モノアラガイ科	Limnaciidae sp.			5		
21	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>					
22	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>			1		
23	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>					
24	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>			5	31	
25	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>					
26	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>					
27	マシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.			1	2	21
28	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>					
29	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>					
30	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>					
31	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>					
32	カニヤドリカンザシゴカイ	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>					
33	Notomastus属	<i>Notomastus</i> sp.					
34	ヒメミズミズ	Enchytraeidae spp.	2		3		
35	エラオイミズミズ	<i>Branchiodrilus hortensis</i>					
36	エラミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>					
37	ミズミズ亜科	Naidinae spp.					
38	イトミズ亜科	Tubificinae spp.	6		12	5	4
39	ハハヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>					
40	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>				1	
41	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>			4	5	
42	ピロウダイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>			3		
43	タテジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>					
44	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>					
45	ヨーロッパフジツボ	<i>Amphibalanus improvisus</i>					
46	イソツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.					
47	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	21	5	6	2	
48	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.					
49	ニホンドロソコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>					
50	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>			6	1	
51	アトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>					
52	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.					
53	ミソレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>				5	
54	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.	89	5	285	15	
55	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>					
56	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>	13				45
57	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>					
58	ヒラテテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>					
59	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>					
60	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>					
61	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	1	1	3		
62	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>					
63	チュウゴクスジエビ	<i>Palaemon sinensis</i>					
64	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	1	1			
65	クロベンケイガニ	<i>Chironantes dehaani</i>					
66	アカチガニ	<i>Chironantes haematocheir</i>					
67	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>				2	
68	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>					
69	チゴガニ	<i>Ilyoplax pusilla</i>					
70	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>					3
71	エビジャコ	<i>Crangon affinis</i>					
72	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnome</i>				5	
73	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>					
74	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>					6
75	フタバコカゲロウ	<i>Baetella japonica</i>			5	15	
76	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>					
77	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	4		8	7	
78	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>					12
79	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.	1			6	
80	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>	22		12	10	
81	ハネナシトビイロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis acinaciger</i>					
82	ロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. D	3				
83	ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Proclleon</i> sp.					16
84	ウデマカリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	5		29	13	
85	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>					3
86	ウエストントビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>					1
87	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>					18

付表 8 s (8) 底生動物確認個体数 (平成31年度)

No.	種名	学名	帷子川水系				大岡川水系
			帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川
			K1	K2	K3	K4-3	O1-1
			大貫橋上流	上川井農専 地区	鶴舞橋	横浜新道下	水取沢(左)
			源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域
			2019年 9月17日	2019年 9月17日	2019年 8月21日	2019年 8月21日	2019年 7月22日
88	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>			7	5	
89	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.					
90	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>					
91	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	成虫		1	1	
92	アサヒナカウトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>					2
93	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>					4
94	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>					5
95	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>				1	
96	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>					12
97	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>					
98	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>					
99	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>					6
100	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>					1
101	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>					4
102	シオカラトンボ	<i>Orithetrum albistylum speciosum</i>			3	1	
103	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>					
104	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.					25
105	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.	5				4
106	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>					
107	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>				5	
108	コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>					1
109	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>					1
110	チビミスムシ属	<i>Micronecta</i> sp.					
111	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.					6
112	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	1				7
113	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>					8
114	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.					2
115	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevitineata</i>	8		5	21	
116	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>					33
117	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			13	2	
118	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.			3		
119	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>					
120	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>					1
121	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	3				
122	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.			1		3
123	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kavamurai</i>					12
124	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>	1		1	1	
125	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.	1		5	1	
126	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>					
127	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>					3
128	コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>					
129	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)			1		
130	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)					5
131	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)					
132	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.					
133	クシヒゲマルヒラタドROMシ	<i>Eubrianax gramicollis</i>					
134	ムナビロツヤドROMシ	<i>Elmormorphus brevicornis</i>					
135	ドROMシ科(幼虫)	Doriopidae (larvae)					2
136	ヒメツヤドROMシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>					1
137	ヒメドROMシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)					
138	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.			4	1	
139	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.					2
140	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.					
141	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.					7
142	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.					1
143	ヒメガガンボ属	<i>Limonia</i> sp.					
144	オルモシア属	<i>Ormosia</i> sp.					
145	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.	1		2		
146	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.	1				3
147	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.					
148	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.	3				
149	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.					2
150	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.					1
151	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.	1				
152	コシボソガガンボ科	Ptychopteridae sp.					
153	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.				1	1
154	ブユモドキ属	<i>Forcipomyia</i> sp.					
155	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.					1
156	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	2		1	12	5
157	ケバカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.					
158	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.				2	
159	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.					
160	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.					
161	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.					1
162	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.	1			2	
163	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.	2		1	4	2
164	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.					
165	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	3		5	12	
166	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagata</i> sp.					
167	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>					
168	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	3		1		
169	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	4			1	3
170	シジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.				3	
171	ホソユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.					
172	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.					
173	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.					
174	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.					4

付表 8 s (9) 底生動物確認個体数 (平成31年度)

No.	種名	学名	帷子川水系				大岡川水系
			帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川
			K1	K2	K3	K4-3	O1-1
			大貫橋上流	上川井農専 地区	鶴舞橋	横浜新道下	水取沢(左)
			源・上流域 2019年 9月17日	源・上流域 2019年 9月17日	中・下流域 2019年 8月21日	中・下流域 2019年 8月21日	源・上流域 2019年 7月22日
175	カワリュスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.		1			
176	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	3		4	23	3
177	ナガリュスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	6			5	5
178	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	2			2	2
179	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>					
180	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>					
181	オドリバエ科	Empididae sp.				3	1
182	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.					
183	ミギワバエ科	Ephydriidae sp.					
種類数			34	7	35	40	52
個体数合計			227	80	469	283	327

()は、殻のみの個体数を表す。

付表 8 s (10) 底生動物確認個体数 (平成31年度)

No.	種名	学名	大岡川水系					
			大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
			O1	O2	O3	O4-1	O4	O5
			水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流 点下	井土ヶ谷橋	高橋
源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域			
			2019年 7月22日	2019年 7月22日	2019年 8月29日	2019年 8月29日	2019年 8月29日	2019年 9月3日
1	タンスイカイメン類	Spongillidae						
2	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>	6					
3	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>		12	19	14		26
4	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>						
5	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>		15				
6	マミズヒモムシ科	Tetrasemmatidae sp.			1			
7	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>					3	
8	イシマキガイ	<i>Clithon retropictum</i>						
9	ヒメコザラガイ	<i>Patelloida heroldi</i>						
10	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>						
11	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>						
12	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	1	3	1			8
13	ホソウミナ	<i>Batillaria cuningii</i>						
14	ウミゴマツボ	<i>Stenothyra edogawensis</i>					10	
15	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>						
16	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>	4	1				
17	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>			1	1		2
18	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>				1		
19	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>				1		
20	モノアラガイ科	Limnaciidae sp.		1	15	9		
21	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>				1		
22	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>				2		
23	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>					15	
24	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>	1	39	10	21		
25	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>						
26	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>						
27	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.	3	5	3	10		2
28	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>					5	
29	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>					2	
30	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>					2	
31	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>					5	
32	カニヤドリカンザシゴカイ	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>					20	
33	Notomastus属	<i>Notomastus</i> sp.					5	
34	ヒメミズミ科	Enchytraeidae spp.	2	4				
35	エラオイミズミズ	<i>Branchiodrilus hortensis</i>				1		
36	エラミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>						
37	ミズミズ亜科	Naidinae spp.				8		
38	イトミズミ科	Tubificinae spp.	11	21	8	14	2	3
39	ハハヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>						
40	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>				1		
41	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>		1		15		2
42	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>			1	6		
43	タテジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>						
44	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>					18	
45	ヨーロッパフジツボ	<i>Amphibalanus improvisus</i>						
46	イソコツツムシ属	<i>Gnromosphaeroma</i> sp.						
47	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	19	2	6	2		5
48	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.					3	
49	ニホンドロソコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>					15	
50	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>				3		
51	アトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>						
52	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.						
53	ミソレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>				3		
54	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.		6		4		1
55	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>						
56	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>	7	62	3			
57	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>						
58	ヒラテテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>						
59	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>						
60	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>					10	
61	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>						
62	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>					2	
63	チュウゴクスジエビ	<i>Palaemon sinensis</i>						
64	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	5	3	1			
65	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>					1	
66	アカチガニ	<i>Chiromantes haematocheir</i>						
67	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>						
68	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>					1	
69	チゴガニ	<i>Ilyoplax pusilla</i>						
70	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>						
71	エビジャコ	<i>Crangon affinis</i>						
72	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnome</i>						
73	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>						
74	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>	5					
75	フタバコカゲロウ	<i>Baetis japonica</i>						
76	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>						
77	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	2	2	18	4		13
78	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>						
79	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.	13			2		
80	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>		5		6		1
81	ハネナシトビイロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis acinaciger</i>						
82	ロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. D						
83	ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Proclleon</i> sp.	4	3				
84	ウデマカリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>		31	22	20		22
85	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	6					
86	ウエストントビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>	1					
87	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>						

付表 8s(11) 底生動物確認個体数 (平成31年度)

No.	種名	学名	大岡川水系							
			大岡川 O1	大岡川 O2	大岡川 O3	大岡川 O4-1	大岡川 O4	日野川 O5		
			水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流 点下	井土ヶ谷橋	高橋		
			源・上流域 2019年 7月22日	源・上流域 2019年 7月22日	中・下流域 2019年 8月29日	中・下流域 2019年 8月29日	感潮域 2019年 8月29日	源・上流域 2019年 9月3日		
88	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>								
89	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.		1	9		9			
90	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>					16			
91	ハグロトンボ	<i>Atrocaopteryx atrata</i>		2	2		1			成虫
92	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>	1							
93	ヤマササエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	6	2						
94	ダビドササエ	<i>Davidius nanus</i>	3							
95	オナガササエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>								
96	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	1	2	2					
97	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>								
98	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	2	4	2					
99	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>								
100	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>								
101	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	3	3	2		2			
102	シオカラトンボ	<i>Orithetrum albistylum speciosum</i>			2		12			1
103	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>								
104	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.	15							
105	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.	10							
106	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>	5							
107	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>			1		1			2
108	コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>	1							
109	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>	1	3						
110	チビミスミシ属	<i>Micronecta</i> sp.								
111	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.	4							
112	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	4							
113	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	1							
114	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.								
115	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>				1				
116	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>	17							
117	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>		4	2					1
118	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.								
119	ムネカウトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>								
120	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>								
121	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.		6						
122	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.	2							
123	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>	25	1						
124	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>								
125	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.		3						
126	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>								
127	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>	2	1						
128	コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>								
129	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)								
130	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)	3							
131	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)								
132	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.								
133	クシヒゲマルヒラタドムシ	<i>Eubrianax gramicollis</i>								
134	ムナビロツヤドムシ	<i>Elmormorphus brevicornis</i>								
135	ドロムシ科(幼虫)	Doriopidae (larvae)								
136	ヒメツヤドムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>								
137	ヒメドロムシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)	1							
138	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.		1						
139	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.								
140	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.								
141	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.	3							
142	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.								
143	ヒメガガンボ属	<i>Limonia</i> sp.								
144	オルモシア属	<i>Ormosia</i> sp.	1							
145	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.	2	1	1					
146	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.	4	1						
147	チョウハエ属	<i>Psychoda</i> sp.					2		6	
148	オオケチョウハエ属	<i>Telmatoecopus</i> sp.								
149	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.								
150	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.								
151	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.								
152	コシボソガガンボ科	Ptychopteridae sp.								
153	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.								
154	ブユモドキ属	<i>Forcipomyia</i> sp.	1							
155	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.								
156	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.		5			2			
157	ケバカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.								
158	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.								
159	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.		3						5
160	エラブリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.								
161	キラカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.	2							
162	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.			1					
163	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametrioecnemus</i> sp.	1							
164	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.								1
165	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.			14		8			7
166	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagata</i> sp.								14
167	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>								
168	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.		5			2			1
169	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	2	2	2					
170	スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.		1						
171	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.								
172	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.								
173	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.								
174	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.	5							

付表 8 s (12) 底生動物確認個体数 (平成31年度)

No.	種名	学名	大岡川水系						
			大岡川 O1	大岡川 O2	大岡川 O3	大岡川 O4-1	大岡川 O4	日野川 O5	
			氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流 点下	井土ヶ谷橋	高橋	
			源・上流域 2019年 7月22日	源・上流域 2019年 7月22日	中・下流域 2019年 8月29日	中・下流域 2019年 8月29日	感潮域 2019年 8月29日	源・上流域 2019年 9月3日	
175	カワリュスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.	5	21					8
176	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	12	10	2	1			
177	ナガリュスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	2		5	2			
178	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	10	3					
179	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>							
180	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>							
181	オドリバエ科	Empididae sp.							
182	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.							
183	ミギワバエ科	Ephydriidae sp.							
種類数			49	41	29	35	18	21	
個体数合計			247	301	157	207	125	125	

()は、殻のみの個体数を表す。

付表 8 s (13) 底生動物確認個体数 (平成31年度)

No.	種名	学名	境川水系					
			境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川
			S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3
			目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵
中・下流域		中・下流域		中・下流域		中・下流域		
2019年		2019年		2019年		2019年		
8月15日		10月8日		10月8日		10月7日		
1	タンスイカイメン類	Spongillidae						
2	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>						
3	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	26	8	3		10	
4	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>						
5	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>	3				1	
6	マミズヒモムシ科	Tetrammatidae sp.						
7	タデジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>						
8	イシマキガイ	<i>Clithon retropictum</i>						
9	ヒメコザラガイ	<i>Patelloida heroldi</i>						
10	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>						
11	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>						
12	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>						13
13	ホソウミミナ	<i>Batillaria cunningii</i>						
14	ウミゴマツボ	<i>Stenothyra edogawensis</i>						
15	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>						
16	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>						
17	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>			1			
18	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>						1
19	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ohlula</i>		1				
20	モノアラガイ科	Limnacididae sp.	1		1			
21	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	1					
22	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>	3				1	1
23	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>						
24	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>	8	1				
25	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>						
26	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>						
27	マシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.						
28	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>						
29	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>						
30	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>				1		
31	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>						
32	カニヤドリカンザシゴカイ	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>						
33	Notomastus属	<i>Notomastus</i> sp.						
34	ヒメミズミズ	Enchytraeidae spp.			3		2	
35	エラオイミズミズ	<i>Branchiodrilus hortensis</i>						
36	エラミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>						
37	ミズミズミズ科	Naidinae spp.		5	2			2
38	イトミズミズ科	Tubificinae spp.		4	2	3	2	
39	ハハヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>						
40	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>						
41	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>						1
42	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>	2	4	1	1		1
43	タデジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>						
44	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>						
45	ヨーロッパフジツボ	<i>Amphibalanus improvisus</i>						
46	イソツブムシ属	<i>Gnорimosphaeroma</i> sp.	1					
47	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	6	5				5
48	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.				3		
49	ニホンドロソコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>						
50	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>	9	2				1
51	アトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>						
52	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.				1		
53	ミソレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>						
54	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.	223	5	115		44	21
55	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>						
56	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>						
57	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>						2
58	ヒラテテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>			1		1	1
59	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>				25		
60	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>						
61	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>		2	14		3	3
62	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>						
63	チュウゴクスジエビ	<i>Palaemon sinensis</i>						
64	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>					2	1
65	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>						
66	アカチガニ	<i>Chiromantes haematocheir</i>						
67	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>			1	5		
68	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>						
69	チゴガニ	<i>Ilyoplax pusilla</i>						
70	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>						
71	エビジャコ	<i>Crangon affinis</i>						
72	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnome</i>	4	15	11		1	
73	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>						
74	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>						
75	フタバコカゲロウ	<i>Baetis japonica</i>	2	2				
76	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	12	6			1	
77	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	1	21	10		6	
78	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>						
79	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.	1				1	
80	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>		11	25		12	1
81	ハネナシトビイロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis acinaciger</i>			1			
82	ロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. D		6	5		2	
83	ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Proclleon</i> sp.		2			1	
84	ウデマカリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	31	46	31	1	10	
85	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>		1			2	
86	ウエストントビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>						
87	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>						

付表 8 s (14) 底生動物確認個体数 (平成31年度)

No.	種名	学名	境川水系					
			境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川
			S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3
			目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵
中・下流域		中・下流域		中・下流域		中・下流域		
2019年		2019年		2019年		2019年		
8月15日		10月8日		10月8日		10月7日		
88	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>	1					
89	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.	3	2	1		2	4
90	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>						
91	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>					3	3
92	アサヒナカウトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>						
93	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>						
94	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>						
95	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	2					
96	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	1		1			
97	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>			1			
98	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>						
99	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>						
100	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>						
101	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>			1			
102	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	3				2	1
103	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>						
104	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.						
105	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.						
106	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>						
107	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>			3			2
108	コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>						
109	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>						
110	チビミスムシ属	<i>Microneta</i> sp.						
111	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.						
112	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>						
113	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>						
114	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.						
115	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	2	4	2	2	1	
116	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>						
117	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	3	2			1	2
118	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.	1					
119	ムネカウトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>						
120	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>						
121	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.		3		2		
122	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.						
123	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kavamurai</i>						
124	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>						
125	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.			1		2	
126	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>						
127	モンキマゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>						
128	コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>						
129	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)					1	
130	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)						
131	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)						
132	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.					1	
133	クシヒゲマルヒラタドROMシ	<i>Eubrianax gramicollis</i>						
134	ムナビロツヤドROMシ	<i>Elmormorphus brevicornis</i>						
135	ドROMシ科(幼虫)	Doriopidae (larvae)						
136	ヒメツヤドROMシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>						
137	ヒメドROMシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)						
138	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.						2
139	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.						
140	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.						
141	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.						
142	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.						
143	ヒメガガンボ属	<i>Limonia</i> sp.						
144	オルモシア属	<i>Ormosia</i> sp.						
145	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.		4			4	
146	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.					1	
147	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.	1	1				
148	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.			1			
149	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.						
150	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.						
151	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.					1	1
152	コシボソガガンボ科	Ptychopteridae sp.			2			
153	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.						
154	ブユモドキ属	<i>Forcipomyia</i> sp.						
155	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.						
156	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	7	8	13		4	5
157	ケバカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.						3
158	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.	2	4			2	
159	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	5	7	10		3	6
160	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.						
161	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.						
162	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.	3	2	2		2	
163	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.			6			
164	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.						
165	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	13	21	58		10	12
166	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagata</i> sp.						
167	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>						
168	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.			5		1	
169	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	4	1	6			2
170	スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.					5	
171	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.			3	2		
172	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.						
173	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.						2
174	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.						

付表 8 s (15) 底生動物確認個体数 (平成31年度)

No.	種名	学名	境川水系						
			境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	
			S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	
			目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	
			中・下流域 2019年 8月15日	中・下流域 2019年 10月8日	中・下流域 2019年 10月8日	感潮域 2019年 9月26日	中・下流域 2019年 10月8日	中・下流域 2019年 10月7日	
175	カワリュスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.						2	1
176	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	10	31	42			11	8
177	ナガリュスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	2	7	5	2		15	1
178	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	2	1	12			4	2
179	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>							
180	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>							
181	オドリバエ科	Empididae sp.							
182	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.							
183	ミギワバエ科	Ephydriidae sp.							
種類数			34	34	37	12		40	31
個体数合計			398	245	402	48		180	111

()は、殻のみの個体数を表す。

付表 8 s (16) 底生動物確認個体数 (平成31年度)

No.	種名	学名	境川水系						
			子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	
			S5	S7	S8	S9	S11	S11-1	
			岡津	宮根橋上流	大橋	S水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	
源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域				
2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年				
8月21日	10月7日	10月7日	9月26日	9月3日	9月3日				
1	タンスイカイメン類	Spongillidae			+				
2	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>		3				3	12
3	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>			3	1			
4	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>							
5	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>							
6	マミズヒモムシ科	Tetrasemmatidae sp.							
7	タデジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>							
8	イシマキガイ	<i>Clithon retropictum</i>							
9	ヒメコザラガイ	<i>Patelloida heroldi</i>							
10	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>							
11	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>							
12	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>		5				5	22
13	ホソウミミナ	<i>Batillaria cunningii</i>							
14	ウミゴマツボ	<i>Stenothyra edogawensis</i>							
15	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>							
16	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>							
17	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>							
18	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>		8					
19	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ohlula</i>	1						
20	モノアラガイ科	Limnaciidae sp.			1				
21	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>		1					
22	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>	1		3				
23	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>							
24	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>		10	4				3
25	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>						1	
26	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>							
27	マシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.		12	1			13	5
28	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>							
29	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>							
30	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>							
31	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>							
32	カニヤドリカンザシゴカイ	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>							
33	Notomastus属	<i>Notomastus</i> sp.							
34	ヒメミズミ科	Enchytraeidae spp.		12					2
35	エラオイミズミズ	<i>Branchiodrilus hortensis</i>							
36	エラミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>							1
37	ミズミズ垂科	Naidinae spp.				4			
38	イトミズ垂科	Tubificinae spp.	3	5	8	5	6		13
39	ハハヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>							
40	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>							
41	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>							
42	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>	1		2	7			1
43	タデジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>							
44	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>							
45	ヨーロッパフジツボ	<i>Amphibalanus improvisus</i>							
46	イソツツムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.							
47	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	4	15		24	10		1
48	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.							
49	ニホンドロソコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>							
50	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>			1				
51	アトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>		19					2
52	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.							
53	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>			16	15			
54	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.	3	68	25	28	64		3
55	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>						2	
56	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>						2	
57	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>		1	6				
58	ヒラテテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>							
59	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>			12	4			
60	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>							
61	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	3	5		7			
62	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>							
63	チュウゴクスジエビ	<i>Palaemon sinensis</i>			1				
64	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	1	1	2	2			1
65	クロベンケイガニ	<i>Chironantes dehaani</i>							
66	アカチガニ	<i>Chironantes haematocheir</i>							
67	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>							
68	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>							
69	チゴガニ	<i>Ilyoplax pusilla</i>							
70	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>		5					1
71	エビジャコ	<i>Crangon affinis</i>							
72	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnome</i>							
73	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>							
74	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>							13
75	フタバコカゲロウ	<i>Baetis japonica</i>							
76	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>							
77	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>			2				
78	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>							3
79	フタバコカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.	1		1				
80	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>	1		3	3			
81	ハネナシトビイロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis acinaciger</i>							
82	ロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. D			4				
83	ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Proclleon</i> sp.		1					
84	ウデマカリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	3	1		10			
85	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>							12
86	ウエストントビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>							
87	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>					12		1

付表 8s(17) 底生動物確認個体数 (平成31年度)

No.	種名	学名	境川水系							
			子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川		
			S5	S7	S8	S9	S11	S11-1		
			岡津	宮根橋上流	大橋	S水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢		
源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域					
2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年					
8月21日	10月7日	10月7日	9月26日	9月3日	9月3日					
88	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>								
89	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.			3			1		14
90	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>								
91	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>		成虫	1					
92	アサヒナカウトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>						4		3
93	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>		2				20		6
94	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>						3		4
95	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	1		1	1				
96	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>						9		8
97	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>								
98	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>		1				2		2
99	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>						3		
100	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>		2				2		1
101	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>				1				1
102	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	2		1					
103	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>								
104	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.						21		
105	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.		2				6		
106	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>						5		6
107	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	1							
108	コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>								
109	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>						3		1
110	チビズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.								
111	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.						4		1
112	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>						3		
113	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>						1		1
114	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.								
115	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevitineata</i>			5	16				
116	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>	12	1				3		23
117	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	10							
118	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.				4				
119	ムネカウトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>								
120	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>								
121	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.								
122	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.		4				8		2
123	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kavamurai</i>						2		
124	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>								
125	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.	3							
126	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>		1				2		19
127	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>								1
128	コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>								
129	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)								
130	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)		4				20		11
131	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)								
132	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.								1
133	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax gramicollis</i>						1		1
134	ムナビロツヤドロムシ	<i>Elmormorphus brevicornis</i>						1		
135	ドロムシ科(幼虫)	Doriopidae (larvae)						4		
136	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>								6
137	ヒメドロムシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)								2
138	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.	3							
139	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.						1		
140	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.								
141	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.						1		
142	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.								
143	ヒメガガンボ属	<i>Limonia</i> sp.								
144	オルモシア属	<i>Ormosia</i> sp.								
145	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.			3					1
146	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.		1						
147	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.								
148	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.								
149	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.								2
150	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.								
151	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.	2							
152	コシボソガガンボ科	Ptychopteridae sp.						1		
153	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.								
154	ブユモドキ属	<i>Forcipomyia</i> sp.								
155	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.								
156	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	5	7	3	1		10		3
157	ケバカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.								
158	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.								
159	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.			5					
160	エラブリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.						1		
161	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.		6				4		
162	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.	1		2	2				
163	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.								3
164	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.								
165	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	8		8	12				
166	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagata</i> sp.								
167	セシユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>								
168	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.			1	3				
169	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	1	3	6					
170	シジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.								
171	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.								
172	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.								
173	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.		2						
174	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.								4

付表 8 s (18) 底生動物確認個体数 (平成31年度)

No.	種名	学名	境川水系					
			子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川
			S5	S7	S8	S9	S11	S11-1
			岡津	宮根橋上流	大橋	S水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢
			源・上流域 2019年 8月21日	源・上流域 2019年 10月7日	中・下流域 2019年 10月7日	中・下流域 2019年 9月26日	源・上流域 2019年 9月3日	源・上流域 2019年 9月3日
175	カワリュスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.	3	25			2	
176	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.		2	11	7	3	15
177	ナガリュスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	2		4	5		
178	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	1		2	1		2
179	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>					3	2
180	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>		1			1	9
181	オドリバエ科	Empididae sp.						
182	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.						
183	ミギワバエ科	Ephydriidae sp.						
種類数			27	33	34	23	43	47
個体数合計			77	236	151	163	273	251

()は、殻のみの個体数を表す。

付表 8 s (19) 底生動物確認個体数 (平成31年度)

No.	種名	学名	境川水系			
			栢尾川	宮川	宮川	宮川
			S10	M2	M追加	M3
			鷹匠橋	桜橋	谷津川	金の橋上流(左)
			中・下流域	感潮域	中下流	源上流
			2019年	2019年	2019年	2019年
			9月26日	8月14日	8月14日	10月10日
1	タンスイカイメン類	Spongillidae				
2	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				12
3	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	4		26	
4	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>				
5	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>				
6	マミズヒモムシ科	Tetrasemmatidae sp.				
7	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>		2		
8	イシマキガイ	<i>Clithon retropictum</i>			1	
9	ヒメコザラガイ	<i>Patelloida heroldi</i>		2		
10	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>				
11	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>				
12	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>			1	56
13	ホソウミニナ	<i>Batillaria cumingii</i>				
14	ウミゴマツボ	<i>Stenothyra edogawensis</i>		45		
15	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>				
16	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			7	2
17	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>			3	
18	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>	1			
19	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ohlula</i>			6	
20	モノアラガイ科	Limnaciidae sp.			4	
21	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>			3	3
22	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>	1			
23	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>		12	3	
24	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>	6			
25	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>				
26	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>				
27	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.			5	2
28	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>				
29	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>		1		
30	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>		1		
31	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>				
32	カニヤドリカンザシゴカイ	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>				
33	Notomastus属	<i>Notomastus</i> sp.				
34	ヒメミズミズ	Enchytraeidae spp.	1			1
35	エラオイミズミズ	<i>Branchiodrilus hortensis</i>				
36	エラミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>				1
37	ミズミズ垂科	Naidinae spp.				
38	イトミズ垂科	Tubificinae spp.	1		28	6
39	ハハヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>				
40	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>				
41	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>				
42	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>	1		1	
43	タテジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>				
44	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>		6		
45	ヨーロッパフジツボ	<i>Amphibalanus improvisus</i>				
46	イソツツムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.		16		
47	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>			29	35
48	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.		39	5	
49	ニホンドロソコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>		58		
50	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>	2		3	5
51	アトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>				
52	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.		21		
53	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>	10			
54	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.	21			334
55	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>			2	
56	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>	2			1
57	ミナメテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>	1			
58	ヒラテテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>				
59	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>	4			
60	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrrodactylus</i>		14		
61	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	2			
62	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>		1		
63	チュウゴクスジエビ	<i>Palaemon sinensis</i>				
64	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	1			7
65	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>		2		
66	アカチガニ	<i>Chiromantes haematocheir</i>				
67	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>	1			
68	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>		5		
69	チゴガニ	<i>Ilyoplax pusilla</i>				
70	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>				
71	エビジャコ	<i>Crangon affinis</i>				
72	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnome</i>				
73	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>				
74	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>				2
75	フタバコカゲロウ	<i>Baetella japonica</i>				
76	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>				
77	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	1		5	
78	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>				3
79	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.	1			
80	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>	5			1
81	ハネナシトビイロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis acinaciger</i>				
82	ロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. D				
83	ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Proclleon</i> sp.				2
84	ウデマカリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	12		8	2
85	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>				
86	ウエストントビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>				
87	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				

付表 8 s (20) 底生動物確認個体数 (平成31年度)

No.	種名	学名	境川水系			
			柏尾川	宮川	宮川水系	
			S10	M2	宮川	宮川
			鷹匠橋	桜橋	谷津川	金の橋上流(左)
			中・下流域	感潮域	中下流	源上流
			2019年	2019年	2019年	2019年
			9月26日	8月14日	8月14日	10月10日
88	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>	2			
89	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.	3			
90	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>				
91	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>				
92	アサヒナカウトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>				5
93	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>				1
94	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>				
95	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>				
96	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	1			1
97	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>				
98	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>				3
99	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>				
100	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				1
101	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>				
102	シオカラトンボ	<i>Orithetrum albistylum speciosum</i>			1	
103	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>				
104	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.				2
105	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.				1
106	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				7
107	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>				
108	コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>				
109	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>				5
110	チビズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.				
111	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.				10
112	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				9
113	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				
114	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.				1
115	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevitineata</i>	5			
116	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>				18
117	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>				
118	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.	1			
119	ムネカウトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>				
120	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>				
121	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	1			
122	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.				3
123	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kavamurai</i>				
124	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>				
125	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.	3			
126	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>				6
127	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>				
128	コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>				
129	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)			3	
130	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)				2
131	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)				10
132	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.				1
133	クシヒゲマルヒラタドROMシ	<i>Eubrianax gramicollis</i>				
134	ムナビロツヤドROMシ	<i>Elmormorphus brevicornis</i>				
135	ドROMシ科(幼虫)	Doriopidae (larvae)				
136	ヒメツヤドROMシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>				1
137	ヒメドROMシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)	1			6
138	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.				
139	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.				
140	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.				1
141	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Ertocera) sp.</i>				
142	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.				
143	ヒメガガンボ属	<i>Limonia</i> sp.			1	
144	オルモシア属	<i>Ormosia</i> sp.				
145	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula) sp.</i>		1		4
146	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula) sp.</i>				3
147	チョウハエ属	<i>Psychoda</i> sp.				
148	オオケチョウハエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.			5	
149	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.				4
150	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.				1
151	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.			1	
152	コシボソガガンボ科	Ptychopteridae sp.				
153	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.				
154	ブユモドキ属	<i>Forcipomyia</i> sp.				
155	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.				1
156	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	15			10
157	ケバカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.				
158	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.	2			
159	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	4		4	
160	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.				
161	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.				
162	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.	1			
163	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.				1
164	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.				
165	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	6		6	
166	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagata</i> sp.				
167	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>				
168	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	3		5	
169	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	12			
170	スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.				
171	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.			8	
172	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.				
173	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.				
174	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.				1

付表 8 s (21) 底生動物確認個体数 (平成31年度)

No.	種 名	学 名	境川水系		宮川水系	
			柏尾川	宮川	宮川	宮川
			S10	M2	M追加	M3
			鷹匠橋	桜 橋	谷津川	金の橋上流 (左)
			中・下流域 2019年 9月26日	感潮域 2019年 8月14日	中下流 2019年 8月14日	源上流 2019年 10月10日
175	カワリュスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.			7	2
176	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	29	5		8
177	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	5			3
178	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	1			
179	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>				
180	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>				3
181	オドリバエ科	Empididae sp.				
182	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.				
183	ミギワバエ科	Ephydriidae sp.				
種類数			38	17	29	50
個体数合計			173	231	185	606

()は、殻のみの個体数を表す。

付表 8 s (22) 底生動物確認個体数 (平成31年度)

