

平成28年度

横浜市公共用水域及び地下水の
水質測定結果報告書

横浜市環境創造局

はじめに

この報告書は、平成 28 年度に行った公共用水域・地下水の水質測定計画に基づく水質調査及び自動測定機による公共用水域の水質自動測定並びに本市独自の計画で実施した中小河川水質測定の結果をとりまとめたものです。

水質測定計画に基づく水質調査の調査地点は、公共用水域が他機関で実施したものも含めて河川 21 地点及び海域 7 地点の計 28 地点で地下水が 95 地点です。

水質自動測定調査地点は、河川 3 地点及び海域 1 地点の計 4 地点です。

また、中小河川水質測定の場合は河川 27 地点です。

この報告書が水質汚濁対策をはじめ、広い分野で御活用いただければ幸いです。

目 次

第1	監視測定体制	
1	公共用水域水質測定計画等.....	6
2	地下水質測定計画.....	6
3	水質自動測定.....	7
第2	公共用水域水質測定結果	
1	公共用水域水質測定計画における測定結果の概要.....	16
2	公共用水域水質測定計画における測定結果の総括表.....	32
3	公共用水域水質測定計画の測定地点別詳細データ.....	53
4	中小河川水質測定結果の概要.....	72
5	中小河川水質測定結果の測定地点別詳細データ.....	75
第3	地下水質調査結果	
1	地下水質測定計画調査結果の概要.....	77
2	汚染井戸監視調査結果の概要.....	81
第4	水質自動測定結果	
1	測定局別測定結果の概要.....	100
2	測定局別測定結果の総括表.....	105
第5	参考資料	
	<BOD又はCODの評価方法>.....	111
	経年月別降水量.....	112
	経年月別降雨日数.....	113
	横浜市区別人口.....	114

第 1 監視測定体制

- 1 公共用水域水質測定計画等
- 2 地下水測定計画
- 3 水質自動測定

第1 監視測定体制

1 公共用水域水質測定計画等

公共用水域及び地下水の水質測定計画（以下「測定計画」という。）は、水質汚濁防止法第16条に基づいて神奈川県知事が策定した計画に従って、横浜市のほか国土交通省、神奈川県、川崎市、相模原市及び藤沢市等の政令市やその他水質汚濁防止法の特令市が分担して水質測定を行うもので、昭和46年に開始した。

平成28年度の本市域内の測定地点は、河川21地点及び海域7地点である。内訳は横浜市 河川11地点及び海域7地点、国土交通省 河川8地点及び大和市 河川2地点である。測定の頻度は年間をとおり原則として、河川が1日/月（12時間間隔で2回）測定、海域が1回/月（上層・下層）測定とした。

測定項目は、カドミウム、全シアン及びトリクロロエチレン等の健康項目が27項目、pH、BOD及びCOD等の生活環境項目が12項目、フェノール類、銅及びE P N等の特殊項目が7項目、アンモニア性窒素及び磷酸態磷等のその他の項目が8項目並びに流量及び水温等の観測項目が13項目である。

また、本市独自の調査計画（以下「市計画」という。）に基づき、測定計画以外の中小河川水質測定について、27地点において2回/年（夏季・冬季）測定を行っている。

これらの測定地点を図1-1に、その測定地点の環境基準類型指定等の詳細を表1-1～表1-3及び市計画における測定項目等を表1-8に示した。

さらに、環境基準について表1-5～表1-7に示した。

2 地下水質測定計画

地下水質測定計画調査は、水質汚濁防止法第16条に基づき神奈川県知事が策定した測定計画に従い、横浜市のほか神奈川県下の自治体がそれぞれ分担して測定を行うもので、平成元年度に開始した。

調査開始から平成9年度までは定点調査方式で実施していたが、平成10年度から調査方法を変更し、概況調査、汚染井戸周辺地区調査及び継続監視調査（旧定期モニタリング調査）を実施している。

概況調査では、①長期的な観点から経年変化を調べるための「定点調査」及び、②市内をほぼ2kmメッシュに区切り4年計画で市内全体の調査を完了する「メッシュ調査」を実施している。

概況調査により新たに発見された汚染について、汚染範囲の確認及び汚染原因の究明に資するための「汚染井戸周辺地区調査」を実施し、また、汚染地域について継続的に監視を行うため「継続監視調査」等を行っている。

平成28年度に実施した調査地点は、表1-4のとおりである。

概況調査では、定点調査6地点及びメッシュ調査25地点の計31地点について、環境基準項目27項目（アルキル水銀を除くカドミウム、トリクロロエチレン等）、要監視項目の1項目（クロロホルム）及び一般項目5項目（水温及びpH等）の

合計 33 項目を測定した。

汚染井戸周辺地区調査では、本年度に実施した概況調査において硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が 9 地点で環境基準値を超過していたことから、再調査及び周辺の井戸を含め、計 29 地点で測定を実施した。

また、継続監視調査では、28 地点で環境基準項目 8 項目（鉛等）等について測定を実施した。

このほか、測定計画以外に本市独自の汚染井戸監視調査(旧 汚染井戸追跡調査)により、16 地点で環境基準項目 5 項目（1,2-ジクロロエチレン等）について測定を実施した。

3 水質自動測定

自動測定機による水質測定（以下「水質自動測定」という。）は、公共用水域の汚濁状況を常時監視するため水質自動測定機を使用して行うもので、昭和 46 年度の主要 5 河川・5 地点から順次整備を進め、昭和 57 年度にはテレメータ化を図り、監視センターでの集中管理が可能となった

平成 28 年度の測定地点は、河川 3 地点及び海域 1 地点の合計 4 地点である。

測定項目は測定地点によって異なるが、pH、DO、COD及び全シアン等 6 項目から 8 項目で、その測定地点を図 1-1 に、測定項目及び測定方法を表 1-9 に示した。

COD、全シアン及びアンモニアは 1 時間ごとに測定を行っている。それを含めて全測定データは、1 分ごとに光回線（一部 ISDN 回線）を利用して中央局で収集している。

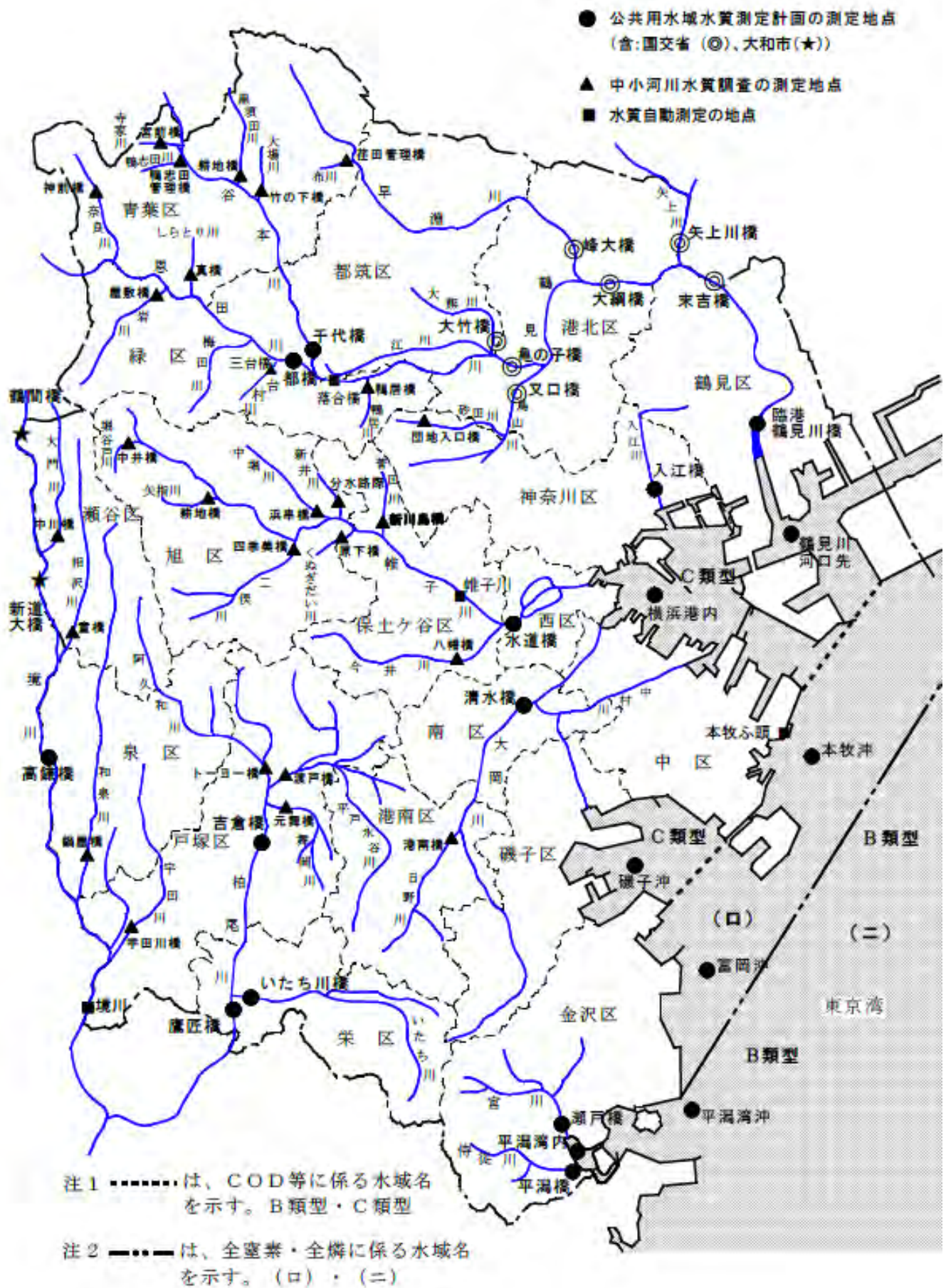


図1-1 水質測定地点図

表 1 - 1 公共用水域測定計画地点と環境基準類型及び測定機関

河川

水域名	支川名	測定地点	類型	測定機関
鶴見川上流		千代橋	D	横浜市
		●亀の子橋	D	国土交通省
	恩田川	都橋	D	横浜市
	大熊川	大竹橋	D	国土交通省
	鳥山川	又口橋	D	国土交通省
鶴見川下流		●大綱橋	C	国土交通省
		末吉橋	C	国土交通省
		●臨港鶴見川橋	C	国土交通省
	早淵川	峯大橋	C	国土交通省
	矢上川	矢上川橋	C	国土交通省
入江川		●入江橋	B	横浜市
帷子川		●水道橋	B	横浜市
大岡川		●清水橋	B	横浜市
宮川		●瀬戸橋	B	横浜市
侍従川		●平潟橋	B	横浜市
境川		鶴間橋	D	大和市
		新道大橋	D	大和市
		高鎌橋	D	横浜市
	柏尾川	吉倉橋	C	横浜市
		鷹匠橋	C	横浜市
	いたち川	いたち川橋	C	横浜市

注：●は環境基準点（その水域の水質を代表する地点）

境川の環境基準点は境川橋（藤沢市）

海域

水域名	測定地点	類型	測定機関
東京湾 6	●鶴見川河口先	C	横浜市
	●横浜港内	C	横浜市
東京湾 7	●磯子沖	C	横浜市
東京湾 10	●平潟湾内	B	横浜市
東京湾 12	●本牧沖	B	横浜市
	●富岡沖	B	横浜市
	平潟湾沖	B	横浜市

注：●は環境基準点（その水域の水質を代表する地点）

表 1 - 2 中小河川水質調査地点と環境基準類型

水域名	支川名	測定地点	類型
鶴見川	砂田川	団地入口橋*	D
	黒須田川	耕地橋	D
	布川	荏田管理橋	D
	寺家川	宮前橋	D
	鴨志田川	鴨志田管理橋	D
	奈良川	神前橋	D
	大場川	竹の下橋	D
	鴨居川	鴨居橋	D
	岩川	屋敷橋	D
	台村川	三台橋	D
	しらとり川	真橋	D
帷子川	堀谷戸川	中井橋	B
	矢指川	耕地橋	B
	今井川	八幡橋	B
	中堀川	浜串橋	B
	二俣川	四季美橋	B
	新井川	分水路際*	B
	くぬぎだい川	原下橋	B
	菅田川	新川島橋	B
大岡川	日野川	港南橋	B
境川	大門川	中川橋	D
	相沢川	童橋	D
	和泉川	鍋屋橋	D
	宇田川	宇田川橋	D
	阿久和川	トーヨー橋	C
	平戸永谷川	渡戸橋	C
	舞岡川	元舞橋	C

* : 橋の名称がないため便宜的に測定地点名とした。

表 1 - 3 海域の全窒素・全燐の測定地点と水域及び環境基準類型

水域名	測定地点	類型	水域名	測定地点	類型
東京湾(口)	鶴見川河口先	IV	東京湾(二)	平潟湾内	III
	横浜港内			平潟湾沖	
	磯子沖				
	●本牧沖				
	●富岡沖				
注 : ●は環境基準点 (その水域の水質を代表する地点) 東京湾(二)の環境基準点は中の瀬北及び中の瀬南(神奈川県)					

表1-4 地下水質測定調査実施地点一覧

整理番号	調査地点	深度区分	用途区分	整理番号	調査地点	深度区分	用途区分
概況調査（メッシュ調査）				継続監視調査			
No. 01	戸塚区小雀町	不明	一般飲用	No. 301	神奈川区松見町	横井戸	池用水
No. 02	栄区飯島町	不明	一般飲用	No. 302	神奈川区松見町	浅井戸	生活用水
No. 03	栄区元大橋二丁目	浅井戸	その他	No. 303	神奈川区西寺尾三丁目	浅井戸	生活用水
No. 04	磯子区峰町	浅井戸	その他	No. 304	神奈川区六角橋五丁目	不明	生活用水
No. 05	泉区和泉町	浅井戸	生活用水	No. 305	神奈川区六角橋五丁目	浅井戸	生活用水
No. 06	戸塚区深谷町	浅井戸	生活用水	No. 306	神奈川区三ツ沢下町	浅井戸	生活用水
No. 07	戸塚区戸塚町	不明	生活用水	No. 307	南区六ツ川三丁目	浅井戸	生活用水
No. 08	港南区野庭町	深井戸	生活用水	No. 308	旭区中尾一丁目	浅井戸	生活用水
No. 09	港南区笹下六丁目	浅井戸	池用水	No. 309	旭区中尾一丁目	浅井戸	生活用水
No. 10	磯子区中原一丁目	浅井戸	生活用水	No. 310	旭区中尾一丁目	浅井戸	生活用水
No. 11	南区別所五丁目	浅井戸	生活用水	No. 311	旭区白根六丁目	浅井戸	生活用水
No. 12	磯子区磯子四丁目	浅井戸	その他	No. 312	旭区下川井町	浅井戸	生活用水
No. 13	旭区上川井町	浅井戸	生活用水	No. 313	磯子区洋光台三丁目	浅井戸	池用水
No. 14	旭区川井宿町	不明	生活用水	No. 314	磯子区洋光台三丁目	浅井戸	生活用水
No. 15	旭区今宿西町	浅井戸	生活用水	No. 315	金沢区寺前二丁目	浅井戸	生活用水
No. 16	保土ヶ谷区上菅田町	不明	生活用水	No. 316	港北区高田町	浅井戸	その他
No. 17	緑区長津田町	浅井戸	生活用水	No. 317	港北区高田町	浅井戸	生活用水
No. 18	緑区三保町	浅井戸	生活用水	No. 318	港北区菊名四丁目	浅井戸	生活用水
No. 19	緑区上山二丁目	浅井戸	生活用水	No. 319	緑区鴨居四丁目	浅井戸	生活用水
No. 20	緑区鴨居四丁目	浅井戸	生活用水	No. 320	青葉区市ケ尾町	浅井戸	生活用水
No. 21	港北区小机町	浅井戸	生活用水	No. 321	都筑区東方町	浅井戸	生活用水
No. 22	港北区鳥山町	浅井戸	生活用水	No. 322	都筑区池辺町	浅井戸	生活用水
No. 23	港北区富士塚二丁目	浅井戸	生活用水	No. 323	泉区岡津町	浅井戸	生活用水
No. 24	鶴見区東寺尾二丁目	浅井戸	生活用水	No. 324	瀬谷区橋戸二丁目	深井戸	生活用水
No. 25	鶴見区鶴見中央五丁目	浅井戸	生活用水	No. 325	瀬谷区橋戸一丁目	浅井戸	生活用水
概況調査（定点調査）				No. 326	瀬谷区相沢三丁目	深井戸	一般飲用
No. 201	西区西戸部町	不明	その他	No. 327	泉区和泉町	浅井戸	生活用水
No. 202	旭区今宿南町	浅井戸	生活用水	No. 328	保土ヶ谷区宮田町	浅井戸	生活用水
No. 203	磯子区栗木二丁目	浅井戸	生活用水	No. 329	泉区和泉町	浅井戸	生活用水
No. 204	港北区新吉田東一丁目	浅井戸	生活用水	No. 330	泉区新橋町	浅井戸	農業用水
No. 205	青葉区鴨志田町	深井戸	その他	No. 331	戸塚区平戸町	浅井戸	生活用水
No. 206	戸塚区上倉田町	浅井戸	生活用水	No. 332	戸塚区平戸町	浅井戸	生活用水
汚染井戸周辺地区調査				No. 333	緑区長津田町	浅井戸	生活用水
No. 401	南区別所五丁目	浅井戸	生活用水	No. 334	緑区北八潮町	浅井戸	生活用水
No. 402	南区別所五丁目	浅井戸	一般飲用	No. 335	都筑区大熊町	浅井戸	生活用水
No. 403	南区別所五丁目	浅井戸	一般飲用	No. 336	鶴見区上末吉一丁目	浅井戸	生活用水
No. 404	南区別所四丁目	浅井戸	生活用水	No. 337	都筑区折本町	浅井戸	生活用水
No. 405	緑区上山二丁目	浅井戸	生活用水	No. 338	中区本牧元町	浅井戸	生活用水
No. 406	緑区上山二丁目	浅井戸	生活用水	汚染井戸監視調査			
No. 407	緑区上山二丁目	不明	その他	No. 601	神奈川区羽沢町	浅井戸	生活用水
No. 408	緑区白山三丁目	浅井戸	生活用水	No. 602	神奈川区羽沢町	浅井戸	その他
No. 409	鶴見区東寺尾二丁目	浅井戸	生活用水	No. 603	神奈川区羽沢町	浅井戸	生活用水
No. 410	鶴見区東寺尾二丁目	浅井戸	その他	No. 604	保土ヶ谷区西谷町	浅井戸	生活用水
No. 411	鶴見区馬場四丁目	横井戸	一般飲用	No. 605	保土ヶ谷区西谷町	浅井戸	生活用水
要監視項目調査				No. 606	緑区長津田五丁目	浅井戸	生活用水
No. 501	西区西戸部町	不明	その他	No. 607	緑区長津田五丁目	浅井戸	生活用水
				No. 608	都筑区池辺町	浅井戸	その他
				No. 609	都筑区池辺町	浅井戸	生活用水

表 1-5 水質汚濁に関する環境基準（抜粋）

人の健康の保護に関する環境基準

(mg/L以下)

項 目	基 準 値	項 目	基 準 値
カドミウム	0.003	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006
全シアン	検出されないこと	トリクロロエチレン	0.01
鉛	0.01	テトラクロロエチレン	0.01
六価クロム	0.05	1, 3-ジクロロプロペン	0.002
砒素	0.01	チウラム	0.006
総水銀	0.0005	シマジン	0.003
アルキル水銀	検出されないこと	チオベンカルブ	0.02
PCB	検出されないこと	ベンゼン	0.01
ジクロロメタン	0.02	セレン	0.01
四塩化炭素	0.002	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10
1, 2-ジクロロエタン	0.004	ふっ素	0.8
1, 1-ジクロロエチレン	0.1	ほう素	1
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04	1, 4-ジオキサン	0.05
1, 1, 1-トリクロロエタン	1		

注 1) 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については最高値とする。

注 2) 全公共用水域及び全地下水を対象とする。ただし、地下水においては「シス-1, 2-ジクロロエチレン」及び「トランス-1, 2-ジクロロエチレン」の合計値を対象とする。

注 3) 達成期間：直ちに達成され、維持されるよう努めるものとする。

表1-6 生活環境の保全に関する環境基準【河川】

類型	利用目的の適応性	水素イオン濃度指数 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数 ※1
B	水道3級※2 水産2級※3及び C以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L以下	25mg/L以下	5mg/L以上	5000 MPN/100mL 以下
C	水産3級※4 工業用水1級※5及び D以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	—
D	工業用水2級※6 農業用水及び Eの欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/L以下	100mg/L以下	2mg/L以上	—
E	工業用水3級※7 環境保全※8	6.0以上 8.5以下	10mg/L以下	ごみ等の浮遊 が認められないこと	2mg/L以上	—

注1) 基準値は日間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。

注2) 達成期間：可及的速やかに達成すること。

※1 入江川、帷子川、大岡川、宮川及び侍従川において大腸菌群数に係る基準値は、当分の間適用しない。（平成12年10月31日神奈川県告示第702号）

※2 水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの

※3 水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用

※4 水産3級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用

※5 工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの

※6 工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの

※7 工業用水3級：特殊の浄水操作を行うもの

※8 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩道を含む。）において不快感を生じない限度

表1-7 生活環境の保全に関する環境基準【海域】

ア

類型	利用目的の適応性	水素イオン濃度指数 (pH)	化学的酸素要求量 (COD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数 ※1	n-ヘキサン抽出物質 (油分等)
B	水産2級工業用水及び Cの欄に掲げるもの	7.8以上 8.3以下	3mg/L以下	5mg/L以上	—	検出されないこと
C	環境保全	7.0以上 8.3以下	8mg/L以下	2mg/L以上	—	—

イ

類型	利用目的の適応性	全窒素	全磷
Ⅲ	水産2種※1及びⅣの欄に掲げるもの (水産3種を除く)	0.6mg/L以下	0.05mg/L以下
Ⅳ	水産3種※2、工業用水、生物生息環境保全※3	1mg/L以下	0.09mg/L以下

注1) 基準値は表層の年間平均値とする。

注2) 水域類型の指定は、海洋植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある海域について行うものとする。

※1 水産2種：一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される。

※2 水産3種：汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される。

※3 生物生息環境保全：年間を通して底生生物が生息できる限度。

表 1 - 8 市計画に係る測定項目及び頻度（主な河川）

区分	項目名	測定頻度
生活環境項目	pH、DO、BOD、COD	2回/年
観測項目	気温、水温、流量、透視度、電気伝導率	

表 1 - 9 水質自動測定に係る測定項目及び測定方法

測定項目 測定局名	水温	pH	DO	濁度	電気伝導率	塩分濃度	アンモニア	全シアン	COD	クロロフィル a
落合橋測定局	○	○	○	○	○	/	○	○	◎	/
帷子川測定局	○	○	○	○	○	/	/	/	●	/
境川測定局	○	○	○	○	○	/	△	○	◎	/
本牧測定局	○	○	○	○	/	○	/	/	●	○

注) ◎ 硫酸酸性法 ● アルカリ性法 △ 休止中

測定項目	測定方法	測定項目	測定方法
水温	白金抵抗法	塩分濃度	導電率法
pH	ガラス電極法	アンモニア	アルカリ・電極法
DO	ポーラロ、ガルバニ電極法	全シアン	蒸留・イオン電極法
濁度	水表面散乱光測定法	COD	硫酸酸性法 アルカリ性法
電気伝導率	交流二極法	クロロフィル a	蛍光光度法

第2 公共用水域水質測定結果

- 1 公共用水域水質測定計画における測定結果の概要
- 2 公共用水域水質測定計画における測定結果の総括表
- 3 公共用水域水質測定計画の測定地点別詳細データ
- 4 中小河川水質測定結果の概要
- 5 中小河川水質測定結果の測定地点別詳細データ

第2 公共用水域水質測定結果

1 公共用水域水質測定計画における測定結果の概要

(1) 環境基準達成状況

ア 健康項目

人の健康を保護する上で維持されることが望ましい基準として定められた項目で、カドミウム、全シアン、鉛、総水銀及びトリクロロエチレン等の27項目であり、本市域内の河川・海域の計28地点で測定を実施した。

健康項目に係る環境基準の達成状況の評価は、全シアンを除き、同一測定点における年間の総検体数の平均値（以下「年間平均値」という。）により評価する。全シアンについては、同一測定点における年間の総検体の測定値の最高値により評価する。

平成28年度の測定結果を、表2-1に示した。健康項目は、全測定地点で環境基準に適合した。

イ 生活環境項目

生活環境を保全する等の上で維持されることが望ましい基準として定められた項目で、pH、DO等の12項目であり、本市域内の河川・海域の計28地点で測定を実施した。

生活環境項目に係る環境基準の達成状況の評価は、当該水域を代表する環境基準点における測定値によって評価される。環境基準の達成の判定は、河川のBOD及び海域のCODを除き、年間平均値が基準値を満足しているものを達成地点とする。河川のBOD及び海域のCODについては、1年間の日間平均値の全データのうち、75%以上のデータが基準値を満足しているもの（以下「75%水質値」という。）を達成地点とする。

なお、海域の全窒素及び全リンは表層の年間平均値が判定の対象である。

平成28年度の測定結果を、表2-2～表2-7に示した。

生活環境項目のうち、河川のBODは8水域中8水域、海域のCODは4水域中2水域、全窒素は2水域中2水域、全リンは2水域中2水域が環境基準に適合した。

全ての調査検体の環境基準値適合率は、63.1%（海域 全リン）～100.0%（海域 n-ヘキサン抽出物質、DO、河川 SS）の範囲であった（表2-2参照）。

表2-2 生活環境項目の環境基準値適合率の推移

生活環境項目	年度		H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	
	適合検体数	調査検体数	910	1003	998	995	957	950	950	955	943	967	991	994	985	885	885	885	608	607	611	610	601	509	486	477	478	486	488
pH	調査検体数	911	1008	999	1008	958	959	960	959	960	960	979	1007	1008	1008	888	888	888	612	612	612	612	515	491	488	492	492	489	
	適合率(%)	99.9	99.5	99.9	98.7	99.9	99.1	99.0	99.6	99.6	98.2	98.8	98.4	98.6	97.7	99.7	99.7	99.7	99.3	99.2	99.8	98.2	98.8	99.0	97.7	97.2	98.8	99.8	
	調査検体数	704	760	737	683	692	739	831	818	858	858	840	838	900	903	788	799	799	555	563	586	599	591	493	479	471	478	485	469
BOD	調査検体数	911	1008	999	1008	958	959	960	959	960	960	979	1007	1008	1008	888	888	888	612	612	612	612	515	491	488	492	492	489	
	適合率(%)	77.3	75.4	73.8	67.8	72.2	77.1	86.6	85.3	89.4	85.8	85.8	83.2	89.3	89.6	88.7	90.0	90.7	92.0	92.0	95.8	97.9	96.6	95.7	97.6	96.5	97.2	98.6	95.9
	調査検体数	906	996	996	1005	954	952	957	958	956	933	933	969	970	978	871	872	872	594	592	597	592	602	503	483	479	480	480	480
DO	調査検体数	911	1008	999	1008	958	959	960	959	960	960	979	1007	1008	1008	888	888	888	612	612	612	612	515	491	488	492	492	489	
	適合率(%)	99.5	98.8	99.7	99.7	99.6	99.3	99.7	99.9	99.6	95.3	96.2	96.2	96.2	97.0	98.1	98.2	97.1	96.7	97.5	96.7	98.4	97.7	98.4	98.2	97.6	97.6	98.2	
	調査検体数	889	992	985	986	949	957	955	951	957	970	970	1003	1005	1000	887	877	877	611	611	611	612	611	513	491	484	492	492	488
SS	調査検体数	911	1000	999	1008	958	959	960	959	960	960	979	1007	1008	1008	888	888	888	612	612	612	612	515	491	485	492	492	488	
	適合率(%)	97.6	99.2	98.6	97.8	99.1	99.8	99.5	99.2	99.7	99.1	99.6	99.7	99.2	99.2	99.9	98.8	98.8	99.8	99.8	99.8	100.0	99.8	100.0	99.8	100.0	100.0	100.0	
	調査検体数	81	72	67	39	70	32	76	74	64	72	81	58	44	65	75	65	58	59	60	73	67	71	50	71	61	58	80	65
pH	調査検体数	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
	適合率(%)	96.4	85.7	79.8	46.4	83.3	38.1	90.5	88.1	76.2	85.7	96.4	69.0	52.4	83.3	69.0	70.2	70.2	71.4	86.9	79.8	84.5	59.5	84.5	72.6	69.0	95.2	77.4	
	調査検体数	76	77	71	63	62	68	64	60	65	70	70	61	61	65	75	65	61	70	69	66	71	71	71	75	69	65	72	66
COD	調査検体数	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
	適合率(%)	90.5	91.7	84.5	75.0	73.8	81.0	76.2	71.4	77.4	83.3	83.3	83.3	72.6	77.4	89.3	77.4	72.6	83.3	82.1	78.6	84.5	84.5	89.3	82.1	77.4	85.7	78.6	
	調査検体数	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
DO	調査検体数	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	適合率(%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	調査検体数	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
n-ヘキサン抽出物質 ※B類型のみ	調査検体数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	適合率(%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	調査検体数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
全窒素	調査検体数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	適合率(%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	調査検体数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
全磷	調査検体数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	適合率(%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	調査検体数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

表2-3 河川のBOD75%値及び環境基準適合状況の推移

(単位：mg/L)

水城	支川	測定地点	類型	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28		
鶴見川上流		千代橋	D	6.4	8.5	8.5	9.6	8.1	7.2	8.7	6.1	7.2	11	7.2	7.4	6.6	8.4	5.7	5.5	3.9	2.9	3.9	4.5	5.4	5.8	4.7	3.5	5.9		
		●亀の子橋	D	10	9.4	11	20	15	9.7	11	10	10	11	11	12	11	8.3	9.4	8.2	7.6	5.9	6.3	3.8	6.4	4.4	4.3	3.7	2.7	3.6	
鶴見川下流		恩田川	D	7.4	11	13	12	15	11	11	10	11	16	16	13	14	11	12	11	10	5.8	5.2	6.8	6.4	6.3	7.0	7.7	8.0		
		大熊川	D	5.7	6.7	6.5	8.1	4.3	2.6	4.0	3.6	3.4	3.4	5.0	2.6	2.5	2.4	2.1	2.1	1.4	1.1	1.7	1.5	1.9	1.0	1.4	1.4	1.2	1.0	
鶴見川		又口橋	D	9.8	10	16	20	13	7.2	7.3	5.4	5.0	5.7	2.6	2.6	2.8	2.4	2.3	1.4	1.5	1.2	1.2	1.4	1.5	1.1	1.2	1.3	0.9	1.1	
		●大綱橋	C**	11	10	12	18	11	9.6	9.6	10	8.0	8.0	9.2	8.0	8.2	5.8	8.2	7.2	5.6	5.0	4.7	3.3	3.8	3.6	4.0	3.1	3.2	3.1	
		末吉橋	C**	5.6	5.5	5.6	5.3	5.7	3.5	3.0	2.9	4.2	3.4	2.2	2.6	2.5	2.4	2.4	2.1	2.6	2.1	2.1	2.1	2.7	1.9	1.7	1.8	1.7	1.9	
		●蘆港鶴見川橋	C**	3.4	2.4	2.6	2.6	2.5	2.1	1.8	2.1	1.8	2.1	2.1	1.7	1.9	2.2	2.5	1.5	1.6	1.5	1.8	1.8	2.4	1.7	1.9	2.4	1.4	1.2	
		早淵川	C**	6.2	5.7	5.6	5.2	6.1	3.8	3.4	3.1	2.4	2.4	2.0	1.9	2.5	2.2	2.0	1.7	1.5	1.1	1.9	1.4	1.6	1.1	1.5	1.8	1.2	1.2	
		矢上川	C**	12	13	12	14	8.2	6.6	4.6	4.1	3.8	4.1	3.8	4.1	2.1	3.0	3.6	2.4	3.4	2.6	2.2	2.1	2.4	3.0	2.4	2.7	2.2	2.0	3.7
		入江川	B*	3.0	2.1	3.2	2.5	2.3	1.8	1.7	1.7	1.7	2.1	2.1	2.6	1.5	2.5	2.2	1.4	1.6	1.5	1.3	2.0	1.9	1.8	2.1	2.4	1.6	1.8	2.2
		雌子川	B*	5.0	4.6	3.3	4.7	3.2	2.2	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.1	1.0	0.8	1.4	1.6	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1
		大岡川	B*	3.8	4.1	2.8	3.5	2.3	1.9	2.4	2.6	2.2	2.5	2.2	2.5	2.5	2.0	2.1	2.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.8	1.9	1.7	2.3	1.9	1.5	1.6
		宮川	B*	3.6	2.7	2.8	2.0	2.5	2.0	2.2	2.2	2.2	1.9	2.1	1.5	2.3	1.7	1.5	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.8	2.1	1.6	1.6	2.0	1.4	1.6
侍従川	B*	3.8	2.3	2.4	1.9	3.0	1.8	2.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	2.3	2.8	2.4	1.6	1.9	2.6	1.0	1.3	3.0	2.9	2.5	2.3	2.7	1.6	1.8		
境川		鶴間橋	D	14	15	11	12	10	8.8	8.1	5.2	5.6	5.0	2.6	1.7	2.4	2.6	2.2	2.9	1.6	1.4	0.9	1.2	1.1	1.2	0.9	0.8	1.1		
		新道大橋	D	14	15	12	9.1	9.1	10	12	5.7	6.6	8.1	3.4	3.3	4.9	4.3	4.3	7.2	4.7	3.0	2.4	3.6	2.2	2.1	1.9	2.8	2.0		
		高藤橋	D	9.4	12	15	12	9.9	8.6	8.2	4.6	6.7	6.6	4.0	4.2	5.7	5.7	5.7	3.4	5.8	2.7	2.3	2.2	2.5	1.7	1.8	2.0	1.5	1.8	
		●境川橋	D	8.3	10	10	10	10	8.2	7.2	7.1	4.6	3.7	3.7	3.7	4.2	5.4	3.3	4.2	3.9	3.3	2.9	4.0	3.3	2.3	2.8	2.5	2.6	2.3	
		吉倉橋	C*	6.1	6.5	7.7	5.6	5.1	3.9	3.9	2.7	3.1	3.7	2.6	4.2	5.7	2.0	1.5	1.2	1.0	1.3	2.3	2.3	1.7	1.4	1.5	1.3	1.2	1.5	
いたち川		鷹匠橋	C*	7.3	7.1	11	7.6	6.7	7.7	11	8.1	5.6	4.9	4.9	5.7	5.0	4.5	2.8	3.5	3.4	3.1	2.8	3.0	3.0	3.0	3.7	2.5	2.1	2.3	
		いたち川橋	C*	4.9	7.8	7.4	7.8	4.9	4.3	5.2	3.6	4.3	4.2	3.0	3.2	2.8	2.7	2.1	2.1	1.6	1.5	2.0	2.2	1.9	2.6	1.6	1.5	1.7		
		環境基準適合水城数		5	6	5	5	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
地点別環境基準適合率(%)				45.5	50.0	40.9	40.9	54.5	72.7	68.2	86.4	90.9	81.8	90.9	90.9	90.9	90.9	86.4	90.9	95.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

(注) ●は環境基準点（その水域の水質を代表する地点）

網掛けは環境基準不適合（環境基準 B：3mg/L以下、C：5mg/L以下、D：8mg/L以下、E：10mg/L以下）

カッコ内の類型は類型指定されていないため、流入先の本川の類型を示す。

類型がB*と示してある地点の類型は従来Eであったが、平成12年度からBに変更された。

類型がC*と示してある地点の類型は従来Dであったが、平成25年度からCに変更された。

類型がC**と示してある地点の類型は従来Eであったが、平成28年度からCに変更された。

境川の環境基準点は境川橋（藤沢市）であり、本市域外のため環境基準の達成状況の参考として記した。

各水域の環境基準点において、75%水質値が当該水域に適合している場合は、環境基準を達成しているものと判断する。なお、複数の環境基準点をもつ水域においては、当該水域内の全ての基準点が適合している場合に、達成しているものと判断する。

表2-4 河川のBOD平均値の経年変化

(単位：mg/L)

水域	支川	測定地点	類型	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28		
鶴見川上流		千代橋	D	5.8	7.7	7.9	8.1	6.4	5.8	6.9	5.9	6.2	8.0	6.0	6.0	5.8	5.9	4.8	4.1	3.0	2.8	3.5	3.9	5.1	4.8	3.7	3.0	4.0		
		●魚の子橋	D	8.2	8.6	9.5	15	12	7.9	8.6	9.7	8.4	9.1	8.6	8.6	8.6	7.2	7.6	7.1	5.2	4.6	4.1	3.8	5.2	3.6	3.8	3.2	2.5	3.1	
恩田川	大蔵川	都橋	D	6.6	12	11	12	12	10	8.6	8.0	8.7	14	12	11	10	9.8	10	8.5	8.1	4.8	4.1	5.4	4.5	5.4	6.0	5.9	5.3		
		大竹橋	D	5.3	6.9	5.4	6.3	3.8	2.7	3.7	3.2	2.7	3.0	2.4	2.4	2.4	1.9	1.7	1.7	1.6	1.0	1.4	1.4	1.7	1.0	1.3	1.2	1.2	0.8	
鶴見川下流	鳥山川	又口橋	D	8.9	9.3	14	17	11	6.7	6.0	5.0	5.1	4.3	2.5	2.3	2.2	2.0	2.0	1.2	1.7	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	0.9		
		●大綱橋	C**	7.8	7.8	8.9	13	9.9	6.8	7.6	8.5	7.3	7.0	6.4	5.8	5.8	5.6	6.0	5.7	4.3	3.7	3.6	2.8	3.7	3.2	3.4	2.8	2.8		
		末吉橋	C**	4.7	4.5	5.0	5.0	4.8	2.9	2.8	2.8	2.8	3.1	2.7	2.3	2.2	2.3	2.1	2.2	2.2	2.0	1.9	1.7	1.9	1.6	1.7	1.8	1.6	1.5	
		●臨港鶴見川橋	C**	3.0	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	1.8	1.7	1.9	2.0	1.4	1.9	2.0	2.0	2.3	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	2.0	1.5	1.7	1.8	1.3	1.1	
		峰大橋	C**	5.4	4.6	4.6	5.2	4.3	2.9	3.0	2.6	2.1	2.2	1.7	2.1	2.1	1.8	1.8	1.7	1.6	1.2	1.6	1.2	1.5	1.0	1.5	1.4	1.5	1.1	
		矢上川橋	C**	12	12	11	12	8.1	5.5	4.2	3.5	3.1	3.3	1.7	2.4	1.7	3.1	1.7	2.5	2.5	3.1	2.1	2.0	2.2	2.8	2.3	2.6	2.1	1.7	3.1
		●入江橋	B*	3.3	1.9	2.6	2.5	2.3	2.0	1.9	1.7	1.7	1.7	2.4	1.7	3.1	1.7	1.5	1.6	1.2	1.3	1.8	1.6	1.7	1.8	1.9	1.5	1.7	1.8	
		●水道橋	B*	4.5	4.1	3.3	3.8	3.1	2.6	1.8	1.7	1.6	1.6	1.9	1.2	1.1	1.4	1.8	0.9	1.1	1.1	1.1	1.5	1.2	1.1	1.2	1.3	1.0	1.4	
		●清水橋	B*	3.3	3.1	3.0	2.8	2.2	2.2	2.1	2.3	2.3	2.3	2.0	2.0	1.6	2.0	2.0	2.2	1.7	1.3	1.6	1.3	2.1	1.6	1.6	1.8	1.7	1.2	1.4
		●瀬戸橋	B*	3.3	2.4	2.9	1.8	2.2	1.8	2.2	1.8	2.0	1.8	1.8	1.8	2.8	1.7	1.6	1.3	1.4	1.2	1.0	0.9	1.6	1.9	1.4	1.4	1.6	1.1	1.4
●平潟橋	B*	3.6	2.1	3.3	1.7	2.2	1.5	2.3	1.5	2.3	1.5	1.6	1.9	2.8	2.0	1.4	1.5	2.5	1.2	1.3	1.2	2.4	2.3	2.1	1.7	1.9	1.4	1.5		
境川		鶴間橋	D	14	13	12	9.1	8.2	8.0	7.4	5.1	3.7	4.5	2.4	1.4	2.0	2.1	2.1	1.7	2.4	1.6	1.3	0.9	1.1	1.0	1.2	0.8	0.7	1.2	
		新道大橋	D	13	12	11	8.4	6.9	7.4	9.2	5.3	5.1	6.0	2.9	2.2	4.0	4.0	4.0	3.2	5.8	3.4	2.7	2.1	3.0	1.9	2.5	1.7	2.1	2.1	
		高鎌橋	D	8.6	12	12	9.0	8.2	7.1	6.7	4.1	5.0	4.5	2.9	3.1	4.7	3.8	3.0	3.9	2.4	1.8	2.1	2.1	2.3	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	
		●境川橋	D	8.2	8.1	8.8	7.2	7.3	7.0	6.2	4.4	3.7	3.4	2.9	3.4	4.8	2.9	3.7	3.5	3.3	2.6	3.5	2.9	2.0	2.4	2.3	2.3	2.3	1.9	
		吉倉橋	C*	5.6	6.1	6.3	5.1	3.8	3.3	3.4	2.7	2.9	3.2	2.3	3.2	3.2	4.6	1.9	1.3	1.4	1.1	1.0	2.1	1.4	1.2	1.3	1.2	1.0	1.4	
いたち川	いたち川橋	鷹匠橋	C*	6.2	8.9	9.5	8.5	6.6	6.8	7.9	7.5	5.3	4.7	4.5	4.5	4.3	4.0	4.0	2.5	2.7	2.7	3.3	3.5	2.6	2.6	3.2	2.2	2.3	2.5	
		いたち川橋	C*	4.9	7.1	6.9	5.2	4.5	3.9	4.2	3.3	3.5	3.4	2.8	2.5	2.8	2.8	2.3	3.9	1.6	1.5	1.3	1.7	1.9	1.8	2.3	1.5	1.4	1.8	

表2-5 東京湾のCOD75%値及び環境基準適合状況の推移

(単位：mg/L)

水域	測定地点	類型	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
東京湾 6	●鶴見川河口先	C	3.2	3.9	4.5	4.3	5.3	4.3	4.6	4.7	4.1	4.5	4.8	5.0	4.2	4.5	5.5	4.4	3.6	4.6	4.3	4.1	3.9	3.7	4.7	3.7	4.0
	●横浜港内	C	3.0	2.8	3.5	4.3	4.3	3.4	4.7	4.2	3.8	3.4	4.6	4.1	3.3	4.0	5.2	3.9	3.4	4.5	3.6	3.7	3.2	3.7	4.2	3.3	3.7
東京湾 7	●磯子沖	C	2.4	3.1	3.2	3.5	3.3	3.0	3.9	3.3	3.4	3.1	3.3	3.7	2.9	3.3	4.2	3.1	3.2	3.3	2.8	2.8	2.5	3.2	3.9	2.7	2.9
東京湾 10	●平潟湾内	B	3.1	3.4	4.4	3.7	4.0	3.6	4.0	3.8	3.4	4.0	4.2	4.1	3.3	4.4	4.2	4.0	3.8	4.6	3.3	3.2	3.3	3.5	4.3	3.6	3.5
東京湾 12	●本牧沖	B	2.0	2.6	3.6	3.4	3.2	2.5	3.9	3.0	2.4	2.7	3.6	3.1	2.7	3.7	3.4	3.2	3.2	3.3	3.3	3.0	2.8	2.3	3.6	2.5	3.5
	●富岡沖	B	2.4	2.6	3.6	3.6	3.0	2.8	3.4	3.2	3.1	2.8	3.3	3.4	2.8	3.3	3.8	2.9	2.9	3.3	2.8	2.7	2.6	3.2	3.5	2.4	3.4
	平潟湾沖	B	2.2	2.5	3.1	3.2	2.8	2.6	3.4	3.1	2.5	2.6	2.7	3.2	2.8	3.3	3.2	2.6	2.8	2.8	2.9	2.7	2.6	2.6	3.4	2.3	3.0
	環境基準適合水域数		3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3
地点別環境基準適合率(%)			85.7	85.7	42.9	42.9	71.4	85.7	42.9	57.1	71.4	85.7	57.1	42.9	85.7	42.9	42.9	71.4	71.4	57.1	71.4	85.7	85.7	71.4	42.9	85.7	57.1

注) ●は環境基準点 (その水域の水質を代表する地点)

網掛けは環境基準不適合 (環境基準 B : 3 mg/L以下、C : 8 mg/L以下)

各水域の環境基準点において、75%水質値が当該水域にあてはめられた類型の環境基準に適合している場合には、環境基準を達成しているものと判断する。なお、複数の環境基準点をもつ水域においては、当該水域内の全ての基準点が適合している場合に、達成しているものと判断する。

表2-6 海域のCOD平均値の経年変化

(単位：mg/L)

水域	測定地点	類型	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	
東京湾 6	●鶴見川河口先	C	3.1	3.3	3.8	3.9	4.1	3.9	4.0	3.9	3.7	3.9	4.2	4.3	3.7	4.0	4.5	4.1	3.7	4.2	3.5	3.6	3.4	3.4	3.6	3.2	3.5	
	●横浜港内	C	2.9	2.4	3.2	3.6	3.4	3.3	3.5	3.6	3.3	3.2	3.7	3.6	3.0	3.6	3.9	3.3	3.4	3.6	3.0	3.2	3.0	3.2	3.4	3.0	3.2	
東京湾 7	●磯子沖	C	2.2	2.5	3.0	2.9	2.8	2.8	3.1	2.8	2.9	2.5	2.9	3.1	2.5	2.8	2.8	3.2	2.8	2.9	3.0	2.4	2.6	2.4	2.7	3.0	2.4	2.7
東京湾 10	●平潟湾内	B	3.0	2.8	3.7	3.2	3.4	3.1	3.5	3.2	3.2	3.3	3.7	3.5	2.8	3.4	3.7	3.4	3.3	3.7	2.9	3.2	2.8	2.8	3.0	3.3	3.0	3.1
東京湾 12	●本牧沖	B	2.0	2.4	3.0	2.8	2.8	2.5	2.9	2.4	2.6	2.6	3.1	2.8	2.4	2.8	2.9	2.6	2.7	2.7	2.5	2.7	2.3	2.4	2.9	2.3	2.9	
	●富岡沖	B	2.3	2.4	3.0	2.9	2.6	2.6	2.8	2.7	2.6	2.6	2.8	2.9	2.5	2.8	3.1	2.5	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.6	2.9	2.3	2.8	
	平潟湾沖	B	2.2	2.4	2.8	2.7	2.7	2.7	2.5	2.8	2.4	2.3	2.7	2.7	2.2	2.7	2.7	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.3	2.5	2.7	2.3	2.8

表2-7 東京湾の全窒素及び全リンの年間表層平均値及び環境基準適合状況の推移

全窒素

(単位：mg/L)

水域名	測定地点	類型	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
東京湾(口)	鶴見川河口先	IV	2.8	3.5	2.3	2.9	3.7	2.6	3.0	2.7	2.7	2.4	2.3	2.6	2.5	2.1	2.6	2.6	2.2	2.3	2.0	1.8	2.0	1.7	1.6	1.8	1.5
	横浜港内	IV	1.5	1.6	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.0	1.2	1.1	0.86	0.93	0.93	0.73	0.82	0.81	0.88
	磯子沖	IV	1.0	1.0	1.0	0.94	0.88	0.95	0.98	1.0	1.0	0.78	0.78	0.92	0.77	0.76	0.82	0.72	0.82	0.75	0.59	0.61	0.55	0.50	0.55	0.50	0.49
	●本牧沖	IV	0.96	1.1	1.0	0.96	1.0	0.97	1.1	0.99	1.0	0.96	0.98	1.0	0.84	0.86	0.89	0.85	0.91	0.80	0.65	0.70	0.64	0.52	0.61	0.60	0.57
	●豊田沖	IV	0.98	0.90	0.88	0.86	0.77	0.77	0.77	0.95	0.86	0.89	0.80	0.82	0.82	0.72	0.70	0.76	0.64	0.72	0.69	0.57	0.54	0.49	0.43	0.52	0.47
東京湾(二)	平潟湾内	III	1.4	1.1	1.0	0.87	1.0	0.92	1.0	0.93	0.90	0.87	0.85	0.83	0.71	0.76	0.75	0.77	0.78	0.69	0.58	0.67	0.55	0.45	0.52	0.48	0.47
	平潟湾沖	III	1.1	0.90	0.89	0.81	0.83	0.83	0.96	0.86	0.87	0.75	0.79	0.85	0.67	0.72	0.76	0.76	0.76	0.67	0.55	0.58	0.48	0.42	0.50	0.45	0.47
	●中の瀬北	III	0.89	0.86	0.86	0.83	0.90	0.95	1.1	0.92	0.89	0.79	0.82	0.74	0.72	0.68	0.56	0.60	0.70	0.55	0.62	0.48	0.52	0.51	0.52	0.48	0.55
	●中の瀬南	III	0.70	0.71	0.94	0.79	0.69	0.78	0.77	0.69	0.73	0.66	0.58	0.61	0.60	0.59	0.46	0.57	0.61	0.43	0.54	0.39	0.45	0.42	0.44	0.40	0.42
環境基準適合水域数			—	—	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
地点別環境基準適合率(%)			—	—	—	33.3	33.3	33.3	22.2	33.3	33.3	33.3	44.4	33.3	44.4	44.4	55.6	66.7	33.3	55.6	77.8	77.8	88.9	88.9	88.9	88.9	88.9

全リン

(単位：mg/L)

水域名	測定地点	類型	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
東京湾(口)	鶴見川河口先	IV	0.19	0.24	0.18	0.22	0.28	0.20	0.23	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.20	0.16	0.19	0.20	0.15	0.17	0.15	0.12	0.15	0.12	0.14	0.14	0.12
	横浜港内	IV	0.13	0.11	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.097	0.095	0.11	0.10	0.079	0.088	0.12	0.080	0.10	0.089	0.072	0.067	0.079	0.058	0.082	0.081	0.086
	磯子沖	IV	0.077	0.070	0.10	0.075	0.077	0.073	0.075	0.073	0.075	0.081	0.058	0.066	0.058	0.058	0.055	0.068	0.053	0.064	0.059	0.055	0.042	0.043	0.039	0.051	0.050
	●本牧沖	IV	0.076	0.080	0.089	0.075	0.083	0.080	0.078	0.080	0.078	0.068	0.071	0.075	0.063	0.063	0.068	0.070	0.065	0.078	0.067	0.056	0.053	0.054	0.041	0.059	0.062
	●豊田沖	IV	0.083	0.060	0.087	0.070	0.064	0.064	0.064	0.065	0.063	0.066	0.060	0.063	0.058	0.054	0.054	0.063	0.050	0.055	0.056	0.051	0.040	0.042	0.036	0.046	0.048
東京湾(二)	平潟湾内	III	0.13	0.10	0.12	0.085	0.093	0.082	0.084	0.079	0.084	0.080	0.075	0.070	0.061	0.070	0.078	0.066	0.067	0.069	0.065	0.060	0.054	0.044	0.055	0.060	0.053
	平潟湾沖	III	0.096	0.070	0.091	0.068	0.074	0.073	0.072	0.068	0.073	0.061	0.060	0.064	0.053	0.059	0.066	0.074	0.069	0.062	0.059	0.046	0.042	0.037	0.049	0.050	0.055
	●中の瀬北	III	0.063	0.061	0.065	0.063	0.076	0.072	0.071	0.063	0.065	0.054	0.060	0.050	0.049	0.052	0.065	0.065	0.051	0.068	0.045	0.055	0.037	0.045	0.039	0.049	0.052
	●中の瀬南	III	0.050	0.054	0.084	0.062	0.054	0.059	0.055	0.052	0.055	0.048	0.041	0.041	0.045	0.042	0.045	0.062	0.045	0.062	0.035	0.044	0.032	0.039	0.034	0.042	0.044
環境基準適合水域数			—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	
地点別環境基準適合率(%)			—	—	—	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	44.4	44.4	55.6	66.7	55.6	33.3	55.6	33.3	66.7	55.6	77.8	77.8	88.9	77.8	66.7	55.6

注) ●は環境基準点(その水域の水質を代表する地点)

網掛けは環境基準不適合(環境基準 全窒素；III：0.6mg/L以下、IV：1mg/L以下、全リン；III：0.05mg/L以下、IV：0.09mg/L以下)

平成7年2月に水域類型が指定され、環境基準が適用される。

東京湾(二)の環境基準点は中の瀬北及び中の瀬南(いずれも神奈川県)であり、本市域外のため環境基準の達成状況の参考として記した。

各水域の環境基準点において、表層の年間平均値が当該水域に適合している場合に、環境基準を達成しているものと判断する。なお、複数の環境基準点をもつ水域においては、当該水域内の全ての基準点の平均値が適合している場合に、達成しているものと判断する。

(2) 河川別の水質汚濁状況

ア 鶴見川水系

(ア) BOD (生物化学的酸素要求量)

鶴見川水系の環境基準は鳥山川合流点を境に、上流がD類型に指定されている。下流はE類型であったが、平成28年12月2日にC類型に変更された。

環境基準D類型の地点は、千代橋、亀の子橋、都橋、大竹橋及び又口橋の5地点で、このうち大竹橋及び又口橋は平成4年度に測定を開始した。

環境基準C類型の地点は、大綱橋、末吉橋、臨港鶴見川橋、峯大橋及び矢上川橋の5地点である。

昭和47年度からのBODの年間平均値の経年変化を図2-1、2-2に示した。

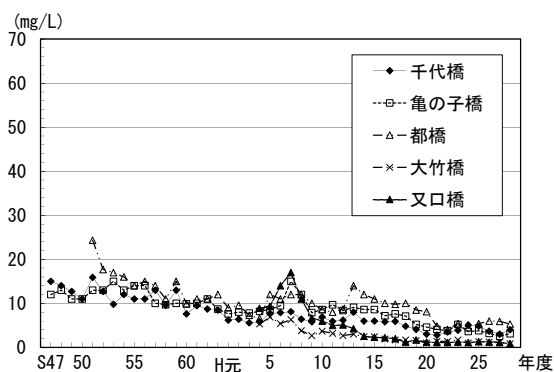


図2-1 鶴見川上流(D類型)におけるBODの経年変化

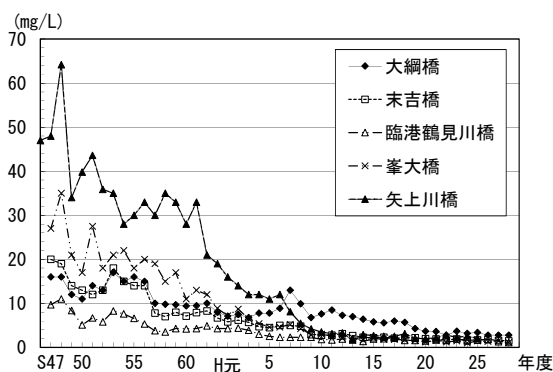


図2-2 鶴見川下流(C類型)におけるBODの経年変化

(イ) DO (溶存酸素)

昭和58年度からの溶存酸素量の年間平均値の経年変化を図2-3、2-4に示した。

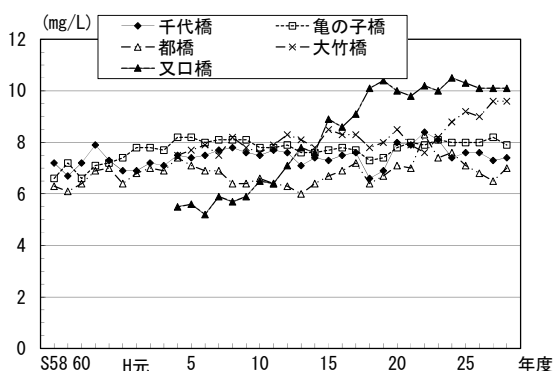


図2-3 鶴見川上流(D類型)におけるDOの経年変化

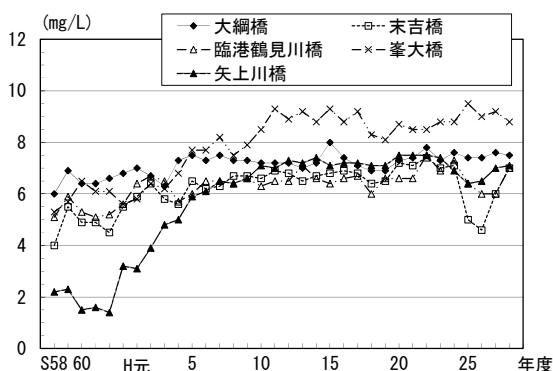


図2-4 鶴見川下流(C類型)におけるDOの経年変化

(ウ) 全窒素及び全燐

昭和 58 年度からの全窒素及び全燐の年間平均値の経年変化を図 2-5 ~ 2-8 に示した。参考に、昭和 58 年度からのアンモニア性窒素の年間平均値の経年変化を図 2-9、2-10 に示した。

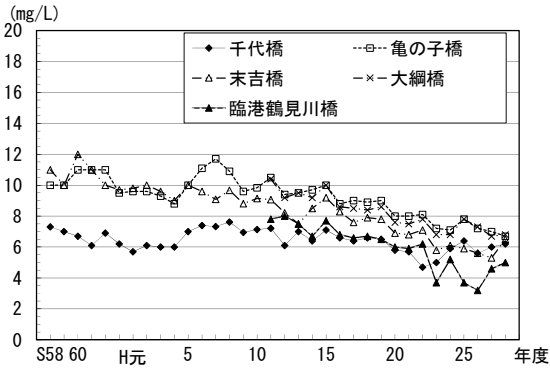


図 2-5 鶴見川本川における全窒素の経年変化

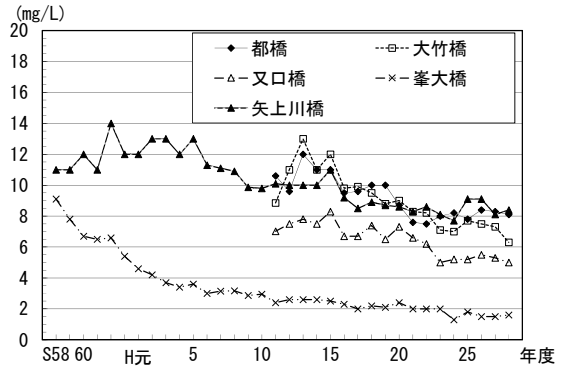


図 2-6 鶴見川支川における全窒素の経年変化

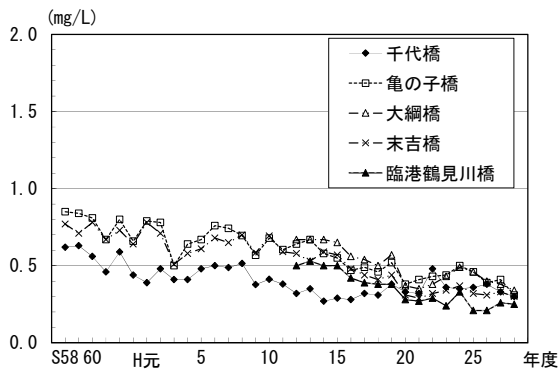


図 2-7 鶴見川本川における全燐の経年変化

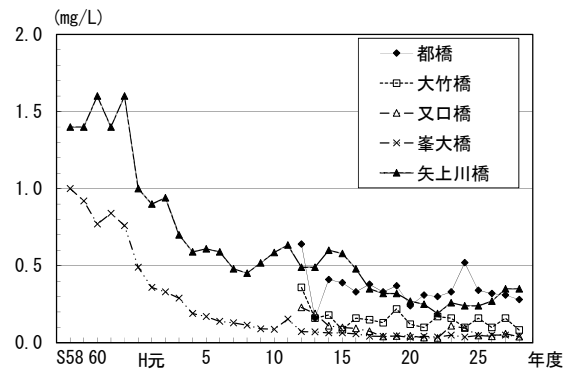


図 2-8 鶴見川支川における全燐の経年変化

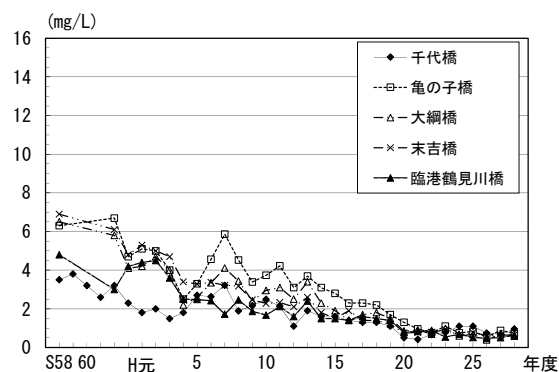


図 2-9 鶴見川本川におけるアンモニア性窒素の経年変化

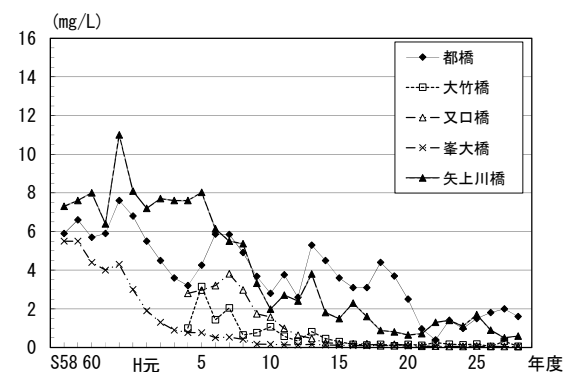


図 2-10 鶴見川支川におけるアンモニア性窒素の経年変化

イ 境川水系

(ア) BOD (生物化学的酸素要求量)

平成 25 年度に境川の環境基準は、柏尾川合流点より上流域がD類型、下流域及び柏尾川がC類型に指定された。【神奈川県告示第 424 号】

環境基準D類型の地点は、鶴間橋、新道大橋及び高鎌橋の 3 地点である。

環境基準C類型の地点は、吉倉橋、鷹匠橋及びいたち川橋の 3 地点である。

BODの年間平均値の経年変化を上流域においては昭和 47 年度から、下流域においては昭和 51 年度から図 2-11、2-12 に示した。

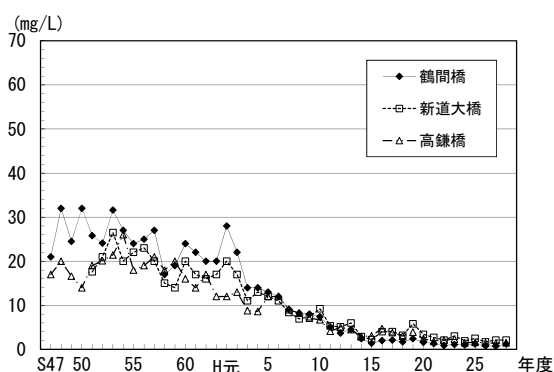


図 2-11 境川上流(D類型)におけるBODの経年変化

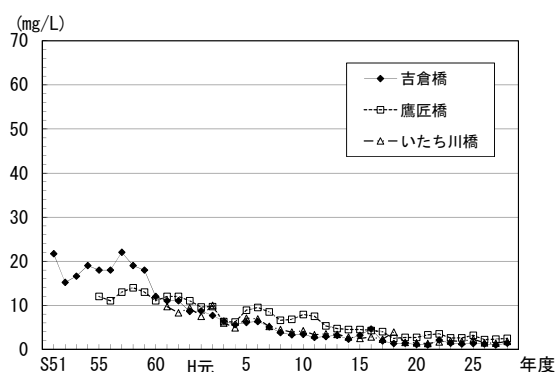


図 2-12 境川下流(C類型)におけるBODの経年変化

(イ) DO (溶存酸素)

昭和 58 年度からのDOの年間平均値の経年変化を図 2-13 に示した。

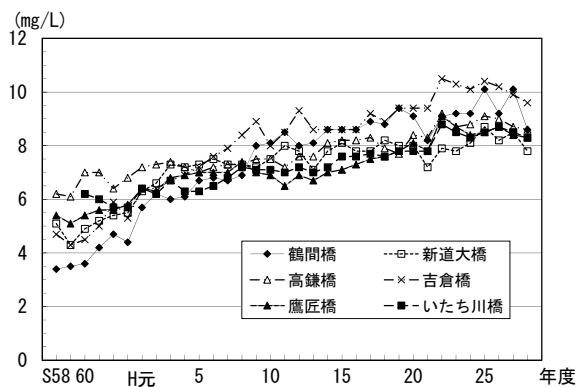


図 2-13 境川におけるDOの経年変化

(ウ) 全窒素及び全磷

昭和 58 年度からの全窒素及び全磷の年間平均値の経年変化を図 2-14、2-15 に示した。参考に、昭和 58 年度からのアンモニア性窒素の年間平均値の経年変化を図 2-16 に示した。

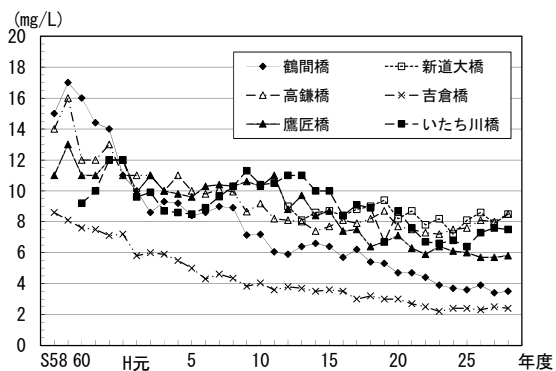


図 2-14 境川における全窒素の
経年変化

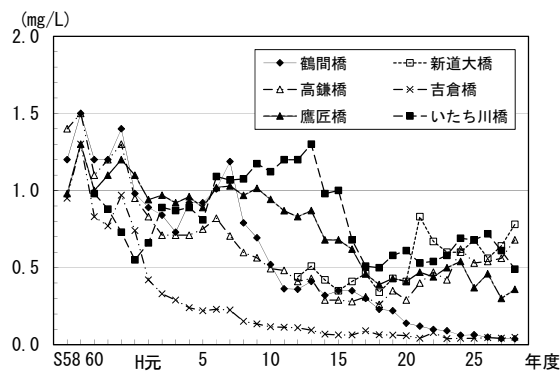


図 2-15 境川における全燐の経年変化

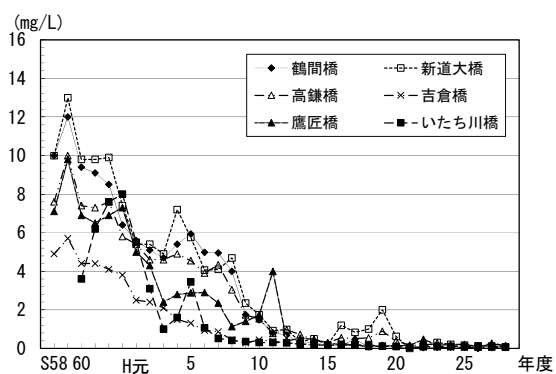


図 2-16 境川におけるアンモニア
性窒素の経年変化

ウ その他の河川

(ア) BOD (生物化学的酸素要求量)