No.	種名	学名	侍従川水系			
			侍従川 J1-1	侍従川 J1	侍従川 J追加	侍従川 J2
			金の橋上流 (左)	金の橋上流	大同1丁目緑 地	六浦二号橋
			源上流 2019年 10月10日	源上流 2019年 10月10日	中下流 2019年 8月13日	感潮域 2019年 8月13日
1	タンスイカイメン類	Spongillidae				
2	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				
3	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>			11	
4	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>				
5	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>				
6	マミズヒモムシ科	Tetrahymenidae sp.			1	
7	タデジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>				1
8	イシマキガイ	<i>Clithon retropictum</i>				2
9	ヒメコザラガイ	<i>Patelloida heroldi</i>				
10	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>				
11	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>				
12	カウニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	4		15	
13	ホソウミニナ	<i>Batillaria cunningii</i>				5
14	ウミゴマツボ	<i>Stenothyra edogawensis</i>				1
15	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>				2
16	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			7	(5)
17	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>				
18	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>				
19	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>		1		
20	モノアラガイ科	Limnaciidae sp.			12	
21	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>		3	5	
22	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>				
23	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>				8
24	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>				
25	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>				
26	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>				
27	マシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.		3	4	
28	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>				
29	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>				3
30	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>				1
31	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>				
32	カニヤドリカンザシゴカイ	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>				
33	Notomastus属	<i>Notomastus</i> sp.				5
34	ヒメミズミズ	Enchytraeidae spp.		1		
35	エラオイミズミズ	<i>Branchiodrilus hortensis</i>				
36	エラミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>				
37	ミズミズ垂科	Naidinae spp.				
38	イトミズ垂科	Tubificinae spp.	4	3	4	2
39	ハハヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>			2	
40	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>				
41	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>				
42	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>			2	
43	タデジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>				6
44	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>				15
45	ヨーロッパフジツボ	<i>Amphibalanus improvisus</i>				
46	イソツツムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.				
47	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	1	5	3	
48	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.				28
49	ニホンドロソコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>				33
50	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>				
51	アトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>				
52	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.				69
53	ミソレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>			3	
54	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.				
55	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>	8			
56	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>				
57	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>				
58	ヒラテテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>				
59	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>	1	2		
60	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>				6
61	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>				
62	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>				3
63	チュウゴクスジエビ	<i>Palaemon sinensis</i>				
64	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>				
65	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>				2
66	アカチガニ	<i>Chiromantes haematocheir</i>				1
67	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>		1	1	
68	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>				
69	チゴガニ	<i>Ilyoplax pusilla</i>				4
70	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>	3			
71	エビジャコ	<i>Crangon affinis</i>				2
72	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnome</i>				
73	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>	1	4		
74	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>				
75	フタバコカゲロウ	<i>Baetis japonica</i>				
76	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>				
77	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>		2	25	
78	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	20	22		
79	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.	1		5	
80	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>			1	
81	ハネナシトビイロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis acinaciger</i>				
82	ロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. D				
83	ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Proclleon</i> sp.				
84	ウデマカリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	1	2	4	
85	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>				
86	ウエストントビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>	3			
87	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	2			

付表 8 s (23) 底生動物確認個体数 (平成31年度)

No.	種名	学名	侍従川水系			
			侍従川 J1-1	侍従川 J1	侍従川 J追加	侍従川 J2
			金の橋上流 (左)	金の橋上流	大同1丁目緑 地	六浦二号橋
			源上流 2019年 10月10日	源上流 2019年 10月10日	中下流 2019年 8月13日	感潮域 2019年 8月13日
88	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>				
89	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.				
90	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>				
91	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>				
92	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>	1			
93	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>				
94	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>				
95	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>				
96	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>				
97	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>				
98	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>			1	
99	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>	1			
100	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>		1		
101	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>				
102	シオカラトンボ	<i>Orithetrum albistylum speciosum</i>			2	
103	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>				
104	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.				
105	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.		1		
106	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>	2			
107	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>			2	1
108	コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>				
109	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>	2			
110	チビズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.				
111	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.				
112	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	1			
113	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				
114	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.	3			
115	ユガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevitineata</i>				
116	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>	1	5		
117	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>		13	2	
118	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.				
119	ムネカウトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>				
120	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>				
121	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.		1		
122	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.	3			
123	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kavamurai</i>				
124	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>				
125	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.			1	
126	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>	2			
127	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>	2	2		
128	コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>				
129	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)			1	
130	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)				
131	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)				
132	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.				
133	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax gramicollis</i>				
134	ムナビロツヤドロムシ	<i>Elmormorphus brevicornis</i>		1		
135	ドロムシ科(幼虫)	Doriopidae (larvae)				
136	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>				
137	ヒメドロムシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)				
138	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.				
139	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.				
140	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.				
141	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.				
142	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.				
143	ヒメガガンボ属	<i>Limonia</i> sp.				
144	オルモシア属	<i>Ormosia</i> sp.				
145	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.	1	5	28	
146	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.	8			
147	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.			3	
148	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.			4	2
149	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.	1			
150	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.				
151	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.				
152	コシボソガガンボ科	Ptychopteridae sp.				
153	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.				
154	ブユモドキ属	<i>Forcipomyia</i> sp.				
155	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.				
156	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	2	7	25	
157	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.		3		
158	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.				
159	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.		6	5	
160	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.				
161	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.	2			
162	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.			2	
163	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.		2		
164	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.				
165	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.			15	
166	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagata</i> sp.				
167	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			5	
168	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	8			
169	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.				
170	スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.				
171	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.			3	2
172	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.				
173	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.				
174	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.	6			

付表 8 s (24) 底生動物確認個体数 (平成31年度)

No.	種名	学名	侍従川水系			
			侍従川	侍従川	侍従川	侍従川
			J1-1	J1	J追加	J2
			金の橋上流 (左)	金の橋上流	大同1丁目緑 地	六浦二号橋
			源上流 2019年 10月10日	源上流 2019年 10月10日	中下流 2019年 8月13日	感潮域 2019年 8月13日
175	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.	6	2		37
176	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	21	11	6	
177	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	5	2	2	
178	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	3	3		
179	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>				
180	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>				
181	オドリバエ科	Empididae sp.				
182	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.		1		
183	ミギワバエ科	Ephydriidae sp.				
種類数			33	29	34	26
個体数合計			130	115	212	241

()は、殻のみの個体数を表す。

付表 9 s(1) 底生動物出現頻度 (平成31年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系					
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋
			中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域
			2019年 9月2日	2019年 9月23日	2019年 9月23日	2019年 9月26日	2019年 9月20日	2019年 9月12日
1	タンスイカイメン類	Spongillidae						
2	ナミウズムシ	Dugesia japonica						
3	アメリカツノウズムシ	Girardia dorotocephala	1.2	4.0	1.2	10.3	10.2	
4	アメリカナミウズムシ	Girardia tigrina		0.4				
5	エビヤドリツノムシ	Scutariella japonica		0.7				
6	マミズヒモムシ科	Tetrademmatidae sp.					0.3	
7	タテジマイソギンチャク	Haliplanella lineata						
8	イシマキガイ	Clithon retropictum						
9	ヒメコザラガイ	Patelloida heroldi						
10	マルタニシ	Cipangopaludina chinensis laeta						
11	ヒメタニシ	Sinotaia quadrata histrica						
12	カワニナ	Semisulcospira libertina						
13	ホソウミニナ	Batillaria cunningii						
14	ウミゴマツボ	Stenothyra edogawensis						
15	アラムシロガイ	Nassarius festivus						
16	コモチカワツボ	Potamopyrgus antipodarum						
17	ウスイロオカチグサ	Solenomphala debilis						
18	カワコザラガイ	Laevapex nipponica					1.0	
19	ヒメモノアラガイ	Fossaria ollula						
20	モノアラガイ科	Limnaciidae sp.	0.6					
21	サカマキガイ	Physa acuta						
22	ヒロマキミズマイマイ	Menetus dilatatus	0.6	0.4	0.4			
23	コウロエンカワヒバライガイ	Xenostrobus securis						
24	タイワンシジミ	Corbicula fluminea	0.6	0.7		1.6	1.6	
25	マシジミ	Corbicula leana						
26	ヤマトシジミ	Corbicula japonica						1.4
27	マシジミ属	Pisidium sp.						
28	イガイダマシ	Mytilopsis sallei						72.8
29	マガキ	Crassostrea gigas						
30	ヤマトカワゴカイ	Hediste diadroma						1.4
31	イトゴカイ	Capitella capitata						
32	カニヤドリカンザシゴカイ	Ficopomatus enigmaticus						
33	Notomastus属	Notomastus sp.						
34	ヒメミズミ科	Enchytraeidae spp.						
35	エラオイミズミズ	Branchiodrilus hortensis						
36	エラミズ	Branchiura sowerbyi						
37	ミズミズ亜科	Naidinae spp.						
38	イトミズミ科	Tubificinae spp.	1.8	0.4	0.8	6.3	1.6	4.6
39	ハバヒロビル	Alboglossiphonia lata						
40	ヌマビル	Helobdella stagnalis		1.8	0.4	4.8	1.3	
41	シマイシビル	Dina lineata						
42	ピロウドイシビル	Erpobdella testacea	4.3	2.2	3.1	1.6	2.0	
43	タテジマフジツボ	Amphibalanus amphitrite						
44	アメリカフジツボ	Amphibalanus eburneus						
45	ヨーロッパフジツボ	Amphibalanus improvisus						2.3
46	イソコツブシ属	Gnorimosphaeroma sp.						
47	ミズムシ	Asellus hilgendorffii	2.5		2.3	0.8	0.7	0.5
48	ドロクダムシ属	Corophium sp.						0.5
49	ニホンドロソコエビ	Grandidierella japonica						
50	フロリダマミズヨコエビ	Crangonyx floridanus		17.1	0.8	5.6	1.3	
51	アトゲヨコエビ	Jesogammarus spinopalpus						
52	メリタヨコエビ属	Melita sp.						1.4
53	ミソレヌマエビ	Caridina leucosticta				1.6	9.5	
54	カワリヌマエビ属	Neocaridina sp.	14.1	30.9	15.1	9.5	19.0	0.5
55	ヌマエビ	Paratya compressa compressa						
56	ヌカエビ	Paratya compressa improvisa						
57	ミナミテナガエビ	Macrobrachium formosense						
58	ヒラテテナガエビ	Macrobrachium japonicum						
59	テナガエビ	Macrobrachium nipponense					2.3	7.4
60	ユビナガスジエビ	Palaemon macrodactylus						
61	スジエビ	Palaemon paucidens	3.1					
62	スジエビモドキ	Palaemon serrifer						
63	チュウゴクスジエビ	Palaemon sinensis						
64	アメリカザリガニ	Procambarus clarkii	0.6	0.4		0.8		
65	クロベンケイガニ	Chiromantes dehaani						
66	アカチガニ	Chiromantes haematocheir						
67	モクズガニ	Eriocheir japonicus	1.2	0.7		1.6	3.9	1.4
68	チチュウカイミドリガニ	Carcinus mediterraneus						
69	チゴガニ	Ilyoplax pusilla						
70	サワガニ	Geothelphusa dehaanii						
71	エビジャコ	Crangon affinis						
72	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	Acentrella gnome		1.8	0.4	7.9	0.3	
73	ミジカオフタバコカゲロウ	Acentrella sibirica						
74	ヨシノコカゲロウ	Alainites yoshinensis						
75	フタバコカゲロウ	Baetella japonica		0.4				
76	サホコカゲロウ	Baetis sahoensis	2.5		5.4	2.4	1.3	0.5
77	フタモンコカゲロウ	Baetis taiwanensis		0.4	0.4			
78	シロハラコカゲロウ	Baetis thermicus						
79	フタバカゲロウ属	Cloeon sp.						0.5
80	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	Labiobaetis atrebatinus orientalis		1.8	1.2		3.6	
81	ハネナシトビイロコカゲロウ	Nigrobaetis acinaciger						
82	ロコカゲロウ	Nigrobaetis sp. D				4.0		
83	ヒメウスバコカゲロウ属	Proclaoon sp.						
84	ウデマガリコカゲロウ	Tenuibaetis flexifemora	14.7	14.9	13.6	23.0	22.3	
85	シロタニガワカゲロウ	Ecdyonurus yoshidae		0.7				
86	ウエストントビイロカゲロウ	Paraleptophlebia westoni						
87	フタスジモンカゲロウ	Ephemera japonica						

付表 9 s (2) 底生動物出現頻度 (平成31年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系						
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	
			中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域
			2019年 9月2日	2019年 9月23日	2019年 9月23日	2019年 9月26日	2019年 9月20日	2019年 9月12日	
88	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>							
89	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.			0.4		0.8		0.7
90	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>							0.3
91	ハグロトンボ	<i>Atrocaopteryx atrata</i>	0.6	0.7					0.7
92	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>							
93	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>							
94	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>							
95	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>		0.4					
96	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>							
97	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>							
98	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>							
99	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>							
100	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>							
101	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>							
102	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>					0.8		
103	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>							
104	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.							
105	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.							
106	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>							
107	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	3.1						
108	コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>							
109	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>							
110	チビミスムシ属	<i>Micronecta</i> sp.							2.3
111	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.							
112	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>							
113	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>							
114	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.							
115	ヨガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevitineata</i>	17.8	2.2	26.7	4.0		5.2	
116	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>							
117	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>							
118	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.	0.6		0.4				
119	ムネカトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>						1.0	0.5
120	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>							
121	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	5.5	0.4				0.7	
122	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.							
123	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>							
124	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>							
125	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.							
126	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>							
127	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>							
128	コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>							
129	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)			0.4				
130	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)							
131	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)							
132	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.							
133	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax gramicollis</i>							
134	ムナビロツヤドロムシ	<i>Elmormorphus brevicornis</i>							
135	ドロムシ科(幼虫)	Doriopidae (larvae)							
136	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>							
137	ヒメドロムシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)							
138	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.	1.2		0.4				
139	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.							
140	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.							
141	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.							
142	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.							
143	ヒメガガンボ属	<i>Limonia</i> sp.							
144	オルモシア属	<i>Ormosia</i> sp.							
145	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.		0.4					
146	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.							
147	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.							
148	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.							
149	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.							
150	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.							
151	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.	0.6				0.8		
152	コシボソガガンボ科	Ptychopteridae sp.							
153	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.	0.6						
154	ブユモドキ属	<i>Forcipomyia</i> sp.							
155	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.							
156	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	3.7	0.4	1.9			1.0	
157	ケバカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.							
158	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.	2.5		0.4				
159	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	1.2	1.1	2.3			1.3	
160	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.							
161	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.							
162	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.		0.7					
163	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametrioicnemus</i> sp.							
164	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrachocladius</i> sp.							
165	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	3.7	4.4	4.3	4.0		3.3	
166	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagata</i> sp.							
167	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>							
168	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.			0.4				
169	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.		1.8	2.7	2.4			
170	スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.							
171	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.							
172	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.			9.3	0.8	0.3		1.4
173	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.							
174	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.							

付表 9 s (3) 底生動物出現頻度 (平成31年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系							
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川		
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5		
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋		
			中・下流域 2019年 9月2日	中・下流域 2019年 9月23日	中・下流域 2019年 9月23日	中・下流域 2019年 9月26日	中・下流域 2019年 9月20日	感潮域 2019年 9月12日		
175	カワリュスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.								
176	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	4.3	2.9	3.1	1.6	1.6	0.9		
177	ナガリュスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	6.7	4.4	2.7	3.2	0.7			
178	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.		0.4			1.0			
179	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>								
180	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>								
181	オドリバエ科	Empididae sp.								
182	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.								
183	ミギワバエ科	Ephydriidae sp.								
種類数			27.0	32	26	24	30	17		
個体数合計			163.0	275	258	126	305	217		

注) +:成虫、群體または殻による確認を表す。

付表 9 s (4) 底生動物出現頻度 (平成31年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系						
			寺家川	恩田川	梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	
			T6 山田谷戸	T7 堀の内橋	T9 神明橋	T8 都橋	T5-2 境田橋	T11 一本橋	
			源・上流域 2019年 9月2日	中・下流域 2019年 9月2日	源・上流域 2019年 8月26日	中・下流域 2019年 9月23日	中・下流域 2019年 8月26日	中・下流域 2019年 8月26日	
1	タンスイカイメン類	Spongillidae							
2	ナミウズムシ	Dugesia japonica							
3	アメリカツノウズムシ	Girardia dorotocephala		0.4		2.3		11.4	
4	アメリカナミウズムシ	Girardia tigrina							
5	エビヤドリツノムシ	Scutariella japonica							
6	マミズヒモムシ科	Tetrastemmatidae sp.							
7	タテジマイソギンチャク	Haliplanella lineata							
8	イシマキガイ	Clithon retropictum							
9	ヒメコザラガイ	Patelloida heroldi							
10	マルタニシ	Cipangopaludina chinensis laeta	0.7						
11	ヒメタニシ	Sinotaia quadrata histrica	14.7						
12	カワニナ	Semisulcospira libertina	7.3						
13	ホソウミニナ	Batillaria cunningii				0.8	0.4		
14	ウミゴマツボ	Stenothyra edogawensis							
15	アラムシロガイ	Nassarius festivus							
16	コモチカワツボ	Potamopyrgus antipodarum			0.8				
17	ウスイロオカチグサ	Solenomphala debilis							
18	カワコザラガイ	Laevapex nipponica							
19	ヒメモノアラガイ	Fossaria ollula							
20	モノアラガイ科	Limnaeidae sp.	0.7		1.5				
21	サカマキガイ	Physa acuta							2.5
22	ヒロマキミズマイマイ	Menetus dilatatus					0.8	2.6	
23	ヨウロエンカワヒバリガイ	Xenostrobus securis							
24	タイワンシジミ	Corbicula fluminea	13.3		2.3				3.7
25	マシジミ	Corbicula leana							
26	ヤマトシジミ	Corbicula japonica							
27	マシジミ属	Pisidium sp.	0.7	0.4	4.6	0.4		2.6	
28	イガイダマシ	Mytilopsis sallei							
29	マガキ	Crassostrea gigas							
30	ヤマトカワゴカイ	Hediste diadroma							
31	イトゴカイ	Capitella capitata							
32	カニヤドリカンザシゴカイ	Ficopomatus enigmaticus							
33	Notomastus属	Notomastus sp.							
34	ヒメミズ科	Enchytraeidae spp.							
35	エラオイミズミズ	Branchiodrilus hortensis							
36	エラミズ	Branchiura sowerbyi						0.9	
37	ミズミズ亜科	Naidinae spp.					4.2		
38	イトミズ亜科	Tubificinae spp.	8.0	1.6	3.8	1.1	7.0	30.9	
39	ハバヒロビル	Alboglossiphonia lata							
40	ヌマビル	Helobdella stagnalis					1.1	3.5	
41	シマイシビル	Dina lineata			0.8				
42	ピロウドイシビル	Erpobdella testacea	0.7	8.6		1.1	0.9		1.2
43	タテジマフジツボ	Amphibalanus amphitrite							
44	アメリカフジツボ	Amphibalanus eburneus							
45	ヨーロッパフジツボ	Amphibalanus improvisus							
46	イソツツムシ属	Gnorimosphaeroma sp.							
47	ミズムシ	Asellus hilgendorffii	4.7	10.9	10.7	0.4		2.6	
48	ドロクダムシ属	Corophium sp.							
49	ニホンドロソコエビ	Grandidierella japonica							
50	フロリダマミズヨコエビ	Crangonyx floridanus		1.2		0.8			
51	アトゲヨコエビ	Jesogammarus spinopalpus							
52	メリタヨコエビ属	Melita sp.							1.2
53	ミゾレヌマエビ	Caridina leucosticta						1.8	
54	カワリヌマエビ属	Neocaridina sp.	26.0	7.4	15.3	25.9			1.2
55	ヌマエビ	Paratya compressa compressa							
56	ヌカエビ	Paratya compressa improvisa						0.9	
57	ミナミテナガエビ	Macrobrachium formosense							
58	ヒラテテナガエビ	Macrobrachium japonicum							
59	テナガエビ	Macrobrachium nipponense							
60	ユビナガスジエビ	Palaemon macrodactylus							
61	スジエビ	Palaemon paucidens						0.9	
62	スジエビモドキ	Palaemon serrifer							
63	チュウゴクスジエビ	Palaemon sinensis							
64	アメリカザリガニ	Procambarus clarkii	3.3		0.8	0.4		0.9	
65	クロベンケイガニ	Chiromantes dehaani							2.5
66	アカチガニ	Chiromantes haematocheir							
67	モクズガニ	Eriocheir japonicus				0.4		0.9	
68	チチュウカイミドリガニ	Carcinus mediterraneus							
69	チゴガニ	Ilyoplax pusilla							
70	サワガニ	Geothelphusa dehaanii							
71	エビジャコ	Crangon affinis							
72	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	Acentrella gnome					0.8		
73	ミジカオフタバコカゲロウ	Acentrella sibirica							
74	ヨシノコカゲロウ	Alainites yoshinensis							
75	フタバコカゲロウ	Baetella japonica							
76	サホコカゲロウ	Baetis sahoensis	1.3	12.1		11.8			
77	フタモンコカゲロウ	Baetis taiwanensis			2.3			1.8	
78	シロハラコカゲロウ	Baetis thermicus							
79	フタバカゲロウ属	Cloeon sp.		0.4		0.8		1.8	1.2
80	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	Labiobaetis atrebatinus orientalis	0.7		4.6	2.3		3.5	
81	ハネナシトビイロコカゲロウ	Nigrobaetis acinaciger							
82	ロコカゲロウ	Nigrobaetis sp. D							
83	ヒメウスバコカゲロウ属	Proclleon sp.							
84	ウデマカリコカゲロウ	Tenuibaetis flexifemora	1.3	18.7	3.1	29.7		10.5	
85	シロタニガワカゲロウ	Ecdyonurus yoshidaei							
86	ウエストントビイロカゲロウ	Paraleptophlebia westoni							
87	フタスジモンカゲロウ	Ephemera japonica							

付表 9 s (5) 底生動物出現頻度 (平成31年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系						
			寺家川	恩田川	梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	
			T6	T7	T9	T8	T5-2	T11	
			山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都橋	境田橋	一本橋	
源・上流域	中・下流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域				
2019年 9月2日	2019年 9月2日	2019年 8月26日	2019年 9月23日	2019年 8月26日	2019年 8月26日				
88	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>					0.9		
89	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.							
90	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>		0.4			2.6		1.2
91	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>		+		+			
92	アサヒナカウトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>							
93	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	2.0		6.9				
94	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>							
95	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>							
96	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	0.7		1.5				
97	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>							
98	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>			0.8				
99	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>							
100	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>							
101	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>					0.9		
102	シオカラトンボ	<i>Orithetrum albistylum speciosum</i>		0.4		0.4	3.5		22.2
103	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>					1.8		
104	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.							
105	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.							
106	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>							
107	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	0.7						12.3
108	コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>							
109	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>							
110	チビミスムシ属	<i>Microneta</i> sp.				0.4			
111	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.							
112	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>							
113	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>							
114	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.							
115	ヨガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	4.0	20.6	2.3		12.3		
116	ナミゴガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>							
117	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>							
118	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.					0.9		
119	ムネカトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>					0.9		
120	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>							
121	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.							
122	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.			1.5				
123	コハントビケラ	<i>Anisocentropus kavamurai</i>							
124	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>			0.8				
125	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.		0.4	1.5				
126	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>							
127	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>							
128	コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>		0.4					
129	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)							
130	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)	0.7		2.3				
131	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)							
132	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.	0.7						
133	クシヒゲマルヒラタドROMシ	<i>Eubrianax gramicollis</i>							
134	ムナビロツヤドROMシ	<i>Elmormorphus brevicornis</i>							
135	ドROMシ科(幼虫)	Doriopidae (larvae)							
136	ヒメツヤドROMシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>							
137	ヒメドROMシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)							
138	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.			0.8				
139	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.							
140	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.							
141	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.							
142	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.							
143	ヒメガガンボ属	<i>Limonia</i> sp.							
144	オルモシア属	<i>Ormosia</i> sp.							
145	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.							
146	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.							
147	チョウハエ属	<i>Psychoda</i> sp.							
148	オオケチョウハエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.				0.4			1.2
149	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.							
150	ツノムユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.							
151	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.					1.1		
152	コシボソガガンボ科	Ptychopteridae sp.							
153	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.					0.9		
154	ブユモドキ属	<i>Forcipomyia</i> sp.							
155	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.							
156	ヤマトヒメユスリカ族	<i>Pentaneurini</i> spp.			2.3		0.9		
157	ケバカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.							
158	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.		0.4		2.3			
159	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.		0.8	0.8	1.5			
160	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladus</i> sp.							
161	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.							
162	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.			0.8	0.8			
163	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametrioctenus</i> sp.			0.8				
164	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.							
165	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.		0.8	5.3	1.9	6.1		
166	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagata</i> sp.							
167	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>		1.2					
168	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.				1.1	0.9		7.4
169	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.				0.8	4.4		
170	スジカマガタユスリカ属	<i>Demicroptochironomus</i> sp.							
171	ホソユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.				0.4			1.2
172	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.							4.9
173	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.		2.7					
174	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.							

付表 9 s (6) 底生動物出現頻度 (平成31年度)

No.	種名	学名	鶴見川水系						
			寺家川	恩田川	梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	
			T6	T7	T9	T8	T5-2	T11	
			山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都 橋	境田橋	一本橋	
			源・上流域 2019年 9月2日	中・下流域 2019年 9月2日	源・上流域 2019年 8月26日	中・下流域 2019年 9月23日	中・下流域 2019年 8月26日	中・下流域 2019年 8月26日	
175	カワリュスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.	4.0		9.2	0.8			
176	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	1.3	9.3	1.5	1.9			1.2
177	ナガリュスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.		1.2	3.1	1.1	8.8		
178	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.			1.5	0.4			3.7
179	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>			4.6				
180	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>			0.8				
181	オドリバエ科	Empididae sp.							
182	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.							
183	ミギワバエ科	Ephydriidae sp.				0.4			
種類数			23	23	34	34	32	17	
個体数合計			150	257	131	263	114	81	

注) +:成虫、群體または殻による確認を表す。

付表 9 s (7) 底生動物出現頻度 (平成31年度)

No.	種名	学名	帷子川水系				大岡川水系
			帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川
			K1	K2	K3	K4-3	〇1-1
			大貫橋上流	上川井農専 地区	鶴舞橋	横浜新道下	水取沢(左)
			源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域
			2019年 9月17日	2019年 9月17日	2019年 8月21日	2019年 8月21日	2019年 7月22日
1	タンスイカイメン類	Spongillidae					
2	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>					0.9
3	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	3.1	82.5	4.5	17.0	
4	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>					
5	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>					0.9
6	マミズヒモムシ科	Tetrammatidae sp.					
7	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>					
8	イシマキガイ	<i>Clithon retropictum</i>					
9	ヒメコザラガイ	<i>Patelloida heroldi</i>					
10	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>					
11	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>					
12	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	0.4	1.3	0.4		
13	ホソウミニナ	<i>Batillaria cumingii</i>					
14	ウミゴマツボ	<i>Stenothyra edogawensis</i>					
15	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>					
16	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>					
17	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>					
18	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>					
19	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>				0.4	
20	モノアラガイ科	Limnaciidae sp.			1.1		
21	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>					
22	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>			0.2		
23	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>					
24	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>			1.1	11.0	
25	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>					
26	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>					
27	マシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.			0.2	0.7	6.4
28	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>					
29	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>					
30	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>					
31	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>					
32	カニヤドリカンザシゴカイ	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>					
33	Notomastus属	<i>Notomastus</i> sp.					
34	ヒメミズミズ	Enchytraeidae spp.	0.9		0.6		
35	エラオイミズミズ	<i>Branchiodrilus hortensis</i>					
36	エラミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>					
37	ミズミズ亜科	Naidinae spp.					
38	イトミズミズ科	Tubificinae spp.	2.6		2.6	1.8	1.2
39	ハハヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>					
40	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>				0.4	
41	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>			0.9	1.8	
42	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>			0.6		
43	タテジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>					
44	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>					
45	ヨーロッパフジツボ	<i>Amphibalanus improvisus</i>					
46	イソコツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.					
47	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	9.3	6.3	1.3	0.7	
48	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.					
49	ニホンドロソコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>					
50	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>			1.3	0.4	
51	アトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>					
52	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.					
53	ミソレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>				1.8	
54	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.	39.2	6.3	60.8	5.3	
55	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>					
56	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>	5.7				13.8
57	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>					
58	ヒラテテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>					
59	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>					
60	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>					
61	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	0.4	1.3	0.6		
62	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>					
63	チュウゴクスジエビ	<i>Palaemon sinensis</i>					
64	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	0.4	1.3			
65	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>					
66	アカチガニ	<i>Chiromantes haematocheir</i>					
67	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>				0.7	
68	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>					
69	チゴガニ	<i>Ilyoplax pusilla</i>					
70	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>					0.9
71	エビジャコ	<i>Crangon affinis</i>					
72	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnome</i>				1.8	
73	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>					
74	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>					1.8
75	フタバコカゲロウ	<i>Baetis japonica</i>			1.1	5.3	
76	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>					
77	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	1.8		1.7	2.5	
78	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>					3.7
79	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.	0.4			2.1	
80	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>	9.7		2.6	3.5	
81	ハネナシトビイロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis acinaciger</i>					
82	ロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. D	1.3				
83	ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Proclleon</i> sp.					4.9
84	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	2.2		6.2	4.6	
85	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>					0.9
86	ウエストントビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>					0.3
87	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>					5.5

付表 9s(8) 底生動物出現頻度 (平成31年度)

No.	種名	学名	帷子川水系				大岡川水系
			帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川
			K1	K2	K3	K4-3	O1-1
			大貫橋上流	上川井農専 地区	鶴舞橋	横浜新道下	水取沢(左)
源・上流域 2019年 9月17日	源・上流域 2019年 9月17日	中・下流域 2019年 8月21日	中・下流域 2019年 8月21日	源・上流域 2019年 7月22日			
88	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>			1.5	1.8	
89	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.					
90	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>					
91	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	+		0.2	0.4	
92	アサヒナカウトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>					0.6
93	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>					1.2
94	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>					1.5
95	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>				0.4	
96	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>					3.7
97	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>					
98	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>					
99	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>					1.8
100	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>					0.3
101	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>					1.2
102	シオカラトンボ	<i>Orithetrum albistylum speciosum</i>			0.6	0.4	
103	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>					
104	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.					7.6
105	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.					1.2
106	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>					
107	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>				1.8	
108	コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>					0.3
109	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>					0.3
110	チビミスムシ属	<i>Micronecta</i> sp.					
111	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.					1.8
112	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	0.4				2.1
113	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>					2.4
114	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.					0.6
115	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevitineata</i>	3.5		1.1	7.4	
116	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>					10.1
117	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			2.8	0.7	
118	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.			0.6		
119	ムネカトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>					
120	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>					0.3
121	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	1.3				
122	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.			0.2		0.9
123	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kavamurai</i>					3.7
124	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>	0.4		0.2	0.4	
125	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.	0.4		1.1	0.4	
126	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>					
127	モンキマゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>					0.9
128	コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>					
129	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)			0.2		
130	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)					1.5
131	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)					
132	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.					
133	クシヒゲマルヒラタドムシ	<i>Eubrianax gramicollis</i>					
134	ムナビロツヤドムシ	<i>Elmormorphus brevicornis</i>					
135	ドロムシ科(幼虫)	Doriopidae (larvae)					0.6
136	ヒメツヤドムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>					0.3
137	ヒメドロムシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)					
138	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.			0.9	0.4	
139	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.					0.6
140	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.					
141	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.					2.1
142	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.					0.3
143	ヒメガガンボ属	<i>Limonia</i> sp.					
144	オルモシア属	<i>Ormosia</i> sp.					
145	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.	0.4		0.4		
146	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.	0.4				0.9
147	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.					
148	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.	1.3				
149	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.					0.6
150	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.					0.3
151	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.	0.4				
152	コシボソガガンボ科	Ptychopteridae sp.					
153	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.				0.4	0.3
154	ブユモドキ属	<i>Forcipomyia</i> sp.					
155	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.					0.3
156	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	0.9		0.2	4.2	1.5
157	ケバカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.					
158	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.				0.7	
159	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.					
160	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.					
161	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.					0.3
162	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.	0.4			0.7	
163	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.	0.9		0.2	1.4	0.6
164	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.					
165	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	1.3		1.1	4.2	
166	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagata</i> sp.					
167	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>					
168	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	1.3		0.2		
169	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	1.8			0.4	0.9
170	スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.				1.1	
171	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.					
172	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.					
173	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.					
174	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.					1.2

付表 9 s (9) 底生動物出現頻度 (平成31年度)

No.	種名	学名	帷子川水系				大岡川水系
			帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川
			K1	K2	K3	K4-3	O1-1
			大貫橋上流	上川井農専 地区	鶴舞橋	横浜新道下	水取沢(左)
			源・上流域 2019年 9月17日	源・上流域 2019年 9月17日	中・下流域 2019年 8月21日	中・下流域 2019年 8月21日	源・上流域 2019年 7月22日
175	カワリュスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.		1.3			
176	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	1.3		0.9		0.9
177	ナガリュスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	2.6			1.8	1.5
178	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	0.9			0.7	0.6
179	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>					
180	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>					
181	オドリバエ科	Empididae sp.				1.1	0.3
182	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.					
183	ミギワバエ科	Ephydriidae sp.					
種類数			34	7	35	40	52
個体数合計			227	80	469	283	327

注) +:成虫、群體または殻による確認を表す。

付表 9 s (10) 底生動物出現頻度 (平成31年度)