市域を流れる入江川、帷子川、大岡川、宮川及び侍従川（以下「5河川」という。）の環境基準は全域B類型に指定されている。

昭和47年度からのBODの年間平均値の経年変化を図2-17に示した。

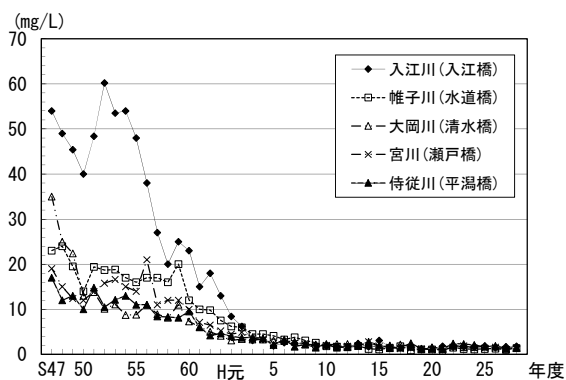


図 2-17 5河川におけるBODの
経年変化

(イ) DO (溶存酸素)

昭和 58 年度からの DO の年間平均値の経年変化を図 2-18 に示した。

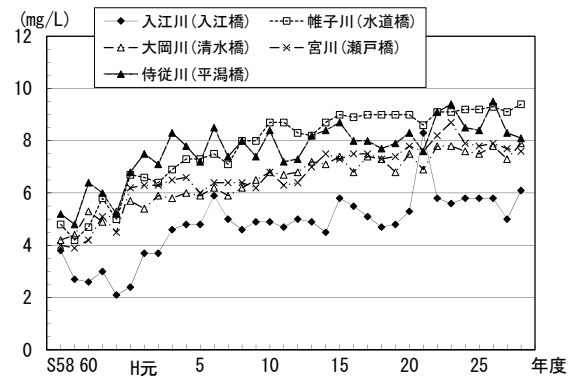


図 2-18 5 河川における DO の経年変化

(ウ) 全窒素及び全磷

昭和 58 年度からの全窒素及び全磷の年間平均値の経年変化を図 2-19、2-20 に示した。参考に、昭和 58 年度からのアンモニア性窒素の年間平均値の経年変化を図 2-21 に示した。

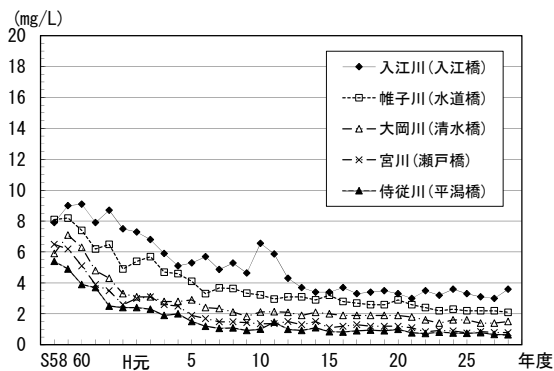


図 2-19 5 河川における全窒素の経年変化

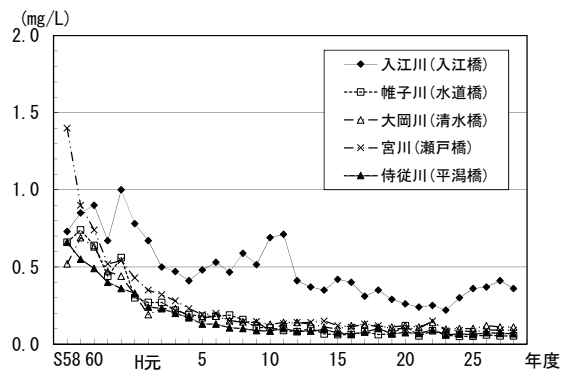


図 2-20 5 河川における全磷の経年変化

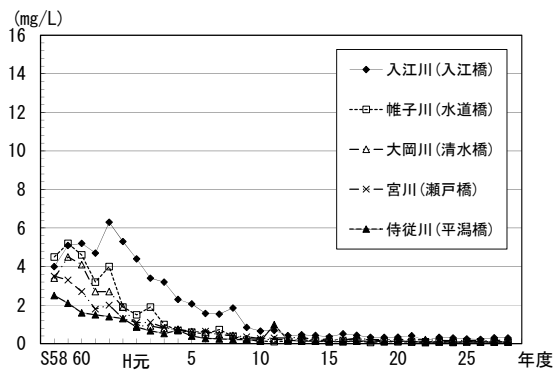


図 2-21 5 河川におけるアンモニア性窒素の経年変化

(3) 海域の水質汚濁状況

ア COD (化学的酸素要求量)

本市が測定している海域の7測定地点の環境基準は、B類型及びC類型に指定されている。

環境基準B類型の測定地点は、環境基準点である平潟湾内、本牧沖及び富岡沖の3地点、並びに補助点である平潟湾沖を合わせた4地点である。同じくC類型の測定地点は、環境基準点である鶴見川河口先、横浜港内及び磯子沖の3地点である。

昭和47年度からのCODの年間平均値の経年変化を図2-22、2-23に示した。

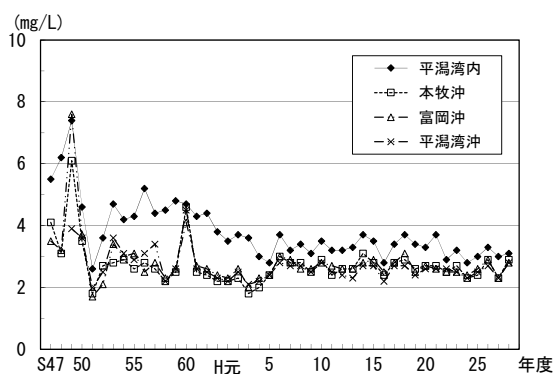


図2-22 海域B類型におけるCODの経年変化

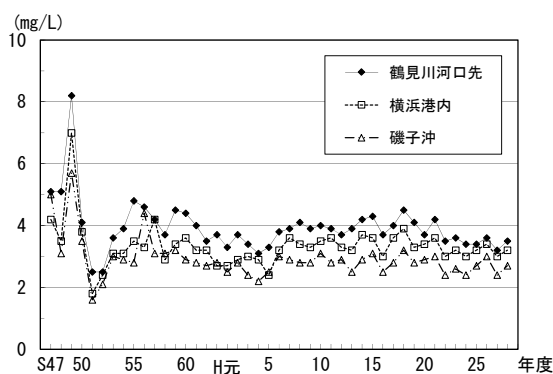


図2-23 海域C類型におけるCODの経年変化

イ DO (溶存酸素)

昭和58年度からのDOの年間平均値の経年変化を図2-24、2-25に示した。

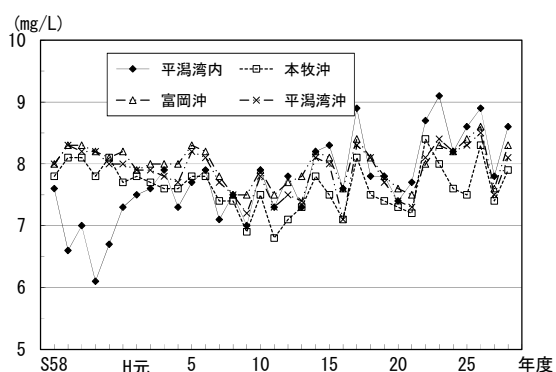


図2-24 海域B類型におけるDOの経年変化

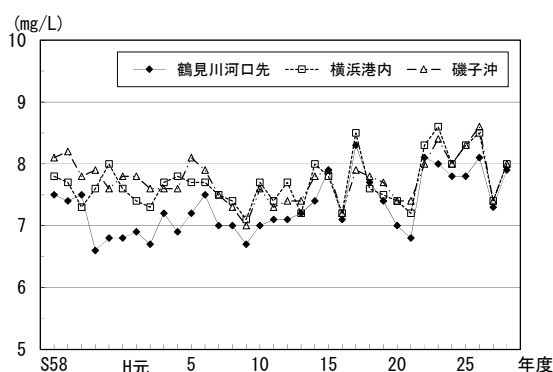


図2-25 海域C類型におけるDOの経年変化

ウ 全窒素及び全燐

平成5年度、海域における環境基準項目に全窒素及び全燐が指定された。

本市が測定している海域の7測定地点の環境基準は、Ⅲ類型及びⅣ類型に指定されている。

環境基準Ⅲ類型の測定地点は、平潟湾内及び平潟湾沖の2地点である。同じくⅣ類型の測定地点は、環境基準点である本牧沖及び富岡沖の2地点、並びに補助点である鶴見川河口先、横浜港内及び磯子沖を合わせた5地点である。

昭和59年度からの全窒素及び全燐の年間平均値の経年変化を図2-26～2-29に示した。参考に、昭和58年度からのアンモニア性窒素の年間平均値の経年変化を図2-30、2-31に示した。

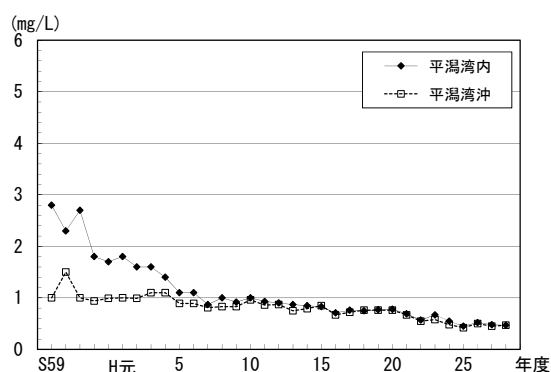


図2-26 海域Ⅲ類型における全窒素の経年変化

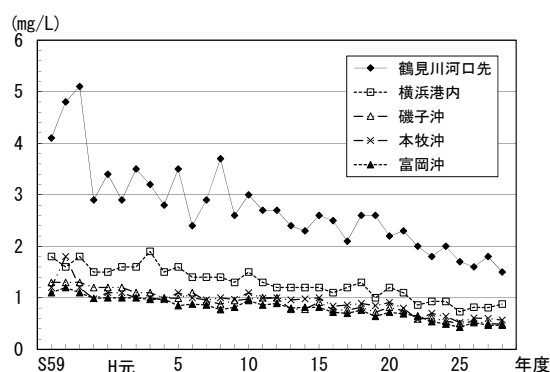


図2-27 海域Ⅳ類型における全窒素の経年変化

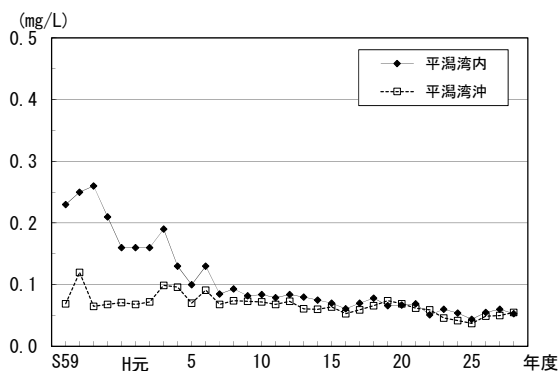


図2-28 海域Ⅲ類型における全燐の経年変化

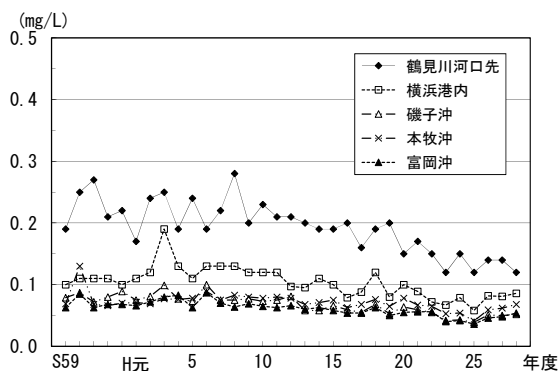


図2-29 海域Ⅳ類型における全燐の経年変化

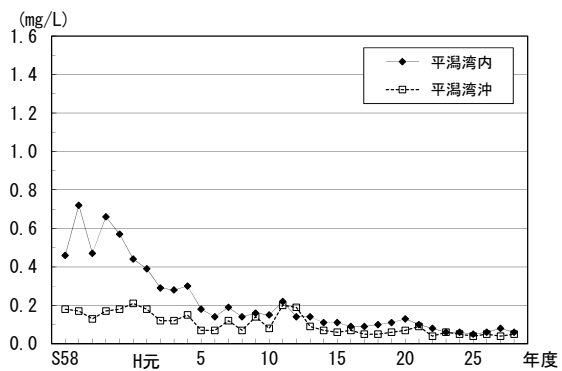


図 2-30 海域Ⅲ類型におけるアンモニア性窒素の経年変化

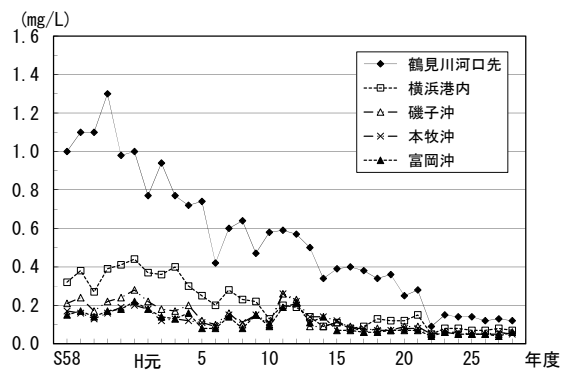


図 2-31 海域Ⅳ類型におけるアンモニア性窒素の経年変化

2 公共用水域水質測定計画における測定結果の総括表

注1) 平均値：日間平均値の年間平均値

注2) n：調査検体数

m：基準値等を超えた検体数

注3) 大腸菌群数の指数表示：(例) $4.1E+02=4.1\times 10^2$

公共用水域測定結果表 (河川)

指定年度: 2016

測定機関: 国土交通省

鶴見川	測定地点: 千代橋				測定地点: 龜の子橋				測定機関: 国土交通省
	項目	平均値	最小値	最大値	項目	平均値	最小値	最大値	
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.5	8.0	0.24	水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.3	8.1	m/n
生物化学的酸素要求量 (BOD)	4.0	1.1	11	3/24	生物化学的酸素要求量 (BOD)	3.1	0.7	6.2	0/24
化学的酸素要求量 (COD)	6.5	4.7	8.5	-/24	化学的酸素要求量 (COD)	6.4	<15%値: 3.6>	7.9	-/12
浮遊物質質量 (SS)	4	1	14	0/24	浮遊物質質量 (SS)	5	<5%値: 6.7>	11	0/24
溶解性酸素量 (DO)	7.4	6.0	9.2	0/24	溶解性酸素量 (DO)	7.9	6.9	9.2	0/24
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.8E+03	3.3E+02	1.3E+04	-/12	大腸菌群数 (MPN/100ml)	8.2E+03	1.3E+03	2.3E+04	-/12
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	8.1	-/2	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	6.7	3.7	12	-/24
全窒素 (mg/L)	0.30	0.20	0.38	-/12	全窒素 (mg/L)	0.31	0.18	0.48	-/24
全リン (mg/L)	0.020	0.015	0.023	-/12	全リン (mg/L)	0.028	0.020	0.038	-/12
ノニルフェノール (mg/L)					ノニルフェノール (mg/L)				
LAS (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	LAS (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
カドミウム (mg/L)	ND	ND	ND	0/2	カドミウム (mg/L)	ND	ND	ND	0/2
全シアン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	全シアン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
鉛 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	鉛 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
六価クロム (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	六価クロム (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒素 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	砒素 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
総水銀 (mg/L)					総水銀 (mg/L)				
アルキル水銀 (mg/L)					アルキル水銀 (mg/L)				
PCB (mg/L)					PCB (mg/L)	ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	ジクロロメタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	ベンゼン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	0/2	ふっ素 (mg/L)	0.09	0.08	0.10	0/2
ほう素 (mg/L)	0.04	0.03	0.05	0/2	ほう素 (mg/L)	0.06	0.04	0.07	0/2
1,4-ジオキサソ (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサソ (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.46	0.15	0.65	-/12	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.34	0.20	0.46	-/12
硝酸性窒素 (mg/L)	3.9	2.2	5.0	-/12	硝酸性窒素 (mg/L)	5.4	4.0	8.9	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	4.4	2.3	5.6	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	5.7	4.4	9.3	0/12
フェノール類 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	フェノール類 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	銅 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄 (mg/L)	0.08	0.02	0.14	0/2	溶解性鉄 (mg/L)	0.05	0.03	0.06	0/2
溶解性マンガン (mg/L)	0.02	<0.01	0.03	0/2	溶解性マンガン (mg/L)	0.02	<0.01	0.03	0/2
総クロム (mg/L)					総クロム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
EPN (mg/L)					EPN (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ニッケル (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/12
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.96	0.27	2.3	-/12	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.73	0.21	1.6	-/12
燐酸態燐 (mg/L)	0.25	0.14	0.35	-/12	燐酸態燐 (mg/L)	0.28	0.17	0.44	-/12
電気伝導率 (mS/m)	37	30	40	-/24	電気伝導率 (mS/m)				
塩化物イオン (mg/L)	26	24	27	-/4	塩化物イオン (mg/L)				
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	陰イオン界面活性剤 (mg/L)				
トリハロメタン生成能 (mg/L)					トリハロメタン生成能 (mg/L)				
透明度 (度)	81.9	48.0	>100.0	-/24	透明度 (度)	94.9	64.0	>100.0	-/24
気温 (°C)	3.4	3.4	29.5	-/24	気温 (°C)	16.9	5.1	30.6	-/24
水温 (°C)	10.3	10.3	28.6	-/24	水温 (°C)	19.4	11.0	27.8	-/24
流量 (m³/s)	2.36	1.54	4.16	-/24	流量 (m³/s)	7.75	4.68	15.91	-/12

項目	単位	平均値	最小値	最大値	項目	単位	平均値	最小値	最大値
水素イオン濃度	(pH)	7.6	7.3	7.9	水素イオン濃度	(pH)	7.4	7.2	7.6
生物化学的酸素要求量	(BOD)	2.8	0.9	14	生物化学的酸素要求量	(BOD)	1.5	0.7	3.9
化学的酸素要求量	(COD)	6.3	4.9	8.7	化学的酸素要求量	(COD)	5.8	4.8	6.8
浮遊物質質量	(SS)	5	1	23	浮遊物質質量	(SS)	3	2	5
溶解酸素量	(DO)	7.5	6.5	8.5	溶解酸素量	(DO)	7.0	5.8	8.0
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.5E+05	1.4E+03	1.7E+06	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.5E+04	1.7E+03	1.3E+05
n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	6.8	4.6	11	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	6.5	4.8	10
全窒素	(mg/L)	0.34	0.18	0.59	全窒素	(mg/L)	0.30	0.17	0.45
全亜鉛	(mg/L)	0.029	0.020	0.039	全亜鉛	(mg/L)	0.026	0.021	0.030
ノニルフェノール	(mg/L)	0.00010	0.00008	0.00011	ノニルフェノール	(mg/L)			
LAS	(mg/L)	0.015	<0.0006	0.057	LAS	(mg/L)			
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	カドミウム	(mg/L)			
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	全シアン	(mg/L)			
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	鉛	(mg/L)			
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	六価クロム	(mg/L)			
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	砒素	(mg/L)			
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	総水銀	(mg/L)			
アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	アルキル水銀	(mg/L)			
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	PCB	(mg/L)			
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	ジクロロメタン	(mg/L)			
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	四塩化炭素	(mg/L)			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	トリクロロエチレン	(mg/L)			
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	テトラクロロエチレン	(mg/L)			
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	(mg/L)			
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	シマジン	(mg/L)			
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	チオベンカルブ	(mg/L)			
ベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	ベンゼン	(mg/L)			
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	セレン	(mg/L)			
ふっ素	(mg/L)				ふっ素	(mg/L)			
ほう素	(mg/L)				ほう素	(mg/L)			
1,4-ジオキサソ	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1,4-ジオキサソ	(mg/L)			
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.21	0.09	0.36	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.19	0.08	0.27
硝酸性窒素	(mg/L)	5.2	3.6	8.4	硝酸性窒素	(mg/L)	4.9	3.9	7.8
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	5.3	3.7	8.6	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	5.0	4.0	8.0
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	フェノール類	(mg/L)			
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	銅	(mg/L)			
溶解性鉄	(mg/L)	0.05	0.03	0.06	溶解性鉄	(mg/L)			
溶解性マンガン	(mg/L)	0.02	<0.01	0.03	溶解性マンガン	(mg/L)			
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	総クロム	(mg/L)			
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	EPN	(mg/L)			
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	ニッケル	(mg/L)			
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.38	0.09	1.4	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.66	0.21	1.3
燐酸態燐	(mg/L)	0.30	0.16	0.52	燐酸態燐	(mg/L)	0.25	0.15	0.42
電気伝導率	(mS/m)	45	24	98	電気伝導率	(mS/m)	220	140	390
塩化物イオン	(mg/L)	72	28	250	塩化物イオン	(mg/L)	1100	450	2600
陰イオン界面活性剤	(mg/L)				陰イオン界面活性剤	(mg/L)			
トリハロメタン生成能	(mg/L)				トリハロメタン生成能	(mg/L)			
透明度	(度)	94.7	50.5	>100.0	透明度	(度)	94.5	58.0	>100.0
気温	(°C)	17.2	4.5	30.8	気温	(°C)	19.0	8.1	33.1
水温	(°C)	19.3	11.1	29.0	水温	(°C)	20.2	11.2	29.8
流量	(m³/s)				流量	(m³/s)			

公共用水域測定結果表 (河川) 2016 指定年度: 測定機関: 国土交通省

鶴見川(恩田川)

測定機関: 横浜市

鶴見川		臨港鶴見川橋		測定地点: 国土交通省		測定地点: 鶴橋		測定地点: 横浜			
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.5	7.2	7.9	0/24	水素イオン濃度	(pH)	7.6	7.4	7.8	0/24
生物化学的酸素要求量	(BOD)	1.1 <15%値: 1.2>	0.3	3.9	0/24	生物化学的酸素要求量	(BOD)	5.3 <15%値: 8.0>	0.7	16	-/24
化学的酸素要求量	(COD)	4.7 <15%値: 5.0>	3.4	5.5	-/12	化学的酸素要求量	(COD)	6.5 <15%値: 6.8>	4.6	11	-/24
浮遊物質	(SS)	4	1	8	0/24	浮遊物質	(SS)	5	1	38	0/23
溶解性物質	(DO)	7.0	4.7	8.5	1/24	溶解性物質	(DO)	7.0	6.1	8.2	0/24
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.2E+04	4.6E+02	2.3E+05	-/12	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.4E+03	3.3E+02	4.9E+04	-/12
n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	5.0	2.1	8.2	-/24	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	11	-/12
全窒素	(mg/L)	0.25	0.16	0.35	-/24	全窒素	(mg/L)	0.28	0.10	0.88	-/12
全リン	(mg/L)	0.021	0.017	0.027	-/12	全リン	(mg/L)	0.021	0.015	0.027	-/12
ノニルフェノール	(mg/L)					ノニルフェノール	(mg/L)				
LAS	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	LAS	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
カドミウム	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	カドミウム	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
全シアン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	全シアン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
鉛	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	鉛	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒素	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	砒素	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
総水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	総水銀	(mg/L)				0/2
アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1	アルキル水銀	(mg/L)				0/2
PCB	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	PCB	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シクロロメタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	シクロロメタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)					ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2
ほう素	(mg/L)					ほう素	(mg/L)	0.04	0.04	0.04	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.16	0.09	0.21	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.45	0.16	0.58	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	3.9	2.8	6.3	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	5.0	2.4	6.0	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	4.0	2.9	6.5	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	5.4	2.5	6.5	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	0.03	<0.01	0.02	0/2	溶解性鉄	(mg/L)	0.10	0.09	0.11	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	0.03	<0.01	0.04	0/2	溶解性マンガン	(mg/L)	0.02	0.01	0.03	0/2
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	総クロム	(mg/L)				0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	EPN	(mg/L)				0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/1	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニウム窒素	(mg/L)	0.64	0.34	1.0	-/12	アンモニウム窒素	(mg/L)	1.6	0.33	3.4	-/12
燐酸態燐	(mg/L)	0.22	0.14	0.30	-/12	燐酸態燐	(mg/L)	0.24	0.068	0.71	-/12
電気伝導率	(mS/m)	550	300	790	-/12	電気伝導率	(mS/m)	40	28	47	-/24
塩化物イオン	(mg/L)	4100	1100	8600	-/12	塩化物イオン	(mg/L)	31	27	37	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)					陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				-/2
透明度	(度)	93.7	35.5	>100.0	-/24	透明度	(度)	78.8	20.0	>100.0	-/24
気温	(°C)	17.1	4.2	31.2	-/24	気温	(°C)	15.0	1.3	27.2	-/24
水温	(°C)	18.9	8.9	28.2	-/24	水温	(°C)	19.0	11.4	28.3	-/24
流量	(m³/s)					流量	(m³/s)	1.51	0.84	3.24	-/24

公共用水域測定結果表 (河川) 2016 指定年度: 測定機関: 国土交通省

鶴見川(大笹川)				大竹橋				鶴見川(鳥山川)				又口橋					
項目	測定地点: (単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	測定地点: (単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	測定地点: (単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.8	8.1	0/12	水素イオン濃度	(pH)	7.9	7.2	8.1	0/12	水素イオン濃度	(pH)	7.9	7.2	8.1	0/12
生物化学的酸素要求量	(BOD)	0.8	0.2	1.6	0/12	生物化学的酸素要求量	(BOD)	0.8	0.2	1.6	0/12	生物化学的酸素要求量	(BOD)	0.9	0.2	1.5	0/12
化学的酸素要求量	(COD)	3.5	1.9	7.0	-/12	化学的酸素要求量	(COD)	3.5	1.9	7.0	-/12	化学的酸素要求量	(COD)	2.5	1.4	3.8	-/12
浮遊物質質量	(SS)	6	1	19	0/12	浮遊物質質量	(SS)	6	1	19	0/12	浮遊物質質量	(SS)	5	1	18	0/12
溶解酸素質量	(DO)	9.6	7.6	12.0	0/12	溶解酸素質量	(DO)	9.6	7.6	12.0	0/12	溶解酸素質量	(DO)	10.1	8.2	13.0	0/12
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.5E+04	7.9E+02	4.9E+04	-/12	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.5E+04	7.9E+02	4.9E+04	-/12	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.2E+04	7.9E+02	3.3E+04	-/12
n-ヘキサキサン抽出物質	(mg/L)	6.3	3.9	10	-/12	n-ヘキサキサン抽出物質	(mg/L)	6.3	3.9	10	-/12	n-ヘキサキサン抽出物質	(mg/L)	5.0	1.8	9.7	-/12
全窒素	(mg/L)	0.083	0.041	0.12	-/12	全窒素	(mg/L)	0.083	0.041	0.12	-/12	全窒素	(mg/L)	0.039	0.022	0.10	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.018	0.012	0.023	-/4	全亜鉛	(mg/L)	0.018	0.012	0.023	-/4	全亜鉛	(mg/L)	0.007	0.004	0.009	-/4
ノニルフェノール	(mg/L)					ノニルフェノール	(mg/L)					ノニルフェノール	(mg/L)				
LAS	(mg/L)					LAS	(mg/L)					LAS	(mg/L)				
カドミウム	(mg/L)					カドミウム	(mg/L)					カドミウム	(mg/L)				
全シアン	(mg/L)					全シアン	(mg/L)					全シアン	(mg/L)				
鉛	(mg/L)					鉛	(mg/L)					鉛	(mg/L)				
六価クロム	(mg/L)					六価クロム	(mg/L)					六価クロム	(mg/L)				
砒素	(mg/L)					砒素	(mg/L)					砒素	(mg/L)				
総水銀	(mg/L)					総水銀	(mg/L)					総水銀	(mg/L)				
アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)					アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)					PCB	(mg/L)					PCB	(mg/L)				
シクロロメタン	(mg/L)					シクロロメタン	(mg/L)					シクロロメタン	(mg/L)				
四塩化炭素	(mg/L)					四塩化炭素	(mg/L)					四塩化炭素	(mg/L)				
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				
トリクロロエチレン	(mg/L)					トリクロロエチレン	(mg/L)					トリクロロエチレン	(mg/L)				
テトラクロロエチレン	(mg/L)					テトラクロロエチレン	(mg/L)					テトラクロロエチレン	(mg/L)				
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				
チウラム	(mg/L)					チウラム	(mg/L)					チウラム	(mg/L)				
シマジン	(mg/L)					シマジン	(mg/L)					シマジン	(mg/L)				
チオベンカルブ	(mg/L)					チオベンカルブ	(mg/L)					チオベンカルブ	(mg/L)				
ベンゼン	(mg/L)					ベンゼン	(mg/L)					ベンゼン	(mg/L)				
セレン	(mg/L)					セレン	(mg/L)					セレン	(mg/L)				
ふっ素	(mg/L)					ふっ素	(mg/L)					ふっ素	(mg/L)				
ほう素	(mg/L)					ほう素	(mg/L)					ほう素	(mg/L)				
1,4-ジオキサソ	(mg/L)					1,4-ジオキサソ	(mg/L)					1,4-ジオキサソ	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	<0.05	0.11	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	<0.05	0.11	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	5.2	3.6	7.7	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	5.2	3.6	7.7	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	4.1	1.7	6.0	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	5.3	3.6	7.7	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	5.3	3.6	7.7	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	4.1	1.7	6.0	0/12
フェノール類	(mg/L)					フェノール類	(mg/L)					フェノール類	(mg/L)				
銅	(mg/L)					銅	(mg/L)					銅	(mg/L)				
溶解性鉄	(mg/L)					溶解性鉄	(mg/L)					溶解性鉄	(mg/L)				
溶解性マンガン	(mg/L)					溶解性マンガン	(mg/L)					溶解性マンガン	(mg/L)				
総クロム	(mg/L)					総クロム	(mg/L)					総クロム	(mg/L)				
E P N	(mg/L)					E P N	(mg/L)					E P N	(mg/L)				
ニッケル	(mg/L)					ニッケル	(mg/L)					ニッケル	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.04	0.15	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.04	0.15	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	<0.04	0.07	-/12
燐酸態燐	(mg/L)	0.062	0.029	0.095	-/12	燐酸態燐	(mg/L)	0.062	0.029	0.095	-/12	燐酸態燐	(mg/L)	0.028	0.014	0.078	-/12
電気伝導率	(mS/m)					電気伝導率	(mS/m)					電気伝導率	(mS/m)				
塩化物イオン	(mg/L)					塩化物イオン	(mg/L)					塩化物イオン	(mg/L)				
陰イオン界面活性剤	(mg/L)					陰イオン界面活性剤	(mg/L)					陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)					トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透明度	(度)	89.3	38.5	>100.0	-/12	透明度	(度)	89.3	38.5	>100.0	-/12	透明度	(度)	90.5	21.5	>100.0	-/12
気温	(°C)	17.4	5.3	28.7	-/12	気温	(°C)	17.4	5.3	28.7	-/12	気温	(°C)	17.5	5.6	31.2	-/12
水温	(°C)	17.2	8.2	28.5	-/12	水温	(°C)	17.2	8.2	28.5	-/12	水温	(°C)	16.6	8.0	27.3	-/12
流量	(m³/s)	0.12	0.04	0.23	-/12	流量	(m³/s)	0.12	0.04	0.23	-/12	流量	(m³/s)	0.17	0.06	0.36	-/12

公共用水域測定結果表 (河川) 指定年度: 2016

鶴見川(早淵川) 測定地点: 峰大橋				鶴見川(矢上山) 測定地点: 矢上山橋			
項目	平均値	最小値	最大値	項目	平均値	最小値	最大値
	(単位)			(pH)	(単位)		
水素イオン濃度	7.9	7.7	8.3	水素イオン濃度	7.6	7.1	7.9
生物化学的酸素要求量	1.1 <15%値: 1.2>	<0.1	2.9	生物化学的酸素要求量	3.1 <15%値: 3.7>	1.0	11
化学的酸素要求量	3.0 <15%値: 3.2>	1.8	5.2	化学的酸素要求量	5.9 <15%値: 6.9>	4.2	8.3
浮遊物質質量	8	1	33	浮遊物質質量	5	1	30
溶解酸素量	8.8	6.5	12.0	溶解酸素量	7.1	6.2	8.1
大腸菌群数	2.0E+04	7.9E+02	7.9E+04	大腸菌群数	1.5E+04	3.3E+01	4.9E+04
n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)			n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)		
全窒素	1.6	1.0	2.3	全窒素	(mg/L)	6.4	15
全磷	0.041	0.024	0.079	全磷	(mg/L)	0.12	0.67
全亜鉛	0.017	0.005	0.043	全亜鉛	(mg/L)	0.025	0.033
ノニルフェノール				ノニルフェノール	(mg/L)		
LAS				LAS	(mg/L)		
カドミウム				カドミウム	(mg/L)		
全シアン				全シアン	(mg/L)		
鉛				鉛	(mg/L)		
六価クロム				六価クロム	(mg/L)		
砒素				砒素	(mg/L)		
総水銀				総水銀	(mg/L)		
アルキル水銀				アルキル水銀	(mg/L)		
PCB				PCB	(mg/L)		
シクロロメタン				シクロロメタン	(mg/L)		
四塩化炭素				四塩化炭素	(mg/L)		
1,2-ジクロロエタン				1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		
1,1-ジクロロエチレン				1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		
シス-1,2-ジクロロエチレン				シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		
1,1,1-トリクロロエタン				1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		
1,1,2-トリクロロエタン				1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		
トリクロロエチレン				トリクロロエチレン	(mg/L)		
テトラクロロエチレン				テトラクロロエチレン	(mg/L)		
1,3-ジクロロプロペン				1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		
チウラム				チウラム	(mg/L)		
シマジン				シマジン	(mg/L)		
チオベンカルブ				チオベンカルブ	(mg/L)		
ベンゼン				ベンゼン	(mg/L)		
セレン				セレン	(mg/L)		
ふっ素				ふっ素	(mg/L)		
ほう素				ほう素	(mg/L)		
1,4-ジオキサン				1,4-ジオキサン	(mg/L)		
亜硝酸性窒素	<0.05	<0.05	<0.05	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	0.24
硝酸性窒素	1.2	0.70	1.6	硝酸性窒素	(mg/L)	2.7	9.9
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.2	0.75	1.6	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.8	9.9
フェノール類				フェノール類	(mg/L)		
銅				銅	(mg/L)		
溶解性鉄				溶解性鉄	(mg/L)		
溶解性マンガン				溶解性マンガン	(mg/L)		
総クロム				総クロム	(mg/L)		
E P N				E P N	(mg/L)		
ニッケル				ニッケル	(mg/L)		
アンモニア性窒素	0.05	<0.04	0.07	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.14	1.7
燐酸態燐	0.029	0.016	0.046	燐酸態燐	(mg/L)	0.091	0.62
電気伝導率	(mS/m)			電気伝導率	(mS/m)	37	360
塩化物イオン				塩化物イオン	(mg/L)	45	1500
陰イオン界面活性剤				陰イオン界面活性剤	(mg/L)		
トリハロメタン生成能				トリハロメタン生成能	(mg/L)		
透明度	86.1	27.5	>100.0	透明度	(度)	30.0	>100.0
気温	16.4	4.0	29.3	気温	(°C)	9.2	33.8
水温	16.8	7.8	26.5	水温	(°C)	14.6	27.0
流量	1.22	0.26	2.79	流量	(m³/s)	0.73	10.17