No.	種名	学名	大岡川水系							
			大岡川 O1	大岡川 O2	大岡川 O3	大岡川 O4-1	大岡川 O4	日野川 O5		
			水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流 点下	井土ヶ谷橋	高橋		
			源・上流域 2019年 7月22日	源・上流域 2019年 7月22日	中・下流域 2019年 8月29日	中・下流域 2019年 8月29日	感潮域 2019年 8月29日	源・上流域 2019年 9月3日		
1	タンスイカイメン類	Spongillidae								
2	ナミウズムシ	Dugesia japonica	2.4							
3	アメリカツノウズムシ	Girardia dorotocephala		4.0	12.1	6.8				20.8
4	アメリカナミウズムシ	Girardia tigrina								
5	エビヤドリツノムシ	Scutariella japonica		5.0						
6	マミズヒモムシ科	Tetrasemmatidae sp.			0.6					
7	タデジマイソギンチャク	Haliplanella lineata						2.4		
8	イシマキガイ	Clithon retropictum								
9	ヒメコザラガイ	Patelloida heroldi								
10	マルタニシ	Cipangopaludina chinensis laeta								
11	ヒメタニシ	Sinotaia quadrata histrica								
12	カワニナ	Semisulcospira libertina	0.4	1.0	0.6					6.4
13	ホソウミニナ	Batillaria cuningii								
14	ウミゴマツボ	Stenothyra edogawensis						8.0		
15	アラムシロガイ	Nassarius festivus								
16	コモチカワツボ	Potamopyrgus antipodarum	1.6	0.3						
17	ウスイロオカチグサ	Solenophala debilis			0.6	0.5				1.6
18	カワコザラガイ	Laevapex nipponica				0.5				
19	ヒメモノアラガイ	Fossaria ollula				0.5				
20	モノアラガイ科	Limnaciidae sp.					4.3			
21	サカマキガイ	Physa acuta		0.3	9.6	4.3				
22	ヒロマキミズマイマイ	Menetus dilatatus				1.0				
23	コウロエンカワヒバガイ	Xenostrobus securis						12.0		
24	タイワンシジミ	Corbicula fluminea	0.4	13.0	6.4	10.1				
25	マシジミ	Corbicula leana								
26	ヤマトシジミ	Corbicula japonica								
27	マシジミ属	Pisidium sp.	1.2	1.7	1.9	4.8				1.6
28	イガイダマシ	Mytilopsis sallei						4.0		
29	マガキ	Crassostrea gigas						1.6		
30	ヤマトカワゴカイ	Hediste diadroma						1.6		
31	イトゴカイ	Capitella capitata						4.0		
32	カニヤドリカンザシゴカイ	Ficopomatus enigmaticus						16.0		
33	Notomastus属	Notomastus sp.						4.0		
34	ヒメミズミズ科	Enchytraeidae spp.	0.8	1.3						
35	エラオイミズミズ	Branchiodrilus hortensis				0.5				
36	エラミズ	Branchiura sowerbyi								
37	ミズミズ虫科	Naidinae spp.					3.9			
38	イトミズ虫科	Tubificinae spp.	4.5	7.0	5.1	6.8	1.6			2.4
39	ハハヒロビル	Alboglossiphonia lata								
40	ヌマビル	Helobdella stagnalis				0.5				
41	シマイシビル	Dina lineata		0.3		7.2				1.6
42	ピロウドイシビル	Erpobdella testacea			0.6	2.9				
43	タデジマフジツボ	Amphibalanus amphitrite								
44	アメリカフジツボ	Amphibalanus eburneus						14.4		
45	ヨーロッパフジツボ	Amphibalanus improvisus								
46	イソコツブムシ属	Gnorimosphaeroma sp.								
47	ミズムシ	Asellus hilgendorffii	7.7	0.7	3.8	1.0				4.0
48	ドロクダムシ属	Corophium sp.						2.4		
49	ニホンドロソコエビ	Grandidierella japonica						12.0		
50	フロリダマミズヨコエビ	Crangonyx floridanus				1.4				
51	アトゲヨコエビ	Jesogammarus spinopalpus								
52	メリタヨコエビ属	Melita sp.								
53	ミソレヌマエビ	Caridina leucosticta					1.4			
54	カワリヌマエビ属	Neocaridina sp.		2.0		1.9				0.8
55	ヌマエビ	Paratya compressa compressa								
56	ヌカエビ	Paratya compressa improvisa	2.8	20.6	1.9					
57	ミナミテナガエビ	Macrobrachium formosense								
58	ヒラテテナガエビ	Macrobrachium japonicum								
59	テナガエビ	Macrobrachium nipponense								
60	ユビナガスジエビ	Palaemon macrrodactylus						8.0		
61	スジエビ	Palaemon paucidens								
62	スジエビモドキ	Palaemon serrifer						1.6		
63	チュウゴクスジエビ	Palaemon sinensis								
64	アメリカザリガニ	Procambarus clarkii	2.0	1.0	0.6					
65	クロベンケイガニ	Chiromantes dehaani						0.8		
66	アカチガニ	Chiromantes haematocheir								
67	モクスガニ	Eriocheir japonicus								
68	チチュウカイミドリガニ	Carcinus mediterraneus						0.8		
69	チゴガニ	Ilyoplax pusilla								
70	サワガニ	Geothelphusa dehaanii								
71	エビジャコ	Crangon affinis								
72	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	Acentrella gnome								
73	ミジカオフタバコカゲロウ	Acentrella sibirica								
74	ヨシノコカゲロウ	Alainites yoshinensis	2.0							
75	フタバコカゲロウ	Baetella japonica								
76	サホコカゲロウ	Baetis sahoensis								
77	フタモンコカゲロウ	Baetis taiwanensis	0.8	0.7	11.5	1.9				10.4
78	シロハラコカゲロウ	Baetis thermicus	5.3							
79	フタバカゲロウ属	Cloeon sp.				1.0				
80	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	Labioaetis atrebatinus orientalis		1.7		2.9				0.8
81	ハネナシトビイロコカゲロウ	Nigrobaetis acinaciger								
82	ロコカゲロウ	Nigrobaetis sp. D								
83	ヒメウスバコカゲロウ属	Proclaeon sp.	1.6	1.0						
84	ウデマガリコカゲロウ	Tenuibaetis flexifemora		10.3	14.0	9.7				17.6
85	シロタニガワカゲロウ	Ecdyonurus yoshidae	2.4							
86	ウエストントビイロカゲロウ	Paraleptophlebia westoni	0.4							
87	フタスジモンカゲロウ	Ephemera japonica								

付表 9s(11) 底生動物出現頻度 (平成31年度)

No.	種名	学名	大岡川水系					
			大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
			○1	○2	○3	○4-1	○4	○5
			水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流 点下	井土ヶ谷橋	高橋
			源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域
			2019年 7月22日	2019年 7月22日	2019年 8月29日	2019年 8月29日	2019年 8月29日	2019年 9月3日
88	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>						
89	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.		0.3	5.7	4.3		
90	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>				7.7		
91	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>		0.7	1.3	0.5		+
92	アサヒナカウトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>	0.4					
93	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	2.4	0.7				
94	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>	1.2					
95	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>						
96	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	0.4	0.7	1.3			
97	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>						
98	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	0.8	1.3	1.3			
99	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>						
100	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>						
101	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	1.2	1.0	1.3	1.0		
102	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>			1.3	5.8		0.8
103	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>						
104	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.	6.1					
105	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.	4.0					
106	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>	2.0					
107	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>			0.6	0.5		1.6
108	コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>	0.4					
109	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>	0.4	1.0				
110	チビズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.						
111	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.	1.6					
112	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	1.6					
113	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	0.4					
114	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.						
115	ユガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevitneata</i>			0.6			
116	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>	6.9					
117	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>		1.3	1.3			0.8
118	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.						
119	ムネカウトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>						
120	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>						
121	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.		2.0				
122	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.	0.8					
123	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kavamurai</i>	10.1	0.3				
124	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>						
125	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.		1.0				
126	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>						
127	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>	0.8	0.3				
128	コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>						
129	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)						
130	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)	1.2					
131	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)						
132	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.						
133	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax gramicollis</i>						
134	ムナビロツヤドロムシ	<i>Elmormorphus brevicornis</i>						
135	ドロムシ科(幼虫)	Doriopidae (larvae)						
136	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>						
137	ヒメドロムシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)	0.4					
138	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.		0.3				
139	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.						
140	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.						
141	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.	1.2					
142	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.						
143	ヒメガガンボ属	<i>Limonia</i> sp.						
144	オルモシア属	<i>Ormosia</i> sp.	0.4					
145	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.	0.8	0.3	0.6			
146	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippototipula)</i> sp.	1.6	0.3				
147	チョウハエ属	<i>Psychoda</i> sp.				1.0	4.8	
148	オオケチョウハエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.						
149	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.						
150	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.						
151	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.						
152	コシボソガガンボ科	Ptychopteridae sp.						
153	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.						
154	フユモドキ属	<i>Forcipomyia</i> sp.	0.4					
155	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.						
156	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.		1.7		1.0		
157	ケバカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.						
158	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.						
159	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.		1.0				4.0
160	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.						
161	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.	0.8					
162	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.			0.6			
163	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.	0.4					
164	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.						0.8
165	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.			8.9	3.9		5.6
166	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagata</i> sp.						11.2
167	セシユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>						
168	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.		1.7		1.0		0.8
169	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	0.8	0.7	1.3			
170	スジカマガタユスリカ属	<i>Demicrochironomus</i> sp.		0.3				
171	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.						
172	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.						
173	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.						
174	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.	2.0					

付表 9 s (12) 底生動物出現頻度 (平成31年度)

No.	種名	学名	大岡川水系						
			大岡川 O1	大岡川 O2	大岡川 O3	大岡川 O4-1	大岡川 O4	日野川 O5	
			氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流 点下	井土ヶ谷橋	高橋	
			源・上流域 2019年 7月22日	源・上流域 2019年 7月22日	中・下流域 2019年 8月29日	中・下流域 2019年 8月29日	感潮域 2019年 8月29日	源・上流域 2019年 9月3日	
175	カワリュスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.	2.0	7.0					6.4
176	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	4.9	3.3	1.3	0.5			
177	ナガリュスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	0.8		3.2	1.0			
178	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	4.0	1.0					
179	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>							
180	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>							
181	オドリバエ科	Empididae sp.							
182	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.							
183	ミギワバエ科	Ephydriidae sp.							
種類数			49	41	29	35	18	21	
個体数合計			247	301	157	207	125	125	

注) +:成虫、群體または殻による確認を表す。

付表9s(13) 底生動物出現頻度(平成31年度)

No.	種名	学名	境川水系					
			境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川
			S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3
			目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵
			中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域
			2019年 8月15日	2019年 10月8日	2019年 10月8日	2019年 9月26日	2019年 10月8日	2019年 10月7日
1	タンスイカイメン類	Spongillidae						
2	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>						
3	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	6.5	3.3	0.7		5.6	
4	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>						
5	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>	0.8				0.6	
6	マミズヒモムシ科	Tetrademmatidae sp.						
7	タテジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>						
8	イシマキガイ	<i>Clithon retropictum</i>						
9	ヒメコザラガイ	<i>Patelloida heroldi</i>						
10	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>						
11	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>						
12	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>						11.7
13	ホソウミナ	<i>Batillaria cunningii</i>						
14	ウミゴマツボ	<i>Stenothyra edogawensis</i>						
15	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>						
16	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>						
17	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>			0.2			
18	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>						0.9
19	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ohlula</i>		0.4				
20	モノアラガイ科	Limnaciidae sp.	0.3		0.2			
21	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	0.3					
22	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>	0.8				0.6	0.9
23	コウロエンカワヒバライ	<i>Xenostrobus securis</i>						
24	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>	2.0	0.4				
25	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>						
26	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>						
27	マシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.						
28	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>						
29	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>						
30	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>				2.1		
31	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>						
32	カニヤドリカンザシゴカイ	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>						
33	Notomastus属	<i>Notomastus</i> sp.						
34	ヒメミズミズ	Enchytraeidae spp.			0.7		1.1	
35	エラオイミズミズ	<i>Branchiodrilus hortensis</i>						
36	エラミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>						
37	ミズミズ垂科	Naidinae spp.		2.0	0.5			1.8
38	イトミズ垂科	Tubificinae spp.		1.6	0.5	6.3	1.1	
39	ハハヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>						
40	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>						
41	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>						0.9
42	ピロウディシビル	<i>Erpobdella testacea</i>	0.5	1.6	0.2	2.1		0.9
43	タテジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>						
44	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>						
45	ヨーロッパフジツボ	<i>Amphibalanus improvisus</i>						
46	イソツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.						
47	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	1.5	2.0				4.5
48	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.				6.3		
49	ニホンドロソコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>						
50	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>	2.3	0.8				0.9
51	アトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>						
52	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.				2.1		
53	ミソレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>						
54	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.	56.0	2.0	28.6		24.4	18.9
55	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>						
56	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>						
57	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>						1.8
58	ヒラテテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>			0.2		0.6	0.9
59	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>				52.1		
60	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>						
61	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>					1.7	2.7
62	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>		0.8	3.5			
63	チュウゴクスジエビ	<i>Palaemon sinensis</i>						
64	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>					1.1	0.9
65	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>						
66	アカデガニ	<i>Chiromantes haematocheir</i>						
67	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>			0.2	10.4		
68	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>						
69	チゴガニ	<i>Ilyoplax pusilla</i>						
70	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>						
71	エビジャコ	<i>Crangon affinis</i>						
72	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>	1.0	6.1	2.7		0.6	
73	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>						
74	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>						
75	フタバコカゲロウ	<i>Baetella japonica</i>	0.5	0.8				
76	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	3.0	2.4			0.6	
77	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	0.3	8.6	2.5		3.3	
78	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>						
79	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.	0.3				0.6	
80	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>		4.5	6.2		6.7	0.9
81	ハネナシトビイロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis acinaciger</i>			0.2			
82	ロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. D		2.4	1.2		1.1	
83	ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Proclleon</i> sp.		0.8			0.6	
84	ウデマカリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	7.8	18.8	7.7	2.1	5.6	
85	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>		0.4			1.1	
86	ウエストントビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>						
87	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>						

付表 9 s (14) 底生動物出現頻度 (平成31年度)

No.	種名	学名	境川水系					
			境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川
			S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3
			目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵
中・下流域		中・下流域		中・下流域		中・下流域		
2019年		2019年		2019年		2019年		
8月15日		10月8日		10月8日		10月7日		
88	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>	0.3					
89	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.	0.8	0.8	0.2		1.1	3.6
90	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>						
91	ハグロトンボ	<i>Atrocaopteryx atrata</i>					1.7	2.7
92	アサヒナカウトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>						
93	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>						
94	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>						
95	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	0.5					
96	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	0.3		0.2			
97	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>			0.2			
98	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>						
99	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>						
100	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>						
101	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>			0.2			
102	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	0.8				1.1	0.9
103	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>						
104	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.						
105	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.						
106	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>						
107	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>			0.7			1.8
108	コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>						
109	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>						
110	チビズムシ属	<i>Microneta</i> sp.						
111	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.						
112	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>						
113	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>						
114	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.						
115	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevitineata</i>	0.5	1.6	0.5	4.2	0.6	
116	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>						
117	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	0.8	0.8			0.6	1.8
118	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.	0.3					
119	ムネカウトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>						
120	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>						
121	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.			1.2	4.2		
122	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.						
123	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>						
124	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>						
125	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.			0.2		1.1	
126	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>						
127	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>						
128	コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>						
129	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)					0.6	
130	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)						
131	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)						
132	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.					0.6	
133	クシヒゲマルヒラタドROMシ	<i>Eubrianax gramicollis</i>						
134	ムナビロツヤドROMシ	<i>Elmormorphus brevicornis</i>						
135	ドROMシ科(幼虫)	Doriopidae (larvae)						
136	ヒメツヤドROMシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>						
137	ヒメドROMシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)						
138	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.						1.8
139	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.						
140	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.						
141	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.						
142	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.						
143	ヒメガガンボ属	<i>Limonia</i> sp.						
144	オルモシア属	<i>Ormosia</i> sp.						
145	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.		1.6			2.2	
146	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippototipula)</i> sp.					0.6	
147	チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.	0.3	0.4				
148	オオケチョウバエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.			0.2			
149	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.						
150	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.						
151	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.					0.6	0.9
152	コシボソガガンボ科	Ptychopteridae sp.			0.5			
153	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.						
154	ブユモドキ属	<i>Forcipomyia</i> sp.						
155	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.						
156	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	1.8	3.3	3.2		2.2	4.5
157	ケバカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.						2.7
158	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.	0.5	1.6			1.1	
159	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	1.3	2.9	2.5		1.7	5.4
160	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.						
161	キラカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.						
162	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.	0.8	0.8	0.5		1.1	
163	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.			1.5			
164	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.						
165	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	3.3	8.6	14.4		5.6	10.8
166	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagata</i> sp.						
167	セジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>						
168	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.			1.2		0.6	
169	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	1.0	0.4	1.5			1.8
170	スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.					2.8	
171	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.			0.7	4.2		
172	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.						
173	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.						1.8
174	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.						

付表 9 s (15) 底生動物出現頻度 (平成31年度)

No.	種名	学名	境川水系						
			境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	
			S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	
			目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	
			中・下流域 2019年 8月15日	中・下流域 2019年 10月8日	中・下流域 2019年 10月8日	感潮域 2019年 9月26日	中・下流域 2019年 10月8日	中・下流域 2019年 10月7日	
175	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.						1.1	0.9
176	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	2.5	12.7	10.4			6.1	7.2
177	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	0.5	2.9	1.2	4.2		8.3	0.9
178	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	0.5	0.4	3.0			2.2	1.8
179	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>							
180	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>							
181	オドリバエ科	Empididae sp.							
182	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.							
183	ミギワバエ科	Ephydriidae sp.							
種類数			34	34	37	12		40	31
個体数合計			398	245	402	48		180	111

注) +:成虫、群體または殻による確認を表す。

付表 9 s (16) 底生動物出現頻度 (平成31年度)

No.	種名	学名	境川水系						
			子易川 S5 岡 津	舞岡川 S7 宮根橋上流	柏尾川 S8 大 橋	柏尾川 S9 S水再生セン ター下流	稲荷川 S11 杉之木橋上 流	いたち川 S11-1 瀬上沢	
			源・上流域 2019年 8月21日	源・上流域 2019年 10月7日	中・下流域 2019年 10月7日	中・下流域 2019年 9月26日	源・上流域 2019年 9月3日	源・上流域 2019年 9月3日	
1	タンスイカイメン類	Spongillidae			+				
2	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>		1.3				1.1	4.8
3	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>			2.0	0.6			
4	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>							
5	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>							
6	マミズヒモムシ科	Tetrasemmatidae sp.							
7	タデジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>							
8	イシマキガイ	<i>Clithon retropictum</i>							
9	ヒメコザラガイ	<i>Patelloida heroldi</i>							
10	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>							
11	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>							
12	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>		2.1				1.8	8.8
13	ホソウミニナ	<i>Batillaria cumingii</i>							
14	ウミゴマツボ	<i>Stenothyra edogawensis</i>							
15	アラムシロガイ	<i>Nassarius festinus</i>							
16	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>							
17	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>							
18	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>		3.4					
19	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>	1.3						
20	モノアラガイ科	Limnaciidae sp.			0.7				
21	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>		0.4					
22	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>	1.3		2.0				
23	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>							
24	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>		4.2	2.6				1.2
25	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>						0.4	
26	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>							
27	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.		5.1	0.7			4.8	2.0
28	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>							
29	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>							
30	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>							
31	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>							
32	カニヤドリカンザシゴカイ	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>							
33	Notomastus属	<i>Notomastus</i> sp.							
34	ヒメミズミズ科	Enchytraeidae spp.		5.1					0.8
35	エラオイミズミズ	<i>Branchiodrilus hortensis</i>							
36	エラミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>							0.4
37	ミズミズ垂科	Naidinae spp.				2.5			
38	イトミズ垂科	Tubificinae spp.	3.9	2.1	5.3	3.1	2.2		5.2
39	ハハヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>							
40	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>							
41	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>							
42	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>	1.3		1.3	4.3			0.4
43	タデジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>							
44	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>							
45	ヨーロッパフジツボ	<i>Amphibalanus improvisus</i>							
46	イソツツムシ属	<i>Gnoringosphaeroma</i> sp.							
47	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	5.2	6.4		14.7	3.7		0.4
48	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.							
49	ニホンドロソコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>							
50	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>			0.7				
51	アトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>		8.1					0.8
52	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.							
53	ミソレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>			10.6	9.2			
54	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.	3.9	28.8	16.6	17.2	23.4		1.2
55	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>						0.7	
56	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>						0.7	
57	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>		0.4	4.0				
58	ヒラテテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>							
59	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>			7.9	2.5			
60	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>							
61	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	3.9	2.1		4.3			
62	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>							
63	チュウゴクスジエビ	<i>Palaemon sinensis</i>			0.7				
64	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	1.3	0.4	1.3	1.2			0.4
65	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>							
66	アカチガニ	<i>Chiromantes haematocheir</i>							
67	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>							
68	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>							
69	チゴガニ	<i>Ilyoplax pusilla</i>							
70	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>		2.1					0.4
71	エビジャコ	<i>Crangon affinis</i>							
72	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnome</i>							
73	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>							
74	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>							5.2
75	フタバコカゲロウ	<i>Baetis japonica</i>							
76	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>							
77	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>			1.3				
78	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>							1.2
79	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.	1.3		0.7				
80	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>	1.3		2.0	1.8			
81	ハネナシトビイロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis acinaciger</i>							
82	ロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. D			2.6				
83	ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Procloeon</i> sp.		0.4					
84	ウデマカリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	3.9	0.4		6.1			
85	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>							4.8
86	ウエストントビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>							
87	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>					4.4		0.4

付表 9s (17) 底生動物出現頻度 (平成31年度)

No.	種名	学名	境川水系					
			子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川
			S5	S7	S8	S9	S11	S11-1
			岡津	宮根橋上流	大橋	S水再生センター下流	杉の木橋上流	瀬上沢
源・上流域		源・上流域		中・下流域		源・上流域		
2019年		2019年		2019年		2019年		
8月21日		10月7日		10月7日		9月3日		
88	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>						
89	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.			2.0		0.4	5.6
90	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>						
91	ハグロトンボ	<i>Atrocaopteryx atrata</i>		+	0.7			
92	アサヒナカウトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>					1.5	1.2
93	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>		0.8			7.3	2.4
94	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>					1.1	1.6
95	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	1.3		0.7	0.6		
96	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>					3.3	3.2
97	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>						
98	コシボヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>		0.4			0.7	0.8
99	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>					1.1	
100	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>		0.8			0.7	0.4
101	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>				0.6		0.4
102	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	2.6		0.7			
103	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>						
104	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.					7.7	
105	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.		0.8			2.2	
106	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>					1.8	2.4
107	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	1.3					
108	コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>						
109	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>					1.1	0.4
110	チビズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.						
111	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.					1.5	0.4
112	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>					1.1	
113	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>					0.4	0.4
114	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.						
115	ユガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>			3.3	9.8		
116	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>	15.6	0.4			1.1	9.2
117	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	13.0					
118	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.				2.5		
119	ムネカウトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>						
120	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>						
121	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.						
122	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.		1.7			2.9	0.8
123	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kavamurai</i>					0.7	
124	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>						
125	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.	3.9					
126	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>		0.4			0.7	7.6
127	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>						0.4
128	コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>						
129	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)						
130	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)		1.7			7.3	4.4
131	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)						
132	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.						0.4
133	クシヒゲマルヒラタドムシ	<i>Eubrianax gramicollis</i>					0.4	0.4
134	ムナビロツヤドトムシ	<i>Elmormorphus brevicornis</i>					0.4	
135	ドトムシ科(幼虫)	Doriopidae (larvae)					1.5	
136	ヒメツヤドトムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>						2.4
137	ヒメドトムシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)						0.8
138	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.	3.9					
139	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.					0.4	
140	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.						
141	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.					0.4	
142	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.						
143	ヒメガガンボ属	<i>Limonia</i> sp.						
144	オルモシア属	<i>Ormosia</i> sp.						
145	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.			2.0			0.4
146	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.		0.4				
147	チョウハエ属	<i>Psychoda</i> sp.						
148	オオケチョウハエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.						
149	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.						0.8
150	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.						
151	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.	2.6					
152	コシボツガガンボ科	Ptychopteridae sp.					0.4	
153	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.						
154	プユモドキ属	<i>Forcipomyia</i> sp.						
155	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.						
156	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	6.5	3.0	2.0	0.6	3.7	1.2
157	ケバカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.						
158	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.						
159	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.			3.3			
160	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.					0.4	
161	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.		2.5			1.5	
162	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.	1.3		1.3	1.2		
163	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.						1.2
164	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.						
165	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	10.4		5.3	7.4		
166	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagata</i> sp.						
167	セズユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>						
168	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.			0.7	1.8		
169	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	1.3	1.3	4.0			
170	スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.						
171	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.						
172	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.						
173	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.		0.8				
174	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.						1.6

付表 9 s (18) 底生動物出現頻度 (平成31年度)

No.	種名	学名	境川水系					
			子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川
			S5	S7	S8	S9	S11	S11-1
			岡津	宮根橋上流	大橋	S水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢
			源・上流域 2019年 8月21日	源・上流域 2019年 10月7日	中・下流域 2019年 10月7日	中・下流域 2019年 9月26日	源・上流域 2019年 9月3日	源・上流域 2019年 9月3日
175	カワリュスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.	3.9	10.6			0.7	
176	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.		0.8	7.3	4.3	1.1	6.0
177	ナガリュスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	2.6		2.6	3.1		
178	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	1.3		1.3	0.6		0.8
179	コモナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>					1.1	0.8
180	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>		0.4			0.4	3.6
181	オドリバエ科	Empididae sp.						
182	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.						
183	ミギワバエ科	Ephydriidae sp.						
種類数			27	33	34	23	43	47
個体数合計			77	236	151	163	273	251

注) +:成虫、群體または殻による確認を表す。

付表 9 s (19) 底生動物出現頻度 (平成31年度)

No.	種名	学名	宮川水系				
			境川水系	宮川	宮川	宮川	
			柏尾川	M2	M追加	M3	
			S10	桜橋	谷津川	金の橋上流	
			鷹匠橋			(左)	
			中・下流域	感潮域	中下流	源上流	
			2019年	2019年	2019年	2019年	
			9月26日	8月14日	8月14日	10月10日	
1	タンスイカイメン類	Spongillidae					
2	ナミウズムシ	Dugesia japonica					2.0
3	アメリカツノウズムシ	Girardia dorotocephala	2.3		14.1		
4	アメリカナミウズムシ	Girardia tigrina					
5	エビヤドリツノムシ	Scutariella japonica					
6	マミズヒモムシ科	Tetrahymenidae sp.					
7	タデジマイソギンチャク	Haliplanella lineata		0.9			
8	イシマキガイ	Clithon retropictum			0.5		
9	ヒメコザラガイ	Patelloida heroldi		0.9			
10	マルタニシ	Cipangopaludina chinensis laeta					
11	ヒメタニシ	Sinotaia quadrata histrica					
12	カワニナ	Semisulcospira libertina			0.5		9.2
13	ホソウミニナ	Batillaria cunningii					
14	ウミゴマツボ	Stenothyra edogawensis		19.5			
15	アラムシロガイ	Nassarius festivus					
16	コモチカワツボ	Potamopyrgus antipodarum			3.8		0.3
17	ウスイロオカチグサ	Solenomphala debilis			1.6		
18	カワコザラガイ	Laevapex nipponica	0.6				
19	ヒメモノアラガイ	Fossaria ohlula			3.2		
20	モノアラガイ科	Limnacididae sp.			2.2		
21	サカマキガイ	Physa acuta			1.6		0.5
22	ヒロマキミズマイマイ	Menetus dilatatus	0.6				
23	コウロエンカワヒバリガイ	Xenostrobus securis		5.2	1.6		
24	タイワンシジミ	Corbicula fluminea	3.5				
25	マシジミ	Corbicula leana					
26	ヤマトシジミ	Corbicula japonica					
27	マメシジミ属	Pisidium sp.			2.7		0.3
28	イガイダマシ	Mytilopsis sallei					
29	マガキ	Crassostrea gigas		0.4			
30	ヤマトカワゴカイ	Hediste diadroma		0.4			
31	イトゴカイ	Capitella capitata					
32	カニヤドリカンザシゴカイ	Ficopomatus enigmaticus					
33	Notomastus属	Notomastus sp.					
34	ヒメミズミズ	Enchytraeidae spp.	0.6				0.2
35	エラオイミズミズ	Branchiodrilus hortensis					
36	エラミズ	Branchiura sowerbyi					0.2
37	ミズミズ亜科	Naidinae spp.					
38	イトミズ亜科	Tubificinae spp.	0.6		15.1		1.0
39	ハバヒロビル	Alboglossiphonia lata					
40	ヌマビル	Helobdella stagnalis					
41	シマイシビル	Dina lineata					
42	ピロウドイシビル	Erpobdella testacea	0.6		0.5		
43	タテジマフジツボ	Amphibalanus amphitrite					
44	アメリカフジツボ	Amphibalanus eburneus		2.6			
45	ヨーロッパフジツボ	Amphibalanus improvisus					
46	イソツツムシ属	Gnorimosphaeroma sp.		6.9			
47	ミズムシ	Asellus hilgendorffii				15.7	5.8
48	ドロクダムシ属	Corophium sp.		16.9	2.7		
49	ニホンドロソコエビ	Grandidierella japonica		25.1			
50	フロリダマミズヨコエビ	Crangonyx floridanus	1.2		1.6		0.8
51	アトゲヨコエビ	Jesogammarus spinopalpus					
52	メリタヨコエビ属	Melita sp.		9.1			
53	ミソレヌマエビ	Caridina leucosticta	5.8				
54	カワリヌマエビ属	Neocaridina sp.	12.1				55.1
55	ヌマエビ	Paratya compressa compressa			1.1		
56	ヌカエビ	Paratya compressa improvisa	1.2				0.2
57	ミナメテナガエビ	Macrobrachium formosense	0.6				
58	ヒラテテナガエビ	Macrobrachium japonicum					
59	テナガエビ	Macrobrachium nipponense	2.3				
60	ユビナガスジエビ	Palaemon macrodactylus		6.1			
61	スジエビ	Palaemon paucidens	1.2				
62	スジエビモドキ	Palaemon serrifer		0.4			
63	チュウゴクスジエビ	Palaemon sinensis					
64	アメリカザリガニ	Procambarus clarkii	0.6				1.2
65	クロベンケイガニ	Chironomites dehaani		0.9			
66	アカテガニ	Chironomites haematocheir					
67	モクスガニ	Eriocheir japonicus	0.6				
68	チチュウカイミドリガニ	Carcinus mediterraneus		2.2			
69	チゴガニ	Ilyoplax pusilla					
70	サワガニ	Geothelphusa dehaanii					
71	エビジャコ	Crangon affinis					
72	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	Acentrella gnome					
73	ミジカオフタバコカゲロウ	Acentrella sibirica					
74	ヨシノコカゲロウ	Alainites yoshinensis					0.3
75	フタバコカゲロウ	Baetella japonica					
76	サホコカゲロウ	Baetis sahoensis					
77	フタモンコカゲロウ	Baetis taiwanensis	0.6		2.7		
78	シロハラコカゲロウ	Baetis thermicus					0.5
79	フタバカゲロウ属	Cloeon sp.	0.6				
80	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	Labibaetis atrebatinus orientalis	2.9				0.2
81	ハネナシトビイロコカゲロウ	Nigrobaetis acinaciger					
82	ロコカゲロウ	Nigrobaetis sp. D					
83	ヒメウスバコカゲロウ属	Proclaeon sp.					0.3
84	ウデマカリコカゲロウ	Tenuibaetis flexifemora	6.9		4.3		0.3
85	シロタニガワカゲロウ	Ecdyonurus yoshidae					
86	ウエストントビイロカゲロウ	Paraleptophlebia westoni					
87	フタスジモンカゲロウ	Ephemera japonica					

付表 9 s (20) 底生動物出現頻度 (平成31年度)

No.	種名	学名	境川水系				
			桧尾川	宮川	宮川	宮川	
			S10	M2	M追加	M3	
			鷹匠橋	桜橋	谷津川	金の橋上流 (左)	
			中・下流域	感潮域	中下流	源上流	
			2019年	2019年	2019年	2019年	
			9月26日	8月14日	8月14日	10月10日	
88	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>		1.2			
89	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.		1.7			
90	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>					
91	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>					
92	アサヒナカウトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>					0.8
93	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>					0.2
94	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>					
95	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>					
96	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>		0.6			0.2
97	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>					
98	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>					0.5
99	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>					
100	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>					0.2
101	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>					
102	シオカラトンボ	<i>Orithetrum albistylum speciosum</i>				0.5	
103	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>					
104	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.					0.3
105	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.					0.2
106	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>					1.2
107	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>					
108	コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>					
109	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>					0.8
110	チビミスムシ属	<i>Micronecta</i> sp.					
111	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.					1.7
112	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>					1.5
113	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>					
114	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.					0.2
115	ユガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevitineata</i>		2.9			
116	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>					3.0
117	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>					
118	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.		0.6			
119	ムネカウトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>					
120	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>					
121	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.		0.6			
122	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.					0.5
123	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kavamurai</i>					
124	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>					
125	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.		1.7			
126	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>					1.0
127	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>					
128	コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>					
129	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)				1.6	
130	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)					0.3
131	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)					1.7
132	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.					0.2
133	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax gramicollis</i>					
134	ムナビロツヤドロムシ	<i>Elmormorphus brevicornis</i>					
135	ドロムシ科(幼虫)	Doriopidae (larvae)					
136	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>					0.2
137	ヒメドロムシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)		0.6			1.0
138	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.					
139	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.					
140	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.					0.2
141	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.					
142	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.					
143	ヒメガガンボ属	<i>Limonia</i> sp.				0.5	
144	オルモシア属	<i>Ormosia</i> sp.					
145	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.			0.4	2.2	
146	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.					0.5
147	チョウハエ属	<i>Psychoda</i> sp.					
148	オオケチョウハエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.				2.7	
149	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.					0.7
150	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.					0.2
151	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.				0.5	
152	コシボソガガンボ科	Ptychopteridae sp.					
153	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.					
154	ブユモドキ属	<i>Forcipomyia</i> sp.					
155	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.					0.2
156	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.		8.7			1.7
157	ケバカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.					
158	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.		1.2			
159	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.		2.3		2.2	
160	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.					
161	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.					
162	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.		0.6			
163	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.					0.2
164	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.					
165	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.		3.5		3.2	
166	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagata</i> sp.					
167	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>					
168	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.		1.7		2.7	
169	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.		6.9			
170	スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.					
171	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.				4.3	
172	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.					
173	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.					
174	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.					0.2

付表 9 s (21) 底生動物出現頻度 (平成31年度)

No.	種名	学名	宮川水系			
			境川水系	宮川	宮川	宮川
			柏尾川	M2	M追加	M3
			S10	桜橋	谷津川	金の橋上流(左)
			鷹匠橋			
			中・下流域 2019年 9月26日	感潮域 2019年 8月14日	中下流 2019年 8月14日	源上流 2019年 10月10日
175	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.			3.8	0.3
176	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	16.8	2.2		1.3
177	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	2.9			0.5
178	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	0.6			
179	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>				
180	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>				0.5
181	オドリバエ科	Empididae sp.				
182	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.				
183	ミギワバエ科	Ephydriidae sp.				
種類数			38	17	29	50
個体数合計			173	230	185	606