公共用水域測定結果表 (河川)

指定年度: 2016

入江川	入江橋				橋堤				橋堤			
	項目	測定地点: (単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	測定地点: (単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水系イオン濃度	(pH)	7.6	7.3	7.8	0/22	水系イオン濃度	(pH)	8.0	7.9	8.3	m/n	
生物化学的酸素要求量	(BOD)	1.8	0.4	4.8	3/22	生物化学的酸素要求量	(BOD)	1.4	0.7	5.5	0/24	
化学的酸素要求量	(COD)	4.7	2.7	8.1	-/22	化学的酸素要求量	(COD)	2.8	1.4	4.1	-/24	
浮遊物質質量	(SS)	3	1	5	0/22	浮遊物質質量	(SS)	3	1	6	0/24	
溶解性物質質量	(DO)	6.1	2.9	8.3	4/22	溶解性物質質量	(DO)	9.4	6.8	11.9	0/24	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.1E+04	1.1E+03	3.5E+04	-/11	大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.6E+04	2.3E+02	2.3E+05	-/12	
n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2	
全窒素	(mg/L)	3.6	2.3	5.4	-/22	全窒素	(mg/L)	2.1	1.4	2.9	-/24	
全リン	(mg/L)	0.36	0.11	0.84	-/22	全リン	(mg/L)	0.053	0.036	0.080	-/24	
全亜鉛	(mg/L)	0.014	0.010	0.021	-/11	全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.002	0.012	-/12	
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	
LAS	(mg/L)	0.031	0.006	0.062	-/2	LAS	(mg/L)	0.0045	0.0031	0.0058	-/2	
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
ペンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	ペンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
ふっ素	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	ふっ素	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	
ほう素	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	ほう素	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	
1,4-ジオキサソ	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサソ	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	<0.05	0.29	-/11	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	
硝酸性窒素	(mg/L)	2.4	1.4	4.8	-/11	硝酸性窒素	(mg/L)	1.7	1.1	2.6	-/12	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.4	1.6	4.8	0/11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.7	1.1	2.6	0/12	
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
溶解性鉄	(mg/L)	0.12	0.11	0.13	0/2	溶解性鉄	(mg/L)	0.07	0.07	0.07	0/2	
溶解性マンガン	(mg/L)	0.04	0.02	0.06	0/2	溶解性マンガン	(mg/L)	0.06	0.03	0.08	0/2	
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	
アンモニウム窒素	(mg/L)	0.30	0.07	0.94	-/11	アンモニウム窒素	(mg/L)	0.08	<0.04	0.14	-/12	
燐酸態燐	(mg/L)	0.27	0.061	0.69	-/11	燐酸態燐	(mg/L)	0.029	0.016	0.049	-/12	
電気伝導率	(mS/m)	2500	1200	3600	-/22	電気伝導率	(mS/m)	370	110	820	-/24	
塩化物イオン	(mg/L)	9600	7400	12000	-/4	塩化物イオン	(mg/L)	1500	820	1900	-/4	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.04	<0.03	0.05	-/2	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	
トリハロメタン生成能	(mg/L)	ND	ND	ND	-/2	トリハロメタン生成能	(mg/L)	ND	ND	ND	-/2	
透明度	(度)	88.0	48.0	>100.0	-/22	透明度	(度)	83.6	41.0	>100.0	-/24	
気温	(°C)	15.1	4.9	26.1	-/22	気温	(°C)	16.5	4.9	33.2	-/24	
水温	(°C)	17.7	10.1	27.2	-/22	水温	(°C)	16.4	7.5	26.6	-/24	
流量	(m³/s)	0.23	-0.86	1.30	-/22	流量	(m³/s)	3.91	-1.93	10.15	-/24	

公共用水域測定結果表 (河川) 2016 指定年度: 富川 測定機器: 構浜市

大岡川				瀬戸橋				構浜市						
項目	測定地点 (単位)	平均値	最小値	最大値	項目	測定地点 (単位)	平均値	最小値	最大値	項目	測定地点 (単位)	平均値	最小値	最大値
水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.6	8.5	水素イオン濃度	(pH)	8.1	7.9	8.4	生物化学的酸素要求量	(BOD)	1.4	<15%値: 1.6>	0.24
生物化学的酸素要求量	(BOD)	1.4	0.7	2.6	生物化学的酸素要求量	(BOD)	1.4	<15%値: 1.6>	2.6	化学的酸素要求量	(COD)	3.7	<15%値: 4.8>	-/24
化学的酸素要求量	(COD)	4.4	2.9	6.4	化学的酸素要求量	(COD)	3.7	<15%値: 4.8>	6.6	浮遊物質質量	(SS)	3		0.24
浮遊物質質量	(SS)	3	1	9	浮遊物質質量	(SS)	3		8	溶解性酸素量	(DO)	7.6		0.24
溶解性酸素量	(DO)	7.9	4.0	12.4	溶解性酸素量	(DO)	7.6	6.0	10.4	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5E+03		-/12
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.5E+04	2.8E+02	7.9E+04	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5E+03	2.7E+01	4.9E+04	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	-/24
n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	全窒素	(mg/L)	0.79	0.44	-/24
全窒素	(mg/L)	1.5	1.1	2.1	全窒素	(mg/L)	0.79	0.44	1.6	全リン	(mg/L)	0.090	0.041	-/24
全リン	(mg/L)	0.11	0.059	0.22	全リン	(mg/L)	0.090	0.041	0.19	全亜鉛	(mg/L)	0.007	0.004	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.008	0.005	0.019	全亜鉛	(mg/L)	0.007	0.004	0.016	ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	-/2
ノニルフェノール	(mg/L)	0.00014	<0.00006	0.00021	ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	LAS	(mg/L)	0.0047	0.0030	-/2
LAS	(mg/L)	0.0052	<0.0006	0.0097	LAS	(mg/L)	0.0047	0.0030	0.0063	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	0/2
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	全シアン	(mg/L)	ND	ND	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	0/2
アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	PCB	(mg/L)	ND	ND	0/2
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	ベンゼン	(mg/L)	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	ベンゼン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	ほう素	(mg/L)			
ほう素	(mg/L)				ほう素	(mg/L)				1,4-ジオキササン	(mg/L)	<0.005	<0.005	0/2
1,4-ジオキササン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1,4-ジオキササン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	0.05	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	0.05	0.05	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	0.05	0.05	硝酸性窒素	(mg/L)	1.4	1.4	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	1.4	0.28	2.8	硝酸性窒素	(mg/L)	1.4	0.28	2.8	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.91	0.33	0/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.91	0.33	1.4	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.91	0.33	1.4	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	0/2
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	溶解性鉄	(mg/L)	0.15	0.15	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	0.15	0.11	0.18	溶解性鉄	(mg/L)	0.15	0.11	0.18	溶解性マンガン	(mg/L)	0.09	0.07	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	0.09	0.05	0.24	溶解性マンガン	(mg/L)	0.09	0.07	0.24	総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	0/2
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	0/2
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	-/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.24	0.06	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.24	0.06	1.1	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.24	0.06	1.1	燐酸態燐	(mg/L)	0.083	0.17	-/12
燐酸態燐	(mg/L)	0.083	0.047	0.17	燐酸態燐	(mg/L)	0.083	0.047	0.17	電気伝導率	(mS/m)	2800	2800	-/24
電気伝導率	(mS/m)	2800	430	5000	電気伝導率	(mS/m)	2800	430	5000	塩化物イオン	(mg/L)	7100	3100	-/4
塩化物イオン	(mg/L)	7100	3100	10000	塩化物イオン	(mg/L)	7100	3100	10000	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	-/2
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	トリハロメタン生成能	(mg/L)			-/24
トリハロメタン生成能	(mg/L)				トリハロメタン生成能	(mg/L)				透明度	(度)	77.6	40.0	-/24
透明度	(度)	77.6	40.0	>100.0	透明度	(度)	77.6	40.0	>100.0	気温	(°C)	17.1	4.2	-/24
気温	(°C)	17.1	4.2	33.8	気温	(°C)	17.1	4.2	33.8	水温	(°C)	18.4	7.7	-/24
水温	(°C)	18.4	7.7	28.9	水温	(°C)	18.4	7.7	28.9	流量	(m³/s)	0.97	-1.93	-/24
流量	(m³/s)	0.97	-1.93	4.45	流量	(m³/s)	0.97	-1.93	4.45					

公共用水域測定結果表 (河川) 2016 指定年度: 大和市

待従川				平潟橋				境川			
項目	測定地点: 平潟橋	類型: B	測定機器: 構造市	項目	測定地点: 平潟橋	類型: D	測定機器: 大和市				
	平均値	最小値	最大値	平均値	最小値	最大値					
水素イオン濃度 (pH)	8.2	7.9	8.4	7.7	7.4	8.4	m/n				
生物化学的酸素要求量 (BOD)	1.5 <15%値: 1.8>	0.5	3.0	1.2 <15%値: 1.1>	0.3	7.1	0/48				
化学的酸素要求量 (COD)	3.3 <15%値: 3.6>	1.9	5.7	2.2 <15%値: 2.5>	0.9	11	-/48				
浮遊物質質量 (SS)	3	<1	6	3	<1	18	0/48				
浮遊物質質量 (DO)	8.1	4.9	10.8	8.6	6.6	10.9	0/48				
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+03	<2.0E+00	1.3E+04	1.3E+04	1.7E+03	3.3E+04	-/12				
n-ヘキササン抽出物質	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	4.5	-/4				
全窒素	0.067	0.030	0.11	0.038	0.015	0.072	-/24				
全亜鉛	0.005	0.002	0.013	0.006	0.003	0.012	-/12				
ノニルフェノール	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/12				
LAS	0.0018	0.0015	0.0021	0.0037	0.0006	0.0068	-/2				
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-/2				
全シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0/12				
鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/12				
六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0/12				
砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/12				
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12				
アルキル水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0/12				
PCB	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0/12				
ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
1,1-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
トリクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/24				
テトラクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/24				
1,3-ジクロロプロペン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2				
チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2				
シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2				
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
ベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
ふっ素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0/6				
ほう素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0/6				
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2				
亜硝酸性窒素	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0/2				
硝酸性窒素	0.20	0.06	0.35	3.0	1.1	4.0	-/12				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.25	0.11	0.40	3.0	1.1	4.0	0/12				
フェノール類	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/6				
銅	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0/6				
溶解性鉄	0.02	<0.01	0.02	0.04	<0.01	0.14	0/6				
溶解性マンガン	0.02	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	0/6				
総クロム	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0/6				
E P N	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2				
ニッケル	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	-/12				
アンモニウム窒素	0.09	0.04	0.17	0.04	0.04	0.04	-/12				
燐酸態燐	0.030	0.014	0.054	0.025	0.014	0.055	-/48				
電気伝導率	3600	1300	4600	24	11	30	-/24				
塩化物イオン	15000	15000	16000	11	3	18	-/24				
陰イオン界面活性剤	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-/6				
トリハロメタン生成能	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-/48				
透明度 (度)	97.9	66.0	>100.0	93.0	13.0	>100.0	-/48				
気温 (°C)	16.1	3.0	30.5	16.4	3.0	29.5	-/48				
水温 (°C)	17.8	9.0	30.0	17.5	7.0	27.6	-/48				
流量 (m³/s)	0.07	-4.98	4.25	0.87	0.48	2.17	-/45				

公共用水域測定結果表 (河川) 2016 指定年度: 境川(柏尾川) 測定地点: 吉倉橋 類型: C 測定機関: 横浜市

境川 (柏尾川)				境川橋				横浜市			
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	7.8	7.4	8.0	0/48	水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.0	8.8	1/24
生物化学的酸素要求量	(BOD)	1.9 <15%値: 2.3>	0.3	7.2	1/48	生物化学的酸素要求量	(BOD)	1.4 <15%値: 1.5>	0.6	3.8	0/24
化学的酸素要求量	(COD)	5.6 <15%値: 5.9>	3.2	7.9	-/48	化学的酸素要求量	(COD)	3.6 <15%値: 4.1>	2.6	4.7	-/24
浮遊物質質量	(SS)	7	1	32	0/48	浮遊物質質量	(SS)	3	<1	7	0/24
溶解性物質質量	(DO)	7.6	5.3	10.0	0/48	溶解性物質質量	(DO)	9.6	7.5	11.2	0/24
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.9E+04	7.9E+03	7.9E+04	-/12	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.4E+03	4.9E+02	1.7E+04	-/12
n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/2
全窒素	(mg/L)	0.53	0.33	0.76	-/24	全窒素	(mg/L)	0.047	0.027	0.10	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.020	0.013	0.026	-/12	全亜鉛	(mg/L)	0.008	0.004	0.017	-/12
ノニルフェノール	(mg/L)	0.0006	<0.0006	0.0006	-/12	ノニルフェノール	(mg/L)	0	0	0	-/12
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12	LAS	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/12	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)	0.10	0.08	0.13	0/6	ふっ素	(mg/L)	0.08	0.08	0.08	0/2
ほう素	(mg/L)	0.19	0.11	0.29	0/6	ほう素	(mg/L)	0.03	0.03	0.03	0/2
1,4-ジオキサソ	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	1,4-ジオキサソ	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.24	0.10	0.63	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	0.05	0.10	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	4.9	3.7	5.8	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	2.0	0.84	2.6	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	5.1	3.8	6.4	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.0	0.89	2.7	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	0.03	0.03	0.04	0/6	溶解性鉄	(mg/L)	0.12	0.12	0.12	0/2
溶解性マンガ	(mg/L)	0.02	<0.01	0.05	0/6	溶解性マンガ	(mg/L)	0.02	0.01	0.03	0/2
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	総クロム	(mg/L)	0.02	0.01	0.03	0/2
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	EPN	(mg/L)	0	0	0	-/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.53	0.24	0.81	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	0.04	0.10	-/12
燐酸態燐	(mg/L)	0.46	0.33	0.71	-/12	燐酸態燐	(mg/L)	0.027	0.018	0.037	-/12
電気伝導率	(mS/m)	220	34	1600	-/48	電気伝導率	(mS/m)	51	35	68	-/24
塩化物イオン	(mg/L)	860	44	6600	-/24	塩化物イオン	(mg/L)	39	22	63	-/4
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/6	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
トリハロメタン生成能	(mg/L)	99.0	76.0	>100.0	-/48	トリハロメタン生成能	(mg/L)	89.0	35.0	>100.0	-/24
透明度	(度)	18.7	5.0	39.0	-/48	透明度	(度)	15.2	5.5	30.5	-/24
気温	(°C)	19.6	11.5	29.8	-/48	気温	(°C)	16.6	7.5	27.0	-/24
水温	(°C)	8.66	1.17	28.05	-/48	水温	(°C)	0.67	0.45	1.72	-/24
流量	(m³/s)	8.66	1.17	28.05	-/48	流量	(m³/s)	0.67	0.45	1.72	-/24

公共用水域測定結果表 (河川)

指定年度: 2016

項目	境川(柏尾川)				境川(柏尾川)いたち川				測定地点: いたち川橋	測定機関: 横浜市			
	測定地点: (単位)	平均値	最小値	最大値	測定地点: (単位)	平均値	最小値	最大値		種類: C	最小値	最大値	測定機関: 横浜市
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.4	7.4	7.9	7.7	7.5	7.5	7.9	m/n	7.9	7.9	m/n	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.5 <15%値: 2.3>	1.1	1.1	10	1.8 <15%値: 1.7>	1.0	1.0	6.2	0/24	6.2	6.2	0/24	
化学的酸素要求量 (COD)	7.3 <15%値: 7.4>	6.0	6.0	12	6.8 <15%値: 7.1>	5.1	5.1	11	-/24	11	11	-/24	
浮遊物質質量 (SS)	4	1	1	22	4	1	1	34	0/24	34	34	0/24	
溶解性物質質量 (DO)	8.3	6.6	6.6	10.3	8.3	6.6	6.6	10.1	0/24	10.1	10.1	0/24	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	6.9E+03	3.3E+03	3.3E+03	1.7E+04	1.7E+04	2.3E+03	2.3E+03	7.9E+04	-/12	7.9E+04	7.9E+04	-/12	
n-ヘキササン抽出物質	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-/2	<0.5	<0.5	-/2	
全窒素	0.36	0.15	0.15	0.94	0.49	0.14	0.14	0.81	-/12	0.81	0.81	-/12	
全リン	5.8	4.2	4.2	0.028	7.5	5.6	5.6	9.9	-/12	9.9	9.9	-/12	
全亜鉛	0.025	0.019	0.019	0.028	0.025	0.021	0.021	0.030	-/12	0.030	0.030	-/12	
ノニルフェノール													
LAS	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0/2	ND	ND	0/2	
全シアン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
鉛	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
砒素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2	
総水銀													
アルキル水銀													
PCB													
ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
1,1-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
トリクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
テトラクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
1,3-ジクロロプロペン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2	
チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2	
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
ベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2	
セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	<0.002	<0.002	0/2	
ふっ素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	<0.08	<0.08	0/2	
ほう素	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0/2	0.04	0.04	0/2	
1,4-ジオキササン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
亜硝酸性窒素	0.07	<0.05	<0.05	0.25	0.05	0.05	0.05	0.06	-/12	0.06	0.06	-/12	
硝酸性窒素	4.6	3.3	3.3	5.6	6.2	4.1	4.1	7.4	-/12	7.4	7.4	-/12	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4.7	3.3	3.3	5.6	6.2	4.1	4.1	7.4	0/12	7.4	7.4	0/12	
フェノール類	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	<0.005	<0.005	0/2	
銅	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	<0.01	<0.01	0/2	
溶解性鉄	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0/2	0.04	0.04	0/2	
溶解性マンガン	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0/2	0.02	0.02	0/2	
総クロム													
EPN													
ニッケル	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	-/2	<0.008	<0.008	-/2	
アンモニア性窒素	0.15	0.06	0.06	0.53	0.07	0.04	0.04	0.11	-/12	0.11	0.11	-/12	
燐酸態燐	0.28	0.12	0.12	0.52	0.42	0.094	0.094	0.75	-/12	0.75	0.75	-/12	
電気伝導率	46	38	38	54	54	43	43	69	-/24	69	69	-/24	
塩化物イオン	39	36	36	43	41	36	36	47	-/4	47	47	-/4	
陰イオン界面活性剤	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	<0.03	<0.03	-/2	
トリハロメタン生成能													
透明度 (度)	95.1	39.0	39.0	>100.0	97.4	38.0	38.0	>100.0	-/24	>100.0	>100.0	-/24	
気温 (°C)	16.0	3.8	3.8	32.0	16.0	5.8	5.8	32.0	-/24	32.0	32.0	-/24	
水温 (°C)	20.2	13.5	13.5	28.0	20.0	13.8	13.8	27.8	-/24	27.8	27.8	-/24	
流量 (m³/s)	3.31	2.78	2.78	4.47	0.75	0.63	0.63	1.31	-/24	1.31	1.31	-/24	

公共用水域測定結果表（海域）

東京湾		測定地点：鶴見川河口先		類型：C		測定機関：横浜市		項目		平均値		最小値		最大値		m/n		
		(単位)		7.8		8.4				8.2		8.0		8.4		1/12		
上層	水素イオン濃度	(pH)	8.1	7.8	8.4	-/12												
	生物化学的酸素要求量	(BOD)	4.2	2.3	8.4	-/12												
	化学的酸素要求量	(COD)	8.3	4.5	11.3	-/12												
	浮遊物質	(SS)	2.2E+04	<2.0E+00	2.3E+05	-/12												
	溶解酸素量	(DO)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.5	0.61	2.2	10/12												
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	0.12	0.065	0.21	9/12												
	全窒素	(mg/L)																
	全磷	(mg/L)																
	ノニルフェノール	(mg/L)																
	LAS	(mg/L)	0.05	<0.05	0.07	-/12												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.86	0.42	1.4	-/12												
	硝酸性窒素	(mg/L)																
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.16	<0.04	0.36	-/12												
	磷酸態磷	(mg/L)	0.079	0.032	0.13	-/12												
	電気伝導率	(mS/m)																
	塩化物イオン	(mg/L)																
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	25.36	13.99	31.55	-/12												
	クロロフィルa	(µg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2												
	水温	(°C)	18	2.1	56	-/12												
		18.9	11.5	26.7	-/12													
下層	水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.0	8.4	-/12												
	生物化学的酸素要求量	(BOD)	2.7	1.6	5.1	-/12												
	化学的酸素要求量	(COD)	7.4	4.3	10.2	-/12												
	浮遊物質	(SS)																
	溶解酸素量	(DO)																
	大腸菌群数	(MPN/100mL)																
	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)																
	全窒素	(mg/L)	0.61	0.42	0.82	-/12												
	全磷	(mg/L)	0.069	0.047	0.096	-/12												
	ノニルフェノール	(mg/L)																
	LAS	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.27	0.08	0.45	-/12												
	硝酸性窒素	(mg/L)																
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	<0.04	0.13	-/12												
	磷酸態磷	(mg/L)	0.042	0.019	0.066	-/12												
	電気伝導率	(mS/m)																
	塩化物イオン	(mg/L)	30.72	27.36	32.13	-/12												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	18.1	11.3	25.3	-/12												
	クロロフィルa	(µg/L)																
	水温	(°C)																

公共用水域測定結果表 (海域)

東京湾

測定地点: 横浜港内

測定機関: 横浜市

類型: C

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	8.2	8.0	8.4	3/12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)				0/12
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	3.2	<75%値:3.7>	6.0	0/12
浮遊物質 (SS)	(mg/L)				0/12
溶解性固形物 (DO)	(mg/L)	8.0	5.0	10.2	0/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	(MPN/100mL)	1.9E+03	<2.0E+00	1.3E+04	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	0.71	0.52	0.93	-/12
全リン	(mg/L)	0.078	0.041	0.11	-/12
ノニルフェノール	(mg/L)				
LAS	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
硝酸性窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
磷酸態磷	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
電気伝導率	(mS/m)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
塩化物イオン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
塩分	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
クロロフィルa	(μg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
水温	(°C)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
水素イオン濃度 (pH)	(pH)				
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)				
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)				
浮遊物質 (SS)	(mg/L)				
溶解性固形物 (DO)	(mg/L)				
大腸菌群数 (MPN/100mL)	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)				
全リン	(mg/L)				
ノニルフェノール	(mg/L)				
LAS	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)				
硝酸性窒素	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)				
磷酸態磷	(mg/L)				
電気伝導率	(mS/m)				
塩化物イオン	(mg/L)				
塩分	(mg/L)				
陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
クロロフィルa	(μg/L)				
水温	(°C)				
水素イオン濃度 (pH)	(pH)				
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)				
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)				
浮遊物質 (SS)	(mg/L)				
溶解性固形物 (DO)	(mg/L)				
大腸菌群数 (MPN/100mL)	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)				
全リン	(mg/L)				
ノニルフェノール	(mg/L)				
LAS	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)				
硝酸性窒素	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)				
磷酸態磷	(mg/L)				
電気伝導率	(mS/m)				
塩化物イオン	(mg/L)				
塩分	(mg/L)				
陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
クロロフィルa	(μg/L)				
水温	(°C)				
水素イオン濃度 (pH)	(pH)				
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)				
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)				
浮遊物質 (SS)	(mg/L)				
溶解性固形物 (DO)	(mg/L)				
大腸菌群数 (MPN/100mL)	(MPN/100mL)				
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				
全窒素	(mg/L)				
全リン	(mg/L)				
ノニルフェノール	(mg/L)				
LAS	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)				
硝酸性窒素	(mg/L)				
アンモニア性窒素	(mg/L)				
磷酸態磷	(mg/L)				
電気伝導率	(mS/m)				
塩化物イオン	(mg/L)				
塩分	(mg/L)				
陰イオン界面活性剤	(mg/L)				
クロロフィルa	(μg/L)				
水温	(°C)				

公共用水域測定結果表 (海域)

東京湾

測定地点: 磯子沖

類型: C

測定機関: 横浜市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.0	8.4	3/12
生物化学的酸素要求量	(BOD)				
化学的酸素要求量	(COD)	2.7	<75%値:2.9>	4.3	0/12
浮遊物質	(SS)	8.0	6.1	10.2	0/12
溶解酸素量	(DO)	5.2E+01	<2.0E+00	3.3E+02	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.46	0.34	0.66	-/12
全窒素	(mg/L)	0.050	0.023	0.069	-/12
全燐	(mg/L)				
ノニルフェノール	(mg/L)				
L A S	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
鉛	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)				
ほう素	(mg/L)				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.18	<0.05	0.31	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.23	<0.10	0.36	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
総クロム	(mg/L)				
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.04	0.12	-/12
有機態燐	(mg/L)	0.027	0.011	0.045	-/12
電気伝導率	(mS/m)				
塩化物イオン	(mg/L)	31.66	30.21	32.73	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
クロロフィルa	(µg/L)	11	2.3	21	-/12
トリハロメタン生成能	(mg/L)				
水温	(°C)	18.0	11.5	24.5	-/12
透明度	(m)	4.3	2.5	6.1	-/12
気温	(°C)	16.4	5.5	27.9	-/12

公共用水域測定結果表（海域）

東京湾

測定地点：平潟湾内

類型：B

測定機関：横浜市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.0	8.4	2/12
生物化学的酸素要求量	(BOD)				
化学的酸素要求量	(COD)	3.1	<75%値:3.5>	5.0	5/12
浮遊物質	(SS)	8.6	6.5	9.8	0/12
溶解酸素量	(DO)	4.4E+01	<2.0E+00	1.7E+02	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	0.46	0.33	0.71	-/12
全窒素	(mg/L)	0.092	0.022	0.080	-/12
全燐	(mg/L)				
ノニルフェノール	(mg/L)				
L A S	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
鉛	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)				
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)				
ほう素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.16	<0.05	0.32	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.21	<0.10	0.37	0/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
フェノール類	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
銅	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
総クロム	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
E P N	(mg/L)	0.06	<0.04	0.10	-/12
ニッケル	(mg/L)	0.026	0.014	0.051	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)				
硫酸根	(mg/L)	29.97	26.74	32.22	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
陰イオン界面活性剤	(μg/L)	12	1.8	33	-/12
クロロフィルa	(μg/L)				
トリハロメタン生成能	(mg/L)				
水温	(°C)	18.1	9.6	27.7	-/12
透明度	(m)	2.9	2.3	>3.8	-/12
気温	(°C)	17.5	5.8	28.9	-/12

公共用水域測定結果表(海域)

指定年度: 2016

東京湾

測定地点: 本牧沖

類型: B

測定機関: 横浜市

Table with 7 columns: 項目 (Item), 測定値 (Measured Value), 最小値 (Minimum Value), 最大値 (Maximum Value), m/n, 項目 (Item), 測定値 (Measured Value), 最小値 (Minimum Value), 最大値 (Maximum Value), m/n. It lists various water quality parameters like pH, BOD, COD, SS, DO, ammonia, phosphorus, etc., under categories '上層' (Upper Layer) and '下層' (Lower Layer).

東京湾

測定地点: 富岡沖

類型: B

測定機関: 横浜市

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.1	8.5	4/12
生物化学的酸素要求量	(BOD)				
化学的酸素要求量	(COD)	2.8	1.6	4.6	5/12
浮遊物質質量	(SS)				
溶解酸素量	(DO)	8.3	6.2	9.9	0/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	5.2E+00	<2.0E+00	1.7E+01	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	0.43	0.32	0.62	-/12
全リン	(mg/L)	0.049	0.025	0.071	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.001	0.012	-/12
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2
LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
硝酸性窒素	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	(mg/L)				
PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素	(mg/L)				
ほう素	(mg/L)				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.17	<0.05	0.32	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.22	<0.10	0.37	0/2
アエノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
総クロム	(mg/L)				
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.04	0.16	-/12
有機態リン	(mg/L)	0.025	0.012	0.045	-/12
電気伝導率	(mS/m)				
塩化物イオン	(mg/L)				
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	31.66	30.02	32.97	-/12
クロロフィルa	(µg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
トリハロメタン生成能	(mg/L)	13	2.1	44	-/12
水温	(°C)	17.9	10.8	24.9	-/12
透明度	(m)	4.3	2.3	6.7	-/12
気温	(°C)	16.6	5.4	28.9	-/12

公共用水域測定結果表（海域）

項目	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	8.3	8.1	8.4	4/12
生物化学的酸素要求量 (BOD)				
化学的酸素要求量 (COD)	2.8	1.7	4.4	3/12
浮遊物質質量 (SS)				
溶解酸素量 (DO)	8.1	6.1	9.8	0/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.2E+01	<2.0E+00	7.0E+01	-/12
n-ヘキサン抽出物質	<0.5	<0.5	<0.5	0/12
全窒素	0.42	0.30	0.55	-/12
全燐	0.050	0.021	0.071	-/12
全亜鉛				
ノニルフェノール				
L A S				
亜硝酸性窒素	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
硝酸性窒素	ND	ND	ND	0/2
全シアン	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
鉛	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
砒素	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀				
P C B	ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
トリクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
テトラクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,3-ジクロロプロペン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
セレン	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふっ素				
ほう素				
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
亜硝酸性窒素	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	0.17	0.05	0.32	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.22	0.10	0.37	0/12
フェノール類	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
銅	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
溶解性鉄	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性マンガン	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
総クロム				
E P N	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ニッケル	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニア性窒素	0.05	0.04	0.10	-/12
塩化物イオン	0.025	0.012	0.045	-/12
硫酸根				
陰イオン界面活性剤	31.87	30.48	32.95	-/12
クロロフィルa	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
トリハロメタン生成能	15	2.1	49	-/12
水温	17.9	11.2	25.4	-/12
透明度	4.3	1.9	7.1	-/12
気温	17.4	5.9	29.1	-/12

東京湾 測定地点：平潟湾沖 類型：B 測定機関：横浜市

項目	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	8.3	8.1	8.5	-/12
生物化学的酸素要求量 (BOD)				
化学的酸素要求量 (COD)	3.5	1.7	7.1	-/12
浮遊物質質量 (SS)				
溶解酸素量 (DO)	9.0	7.1	12.1	-/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.2E+01	<2.0E+00	7.0E+01	-/12
n-ヘキサン抽出物質	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	0.47	0.32	0.65	1/12
全燐	0.055	0.021	0.093	7/12
全亜鉛				
ノニルフェノール				
L A S				
亜硝酸性窒素	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	0.18	0.05	0.36	-/12
全シアン				
鉛				
砒素	0.06	<0.04	0.16	-/12
総水銀	0.023	0.011	0.047	-/12
アルキル水銀				
P C B				
ジクロロメタン	31.21	28.51	32.85	-/12
四塩化炭素	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
1,2-ジクロロエタン	15	2.1	49	-/12
1,1-ジクロロエチレン	18.4	11.0	27.5	-/12
シス-1,2-ジクロロエチレン				
1,1,1-トリクロロエタン				
1,1,2-トリクロロエタン				
トリクロロエチレン				
テトラクロロエチレン				
1,3-ジクロロプロペン				
チウラム				
シマジン				
チオベンカルブ				
ベンゼン				
セレン				
ふっ素				
ほう素				
1,4-ジオキサン	8.2	8.1	8.4	-/12
亜硝酸性窒素	2.0	1.5	4.2	-/12
硝酸性窒素	7.1	4.8	9.4	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				
フェノール類				
銅				
溶解性鉄				
溶解性マンガン				
総クロム				
E P N	0.37	0.28	0.52	-/12
ニッケル	0.043	0.021	0.066	-/12
アンモニア性窒素				
塩化物イオン				
硫酸根				
陰イオン界面活性剤	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
クロロフィルa	0.16	<0.05	0.27	-/12
水温	0.04	<0.04	0.06	-/12
透明度	0.027	0.013	0.042	-/12
気温				
全窒素				
全燐				
全亜鉛				
ノニルフェノール				
L A S				
亜硝酸性窒素	32.54	31.17	33.81	-/12
硝酸性窒素				
硫酸根				
陰イオン界面活性剤				
クロロフィルa	17.4	11.2	24.3	-/12
水温				
透明度				
気温				

指定年度: 2016

公共用水域測定結果表 (海城)