注) +:成虫、群体系または殻による確認を表す。

付表 9 s (22) 底生動物出現頻度 (平成31年度)

No.	種名	学名	侍従川水系			
			侍従川 J1-1	侍従川 J1	侍従川 J追加	侍従川 J2
			金の橋上流 (左)	金の橋上流	大同1丁目緑 地	六浦二号橋
			源上流 2019年 10月10日	源上流 2019年 10月10日	中下流 2019年 8月13日	感潮域 2019年 8月13日
1	タンスイカイメン類	Spongillidae				
2	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				
3	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>			5.2	
4	アメリカナミウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>				
5	エビヤドリツノムシ	<i>Scutariella japonica</i>				
6	マミズヒモムシ科	Tetrahymenidae sp.			0.5	
7	タデジマイソギンチャク	<i>Haliplanella lineata</i>				0.4
8	イシマキガイ	<i>Clithon retropictum</i>				0.8
9	ヒメコザラガイ	<i>Patelloida heroldi</i>				
10	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>				
11	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>				
12	カウニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	3.1		7.1	
13	ホソウミニナ	<i>Batillaria cunningii</i>				2.1
14	ウミゴマツボ	<i>Stenothyra edogawensis</i>				0.4
15	アラムシロガイ	<i>Nassarius festivus</i>				0.8
16	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>			3.3	+
17	ウスイロオカチグサ	<i>Solenomphala debilis</i>				
18	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>				
19	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>		0.9		
20	モノアラガイ科	Limnaciidae sp.			5.7	
21	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>		2.6	2.4	
22	ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>				
23	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>				3.3
24	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>				
25	マシジミ	<i>Corbicula leana</i>				
26	ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>				
27	マシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.		2.6	1.9	
28	イガイダマシ	<i>Mytilopsis sallei</i>				
29	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>				1.2
30	ヤマトカワゴカイ	<i>Hediste diadroma</i>				0.4
31	イトゴカイ	<i>Capitella capitata</i>				
32	カニヤドリカンザシゴカイ	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>				
33	Notomastus属	<i>Notomastus</i> sp.				2.1
34	ヒメミズミズ	Enchytraeidae spp.		0.9		
35	エラオイミズミズ	<i>Branchiodrilus hortensis</i>				
36	エラミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>				
37	ミズミズ垂科	Naidinae spp.				
38	イトミズ垂科	Tubificinae spp.	3.1	2.6	1.9	0.8
39	ハハヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>			0.9	
40	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>				
41	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>				
42	ピロウドイシビル	<i>Erpobdella testacea</i>			0.9	
43	タテジマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>				2.5
44	アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>				6.2
45	ヨーロッパフジツボ	<i>Amphibalanus improvisus</i>				
46	イソツツムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.				
47	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	0.8	4.3	1.4	
48	ドロクダムシ属	<i>Corophium</i> sp.				11.6
49	ニホンドロソコエビ	<i>Grandidierella japonica</i>				13.7
50	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>				
51	アゴトゲヨコエビ	<i>Jesogammarus spinopalpus</i>				
52	メリタヨコエビ属	<i>Melita</i> sp.				28.6
53	ミゾレヌマエビ	<i>Caridina leucosticta</i>			1.4	
54	カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.				
55	ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>	6.2			
56	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>				
57	ミナミテナガエビ	<i>Macrobrachium formosense</i>				
58	ヒラテテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>				
59	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>	0.8	1.7		
60	ユビナガスジエビ	<i>Palaemon macrodactylus</i>				2.5
61	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>				
62	スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>				1.2
63	チュウゴクスジエビ	<i>Palaemon sinensis</i>				
64	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>				
65	クロベンケイガニ	<i>Chiromantes dehaani</i>				0.8
66	アカチガニ	<i>Chiromantes haematocheir</i>				0.4
67	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>		0.9	0.5	
68	チチュウカイミドリガニ	<i>Carcinus mediterraneus</i>				
69	チゴガニ	<i>Ilyoplax pusilla</i>				1.7
70	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>	2.3			
71	エビジャコ	<i>Crangon affinis</i>				0.8
72	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnome</i>				
73	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>	0.8	3.5		
74	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>				
75	フタバコカゲロウ	<i>Baetis japonica</i>				
76	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>				
77	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>		1.7	11.8	
78	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	15.4	19.1		
79	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.	0.8		2.4	
80	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>			0.5	
81	ハネナシトビイロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis acinaciger</i>				
82	ロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. D				
83	ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Proclleon</i> sp.				
84	ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	0.8	1.7	1.9	
85	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>				
86	ウエストントビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>	2.3			
87	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	1.5			

付表 9s (23) 底生動物出現頻度 (平成31年度)

No.	種名	学名	侍従川水系			
			侍従川 J1-1	侍従川 J1	侍従川 J追加	侍従川 J2
			金の橋上流 (左)	金の橋上流	大同1丁目緑 地	六浦二号橋
			源上流 2019年 10月10日	源上流 2019年 10月10日	中下流 2019年 8月13日	感潮域 2019年 8月13日
88	エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>				
89	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.				
90	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>				
91	ハグロトンボ	<i>Atrocaopteryx atrata</i>				
92	アサヒナカウトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>	0.8			
93	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>				
94	ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>				
95	オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>				
96	コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>				
97	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>				
98	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>			0.5	
99	ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>	0.8			
100	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>		0.9		
101	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>				
102	シオカラトンボ	<i>Orhetrum albistylum speciosum</i>			0.9	
103	コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>				
104	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.				
105	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.		0.9		
106	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>	1.5			
107	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>			0.9	0.4
108	コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>				
109	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>	1.5			
110	チビズムシ属	<i>Micronecta</i> sp.				
111	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.				
112	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	0.8			
113	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				
114	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.	2.3			
115	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevitineata</i>				
116	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>	0.8	4.3		
117	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>		11.3	0.9	
118	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.				
119	ムネカウトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>				
120	キヨスミナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kiyosumiensis</i>				
121	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.		0.9		
122	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.	2.3			
123	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kavamurai</i>				
124	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>				
125	アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.			0.5	
126	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>	1.5			
127	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>	1.5	1.7		
128	コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>				
129	ガムシ科(幼虫)	Hydrophilidae (larvae)			0.5	
130	ゲンジボタル(幼虫)	<i>Luciola cruciata</i> (larvae)				
131	ヘイケボタル(幼虫)	<i>Luciola lateralis</i> (larvae)				
132	チビヒゲナガハナノミ属	<i>Ectopria</i> sp.				
133	クシヒゲマルヒラタドコムシ	<i>Eubrianax gramicollis</i>				
134	ムナビロツヤドコムシ	<i>Elmormorphus brevicornis</i>		0.9		
135	ドコムシ科(幼虫)	Doriopidae (larvae)				
136	ヒメツヤドコムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>				
137	ヒメドコムシ科(幼虫)	Eimidae sp. (larvae)				
138	ヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.				
139	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.				
140	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.				
141	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.				
142	カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.				
143	ヒメガガンボ属	<i>Limonia</i> sp.				
144	オルモシア属	<i>Ormosia</i> sp.				
145	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.	0.8	4.3	13.2	
146	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.	6.2			
147	テヨウハエ属	<i>Psychoda</i> sp.			1.4	
148	オオケテヨウハエ属	<i>Telmatoscopus</i> sp.			1.9	0.8
149	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.	0.8			
150	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.				
151	アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.				
152	コシボソガガンボ科	Ptychopteridae sp.				
153	Bezzia属	<i>Bezzia</i> sp.				
154	ブユモドキ属	<i>Forcipomyia</i> sp.				
155	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.				
156	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini spp.	1.5	6.1	11.8	
157	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.		2.6		
158	ハダカエリユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.				
159	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.		5.2	2.4	
160	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.				
161	キリカキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.	1.5			
162	ニセナガレツヤユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.			0.9	
163	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.		1.7		
164	クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrichocladius</i> sp.				
165	ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.			7.1	
166	トクナガエリユスリカ属	<i>Tokunagata</i> sp.				
167	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			2.4	
168	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	6.2			
169	カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.				
170	スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.				
171	ホソミユスリカ属	<i>Dicrotendipes</i> sp.			1.4	0.8
172	セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.				
173	ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.				
174	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.	4.6			

付表 9 s (24) 底生動物出現頻度 (平成31年度)

No.	種名	学名	侍従川水系			
			侍従川 J1-1	侍従川 J1	侍従川 J追加	侍従川 J2
			金の橋上流 (左)	金の橋上流	大同1丁目緑 地	六浦二号橋
			源上流 2019年 10月10日	源上流 2019年 10月10日	中下流 2019年 8月13日	感潮域 2019年 8月13日
175	カワリュスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.	4.6	1.7		15.4
176	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> spp.	16.2	9.6	2.8	
177	ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	3.8	1.7	0.9	
178	ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	2.3	2.6		
179	コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>				
180	サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>				
181	オドリバエ科	Empididae sp.				
182	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.		0.9		
183	ミギワバエ科	Ephydriidae sp.				
種類数			33	29	34	26
個体数合計			130	115	212	241

注) +:成虫、群體または殻による確認を表す。

付表10s(1) 水草出現環境（平成31年度）

水系	鶴見川							
河川	鶴見川							
調査地点番号	T1				T2			
調査地点名称	水車橋				千代橋			
流域区分	中・下流域				中・下流域			
調査年	2019年							
月日	9月2日				8月22日			
群落/株番号	①	②	③	④	①	②	③	④
種名	ツルヨシ	オランダガラシ	ツルヨシ	カンガレイ	ヤナギモ	コウガイ セキショウモ	コウガイ セキショウモ	コウガイ セキショウモ
環境区分	中洲	流入水路	岸	よどみ	早瀬	早瀬	平瀬	とろ
被度 3段階	+++	+	+++	++	+++	+++	+++	+++
流速(cm/sec)	40~60	10	±0~20	±0~10	40~60	40~60	40	30
水深(cm)	6~10	1~2	0~14	8~12	20~45	20~45	45~63	50~67
底質・基質	岩	コンクリート	砂	砂礫	石	石	砂・礫	砂・礫
開放状況 3段階	開	開	開	開	開	開	開	開

水系	鶴見川							
河川	鶴見川							
調査地点番号	T2				T3			
調査地点名称	千代橋				落合橋			
流域区分	中・下流域				中・下流域			
調査年	2019年							
月日	8月22日				8月22日			
群落/株番号	⑤	⑥	①	②	③	④	⑤	⑥
種名	ヒメガマ	コウガイ セキショウモ	ヒメガマ	コゴメ	クサヨシ	ヤナギモ	オオカナダモ	アイノコイトモ
環境区分	岸	平瀬	岸	岸	岸	平瀬	早瀬	早瀬
被度 3段階	++	+	+++	+++	+++	+	+	+
流速(cm/sec)	20	50	0~40	-	-	40	40	40
水深(cm)	32	40~60	0~22	-	±0	4	38~40	38
底質・基質	砂	砂礫	砂・石	砂・石	砂	石	石・ごみ	石・ごみ
開放状況 3段階	開	開	開	開	開	開	開	開

水系	鶴見川							
河川	鶴見川							
調査地点番号	T3							T4-1
調査地点名称	落合橋							第三京浜下
流域区分	中・下流域							中・下流域
調査年	2019年							
月日	8月22日							9月19日
群落/株番号	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭
種名	コウガイ セキショウモ	ツルヨシ	ホザキノフサモ	オオカナダモ	アイノコイトモ	ホザキノフサモ	ホザキノフサモ	コウガイ セキショウモ
環境区分	早瀬	岸	早瀬	早瀬	早瀬	平瀬	平瀬	早瀬
被度 3段階	+	+++	++	+	+	++	+	++
流速(cm/sec)	60	30	50	50	40	40	40	80
水深(cm)	18	30~60	20~35	25	40	38	45~63	35~50
底質・基質	石	砂	礫	礫	礫	礫	砂礫	砂礫
開放状況 3段階	開	開	開	開	開	開	開	開

水系	鶴見川							
河川	鶴見川							
調査地点番号	T4-1							
調査地点名称	第三京浜下							
流域区分	中・下流域							
調査年	2019年							
月日	9月19日							
群落/株番号	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
種名	アイノコイトモ	コウガイ セキショウモ	アイノコイトモ	コゴメ	ヤナギモ	コゴメ	アイノコイトモ	アイノコイトモ
環境区分	早瀬	早瀬	早瀬	中洲	早瀬	岸(ブロック)	平瀬	平瀬
被度 3段階	+	++	++	+++	+	+++	+	++
流速(cm/sec)	81	60	60	±0-40	60	±0	30	40
水深(cm)	35~51	50	50	0~4	26	±0	31	67
底質・基質	砂礫	砂礫	砂礫	土	礫	コンクリート	砂礫	礫
開放状況 3段階	開	開	開	開	開	開	開	開

水系	鶴見川							
河川	鶴見川							
調査地点番号	T4-1				T4			
調査地点名称	第三京浜下				亀の甲橋			
流域区分	中・下流域				中・下流域			
調査年	2019年							
月日	9月19日							
群落/株番号	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	①	②	③
種名	ヨシ	ヨシ	セキショウ	セキショウ	ヒメガマ	コウガイ セキショウモ	コウガイ セキショウモ	コゴメ
環境区分	中洲の岸	中洲の岸	寄り州の岸	寄り州	岸(護岸)	平瀬	早瀬	中洲
被度 3段階	+++	+++	+	+++	++	+++	+++	+++
流速(cm/sec)	-	-	±0	-	-	40	60	±0
水深(cm)	-	-	±0	-	±0	4~23	7~18	±0
底質・基質	土	土	土	砂	コンクリート	砂礫	石礫	岩
開放状況 3段階	開	開	開	開	開	開	開	開

付表10s(2) 水草出現環境 (平成31年度)

水系	鶴見川								
河川	鶴見川								
調査地点番号	T4								
調査地点名称	亀の甲橋								
流域区分	中・下流域								
調査年	2019年								
月日	9月19日								
群落/株番号	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	
種名	アイノコイトモ・ヤナギモ	コウガイセキシヨウモ	コウガイセキシヨウモ	ヤナギモ	ヒメガマ	ヤナギモ	ヤナギモ	ヤナギモ	ヤナギモ
環境区分	平瀬	平瀬	平瀬	平瀬	平瀬	平瀬	平瀬	早瀬	
被度 3段階	+++	++	++	++	+++	+++	+++	++	
流速(cm/sec)	40	50	51	52	40-60	60	40	50	
水深(cm)	5~15	30~50	30~51	30~52	5~20	10~15	6~8	20~30	
底質・基質	岩	石・砂	石・砂	石・砂	岩	礫	礫	礫	
開放状況 3段階	開	開	開	開	開	開	開	開	

水系	鶴見川								
河川	鶴見川			寺家川			恩田川		
調査地点番号	T5			T6			T7		
調査地点名称	末吉橋			山田谷戸			堀の内橋		
流域区分	感潮域			源・上流域			中・下流域		
調査年	2019年			2019年			2019年		
月日	9月12日			9月2日			9月2日		
群落/株番号	①	②	③	①	②	③	①	②	
種名	カンガレイ	ウキヤガラ	ヨシ	セキショウ	セリ	クサヨシ	オランダガラシ	オランダガラシ	
環境区分	干潟	干潟	干潟	平瀬~とろ	平瀬~よどみ	岸	護岸(湧水)	岸	
被度 3段階	++	+++	+++	++	+	++	+	+	
流速(cm/sec)	-	-	-	2~5	2~10	±0	10	0~2	
水深(cm)	-	-	-	0~2	4~6	0~6	±0	1	
底質・基質	砂	砂	砂礫	岩	砂泥	砂泥	コンクリート	コンクリート	
開放状況 3段階	開	開	開	開	開	開	開	開	

水系	鶴見川								
河川	恩田川			梅田川					
調査地点番号	T7			T9					
調査地点名称	堀の内橋			神明橋					
流域区分	中・下流域			源・上流域					
調査年	2019年			2019年					
月日	9月2日			8月26日					
群落/株番号	③	④	⑤	⑥	⑦	①	②	③	
種名	オランダガラシ	クサヨシ	ヒメガマ	ヒメガマ	アオウキクサ	オランダガラシ	オランダガラシ	コウガイセキシヨウモ	
環境区分	岸	岸	岸	岸・平瀬	岸	岸	岸	平瀬	
被度 3段階	+	++	+	++	+	+	+	+++	
流速(cm/sec)	0~2	±0	±0	±0~40	2~4	-	-	20~30	
水深(cm)	0~6	0~7	7~25	20~43	-	-	-	4~11	
底質・基質	岩	岩	岩	砂礫	-	土	土	礫	
開放状況 3段階	開	開	開	開	開	閉~開	閉~中	閉	

水系	鶴見川								
河川	梅田川								
調査地点番号	T9								
調査地点名称	神明橋								
流域区分	源・上流域								
調査年	2019年								
月日	8月26日								
群落/株番号	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	
種名	クサヨシ	セリ	オランダガラシ	セリ	キショウブ	セキショウ	キショウブ	キショウブ	
環境区分	岸のよどみ	岸	岸辺	岸辺	岸辺	早瀬	早瀬の岸	早瀬の岸	
被度 3段階	+	+	+	+	++	+++	++	++	
流速(cm/sec)	±0	±0	0~20	0~10	±0	40	0~10	0~41	
水深(cm)	0~12	0~9	0~4	0~4	0~2	5~10	0~12	0~10	
底質・基質	砂泥	礫	礫	砂礫	砂泥	砂・石	砂・石	石	
開放状況 3段階	開	開	開	開	開	開	開	開	

水系	鶴見川								
河川	梅田川		恩田川						
調査地点番号	T9		T8						
調査地点名称	神明橋		都橋						
流域区分	源・上流域		中・下流域						
調査年	2019年		2019年						
月日	8月26日		8月22日						
群落/株番号	⑫	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	
種名	セキショウ	コゴメイ	オオフサモ	ヤナギモ	ツルヨシ	ツルヨシ	ヒメガマ	キショウブスズメノヒエ	
環境区分	早瀬の岸	護岸	人工物	平瀬	岸	岸	岸	岸	
被度 3段階	+	+++	+	++	+	++	+++	++	
流速(cm/sec)	0~40	-	-	40	±0	0~20	±0	±0	
水深(cm)	0~10	-	-	28~30	10	10	0~4	0~20	
底質・基質	石・砂	コンクリート	コンクリート	礫	砂・礫	砂・礫	砂	砂	
開放状況 3段階	開	開	開	開	開	開	開	開	

付表10s (3) 水草出現環境 (平成31年度)

水系	鶴見川								
河川	恩田川								
調査地点番号	T8								
調査地点名称	都橋								
流域区分	中・下流域								
調査年	2019年								
月日	8月22日								
群落/株番号	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	
種名	アイノイトモ	ヤナギモ	ヤナギモ	ヤナギモ	ヤナギモ	オオフサモ	アオウキクサ	コゴメイ	
環境区分	平瀬	平瀬	平瀬	早瀬	早瀬	早瀬	よどみ	早瀬脇	
被度 3段階	+++	+++	+++	++	+++	+	+	++	
流速 (cm/sec)	40	40	40	60	60	60	±0	20	
水深 (cm)	2~8	5~15	10~25	16	6~20	20	-	0~15	
底質・基質	礫	礫	礫	礫	石・礫	ごみ	-	石・礫	
開放状況 3段階	開	開	開	開	開	開	開	開	

水系	鶴見川				鶴見川				
河川	恩田川				早淵川				
調査地点番号	T8				T5-2				
調査地点名称	都橋				境田橋				
流域区分	中・下流域				中・下流域				
調査年	2019年				2019年				
月日	8月22日				8月26日				
群落/株番号	⑯	⑰	⑱	①	②	③	④	⑤	
種名	オオフサモ	ヤナギモ	コゴメイ	オランダガラシ	セキショウ	ウチワゼニクサ	ヒメガマ	オランダガラシ	
環境区分	岸	早瀬	中州	高水敷	高水敷	高水敷	高水敷	高水敷	
被度 3段階	++	+++	+++	+	++	+++	+	+	
流速 (cm/sec)	10	60	±0~20	0	-	-	-	-	
水深 (cm)	0~2	40	0~4	±0	-	-	-	-	
底質・基質	砂・礫・石	礫	石・礫	コンクリート	コンクリート	コンクリート	コンクリート	コンクリート	
開放状況 3段階	開	開	開	中	中	開	開	開	

水系	鶴見川								
河川	早淵川								
調査地点番号	T5-2								
調査地点名称	境田橋								
流域区分	中・下流域								
調査年	2019年								
月日	8月26日								
群落/株番号	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	
種名	クサヨシ	ウチワゼニクサ	セリ	ヨシ	ヒメガマ	セキショウ	ウチワゼニクサ	ウチワゼニクサ	
環境区分	岸	岸	高水敷	高水敷	岸	岸	岸	高水敷	
被度 3段階	++	+	+	+++	+++	+	++	+++	
流速 (cm/sec)	0~5	±0	0	-	0	±0	-	-	
水深 (cm)	0~5	0~2	0~1	-	0~2	0~4	-	-	
底質・基質	土丹	土	泥	コンクリート	土	礫	土丹	コンクリート	
開放状況 3段階	開	開	開	開	開	閉	中	開	

水系	鶴見川		
河川	早淵川	矢上川	
調査地点番号	T5-2	T11	
調査地点名称	境田橋	一本橋	
流域区分	中・下流域	中・下流域	
調査年	2019年	2019年	
月日	8月26日	8月26日	
群落/株番号	⑭	⑮	①
種名	ヨシ	オランダガラシ	ツルヨシ
環境区分	高水敷	高水敷	岸
被度 3段階	+++	+	++
流速 (cm/sec)	-	-	-
水深 (cm)	-	-	-
底質・基質	泥	コンクリート	土丹
開放状況 3段階	開	中	開

水系	帷子川							
河川	帷子川							
調査地点番号	K1							
調査地点名称	大貫橋上流							
流域区分	源・上流域							
調査年	2019年							
月日	8月20日							
群落/株番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
種名	オオカナダモ	オランダガラシ	オオカナダモ	オオカナダモ	オオカナダモ	オオカナダモ	オオカナダモ	オオカナダモ
環境区分	とろ	岸	とろ	とろ	岸	とろ	平瀬-岸	中州
被度 3段階	++	+	+++	+++	+++	+++	+++	++
流速 (cm/sec)	20~30	±0	20	20	±0	20	0~25	0~20
水深 (cm)	0~15	2	1~14	0~18	0~15	0~7	0~7	0~16
底質・基質	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂	砂礫	砂礫	砂礫
開放状況 3段階	中	中	中	中	中	中	中	中~開

付表10s(4) 水草出現環境 (平成31年度)

水系	帷子川							
河川	帷子川							
調査地点番号	K1			K2		K3		
調査地点名称	大貫橋上流			上川井農専地区		鶴舞橋		
流域区分	源・上流域			源・上流域		中・下流域		
調査年	2019年			2019年		2019年		
月日	8月20日			8月20日		8月21日		
群落/株番号	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	水草なし		
種名	オランダガラシ	オオカナダモ	クサヨシ	ヒメガマ	ヒメガマ			
環境区分	とろ	とろ	岸	平瀬～岸	岸			
被度 3段階	+	+	+++	+++	+++			
流速(cm/sec)	10	10	±0	0-20	±0			
水深(cm)	2	3~10	0~14	0~13	0~12			
底質・基質	砂礫	砂礫	砂	砂礫	砂			
開放状況 3段階	中～開	中～開	中～開	開	中～開			

水系	帷子川							
河川	帷子川							
調査地点番号	K3							
調査地点名称	鶴舞橋							
流域区分	中・下流域							
調査年	2019年							
月日	8月21日							
群落/株番号	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
種名	オランダガラシ	オランダガラシ	ヒメガマ	ヒメガマ	ヨシ	ヒメガマ	ヒメガマ	ヒメガマ
環境区分	岸	岸	中州(岩)	中州(岩)	中州(岩)	中州(岩)	中州(岩)	中州(岩)
被度 3段階	+	+	+	+	+++	++	+	+++
流速(cm/sec)	-	-	-	±0	0-20	-	-	±0
水深(cm)	-	-	-	0~14	0~10	-	-	0~12
底質・基質	砂礫	砂	岩・砂	岩・砂礫	岩	岩	岩	岩
開放状況 3段階	開	開	開	開	開	開	開	開

水系	帷子川							
河川	帷子川							
調査地点番号	K3							
調査地点名称	鶴舞橋							
流域区分	中・下流域							
調査年	2019年							
月日	8月21日							
群落/株番号	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱
種名	ヒメガマ	オオカワヂシャ	オランダガラシ	オランダガラシ	オランダガラシ	オランダガラシ	オランダガラシ	オランダガラシ
環境区分	岩	岸	岸	岸	岸	岸	岸	中州
被度 3段階	+	+	+	++	++	++	++	++
流速(cm/sec)	-	0	-	±0	±0	±0	±0	±0
水深(cm)	-	0~5	-	0~12	0~4	0~6	0~2	0~4
底質・基質	岩	砂泥						
開放状況 3段階	開	開	開	開	開	開	開	開

水系	帷子川							
河川	帷子川							
調査地点番号	K3			K4-3				
調査地点名称	鶴舞橋			横浜新道下				
流域区分	中・下流域			中・下流域				
調査年	2019年			2019年				
月日	8月21日			8月21日				
群落/株番号	⑲	⑳	㉑	①	②	③	④	⑤
種名	ヒメガマ	ヒメガマ	オランダガラシ	オランダガラシ	ウチワゼニクサ	ヒメガマ	ヨシ	ヨシ
環境区分	中州(岩)	岸(犬走)	岸	中州	平瀬の岸	中州	低水敷	低水敷
被度 3段階	++	+++	+	+	++	++	+++	+++
流速(cm/sec)	-	±0	±0	-	10	-	-	-
水深(cm)	-	0~20	0~1	-	0~10	-	-	-
底質・基質	岩	砂泥	砂泥	砂礫	砂礫	砂	砂	砂
開放状況 3段階	開	開	開	開	開	開	開	開

水系	帷子川							
河川	帷子川							
調査地点番号	K4-3							
調査地点名称	横浜新道下							
流域区分	中・下流域							
調査年	2019年							
月日	8月21日							
群落/株番号	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
種名	ウチワゼニクサ	ヨシ	ヒメガマ	オランダガラシ	セキショウ	オオカワヂシャ	セキショウ	オランダガラシ
環境区分	低水敷から水面	人工水路	人工水路	人工水路	人工水路	人工水路	人工水路	岸
被度 3段階	++	+++	+	+	++	+	++	+
流速(cm/sec)	60	±0	0	0	0	-	0	-
水深(cm)	65	±0	10~12	±0	0~4	-	0	-
底質・基質	砂	砂泥	泥	砂泥	砂泥	コンクリート	砂	砂礫
開放状況 3段階	開	開	開	開	開	中	開	開

付表10s (5) 水草出現環境 (平成31年度)

水系	帷子川								
河川	帷子川								
調査地点番号	K4-3								
調査地点名称	横浜新道下								
流域区分	中・下流域								
調査年	2019年								
月日	8月21日								
群落/株番号	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	
種名	ウチワゼニクサ	ヨシ	キショウブ	ヨシ	ヒメガマ	ウチワゼニクサ	ヨシ	ヨシ	
環境区分	岸から水面へ	低水敷	低水敷	低水敷	低水敷	岸	低水敷	岸	
被度 3段階	++	+++	++	+++	++	++	+++	+++	
流速 (cm/sec)	4	-	-	-	-	±0	-	0~10	
水深 (cm)	0~15	-	-	-	-	0~8	-	0~15	
底質・基質	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	砂	
開放状況 3段階	開	開	開	開	開	開	開	開	

水系	大岡川									
河川	大岡川									
調査地点番号	O1-1		O2			O3		O4-1		
調査地点名称	氷取沢(左)		氷取沢			陣屋橋上流		曲田橋		日野川合流点下
流域区分	源・上流域		源・上流域			源・上流域		中・下流域		中・下流域
調査年	2019年		2019年			2019年		2019年		2019年
月日	7月22日		7月22日			7月22日		8月19日		8月19日
群落/株番号			①			②		③		④
種名			セキショウ			ゼリ		クサヨシ		エビモ
環境区分			岸			岸		岸		岸
被度 3段階			+++			+		+		+
流速 (cm/sec)			±0			30		40		20
水深 (cm)			20~32			8~10		7		3~6
底質・基質			砂・礫			砂・礫		砂・礫		砂
開放状況 3段階			中			開		開		開

水系	大岡川								
河川	大岡川								
調査地点番号	O4-1								
調査地点名称	日野川合流点下								
流域区分	中・下流域								
調査年	2019年								
月日	8月19日								
群落/株番号	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	
種名	コカナダモ	コカナダモ	アイノコイトモ	エビモ	アイノコイトモ	アイノコイトモ	エビモ	エビモ	
環境区分	平瀬	ところ	ところ	ところ	平瀬	平瀬	平瀬	ところ	
被度 3段階	+	++	++	++	++	++	+++	+++	
流速 (cm/sec)	20~30	20	20	20	40	40	40	20	
水深 (cm)	20~22	25~28	25~28	22	10~12	10~12	10~14	16~22	
底質・基質	礫	砂礫	砂礫	砂	砂	砂	砂	砂礫	
開放状況 3段階	開	開	開	開	開	開	開	開	

水系	大岡川								
河川	大岡川								
調査地点番号	O4-1								
調査地点名称	日野川合流点下								
流域区分	中・下流域								
調査年	2019年								
月日	8月19日								
群落/株番号	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	
種名	ウチワゼニクサ	アイノコイトモ	コカナダモ	ウチワゼニクサ	ウチワゼニクサ	コカナダモ	エビモ	ウチワゼニクサ	
環境区分	岸	平瀬	ところ	岸	岸	平瀬	平瀬	岸	
被度 3段階	+++	++	+++	++	++	+++	+++	++	
流速 (cm/sec)	0~20	30	10~20	0~10	10~20	40	40	±0	
水深 (cm)	0~16	12~16	20~28	12	水面	12~14	12~14	0~10	
底質・基質	砂礫	砂礫	砂	石垣	-	砂	砂	砂礫	
開放状況 3段階	開	開	開	開	開	開	開	開	

水系	大岡川		
河川	大岡川	日野川	
調査地点番号	O4-1	O5	
調査地点名称	日野川合流点下	高橋	
流域区分	中・下流域	源・上流域	
調査年	2019年	2019年	
月日	8月19日	9月3日	
群落/株番号	⑱	⑲	①
種名	ウチワゼニクサ	エビモ	エビモ
環境区分	岸	平瀬	ところ
被度 3段階	+++	++	+
流速 (cm/sec)	0~20	40	10
水深 (cm)	0~16	16	9~10
底質・基質	砂	砂礫	コンクリート
開放状況 3段階	開	開	中

付表10s (6) 水草出現環境 (平成31年度)

水系	境川							
河川	境川							
調査地点番号	S1			S2			S3-4	
調査地点名称	目黒橋			高鎌橋			遊水地橋	
流域区分	中・下流域			中・下流域			中・下流域	
調査年	2019年			2019年			2019年	
月日	8月15日			8月22日			8月22日	
群落/株番号	①	②	③	④	①	②	③	①
種名	ツルヨシ	オオカワヂシャ	オランダガラシ	オオカワヂシャ	アオウキクサ	アオウキクサ	ウキクサ	ヒメガマ
環境区分	落差工	岸	岸	岸	岸辺	岸辺	岸辺	岸
被度 3段階	+++	+	+	+	+	++	+	++
流速 (cm/sec)	±0	-	-	-	±0	±0	±0	-
水深 (cm)	±0	-	-	-	0~4	0~18	4~6	±0
底質・基質	コンクリート	礫	砂礫	砂泥	砂礫	砂礫	礫	砂
開放状況 3段階	開	開	開	開	開	開	開	開

水系	境川							
河川	境川							
調査地点番号	S3-4							
調査地点名称	遊水地橋							
流域区分	中・下流域							
調査年	2019年							
月日	8月22日							
群落/株番号	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
種名	ヒメガマ	ツルヨシ	ヒメガマ	サンカクイ	ヒメガマ	サンカクイ	オランダガラシ	サンカクイ
環境区分	岸	岸	岸	岸	岸	岸	岸	岸
被度 3段階	++	+++	++	++	++	++	+	+
流速 (cm/sec)	-	2	-	-	-	-	-	-
水深 (cm)	±0	0~16	-	-	-	-	-	-
底質・基質	コンクリート	コンクリート	砂	コンクリート	コンクリート	コンクリート	コンクリート	コンクリート
開放状況 3段階	開	開	開	開	開	開	開	開

水系	境川							
河川	境川			和泉川				
調査地点番号	S3-4			S4				
調査地点名称	遊水地橋			地藏原の水辺				
流域区分	中・下流域			中・下流域				
調査年	2019年			2019年				
月日	8月22日			8月22日				
群落/株番号	⑩	⑪	①	②	③	④	⑤	⑥
種名	ツルヨシ	ウチワゼニクサ	セキショウ	キショウブ	ツルヨシ	オランダガラシ	キシウ スズメノヒエ	キシウ スズメノヒエ
環境区分	岸	岸	中州	中州	岸	岸	平瀬	池の岸
被度 3段階	+++	++	++	++	+++	+	+++	+++
流速 (cm/sec)	-	-	4	-	0~40	10	10	-
水深 (cm)	-	0~10	0~10	0~12	0~25	0~10	0~10	-
底質・基質	コンクリート	コンクリート	砂礫	砂礫	砂	土	砂	泥
開放状況 3段階	開	開	開	開	開	開	開	開