東京湾		測定地点: 中の瀬北			類型: A			測定機関: 神奈川県			
項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n	項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.0	8.5	-/12	水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.0	8.4	2/12
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	3.3	1.6	6.3	-/12	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	2.4	<75%値=2.5>	4.2	7/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	8.9	7.1	10.4	-/12	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	7.7		9.9	5/12
浮遊物質質量	(SS) (mg/L)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	-/4	浮遊物質質量	(SS) (mg/L)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/4
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	0.55	0.35	0.93	-/2	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	0.45	<0.5	0.62	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	0.057	0.026	0.11	2/12	大腸菌群数	(MPN/100mL)	0.050	0.026	0.089	0/2
n-ヘキサシン抽出物質	(mg/L)	0.0006	0.001	0.003	-/2	n-ヘキサシン抽出物質	(mg/L)	0.0006	0.001	0.002	-/12
全窒素	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	全窒素	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
全磷	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	全磷	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
ノニルフェノール	(mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/12	ノニルフェノール	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
L A S	(mg/L)	0.20	<0.05	0.49	-/12	L A S	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
亜硝酸性窒素	(mg/L)					亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
硝酸性窒素	(mg/L)					硝酸性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	<0.04	0.21	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
磷酸態磷	(mg/L)	0.020	0.006	0.045	-/12	磷酸態磷	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
電気伝導率	(mS/m)					電気伝導率	(mS/m)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
塩化物イオン	(mg/L)					塩化物イオン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	30.27	22.70	32.75	-/12	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
クロロフィルa	(µg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	クロロフィルa	(µg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
水温	(°C)	15	1.9	39	-/12	水温	(°C)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
		18.4	10.5	27.5	-/12			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
水素イオン濃度	(pH)	8.1	7.9	8.3	-/12	水素イオン濃度	(pH)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.34	0.14	0.53	-/12	生物化学的酸素要求量	(BOD) (mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	0.042	0.023	0.083	-/12	化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	0.18	0.09	0.28	-/12
浮遊物質質量	(SS) (mg/L)	0.001	0.001	0.001	-/2	浮遊物質質量	(SS) (mg/L)	0.23	0.14	0.33	0/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	溶存酸素量	(DO) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
大腸菌群数	(MPN/100mL)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-/2	大腸菌群数	(MPN/100mL)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
n-ヘキサシン抽出物質	(mg/L)	0.16	0.07	0.22	-/12	n-ヘキサシン抽出物質	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
全窒素	(mg/L)					全窒素	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
全磷	(mg/L)	0.042	0.010	0.054	-/12	全磷	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/1
全亜鉛	(mg/L)					全亜鉛	(mg/L)	0.06	<0.04	0.13	-/12
ノニルフェノール	(mg/L)	33.37	32.45	34.04	-/12	ノニルフェノール	(mg/L)	0.025	0.009	0.049	-/12
L A S	(mg/L)	16.8	11.0	23.2	-/12	L A S	(mg/L)	31.82	28.25	33.02	-/12
亜硝酸性窒素	(mg/L)					亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1
硝酸性窒素	(mg/L)					硝酸性窒素	(mg/L)	15	1.9	39	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.07	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1
磷酸態磷	(mg/L)	0.029	0.010	0.054	-/12	磷酸態磷	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1
電気伝導率	(mS/m)					電気伝導率	(mS/m)	<0.008	<0.008	<0.008	-/1
塩化物イオン	(mg/L)					塩化物イオン	(mg/L)	0.06	<0.04	0.13	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)					陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.025	0.009	0.049	-/12
クロロフィルa	(µg/L)					クロロフィルa	(µg/L)	15	1.9	39	-/12
水温	(°C)					水温	(°C)	17.6	10.8	24.2	-/12
						透明度	(m)	4.1	1.8	6.7	-/12
						気温	(°C)	17.5	8.0	30.3	-/12

東京湾 公共用水域測定結果表 (海域) 指定年度: 2016

項目	測定地点: 中の瀬南	類型: A	測定機関: 神奈川県	測定地点: 神奈川県	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	8.3	8.0	8.3	8.5	8.2	8.1	8.4	2/12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)				(mg/L)			
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	1.5	2.8	4.5	2.1	1.3	3.2	6/12
浮遊物質質量 (SS)	(mg/L)	7.1	8.5	9.8	7.8	6.3	9.2	6/12
溶解酸素量 (DO)	(mg/L)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/4
大腸菌群数 (MPN/100mL)	(MPN/100mL)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
ノニルフェノール	(mg/L)	0.30	0.42	0.72	0.36	0.27	0.48	-/12
全窒素	(mg/L)	0.064	0.043	0.064	0.040	0.024	0.062	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.004	0.005	0.003	0.002	0.003	0/2
カドミウム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
全シアン	(mg/L)	<0.05	0.05	0.05	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
鉛	(mg/L)	<0.05	0.16	0.31	ND	ND	ND	0/1
六価クロム	(mg/L)	<0.04	0.05	0.09	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
砒素	(mg/L)	0.007	0.017	0.039	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
硫酸水銀	(mg/L)				<0.005	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	(mg/L)				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	(mg/L)				ND	ND	ND	0/1
PCB	(mg/L)				ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	(mg/L)	31.27	31.27	32.96	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
四塩化炭素	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	9.3	9.3	23	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	10.6	18.1	25.6	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
トリクロロエチレン	(mg/L)				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
テトラクロロエチレン	(mg/L)				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
チウラム	(mg/L)				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	(mg/L)				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/L)				<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	(mg/L)				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
セレン	(mg/L)				<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ふっ素	(mg/L)							
ほう素	(mg/L)							
1,4-ジオキサン	(mg/L)				<0.005	<0.005	<0.005	0/1
亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.05	0.05	0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)				0.14	0.07	0.22	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.19	0.12	0.27	0/12
フェノール類	(mg/L)				<0.005	<0.005	<0.005	0/1
銅	(mg/L)				<0.01	<0.01	<0.01	0/1
溶解性鉄	(mg/L)				<0.02	<0.02	<0.02	0/1
溶解性マンガン	(mg/L)				<0.01	<0.01	<0.01	0/1
総クロム	(mg/L)				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
EPN	(mg/L)				<0.008	<0.008	<0.008	-/1
ニッケル	(mg/L)				0.05	0.04	0.07	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)				0.019	0.010	0.036	-/12
有機態リン	(mg/L)							
電気伝導率	(μS/m)							
塩化物イオン	(mg/L)				32.40	29.28	33.27	-/12
陰イオン界面活性剤	(mg/L)				<0.03	<0.03	<0.03	-/1
クロロフィルa	(μg/L)				9.3	1.4	23	-/12
トリハロメタン生成能	(mg/L)							
水温	(°C)				17.7	11.3	24.1	-/12
透明度	(m)				4.7	2.3	6.6	-/12
気温	(°C)				17.3	7.7	28.3	-/12

水域名：鶴見山下流 測定地点名：大橋樋

測定機関：国土交通省

測定年月日	測定時刻	採取水深 (m)	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	流量 (m ³ /s)	全水深 (m)	透視度 (cm)	色相	流速 (m/s)	pH	溶存酸素 (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	浮遊物質 (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	全窒素 (mg/L)	全磷 (mg/L)	全亜鉛 (mg/L)	亜硝酸性窒素 (mg/L)	硝酸性窒素 (mg/L)	亜硝酸性窒素 (mg/L)	電気伝導率 (mS/m)	硫酸態窒素 (mg/L)	アンモニア性窒素 (mg/L)	塩化物イオン (mg/L)
2016/4/13	9:20	0.32	曇り	14.0	17.8	1.62	>100.0	灰緑色・淡(明)		6.6	7.6	7.6	2.4	6.6	1	2.2E+03	7.7	0.36	0.027	0.33	6.0	6.3	38	0.29	0.69	39
2016/4/13	21:25	0.25	曇り	18.1	17.5	1.26	>100.0	灰緑色・淡(明)		6.6	7.5	8.0	2.4	6.9	2	7.9E+03	6.9	0.28	0.28	0.13	4.6	4.7	24	0.47	0.19	28
2016/6/12	7:48	0.30	晴れ	24.2	21.3	1.52	86	灰緑色・淡(明)		5.9	7.5	7.5	2.5	5.9	3	7.9E+03	6.1	0.49	0.024	0.18	5.2	5.3	26	0.42	0.18	32
2016/6/12	19:58	0.14	晴れ	20.0	20.6	1.04	89	灰緑色・淡(明)		6.1	7.6	7.6	2.1	6.1	5	1.1E+04	6.2	0.46	0.026	0.14	5.2	5.3	26	0.42	0.18	32
2016/6/17	7:00	0.17	曇り	21.3	22.3	0.85	>100.0	灰緑色・淡(明)		6.4	7.6	7.3	2.0	6.4	3	3.3E+04	5.7	0.43	0.025	0.17	4.6	4.7	39	0.22	0.28	30
2016/7/6	7:00	0.31	曇り	23.1	23.8	1.56	>100.0	灰緑色・淡(明)		6.4	7.7	6.5	2.2	6.4	4	3.3E+04	6.1	0.25	0.029	0.17	4.6	4.7	39	0.22	0.28	30
2016/7/6	20:40	0.24	曇り	26.0	26.8	1.69	>100.0	灰緑色・淡(明)		6.3	7.7	7.2	1.1	6.3	3	1.3E+04	6.2	0.27	0.029	0.09	4.5	4.5	34	0.47	0.09	29
2016/8/4	8:27	0.23	晴れ	30.8	27.2	1.16	>100.0	無色		6.3	7.6	7.2	0.9	6.3	3	1.7E+04	5.6	0.39	0.029	0.13	3.6	3.7	36	0.17	0.16	30
2016/8/4	20:33	0.32	晴れ	28.2	29.0	1.60	90	灰緑色・淡(明)		4.9	7.7	6.8	0.9	4.9	4	1.7E+04	4.6	0.19	0.020	0.13	3.6	3.7	36	0.17	0.16	30
2016/9/7	8:07	0.28	曇り	27.8	26.5	2.00	>100.0	灰緑色・淡(明)		4.9	7.7	6.9	0.9	4.9	4	1.7E+04	6.8	0.23	0.039	0.21	4.3	4.5	50	0.20	0.26	29
2016/9/7	20:20	0.42	晴れ	26.3	27.0	2.10	>100.0	灰緑色・淡(明)		5.3	7.7	6.6	1.5	5.3	3	1.1E+04	6.8	0.23	0.039	0.21	4.3	4.5	50	0.20	0.26	29
2016/10/5	8:26	0.34	曇り	24.5	24.2	1.70	>100.0	灰緑色・淡(明)		8.7	7.9	6.6	1.5	8.7	2	1.7E+06	6.2	0.23	0.039	0.17	4.4	4.5	45	0.33	1.2	80
2016/10/5	20:40	0.29	曇り	24.8	24.2	1.43	>100.0	灰緑色・淡(明)		8.7	7.8	7.4	1.0	8.7	2	1.7E+06	6.2	0.23	0.039	0.17	4.4	4.5	45	0.33	1.2	80
2016/11/9	14:42	0.27	曇り	8.2	15.2	1.36	50.5	灰緑色・濃(暗)		5.7	7.4	8.3	3.6	5.7	5	1.7E+06	5.6	0.29	0.026	0.21	5.4	5.6	40	0.16	0.29	33
2016/12/7	0:37	0.34	晴れ	13.9	15.6	1.70	70.5	灰緑色・淡(明)		5.7	7.6	8.1	2.6	5.7	4	1.7E+04	6.0	0.21	0.026	0.21	5.4	5.6	40	0.16	0.29	33
2016/12/7	13:53	0.19	曇り	5.8	12.3	0.80	>100.0	灰緑色・淡(明)		5.7	7.6	8.1	2.6	5.7	4	1.7E+04	6.0	0.21	0.026	0.21	5.4	5.6	40	0.16	0.29	33
2017/1/11	7:49	0.24	晴れ	11.3	13.7	0.93	>100.0	灰緑色・淡(明)		6.5	7.5	8.0	1.9	6.5	2	1.4E+03	6.6	0.26	0.029	0.36	5.1	5.4	26	0.32	1.4	88
2017/1/11	19:47	0.13	晴れ	7.3	13.2	1.19	>100.0	灰緑色・淡(明)		6.5	7.3	8.2	4.2	6.5	3	1.4E+03	6.9	0.59	0.029	0.36	5.1	5.4	26	0.32	1.4	88
2017/2/1	19:00	0.21	晴れ	4.9	11.1	1.06	>100.0	灰緑色・淡(明)		6.5	7.4	8.5	3.2	6.5	8	7.9E+03	10	0.23	0.034	0.28	8.4	8.6	98	0.18	0.98	250
2017/2/1	21:07	0.34	晴れ	8.1	12.0	1.68	>100.0	灰緑色・淡(明)		6.5	7.4	8.5	2.8	6.5	5	7.9E+03	11	0.25	0.034	0.28	8.4	8.6	98	0.18	0.98	250
2017/3/1	8:02	0.32	晴れ	8.0	13.2	1.60	>100.0	灰緑色・淡(明)		6.8	7.5	7.4	3.1	7.1	3	4.9E+03	8.4	0.29	0.035	0.32	6.0	6.3	78	0.22	1.2	190
2017/3/1	20:15	0.31	晴	9.8	14.6	1.55	>100.0	灰緑色・淡(明)		6.8	7.4	8.0	3.1	6.8	4	4.9E+03	8.4	0.29	0.035	0.32	6.0	6.3	78	0.22	1.2	190

水域名：鶴見山下流 測定地点名：末吉樋

測定機関：国土交通省

測定年月日	測定時刻	採取水深 (m)	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	流量 (m ³ /s)	全水深 (m)	透視度 (cm)	色相	流速 (m/s)	pH	溶存酸素 (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	浮遊物質 (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	全窒素 (mg/L)	全磷 (mg/L)	全亜鉛 (mg/L)	亜硝酸性窒素 (mg/L)	硝酸性窒素 (mg/L)	亜硝酸性窒素 (mg/L)	電気伝導率 (mS/m)	硫酸態窒素 (mg/L)	アンモニア性窒素 (mg/L)	塩化物イオン (mg/L)
2016/4/13	9:45	0.92	曇り	13.0	17.2	4.62	>100.0	灰黄色・淡(明)		6.3	7.5	7.8	1.9	6.3	2	1.7E+03	7.1	0.26	0.026	0.25	5.5	5.7	140	0.21	0.97	550
2016/5/12	11:50	0.80	晴れ	24.2	23.2	3.98	>100.0	灰緑色・淡(明)		5.5	7.4	7.1	1.0	5.5	3	2.3E+04	4.8	0.45	0.024	0.11	4.0	4.1	160	0.42	0.21	590
2016/6/1	10:00	0.86	曇り	24.0	23.5	4.30	>100.0	灰緑色・淡(明)		5.4	7.4	6.9	1.1	5.4	2	2.8E+04	5.5	0.40	0.024	0.12	4.7	4.8	190	0.35	0.27	690
2016/7/6	9:05	0.83	曇り	24.6	24.2	4.19	>100.0	灰緑色・淡(明)		6.3	7.6	5.8	1.2	6.3	3	7.0E+04	6.4	0.24	0.021	0.18	4.0	4.1	160	0.20	0.63	570
2016/8/4	13:15	0.73	晴れ	33.1	29.8	3.69	92	灰緑色・淡(明)		5.0	7.5	6.7	0.8	5.0	4	7.9E+04	5.6	0.40	0.021	0.08	4.2	4.2	190	0.38	0.23	800
2016/9/7	10:50	1.09	曇り	31.0	27.7	5.47	>100.0	灰緑色・淡(明)		5.5	7.6	7.0	0.9	5.5	2	4.9E+04	5.6	0.19	0.019	0.14	4.2	4.3	140	0.16	0.22	450
2016/10/5	9:47	0.81	曇り	26.8	25.0	4.09	>100.0	灰緑色・淡(明)		4.8	7.6	6.1	0.7	4.8	3	2.3E+04	6.2	0.17	0.029	0.15	3.9	4.0	200	0.15	0.29	820
2016/11/9	3:50	0.89	曇り	9.6	16.0	4.48	58			6.7	7.2	6.8	3.9	6.7	5	1.3E+05	6.6	0.35	0.029	0.19	4.4	4.5	390	0.29	1.3	1500
2016/12/7	1:36	0.93	曇り	8.6	14.2	4.65	>100.0	灰黄色・淡(明)		5.2	7.5	7.3	1.2	5.2	3	3.3E+03	6.2	0.22	0.022	0.27	5.0	5.2	290	0.17	0.64	1500
2017/1/1	8:50	1.04	晴れ	8.1	11.2	5.21	>100.0	灰緑色・淡(明)		5.5	7.3	8.0	1.9	5.5	2	7.9E+03	5.8	0.34	0.030	0.24	4.6	4.8	160	0.29	0.79	1000
2017/2/1	13:05	0.47	晴れ	14.2	15.8	2.37	>100.0	灰緑色・淡(明)		6.2	7.4	7.7	1.0	6.2	4	4.9E+03	10	0.23	0.030	0.28	7.8	8.0	340	0.17	1.1	2600
2017/3/1	10:25	0.65	曇り	10.7	14.2	3.25	84	灰緑色・淡(明)		6.8	7.3	7.3	1.9	6.8	4	4.9E+03	8.0	0.30	0.030	0.26	5.9	6.1	270	0.23	1.3	1900

水域名：鶴見川上流 測定地点名：大竹橋

測定機関：国土交通省

測定年月日	測定時刻	採取水深 (m)	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	流量 (m ³ /s)	全水深 (m)	透明度 (cm)	色相	流速 (m/s)	pH	溶存酸素 (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	浮遊物質 (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	全亜鉛 (mg/L)	亜硝酸性窒素 (mg/L)	硝酸性窒素 (mg/L)	硝酸性窒素性窒素 (mg/L)	電気伝導率 (mS/m)	硫酸根イオン (mg/L)	アンモニウム性窒素 (mg/L)	塩化物イオン (mg/L)
2016/4/13	7:57	0.10	曇り	13.4	13.0	0.09	0.50	>100.0	無色	2.7	8.1	8.4	1.3	2.7	1	4.9E+03	10	0.053	0.012	<0.05	5.0	5.0	4.6	0.038	<0.04	
2016/5/12	11:43	0.12	晴れ	26.2	23.6	0.08	0.60	>100.0	無色	3.3	8.0	10.0	0.7	3.3	4	4.9E+03	4.9	0.070	0.060	<0.05	4.6	4.6	4.6	0.043	<0.04	
2016/6/1	9:24	0.11	曇り	23.1	20.0	0.07	0.54	>100.0	無色	3.5	7.9	9.7	0.9	3.5	8	4.9E+04	4.3	0.072	0.072	<0.05	4.1	4.1	4.1	0.039	<0.04	
2016/7/6	9:24	0.13	曇り	23.0	22.1	0.09	0.65	73	黄緑色・濃(暗)	10	8.0	7.6	0.6	4.2	10	1.7E+04	6.3	0.11	0.11	0.11	5.1	5.2	5.2	0.080	0.15	
2016/8/4	11:50	0.10	晴れ	28.7	28.5	0.23	0.48	60	黄緑色・濃(暗)	19	7.9	8.0	0.5	3.5	19	1.4E+04	7.1	0.12	0.016	<0.05	6.1	6.1	6.1	0.089	0.04	
2016/9/7	10:20	0.10	曇り	27.5	25.6	0.19	0.50	>100.0	無色	3.2	7.9	8.3	0.5	3.2	3	3.3E+04	6.7	0.087	0.075	<0.05	5.8	5.8	5.8	0.073	<0.04	
2016/10/5	11:30	0.12	曇り	24.2	22.8	0.19	0.62	>100.0	灰緑色・淡(明)	2.7	8.1	9.0	0.2	2.7	1	1.3E+04	7.0	0.094	0.023	<0.05	5.0	5.0	5.0	0.068	<0.04	
2016/11/9	12:30	0.10	曇り	12.1	14.2	0.17	0.52	38.5	灰緑色・濃(暗)	4.1	7.8	10.0	0.7	4.1	7	3.3E+04	3.9	0.094	0.023	<0.05	3.6	3.6	3.6	0.079	<0.04	
2016/12/7	11:45	0.10	曇り	8.8	11.2	0.09	0.51	>100.0	無色	1.9	8.1	11.0	0.8	1.9	4	3.3E+03	6.1	0.12	0.12	0.08	5.8	5.8	5.8	0.095	0.10	
2017/1/11	9:55	0.10	晴れ	5.3	8.2	0.10	0.52	>100.0	無色	2.6	7.9	11.0	1.0	2.6	1	1.7E+03	5.7	0.041	0.022	<0.05	5.5	5.5	5.5	0.029	<0.04	
2017/2/1	11:20	0.10	晴れ	8.7	8.2	0.09	0.49	>100.0	無色	3.8	8.0	12.0	1.6	3.8	2	1.1E+03	8.7	0.048	0.022	0.09	7.7	7.7	7.7	0.031	<0.04	
2017/3/1	10:10	0.10	曇り	7.3	9.2	0.04	0.52	>100.0	無色	7.0	8.0	10.0	1.0	7.0	8	7.9E+02	5.4	0.11	0.044	<0.05	4.6	4.6	4.6	0.083	<0.04	

水域名：鶴見川上流 測定地点名：又口橋

測定機関：国土交通省

測定年月日	測定時刻	採取水深 (m)	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	流量 (m ³ /s)	全水深 (m)	透明度 (cm)	色相	流速 (m/s)	pH	溶存酸素 (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	浮遊物質 (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	全亜鉛 (mg/L)	亜硝酸性窒素 (mg/L)	硝酸性窒素 (mg/L)	硝酸性窒素性窒素 (mg/L)	電気伝導率 (mS/m)	硫酸根イオン (mg/L)	アンモニウム性窒素 (mg/L)	塩化物イオン (mg/L)
2016/4/13	7:08	0.12	曇り	13.4	12.2	0.11	0.62	>100.0	無色	1.9	8.0	9.2	1.5	1.9	4	1.3E+03	9.7	0.027	0.027	<0.05	4.5	4.5	4.5	4.5	<0.04	
2016/5/12	12:31	0.12	晴れ	26.2	23.1	0.11	0.60	>100.0	無色	3.2	7.2	10.0	1.4	3.2	6	2.3E+03	4.0	0.038	0.006	<0.05	3.7	3.7	3.7	0.022	<0.04	
2016/6/1	10:25	0.11	曇り	23.0	20.1	0.15	0.55	>100.0	無色	2.3	7.7	10.0	1.1	2.3	3	1.7E+04	3.6	0.031	0.031	<0.05	3.3	3.3	3.3	0.019	<0.04	
2016/7/6	10:02	0.13	曇り	23.2	21.6	0.13	0.67	>100.0	無色	1.9	7.9	8.6	0.7	1.9	1	3.3E+04	4.7	0.038	0.038	<0.05	4.3	4.3	4.3	0.038	0.06	
2016/8/4	12:50	0.11	晴れ	31.2	27.3	0.36	0.58	21.5	無色	18	8.0	8.2	1.1	3.5	18	2.3E+04	3.8	0.10	0.008	<0.05	3.3	3.3	3.3	0.078	0.07	
2016/9/7	10:50	0.14	曇り	26.2	26.6	0.26	0.70	>100.0	無色	3.0	7.7	8.6	0.6	3.0	4	2.3E+04	5.4	0.040	0.040	<0.05	4.6	4.6	4.6	0.028	<0.04	
2016/10/5	11:30	0.12	曇り	24.0	21.6	0.25	0.69	>100.0	無色	2.2	8.0	9.6	0.2	2.2	3	1.3E+04	6.7	0.030	0.009	<0.05	4.6	4.6	4.6	0.022	<0.04	
2016/11/9	13:00	0.13	曇り	13.8	12.1	0.22	0.66	65	無色	2.2	8.0	10.0	1.3	2.2	7	2.3E+04	1.8	0.040	0.009	<0.05	1.7	1.7	1.7	0.039	<0.04	
2016/12/7	10:55	0.11	曇り	7.2	10.6	0.16	0.56	>100.0	無色	1.4	8.0	11.0	0.7	1.4	1	4.9E+03	5.3	0.022	0.022	<0.05	5.2	5.2	5.2	0.017	<0.04	
2017/1/11	10:29	0.11	晴れ	5.6	8.2	0.12	0.57	>100.0	無色	1.6	7.9	11.0	0.3	1.6	3	2.3E+03	4.6	0.027	0.004	<0.05	4.4	4.4	4.4	0.019	<0.04	
2017/2/1	12:07	0.12	晴れ	8.8	8.0	0.08	0.62	>100.0	無色	2.4	8.1	13.0	0.9	2.4	1	7.9E+02	6.6	0.027	0.004	<0.05	6.0	6.0	6.0	0.018	<0.04	
2017/3/1	11:00	0.16	曇り	7.9	8.1	0.06	0.79	>100.0	無色	3.8	7.9	12.0	0.4	3.8	12	1.7E+03	3.9	0.044	0.044	<0.05	3.4	3.4	3.4	0.022	<0.04	

水域名：鶴見山下流 測定地点名：峰大橋 測定機関：国土交通省

測定年月日	測定時刻	採取水深 (m)	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	流量 (m³/s)	全水深 (m)	透視度 (cm)	色相	流速 (m/s)	pH	溶存酸素 (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	浮遊物質 (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	全窒素 (mg/L)	全磷 (mg/L)	全亜鉛 (mg/L)	亜硝酸性窒素 (mg/L)	硝酸性窒素 (mg/L)	硝酸性亜硝酸性窒素 (mg/L)	電気伝導率 (mS/m)	磷酸態磷 (mg/L)	アンモニア性窒素 (mg/L)	塩化物イオン (mg/L)
2016/4/13	8:48	0.21	曇り	13.5	14.0	0.95	1.05	>100.0	無色	7.9	9.4	1.2	2.9	4	3.3E+03	2.3	0.027	<0.05	1.0	0.85	0.016	<0.04	1.0	0.023	<0.04	
2016/5/12	8:22	0.16	晴れ	23.8	19.8	0.87	0.80	82	灰緑色・淡(明)	7.7	8.0	0.9	3.1	7	3.3E+03	1.1	0.034	<0.05	0.80	0.021	0.023	<0.04	1.0	0.021	<0.04	
2016/6/1	7:40	0.16	曇り	20.8	20.2	0.41	0.78	69	灰緑色・淡(明)	7.8	7.3	1.3	3.2	8	1.7E+04	1.2	0.036	<0.05	1.0	0.021	0.021	<0.04	1.0	0.021	<0.04	
2016/7/6	7:34	0.20	曇り	23.0	22.1	1.00	1.00	>100.0	灰緑色・淡(明)	7.8	6.7	1.0	3.4	4	1.7E+04	1.9	0.045	<0.05	1.4	0.021	0.021	<0.04	1.4	0.021	<0.04	
2016/8/4	9:10	0.20	晴れ	29.3	26.5	1.28	1.02	84	灰緑色・淡(明)	7.9	7.9	0.9	2.7	9	7.9E+04	1.9	0.048	<0.05	1.6	0.021	0.021	<0.04	1.6	0.048	<0.04	
2016/9/7	8:40	0.32	曇り	26.7	25.1	2.16	1.60	>100.0	灰緑色・淡(明)	7.9	6.5	0.8	2.5	3	2.3E+04	1.7	0.029	<0.05	1.3	0.021	0.021	<0.04	1.3	0.021	<0.04	
2016/10/5	9:43	0.21	曇り	23.8	22.6	2.11	1.05	>100.0	灰緑色・淡(明)	8.0	7.9	<0.1	2.7	7	1.3E+04	2.1	0.037	<0.05	1.4	0.029	0.029	<0.04	1.4	0.029	<0.04	
2016/11/9	4:00	0.23	曇り	7.6	13.0	2.79	1.17	27.5	灰緑色・濃(暗)	7.7	9.3	2.9	5.2	33	7.9E+04	1.0	0.079	<0.05	0.70	0.039	0.039	<0.04	1.3	0.039	<0.04	
2016/12/7	1:59	0.18	曇り	4.1	11.2	0.26	0.90	>100.0	灰緑色・淡(明)	8.3	10.0	0.6	2.0	1	3.3E+03	1.4	0.037	<0.05	1.3	0.030	0.030	<0.04	1.3	0.030	<0.04	
2017/1/11	8:30	0.21	晴れ	4.0	7.8	0.57	1.05	>100.0	灰緑色・淡(明)	8.0	10.0	1.2	1.8	1	3.3E+03	1.2	0.024	<0.05	1.1	0.019	0.019	<0.04	1.1	0.019	<0.04	
2017/2/1	12:51	0.18	晴れ	11.5	9.8	0.62	0.90	>100.0	無色	8.2	12.0	0.9	2.6	5	7.9E+02	1.8	0.030	<0.05	1.2	0.019	0.019	<0.04	1.2	0.019	<0.04	
2017/3/1	8:32	0.19	晴れ	9.1	9.9	1.57	0.94	70.5	灰緑色・淡(明)	7.8	10.0	1.0	3.7	11	3.3E+03	1.3	0.071	<0.05	1.0	0.045	0.045	<0.04	1.0	0.045	<0.04	

水域名：鶴見山下流 測定地点名：矢上川橋 測定機関：国土交通省

測定年月日	測定時刻	採取水深 (m)	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	流量 (m³/s)	全水深 (m)	透視度 (cm)	色相	流速 (m/s)	pH	溶存酸素 (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	浮遊物質 (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	全窒素 (mg/L)	全磷 (mg/L)	全亜鉛 (mg/L)	亜硝酸性窒素 (mg/L)	硝酸性窒素 (mg/L)	硝酸性亜硝酸性窒素 (mg/L)	電気伝導率 (mS/m)	磷酸態磷 (mg/L)	アンモニア性窒素 (mg/L)	塩化物イオン (mg/L)	
2016/4/13	10:19	0.62	曇り	14.4	18.0	3.75	3.10	>100.0	灰黄色・淡(明)	7.6	7.3	1.8	5.9	2	4.9E+02	8.9	0.39	0.10	7.4	0.27	0.27	<0.04	7.5	0.36	0.30	0.43	1500
2016/5/12	12:26	0.48	晴れ	27.2	23.4	2.92	2.41	>100.0	灰緑色・淡(明)	7.6	6.5	1.4	5.5	2	4.9E+01	7.0	0.49	0.07	6.2	0.27	0.27	<0.04	6.2	61	0.46	0.15	100
2016/6/1	10:35	0.58	曇り	24.8	23.6	2.45	2.90	>100.0	灰緑色・淡(明)	7.8	6.9	2.0	5.7	1	2.3E+04	7.7	0.67	<0.05	6.9	6.9	6.9	<0.04	6.9	79	0.62	0.14	190
2016/7/6	9:40	0.45	曇り	24.2	24.6	4.46	2.28	>100.0	灰緑色・淡(明)	7.8	6.2	2.2	6.3	3	3.3E+04	9.4	0.17	0.13	7.2	7.2	7.2	<0.04	7.3	140	0.31	0.65	420
2016/8/4	13:44	0.44	晴れ	33.8	27.0	0.73	2.22	>100.0	灰緑色・淡(明)	7.6	7.7	1.6	5.1	2	2.2E+04	6.5	0.40	0.08	4.9	4.9	4.9	<0.04	4.9	37	0.37	0.44	45
2016/9/7	11:31	0.62	曇り	32.0	26.6	4.22	3.10	>100.0	灰緑色・淡(明)	7.7	6.2	1.0	4.7	2	7.9E+03	6.4	0.13	0.09	5.2	5.2	5.2	<0.04	5.2	160	0.099	0.21	460
2016/10/5	11:20	0.51	曇り	25.3	23.8	3.85	2.58	>100.0	灰緑色・淡(明)	7.9	6.2	1.5	5.3	1	2.3E+04	7.9	0.12	0.06	5.2	5.2	5.2	<0.04	5.2	86	0.091	0.20	210
2016/11/9	4:30	0.64	曇り	9.2	14.6	10.17	3.20	30	無色	7.5	6.9	1.1	8.3	30	4.9E+04	6.5	0.63	0.12	2.7	2.7	2.7	<0.04	2.8	75	0.27	1.7	160
2017/1/11	11:10	0.51	晴れ	12.5	15.4	2.86	2.55	>100.0	灰緑色・淡(明)	7.1	7.8	5.6	6.9	2	1.7E+03	9.0	0.34	0.22	7.6	7.6	7.6	<0.04	7.8	59	0.23	0.94	140
2017/2/1	14:30	0.46	晴れ	13.0	14.6	2.41	2.30	>100.0	灰緑色・淡(明)	7.2	8.0	3.7	7.2	3	3.3E+01	15	0.21	0.24	9.9	9.9	9.9	<0.04	100	100	0.12	1.0	290
2017/3/1	12:00	0.38	曇り	11.6	15.0	2.38	1.90	>100.0	灰緑色・淡(明)	7.7	8.1	2.8	4.2	2	4.9E+02	8.5	0.28	0.09	7.2	7.2	7.2	<0.04	7.2	92	0.20	0.61	340

水域名：入江川

測定地点名：入江橋

測定機関：横浜市

Table with 22 columns: 測定年月日, 測定時刻, 採取水深, 天候, 気温 (°C), 水温 (°C), 流量 (m³/s), 全水深 (m), 透視度 (cm), 色相, 流速 (m/s), pH, 溶存酸素 (mg/L), BOD (mg/L), COD (mg/L), 浮遊物 (mg/L), 大腸菌群数 (MPN/100mL), 全窒素 (mg/L), 全リン (mg/L), 亜硝酸性窒素 (mg/L), 硝酸性窒素 (mg/L), 全亜硝酸性窒素 (mg/L), アンモニウム性窒素 (mg/L), 塩化物イオン (mg/L)

水域名：雄子川

測定地点名：水道橋

測定機関：横浜市

Table with 22 columns: 測定年月日, 測定時刻, 採取水深, 天候, 気温 (°C), 水温 (°C), 流量 (m³/s), 全水深 (m), 透視度 (cm), 色相, 流速 (m/s), pH, 溶存酸素 (mg/L), BOD (mg/L), COD (mg/L), 浮遊物 (mg/L), 大腸菌群数 (MPN/100mL), 全窒素 (mg/L), 全リン (mg/L), 亜硝酸性窒素 (mg/L), 硝酸性窒素 (mg/L), 全亜硝酸性窒素 (mg/L), アンモニウム性窒素 (mg/L), 塩化物イオン (mg/L)