水系	境川							
河川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川				
調査地点番号	S4	S3-3	S5	S7				
調査地点名称	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流				
流域区分	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域				
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年				
月日	8月22日	9月19日	8月22日	9月19日				
群落/株番号	⑦	⑧	①	①	①	②	③	④
種名	キシウ スズメノヒエ	ヨシ、マコモ	セキショウ	クサヨシ	セキショウ	キショウブ	キショウブ	セキショウ
環境区分	池の岸	池の岸	岸	岸	岸	岸	平瀬	岸
被度 3段階	++	+++	+	++	+	+++	++	++
流速 (cm/sec)	-	-	-	±0	-	±0~10	±0~20	-
水深 (cm)	-	-	-	0	-	0~8	0~6	-
底質・基質	泥	泥	岩	砂礫	礫	砂	砂礫	砂礫
開放状況 3段階	開	開	中	中	中	中	中	中

水系	境川							
河川	舞岡川							
調査地点番号	S7							
調査地点名称	宮根橋上流							
流域区分	源・上流域							
調査年	2019年							
月日	9月19日							
群落/株番号	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
種名	セキショウ	セキショウ	セキショウ	セキショウ	セキショウ	セキショウ	セキショウ	セキショウ
環境区分	岸	岸	岸・平瀬・淵	岸・平瀬	岸	岸・平瀬	岸・平瀬	中州
被度 3段階	++	+++	+++	+++	+	+++	++	+++
流速 (cm/sec)	±0	±0	0~10	0~10	-	0~15	0~15	0~15
水深 (cm)	0~2	0~10	0~22	0~10	-	0~8	0~4	0~4
底質・基質	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫	砂礫
開放状況 3段階	中	中	中	中	中	中	中	閉

付表10s(7) 水草出現環境 (平成31年度)

水系	境川							
河川	柏尾川							
調査地点番号	S8							
調査地点名称	大橋							
流域区分	中・下流域							
調査年	2019年							
月日	9月19日							
群落/株番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
種名	ヒメガマ	サンカイ	ヒメガマ	ミズキンバイ	ヒメガマ	ヨシ	マコモ	マコモ
環境区分	岸(護岸)	岸(護岸)	岸(護岸)	岸(護岸)	岸(護岸)	岸	岸	岸
被度 3段階	+	+	+	+	++	+++	++	+++
流速(cm/sec)	±0	±0	±0	±0	±0	0~10	0~4	0~4
水深(cm)	±0	±0	±0	±0	±0	0~7	0~23	0~44
底質・基質	コンクリート	コンクリート	コンクリート	コンクリート	コンクリート	砂泥	砂泥	砂泥
開放状況 3段階	開	開	開	開	開	開	開	開

水系	境川							
河川	柏尾川							
調査地点番号	S8							S9
調査地点名称	大橋							栄第二水再生センター下流
流域区分	中・下流域							中・下流域
調査年	2019年							2019年
月日	9月19日							8月20日
群落/株番号	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
種名	ヒメガマ	ミズキンバイ	ミズキンバイ	ヨシ	マコモ	マコモ	マコモ	タコノアシ
環境区分	岸	岸	岸	岸	岸	岸	岸	岸(護岸)
被度 3段階	+++	+	++	+	++	+++	+++	+
流速(cm/sec)	±0	±0	0~4	±0	0~8	0~10	0~4	±0
水深(cm)	0~26	0~4	0~4	0~8	0~7	0~8	0~8	±0
底質・基質	砂泥	コンクリート	コンクリート	砂	砂	砂泥	砂泥	コンクリート
開放状況 3段階	開	開	開	開	開	開	開	開

水系	境川							
河川	柏尾川							
調査地点番号	S9							
調査地点名称	栄第二水再生センター下流							
流域区分	中・下流域							
調査年	2019年							
月日	8月20日							
群落/株番号	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
種名	ミズキンバイ	セリ	アオウキサ	オオカワヂシャ	ヒメガマ	ヨシ	キシュウ スズメノヒエ	コゴメ
環境区分	小水路	小水路	小水路	早瀬	平瀬	岸	岸	岸
被度 3段階	++	++	++	+	+++	+++	+++	++
流速(cm/sec)	±0	±0	±0	40	40~50	0~40	±0	0
水深(cm)	±0	±0	±0	10	24	24	0~18	4
底質・基質	コンクリート	コンクリート	コンクリート	コンクリート	砂礫	砂礫	砂泥	砂泥
開放状況 3段階	開	開	開	開	開	開	開	開

水系	境川							
河川	柏尾川				稲荷川			
調査地点番号	S9				S11			
調査地点名称	栄第二水再生センター下流				杉之木橋上流			
流域区分	中・下流域				源・上流域			
調査年	2019年				2019年			
月日	8月20日				9月3日			
群落/株番号	⑩	⑪	⑫	⑬	①	②	③	④
種名	コゴメ	オランダガラシ	ヒメガマ	ヒメガマ	セキショウ	セキショウ	セキショウ	セキショウ
環境区分	岸	小水路	平瀬	とろ	岸	岸~平瀬	岸	岸
被度 3段階	++	+	+	+	+++	++	+	+
流速(cm/sec)	0	10	20	40	0~10	0~10	-	0~1
水深(cm)	0	1	15	20	0~8	0~10	-	0~1
底質・基質	砂泥	コンクリート	砂礫	岩	砂泥	砂	土	砂
開放状況 3段階	開	開	開	開	閉	中	中	中

水系	境川							
河川	いたち川							
調査地点番号	S11-1							
調査地点名称	瀬上沢							
流域区分	源・上流域							
調査年	2019年							
月日	9月3日							
群落/株番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
種名	セキショウ	セキショウ	セキショウ	セキショウ	セキショウ	セキショウ	セキショウ	セキショウ
環境区分	浅瀬	平瀬	岸	平瀬	岸	平瀬	平瀬・岸	平瀬・岸
被度 3段階	+++	+++	++	++	+	+	++	+
流速(cm/sec)	0~30	30	±0	30	±0	10~20	0~20	0~30
水深(cm)	0~20	3~5	0~2	2~5	0~1	1	0~2	0~2
底質・基質	砂泥	コンクリート	砂礫	岩	砂泥	砂	土	砂
開放状況 3段階	閉	中	中	中	中	中	中	中

付表10s (8) 水草出現環境 (平成31年度)

水系	境川						
河川	柏尾川						
調査地点番号	S10						
調査地点名称	鷹匠橋						
流域区分	中・下流域						
調査年	2019年						
月日	8月20日						
群落/株番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
種名	ヒメガマ	エビモ	ツルヨシ	ヨシ	コゴメイ	コゴメイ	コゴメイ
環境区分	平瀬	平瀬	平瀬の岸	とろの岸	岸	岸	岩
被度 3段階	+++	+	+++	+++	++	+++	+++
流速 (cm/sec)	40-50	40	0-30	0~10	±0	±1	±2
水深 (cm)	6~22	22	8~24	0~15	0~4	±0	0~6
底質・基質	コンクリート	砂礫	岩	砂泥	砂	土	砂
開放状況 3段階	開	開	開	開	開	開	開

水系	宮川							
河川	宮川							
調査地点番号	M3							
調査地点名称	清水橋上流							
流域区分	源・上流域							
調査年	2019年							
月日	8月19日							
群落/株番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
種名	キショウブ	セキショウ	セキショウ	セキショウ	ツルヨシ	セキショウ	キショウブ	オランダガラシ
環境区分	平瀬の岸	平瀬の岸	平瀬	平瀬	平瀬	平瀬	平瀬	止水
被度 3段階	++	++	++	++	+++	++	++	+++
流速 (cm/sec)	20	20	10	10	10~20	20	20	0
水深 (cm)	4	4	4	4	4	6	6	0-2
底質・基質	礫	礫	礫	礫	礫	礫	礫	礫
開放状況 3段階	開	開	開	開	開	開	開	開

水系	宮川	
河川	宮川	
調査地点番号	M3	
調査地点名称	清水橋上流	
流域区分	源・上流域	
調査年	2019年	
月日	8月19日	
群落/株番号	⑨	⑩
種名	セキショウ	キショウブ
環境区分	岸	岸
被度 3段階	++	+
流速 (cm/sec)	±0	±0
水深 (cm)	0~2	0~1
底質・基質	礫	礫
開放状況 3段階	開	開

水系	侍従川			
河川	侍従川		侍従川	
調査地点番号	J1-1		J1	
調査地点名称	金の橋上流(左)		金の橋上流	
流域区分	源・上流域		源・上流域	
調査年	2019年		2019年	
月日	8月19日		8月19日	
群落/株番号	①	②	①	②
種名	セキショウ	セキショウ	セキショウ	セキショウ
環境区分	岸~淵	岸~淵	岸	岸
被度 3段階	+	++	++	++
流速 (cm/sec)	±0	0	±0	±0
水深 (cm)	0~10	0~20	0~10	0~4
底質・基質	砂	岩	岩	岩
開放状況 3段階	中~閉	中~閉	閉	閉

付表11s(1) 付着藻類調査環境(平成31年度)

水系名	鶴見川水系							
河川名	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
調査地点番号	T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6	T7
調査地点名称	水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日	9月2日	9月23日	9月23日	9月20日	9月20日	9月12日	9月2日	9月2日
調査時刻	8:20	10:25	13:50	7:40	11:50	9:30	10:30	13:30
藻類:流速(cm/s)	100	100	100	80	100	0	5	60
藻類:水深(cm)	5	10	20	10	15	10	5	5
藻類:底質	礫、岩盤	礫	礫	小石	礫	砂	コンクリ、礫	岩盤
藻類:河川形態	上流	中流	中流	中流	中流	下流	水路	中流
藻類:開放度	開	開	開	開	開	開	開	開
照度(内)lx	9100	88000	25000	32000	92000	90000	28000	92000
照度(外)lx	71000	98000	25000	60000	96000	101000	29000	95000
相対照度(%)	13	90	100	53	96	89	97	97

水系名	鶴見川水系				帷子川水系			
河川名	梅田川	恩田川	早淵川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
調査地点番号	T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
調査地点名称	神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
流域区分	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日	8月26日	9月23日	8月26日	8月26日	9月17日	9月17日	8月21日	8月21日
調査時刻	14:30	7:50	10:55	8:30	10:00	8:00	11:30	8:00
藻類:流速(cm/s)	60	60	80	0~10	80	100	60	80
藻類:水深(cm)	5	10	5	10	5	3	5	5
藻類:底質	小石	礫	礫、土丹	土丹	コンクリート	コンクリート	岩盤	礫
藻類:河川形態	上流	中流	中流	下流	水路	源流	中流	下流(中流)
藻類:開放度	中	開	開	中	開	閉	開	開
照度(内)lx	17000	3800	80000	3900	95000	2200	35000	116000
照度(外)lx	24000	4000	90000	33000	97000	55000	130000	112000
相対照度(%)	71	95	89	12	98	4	27	104

水系名	大岡川水系						
河川名	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川
調査地点番号	O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5
調査地点名称	水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋
流域区分	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日	7月22日	7月22日	7月22日	8月29日	8月29日	8月29日	9月3日
調査時刻	10:15	8:20	12:50	12:50	7:00	9:30	7:50
藻類:流速(cm/s)	10~20	40	50	80	80	0	50
藻類:水深(cm)	5	5~10	5	5	5	10	5
藻類:底質	礫	礫	礫	岩盤	礫、砂	砂泥	コンクリート
藻類:河川形態	源流	源流	上流	中流	中流	下流	上流
藻類:開放度	閉	閉	中	開	中	開	中
照度(内)lx	180	250	4060	87000	7000	96000	5500
照度(外)lx	8400	7120	19300	93000	35000	122000	14000
相対照度(%)	2	4	21	94	20	79	39

付表11s(2) 付着藻類調査環境(平成31年度)

水系名	境川水系							
河川名	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
調査地点番号	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7
調査地点名称	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日	8月15日	10月8日	10月8日	9月26日	10月8日	10月7日	8月21日	10月7日
調査時刻	8:20	10:10	13:45	8:00	7:40	7:55	14:45	19:10
藻類:流速(cm/s)	50	80	60	0	80	60	50	10
藻類:水深(cm)	5	10	10	10	10	5	5	3
藻類:底質	礫、石	礫	礫	小石、砂	礫	礫	礫	礫
藻類:河川形態	上流	中流	中流	下流	中流	上流	上流	源流
藻類:開放度	開	開	開	開	開	中	中	閉
照度(内)lx	82000	70000	36000	53000	13000	3500	11600	12000
照度(外)lx	89000	70000	37000	53000	27000	11000	53000	32000
相対照度(%)	92	100	97	100	48	32	22	38

水系名	境川水系				
河川名	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
調査地点番号	S8	S9	S11	S11-1	S10
調査地点名称	大橋	栄第二水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日	10月7日	9月26日	9月3日	9月3日	9月26日
調査時刻	10:10	14:30	13:00	10:00	11:20
藻類:流速(cm/s)	50	40	30	20	60
藻類:水深(cm)	10	20	5	5	10
藻類:底質	礫、岩盤	岩盤	礫、砂	礫、岩盤	岩盤
藻類:河川形態	中流	中流	源流	源流	中流
藻類:開放度	開	開	閉	閉	開
照度(内)lx	42000	65000	6800	4400	100000
照度(外)lx	43000	65000	54000	77000	100000
相対照度(%)	98	100	13	6	100

水系名	宮川水系		侍従川水系		
河川名	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
調査地点番号	M2	M3	J1-1	J1	J2
調査地点名称	桜橋	清水橋上流	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋
流域区分	感潮域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	感潮域
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日	8月14日	10月10日	10月10日	10月10日	8月13日
調査時刻	9:10	10:35	9:00	7:50	9:00
藻類:流速(cm/s)	30	30	10	20	30~50
藻類:水深(cm)	5	5	3	5	5
藻類:底質	小石	礫	岩盤	岩盤	砂
藻類:河川形態	下流	源流	源流	源流	下流
藻類:開放度	開	閉	閉	閉	開
照度(内)lx	37000	3200	1100	830	11000
照度(外)lx	42000	35000	12000	8200	12000
相対照度(%)	88	9	9	10	92

付表12s(1) 大型藻類確認状況(平成31年度)

No.	和名	学名	鶴見川水系							
			鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
			T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6	T7
			水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋
			中・下流域 2019年 9月2日	中・下流域 2019年 9月23日	中・下流域 2019年 9月23日	中・下流域 2019年 9月26日	中・下流域 2019年 9月20日	感潮域 2019年 9月12日	源・上流域 2019年 9月2日	中・下流域 2019年 9月2日
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>		+				2		
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia ribularis</i>								
3	ホソアヤギヌ	<i>Caloglossa ogasawaraensis</i>								
4	イズミシノカフ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>								
5	カワシオグサ	<i>Cladophora glomerata</i>					2			
6	シャジクモ	<i>Chara braunii</i>							+	

1~5の数値は被度(現地確認)、+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

No.	和名	学名	鶴見川水系				帷子川水系			
			梅田川	恩田川	早瀬川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
			T9	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3
			神明橋	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下
			源・上流域 2019年 8/26	中・下流域 2019年 9/23	中・下流域 2019年 8/26	中・下流域 2019年 8/26	源・上流域 2019年 9/17	源・上流域 2019年 9/17	中・下流域 2019年 8/21	中・下流域 2019年 8/21
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>		+		1				1
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia ribularis</i>								
3	ホソアヤギヌ	<i>Caloglossa ogasawaraensis</i>								
4	イズミシノカフ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>								
5	カワシオグサ	<i>Cladophora glomerata</i>				1			3	
6	シャジクモ	<i>Chara braunii</i>								

+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

No.	和名	学名	大岡川水系							
			大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川	
			O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	O5	
			水取沢(左)	水取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋	
			源・上流域 2019年 7/22	源・上流域 2019年 7/22	源・上流域 2019年 7/22	中・下流域 2019年 8/29	中・下流域 2019年 8/29	感潮域 2019年 8/29	源・上流域 2019年 9/3	
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>								
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia ribularis</i>		1						
3	ホソアヤギヌ	<i>Caloglossa ogasawaraensis</i>								
4	イズミシノカフ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>								
5	カワシオグサ	<i>Cladophora glomerata</i>				4	3		3	
6	シャジクモ	<i>Chara braunii</i>								

+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

No.	和名	学名	境川水系							
			境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
			S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7
			目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流
			中・下流域 2019年 8/15	中・下流域 2019年 10/8	中・下流域 2019年 10/8	感潮域 2019年 9/26	中・下流域 2019年 10/8	中・下流域 2019年 10/7	源・上流域 2019年 8/21	源・上流域 2019年 10/7
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>			1					
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia ribularis</i>								
3	ホソアヤギヌ	<i>Caloglossa ogasawaraensis</i>								
4	イズミシノカフ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>								
5	カワシオグサ	<i>Cladophora glomerata</i>		+						
6	シャジクモ	<i>Chara braunii</i>								

+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

()は、調査地点近傍で確認されたものを示す。

付表12s(2) 大型藻類確認状況(平成31年度)

No.	和名	学名	境川水系				
			柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
			S8	S9	S11	S11-1	S10
			大橋	栄第二水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
			中・下流域 2019年	中・下流域 2019年	源・上流域 2019年	源・上流域 2019年	中・下流域 2019年
			10/7	9/26	9/3	9/3	9/26
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>					
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia ribularis</i>			1	1	
3	ホソアヤギヌ	<i>Caloglossa ogasawaraensis</i>					
4	イズミシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>					
5	カワシオグサ	<i>Cladophora glomerata</i>					
6	シヤジクモ	<i>Chara braunii</i>					

+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

No.	和名	学名	宮川水系			侍従川水系			
			宮川	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川	侍従川
			M2	M3	M追加	J1-1	J1	J2	J追加
			桜橋	清水橋上流	谷津川	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋	大同1丁目緑地
			感潮域 2019年	源・上流域 2019年	中・下流域 2019年	源・上流域 2019年	源・上流域 2019年	感潮域 2019年	中・下流域 2019年
			8/14	10/10	8/14	10/10	10/10	8/13	8/13
1	オオイシソウ	<i>Compsopogon coeruleus</i>			1		1		
2	タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia ribularis</i>				1	1		
3	ホソアヤギヌ	<i>Caloglossa ogasawaraensis</i>					1	+	
4	イズミシノカワ	<i>Heribaudiella fluviatilis</i>							
5	カワシオグサ	<i>Cladophora glomerata</i>	2		4			+	
6	シヤジクモ	<i>Chara braunii</i>							

+は、現地で目視確認できなかったが、付着藻類の分析で確認されたことを示す。

付表13s(1) 付着藻類の群落構造と現存量(平成31年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	鶴見川水系										
		鶴見川 T1	鶴見川 T2	鶴見川 T3	鶴見川 T4-1	鶴見川 T4	鶴見川 T5	寺家川 T6	恩田川 T7	梅田川 T9	恩田川 T8	早瀬川 T5-2
		水車橋	千代橋	落合橋	第三京 浜下	亀の甲 橋	末吉橋	山田谷 戸	堀の内 橋	神明橋	都 橋	境田橋
		中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	感潮域	源・上流 域	中・下流 域	源・上流 域	中・下流 域	中・下流 域
		2019年 9月2日	2019年 9月23日	2019年 9月23日	2019年 9月20日	2019年 9月20日	2019年 9月12日	2019年 9月2日	2019年 9月2日	2019年 8月26日	2019年 9月23日	2019年 8月26日
—	藍藻綱											
1	<i>Calothrix</i> sp.											
2	<i>Chamaesiphon</i> sp.	45	15	819	36		30	2	81	529	36	
3	<i>Homoeothrix janthina</i>	9		1,990	10	49	801		1,360	12,300	36	
4	<i>Lyngbya</i> sp.											
5	<i>Oscillatoria</i> sp.											
6	<i>Phormidium</i> sp.			93		26		2	1	15	34	
7	<i>Xenococcus</i> sp.							4		17	77	
—	珪藻綱											
8	<i>Achnanthes amoena</i>											
9	<i>Achnanthes brevipes</i> var. <i>intermedia</i>											
10	<i>Achnanthes clevei</i>				21							
11	<i>Achnanthes coarctata</i>					17						
12	<i>Achnanthes conspicua</i>											
13	<i>Achnanthes delicatula</i>						127					
14	<i>Achnanthes exigua</i>	1	248	189	439	485	64			19,800		
15	<i>Achnanthes hungarica</i>							1				
16	<i>Achnanthes inflata</i>											
17	<i>Achnanthes japonica</i>										73	
18	<i>Achnanthes kuwaitensis</i>							1				
19	<i>Achnanthes lanceolata</i>		248		80	277	127	2	111	4,730		
20	<i>Achnanthes minutissima</i>				17		64					
21	<i>Achnanthes rupestroides</i>											
22	<i>Achnanthes subhudsonis</i>	1				69					1,310	
23	<i>Amphora angusta</i>							1				
24	<i>Amphora coffeaeformis</i>						988					
25	<i>Amphora holsatica</i>											
26	<i>Amphora montana</i>	1										
27	<i>Amphora normanii</i>								1	3,780	73	
28	<i>Amphora pediculus</i>	1	621		8	69		30		223		
29	<i>Amphora polita</i>											
30	<i>Amphora strigosa</i>					17	701					
31	<i>Amphora veneta</i>	1										
32	<i>Amphora</i> spp.											
33	<i>Bacillaria paradoxa</i>	1				17	64			37		
34	<i>Caloneis bacillum</i>						96	2				
35	<i>Caloneis</i> spp.											
36	<i>Catacombas obtusa</i>					17					73	
37	<i>Cocconeis pediculus</i>								74			
38	<i>Cocconeis placentula</i> var.	2	1,050	189		242	32	14	1	409	946	437
39	<i>Cocconeis scutellum</i>											
40	<i>Coscinodiscus lacustris</i>											
41	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	1				17		1		473		
42	<i>Cyclotella striata</i>						191					
43	<i>Cymbella lacustris</i>											
44	<i>Cymbella leptoceros</i>											
45	<i>Cymbella prostrata</i>	1										
46	<i>Cymbella sinuata</i>								74			
47	<i>Cymbella tumida</i>											
48	<i>Cymbella turgidula</i>		186									
49	<i>Diatoma vulgare</i>											
50	<i>Diploneis subovalis</i>											
51	<i>Entomoneis japonica</i>											
52	<i>Eunotia formica</i>	2	62			35			1			
53	<i>Eunotia incisa</i>	4		284								
54	<i>Eunotia minor</i>	1							3			
55	<i>Eunotia</i> spp.	1							2			
56	<i>Fragilaria brevistriata</i>						64					
57	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>								2		73	
58	<i>Fragilaria construens</i> f. <i>venter</i>	1	124									
59	<i>Fragilaria elliptica</i>	4	124		25		64					
60	<i>Fragilaria fasciculata</i>						32	3				
61	<i>Fragilaria</i> sp.		186		13	35					254	
62	<i>Frustulia vulgaris</i>					35						
63	<i>Gomphonema angustatum</i>											
64	<i>Gomphonema angustum</i>							11		669	73	
65	<i>Gomphonema clavatum</i>								1	236	254	
66	<i>Gomphonema clevei</i>					277		37			73	
67	<i>Gomphonema gracile</i>											
68	<i>Gomphonema lagenurum</i>				25	104				223	8,040	
69	<i>Gomphonema minutum</i>											

付表13s(2) 付着藻類の群落構造と現存量(平成31年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	鶴見川水系										
		鶴見川 T1	鶴見川 T2	鶴見川 T3	鶴見川 T4-1	鶴見川 T4	鶴見川 T5	寺家川 T6	恩田川 T7	梅田川 T9	恩田川 T8	早瀬川 T5-2
		水車橋	千代橋	落合橋	第三京 浜下	亀の甲 橋	末吉橋	山田谷 戸	堀の内 橋	神明橋	都 橋	境田橋
		中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	中・下流 域	感潮域	源・上流 域	中・下流 域	源・上流 域	中・下流 域	中・下流 域
		2019年 9月2日	2019年 9月23日	2019年 9月23日	2019年 9月20日	2019年 9月20日	2019年 9月12日	2019年 9月2日	2019年 9月2日	2019年 8月26日	2019年 9月23日	2019年 8月26日
70	<i>Gomphonema parvulum</i>	40	1,740	4,840	25	450		1	7	1,110	9,930	1,120
71	<i>Gomphonema pseudoaugur</i>	1					64				946	
72	<i>Gomphonema pseudosphaerophorum</i>					35		2				
73	<i>Gomphonema rhombicum</i>							48			47	
74	<i>Gomphonema truncatum</i>		62									
75	<i>Gomphonemopsis littoralis</i>											
76	<i>Gyrosigma acuminatum</i>		62	95								
77	<i>Gyrosigma nodiferum</i>			95								
78	<i>Hydrosera triquetra</i>											
79	<i>Melosira nummuloides</i>											
80	<i>Melosira varians</i>	5	497			277			3	632	236	692
81	<i>Navicula anglica</i>											
82	<i>Navicula arenaria</i>											
83	<i>Navicula bacillum</i>	4	1,240			35						
84	<i>Navicula cincta</i>									706		218
85	<i>Navicula confervacea</i>	4	310						4			
86	<i>Navicula contenta</i>								2			
87	<i>Navicula cryptocephala</i>									297		
88	<i>Navicula cryptotenella</i>	1	1,550			450		2				801
89	<i>Navicula decussis</i>											
90	<i>Navicula delicatilineolata</i>											
91	<i>Navicula elginensis</i>							1				
92	<i>Navicula elginensis</i> var. <i>neglecta</i>							1				
93	<i>Navicula goeppertiana</i>	1				208					1,890	145
94	<i>Navicula gregaria</i>						191		3	148		
95	<i>Navicula leptostriata</i>											
96	<i>Navicula margalithii</i>											
97	<i>Navicula minima</i>	2	248		202	104		14	4	223	946	73
98	<i>Navicula mutica</i>							2				
99	<i>Navicula mutica</i> var. <i>ventricosa</i>											
100	<i>Navicula nipponica</i>											
101	<i>Navicula perminuta</i>											
102	<i>Navicula pupula</i>	1										
103	<i>Navicula recens</i>							127				
104	<i>Navicula seminulum</i>					35					946	
105	<i>Navicula subminuscula</i>		372	379	8				2		3,780	
106	<i>Navicula symmetrica</i>									37		
107	<i>Navicula tenelloides</i> aff.											
108	<i>Navicula tenera</i>							159				
109	<i>Navicula trivialis</i>								2			
110	<i>Navicula veneta</i>	8	248	569	13			2	1	74	1,890	
111	<i>Navicula ventralis</i> var. <i>japonica</i>					52				74		
112	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostellata</i>	1	124		8			2		74		
113	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostrata</i>	2	683		21					446	473	
114	<i>Navicula yuraensis</i>							287	2	1,480	2,830	
115	<i>Navicula</i> spp.											
116	<i>Nitzschia acicularis</i>											
117	<i>Nitzschia amphibia</i>	5	1,670	379	17	502	223		3	260	9,930	2,870
118	<i>Nitzschia capitellata</i>						32					
119	<i>Nitzschia clausii</i>					35	127					
120	<i>Nitzschia constricta</i>						64					
121	<i>Nitzschia dissipata</i>									669		
122	<i>Nitzschia filiformis</i>						64					
123	<i>Nitzschia fonticola</i>		124				64					218
124	<i>Nitzschia frustulum</i>						3,220	9				
125	<i>Nitzschia gandersheimensis</i>							3				73
126	<i>Nitzschia heufleriana</i>									37		
127	<i>Nitzschia inconspicua</i>											
128	<i>Nitzschia linearis</i>					35				74		
129	<i>Nitzschia palea</i>	30	932	9,020	84	173		6	63	446	24,600	145
130	<i>Nitzschia paleacea</i>											
131	<i>Nitzschia scalpelliformis</i>											
132	<i>Nitzschia sinuata</i> var. <i>delognei</i>		124									73
133	<i>Nitzschia tryblionella</i> var. <i>salinarum</i>							1				
134	<i>Pinnularia braunii</i>					121					2,830	
135	<i>Pinnularia gibba</i>		62			35						
136	<i>Pinnularia subcapitata</i>							1				
137	<i>Pleurosira laevis</i>		62									
138	<i>Pseudostaurosira brevistriata</i>											

付表13s(3) 付着藻類の群落構造と現存量(平成31年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	鶴見川水系										
		鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川	梅田川	恩田川	早湊川
		T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6	T7	T9	T8	T5-2
		水車橋	千代橋	落合橋	第三京浜下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋	都橋	境田橋
		中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年		
9月2日	9月23日	9月23日	9月20日	9月20日	9月12日	9月2日	9月2日	8月26日	9月23日	8月26日		
139	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>						8		260		73	
140	<i>Rhopalodia gibba</i>											
141	<i>Stauroneis kriegeri</i>											
142	<i>Staurosirella martyi</i>					64						
143	<i>Surirella angusta</i>								111			
144	<i>Surirella linearis</i>								37			
145	<i>Surirella ovalis</i>											
146	<i>Surirella</i> sp.								37		73	
147	<i>Synedra acus</i>											
148	<i>Synedra lanceolata</i>											
149	<i>Synedra ulna</i>	5	124			87		1	148	236	218	
150	<i>Thalassiosira weissflogii</i>								185			
151	<i>Ulnaria pseudogailonii</i>	1	870		4	17			148	236	218	
—	紅藻綱											
152	<i>Compsopogon coeruleus</i>		2			13				68		
153	chantransia-phase of <i>Batrachospermum</i> sp.		240			210	3	9		10	4	
154	<i>Caloglossa ogasawaraensis</i>											
—	緑藻綱											
155	<i>Chlorococcum</i> spp.											
156	<i>Cladophora</i> sp.											
157	<i>Cloniophora plumosa</i>	3		8	2		2		15	170	246	
158	<i>Closterium</i> spp.		1									
159	<i>Monoraphidium fontinale</i>	4	20	1,220		20		9		256		
160	<i>Oedogonium</i> sp.					2						
161	<i>Pediastrum</i> sp.											
162	<i>Rhizoclonium</i> sp.			19		24						
163	<i>Scenedesmus</i> spp.		39									
164	<i>Spirogyra</i> sp.		4		1	1			1		18	
165	<i>Stigeoclonium</i> sp.											
166	<i>Ulva prolifera</i>											
	種類数	35	36	16	21	40	28	35	20	38	30	31
	現存量(/1mm×1mm)	195	14274	20188	1059	4709	7305	1065	107	11015	113125	10120
	沈殿物量(ml/100cm ³)	2.8	4.1	5.2	3.5	3.4	7.4	1.0	0.2	3.4	8.4	3.8

注1: 総細胞数は藍藻綱については糸状体数など群体数をとり合計した値である。

注2: 属和名は横浜市報告書「横浜の川と海の生物」、および福島博編「淡水植物プランクトン」(1980)に従った。

付表13s(4) 付着藻類の群落構造と現存量(平成31年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	鶴見川水系		帷子川水系					大岡川水系				
		矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	
		T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1	O2	O3	O4-1	O4	
		一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	
		中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	
2019年8月26日	2019年9月17日	2019年9月17日	2019年8月21日	2019年8月21日	2019年7月22日	2019年7月22日	2019年7月22日	2019年8月29日	2019年8月29日	2019年8月29日			
—	藍藻綱												
1	<i>Calothrix</i> sp.												
2	<i>Chamaesiphon</i> sp.					221			12	18			
3	<i>Homoeothrix janthina</i>	25				234		7			71		
4	<i>Lyngbya</i> sp.	50	1								614		
5	<i>Oscillatoria</i> sp.												
6	<i>Phormidium</i> sp.	31	1	6		4							
7	<i>Xenococcus</i> sp.								4	13	7		
—	珪藻綱												
8	<i>Achnanthes amoena</i>										792		
9	<i>Achnanthes brevipes</i> var. <i>intermedia</i>										1,580		
10	<i>Achnanthes clevei</i>									28			
11	<i>Achnanthes coarctata</i>	284											
12	<i>Achnanthes conspicua</i>							5					
13	<i>Achnanthes delicatula</i>	664											
14	<i>Achnanthes exigua</i>	569					3		12	18	396		
15	<i>Achnanthes hungarica</i>												
16	<i>Achnanthes inflata</i>												
17	<i>Achnanthes japonica</i>		168		171		8				99		
18	<i>Achnanthes kuwaitensis</i>		168								2,170		
19	<i>Achnanthes lanceolata</i>	1,609		384			36	23	9	30	37	297	
20	<i>Achnanthes minutissima</i>		1,680	27	515	119			1				
21	<i>Achnanthes rupestroides</i>		84					2					
22	<i>Achnanthes subhudsonis</i>				171						18		
23	<i>Amphora angusta</i>											1,780	
24	<i>Amphora coffeaeformis</i>									24		12,000	
25	<i>Amphora holsatica</i>											1,380	
26	<i>Amphora montana</i>					60		4	2				
27	<i>Amphora normanii</i>												
28	<i>Amphora pediculus</i>	189	2,350		171	119	9	23	9	12	73		
29	<i>Amphora polita</i>	759											
30	<i>Amphora strigosa</i>					60				24			
31	<i>Amphora veneta</i>	284			171					12			
32	<i>Amphora</i> spp.												
33	<i>Bacillaria paradoxa</i>		673		944	60				30	128	594	
34	<i>Caloneis bacillum</i>	1,040											
35	<i>Caloneis</i> spp.						3						
36	<i>Catacombas obtusa</i>		168		515			4		12	155		
37	<i>Cocconeis pediculus</i>	664			257				5		28	396	
38	<i>Cocconeis placentula</i> var.	759	336	27	343	119	63	17	25	302	357	1,280	
39	<i>Cocconeis scutellum</i>												
40	<i>Coscinodisucus lacustris</i>												
41	<i>Cyclotella meneghiniana</i>												
42	<i>Cyclotella striata</i>											1,580	
43	<i>Cymbella lacustris</i>			164		119							
44	<i>Cymbella leptoceros</i>	95											
45	<i>Cymbella prostrata</i>		42		343								
46	<i>Cymbella sinuata</i>						3		15	66			
47	<i>Cymbella tumida</i>												
48	<i>Cymbella turgidula</i>					119							
49	<i>Diatoma vulgare</i>				2,310	60		1					
50	<i>Diploneis subovalis</i>							1					
51	<i>Entomoneis japonica</i>												
52	<i>Eunotia formica</i>		168										
53	<i>Eunotia incisa</i>												
54	<i>Eunotia minor</i>	189											
55	<i>Eunotia</i> spp.							3					
56	<i>Fragilaria brevistriata</i>												
57	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>				171	119							
58	<i>Fragilaria construens</i> f. <i>venter</i>	2,270						2					
59	<i>Fragilaria elliptica</i>	664										396	
60	<i>Fragilaria fasciculata</i>		252		171				1			396	
61	<i>Fragilaria</i> sp.	759			429	238							
62	<i>Frustulia vulgaris</i>	284	168	274									
63	<i>Gomphonema angustatum</i>				171								
64	<i>Gomphonema angustum</i>			27					3	12			
65	<i>Gomphonema clavatum</i>	189			257						46		
66	<i>Gomphonema clevei</i>				515								
67	<i>Gomphonema gracile</i>												
68	<i>Gomphonema lagenurum</i>	379	168		171	119					37		
69	<i>Gomphonema minutum</i>					119							