水名：侍従川		測定地点名：平野橋										測定機関：横浜市														
測定年月日	測定時刻	採取水深 (m)	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	流量 (m³/s)	全水深 (m)	透明度 (cm)	色相	流速 (m/s)	pH	溶存酸素 (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	浮遊物質 (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	全窒素 (mg/L)	全燐 (mg/L)	全亜鉛 (mg/L)	亜硝酸性窒素 (mg/L)	硝酸性窒素 (mg/L)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	電気伝導率 (mS/m)	総酸価 (mg/L)	アンモニア性窒素 (mg/L)	塩化物イオン (mg/L)
2016/4/13	12:00	0.1m	晴れ	18.0	16.8	1.43	1.40	>100.0	無色	<0.00	8.1	7.5	1.8	2.7	6	3.3E+01	0.62	0.037	0.004	<0.05	0.21	0.26	4200	0.027	0.06	
2016/4/13	23:10	0.1m	雨	15.8	16.0	3.37	2.21	>100.0	無色	<0.00	8.4	7.5	1.5	4.1	3		0.65	0.051		<0.05	0.19	0.24	3600	0.020	0.06	
2016/5/12	12:00	0.1m	晴れ	25.0	21.8	0.17	1.39	>100.0	無色	0.00	8.3	8.3	1.7	2.8	5	<2.0E+00	0.52	0.046	0.004	<0.05	0.16	0.21	1300			
2016/5/12	23:00	0.1m	晴れ	17.0	20.5	3.32	2.10	>100.0	無色	0.02	8.3	8.3	1.4	3.3	3		0.54	0.050		<0.05	0.16	0.21	2700	0.035	0.12	
2016/6/1	11:50	0.1m	曇り	24.3	22.0	0.75	2.20	>100.0	無色	<0.00	8.3	6.7	2.3	4.1	2	4.9E+01	0.70	0.083	0.006	<0.05	0.06	0.11	3600			
2016/6/1	23:00	0.1m	曇り	14.0	20.7	4.98	2.19	>100.0	無色	<0.00	8.2	7.1	3.0	3.0	2		0.83	0.075		<0.05	0.06	0.11	4600	0.037	0.10	16000
2016/7/6	12:40	0.1m	晴れ	25.0	25.2	-1.52	0.97	>100.0	無色	0.01	8.0	7.0	1.8	4.0	3	8.0E+00	0.43	0.071	0.003	<0.05	0.06	0.11	4000			15000
2016/7/6	23:40	0.1m	晴れ	22.0	24.4	1.15	1.83	>100.0	無色	0.01	8.3	9.6	2.8	4.9	2		0.52	0.088		<0.05	0.09	0.14	3700	0.039	<0.04	
2016/8/4	12:10	0.1m	晴れ	30.5	30.0	-0.46	1.12	>100.0	黄緑色・淡(明)	0.00	8.1	7.4	1.9	5.1	2	4.9E+01	0.52	0.086	0.002	<0.05	0.11	0.16	3800	0.023	0.14	
2016/8/4	23:10	0.1m	晴れ	25.2	28.8	0.84	1.74	>100.0	無色	0.01	8.3	9.4	1.6	4.6	2		0.77	0.091	0.004	<0.05	0.11	0.16	3800	0.023	0.14	
2016/9/7	12:20	0.1m	曇り	27.8	26.8	2.81	2.05	84	黄褐色・淡(明)	0.02	8.3	8.3	2.1	4.0	5	1.3E+04	0.50	0.10		<0.05	0.22	0.27	3900	0.051	0.17	
2016/9/7	23:10	0.1m	曇り	24.8	25.3	1.69	1.98	>100.0	無色	0.02	8.0	4.9	1.2	3.1	3		0.70	0.10		<0.05	0.22	0.27	3900	0.051	0.17	
2016/10/12	11:20	0.1m	晴れ	19.0	21.3	2.86	2.23	>100.0	無色	<0.00	8.1	8.0	1.0	3.0	3	1.7E+02	0.57	0.083	0.004	<0.05	0.22	0.27	3900	0.051	0.17	
2016/10/12	22:40	0.1m	晴れ	15.5	20.0	-4.81	2.17	>100.0	無色	<0.00	8.0	7.2	1.1	2.9	1		0.75	0.090		<0.05	0.31	0.36	3400		0.13	
2016/11/9	11:50	0.1m	曇り	13.0	14.3	-0.27	2.47	>100.0	無色	0.00	8.0	7.9	0.9	2.1	2	2.2E+03	0.77	0.098	0.013	<0.05	0.31	0.36	3800	0.054	0.13	
2016/11/9	22:50	0.1m	曇り	6.5	11.2	-2.54	2.19	>100.0	無色	<0.00	7.9	8.7	1.5	2.7	2		1.0	0.11		<0.05	0.35	0.40	4100	0.016	0.10	
2016/12/7	11:50	0.1m	曇り	11.0	13.0	1.88	2.21	>100.0	無色	0.02	8.0	7.7	1.1	2.2	2	5.0E+00	0.70	0.069	0.006	<0.05	0.35	0.40	4100	0.016	0.10	
2016/12/7	22:50	0.1m	曇り	5.2	11.0	3.92	2.17	>100.0	無色	0.03	8.0	7.8	0.5	2.3	2		0.73	0.059		<0.05	0.27	0.32	4300	0.024	0.05	15000
2017/1/11	12:00	0.1m	晴れ	8.8	9.5	-1.36	2.28	>100.0	無色	<0.00	8.1	6.9	0.8	1.9	3	5.0E+00	0.40	0.040	0.006	<0.05	0.27	0.32	4300	0.024	0.05	15000
2017/1/11	23:00	0.1m	晴れ	3.0	9.0	-2.46	0.84	>100.0	無色	<0.00	8.1	8.7	1.0	2.0	2		0.43	0.040		<0.05	0.19	0.24	4300	0.014	<0.04	
2017/2/1	11:40	0.1m	晴れ	10.0	9.8	0.52	1.70	>100.0	無色	0.01	8.1	9.7	1.1	2.1	5	5.0E+00	0.41	0.036	0.005	<0.05	0.19	0.24	4300	0.014	<0.04	
2017/2/1	22:40	0.1m	晴れ	4.3	9.5	3.92	1.95	>100.0	無色	0.03	8.0	9.8	0.6	2.2	2		0.46	0.043		<0.05	0.21	0.26	4400	0.023	0.06	
2017/3/1	11:20	0.1m	曇り	12.0	10.3	2.47	1.33	>100.0	無色	0.03	8.2	9.6	1.4	2.8	<1	8.0E+00	0.45	0.030	0.005	<0.05	0.21	0.26	4300	0.023	0.06	
2017/3/1	22:40	0.1m	曇り	8.5	10.8	4.25	1.48	66	灰色・淡(明)	0.04	8.1	10.8	2.1	5.7	5		1.4	0.050		<0.05	0.21	0.26	2200	0.023	0.06	

水産庁 堀川 測定地点名：鶴間盛 測定機関：大和町

Table with 25 columns: 測定年月日, 測定時刻, 採取水深 (m), 天候, 気温 (°C), 水温 (°C), 流量 (m³/s), 全水深 (m), 透明度 (cm), 色相, 流速 (m/s), pH, 溶存酸素 (mg/L), BOD (mg/L), COD (mg/L), 浮遊物質 (mg/L), 大腸菌群数 (MPN/100mL), 全窒素 (mg/L), 全リン (mg/L), 全亜鉛 (mg/L), 亜硝酸性窒素 (mg/L), 硝酸性窒素 (mg/L), 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L), 電気伝導率 (μS/m), 燃焼性窒素 (mg/L), アンモニア性窒素 (mg/L), 塩化物イオン (mg/L).

水域名： 堀川 測定地点名： 高藤橋

測定機関： 横浜市

測定年月日	測定時刻	採取水深 (m)	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	流量 (m ³ /s)	水深 (m)	透明度 (cm)	色相	流速 (m/s)	pH	溶存酸素 (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	浮遊物質 (mg/L)	大腸菌指数 (MPN/100mL)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	全亜鉛 (mg/L)	亜硝酸性窒素 (mg/L)	硝酸性窒素 (mg/L)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	電気伝導率 (mS/m)	有機炭素 (mg/L)	アンモニウム性窒素 (mg/L)	塩化物イオン (mg/L)
2016/4/13	7:30	0.1 曇り	晴	13.5	17.0	1.46	0.43	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.24	7.8	8.6	2.2	5.5	<1	1.1E+03	10	0.63	0.026	0.16	8.4	8.5	48	0.56	0.25	
2016/4/13	19:10	0.1 曇り	晴	16.3	18.0	1.62	0.45	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.26	7.9	8.0	2.1	5.8	<1	4.9E+03	7.8	0.68	0.025	0.17	6.7	6.8	43	0.65	0.26	
2016/5/12	7:30	0.1 晴	晴	17.8	20.5	1.74	0.40	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.32	7.9	9.3	2.0	8.5	2	4.6E+03	8.5	1.0	0.024	0.09	6.9	6.9	40	0.94	0.20	
2016/5/12	19:00	0.1 晴	晴	19.5	23.5	1.72	0.41	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.31	7.8	7.2	1.5	5.1	2	4.6E+03	8.5	1.0	0.024	0.09	6.9	6.9	33	0.94	0.20	
2016/6/1	7:30	0.1 曇り	晴	18.0	19.8	1.54	3.02	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.02	7.7	7.7	1.2	4.9	1	4.6E+03	8.5	1.0	0.024	0.09	6.9	6.9	43	0.94	0.20	
2016/6/1	19:10	0.1 曇り	晴	21.2	23.2	1.65	3.04	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.03	8.2	9.5	1.2	5.3	1	4.9E+03	9.2	0.15	0.021	0.36	6.5	6.8	39	0.10	0.11	31
2016/7/6	7:30	0.1 曇り	晴	21.0	22.5	1.60	3.10	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.02	7.9	7.9	1.1	5.4	1	7.9E+03	6.8	0.61	0.018	0.05	5.9	5.9	41	0.55	0.07	36
2016/7/6	19:00	0.1 晴	晴	23.2	26.0	1.73	3.11	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.03	7.9	8.8	1.2	5.8	1	7.9E+03	6.8	0.61	0.018	0.05	5.9	5.9	36	0.55	0.07	
2016/8/4	7:30	0.1 晴	晴	27.8	25.5	1.53	3.03	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.02	7.7	7.3	1.1	4.7	1	7.0E+03	7.6	0.48	0.015	0.05	6.1	6.1	43	0.44	0.06	
2016/8/4	19:00	0.1 晴	晴	27.2	27.5	1.65	3.05	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.03	7.9	8.3	1.1	5.4	1	7.0E+03	7.6	0.48	0.015	0.05	6.1	6.1	33	0.50	0.06	
2016/9/7	7:40	0.1 雨	雨	25.0	24.0	4.86	3.30	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.07	7.9	7.8	0.9	3.9	1	3.3E+03	9.0	0.61	0.019	<0.05	6.9	6.9	34	0.50	0.06	
2016/9/7	19:10	0.1 曇り	晴	26.2	25.3	2.97	3.27	>100.0	黄色・淡 (明)	0.04	8.0	8.1	1.2	3.8	<1	3.3E+03	9.0	0.61	0.019	<0.05	6.9	6.9	33	0.50	0.06	
2016/10/12	7:30	0.1 晴	晴	15.0	19.0	2.68	0.45	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.38	7.9	8.2	1.1	3.3	1	3.3E+03	9.0	0.61	0.019	<0.05	6.9	6.9	42	0.45	0.39	
2016/10/12	19:00	0.1 晴	晴	17.5	20.5	3.07	0.47	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.42	7.9	8.5	0.5	3.2	1	3.3E+03	7.8	0.75	0.025	0.08	4.8	4.8	32	0.45	0.39	
2016/11/9	7:30	0.1 曇り	晴	11.0	15.2	2.63	0.47	51	灰黄色・淡 (明)	0.38	7.9	9.6	1.4	5.0	5	3.3E+03	7.8	0.75	0.025	0.08	4.8	4.8	37	0.45	0.39	
2016/11/9	19:10	0.1 晴	晴	7.8	15.0	2.02	0.43	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.32	7.8	9.2	1.5	4.6	3	2.2E+03	7.9	0.42	0.020	<0.05	7.8	7.8	34	0.38	<0.04	
2016/12/7	7:30	0.1 曇り	晴	8.0	12.5	1.92	0.50	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.31	7.9	9.1	1.0	4.3	1	2.2E+03	7.9	0.42	0.020	<0.05	7.8	7.8	36	0.38	<0.04	
2016/12/7	19:00	0.1 晴	晴	7.3	13.8	2.21	0.52	63	灰黄色・淡 (明)	0.33	8.0	9.1	0.9	4.2	10	2.2E+03	7.5	0.89	0.024	0.06	7.0	7.0	35	0.89	<0.04	27
2017/1/11	7:30	0.1 晴	晴	4.0	12.0	1.97	0.45	>100.0	黄色・淡 (明)	0.29	7.8	8.4	1.4	5.0	2	2.2E+03	7.5	0.89	0.024	0.06	7.0	7.0	41	0.89	<0.04	27
2017/1/11	19:00	0.1 晴	晴	6.0	13.8	1.90	0.44	>100.0	黄色・淡 (明)	0.29	7.9	8.6	1.2	4.6	2	3.3E+03	9.4	0.99	0.027	0.12	8.8	8.9	42	0.89	0.12	30
2017/2/1	7:30	0.1 晴	晴	4.3	11.8	1.43	0.41	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.21	7.7	9.7	2.1	5.9	2	1.1E+03	10	1.0	0.033	0.14	9.5	9.6	42	1.0	0.14	
2017/2/1	19:00	0.1 晴	晴	8.0	14.8	1.75	0.42	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.25	7.8	8.9	1.8	5.4	1	1.1E+03	10	1.0	0.033	0.14	9.5	9.6	42	1.0	0.14	
2017/3/1	7:30	0.1 曇り	晴	6.8	13.8	1.28	0.40	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.19	7.9	9.4	2.5	6.5	2	1.1E+03	10	1.0	0.033	0.14	9.5	9.6	42	1.0	0.14	
2017/3/1	19:00	0.1 晴	晴	11.0	15.8	1.51	0.43	84	灰黄色・淡 (明)	0.21	7.9	8.6	3.9	6.1	3	1.1E+03	10	1.0	0.033	0.14	9.5	9.6	42	1.0	0.14	

水域名： 堀川		測定地点名： いたち山橋										測定機関： 横浜市														
測定年月日	測定時刻	採取水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	流量 (m ³ /s)	全水深 (m)	透視度 (cm)	色相	流速 (m/s)	pH	溶存酸素 (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	浮遊物質 (mg/L)	大腸菌指数 (MPN/100mL)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	全亜鉛 (mg/L)	亜硝酸性窒素 (mg/L)	硝酸性窒素 (mg/L)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	電気伝導率 (mS/m)	総酸態リン (mg/L)	アンモニア性窒素 (mg/L)	塩化物イオン (mg/L)
2016/4/13	10:10	0.1 曇り		17.3	18.0	0.75	0.76	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.15	7.6	9.0	1.6	6.5	2	1.3E+04	7.6	0.36	0.026	<0.05	6.4	6.4	69	0.33	0.07	
2016/4/13	21:30	0.1 雨		15.3	18.2	0.79	0.77	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.15	7.6	7.7	1.6	7.0	1		6.3	0.81	0.024	<0.05	5.3	5.3	64	0.74	0.04	
2016/5/12	9:50	0.1 晴れ		20.8	23.0	0.84	0.77	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.17	7.6	9.4	1.3	6.5	3	2.3E+03	6.3	0.81	0.024	<0.05	5.3	5.3	49	0.74	0.04	
2016/5/12	21:20	0.1 晴れ		17.5	21.8	0.75	0.76	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.15	7.5	7.0	2.0	6.5	2		6.8	0.46	0.028	<0.05	5.8	5.8	48	0.39	0.06	
2016/6/1	9:50	0.1 晴れ		21.8	23.0	0.77	0.77	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.14	7.8	9.1	1.3	6.3	1	4.9E+03	6.8	0.46	0.028	<0.05	5.8	5.8	51	0.39	0.06	
2016/6/1	21:30	0.1 晴れ		16.0	22.0	0.73	0.78	>100.0	黄色・淡 (明)	0.13	7.6	7.1	1.4	5.6	2		9.9	0.27	0.027	<0.05	7.3	7.3	57	0.22	0.07	47
2016/7/6	10:00	0.1 曇り		22.8	25.0	0.73	0.82	>100.0	黄色・淡 (明)	0.13	7.8	8.5	1.0	7.6	2	7.9E+03	9.9	0.27	0.027	<0.05	7.3	7.3	57	0.22	0.07	47
2016/7/6	21:00	0.1 晴れ		22.5	25.0	0.65	0.81	>100.0	黄色・淡 (明)	0.12	7.7	6.7	1.8	7.4	5		6.3	0.40	0.025	<0.05	5.7	5.7	55	0.38	0.06	40
2016/8/4	9:50	0.1 晴れ		32.0	27.8	0.71	0.79	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.13	7.8	8.6	1.5	7.9	2	7.9E+04	6.3	0.40	0.025	<0.05	5.7	5.7	57	0.38	0.06	40
2016/8/4	21:10	0.1 晴れ		26.2	26.3	0.69	0.80	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.13	7.8	6.7	1.2	7.4	3		5.6	0.14	0.021	<0.05	4.1	4.1	51	0.094	0.11	
2016/9/7	10:10	0.1 曇り		27.3	27.0	0.87	0.80	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.17	7.9	8.1	1.7	6.5	2	2.8E+04	5.6	0.14	0.021	<0.05	4.1	4.1	50	0.32	0.06	
2016/9/7	21:20	0.1 曇り		25.3	26.2	0.72	0.80	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.14	7.6	6.6	1.8	6.4	1		7.5	0.37	0.028	<0.05	5.9	5.9	59	0.32	0.06	
2016/10/12	9:20	0.1 晴れ		18.2	22.3	0.79	0.76	>100.0	黄色・淡 (明)	0.15	7.9	8.9	1.1	6.3	3	1.4E+04	7.5	0.37	0.028	<0.05	5.9	5.9	57	0.32	0.06	
2016/10/12	21:00	0.1 晴れ		16.8	22.0	0.66	0.78	>100.0	黄色・淡 (明)	0.12	7.7	7.2	1.2	6.2	2		9.3	0.81	0.022	<0.05	5.6	5.6	43	0.46	0.06	
2016/11/9	9:30	0.1 曇り		10.5	17.8	0.75	0.79	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.14	7.6	9.2	1.0	6.1	4	1.7E+04	9.3	0.81	0.022	<0.05	5.6	5.6	43	0.46	0.06	
2016/11/9	21:00	0.1 晴れ		7.0	17.3	0.68	0.76	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.13	7.5	8.3	1.0	6.1	2		7.3	0.48	0.023	<0.05	7.0	7.0	53	0.42	0.08	
2016/12/7	9:50	0.1 曇り		9.5	15.0	0.79	0.78	>100.0	黄色・淡 (明)	0.16	7.6	8.9	2.4	6.3	2	2.2E+04	7.3	0.48	0.023	<0.05	7.0	7.0	53	0.42	0.08	
2016/12/7	21:00	0.1 晴れ		6.0	15.5	0.75	0.80	>100.0	黄色・淡 (明)	0.15	7.7	8.6	1.3	5.1	2		6.8	0.78	0.024	<0.05	6.2	6.2	56	0.75	0.05	40
2017/1/11	9:40	0.1 晴れ		9.8	14.3	0.70	0.77	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.13	7.6	8.4	1.3	6.5	2	1.3E+04	6.8	0.78	0.024	<0.05	6.2	6.2	56	0.75	0.05	40
2017/1/11	20:40	0.1 晴れ		6.0	13.8	0.79	0.77	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.14	7.6	7.4	1.7	6.5	3		8.3	0.71	0.030	<0.05	7.4	7.4	58	0.67	0.07	36
2017/2/1	9:50	0.1 晴れ		11.5	14.8	0.67	0.77	>100.0	黄色・淡 (明)	0.13	7.6	10.1	1.5	6.9	3	2.3E+03	8.3	0.71	0.030	<0.05	7.4	7.4	57	0.67	0.07	
2017/2/1	20:50	0.1 晴れ		5.8	14.2	0.66	0.75	>100.0	黄色・淡 (明)	0.13	7.7	8.5	1.8	7.2	3		7.9	0.26	0.025	<0.05	7.3	7.3	56	0.25	0.07	
2017/3/1	9:20	0.1 晴れ		10.3	14.5	0.63	0.77	>100.0	黄緑色・淡 (明)	0.13	7.8	10.1	2.6	7.4	1	4.9E+03	7.9	0.26	0.025	<0.05	7.3	7.3	56	0.25	0.07	
2017/3/1	20:50	0.1 晴		8.0	14.3	1.31	0.84	38	吹黄緑色・中	0.22	7.6	8.4	6.2	11	34		7.9	0.26	0.025	<0.05	7.3	7.3	56	0.25	0.07	

水域名：東京湾（16）

測定地点名：中の瀬南

測定機関：神奈川県

測定年月日	測定時刻	採取位置	採取水深 (m)	天候	気温 (°C)	水温	水深 (m)	透明度 (m)	色相	pH	溶存酸素 (mg/L)	COD (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	全窒素 (mg/L)	全リン (mg/L)	全亜鉛 (mg/L)	亜硝酸性窒素 (mg/L)	硝酸性窒素 (mg/L)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	有機リン (mg/L)	アセモニン性窒素 (mg/L)	塩分 (×0.1%)	クロロフィル a (μg/L)
2016/4/22	9:02	上層 (表層)	0.5	晴れ	17.5	16.3	30.7	4.3	灰黄緑色・濃	8.5	9.8	4.1		0.37	0.046		<0.05	0.10	0.15	0.007	<0.04	31.92	19
2016/4/22	9:02	下層	29.7	晴れ	16.7	16.7				8.3	7.5	1.5		0.24	0.026		<0.05	0.09	0.14	0.016	<0.04	33.84	
2016/5/12	10:23	上層 (表層)	0.5	晴れ	21.2	17.9	30.3	4.6	灰黄緑色・濃	8.3	8.0	2.2	<2.0E+00	0.36	0.036		<0.05	0.09	0.14	0.007	<0.04	32.51	6.5
2016/5/12	10:23	下層	29.3	晴れ	15.9	15.9				8.2	7.9	1.2		0.27	0.032		<0.05	0.09	0.14	0.013	<0.04	33.05	
2016/6/1	9:05	上層 (表層)	0.5	曇り	21.5	20.2	31.4	5.2	灰黄緑色・濃	8.5	7.1	3.2		0.40	0.047		<0.05	<0.05	<0.10	0.012	0.09	31.89	2.5
2016/6/1	9:05	下層	30.4	曇り	17.7	17.7				8.2	5.4	1.1		0.40	0.037		<0.05	0.08	0.13	0.026	0.04	34.19	
2016/7/6	9:31	上層 (表層)	0.5	曇り	22.4	22.0	30.8	3.5	灰黄緑色・濃	8.3	8.2	3.9		0.35	0.048		<0.05	<0.05	<0.10	0.018	<0.04	32.16	18
2016/7/6	9:31	下層	29.8	曇り	17.9	17.9				8.0	6.0	1.4		0.36	0.045		<0.05	0.13	0.18	0.035	<0.04	33.84	
2016/8/3	10:33	上層 (表層)	0.5	晴れ	28.3	25.6	30.8	5.1	灰黄緑色・濃	8.3	9.0	4.5	<2.0E+00	0.32	0.050	0.002	<0.05	<0.05	<0.10	0.011	0.07	30.43	8.0
2016/8/3	10:33	下層	29.8	晴れ	20.7	20.7				8.0	5.2	1.8		0.27	0.047	0.002	<0.05	0.13	0.18	0.034	<0.04	33.76	
2016/9/14	10:14	上層 (表層)	0.5	曇り	23.1	25.1	30.7	3.3	灰黄緑色・濃	8.4	7.7	3.7		0.72	0.055		<0.05	0.31	0.36	0.025	0.09	24.71	20
2016/9/14	10:14	下層	29.7	曇り	23.1	23.1				8.2	6.9	1.3		0.15	0.023		<0.05	0.05	0.10	0.014	0.04	33.84	
2016/10/5	8:13	上層 (表層)	0.5	晴れ	23.7	23.4	31.0	2.3	灰黄緑色・濃	8.3	8.8	2.9		0.30	0.038		<0.05	0.05	0.10	0.007	0.04	29.27	23
2016/10/5	8:13	下層	30.0	晴れ	21.0	21.0				8.1	5.4	1.5		0.23	0.035		<0.05	0.12	0.17	0.028	0.05	32.87	
2016/11/17	10:07	上層 (表層)	0.5	晴れ	14.8	17.6	31.3	6.6	緑色・濃 (晴)	8.1	7.5	1.9	<2.0E+00	0.50	0.064		<0.05	0.23	0.28	0.039	<0.04	32.33	1.4
2016/11/17	10:07	下層	30.3	晴れ	18.1	18.1				8.1	7.0	1.4		0.46	0.060		<0.05	0.18	0.23	0.033	<0.04	32.84	
2016/12/7	10:20	上層 (表層)	0.5	晴れ	9.0	15.3	31.1	5.7	緑色・濃 (晴)	8.0	7.9	1.5		0.48	0.049		0.05	0.29	0.34	0.037	<0.04	32.14	3.3
2016/12/7	10:20	下層	30.1	晴れ	17.2	17.2				8.1	7.0	1.1		0.30	0.032		<0.05	0.14	0.19	0.020	<0.04	33.51	
2017/1/11	10:27	上層 (表層)	0.5	晴れ	10.0	12.2	30.0	6.3	緑色・濃 (晴)	8.1	9.0	1.8		0.47	0.038		<0.05	0.27	0.32	0.018	0.07	32.16	2.5
2017/1/11	10:27	下層	29.0	晴れ	13.9	13.9				8.1	8.0	1.4		0.30	0.032		<0.05	0.15	0.20	0.017	0.06	33.32	
2017/2/1	11:05	上層 (表層)	0.5	晴れ	7.7	11.2	32.0	5.7	緑色・濃 (晴)	8.1	9.7	1.6	<2.0E+00	0.34	0.027	0.005	<0.05	0.21	0.26	0.012	<0.04	32.96	2.2
2017/2/1	11:05	下層	31.0	晴れ	13.2	13.2				8.1	8.6	1.5		0.29	0.028	0.001	<0.05	0.14	0.19	0.011	<0.04	33.58	
2017/3/1	10:22	上層 (表層)	0.5	晴れ	8.2	10.6	30.8	3.9	緑色・濃 (晴)	8.3	9.2	2.0		0.44	0.022		<0.05	0.24	0.29	0.009	<0.04	32.79	5.5
2017/3/1	10:22	下層	29.8	晴れ	11.9	11.9				8.2	8.7	1.6		0.33	0.026		<0.05	0.17	0.22	0.014	<0.04	33.65	

4 中小河川水質測定結果の概要

平成 10 年度から測定地点を一部変更し 27 地点とした。

BODの年間平均値の経年変化を表 2-8 に、図 2-32～2-37 に示した。

(単位: mg/L)

水域	支川	測定地点	類型	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15
鶴見川	砂田川	団地入口橋	D	21	20	22	17		5.4	5.3	6.0	5.7	3.5	2.5	3.5
	黒須田川	耕地橋	D	2.5	5.6	(2.1)	(5.1)	(2.4)	(2.3)	(2.2)	(1.9)	1.5	1.9	1.6	2.2
	布川	荏田管理橋	D							3.0	2.3	1.9	2.2	8.9	5.3
	寺家川	宮前橋	D	4.6	4.2	3.3	2.3	4.7	5.1	2.6	2.1	2.5	1.8	3.3	3.3
	鴨志田川	鴨志田管理橋	D							3.5	2.6	2.9	2.2	2.6	2.5
	奈良川	神前橋	D	6.4	3.6	3.1	3.9	2.2	1.8	2.1	1.5	1.2	1.0	1.5	2.0
	大場川	竹の下橋	D	(5.7)	(7.0)	(6.3)	(2.6)	(3.3)	(2.3)	(2.3)	(1.2)	1.0	1.7	1.6	1.7
	鴨居川	鴨居橋	D	30	18	11	18	10	6.4	5.3	3.8	3.7	3.2	2.8	2.4
	岩川	屋敷橋	D	4.4	3.1	2.8	2.8	2.3	1.0	2.0	1.8	1.3	1.2	1.5	1.4
	梅田川	新治橋	D	3.1	1.7	0.7	2.3	2.3	1.3	1.6	1.7	1.0	1.0	1.0	1.2
	台村川	三台橋	D	(3.1)	(1.7)	(0.7)	(2.3)	(2.3)	(1.3)	(1.6)	(1.7)	(1.0)	(1.0)	(1.0)	(1.2)
	しらとり川	真橋	D	5.8	5.7	2.6	5.9	3.8	6.2	2.9	4.2	4.9	2.6	3.4	2.5
	帷子川	堀谷戸川	中井橋	B							7.8	5.2	5.0	4.5	4.3
矢指川		耕地橋	B							4.0	3.2	2.0	1.8	1.7	2.1
今井川		八幡橋	B	6.1	7.5	3.8	6.5	4.0	1.9	2.5	3.2	2.0	1.9	3.2	2.7
中堀川		浜串橋	B	8.6	11	7.0	9.9	6.2	5.1	5.4	6.8	3.4	3.2	2.1	2.3
二俣川		四季美橋	B	23	14	18	11	9.5	5.0	5.8	4.9	3.5	4.1	2.7	2.6
新井川		分水路際	B							8.3	6.1	4.6	5.9	4.1	4.0
くぬぎだい川		原下橋	B							4.1	2.3	2.1	2.0	1.8	1.4
菅田川		新川島橋	B							3.4	4.2	3.2	3.1	3.1	4.3
大岡川	日野川	港南橋	B	(4.6)	(3.9)	(4.7)	(4.2)	(2.8)	(2.1)	(2.4)	(2.1)	2.6	8.5	1.6	1.5
境川	大門川	中川橋	D							4.4	4.2	4.9	2.4	2.3	3.6
	相沢川	童橋	D	6.5	4.5	6.0	7.8	4.8	3.0	2.7	3.6	2.3	1.8	2.1	2.0
	和泉川	鍋屋橋	D	17	11	7.7	6.6	5.2	2.4	3.3	3.3	2.4	1.6	1.9	3.0
	宇田川	宇田川橋	D	9.2	6.5	7.2	7.9	9.7	3.5	3.3	3.3	3.7	3.5	2.0	2.2
	阿久和川	ト一ヨ一橋	C	3.7	4.7	5.6	4.3	5.1	3.0	3.0	2.4	4.2	2.6	5.1	4.2
	平戸永谷川	渡戸橋	C	3.5	5.6	5.1	4.8	3.0	3.0	6.3	3.7	3.8	3.3	2.2	2.3
	舞岡川	元舞橋	C	8.8	11	6.4	3.5	4.6	2.6	2.1	1.4	2.1	1.2	1.3	1.2

水域	支川	測定地点	類型	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
鶴見川	砂田川	団地入口橋	D	1.1	2.7	1.4	1.7	1.8	1.3	3.5	2.3	1.6	1.7	1.4	1.9	1.9
	黒須田川	耕地橋	D	1.6	2.2	2.0	1.3	1.9	1.3	1.1	1.2	0.8	1.2	0.9	1.3	1.3
	布川	荏田管理橋	D	2.6	1.7	1.5	1.3	1.3	1.5	1.8	1.9	2.3	3.5	1.3	2.0	2.0
	寺家川	宮前橋	D	3.3	2.9	1.7	1.3	1.4	1.2	1.8	2.2	1.0	2.2	1.0	1.4	1.4
	鴨志田川	鴨志田管理橋	D	2.2	2.6	2.6	2.4	1.6	2.5	2.3	2.9	1.5	2.2	2.0	2.4	2.4
	奈良川	神前橋	D	1.0	1.6	0.8	1.0	1.0	2.6	1.0	1.1	1.6	1.1	0.7	1.3	1.3
	大場川	竹の下橋	D	1.0	1.2	1.5	3.0	1.0	1.4	0.7	0.7	0.8	1.2	0.9	1.5	1.5
	鴨居川	鴨居橋	D	2.0	2.2	6.0	2.7	4.7	2.6	2.0	1.7	1.5	1.7	1.7	1.4	1.4
	岩川	屋敷橋	D	1.4	1.1	0.9	0.9	1.0	1.2	0.7	0.8	0.8	1.2	0.9	0.9	0.9
	梅田川	新治橋	D													
	台村川	三台橋	D	(1.3)	(1.2)	3.6	1.3	2.2	0.8	0.8	1.2	1.1	1.6	0.9	0.9	0.9
	しらとり川	真橋	D	2.3	2.8	2.2	4.3	2.6	1.9	1.9	2.0	2.2	6.6	1.8	2.1	2.1
	帷子川	堀谷戸川	中井橋	B	4.6	3.8	2.4	11	1.7	1.0	1.2	2.2	1.5	2.7	0.9	0.9
矢指川		耕地橋	B	3.5	2.7	3.4	3.2	1.7	1.2	2.1	3.5	3.3	3.0	2.1	2.5	2.5
今井川		八幡橋	B	3.3	2.2	2.4	1.1	1.7	1.7	1.0	1.6	1.3	1.8	1.1	1.6	1.6
中堀川		浜串橋	B	3.6	2.4	1.5	1.4	1.5	1.1	1.2	1.5	1.7	2.0	1.3	1.5	1.5
二俣川		四季美橋	B	2.5	1.7	1.8	1.7	1.5	1.5	1.5	1.4	1.7	1.5	1.1	1.0	1.0
新井川		分水路際	B	4.7	3.4	3.3	2.4	1.3	1.4	3.4	4.2	2.0	2.0	2.5	2.0	2.0
くぬぎだい川		原下橋	B	1.8	1.1	0.7	1.1	1.1	0.6	0.5	2.0	1.0	1.6	0.9	1.2	1.2
菅田川		新川島橋	B	3.8	4.2	3.3	2.8	3.2	4.4	3.6	4.1	3.7	2.5	3.0	2.6	2.6
大岡川	日野川	港南橋	B	1.3	4.0	1.0	1.2	1.1	1.6	1.8	1.3	0.9	0.9	1.3	1.6	1.6
境川	大門川	中川橋	D	3.9	2.8	1.0	2.0	1.5	1.8	2.3	1.7	1.1	1.6	1.1	3.3	3.3
	相沢川	童橋	D	1.9	2.7	3.3	1.3	1.1	1.2	1.8	1.6	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1
	和泉川	鍋屋橋	D	1.5	3.1	1.4	1.0	1.0	1.1	2.0	1.4	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1
	宇田川	宇田川橋	D	1.8	1.6	1.0	1.8	1.5	1.2	1.6	1.3	1.5	1.0	1.2	1.4	1.4
	阿久和川	ト一ヨ一橋	C	1.7	4.2	1.4	1.0	1.1	1.1	2.0	1.3	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1
	平戸永谷川	渡戸橋	C	1.7	10	1.4	1.5	1.6	1.5	1.9	1.2	1.1	1.0	0.9	1.3	1.3
	舞岡川	元舞橋	C	1.2	1.5	0.8	1.6	0.7	1.1	1.4	1.0	0.3	0.5	0.9	1.3	1.3

注) 網掛けは環境基準不適合(環境基準 B:3mg/L以下、C:5mg/L以下、D:8mg/L以下) カッコ内の測定結果は測定地点の変更があったことを示す。

帷子川水系及び大岡川の水域類型は、平成 12 年度に E から B へ変更された。
境川水系の一部の水域類型は、平成 25 年度に D 又は C に変更された。

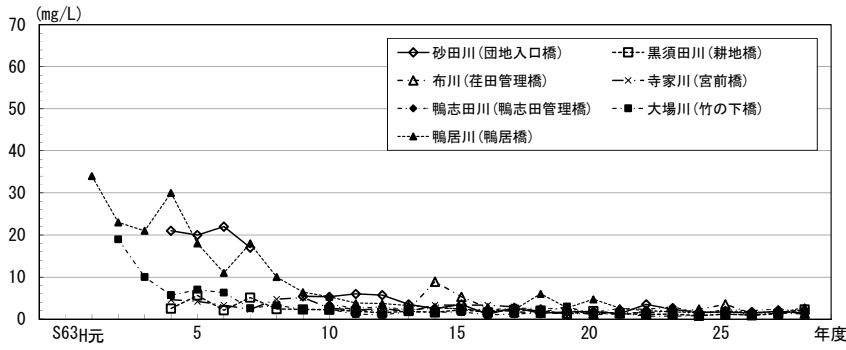


図 2-32 鶴見川支川におけるBODの経年変化(その1)

平成 10 年度に黒須田川の黒須田橋を耕地橋に変更した。

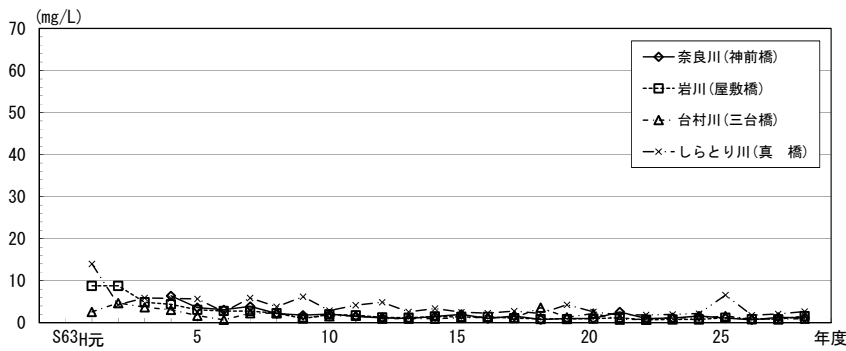


図 2-33 鶴見川支川におけるBODの経年変化(その2)

平成 10 年度に大場川の市ヶ尾橋を竹の下橋に、平成 16 年度に梅田川の新治橋を台村川の三台橋に変更した。

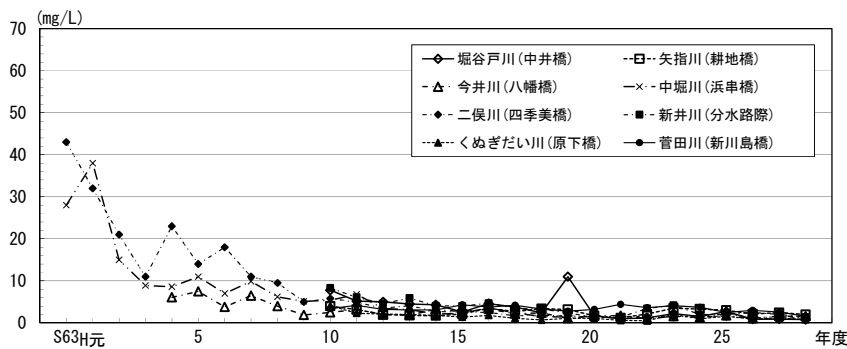


図 2-34 帷子川支川におけるBODの経年変化

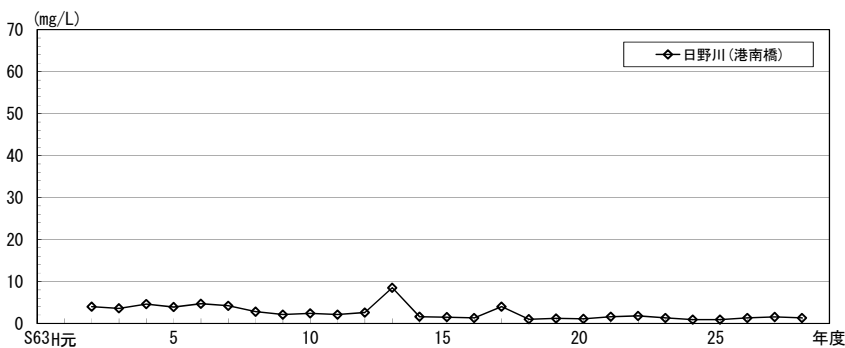


図 2-35 大岡川支川におけるBODの経年変化

平成 16 年度に大岡川の日下橋を日野川の港南橋に変更した。

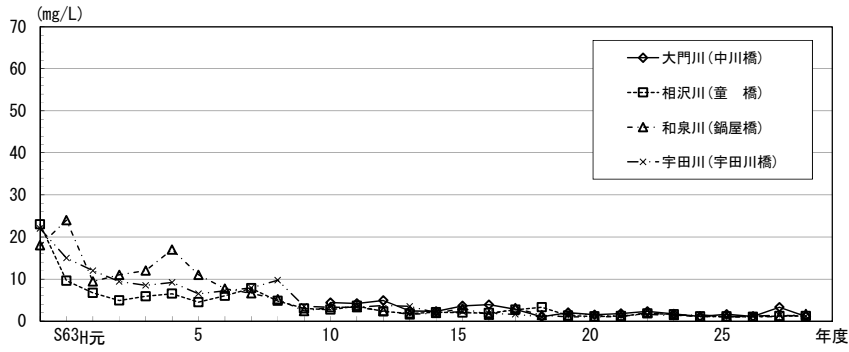


図 2-36 境川支川におけるBODの経年変化(その1)

平成 25 年度に水域類型が変更された地点
(柏尾川合流点より上流区域)

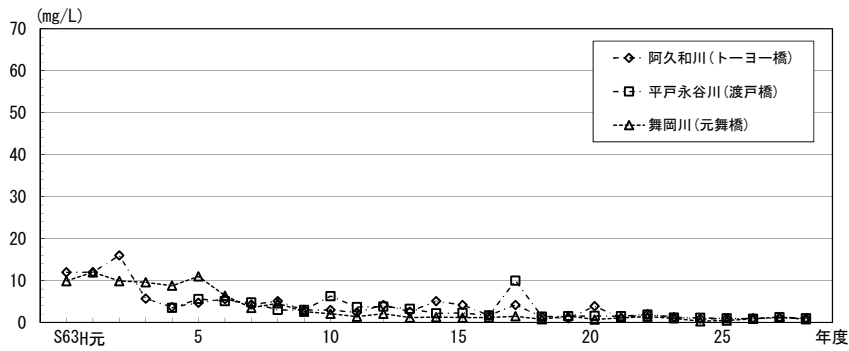


図 2-37 境川支川におけるBODの経年変化(その2)

平成 25 年度に水域類型が変更された地点
(柏尾川合流点より下流区域及び柏尾川)

第3 地下水質調査結果

- 1 地下水質測定計画調査結果の概要
- 2 汚染井戸監視調査結果の概要

第3 地下水質調査結果

1 地下水質測定計画調査結果の概要

水質汚濁防止法第 16 条に基づいて実施している地下水質測定計画調査は、平成 9 年度までは市内 35 地点で定点観測を実施していたが、平成 10 年度からは概況調査、定期モニタリング調査（現 継続監視調査）及び汚染井戸周辺地区調査に分けて実施している。

概況調査では、①長期的な観点から経年変化を調べるために定点で実施している「定点調査」と、②市内をほぼ 2 km メッシュに区切り 4 年計画で市内全体の調査を完了する「メッシュ調査」を実施し、この概況調査で汚染が判明した井戸の汚染範囲を確認するために調査する「汚染井戸周辺地区調査」、汚染が明らかとなった地点を継続的に調査する「継続監視調査（旧称 定期モニタリング調査）」を実施した。

これらの調査結果は図 3-1、表 3-1 から表 3-8 に示し、個々の分析結果は表 3-9 に示した。

(1) 概況調査（定点調査）

定点調査では、環境基準項目 27 項目（アルキル水銀を除くカドミウム、トリクロロエチレン等）、要監視項目 1 項目（クロロホルム）及び一般項目 5 項目（水温、pH 等）の合計 33 項目について、6 地点で調査を実施した。

その結果、全ての地点で環境基準に適合していた。

(2) 概況調査（メッシュ調査）

メッシュ調査では、環境基準項目 27 項目（アルキル水銀を除くカドミウム、トリクロロエチレン等）、要監視項目 1 項目（クロロホルム）及び一般項目 5 項目（水温、pH 等）の合計 33 項目について、25 地点で調査を実施した。

調査地点の内訳は鶴見区 2、港北区 3、緑区 4、保土ヶ谷区 1、旭区 3、磯子区 3、南区 1、港南区 2、栄区 2、戸塚区 3、泉区 1 であった。

その結果、環境基準項目のうち鉛が 2 地点で、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が 1 地点で環境基準に不適合であった（表 3-1 参照）。

表 3-1 概況調査（メッシュ調査）における環境基準不適合地点と結果

整理番号	調査地点	環境基準超過項目	調査結果 (mg/L)	基準値 (mg/L)
No. 11	南区別所五丁目	鉛	0.015	0.01 以下
No. 19	緑区上山二丁目	鉛	0.022	0.01 以下
No. 24	鶴見区東寺尾二丁目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10 以下

(3) 汚染井戸周辺地区調査

本年度の概況調査で環境基準に不適合であった3地点について、汚染範囲を確認するために汚染井戸周辺地区調査を実施した。

ア 南区別所五丁目

メッシュ調査において、南区別所五丁目の調査地点で鉛が環境基準値を超過したことから、当該地点で再調査を行うとともに、周辺3地点で調査した。

その結果、全4地点で不検出となり、環境基準に適合した（表3-2参照）。

表3-2 周辺地区調査（南区）における再調査結果

整理番号	調査地点	調査項目	調査結果 (mg/L)	基準値 (mg/L)
No. 401	南区別所五丁目	鉛	0.005 未満	0.01 以下
No. 402	南区別所五丁目	鉛	0.005 未満	0.01 以下
No. 403	南区別所五丁目	鉛	0.005 未満	0.01 以下
No. 404	南区別所四丁目	鉛	0.005 未満	0.01 以下

イ 緑区上山二丁目

メッシュ調査において、緑区上山二丁目の調査地点で鉛が環境基準値を超過したことから、当該地点で再調査を行うとともに、周辺3地点で調査した。

その結果、全4地点で不検出となり、環境基準に適合した（表3-3参照）。

表3-3 周辺地区調査（緑区）における再調査結果

整理番号	調査地点	調査項目	調査結果 (mg/L)	基準値 (mg/L)
No. 405	緑区上山二丁目	鉛	0.005 未満	0.01 以下
No. 406	緑区上山二丁目	鉛	0.005 未満	0.01 以下
No. 407	緑区上山二丁目	鉛	0.005 未満	0.01 以下
No. 408	緑区白山三丁目	鉛	0.005 未満	0.01 以下

ウ 鶴見区東寺尾二丁目

メッシュ調査において、鶴見区東寺尾二丁目の調査地点で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が環境基準値を超過したことから、当該地点で再調査を行うとともに、周辺2地点で調査した。

その結果、全3地点で検出され、そのうち1地点で環境基準に不適合であった（表3-4参照）。

表3-4 周辺地区調査（鶴見区）における再調査結果

整理番号	調査地点	調査項目	調査結果 (mg/L)	基準値 (mg/L)
No. 409	鶴見区東寺尾二丁目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10 以下
No. 410	鶴見区東寺尾二丁目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3.8	10 以下
No. 411	鶴見区馬場四丁目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3.3	10 以下

(4) 継続監視調査

38 地点で調査したところ、18 地点で環境基準に不適合であった(表 3-5 参照)。

表 3-5 継続監視調査における環境基準不適合地点と結果

整理番号	調査地点	調査項目	調査結果 (mg/L)	基準値 (mg/L)
No. 301	神奈川区松見町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	20	10 以下
No. 304	神奈川区六角橋五丁目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	16	10 以下
No. 307	南区六ツ川三丁目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	54	10 以下
No. 312	旭区下川井町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	40	10 以下
No. 316	港北区高田町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	27	10 以下
No. 317	港北区高田町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10 以下
No. 318	港北区菊名四丁目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10 以下
No. 320	青葉区市ヶ尾町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	24	10 以下
No. 321	都筑区東方町	鉛	0.011	0.01 以下
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	24	10 以下
No. 323	泉区岡津町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	29	10 以下
No. 326	瀬谷区相沢三丁目	テトラクロロエチレン	0.018	0.01 以下
No. 327	泉区和泉町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10 以下
No. 329	泉区和泉町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	38	10 以下
No. 330	泉区新橋町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	14	10 以下
No. 331	戸塚区平戸町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	33	10 以下
No. 333	緑区長津田町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	10 以下
No. 335	都筑区大熊町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	16	10 以下
No. 336	鶴見区上末吉一丁目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10 以下
No. 338	中区本牧元町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	18	10 以下

継続監視調査：平成 20 年度地下水質測定結果まで「定期モニタリング調査」として扱っていた調査を、平成 21 年度地下水質測定結果から「継続監視調査」と呼称を変更した。

(5) 要監視項目調査

定点調査を実施した 6 地点のうち 1 地点で要監視項目 23 項目等について調査を実施した。

その結果、全ての項目が不検出だった。

(6) 本市独自調査

本市独自調査として概況調査を実施した 31 地点でクロロホルムについて調査を実施したところ、1 地点で検出されたが、指針値以下であった。

2 汚染井戸監視調査結果の概要

昭和 57 年度から実施した本市独自のトリクロロエチレン等調査において、発見された汚染井戸のうち汚染源調査を実施したが原因を特定できなかった汚染井戸について、引き続き監視が必要と判断した井戸を調査対象とした。

本年度は 13 地点において 1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、トリクロロエチレン及びテトラクロロエチレンを調査したところ、下記の 2 地点において、1, 2-ジクロロエチレンが環境基準値を超過した。

表 3-6 汚染井戸監視調査における環境基準不適合地点と結果

整理番号	調査地点	調査項目	調査結果 (mg/L)	基準値 (mg/L)
No. 603	神奈川区羽沢町	1, 2-ジクロロエチレン	0.062	0.04 以下
No. 607	緑区長津田五丁目	1, 2-ジクロロエチレン	0.077	0.04 以下

汚染井戸監視調査：平成 19 年度地下水質測定結果まで「汚染井戸追跡調査」として扱っていた調査を平成 20 年度地下水質測定結果から「汚染井戸監視調査」と呼称を変更した。

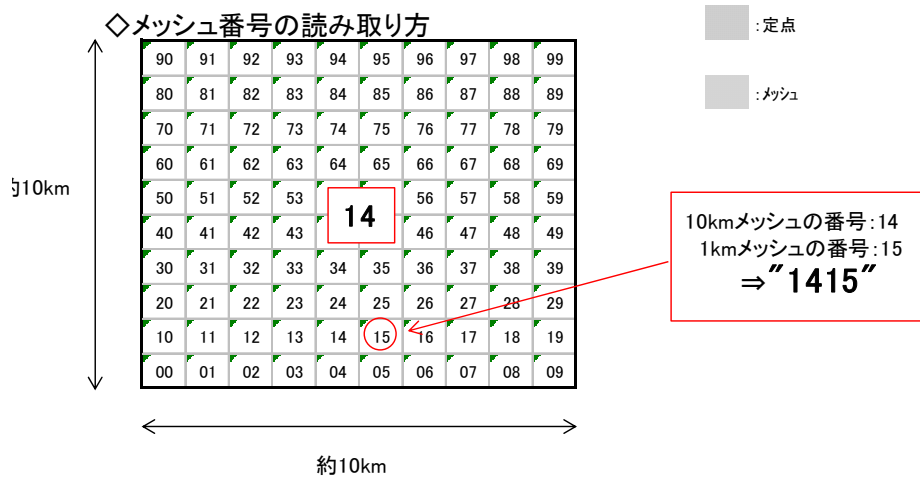
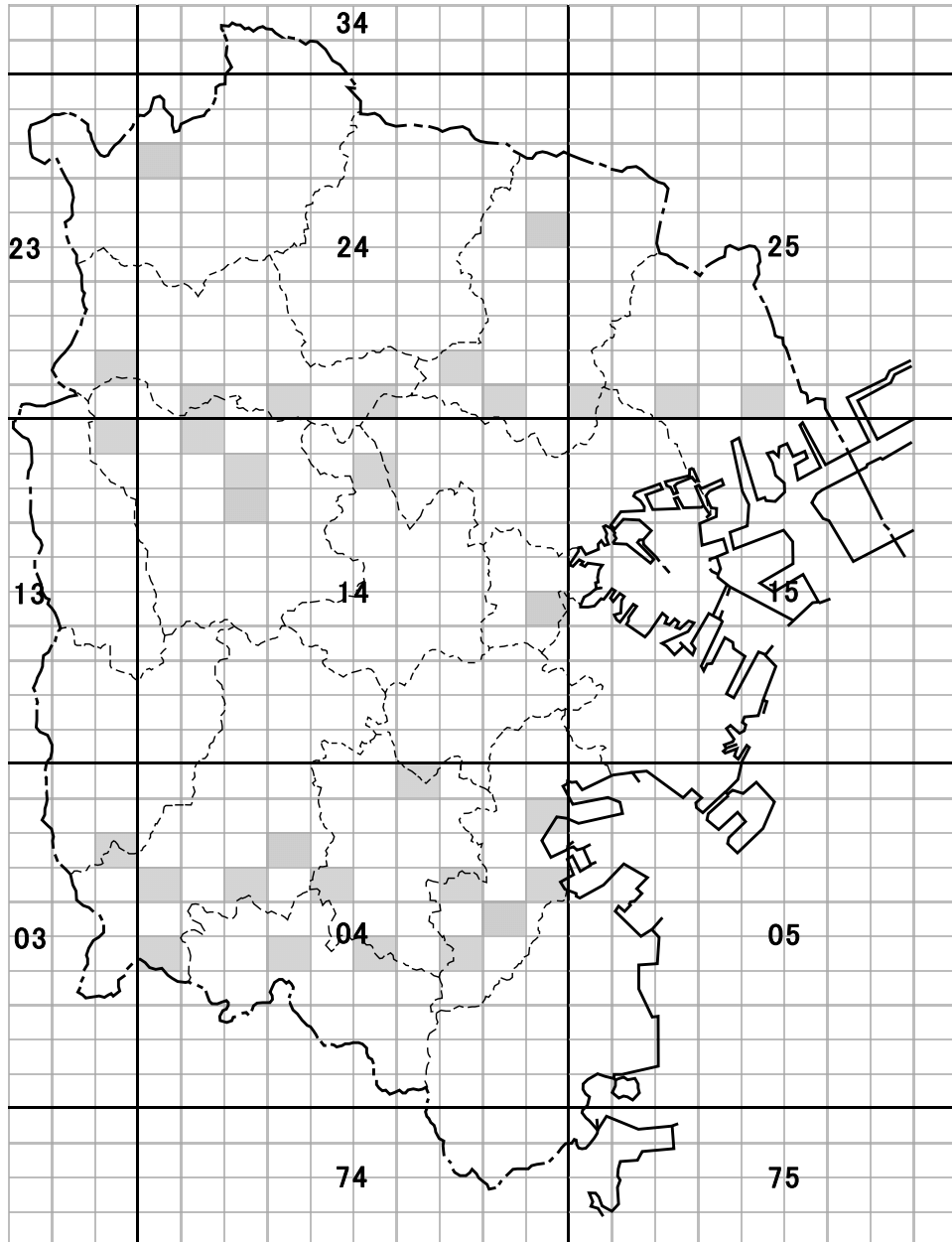


図3-1-1 概況調査実施地点

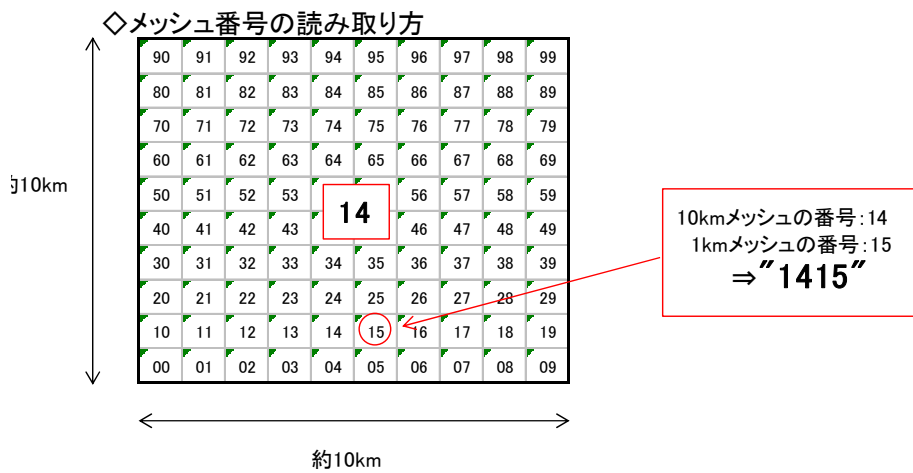
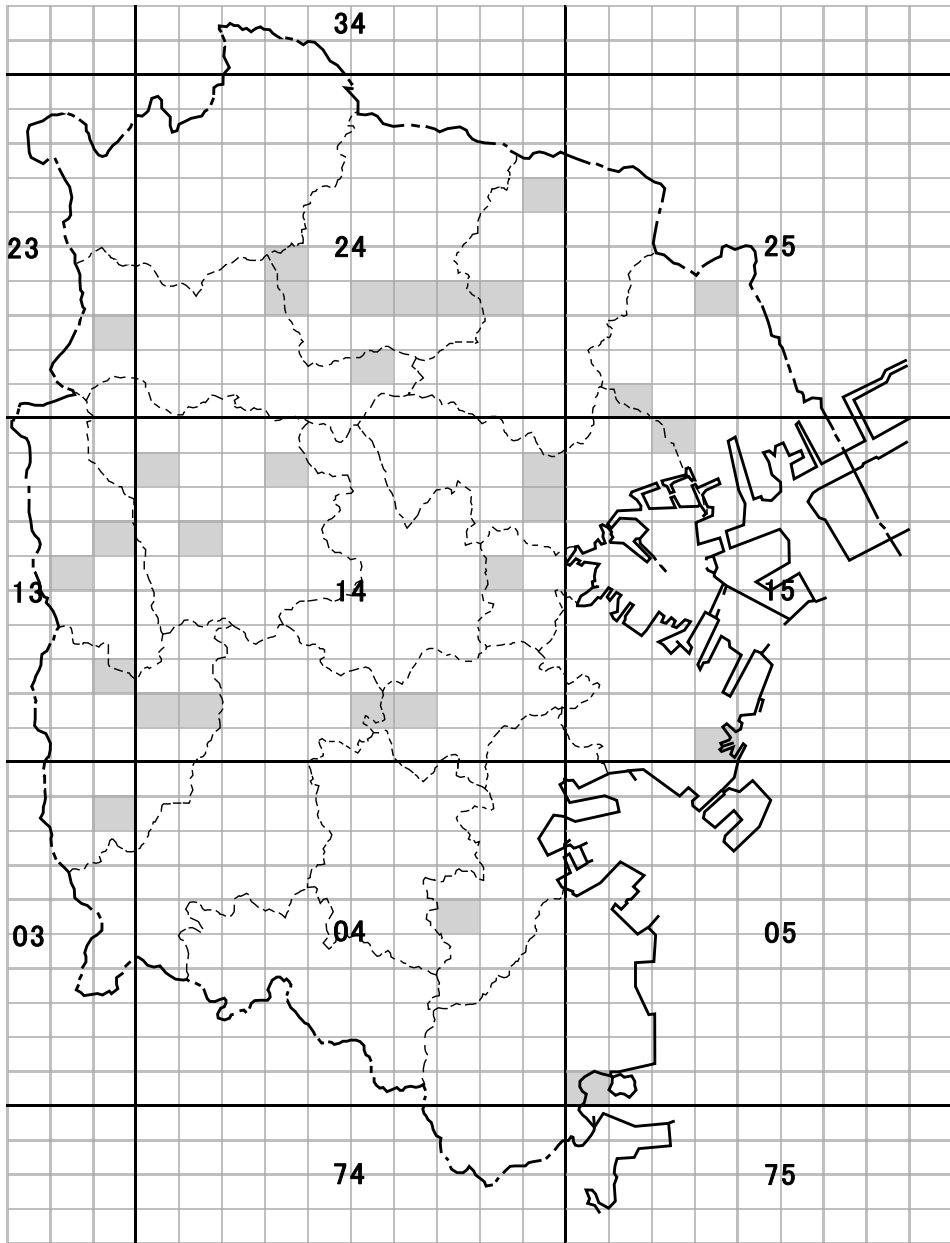


図3-1-2 継続監視調査実施地点

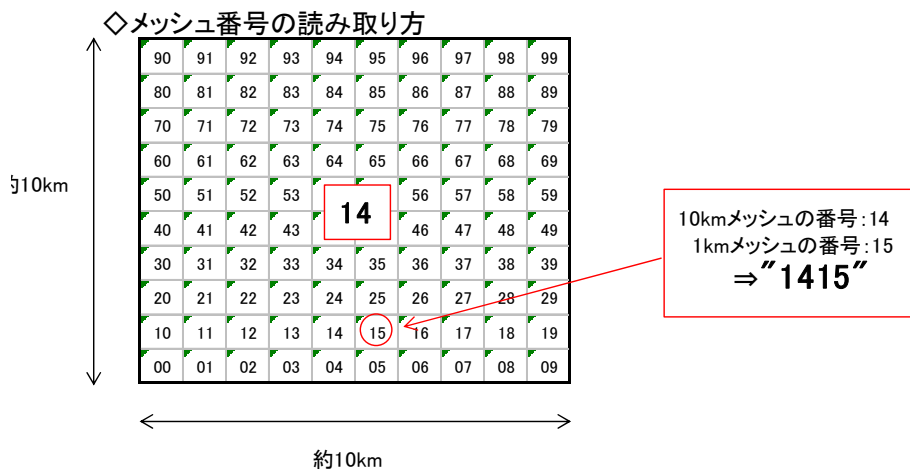
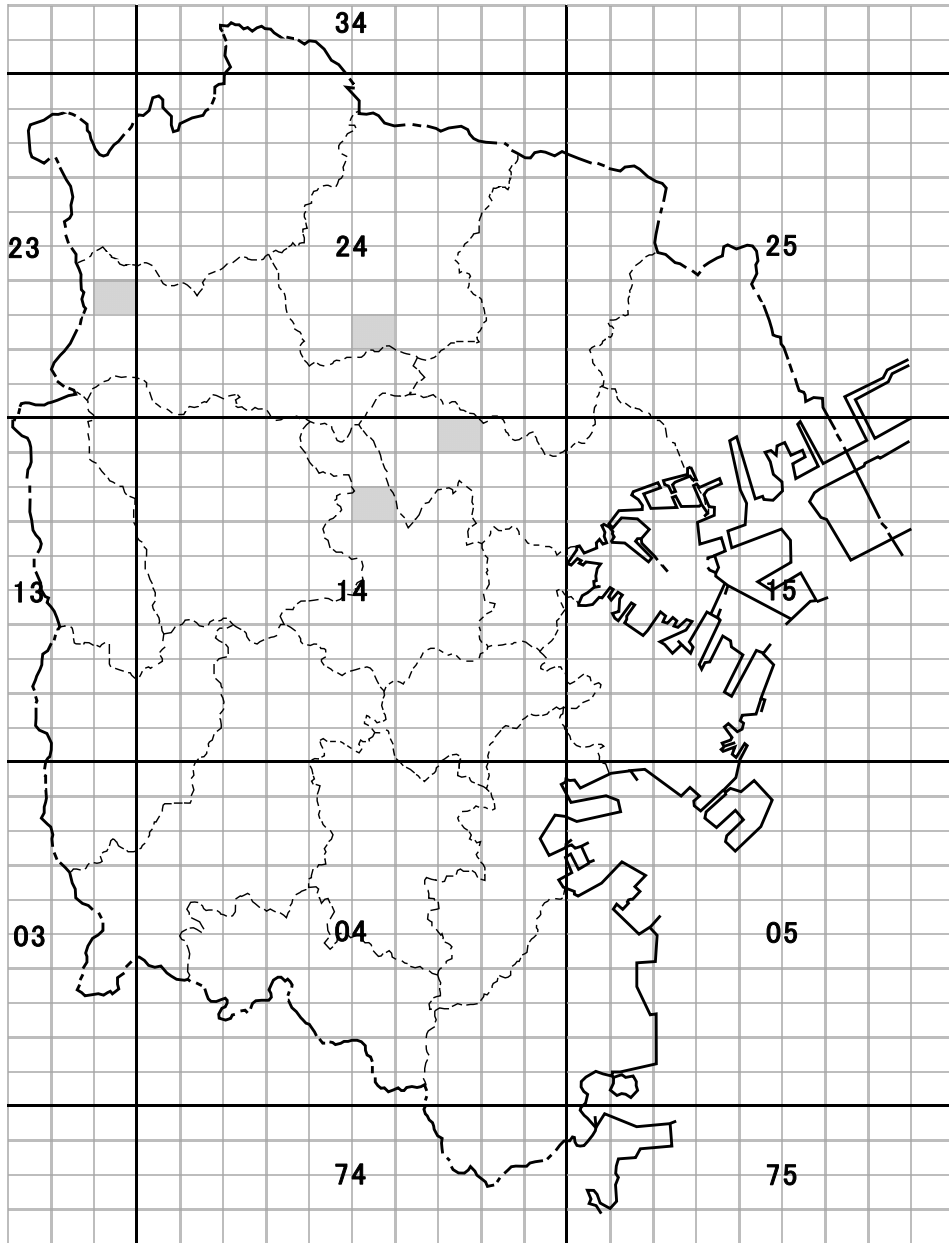


図3-1-3 汚染井戸監視調査実施地点

表3-7 地下水質測定調査において環境基準を超過した項目

調査種別		メッシュ 番号	1,2-ジクロロエチレン	テトラクロロエチレン	鉛	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素
概況 調査	定点調査	—				
	メッシュ調査	0496			●	
		2403			●	
2502					●	
継続監視調査		2501				●
		1489				●
		1416				●
		1480				●
		2469				●
		2469				●
		2501				●
		2443				●
		2436			●	●
		1411				●
		1369		●		
		1329				●
		0389				●
		1410				●
		2329				●
	2438				●	
	2533				●	
	1503				●	
汚染井戸周辺地区調査		2502				●
汚染井戸監視調査		1497	●			
		2339	●			

※ ● : 環境基準値超過

表 3-8 地下水質の測定結果

調査項目	測定計画調査								本市独自調査		地下水の水質汚濁に係る環境基準値 (mg/L)
	概況調査				継続監視調査		汚染井戸 周辺地区調査		汚染井戸 監視調査		
	定点調査		メッシュ調査								
	調査検体数	環境基準超過検体数	調査検体数	環境基準超過検体数	調査検体数	環境基準超過検体数	調査検体数	環境基準超過検体数	調査検体数	環境基準超過検体数	
カドミウム	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.003以下
全シアン	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	検出されないこと
鉛	6	0	25	2	2	1	8	0	0	0	0.01以下
六価クロム	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.05以下
ヒソ 砒素	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.01以下
総水銀	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.0005以下
PCB	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	検出されないこと
ジクロロメタン	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.02以下
四塩化炭素	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.002以下
クロロエチレン	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	6	0	25	0	10	0	—	—	9	0	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	6	0	25	0	10	0	—	—	9	0	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	6	0	25	0	10	0	—	—	0	0	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.006以下
トリクロロエチレン	6	0	25	0	10	0	—	—	9	0	0.01以下
テトラクロロエチレン	6	0	25	0	10	1	—	—	9	0	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.002以下
チウラム	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.006以下
シマジン	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.003以下
チオベンカルブ	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.02以下
ベンゼン	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.01以下
セレン	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.01以下
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	6	0	25	1	28	18	3	1	0	0	10以下
ふっ素	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.8以下
ほう素	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	1以下
1,4-ジオキサン	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.05以下
市独自項目 クロロホルム	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.06以下
一般項目 pH	6	0	25	0	38	1	11	1	11	1	5.8~8.6