付表13s(5) 付着藻類の群落構造と現存量(平成31年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	鶴見川水系		帷子川水系				大岡川水系				
		矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	
		T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1	O2	O3	O4-1	
		一本橋	大貫橋 上流	上川井 農専地 区	鶴舞橋	横浜新 道下	氷取沢 (左)	氷取沢	陣屋橋 上流	曲田橋	日野川 合流点 下	井土ヶ谷 橋
		中・下流 域	源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域	中・下流 域	源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域	中・下流 域	感潮域
2019年 8月26日	2019年 9月17日	2019年 9月17日	2019年 8月21日	2019年 8月21日	2019年 7月22日	2019年 7月22日	2019年 7月22日	2019年 7月22日	2019年 8月29日	2019年 8月29日	2019年 8月29日	
70	<i>Gomphonema parvulum</i>	569	6,990	109	343	1,420	3	2	3	79	73	
71	<i>Gomphonema pseudoaugur</i>											
72	<i>Gomphonema pseudosphaerophorum</i>											
73	<i>Gomphonema rhombicum</i>		168									
74	<i>Gomphonema truncatum</i>		168								9	
75	<i>Gomphonemopsis littoralis</i>											
76	<i>Gyrosigma acuminatum</i>	95										
77	<i>Gyrosigma nodiferum</i>											
78	<i>Hydrosera triquetra</i>	95										
79	<i>Melosira nummuloides</i>											1,080
80	<i>Melosira varians</i>	664	336	41	4,290	416	1		6	24	229	
81	<i>Navicula anglica</i>											
82	<i>Navicula arenaria</i>											396
83	<i>Navicula bacillum</i>											
84	<i>Navicula cincta</i>					119		1	3			
85	<i>Navicula confervacea</i>	2,650								18	73	198
86	<i>Navicula contenta</i>											
87	<i>Navicula cryptocephala</i>									24	18	
88	<i>Navicula cryptotenella</i>	189	842	384	1,370	297				30	18	
89	<i>Navicula decussis</i>											
90	<i>Navicula delicatilineolata</i>			205			1	1				
91	<i>Navicula elginensis</i>											
92	<i>Navicula elginensis</i> var. <i>neglecta</i>											
93	<i>Navicula goeppertiana</i>	379	673								37	198
94	<i>Navicula gregaria</i>	189	842	589			5	2				990
95	<i>Navicula leptostriata</i>			82								
96	<i>Navicula margalithii</i>						15	23	3	6		
97	<i>Navicula minima</i>	569	336					9	6	447	73	
98	<i>Navicula mutica</i>			55								
99	<i>Navicula mutica</i> var. <i>ventricosa</i>	379										
100	<i>Navicula nipponica</i>		168			60						
101	<i>Navicula perminuta</i>											
102	<i>Navicula pupula</i>				171		1				9	
103	<i>Navicula recens</i>											
104	<i>Navicula seminulum</i>		168				1	4				
105	<i>Navicula subminuscula</i>									30		
106	<i>Navicula symmetrica</i>	189		27								
107	<i>Navicula tenelloides</i> aff.							2				
108	<i>Navicula tenera</i>											396
109	<i>Navicula trivialis</i>											
110	<i>Navicula veneta</i>	189	336	27		60			1			
111	<i>Navicula ventralis</i> var. <i>japonica</i>								1			
112	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostellata</i>		252	82						6		
113	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostrata</i>					60			1		18	
114	<i>Navicula yuraensis</i>	759	2,520	82	343	10,300		2			37	
115	<i>Navicula</i> spp.											297
116	<i>Nitzschia acicularis</i>											
117	<i>Nitzschia amphibia</i>	3,410	1,680		1,200	476		4	1	332	449	396
118	<i>Nitzschia capitellata</i>											
119	<i>Nitzschia clausii</i>											
120	<i>Nitzschia constricta</i>											
121	<i>Nitzschia dissipata</i>			288			3		3			
122	<i>Nitzschia filiformis</i>	95										
123	<i>Nitzschia fonticola</i>	949										
124	<i>Nitzschia frustulum</i>											
125	<i>Nitzschia gandersheimiensis</i>											
126	<i>Nitzschia heufleriana</i>											
127	<i>Nitzschia inconspicua</i>								1	54		594
128	<i>Nitzschia linearis</i>			69			1	2				99
129	<i>Nitzschia palea</i>	569	505	438	515	416		7			18	396
130	<i>Nitzschia paleacea</i>											
131	<i>Nitzschia scalpelliformis</i>											
132	<i>Nitzschia sinuata</i> var. <i>delognei</i>		168					2	1		18	
133	<i>Nitzschia tryblionella</i> var. <i>salinarum</i>											
134	<i>Pinnularia braunii</i>	189		55								
135	<i>Pinnularia gibba</i>											
136	<i>Pinnularia subcapitata</i>			27								
137	<i>Pleurosira laevis</i>									3	18	
138	<i>Pseudostaurosira brevistriata</i>											28

付表13s(6) 付着藻類の群落構造と現存量(平成31年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	鶴見川水系		帷子川水系			大岡川水系					
		矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	
		T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1	O2	O3	O4-1	
		一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	氷取沢(左)	氷取沢	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋
		中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域
2019年8月26日	2019年9月17日	2019年9月17日	2019年8月21日	2019年8月21日	2019年7月22日	2019年7月22日	2019年7月22日	2019年8月29日	2019年8月29日	2019年8月29日		
139	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	189	2,350		429	297	27	25		73	146	
140	<i>Rhopalodia gibba</i>		84									
141	<i>Stauroneis kriegeri</i>							1				
142	<i>Staurosirella martyi</i>											
143	<i>Surirella angusta</i>					60			2			
144	<i>Surirella linearis</i>											
145	<i>Surirella ovalis</i>											
146	<i>Surirella</i> sp.											
147	<i>Synedra acus</i>		84									
148	<i>Synedra lanceolata</i>	474								12	28	
149	<i>Synedra ulna</i>			14	772	30				18	9	
150	<i>Thalassiosira weissflogii</i>											
151	<i>Ulnaria pseudogailonii</i>	189		14	343	30					18	
—	紅藻綱											
152	<i>Compsopogon coeruleus</i>		10									
153	chantransia-phase of <i>Batrachospermum</i> sp.		3				6	48	103	2		
154	<i>Caloglossa ogasawaraensis</i>											
—	緑藻綱											
155	<i>Chlorococcum</i> spp.											
156	<i>Cladophora</i> sp.				7							
157	<i>Cloniophora plumosa</i>		3			76					342	
158	<i>Closterium</i> spp.											
159	<i>Monoraphidium fontinale</i>											
160	<i>Oedogonium</i> sp.		18					1			1	
161	<i>Pediastrum</i> sp.											
162	<i>Rhizoclonium</i> sp.	15									1	2
163	<i>Scenedesmus</i> spp.	150										
164	<i>Spirogyra</i> sp.											
165	<i>Stigeoclonium</i> sp.											
166	<i>Ulva prolifera</i>											86
	種類数	44	38	25	29	31	20	25	25	29	36	31
	現存量(/1mm×1mm)	24900	25131	3497	17579	16006	191	214	217	1710	2626	30956
	沈殿物量(ml/100cm ³)	7.5	5.3	3.4	5.0	2.7	2.9	1.7	2.2	2.1	2.8	11.4

注1: 総細胞数は藍藻綱については糸状体数など群体数をとり合計した値である。

注2: 属和名は横浜市報告書「横浜の川と海の生物」、および福島博編「淡水植物プランクトン」(1980)に従った。

付表13s(7) 付着藻類の群落構造と現存量(平成31年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	大岡川水系		境川水系								
		日野川	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
		O5	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9
		高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下
		源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2019年9月3日	2019年8月15日	2019年10月8日	2019年10月8日	2019年9月26日	2019年10月8日	2019年10月7日	2019年8月21日	2019年10月7日	2019年10月7日	2019年9月26日		
—	藍藻綱											
1	<i>Calothrix</i> sp.											
2	<i>Chamaesiphon</i> sp.		17	6	180		134		69		92	
3	<i>Homoeothrix janthina</i>		146	6	1,690	83	1,180	97	24	22	1,170	218
4	<i>Lyngbya</i> sp.										4	
5	<i>Oscillatoria</i> sp.							30				
6	<i>Phormidium</i> sp.		3								2	58
7	<i>Xenococcus</i> sp.		105			19	8					
—	珪藻綱											
8	<i>Achnanthes amoena</i>											
9	<i>Achnanthes brevipes</i> var. <i>intermedia</i>											
10	<i>Achnanthes clevei</i>	12										17
11	<i>Achnanthes coarctata</i>											
12	<i>Achnanthes conspicua</i>											
13	<i>Achnanthes delicatula</i>			25	18							
14	<i>Achnanthes exigua</i>			63	53	170				8		136
15	<i>Achnanthes hungarica</i>											
16	<i>Achnanthes inflata</i>			4								
17	<i>Achnanthes japonica</i>		48		18		321					
18	<i>Achnanthes kuwaitensis</i>											
19	<i>Achnanthes lanceolata</i>	47		32	36			9	97	17		34
20	<i>Achnanthes minutissima</i>						151	22	78		809	
21	<i>Achnanthes rupestoides</i>											
22	<i>Achnanthes subhudsonis</i>		206	56	18		302	35			269	
23	<i>Amphora angusta</i>											
24	<i>Amphora coffeaeformis</i>					3,910						
25	<i>Amphora holsatica</i>							9				
26	<i>Amphora montana</i>							9			269	34
27	<i>Amphora normanii</i>							18				
28	<i>Amphora pediculus</i>			39	89			57		7	809	34
29	<i>Amphora polita</i>								39			
30	<i>Amphora strigosa</i>					510			252	3	809	273
31	<i>Amphora veneta</i>							9				
32	<i>Amphora</i> spp.											
33	<i>Bacillaria paradoxa</i>						57	18	78		674	34
34	<i>Caloneis bacillum</i>							9	78	3	539	
35	<i>Caloneis</i> spp.											
36	<i>Catacombas obtusa</i>	24						4	349	3	539	
37	<i>Cocconeis pediculus</i>	18										
38	<i>Cocconeis placentula</i> var.	632	230	28	80		151	148	19	81	134	
39	<i>Cocconeis scutellum</i>											
40	<i>Coscinodisucus lacustris</i>											
41	<i>Cyclotella meneghiniana</i>			4	27							
42	<i>Cyclotella striata</i>											
43	<i>Cymbella lacustris</i>						113				1,070	
44	<i>Cymbella leptoceros</i>											
45	<i>Cymbella prostrata</i>								19		269	
46	<i>Cymbella sinuata</i>		16				38	88		7		
47	<i>Cymbella tumida</i>										13	
48	<i>Cymbella turgidula</i>			4	9		38	18	19		1,070	
49	<i>Diatoma vulgare</i>											
50	<i>Diploneis subovalis</i>								233	1		
51	<i>Entomoneis japonica</i>											
52	<i>Eunotia formica</i>											
53	<i>Eunotia incisa</i>											
54	<i>Eunotia minor</i>									3		34
55	<i>Eunotia</i> spp.											
56	<i>Fragilaria brevistriata</i>											
57	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>		127	21	53						269	
58	<i>Fragilaria construens</i> f. <i>venter</i>		64									
59	<i>Fragilaria elliptica</i>		87		133							
60	<i>Fragilaria fasciculata</i>						38				269	34
61	<i>Fragilaria</i> sp.								78			
62	<i>Frustulia vulgare</i>									3		
63	<i>Gomphonema angustatum</i>											
64	<i>Gomphonema angustum</i>						76	9	116	24		
65	<i>Gomphonema clavatum</i>				9						269	
66	<i>Gomphonema clevei</i>						19	4				
67	<i>Gomphonema gracile</i>											17
68	<i>Gomphonema lagenurum</i>		16	14	18		151	18	39	5		
69	<i>Gomphonema minutum</i>											

付表13s(8) 付着藻類の群落構造と現存量(平成31年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	境川水系										
		大岡川水系										
		日野川	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
		O5	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9
		高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地蔵原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下
源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域		
2019年9月3日	2019年8月15日	2019年10月8日	2019年10月8日	2019年9月26日	2019年10月8日	2019年10月7日	2019年8月21日	2019年10月7日	2019年10月7日	2019年9月26日		
70	<i>Gomphonema parvulum</i>	95	71	35	80	170	378	105	310	5	539	187
71	<i>Gomphonema pseudoaugur</i>					170						
72	<i>Gomphonema pseudosphaerophorum</i>											
73	<i>Gomphonema rhombicum</i>											
74	<i>Gomphonema truncatum</i>										269	
75	<i>Gomphonemopsis littoralis</i>											
76	<i>Gyrosigma acuminatum</i>											
77	<i>Gyrosigma nodiferum</i>											17
78	<i>Hydrosera triquetra</i>											
79	<i>Melosira nummuloides</i>							4				
80	<i>Melosira varians</i>		174	21	160	85	831	4	39		3,370	17
81	<i>Navicula anglica</i>									20		
82	<i>Navicula arenaria</i>											
83	<i>Navicula bacillum</i>						38					
84	<i>Navicula cincta</i>	12					38			3	1,070	
85	<i>Navicula confervacea</i>	35			53				213		1,880	102
86	<i>Navicula contenta</i>	12										
87	<i>Navicula cryptocephala</i>		16	14				18				
88	<i>Navicula cryptotenella</i>	12	285	56	53	340	95	31		3	1,610	170
89	<i>Navicula decussis</i>	24		39				9				
90	<i>Navicula delicatilineolata</i>									3	134	85
91	<i>Navicula elginensis</i>											
92	<i>Navicula elginensis</i> var. <i>neglecta</i>											
93	<i>Navicula goeppertiana</i>						19	13			2,420	51
94	<i>Navicula gregaria</i>	12		70	45	4,840	57	9		11		34
95	<i>Navicula leptostriata</i>											
96	<i>Navicula margalithii</i>									1		
97	<i>Navicula minima</i>	24	79	98	80		38	96		9		34
98	<i>Navicula mutica</i>											
99	<i>Navicula mutica</i> var. <i>ventricosa</i>											
100	<i>Navicula nipponica</i>											
101	<i>Navicula perminuta</i>					2,040						
102	<i>Navicula pupula</i>											
103	<i>Navicula recens</i>											
104	<i>Navicula seminulum</i>											34
105	<i>Navicula subminuscula</i>			42	18							34
106	<i>Navicula symmetrica</i>	12		4			38			5		716
107	<i>Navicula tenelloides</i> aff.	35										
108	<i>Navicula tenera</i>											
109	<i>Navicula trivialis</i>											
110	<i>Navicula veneta</i>			7					78	5		238
111	<i>Navicula ventralis</i> var. <i>japonica</i>						38	26		8		
112	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostellata</i>		40	14			19	9		1	269	
113	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostrata</i>	12	71	14	18	85	170	35				102
114	<i>Navicula yuraensis</i>	136	8		36	170	264		213	3	539	34
115	<i>Navicula</i> spp.											
116	<i>Nitzschia acicularis</i>											
117	<i>Nitzschia amphibia</i>	100	254	126	418	170	680	140	505	12	5,800	477
118	<i>Nitzschia capitellata</i>											
119	<i>Nitzschia clausii</i>											
120	<i>Nitzschia constricta</i>										539	
121	<i>Nitzschia dissipata</i>									3		
122	<i>Nitzschia filiformis</i>										809	
123	<i>Nitzschia fonticola</i>		48	7	36							
124	<i>Nitzschia frustulum</i>											
125	<i>Nitzschia gandersheimensis</i>											
126	<i>Nitzschia heufleriana</i>											
127	<i>Nitzschia inconspicua</i>		71	56	365	6,970		96	349	25	1,070	204
128	<i>Nitzschia linearis</i>							13	39			
129	<i>Nitzschia palea</i>	12	95	35	71	170	151	44	116	3		853
130	<i>Nitzschia paleacea</i>			21	71	170					269	
131	<i>Nitzschia scalpelliformis</i>											
132	<i>Nitzschia sinuata</i> var. <i>delognei</i>						57					
133	<i>Nitzschia tryblionella</i> var. <i>salinarum</i>											
134	<i>Pinnularia braunii</i>											
135	<i>Pinnularia gibba</i>	6										
136	<i>Pinnularia subcapitata</i>											
137	<i>Pleurosira laevis</i>											
138	<i>Pseudostaurosira brevistriata</i>	6						4				

付表13s(9) 付着藻類の群落構造と現存量(平成31年度)

(単位: cells/mm²)

No.	学名	大岡川水系		境川水系								
		日野川	境川	境川	境川	境川	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川
		O5	S1	S2	S3-4	S3	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9
		高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋	地藏原の水辺	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下
		源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域
2019年9月3日	2019年8月15日	2019年10月8日	2019年10月8日	2019年9月26日	2019年10月8日	2019年10月7日	2019年8月21日	2019年10月7日	2019年10月7日	2019年9月26日		
139	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	59					95	118	699	9	1,070	
140	<i>Rhopalodia gibba</i>											
141	<i>Stauroneis kriegeri</i>											
142	<i>Staurosirella martyi</i>											
143	<i>Surirella angusta</i>											
144	<i>Surirella linearis</i>											
145	<i>Surirella ovalis</i>							9				
146	<i>Surirella</i> sp.											
147	<i>Synedra acus</i>											
148	<i>Synedra lanceolata</i>											
149	<i>Synedra ulna</i>			2	27			2	233		134	34
150	<i>Thalassiosira weissflogii</i>						57		78			
151	<i>Ulnaria pseudogailonii</i>		40	11	27	85	38		136		269	
—	紅藻綱											
152	<i>Compsopogon coeruleus</i>											
153	chantransia-phase of <i>Batrachospermum</i> sp.						7		7	9	110	
154	<i>Caloglossa ogasawaraensis</i>											
—	緑藻綱											
155	<i>Chlorococcum</i> spp.			4								
156	<i>Cladophora</i> sp.		1									
157	<i>Cloniophora plumosa</i>	1	27	5	77	1,210					232	
158	<i>Closterium</i> spp.											
159	<i>Monoraphidium fontinale</i>			2	2						3,520	4,750
160	<i>Oedogonium</i> sp.								4			
161	<i>Pediastrum</i> sp.			3	3							
162	<i>Rhizoclonium</i> sp.					2					30	47
163	<i>Scenedesmus</i> spp.		82	23	1							
164	<i>Spirogyra</i> sp.											
165	<i>Stigeoclonium</i> sp.				2						8	1
166	<i>Ulva prolifera</i>					496						
	種類数	23	28	37	36	21	35	38	31	34	42	35
	現存量(/1mm×1mm)	1338	2427	1011	4074	21865	5885	1366	4567	394	35216	9236
	沈殿物量(ml/100cm ³)	1.6	2.2	1.0	1.1	3.4	1.6	0.7	5.5	1.5	6.1	2.1

注1: 総細胞数は藍藻綱については糸状体数など群体数をとり合計した値である。

注2: 属和名は横浜市報告書「横浜の川と海の生物」、および福島博編「淡水植物プランクトン」(1980)に従った。

付表13s(10) 付着藻類の群落構造と現存量(平成31年度) (単位: cells/mm²)

No.	学名	境川水系			宮川水系		侍従川水系		
		稲荷川 S11	いたち川 S11-1	柏尾川 S10	宮川 M2	宮川 M3	侍従川 J1-1	侍従川 J1	侍従川 J2
		杉之木 橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	桜橋	清水橋 上流	金の橋 上流(左)	金の橋 上流	六浦二 号橋
		源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域	感潮域	源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	感潮域
		2019年 9月3日	2019年 9月3日	2019年 9月26日	2019年 8月14日	2019年 10月10日	2019年 10月10日	2019年 10月10日	2019年 8月13日
—	藍藻綱								
1	<i>Calothrix</i> sp.					149			
2	<i>Chamaesiphon</i> sp.								
3	<i>Homoeothrix janthina</i>	84		707	450	955		6	1,080
4	<i>Lyngbya</i> sp.								
5	<i>Oscillatoria</i> sp.								
6	<i>Phormidium</i> sp.	1		4	5				
7	<i>Xenococcus</i> sp.								
—	珪藻綱								
8	<i>Achnanthes amoena</i>								
9	<i>Achnanthes brevipes</i> var. <i>intermedia</i>								
10	<i>Achnanthes clevei</i>								
11	<i>Achnanthes coarctata</i>								107
12	<i>Achnanthes conspicua</i>								
13	<i>Achnanthes delicatula</i>								430
14	<i>Achnanthes exigua</i>			1,860					
15	<i>Achnanthes hungarica</i>								
16	<i>Achnanthes inflata</i>								
17	<i>Achnanthes japonica</i>	125							
18	<i>Achnanthes kuwaitensis</i>				1,700				1,930
19	<i>Achnanthes lanceolata</i>	157	15	233					
20	<i>Achnanthes minutissima</i>	94	2	233					
21	<i>Achnanthes rupestroides</i>								
22	<i>Achnanthes subhudsonis</i>								
23	<i>Amphora angusta</i>				244				645
24	<i>Amphora coffeaeformis</i>				9,390				1,721
25	<i>Amphora holsatica</i>								
26	<i>Amphora montana</i>			350					
27	<i>Amphora normanii</i>	125					13		
28	<i>Amphora pediculus</i>	3,020	4			64			
29	<i>Amphora polita</i>								
30	<i>Amphora strigosa</i>			350					430
31	<i>Amphora veneta</i>								
32	<i>Amphora</i> spp.				244				
33	<i>Bacillaria paradoxa</i>				122				
34	<i>Caloneis bacillum</i>		1	233					
35	<i>Caloneis</i> spp.								
36	<i>Catacombas obtusa</i>								
37	<i>Cocconeis pediculus</i>				244				430
38	<i>Cocconeis placentula</i> var.	346	58			19			
39	<i>Cocconeis scutellum</i>								107
40	<i>Coscinodisucus lacustris</i>				1,090				322
41	<i>Cyclotella meneghiniana</i>								
42	<i>Cyclotella striata</i>								
43	<i>Cymbella lacustris</i>								
44	<i>Cymbella leptoceros</i>								
45	<i>Cymbella prostrata</i>								
46	<i>Cymbella sinuata</i>	63	2						
47	<i>Cymbella tumida</i>			116					54
48	<i>Cymbella turgidula</i>								
49	<i>Diatoma vulgare</i>								
50	<i>Diploneis subovalis</i>						3		
51	<i>Entomoneis japonica</i>								107
52	<i>Eunotia formica</i>								
53	<i>Eunotia incisa</i>								
54	<i>Eunotia minor</i>								
55	<i>Eunotia</i> spp.								
56	<i>Fragilaria brevistriata</i>								
57	<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i>								
58	<i>Fragilaria construens</i> f. <i>venter</i>								
59	<i>Fragilaria elliptica</i>								
60	<i>Fragilaria fasciculata</i>							1	430
61	<i>Fragilaria</i> sp.								
62	<i>Frustulia vulgare</i>								
63	<i>Gomphonema angustatum</i>								
64	<i>Gomphonema angustum</i>		22			1,020			
65	<i>Gomphonema clavatum</i>								
66	<i>Gomphonema clevei</i>								
67	<i>Gomphonema gracile</i>								
68	<i>Gomphonema lagenurum</i>			233					
69	<i>Gomphonema minutum</i>								

付表13s(11) 付着藻類の群落構造と現存量(平成31年度) (単位: cells/mm²)

No.	学名	境川水系			宮川水系		侍従川水系		
		稲荷川 S11	いたち川 S11-1	柏尾川 S10	宮川 M2	宮川 M3	侍従川 J1-1	侍従川 J1	侍従川 J2
		杉之木 橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	桜橋	清水橋 上流	金の橋 上流(左)	金の橋 上流	六浦二 号橋
		源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域	感潮域	源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	感潮域
		2019年 9月3日	2019年 9月3日	2019年 9月26日	2019年 8月14日	2019年 10月10日	2019年 10月10日	2019年 10月10日	2019年 8月13日
70	<i>Gomphonema parvulum</i>		2	2,450				3	
71	<i>Gomphonema pseudoaugur</i>								
72	<i>Gomphonema pseudosphaerophorum</i>								
73	<i>Gomphonema rhombicum</i>					13			
74	<i>Gomphonema truncatum</i>								107
75	<i>Gomphonemopsis littoralis</i>								1,070
76	<i>Gyrosigma acuminatum</i>								
77	<i>Gyrosigma nodiferum</i>			116					
78	<i>Hydrosera triquetra</i>								
79	<i>Melosira nummuloides</i>								538
80	<i>Melosira varians</i>					13			215
81	<i>Navicula anglica</i>	31							
82	<i>Navicula arenaria</i>				488				
83	<i>Navicula bacillum</i>								
84	<i>Navicula cincta</i>	125					7		
85	<i>Navicula confervacea</i>				244				
86	<i>Navicula contenta</i>						3		
87	<i>Navicula cryptocephala</i>				488				430
88	<i>Navicula cryptotenella</i>	63							
89	<i>Navicula decussis</i>								
90	<i>Navicula delicatilineolata</i>						7	3	
91	<i>Navicula elginensis</i>								
92	<i>Navicula elginensis</i> var. <i>neglecta</i>								
93	<i>Navicula goeppertiana</i>			1,630					
94	<i>Navicula gregaria</i>				244				
95	<i>Navicula leptostriata</i>								
96	<i>Navicula margalithii</i>	1,070				425			
97	<i>Navicula minima</i>	63		700					
98	<i>Navicula mutica</i>								
99	<i>Navicula mutica</i> var. <i>ventricosa</i>								
100	<i>Navicula nipponica</i>								
101	<i>Navicula perminuta</i>				732				
102	<i>Navicula pupula</i>					26			
103	<i>Navicula recens</i>				488				645
104	<i>Navicula seminulum</i>		2						
105	<i>Navicula subminuscula</i>			934					
106	<i>Navicula symmetrica</i>			233				1	
107	<i>Navicula tenelloides</i> aff.								
108	<i>Navicula tenera</i>								
109	<i>Navicula trivialis</i>					6			
110	<i>Navicula veneta</i>			700					
111	<i>Navicula ventralis</i> var. <i>japonica</i>								
112	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostellata</i>								
113	<i>Navicula viridula</i> var. <i>rostrata</i>			116					
114	<i>Navicula yuraensis</i>			467					215
115	<i>Navicula</i> spp.				488				117
116	<i>Nitzschia acicularis</i>				122				
117	<i>Nitzschia amphibia</i>	125		7,120		90			215
118	<i>Nitzschia capitellata</i>								
119	<i>Nitzschia clausii</i>								
120	<i>Nitzschia constricta</i>								107
121	<i>Nitzschia dissipata</i>	314							
122	<i>Nitzschia filiformis</i>			700					
123	<i>Nitzschia fonticola</i>								
124	<i>Nitzschia frustulum</i>				732				
125	<i>Nitzschia gandersheimiensis</i>								
126	<i>Nitzschia heufleriana</i>								
127	<i>Nitzschia inconspicua</i>	63	2	5,490	6,950		7		5,810
128	<i>Nitzschia linearis</i>	157				3			
129	<i>Nitzschia palea</i>			1,980					
130	<i>Nitzschia paleacea</i>								
131	<i>Nitzschia scalpelliformis</i>				244				
132	<i>Nitzschia sinuata</i> var. <i>delognei</i>			467		13			
133	<i>Nitzschia tryblionella</i> var. <i>salinarum</i>								
134	<i>Pinnularia braunii</i>								
135	<i>Pinnularia gibba</i>								
136	<i>Pinnularia subcapitata</i>								
137	<i>Pleurosira laevis</i>								861
138	<i>Pseudostaurosira brevistriata</i>								

付表13s(12) 付着藻類の群落構造と現存量(平成31年度) (単位: cells/mm²)

No.	学名	境川水系			宮川水系		侍従川水系		
		稲荷川 S11	いたち川 S11-1	柏尾川 S10	宮川 M2	宮川 M3	侍従川 J1-1	侍従川 J1	侍従川 J2
		杉之木 橋上流	瀬上沢	鷹匠橋	桜橋	清水橋 上流	金の橋 上流(左)	金の橋 上流	六浦二 号橋
		源・上流 域	源・上流 域	中・下流 域	感潮域	源・上流 域	源・上流 域	源・上流 域	感潮域
		2019年 9月3日	2019年 9月3日	2019年 9月26日	2019年 8月14日	2019年 10月10日	2019年 10月10日	2019年 10月10日	2019年 8月13日
139	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	2,320	74			495			430
140	<i>Rhopalodia gibba</i>								
141	<i>Stauroneis kriegeri</i>								
142	<i>Staurosirella martyi</i>								
143	<i>Surirella angusta</i>								
144	<i>Surirella linearis</i>								
145	<i>Surirella ovalis</i>								
146	<i>Surirella</i> sp.								
147	<i>Synedra acus</i>								
148	<i>Synedra lanceolata</i>								
149	<i>Synedra ulna</i>								
150	<i>Thalassiosira weissflogii</i>								215
151	<i>Ulnaria pseudogailonii</i>	31							107
—	紅藻綱								
152	<i>Compsopogon coeruleus</i>								
153	chantransia-phase of <i>Batrachospermum</i> sp.	8	7	1		413			
154	<i>Caloglossa ogasawaraensis</i>								6
—	緑藻綱								
155	<i>Chlorococcum</i> spp.								
156	<i>Cladophora</i> sp.								7
157	<i>Cloniophora plumosa</i>			21					2
158	<i>Closterium</i> spp.								
159	<i>Monoraphidium fontinale</i>			748					
160	<i>Oedogonium</i> sp.								
161	<i>Pediastrum</i> sp.				1				
162	<i>Rhizoclonium</i> sp.								1
163	<i>Scenedesmus</i> spp.								
164	<i>Spirogyra</i> sp.								
165	<i>Stigeoclonium</i> sp.								
166	<i>Ulva prolifera</i>								440
	種類数	21	12	27	21	15	6	5	32
	現存量(/1mm×1mm)	8385	191	28192	24710	3704	40	14	19325
	沈殿物量(ml/100cm ³)	1.5	3.0	5.9	3.6	0.4	3.5	2.8	4.8

注1: 総細胞数は藍藻綱については糸状体数など群体数をとり合計した値である。

注2: 属和名は横浜市報告書「横浜の川と海の生物」、および福島博編「淡水植物プランクトン」(1980)に従った。

付表14s(1) 水質環境調査結果(平成31年度夏季)

河川名	鶴見川水系								
	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川	梅田川
調査地点番号	T1	T2	T3	T4-1	T4	T5	T6	T7	T9
調査地点名称	水車橋	千代橋	落合橋	第3京浜道路下	亀の甲橋	末吉橋	山田谷戸	堀の内橋	神明橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域	源・上流域
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月5日	7月11日	7月5日	7月5日
調査時刻	12:00	10:32	10:50	9:55	9:18	12:06	12:15	10:24	9:57
天気	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温(°C)	23.9	24.6	24.8	24.8	23.4	25.7	23.6	24.9	25.8
水温(°C)	24.3	23.1	25.0	23.2	22.9	24.6	23.1	24.9	20.0
pH	7.6	8.1	7.4	7.5	7.3	7.2	7.5	7.0	7.5
E.C (mS m ⁻¹)	32.0	33.0	39.0	36.0	36.0	4.8×10 ²	18.0	35.0	31.0
溶存酸素(mg L ⁻¹)	5.2	7.7	5.1	5.2	5.3	4.3	5.0	4.9	6.9
透視度 (cm)	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	95	44	100以上	100以上
BOD (mg l ⁻¹)	3.2	1.4	1.9	0.5	0.9	1.9	2.3	2.6	<0.5
NH ₄ -N (mg l ⁻¹)	0.86	0.08	<0.08	0.17	0.10	0.26	0.13	1.70	<0.08
NO ₂ -N (mg l ⁻¹)	0.48	0.37	0.10	0.23	0.19	0.15	<0.04	0.33	<0.04
NO ₃ -N (mg l ⁻¹)	3.30	3.80	6.10	5.70	5.90	3.40	0.22	4.30	1.50
TIN (mg l ⁻¹)	4.60	4.20	6.30	6.10	6.20	3.80	0.40	6.40	1.60
PO ₄ -P (mg l ⁻¹)	0.280	0.380	0.240	0.410	0.410	0.170	0.040	0.290	<0.04
SO ₄ -S (mg l ⁻¹)	12.0	13.0	14.0	14.0	14.0	69.0	3.6	12.0	9.1
Cl (mg l ⁻¹)	21.0	20.0	44.0	30.0	31.0	1.2×10 ³	5.3	28.0	9.1
Br (mg l ⁻¹)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	4.4	<0.1	<0.1	0.2
Na (mg l ⁻¹)	22.0	21.0	40.0	29.0	31.0	6.0×10 ²	6.5	23.0	8.9
K (mg l ⁻¹)	5.9	5.4	7.9	6.3	6.4	24.0	2.0	7.0	2.0
Mg (mg l ⁻¹)	7.2	8.4	5.5	7.4	7.5	73.000	7.4	4.6	8.7
Ca (mg l ⁻¹)	25.0	29.0	22.0	26.0	27.0	36.0	16.0	17.0	26.0

-:欠測

水系名	鶴見川水系			帷子川水系				大岡川水系	
	恩田川	早渕川	矢上川	帷子川	帷子川	帷子川	帷子川	大岡川	大岡川
調査地点番号	T8	T5-2	T11	K1	K2	K3	K4-3	O1-1	O1
調査地点名称	都橋	境田橋	一本橋	大貫橋上流	上川井農専地区	鶴舞橋	横浜新道下	氷取沢(左)	氷取沢
流域区分	中・下流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日	7月11日	7月5日	7月5日	8月8日	8月8日	8月8日	8月8日	7月19日	7月19日
調査時刻	11:26	11:00	11:39	12:28	12:43	11:02	10:07	11:39	12:05
天気	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温(°C)	25.7	24.3	26.4	33.9	34.6	33.1	33.4	24.7	24.7
水温(°C)	23.5	21.7	22.9	25.1	24.8	25.9	26.9	19.3	19.5
pH	7.5	7.5	7.5	7.8	7.9	8.3	8.0	8.1	7.5
E.C (mS m ⁻¹)	33.0	33.0	2.6×10 ²	41.0	32.0	26.0	21.0	23.0	67.0
溶存酸素(mg L ⁻¹)	5.9	6.9	4.1	3.5	3.3	4.0	3.9	4.1	3.8
透視度 (cm)	100以上	100以上	97	100以上	100以上	89	96	100以上	100以上
BOD (mg l ⁻¹)	1.4	<0.5	1.4	2.3	0.9	1.7	1.3	<0.5	<0.5
NH ₄ -N (mg l ⁻¹)	0.26	<0.08	0.12	0.24	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
NO ₂ -N (mg l ⁻¹)	0.38	<0.04	0.06	0.20	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
NO ₃ -N (mg l ⁻¹)	4.30	1.30	2.60	2.00	2.00	1.30	1.30	1.50	1.00
TIN (mg l ⁻¹)	5.00	1.40	2.80	2.50	2.10	1.50	1.50	1.60	1.10
PO ₄ -P (mg l ⁻¹)	0.330	<0.04	0.090	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.050	<0.04
SO ₄ -S (mg l ⁻¹)	12.0	14.0	45.0	8.4	8.3	5.6	6.2	6.7	46.0
Cl (mg l ⁻¹)	18.0	7.4	6.1×10 ²	24.0	5.9	6.6	8.3	10.0	19.0
Br (mg l ⁻¹)	0.1	0.1	2.2	0.4	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1
Na (mg l ⁻¹)	20.0	9.1	2.6×10 ²	31.0	7.6	10.0	11.0	9.5	18.0
K (mg l ⁻¹)	4.6	1.7	13.0	3.6	1.6	1.6	1.7	1.6	3.0
Mg (mg l ⁻¹)	8.9	9.5	40.0	13.0	9.7	6.0	6.1	7.0	19.0
Ca (mg l ⁻¹)	28.0	27.0	31.0	32.0	38.0	19.0	20.0	22.0	79.000

-:欠測

付表14s(2) 水質環境調査結果(平成31年度夏季)

水系名 河川名	大岡川水系					境川水系			
	大岡川	大岡川	大岡川	大岡川	日野川	境川	境川	境川	境川
調査地点番号	O2	O3	O4-1	O4	O5	S1	S2	S3-4	S3
調査地点名称	陣屋橋上流	曲田橋	日野川合流点下	井土ヶ谷橋	高橋	目黒橋	高鎌橋	遊水地橋	新屋敷橋
流域区分	源・上流域	中・下流域	中・下流域	感潮域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	中・下流域	感潮域
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日	7月19日	7月19日	7月19日	8月16日	7月19日	7月25日	7月25日	7月25日	7月18日
調査時刻	11:12	10:48	9:50	11:29	10:21	10:17	11:21	11:50	10:58
天気	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温(°C)	27.7	29.3	27.6	29.5	28.4	32.1	32.0	31.3	29.2
水温(°C)	22.2	24.2	23.9	28.6	23.4	26.6	26.0	28.0	25.0
pH	8.3	8.6	8.6	7.2	8.4	8.2	7.6	8.0	7.7
E.C (mS m-1)	54.0	43.0	34.0	2.7×103	54.0	25.0	33.0	31.0	56.0
溶存酸素(mg L ⁻¹)	4.5	5.3	5.1	0.7	4.3	4.6	3.6	4.1	3.6
透視度 (cm)	100以上	100以上	100以上	73	100以上	100以上	100以上	100以上	98
BOD (mg l-1)	0.7	0.7	1.0	2.8	1.3	0.8	2.0	1.9	2.7
NH4-N (mg l-1)	<0.08	<0.08	<0.08	0.21	<0.08	<0.08	0.64	0.08	0.43
NO2-N (mg l-1)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.04	<0.04	0.41	0.23	0.11
NO3-N (mg l-1)	1.40	1.30	1.20	0.13	1.10	2.20	5.10	4.40	4.00
TIN (mg l-1)	1.50	1.40	1.30	0.38	1.30	2.30	6.20	4.70	4.50
PO4-P (mg l-1)	<0.04	<0.04	<0.04	0.140	0.050	<0.04	0.570	0.270	0.400
SO4-S (mg l-1)	36.0	24.0	17.0	4.1×102	42.0	7.8	10.0	10.0	14.0
Cl (mg l-1)	15.0	13.0	7.8	7.7×103	11.0	10.0	22.0	19.0	60.000
Br (mg l-1)	0.1	0.1	<0.1	31.0	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
Na (mg l-1)	16.0	16.0	14.0	5.2×103	19.0	12.0	23.0	20.0	51.000
K (mg l-1)	3.5	3.1	2.7	1.9×102	6.0	1.4	4.4	3.7	6.5
Mg (mg l-1)	17.0	14.0	10.0	6.0×102	20.0	8.2	8.5	8.9	10.0
Ca (mg l-1)	69.0	48.0	39.0	2.1×102	61.0	25.0	25.0	26.0	38.0

-:欠測

水系名 河川名	境川水系								
	和泉川	宇田川	子易川	舞岡川	柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
調査地点番号	S4	S3-3	S5	S7	S8	S9	S11	S11-1	S10
調査地点名称	地蔵原の水辺(曙橋)	まさかりが淵	岡津	宮根橋上流	大橋	栄第二水再生センター下流	杉之木橋上流	瀬上沢	鷹匠橋
流域区分	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域	中・下流域	源・上流域	源・上流域	中・下流域
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日	7月25日	7月25日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	7月18日	7月18日	7月26日
調査時刻	11:03	12:10	10:35	13:18	11:54	12:13	12:18	12:47	12:45
天気	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温(°C)	32.9	30.5	32.1	29.9	32.2	31.1	26.2	27.6	31.2
水温(°C)	26.2	26.0	25.8	23.6	28.5	28.3	18.8	20.4	29.0
pH	8.2	8.1	7.2	7.6	8.1	7.4	7.7	7.7	7.3
E.C (mS m-1)	30.0	33.0	3.2×102	35.0	77.0	44.0	83.0	24.0	49.0
溶存酸素(mg L ⁻¹)	4.4	3.8	3.2	3.4	3.9	3.1	4.6	3.6	3.6
透視度 (cm)	100以上	100以上	100以上	83	71	100以上	100以上	94	100以上
BOD (mg l-1)	<0.5	1.0	0.9	1.1	<0.5	2.2	1.0	<0.5	1.4
NH4-N (mg l-1)	<0.08	<0.08	0.12	<0.08	<0.08	0.65	<0.08	<0.08	0.18
NO2-N (mg l-1)	<0.04	<0.04	0.63	<0.04	0.06	0.09	<0.04	<0.04	0.13
NO3-N (mg l-1)	3.20	3.70	8.40	2.00	2.70	4.40	0.51	1.60	4.70
TIN (mg l-1)	3.30	3.90	9.10	2.20	2.80	5.20	0.63	1.70	5.00
PO4-P (mg l-1)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.200	<0.04	0.060	0.210
SO4-S (mg l-1)	12.0	14.0	50.0	7.9	17.0	11.0	65.0	10.0	17.0
Cl (mg l-1)	9.0	16.0	6.9×102	8.1	97.0	40.0	8.6	12.0	40.0
Br (mg l-1)	0.1	0.1	6.5	0.1	0.9	0.2	<0.1	<0.1	0.2
Na (mg l-1)	11.0	16.0	4.0×102	9.7	61.0	41.0	11.0	10.0	37.0
K (mg l-1)	1.4	2.6	1.6×102	1.0	20.0	10.0	1.8	2.1	9.5
Mg (mg l-1)	10.0	9.6	22.0	11.0	14.0	7.3	24.0	7.3	9.9
Ca (mg l-1)	33.0	34.0	1.1×102	29.0	49.0	27.0	1.2×102	23.0	40.0

-:欠測

付表14s(3) 水質環境調査結果(平成31年度夏季)

水系名	宮川水系			侍従川水系			
	宮川	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川	侍従川
河川名	宮川	宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川	侍従川
調査地点番号	M2	M3	M追加	J1-1	J1	J2	J追加
調査地点名称	桜橋	清水橋上流	谷津二の橋付近	金の橋上流(左)	金の橋上流	六浦二号橋	大道1丁目緑地付近
流域区分	感潮域	源・上流域	干潮域	源・上流域	源・上流域	感潮域	中・下流域
調査年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年	2019年
調査月日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日
調査時刻	11:26	10:02	11:44	10:35	10:26	11:07	10:56
天気	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温(°C)	34.2	34.8	35.6	25.7	28.8	33.8	35.6
水温(°C)	29.3	26	30.3	15.6	19.2	31.2	28
pH	8.0	7.8	8.5	7.5	7.7	8.2	8.0
E.C (mS m-1)	1.8×103	75	1.8×102	63	1.0×102	8.3×102	80
溶存酸素(mg L ⁻¹)	3.5	3.3	6.5	0.6	4.6	4.2	5.4
透視度 (cm)	100以上	100以上	40	100以上	100以上	66	100以上
BOD (mg l-1)	1.1	0.9	1.7	<0.5	0.9	1.3	1.2
NH4-N (mg l-1)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
NO2-N (mg l-1)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
NO3-N (mg l-1)	0.27	0.46	0.45	0.24	0.73	0.13	0.05
TIN (mg l-1)	0.39	0.58	0.57	0.36	0.85	0.25	0.17
PO4-P (mg l-1)	0.060	<0.04	0.040	<0.04	<0.04	0.040	<0.04
SO4-S (mg l-1)	3.3×102	52.0	40.0	50.0	93.0	1.7×102	77.000
Cl (mg l-1)	4.7×103	10.0	4.1×102	16.0	19.0	2.3×103	16.000
Br (mg l-1)	19.0	0.1	1.3	0.1	<0.1	7.8	<0.1
Na (mg l-1)	3.3×103	19.0	2.5×102	15.0	20.0	1.3×103	20.000
K (mg l-1)	1.2×102	2.9	12.0	3.1	2.6	53.000	3.200
Mg (mg l-1)	4.3×102	32.0	48.0	29.0	38.0	1.9×102	34.000
Ca (mg l-1)	2.6×102	95.0	74.0	1.0×102	1.3×102	1.5×102	97.000

- : 欠測

付表15s(1) 水質判定結果(平成31年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	鶴見川水系			
						鶴見川	鶴見川	鶴見川	鶴見川
						T1	T2	T3	T4-1
						2019夏 中下流	2019夏 中下流	2019夏 中下流	2019夏 中下流
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	●		●	
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>				
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	●			
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	●		●	
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	●	●	●	●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	●		●	
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio sp.</i>		●	●	●
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>		●		
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツトビケラ科	Lepidostomatidae				
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ類	<i>Mnais pruinosa, Mnais costalis</i>				
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>				
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワナナ	<i>Semisulcospira libertina</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>				
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>				
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erpobdella lineata</i>				
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●	●	●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>	●	●	●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	●		●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	●		●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	Tubificidae	●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			●	●
藻類	大変きれい	源流-上流		タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>				●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●	●	●	
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgare</i>				
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●	●		
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>				
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マグリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>		●		●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>	●	●		
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>	●	●	●	●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>	●			
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>			●	
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>			●	●
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				●
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アザリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>				
出現した 指標種の 合計		1	大変きれい			2	2	2	0
		2	きれい			4	1	1	0
		3	やや汚れている			7	6	7	7
		4	汚れている			2	2	3	3
		5	非常に汚れている	海域のみ		—	—	—	—
			評価結果			1	1	1	3

付表15s(2) 水質判定結果(平成31年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	鶴見川水系			
						鶴見川	鶴見川	寺家川	恩田川
						T4	T5	T6	T7
						2019夏	2019夏	2019夏	2019夏
						中下流	感潮域	源上流	中下流
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>				●
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>				
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			●	
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>		●		●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>	●			
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	●			●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio sp.</i>	●			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae				
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ類	<i>Mnais pruinosa, Mnais costalis</i>				
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>				
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>			●	
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>				
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>				
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erpobdella lineata</i>				
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●		●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>			●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	●	●	●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	Tubificidae	●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>				●
藻類	大変きれい	源流-上流		タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●	●	●	●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgare</i>				
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●			●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>				
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マグリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●	●	
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>	●			●
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>	●		●	●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>				●
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>	●			
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>		●		
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	●	●		
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	●	●		
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>		●		
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callinassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アザリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>				
出現した 指標種 の合計	1		大変きれい			1	—	1	2
	2		きれい			1	0	2	3
	3		やや汚れている			8	0	5	5
	4		汚れている			3	3	2	3
	5		非常に汚れている		海域のみ	—	1	—	—
評価結果						3	4	2	1

付表15s(3) 水質判定結果(平成31年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	鶴見川水系			
						梅田川	恩田川	早淵川	矢上川
						T9	T8	T5-2	T11
						2019夏	2019夏	2019夏	2019夏
						源上流	中下流	中下流	中下流
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	●			
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>	●			
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>				
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	●	●	●	
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	●	●	●	●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	●	●	●	●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	●	●		
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio sp.</i>		●		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>			●	
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae	●			
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ類	<i>Mnais pruinosa, Mnais costalis</i>				
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>				
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	●	●		
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>				
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>				●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erpobdella lineata</i>	●			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●		●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>	●	●	●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>		●		
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	●	●	●	
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	Tubificidae	●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>		●	●	
藻類	大変きれい	源流-上流		タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●	●	●	●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgaris</i>				
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●	●	●	●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>	●			
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マハリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●		●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>	●	●	●	
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>	●	●	●	●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>	●		●	
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>		●		
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				●
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				●
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アザリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>				
出現した指標種の合計		1	大変きれい			4	1	2	1
		2	きれい			6	4	4	2
		3	やや汚れている			6	8	5	3
		4	汚れている			2	3	2	2
		5	非常に汚れている	海域のみ		—	—	—	—
			評価結果			1	2	1	2

付表15s(4) 水質判定結果(平成31年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	帷子川水系			
						帷子川	帷子川	帷子川	帷子川
						K1	K2	K3	K4-3
						2019夏 源上流	2019夏 源上流	2019夏 中下流	2019夏 中下流
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>			●	
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>	●	●		
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>		●		
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			●	
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>			●	
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			●	
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>			●	●
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	●			●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>	●			
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	●		●	
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	●		●	
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio sp.</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>	●			
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae			●	
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae	●			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ類	<i>Mnais pruinosa, Mnais costalis</i>				
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>				
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	●			
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			●	●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	●	●	●	
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>				
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>				
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erpobdella lineata</i>			●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●		●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>	●	●		
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>				
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	Tubificidae			●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			●	●
藻類	大変きれい	源流-上流		タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●	●	●	●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgare</i>			●	●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●	●	●	●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>		●		
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マギリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>		●		
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>		●	●	●
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>	●	●	●	●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>			●	●
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>	●			
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>				
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				●
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				●
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				●
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アザリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>				
出現した 指標種の 合計		1	大変きれい			4	3	4	2
		2	きれい			5	3	7	5
		3	やや汚れている			6	4	6	4
		4	汚れている			2	1	2	2
		5	非常に汚れている	海域のみ		—	—	—	—
			評価結果			1	1	1	1

付表 15s(5) 水質判定結果(平成31年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	大岡川水系			
						大岡川	大岡川	大岡川	大岡川
						01-1	01	02	03
						2019夏	2019夏	2019夏	2019夏
						源上流	源上流	源上流	中下流
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	●	●	●	●
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>	●	●	●	
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>	●	●	●	●
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>				
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		●		●
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ミナミメダカ	<i>Orzias latipes</i>				
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>			●	●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio sp.</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>	●	●	●	●
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>	●			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	●	●		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	●	●		
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツトビケラ科	Lepidostomatidae	●	●		
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	●			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>		●		
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae	●	●		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	●			
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ類	<i>Mnais pruinosa, Mnais costalis</i>	●	●		
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>	●	●		
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>	●	●		
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	●	●		
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			●	●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>		●	●	●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	●	●		
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>				
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erpobdella lineata</i>			●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●	●		●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>		●	●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>				
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>		●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	Tubificidae	●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			●	●
藻類	大変きれい	源流-上流		タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>		●		
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●	●	●	●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgaris</i>	●			
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●		●	●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>	●		●	
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マギリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●	●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>				●
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>		●		
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>				
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アザリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>				
出現した指標種の合計		1	大変きれい			14	11	5	4
		2	きれい			4	4	4	4
		3	やや汚れている			2	4	3	6
		4	汚れている			1	2	1	1
		5	非常に汚れている	海域のみ		—	—	—	—
				評価結果		1	1	1	1

付表15s(6) 水質判定結果(平成31年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	大岡川水系		
						大岡川	大岡川	目野川
						04-1	04	05
						2019夏	2019夏	2019夏
						中下流	感潮域	源上流
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Rhinchocypris lagowskii steindachneri</i>			
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>	●		
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>			
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>			
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	●		●
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	●		
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	●	●	
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>			
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	●		
魚類	やや汚れている	源流-上流		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>			
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio sp.</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae			
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>			
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ類	<i>Mnais pruinosa, Mnais costalis</i>			
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>			
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>			
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>			
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>			●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>			
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	●		
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erpobdella lineata</i>	●		●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	●		●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	Tubificidae	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			
藻類	大変きれい	源流-上流		タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>			
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>			
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●	●	●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgaris</i>			
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●		
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>			
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マガリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>	●	●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>	●		
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>	●	●	●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>			
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>			
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>	●		●
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>	●		
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>	●		
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>			
魚類	きれい	感潮域	干潟	ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>	●		
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>			
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>			
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>			
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>			
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>		●	
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>		●	
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	●		
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>		●	
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>			
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>			
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>			
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>			
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アザリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>			
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>			
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>			
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>			
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>			
出現した指標種の合計								
		1	大変きれい			2	—	1
		2	きれい			4	0	3
		3	やや汚れている			7	0	3
		4	汚れている			4	2	2
		5	非常に汚れている	海域のみ		—	1	—
				評価結果		1	4	2

付表15s(7) 水質判定結果(平成31年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	境川水系			
						境川	境川	境川	境川
						S1	S2	S3-4	S3
						2019夏 中下流	2019夏 中下流	2019夏 中下流	2019夏 感潮域
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>			●	
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>				
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			●	
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>		●		
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ミナミメダカ	<i>Orzias latipes</i>	●			
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>			●	
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	●	●		●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	●	●	●	
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio sp.</i>		●		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>		●		
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツトビケラ科	Lepidostomatidae				
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ類	<i>Mnais pruinosa, Mnais costalis</i>				
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>				
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	●	●		
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワナナ	<i>Semisulcospira libertina</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>				
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	●			
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erpobdella lineata</i>				
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●	●	●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>				
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	●	●		
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>	●	●		
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	Tubificidae		●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>		●	●	●
藻類	大変きれい	源流-上流		タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●	●	●	
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgaris</i>				
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●	●	●	●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>				
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マグリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>		●	●	
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>		●	●	
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>	●	●	●	●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>	●		●	
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>				
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				●
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>				●
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>				●
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				●
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				●
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				●
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アザリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>				
出現した 指標種の 合計		1	大変きれい			1	2	2	—
		2	きれい			4	3	3	2
		3	やや汚れている			6	8	6	1
		4	汚れている			1	2	2	3
		5	非常に汚れている	海域のみ		—	—	—	0
			評価結果			2	1	1	2

付表15s(8) 水質判定結果(平成31年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	境川水系			
						和泉川	宇田川	子易川	舞岡川
						S4	S3-3	S5	S7
						2019夏 中下流	2019夏 中下流	2019夏 源上流	2019夏 源上流
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>		●	●	●
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>				●
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>				
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>				
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		●		
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>				
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ミナミメダカ	<i>Orzias latipes</i>			●	●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	●	●	●	●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>				
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio sp.</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>				●
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	●			
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae				●
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>				
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae				●
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				●
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ類	<i>Mnais pruinosa, Mnais costalis</i>				
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>				
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>				●
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydrasyche orientalis</i>	●	●	●	
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>		●		●
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>				
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>				●
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erpobdella lineata</i>		●		
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●		●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>	●	●	●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	●			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>		●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	Tubificidae	●		●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			●	●
藻類	大変きれい	源流-上流		タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>				
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>				●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コハンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●	●	●	●
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgaris</i>				
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●	●	●	
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>				●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マグリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>		●	●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>		●	●	
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>	●	●	●	●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>	●			
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>				
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>				
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>				
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>				
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>				
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>				
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>				
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>				
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>				
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アザリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>				
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>				
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>				
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>				
出現した指標種の合計		1	大変きれい			2	2	3	8
		2	きれい			3	4	4	3
		3	やや汚れている			4	6	5	4
		4	汚れている			2	1	2	2
		5	非常に汚れている	海域のみ		—	—	—	—
			評価結果			1	1	1	1

付表15s(9) 水質判定結果(平成31年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	境川水系				
						柏尾川	柏尾川	稲荷川	いたち川	柏尾川
						S8	S9	S11	S11-1	S10
						2019夏 中下流	2019夏 中下流	2019夏 源上流	2019夏 源上流	2019夏 中下流
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>	●	●	●	●	
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>					
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>					
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>				●	●
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	●	●			●
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ミナミメダカ	<i>Orzias latipes</i>	●				●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>	●	●			
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	●	●			●
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>					●
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio sp.</i>					
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>			●		●
底生動物	大変きれい			サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>				●	
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>			●	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>				●	
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae			●	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>			●	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>			●	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae			●	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>			●	●	
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ類	<i>Mnais pruinosa, Mnais costalis</i>			●	●	
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>			●		
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>			●	●	
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>			●		
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>					
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワニナ	<i>Semiothisa libertina</i>			●	●	
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>					
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>					
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erpobdella lineata</i>					
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>	●	●	●		●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>	●	●		●	●
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>			●	●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffii</i>		●	●	●	
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	Tubificidae	●	●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			●	●	●
藻類	大変きれい	源流-上流		タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>			●		
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>					
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>	●		●	●	
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgare</i>					
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>	●	●			
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>			●		
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マグリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>		●	●	●	●
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>	●	●			
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>		●			●
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>			●		
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>					
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>					●
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>					
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>					
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>					
魚類	きれい	感潮域	干潟	ビリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>					
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>					
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>					
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>					
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>					
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>					
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	●				●
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>					●
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>		●			
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>					
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>					
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Macra chinensis</i>					
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>					
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Macra veneriformis</i>					
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>					
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>					
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>					
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>					
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>					
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>					
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>					
出現した指標種の合計		1	大変きれい			2	1	11	10	1
		2	きれい			3	3	3	3	3
		3	やや汚れている			5	7	3	4	6
		4	汚れている			1	2	1	1	2
		5	非常に汚れている	海域のみ		—	—	—	—	—
			評価結果			1	2	1	1	2

付表15s(10) 水質判定結果(平成31年度)

生物群	水質階級	河川形態	河川形態	種名	学名	宮川水系		侍従川水系		
						宮川	宮川	侍従川	侍従川	侍従川
						M2	M3	J1-1	J1	J2
						2019夏 感潮域	2019夏 源上流	2019夏 源上流	2019夏 源上流	2019夏 感潮域
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	アブラハヤ	<i>Rhinocypris lagowskii steindachneri</i>					
魚類	大変きれい	源流-上流		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>					
魚類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis sp. BIWAE type C</i>					
魚類	大変きれい	源流-上流		ギバチ	<i>Tachysurus tokiensis</i>					
魚類	きれい		中流-下流	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>					
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		●			
魚類	きれい		中流-下流	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>					
魚類	きれい	源流-上流	中流-下流	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>		●			
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	フナ類	<i>Carassius spp.</i>					
魚類	やや汚れている		中流-下流	オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>					
魚類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>					
魚類	やや汚れている		中流-下流	カマツカ	<i>Pseudogobio sp.</i>					
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>		●			
底生動物	大変きれい	源流-上流		サワガニ	<i>Geothelphusa dehaanii</i>			●		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>					
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>					
底生動物	大変きれい	源流-上流		カクツツビケラ科	Lepidostomatidae		●			
底生動物	大変きれい	源流-上流		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>			●		
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	ヤマトフタツメカワゲラ	<i>Neoperla niponensis</i>		●	●		
底生動物	大変きれい	源流-上流		オナシカワゲラ科	Nemouridae		●			
底生動物	大変きれい	源流-上流	中流-下流	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>		●			●
底生動物	大変きれい	源流-上流		カワトンボ類	<i>Mnais pruinosa, Mnais costalis</i>		●	●		
底生動物	大変きれい		中流-下流	ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i>					
底生動物	きれい		中流-下流	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>		●			
底生動物	きれい	源流-上流		ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>		●	●		
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>				●	
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	カワナナ	<i>Semisulcospira libertina</i>		●	●		
底生動物	きれい	源流-上流	中流-下流	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>		●	●	●	
底生動物	やや汚れている		中流-下流	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>		●		●	
底生動物	やや汚れている		中流-下流	シマイシビル	<i>Erpobdella lineata</i>					
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i>		●	●	●	
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarki</i>		●			
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>					
底生動物	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズムシ	<i>Asellus hlgendorffii</i>		●	●	●	
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	イトミズ科	Tubificidae		●	●	●	●
底生動物	汚れている	源流-上流	中流-下流	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			●	●	
藻類	大変きれい	源流-上流		タンスイベニマダラ	<i>Hildenbrandia rivularis</i>			●	●	
藻類	大変きれい	源流-上流		カワモズク類	<i>Batrachospermum spp.</i>					
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	コバンケイソウ	<i>Cocconeis placentula var.</i>		●			
藻類	大変きれい	源流-上流	中流-下流	イタケイソウ	<i>Diatoma vulgaris</i>					
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	チャツツケイソウ	<i>Melosira varians</i>		●			●
藻類	きれい	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(1)	<i>Nitzschia dissipata</i>					
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	マギリケイソウ	<i>Achnanthes lanceolata</i>					
藻類	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	ナガケイソウ	<i>Synedra ulna</i>					
藻類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ハリケイソウ(2)	<i>Nitzschia palea</i>					
水草	きれい	源流-上流	中流-下流	オランダガラシ	<i>Nasturtium officinale</i>		●			
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	オオカナダモ	<i>Egeria densa</i>					
水草	やや汚れている	源流-上流	中流-下流	エビモ	<i>Potamogeton crispus</i>					
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	コカナダモ	<i>Elodia nuttallii</i>					
水草	汚れている	源流-上流	中流-下流	アイノコイトモ	<i>Potamogeton orientalis</i>					
細菌類	汚れている	源流-上流	中流-下流	ミズワタ	<i>Sphaerotilus natans</i>					
魚類	きれい	感潮域	干潟	ピリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>	●				
魚類	きれい	感潮域	干潟	ミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>					
魚類	きれい	感潮域	干潟	クサフグ	<i>Takifugu alboplumbeus</i>	●				
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	シマイサキ	<i>Rhynchopelates oxyrhynchus</i>					
魚類	やや汚れている	感潮域	干潟	ヒメハゼ	<i>Favonigobius gymnauchen</i>					
魚類	汚れている	感潮域	干潟	チチブ	<i>Tridentiger obscurus</i>	●				●
魚類	汚れている	感潮域	干潟	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>					●
魚類	汚れている	感潮域	干潟	マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>					●
魚類	非常に汚れている	感潮域	干潟	アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>	●				●
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	オサガニ	<i>Macrophthalmus abbreviatus</i>					
海岸動物	やや汚れている	感潮域	干潟	マテガイ	<i>Solen strictus</i>					
底生動物	やや汚れている	感潮域	干潟	バカガイ	<i>Maetra chinensis</i>					
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	ニホンスナモグリ	<i>Callianassa japonica</i>					
底生動物	汚れている	感潮域	干潟	シオフキガイ	<i>Maetra veneriformis</i>					
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	アサリ	<i>Ruditapes philippinarum</i>					
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ケフサイソガニ	<i>Hemigrapsus penicillatus</i>					
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ミズヒキゴカイ	<i>Cirriformia tentaculata</i>					
底生動物	非常に汚れている	感潮域	干潟	ハナオカカギゴカイ	<i>Sigambra hanaokai</i>					
海藻	やや汚れている	感潮域	干潟	オゴノリ	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>					
海藻	汚れている	感潮域	干潟	アナアオサ	<i>Ulva pertusa</i>					
海藻	汚れている	感潮域	干潟	ハネモ	<i>Bryopsis plumosa</i>					
出現した 指標種の 合計		1	大変きれい			-	7	6	3	-
		2	きれい			2	7	3	2	0
		3	やや汚れている			0	3	2	2	0
		4	汚れている			1	1	1	1	3
		5	非常に汚れている	海域のみ		1	-	-	-	1
			評価結果			2	1	1	1	4



環境項目測定(J2)



水質計測機器(M3)



構造物・堰(S1)



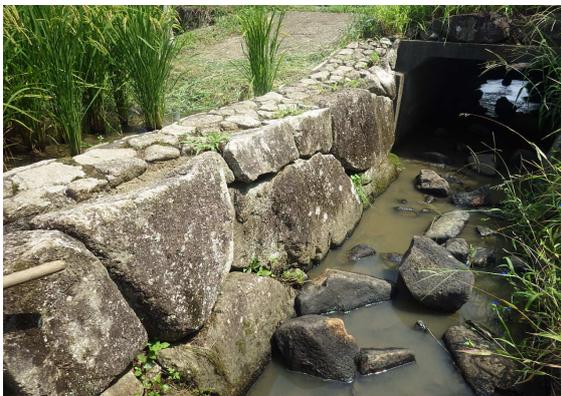
低水敷(T2)



護岸(O2)



護岸(T5-2)



護岸(T6)



護岸(S8)

写真1s 現地調査状況(水質と河川環境)



調査状況(S1投網)



調査状況(O2夕毛網)



計測状況(O1-1)



計測状況(S1)



投網捕獲個体(S2)



夕毛網捕獲個体(S3-4)



目視個体記録、イロゴイ(T7)



目視個体記録、アユ喰み痕(T4)

写真2s(1) 現地調査状況(魚類調査)



調査環境(S2早瀬)



調査環境(S10平瀬)



調査環境(T5-2淵)



調査環境(M2卜口)



調査環境(S4水際)

写真2s(2) 現地調査状況(魚類調査)



コイ(S2)



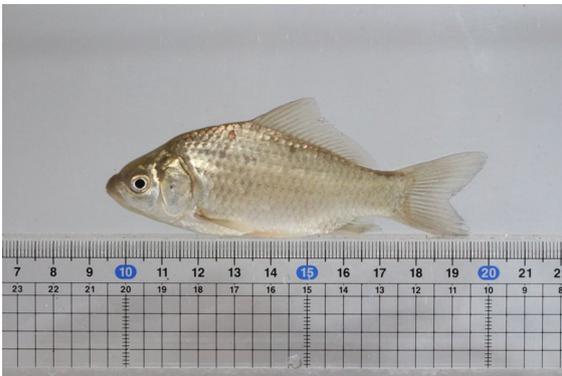
イロゴイ(S4)



ゲンゴロウブナ(S9)



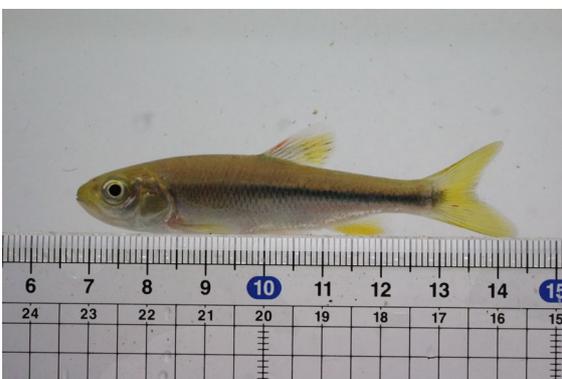
キングヨ(O5)



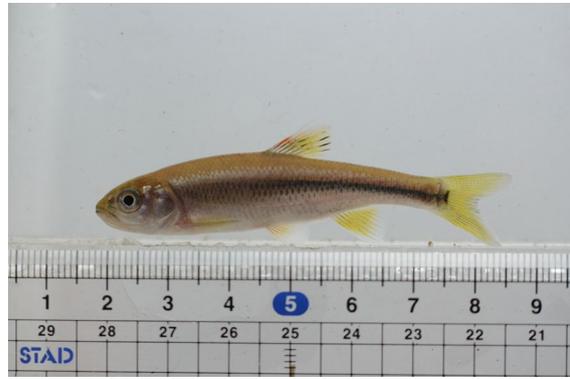
ギンブナ(S8)



オイカワ(T1)

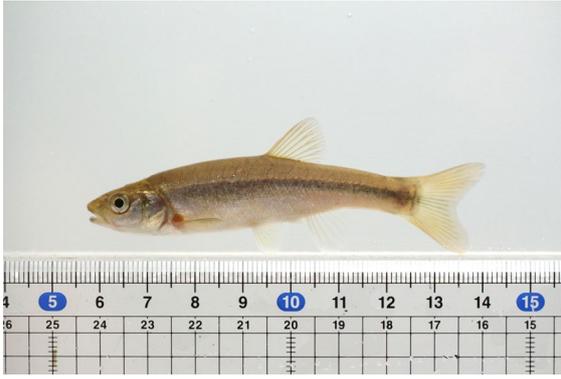


カワムツ(T9)

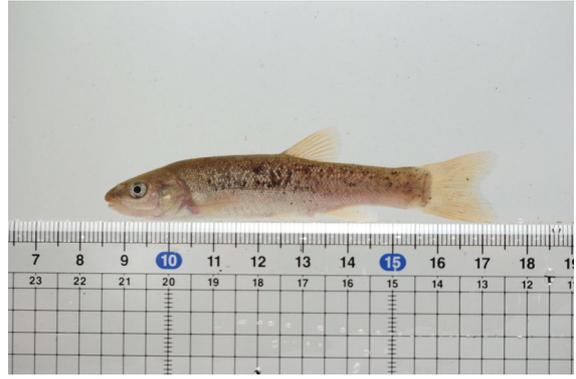


ヌマムツ(O1)

写真3s(1) 魚類確認種



アブラハヤ(O1)



タカハヤ(O1-1)



マルタ(T5)



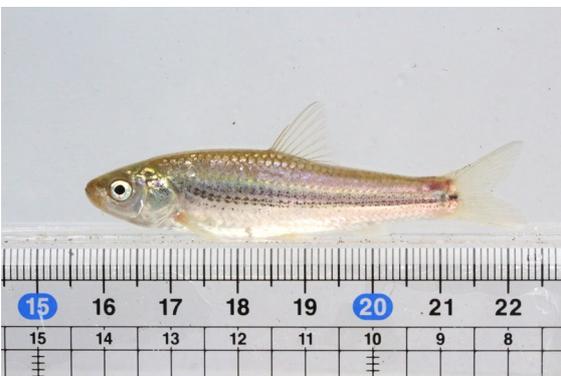
ウグイ(K3)



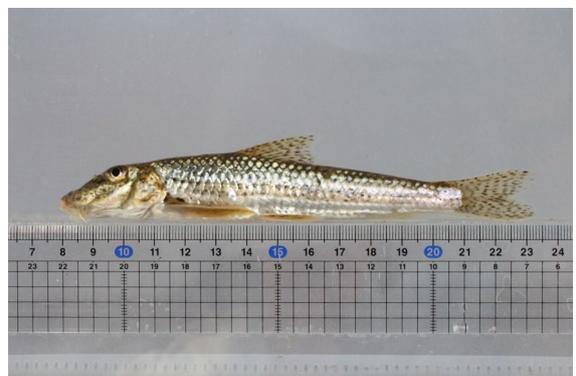
モツゴ(S1)



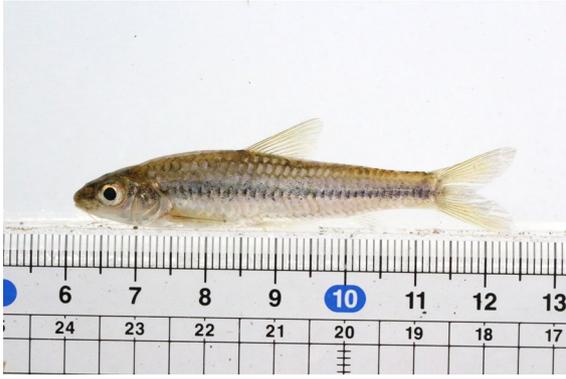
ムギツク(T4-1)



タモロコ(T1)
写真3s(2) 魚類確認種



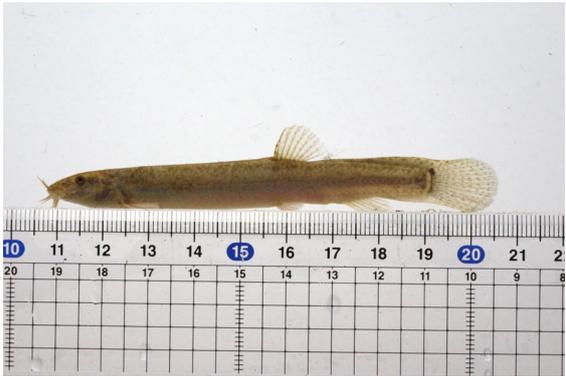
カマツカ属(T4)



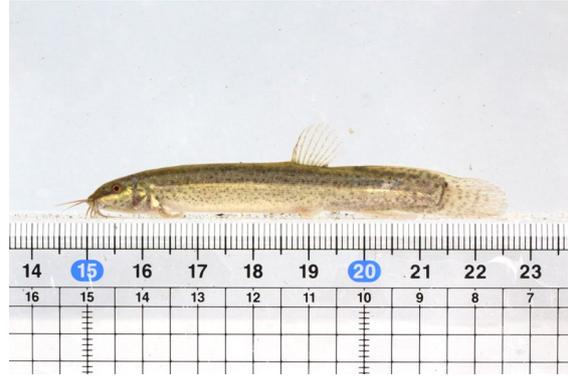
イトモロコ(T1)



スゴモロコ類(T4-1)



ドジョウ(T5-2)



カラドジョウ(T6)



ヒガシシマドジョウ(K3)



ホトケドジョウ(O1-1)



ギバチ(K3)
写真3s(3) 魚類確認種



ナマズ(T8)



アユ(K3)



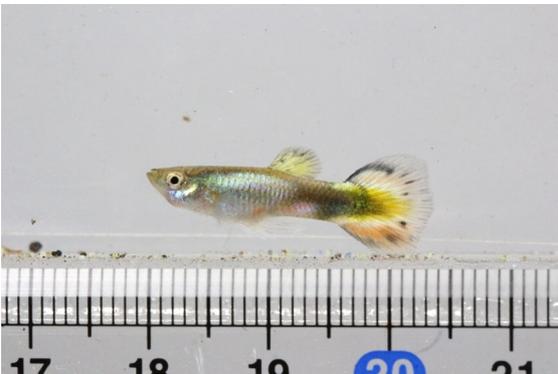
ボラ(T4-1)



カダヤシ(T4)



ソードテール属(S1)



グッピー(T7)



ミナメダカ(S8)



スズキ(T4)
写真3s(4) 魚類確認種



ブルーギル(T5)



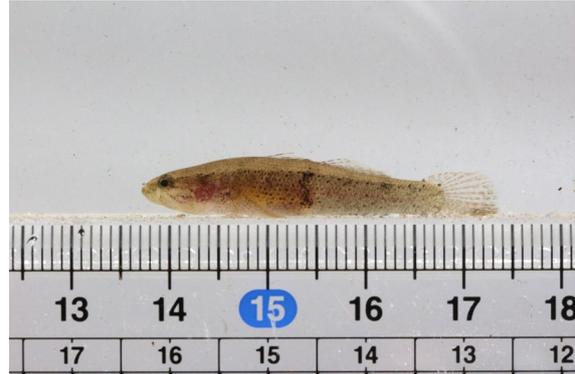
オオクチバス(T5)



クロダイ(S3)



シマイサキ(S3)



カワアナゴ属(S3)



ミミズハゼ(S3)



マハゼ(T4)



アシシロハゼ(J2)
写真3s(5) 魚類確認種



ボウズハゼ(S2)



アベハゼ(T5)



シモフリシマハゼ(T5)



ヌマチチブ(S10)



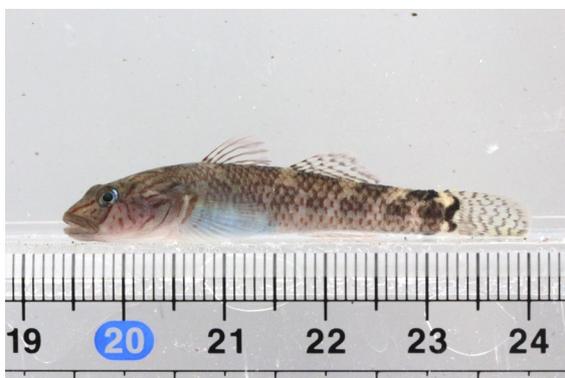
チチブ(S3)



ヒナハゼ(T5)



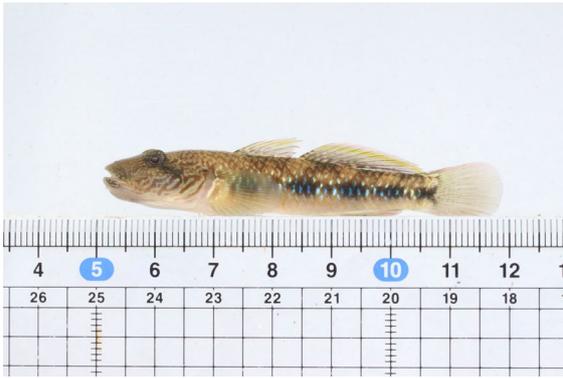
カワヨシノボリ(T1)



シマヨシノボリ(S11)
写真3s(6) 魚類確認種



オオヨシノボリ(S2)



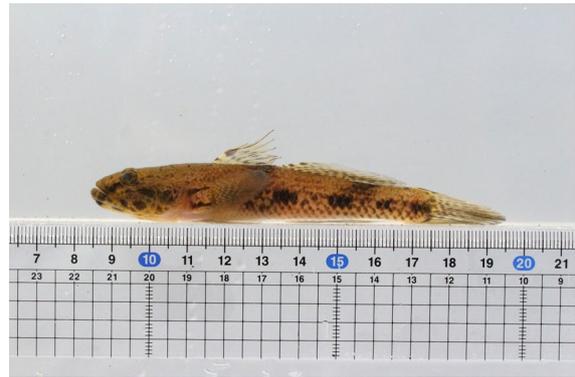
ゴクラクハゼ(S10)



クロダハゼ(K2)



トウヨシノボリ類(S2)



ウロハゼ(M2)



ツマグロスジハゼ(J2)



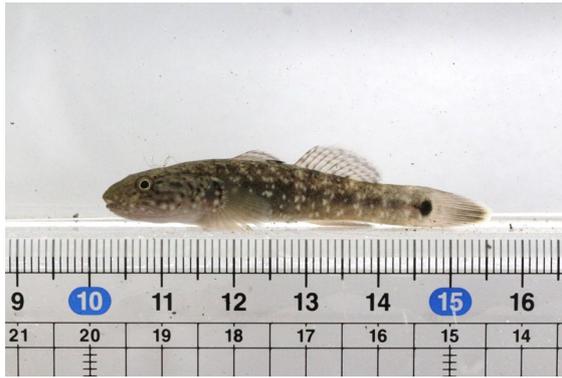
スミウキゴリ(S8)



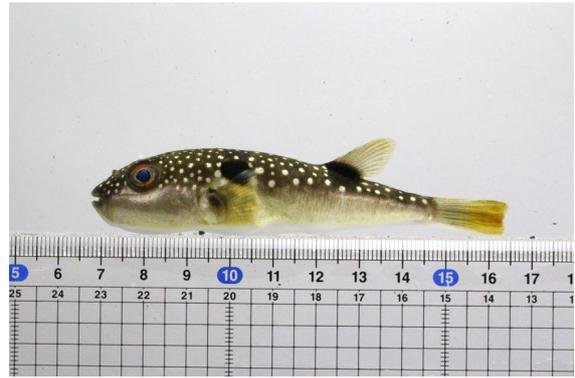
ウキゴリ(S10)
写真3s(7) 魚類確認種



ビリンゴ(J追加)



ドロメ(O4)



クサフグ(S3)

写真3s(8) 魚類確認種



調査状況(T4)Dフレームネット



調査状況(T5)スクレイパー



調査環境(S1 早瀬)



調査環境(O4-1 平瀬)



調査環境(K3 淵)



調査環境(O4 トロ)



調査環境(O4 潮間帯)



調査環境(O3 水抜き穴の湧水)

写真4s(1) 現地調査状況(底生動物調査)



調査環境(T1 水際)



調査環境(T5 干潟)

写真4s(2) 現地調査状況(底生動物調査)



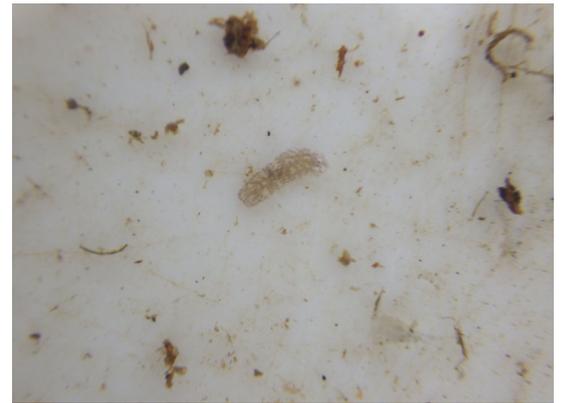
タンスイカイメン類(S10)



ナミウズムシ(O1)



アメリカツノウズムシ(K1)



アメリカナミウズムシ(T2)



タテジマイソギンチャク(O4)



イシマキガイ(J2)



マルタニシ(T6)



ウスイロオカチグサ(O3)

写真5s(1) 底生動物代表種



モノアラガイ科(T9)



ヒロマキミズマイマイ(S1)



コウロエンカワヒバリガイ(M2)



台湾シジミ(K3)



マシジミ(S11)



イガイダマシ(O4)



カニヤドリカンザシゴカイ(O4)



エラミミズ(T5-2)

写真5s(2) 底生動物代表種



ヌマビル(T4-1)



ヨーロッパフジツボ(T5)



ミズムシ(J1)



フロリダマミズヨコエビ(T4-1)



ミゾレヌマエビ(S8)



カワリヌマエビ属(T5-2)



ヌマエビ(J1-1)



ミナミテナガエビ(S10)

写真5s(3) 底生動物代表種



チュウゴクスジエビ(S8)



アメリカザリガニ(K2)



アカテガニ(J2)



チチュウカイミドリガニ(M2)



エビジャコ(J2)



ミジカオフタバコカゲロウ(S1)



サホコカゲロウ(S1)



シロハラコカゲロウ(J1)

写真5s(4) 底生動物代表種



ウェストンビロカゲロウ(J1-1)



エラブタマダラカゲロウ(K4-3)



アジアイトトンボ(O4-1)



ハグロトンボ(O2)



ヤマサナエ(O1)



オナガサナエ(S1)



コシボソヤンマ(J追加)



ミルンヤンマ(O1)

写真5s(5) 底生動物代表種



オニヤンマ(S11)



コヤマトンボ(O1-1)



シオカラトンボ(K3)



コシアキトンボ(T5-2)



ヤマトフタツメカワゲラ(S11-1)



アメンボ(T6)



チビズムシ属(K4-3)



センブリ属(S11)

写真5s(6) 底生動物代表種



コガタシマトビケラ(K4-3)



クダトビケラ属(K3)



カクツツトビケラ属(S11)



ニンギョウトビケラ(K4-3)



トウヨウグマガトビケラ(S11-1)



モンキマメゲンゴロウ(J1)



コガムシ(T7)



クシヒゲマルヒラタドロムシ(T6)

写真5s(7) 底生動物代表種



ムナビロツヤドロムシ(J1)



Yamatotipula亜属(K3)



Nipptipula亜属(K1)



セボリユスリカ属(T3)



コモンナガレアブ(T9)

写真5s(8) 底生動物代表種



調査状況(S4)



調査状況(S10)



ツルヨシ(T1)



オランダガラシ(T1)



カンガレイ(T1)



コウガイセキショウモ(T2)



ヒメガマ(T2)



ヤナギモ(T3)

写真6s(1)現地調査状況・確認種(水草調査)



クサヨシ(T3)



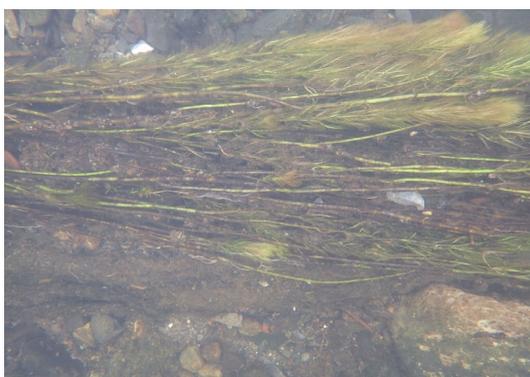
コゴメイ(T3)



オオカナダモ(T3)



アイノコイトモ(T3)



ホザキノフサモ(T3)



ヨシ(T4-1)



セキショウ(T4-1)



ウキヤガラ(T5)

写真6s(2)現地調査状況・確認種(水草調査)



セリ(T6)



アオウキクサ(T7)



キショウブ(T9)



キシュウスズメノヒエ(T8)



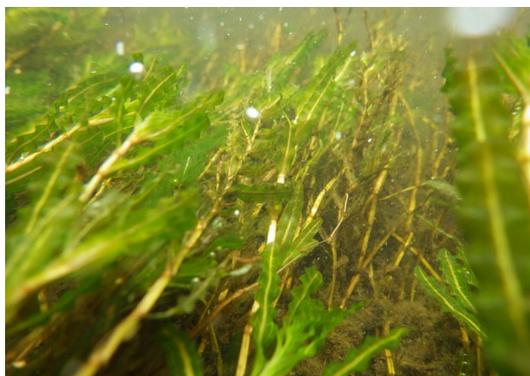
オオフサモ(T8)



ウチワゼニクサ(T5-2)

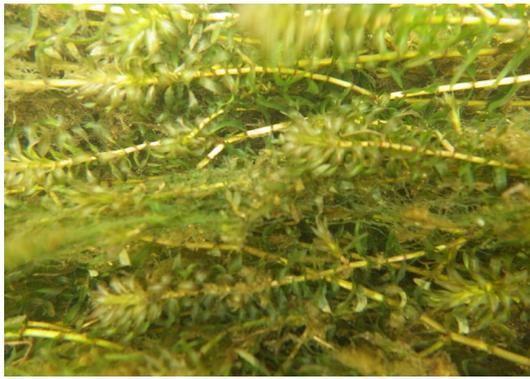


オオカワヂシャ(K3)



エビモ(O4-1)

写真6s(3)現地調査状況・確認種(水草調査)



コカナダモ(O4-1)



ウキクサ(S2) 中央の大きな2株



サンカクイ(S3-4)



ミズキンバイ(S8)



マコモ(S8)



タコノアシ(S9)

写真6s(4)現地調査状況・確認種(水草調査)



オオイシソウ生息状況(T4)



オオイシソウ(J1)



タンスイベニマダラ生息状況(O1)



タンスイベニマダラ生息状況(J1-1)



シオグサ属生息状況(T4)



シオグサ属生息状況(K3)



シャジクモ生息状況(T6)



シャジクモ(T6)

写真7s 現地調査状況(大型藻類調査)



石を採集(J2)



石を採集(S11)



採集環境(O1)

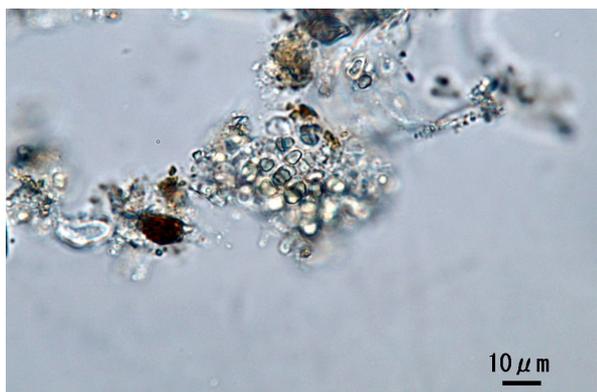


コドラート枠(S1)

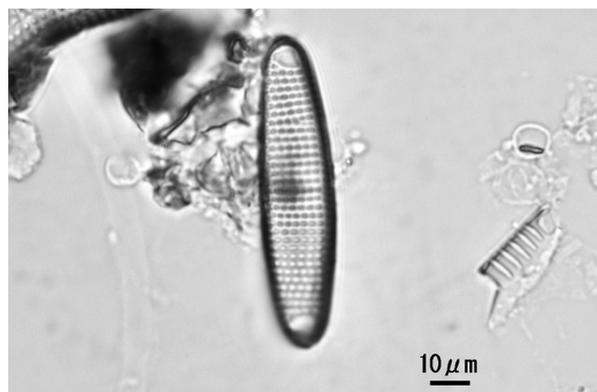


コドラート枠(S11-1)

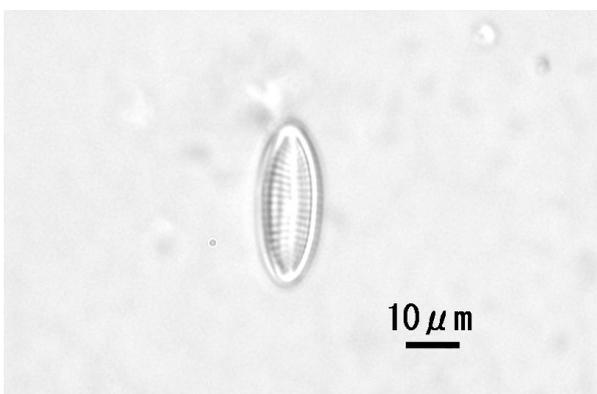
写真8s 現地調査状況(付着藻類調査)



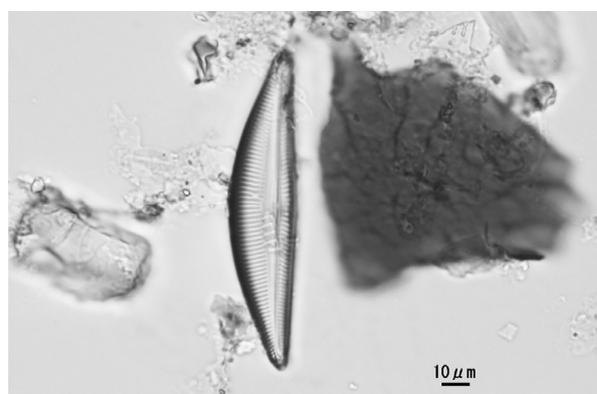
1.コンボウランソウ属 (藍藻)
Chamaesiphon sp.



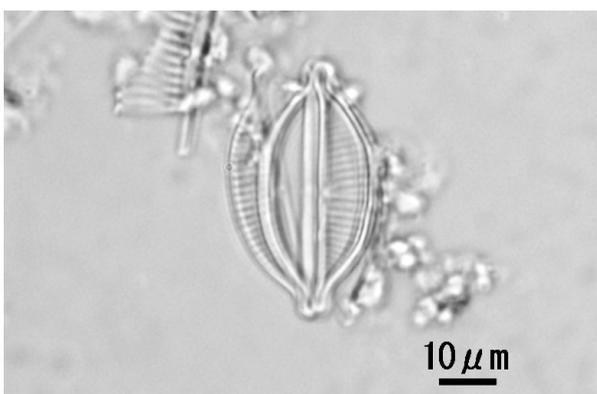
2. マガリケイソウ属 (珪藻)
Achnanthes kuwaitensis



3. マガリケイソウ属 (珪藻)
Achnanthes subhudsonis



4. ニセクチビルケイソウ属 (珪藻)
Amphora angusta

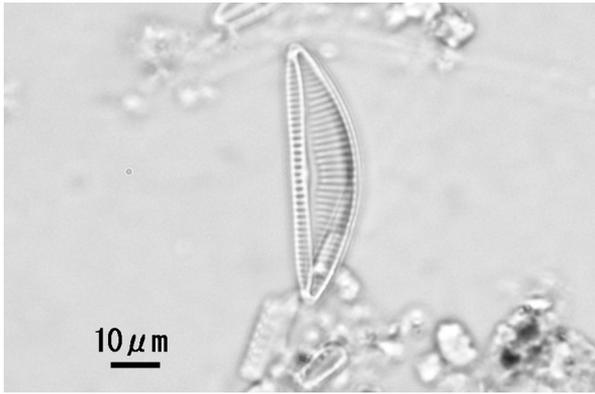


5. ニセクチビルケイソウ属 (珪藻)
Amphora coffeaeformis

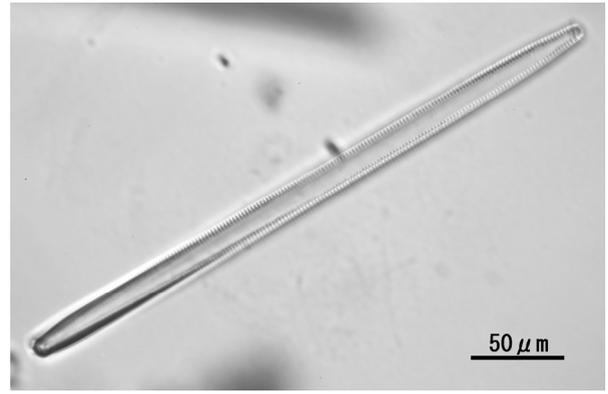


6. ニセクチビルケイソウ属 (珪藻)
Amphora normanii

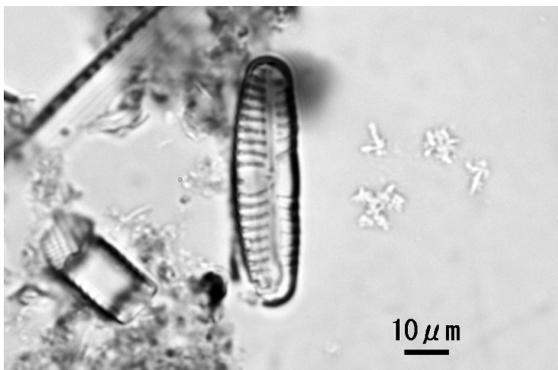
写真9s(1) 付着藻類代表種



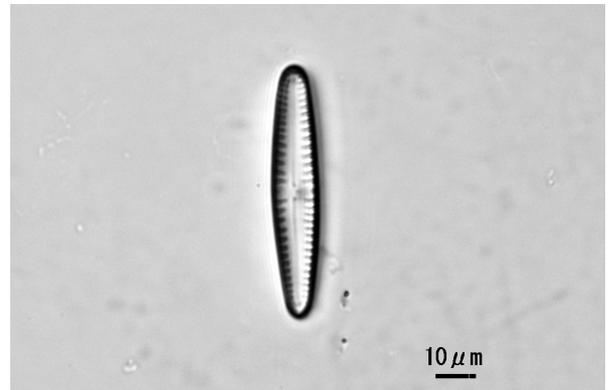
7. ニセクチビルケイソウ属 (珪藻)
Amphora strigosa



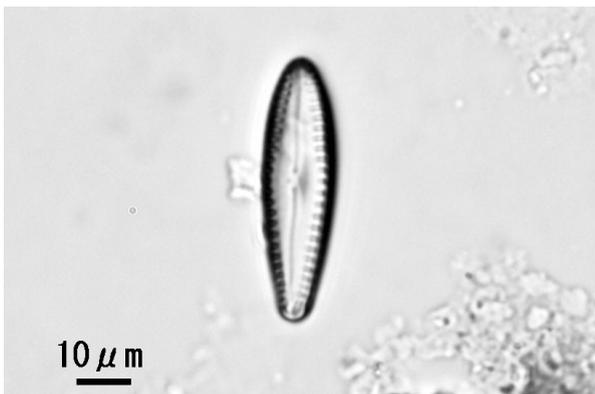
8. オオハリケイソウ属 (珪藻)
Catacombas obtusa



9. クチビルケイソウ属 (珪藻)
Cymbella sinuata



10. クサビケイソウ属 (珪藻)
Gomphonema angustum

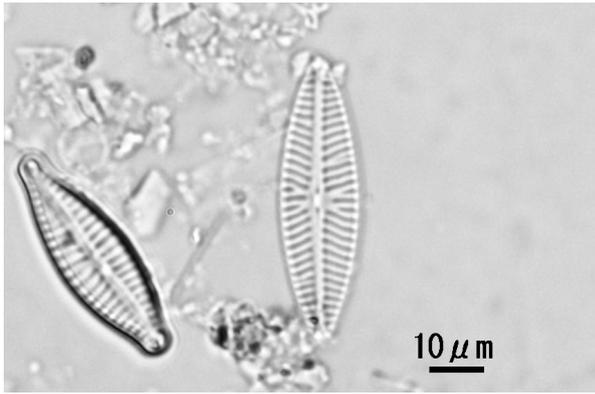


11. クサビケイソウ属 (珪藻)
Gomphonema clevei

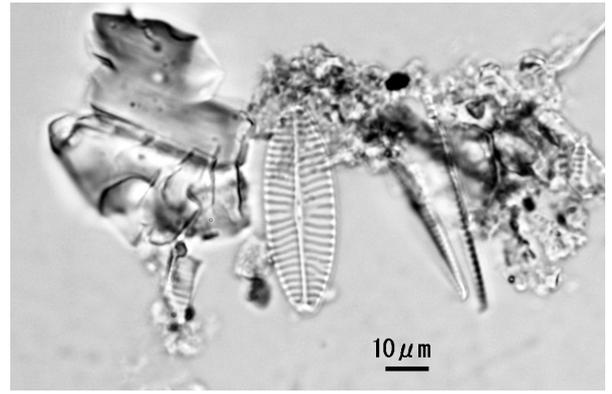


12. クサビケイソウ属 (珪藻)
Gomphonema rhombicum

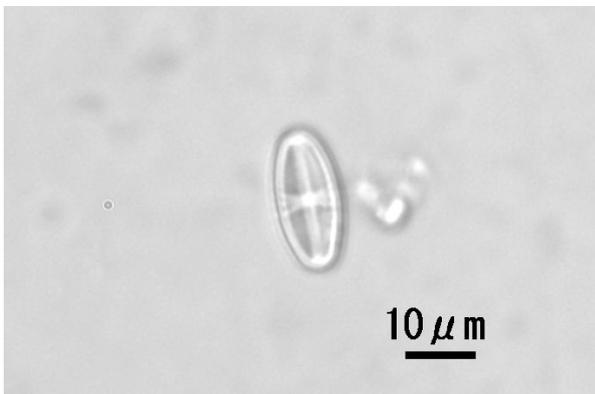
写真9s(2) 付着藻類代表種



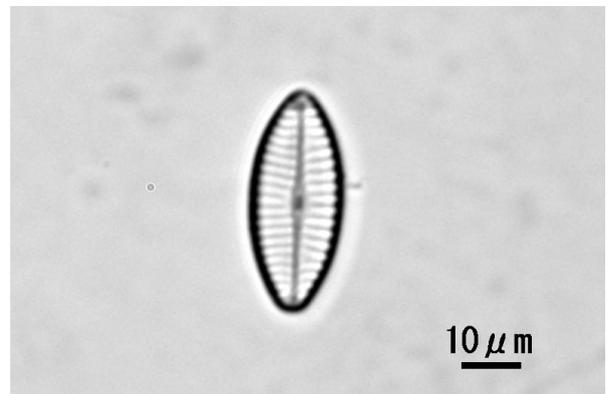
13. フネケイソウ属 (珪藻)
Navicula cryptotenella



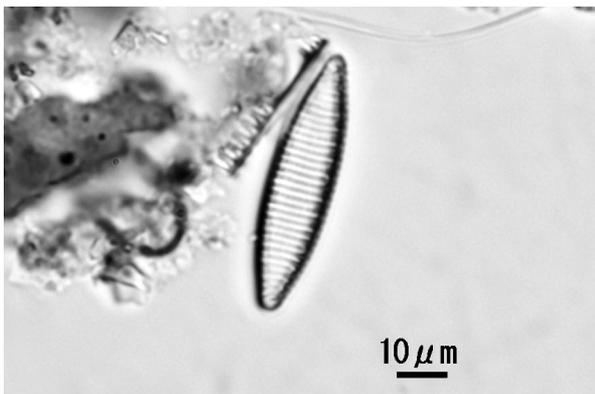
14. フネケイソウ属 (珪藻)
Navicula margalithii



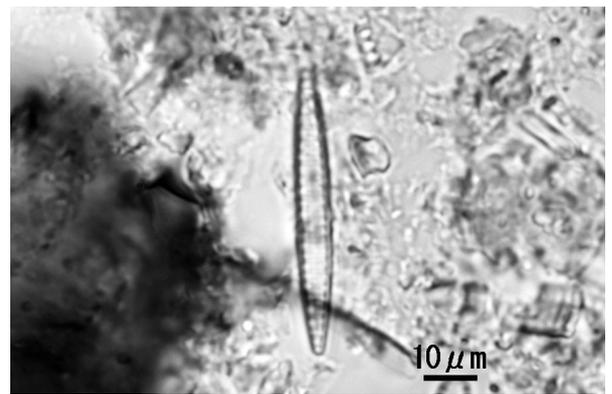
15. フネケイソウ属 (珪藻)
Navicula minima



16. フネケイソウ属 (珪藻)
Navicula yuraensis

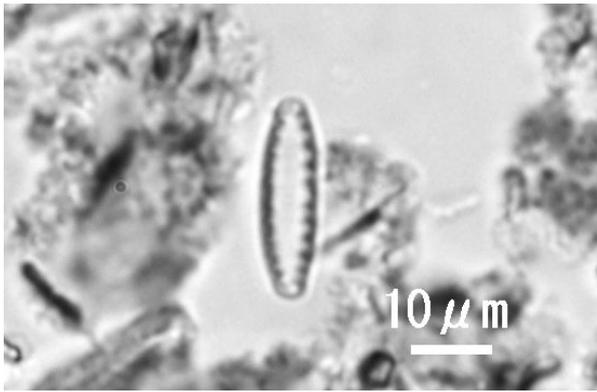


17. ハリケイソウ属 (珪藻)
Nitzschia amphibia



18. ハリケイソウ属 (珪藻)
Nitzschia frustulum

写真9s(3) 付着藻類代表種



19. ハリケイソウ属 (珪藻)
Nitzschia inconspicua



20. トゲナシツルギ属 (緑藻)
Cloniophora plumosa