各項目の基準値

環境基準項目：環境基準（平成9年3月13日環境庁告示第10号 平成26年11月17日改正）

pH：水道法第4条に基づく水質基準値

クロロホルム：「水質汚濁防止法に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（平成11年2月21日環境庁水質保全局長通知）」に定める指針値（クロロホルムは要監視項目）

表3-9-1 概況調査(定点調査)結果

		No.201	No.202	No.203	No.204	No.205	No.206
調査地点番号	1449	1472	0458	2459	2470	0473	
県メッシュ番号	西区	旭区	磯子区	港北区	青葉区	戸塚区	
区名	西戸部町	今宿南町	栗木二丁目	新吉田東一丁目	鴨志田町	上倉田町	
町名	不明	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	
調査年月日	2016年10月17日	2016年10月19日	2016年10月17日	2016年10月18日	2016年10月24日	2016年10月21日	
調査区分							
カドミウム	0.01以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉛	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	0.05以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
P.C.B	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	0.02以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロロエチレン	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1,1-トリクロロエタン	以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	0.03以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
チウラム	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	0.01以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
セレン	0.01以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素		3.7	1.6	4.1	1.6	<0.05	2.5
亜硝酸性窒素		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	3.7	1.6	4.1	1.6	<0.1	2.5
ふっ素	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.11	0.09
ほう素	1以下	0.04	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03
1,4-ジオキサン	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
クロロホルム	0.06以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
電気伝導率 (mS/m)		21	25	26	30	25	28
pH	5.8~8.6	6.5	6.7	6.6	6.6	7.9	7.2
水温 (°C)		17.7	18.3	16.5	19.4	20.6	17.2
気温 (°C)		18.5	23.1	17.1	26.6	18.1	21.2
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	有臭
外観		無色	無色	無色	有色	無色	有色
市独自調査							

表3-9-2-1 概況調査（メッシュ調査）結果

調査地点番号 県メッシュ番号	No.01	No.02	No.03	No.04	No.05	No.06	No.07	No.08	No.09 ($\mu\text{g/L}$)
区名	戸塚区	栄区	栄区	磯子区	泉区	戸塚区	戸塚区	戸塚区	港南区
町名	小巻町	飯島町	元大橋二丁目	磯町	和泉町	深谷町	戸塚町	野庭町	紐下六丁目
深掘区分	不明	不明	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	不明	深井戸	深井戸
調査年月日	2016年10月20日	2016年10月20日	2016年10月20日	2016年10月17日	2016年10月20日	2016年10月20日	2016年10月21日	2016年10月17日	2016年10月21日
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
検出されないこと	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
鉛	0.01以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
六価クロム	<0.02	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	<0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機水銀	<0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	0.02以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロロエチレン	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1,1-トリクロロエタン	1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	0.03以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
チウラム	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	0.01以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
セレン	0.01以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素	7.3	<0.05	4.5	0.64	9.3	5.5	3	0.59	1.9
硝酸性窒素	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
亜硝酸性窒素	10以下	<0.1	4.5	0.69	9.3	5.5	3	0.64	1.9
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.8以下	0.1	0.09	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08
ふっ素	<0.08	0.2	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02
ほう素	1以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
クロホルム	0.06以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002
電気伝導率 (mS/cm)	23	40	30	16	19	17	40	28	35
pH	5.8~8.6	7.1	7.8	6.9	6.7	6.3	7.1	7.3	6.4
水温 (°C)	20.7	16.7	20.7	16.5	20.3	20.3	19.2	18.5	19.8
気温 (°C)	28.0	24.8	25.0	16.8	27.9	27.8	21.7	18.5	21.3
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	無色	無色	無色	有色	無色	無色	無色	無色	無色
市独自調査									
一般項目									

表3-9-2-2 概況調査（メッシュ調査）結果

調査地点番号		No.10	No.11	No.12	GM-13	GM-14	GM-15	GM-16	GM-17	GM-18
県メッシュ番号		0469	0496	0489	1399	1491	1482	1485	2319	2401
区名		磯子区	南区	磯子区	旭区	旭区	旭区	保土ヶ谷区	緑区	緑区
町名		中原一丁目	別所五丁目	磯子四丁目	上川井町	川井宿町	今瀬西町	土倉田町	長津田町	三保町
深瀬区分		浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	浅井戸	浅井戸
調査年月日		2016年10月17日	2016年10月17日	2016年10月17日	2016年10月19日	2016年10月19日	2016年10月24日	2016年10月19日	2016年10月21日	2016年10月19日
カドミウム		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
全シアン		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
検出されないうこと		<0.05	0.015	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
鉛		<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
六価クロム		<0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PCB		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
検出されないうこと		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロエチレン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1-ジクロロエチレン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1,1-トリクロロエタン		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン		1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1,2-トリクロロエタン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリクロロエチレン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フトクロロエチレン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,3-ジクロロプロペン		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
チウラム		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
シマジン		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ベンゼン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
セレン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素		1.5	3.9	1.5	7.4	2.9	1.3	4	0.13	2.2
亜硝酸性窒素		<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		1.5	3.9	1.5	7.4	2.9	1.3	4	0.18	2.2
ふっ素		0.08	<0.08	0.13	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08
ほう素		1以下	<0.02	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,4-ジオキサン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
クロロホルム		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
電気伝導率 (m S/m)		53	26	59	24	27	18	18	32	18
pH		5.8~8.6	6.9	7.3	6.4	6.3	6.3	6.3	6.8	6.7
水温 (°C)		18.2	18.8	17.2	19.6	18.0	16.0	18.1	16.8	22.9
気温 (°C)		17.0	18.5	17.6	25.5	23.8	16.0	23.7	20.9	24.5
臭気		金属臭	金属臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	有色	無色
独自調査										

表3-9-2-3 概況調査（メッシュ調査）結果

調査地点番号		No.19	No.20	No.21	No.22	No.23	No.24	No.25
調査地点番号		2403	2405	2417	2408	2500	2502	2504
メッシュ番号		緑区	緑区	港北区	港北区	港北区	鶴見区	鶴見区
区名		上山二丁目	鴨居四丁目	小和町	鳥山町	富士塚二丁目	東寺尾二丁目	鶴見中央五丁目
町名		浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
深度区分								
調査年月日		2016年10月19日	2016年10月21日	2016年10月18日	2016年10月18日	2016年10月18日	2016年10月18日	2016年10月18日
カドミウム		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
検出されないこと								
鉛		0.022	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009
総水銀		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,1-ジクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエチレン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
アトラクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,3-ジクロロプロパン		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
チウラム		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
セレン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素		0.7	<0.05	3.7	0.52	3.5	11	1.1
亜硝酸性窒素		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0.75	<0.1	3.7	0.57	3.5	11	1.1
ふっ素		<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.13
ほう素		<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07
1,4-ジオキサン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
クロロホルム		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
電気伝導率 (m S/m)		18	26	24	19	17	34	62
pH		6.3	7.8	6.4	6.4	6.2	6.1	7.3
水温 (°C)		18.7	18.1	21.0	20.2	18.3	20.2	20.2
気温 (°C)		22.8	19.7	26.8	27.3	25.5	26.2	23.2
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
再独自調査								
一般項目								

表3-9-3 汚染井戸周辺地区調査結果

		(mg/L)										
調査地点番号	No.401	No.402	No.403	No.404	No.405	No.406	No.407	No.408	No.409	No.410	No.411	
県メッシュ番号	0496	0497	0496	0496	2403	2403	2403	2404	2502	2502	2502	
区名	朝区	朝区	朝区	朝区	朝区	朝区	朝区	朝区	朝区	朝区	朝区	
町名	別所五丁目	別所五丁目	別所五丁目	別所四丁目	上山二丁目	上山二丁目	上山二丁目	白山三丁目	東寺尾二丁目	東寺尾二丁目	馬場四丁目	
深奥区分	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	
調査年月日	2017年2月16日	2017年2月16日	2017年2月16日	2017年2月16日	2017年2月16日	2017年2月16日	2017年2月16日	2017年2月16日	2017年2月16日	2017年2月16日	2017年2月16日	
カドミウム	0.01以下											
全シアン	検出されな											
鉛	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
六価クロム	0.05以下											
亜硫酸	0.01以下											
遊水銀	0.006以下											
PCB	検出されな											
ジクロロメタン	0.02以下											
四塩化炭素	0.002以下											
クロロエチレン	0.002以下											
1,2-ジクロロエタン	0.004以下											
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下											
シス-1,2-ジクロロエチレン												
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下											
1,2-ジクロロエチレン	1.2-ジクロロエチレン											
1,1,1-トリクロロエタン	1以下											
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下											
1,1,2,2-テトラクロロエタン	0.003以下											
1,1,1,2-テトラクロロエタン	0.01以下											
1,3-ジクロロプロパン	0.002以下											
1,3-ジクロロプロパン	0.002以下											
チケラム	0.006以下											
シマジン	0.003以下											
チオベンカルブ	0.02以下											
ベンゼン	0.01以下											
セレン	0.01以下								12	3.8	3.3	
硝酸性窒素									<0.05	<0.05	<0.05	
亜硝酸性窒素									12	3.8	3.3	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下											
ホウ素	0.8以下											
ほう素	1以下											
1,4-ジオキサン	0.05以下											
クロロホルム	0.06以下											
電気伝導率 (m S/m)	27	33	32	36	13	26	24	13	33	35	22	
pH	7.4	7.0	7.2	7.1	6.3	7.2	7.4	6.8	6.6	9.5	7.5	
水温 (℃)	5.5	14.8	15.2	12.2	12.2	9.5	5.2	10.0	14.5	13.4	16.4	
気温 (℃)	6.0	5.2	5.2	7.3	6.0	8.0	5.2	9.0	16.2	12.8	11.0	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
外観	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	有色	無色	

表3-9-4-1 継続監視調査結果

調査地点番号		No.301	No.302	No.303	No.304	No.305	No.306	No.307	No.308	No.309	No.310
県マッシュアップ番号		2501	2501	1592	1489	1489	1479	1416	1461	1461	1461
区名		神奈川区	神奈川区	神奈川区	神奈川区	神奈川区	神奈川区	南区	旭区	旭区	旭区
町名		松島町	松島町	西寺尾三丁目	六角橋五丁目	六角橋五丁目	三ツ沢下町	六ツ川三丁目	中尾一丁目	中尾一丁目	中尾一丁目
測定区分		横井戸	浅井戸	浅井戸	不明	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
調査年月日		2016年11月8日	2016年11月8日	2016年11月8日	2016年10月31日	2016年10月31日	2016年10月27日	2016年11月1日	2016年10月27日	2016年10月27日	2016年10月27日
環境基準項目	カドミウム	0.01以下									
	全シアン	検出されないうこと									
	鉛	0.01以下									
	六価クロム	0.05以下									
	砒素	0.01以下									
	総水銀	0.0005以下									
	PCB	検出されないうこと									
	シクロヘキサン	0.02以下									
	四塩化炭素	0.002以下									
	クロロエチレン	0.002以下									
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下									
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下									
	シス-1,2-ジクロロエチレン										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下									
	1,2-ジクロロエチレン	1以下									
	1,1,1-トリクロロエタン	0.006以下									
	1,1,2-トリクロロエタン	0.03以下									
	トリクロロエチレン	0.01以下									
	アトラクロロエチレン	0.002以下									
	1,3-ジクロロプロパン										
	チウラム	0.006以下									
	シマジン	0.003以下									
	チオベンカルブ	0.02以下									
ベンゼン	0.01以下										
セレン	0.01以下										
硝酸性窒素	20	20	5.6	8.8	16	7.2		54			
亜硝酸性窒素	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	20	5.6	8.8	16	7.2		54			
ふっ素	0.8以下										
ほう素	1以下										
1,4-ジオキサン	0.05以下										
クロロホルム	0.06以下										
電気伝導率 (mS/m)		30	19	28	25	22	25	60	16	22	25
pH	5.8~8.6	6.9	6.6	5.9	6.3	6.5	6.7	6.9	6.1	6.4	6.3
水温 (°C)		16.3	16.1	14.4	17.2	18.1	18.6	16.3	18.2	18.6	19.6
気温 (°C)		9.0	9.0	8.0	14.8	14.8	23.0	12.1	22.8	24.0	23.0
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	金属臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色

表3-9-4-2 継続監視調査結果

調査地点番号	No.311	No.312	No.313	No.314	No.315	No.316	No.317	No.318	No.319	No.320		
											調査年月日	(m, g/L)
カドミウム	0.01以下											
全シアン	検出されな											
鉛	0.01以下											
六価クロム	0.05以下											
砒素	0.01以下											
総水銀	0.0005以下											
PCB	検出されな											
ジクロロメタン	0.02以下											
四塩化炭素	0.002以下											
クロロエチレン	0.002以下											
1,2-ジクロロエタン	0.004以下											
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下											
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下											
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002											
1,2-ジクロロエチレン	<0.0002											
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0004											
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002											
トリクロロエチレン	0.006以下											
アトラクロロエチレン	0.03以下											
1,3-ジクロロプロペン	0.01以下											
チウラム	0.002以下											
シマジン	0.006以下											
チオベンカルブ	0.003以下											
ベンゼン	0.02以下											
セレン	0.01以下											
硝酸性窒素	40											
亜硝酸性窒素	<0.05											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	40											
ふっ素	0.8以下											
ほう素	1以下											
1,4-ジオキサン	0.06以下											
クロロホルム	0.06以下											
電気伝導率 (m S/m)	15	49	29	33	35	46	22	20	30	39		
pH	6.4	6.0	6.5	6.3	7.1	5.8	5.9	6.5	6.8	6.4		
水温 (°C)	18.0	15.5	19.0	18.6	14.6	17.3	16.0	17.3	14.0	19.6		
気温 (°C)	23.0	9.2	21.8	22.0	12.8	11.2	10.5	14.0	16.0	10.0		
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
外観	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		

表3-9-4-3 継続監視調査結果

調査地点番号	No.321	No.322	No.323	No.324	No.325	No.326	No.327	No.328	No.329	No.330
県マッシュアップ番号	2436	2435	1411	1358	1358	1369	1329	1458	0389	1410
区名	都賀区	都賀区	泉区	瀬谷区	瀬谷区	瀬谷区	泉区	保土ヶ谷区	泉区	泉区
町名	東方町	池辺町	西津町	橋戸二丁目	橋戸一丁目	相沢三丁目	和泉町	宮田町	和泉町	新橋町
深掘区分	浅井戸	浅井戸	浅井戸	深井戸	浅井戸	深井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
調査年月日	2016年10月31日	2016年10月31日	2016年11月1日	2016年10月27日	2016年10月27日	2016年10月27日	2016年11月1日	2016年11月7日	2016年11月1日	2016年11月1日
カドミウム	0.01以下									
鉛	検出されないこと	0.005未満								
六価クロム	0.01以下									
砒素	0.05以下									
総水銀	0.01以下									
P.C.B	検出されないこと									
ジクロロメタン	0.02以下									
四塩化炭素	0.002以下									
クロロエチレン	0.002以下									
1,2-ジクロロエタン	0.004以下									
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下									
シス-1,2-ジクロロエチレン				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
トランス-1,2-ジクロロエチレン				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
1,1,1-トリクロロエタン	0.04以下			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
トリクロロエチレン	0.03以下			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
テトラクロロエチレン	0.01以下			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満		
1,3-ジクロロプロパン				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
チウラム										
シマジン	0.006以下									
チオベンカルブ	0.003以下									
ベンゼン	0.02以下									
セレン	0.01以下									
硝酸性窒素	24	7.4	29				12	8.5	38	14
亜硝酸性窒素	0.05未満	0.05未満	0.05未満				0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	24	7.4	29				12	8.5	38	14
ふっ素	0.8以下									
ほう素	1以下									
1,4-ジオキサン										
クロロホルム	0.06以下									
電気伝導率 (mS/m)	38	25	31	24	15	23	22	41	45	28
pH	6.3	6.3	6.5	6.5	6.9	6.5	6.8	7.1	6.0	7.2
水温 (°C)	18.2	17.2	17.4	18.4	18.8	20.5	16.7	15.5	17.6	16.6
気温 (°C)	14.0	14.8	12.8	21.8	22.0	23.2	15.0	11.0	15.0	14.8
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	その他	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色

表3-9-4-4 継続監視調査結果

調査地点番号		No.331	No.332	No.333	No.334	No.335	No.336	No.337	No.338
県メッシュ番号		1415	1415	2329	2433	2438	2533	2437	1503
区名		戸塚区	戸塚区	緑区	緑区	都筑区	鶴見区	都筑区	中区
町名		平戸町	平戸町	長津田町	北八朔町	大隈町	上末吉一丁目	折本町	本牧元町
深度区分		浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
調査年月日		2016年11月1日	2016年11月1日	2016年11月7日	2016年11月7日	2016年10月31日	2016年11月8日	2016年10月31日	2016年11月1日
環境基準項目	カドミウム	0.01以下							
	全シアン	検出されないこと							
	鉛	0.01以下							
	六価クロム	0.05以下							
	砒素	0.01以下							
	総水銀	0.0005以下							
	P C B	検出されないこと							
	ジクロロメタン	0.02以下							
	四塩化炭素	0.002以下							
	クロロエチレン	0.002以下							
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下							
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下							
	シス-1,2-ジクロロエチレン								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン								
	1,2-ジクロロエチレン	0.04以下							
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下							
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下							
	トリクロロエチレン	0.03以下							
	アトラクロロエチレン	0.01以下							
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下							
チウラム	0.006以下								
シマジン	0.003以下								
チオベンカルブ	0.02以下								
ベンゼン	0.01以下								
セレン	0.01以下								
硝酸性窒素	33	8.1	15	15	15	16	12	7.6	18
亜硝酸性窒素	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	33	8.1	15	15	15	16	12	7.6	18
ふっ素	0.8以下								
ほう素	1以下								
1,4-ジオキサン	0.05以下								
クロロホルム	0.06以下								
電気伝導率 (mS/m)	49	27	42	35	35	38	39	17	48
pH	6.6	6.6	6.5	7.0	7.0	6.2	7.0	6.4	7.6
水温 (℃)	15.0	15.8	15.5	17.0	17.0	18.7	11.8	18.4	17.4
気温 (℃)	13.0	12.2	11.2	11.5	11.5	14.2	11.0	14.0	13.0
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	金属臭	無臭
外観	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
市独自調査									
一般項目									

表3-9-5 要監視項目調査結果

		(mg/L)	
調査地点番号	No.501		
県メッシュ番号	1449		
区名	旭区		
町名	西区		
深度区分	西戸部町		
調査年月日	2016年10月17日		
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	0.06以下	<0.0002
	p-ジクロロベンゼン	0.2以下	<0.0002
	イソキサチオン	0.008以下	<0.0008
	ダイアジノン	0.005以下	<0.0005
	フェニトロチオン (MEP)	0.003以下	<0.0003
	イソプロチオラン	0.04以下	<0.004
	オキシ銅 (有機銅)	0.04以下	<0.005
	クロタロニル (TPN)	0.05以下	<0.004
	プロピザミド	0.008以下	<0.0008
	EPN	0.006以下	<0.0006
	ジクロルボス (DDVP)	0.008以下	<0.0008
	フェノカルブ (BPMC)	0.03以下	<0.004
	イプロベンホス (IBP)	0.008以下	<0.008
	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001以下	<0.0001
	トルエン	0.6以下	<0.0002
	キシレン	0.4以下	<0.0006
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06以下	<0.006
	ニッケル	0.01以下	<0.008
	モリブデン	0.07以下	<0.007
	アンチモン	0.02以下	<0.001
エピクロヒドリン	0.0004以下	<0.00003	
全マンガン	0.2以下	<0.01	
ウラン	0.002以下	<0.0002	
電気伝導率 (m S/m)		21	
pH		5.8~8.6	6.5
水温 (°C)			17.7
気温 (°C)			18.5
臭気			無臭
外観			無色
一般項目			

表3-9-6-1 汚染井戸監視調査結果

調査地点番号		No.601	No.602	No.603	No.604	No.605	No.606	No.607	No.608	No.609
県メッシュ番号		1497	1497	1497	1475	1475	2339	2339	2425	2425
区名		神奈川区	神奈川区	神奈川区	保土ヶ谷区	保土ヶ谷区	緑区	緑区	郡南区	郡南区
町名		羽沢町	羽沢町	羽沢町	西谷町	西谷町	長津田五丁目	長津田五丁目	池辺町	池辺町
深層区分		浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
調査年月日		2016年11月8日	2016年11月8日	2016年11月8日	2016年11月7日	2016年11月7日	2016年11月7日	2016年11月7日	2016年10月31日	2016年10月31日
環境基準項目	カドミウム	0.01以下								
	全シアン	検出されないこと								
	鉛	0.01以下								
	六価クロム	0.05以下								
	砒素	0.01以下								
	総水銀	0.0005以下								
	P C B	検出されないこと								
	ジクロロメタン	0.02以下								
	四塩化炭素	0.002以下								
	クロロエチレン	0.002以下								
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下								
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.001	0.001	0.061	0.001	0.005	0.005	0.032	0.075	<0.001
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
	1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.001	0.001	0.062	<0.001	0.005	0.032	0.077	<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下								
	トリクロロエチレン	0.03以下	<0.001	0.008	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.004
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下								
	チウラム	0.006以下								
	シマジン	0.003以下								
	チオベンカルブ	0.02以下								
	ベンゼン	0.01以下								
	セレン	0.01以下								
	硝酸性窒素									
亜硝酸性窒素										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下									
5-ppm	0.8以下									
ほう素	1以下									
1,4-ジオキサン	0.05以下									
クロロホルム	0.06以下									
電気伝導率 (mS/m)		29	17	37	15	28	26	30	26	24
pH	5.8~8.6	7.1	7.2	6.9	6.8	6.9	7.4	7.0	6.9	6.9
水温 (°C)		10.5	16.7	9.1	17.6	14.2	14.8	13.6	18.9	15.6
気温 (°C)		9.0	8.8	12.0	8.5	9.0	8.4	9.2	15.0	14.8
臭気	金属臭	金属臭	その他	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観	無色	無色	無色	無色	無色	有色	無色	有色	無色	無色
市独自調査										
一般項目										

第4 水質自動測定結果

- 1 測定局別測定結果の概要
- 2 測定局別測定結果の総括表

第4 水質自動測定結果

各測定地点別の結果は以下のとおりであった。

なお、次頁以降に示す表中の< >は測定期間中の測定回数が有効測定回数に達していなかったため参考値として表し、*は有効測定日数等（詳細は「2 測定局別測定結果の総括表」参照）に達していなかったことを示している。

本文中、化学的酸素要求量をCOD、溶存酸素量をDOと省略して表記している場合がある。

経月変化と経年変化の図は、参考のため有効測定日数等に達していない月・年データも☆印を付して表している。

1 測定局別測定結果の概要

(1) 落合橋測定局（鶴見川）

鶴見川は本市唯一の一級河川であり、流路延長は約 42.5 km、流域面積は 235 km²で、東京都町田市を水源として多摩丘陵を流れ、恩田川、早淵川、鳥山川及び矢上川等の支流を合わせて鶴見区で東京湾に注いでいる。

落合橋測定局は恩田川との合流点下流約 60m右岸に位置し、昭和 54 年度に自動測定を開始した。

平成 28 年度の自動測定の結果は次のとおりであった（表 4-1）。

表 4-1 落合橋測定局の自動測定結果

測定項目	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	濁度 (mg/L)	電気 伝導率 (mS/m)	COD (mg/L)	全シアン (mg/L)	アンモニア (mg/L)
平均値等								
1時間値の年平均値	19.7	7.1	6.4	29	29	4.7	0.00	<1.6>
1時間値の年最高値	30.7	8.7	14.7	111	43	18.9	0.00	<11.0>
1時間値の年最低値	9.1	6.1	0.7	1	8	0.0	0.00	<0.0>
日平均値の年最高値	28.1	7.6	10.8	66	39	7.3	0.00	<7.5>
日平均値の年最低値	11.5	6.6	2.4	6	15	1.0	0.00	<0.0>

環境基準項目である pH、DO及び全シアンの環境基準適合状況は、次のとおりであった（表 4-2）。すべての項目が環境基準に適合していた。

表 4-2 落合橋測定局の環境基準適合状況

項目	環境基準		有効測定 日数(日)	環境基準適合 日数(日)	適合率 (%)
	水域指定類型	環境基準値			
pH	河川 D	6.0~8.5	296	296	100
DO		2mg/L以上	296	296	100
全シアン		検出されないこと	306	306	100

平成 28 年度の経月変化と、経年変化は以下のとおりであった（図 4-1、4-2）。

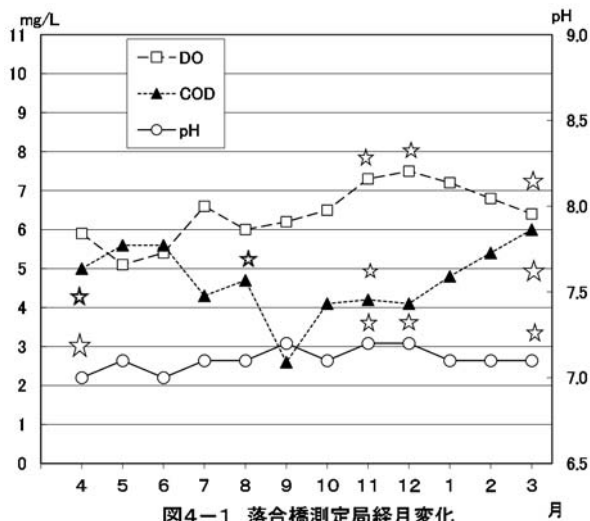


図4-1 落合橋測定局経月変化

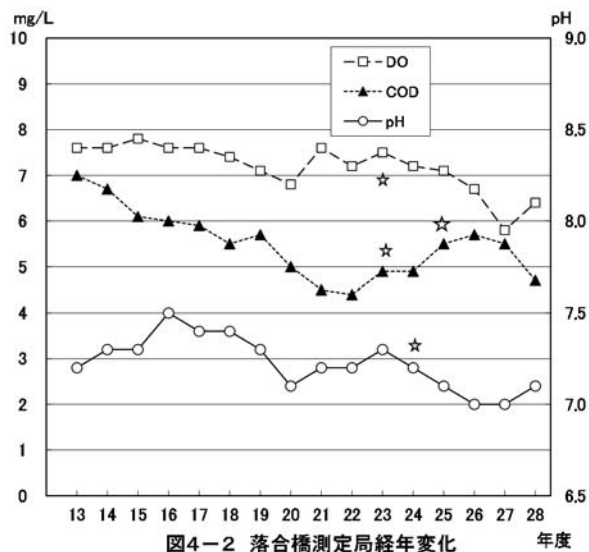


図4-2 落合橋測定局経年変化

(2) 帷子川測定局（帷子川）

帷子川は二級河川であり、流路延長は約 17 k m、流域面積は 57.9 k m²で、旭区若葉台付近に源を発し、矢指川、中堀川及び今井川等の支流を合わせ、相鉄線に沿って流れ、横浜駅西口周辺で石崎川、新田間川に分流、横浜駅東口ポートサイド地区で横浜港に注いでいる。

帷子川測定局は今井川合流点上流約 800m左岸に位置し、昭和 47 年度に自動測定を開始した。

平成 28 年度の自動測定結果は次のとおりであった（表 4-3）。

なお、電気伝導率は汽水域となっているため海水の影響を受けており、測定範囲外となることが多く、参考値とした。

また、溶存酸素量についても低くなることがあるが、これは海水の影響によるものである。

表 4-3 帷子川測定局の自動測定結果

測定項目	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	濁度 (mg/L)	電気 伝導率 (mS/m)	COD (mg/L)
平均値等						
1時間値の年平均値	<16.5>	<6.6>	<6.2>	<22>	<45>	<1.2>
1時間値の年最高値	<27.9>	<7.9>	<12.4>	<53>	<99>	<12.2>
1時間値の年最低値	<6.6>	<5.8>	<0>	<9>	<5>	<0.0>
日平均値の年最高値	<26.5>	<7.2>	<10.9>	<43>	<53>	<3.7>
日平均値の年最低値	<9.6>	<6.0>	<2.8>	<10>	<27>	<0.4>

環境基準項目である pH及びDOの環境基準適合状況は次のとおりであった（表 4-4）。

表 4-4 帷子川測定局の環境基準適合状況

項目	環境基準		有効測定 日数(日)	環境基準適合 日数(日)	適合率 (%)
	水域指定類型	環境基準値			
pH	河川 B	6.0~8.5	* 222	222	<100>
DO		5mg/L以上	* 222	169	<76.1>

平成 28 年度の経月変化と、経年変化は以下のとおりであった（図 4-3、4-4）。

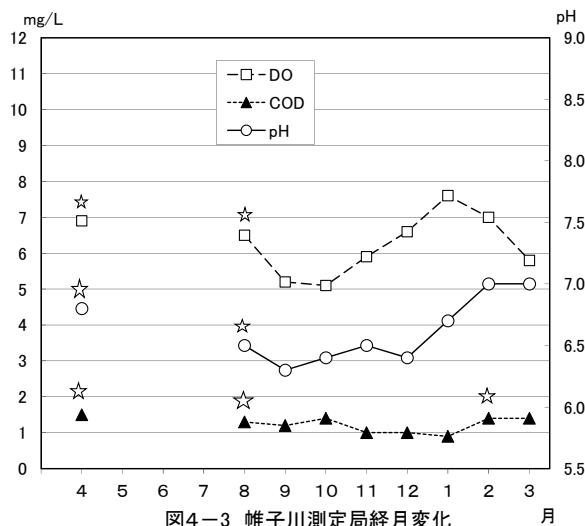


図4-3 帷子川測定局経月変化

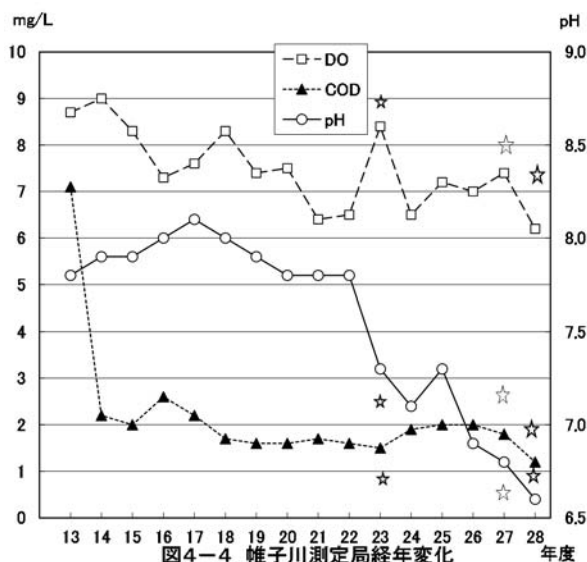


図4-4 帷子川測定局経年変化

(3) 境川測定局（境川）

境川は二級河川であり、流路延長は約 49.8 km、流域面積は 211 km²で、相模原市津久井町川尻の城山湖付近を源流域として、神奈川県と東京都の都県境沿いに南下し、町田市の南端に入って横浜市と大和市・藤沢市との市境を流れ、江ノ島で相模湾に注いでいる。

境川測定局は境川中流部・左岸に位置し、昭和 47 年度から自動測定を開始した。

平成 27 年度の自動測定結果は次のとおりであった（表 4-5）。

表 4-5 境川測定局の自動測定結果

測定項目	水温	pH	DO	濁度	電気	COD	全シアン	アンモニア
	(°C)		(mg/L)	(mg/L)	伝導率	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
1時間値の年平均値	19.2	7.7	8.7	18	29	4.4	0.00	休止中
1時間値の年最高値	30.5	9.7	11.6	239	39	34.6	0.00	
1時間値の年最低値	8.3	6.8	5.8	1	5	1.8	0.00	
日平均値の年最高値	27.3	8.5	10.8	101	37	12.4	0.00	
日平均値の年最低値	10.8	7.1	6.8	3	9	2.5	0.00	

環境基準項目である pH、DO 及び全シアンの環境基準適合状況は、次のとおりで、すべての項目が環境基準に適合していた（表 4-6）。

表 4-6 境川測定局の環境基準適合状況

項目	環境基準		有効測定日数(日)	環境基準適合日数(日)	適合率(%)
	水域指定類型	環境基準値			
pH	河川 D	6.0~8.5	349	349	100
DO		2mg/L以上	349	349	100
全シアン		検出されないこと	332	332	100

平成 28 年度の経月変化と、経年変化は以下のとおりであった（図 4-5、4-6）。

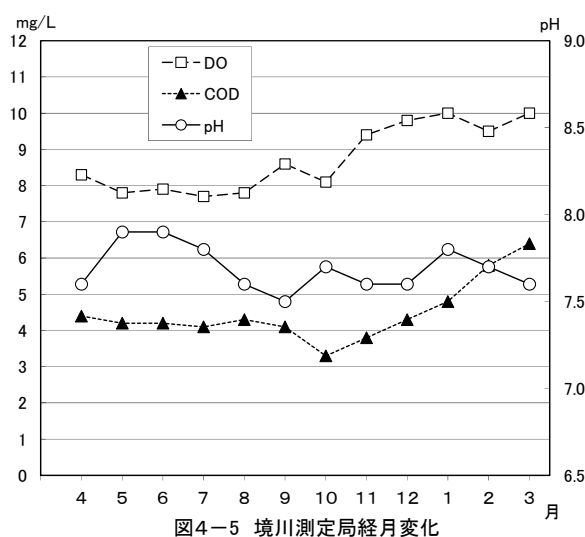


図4-5 境川測定局経月変化

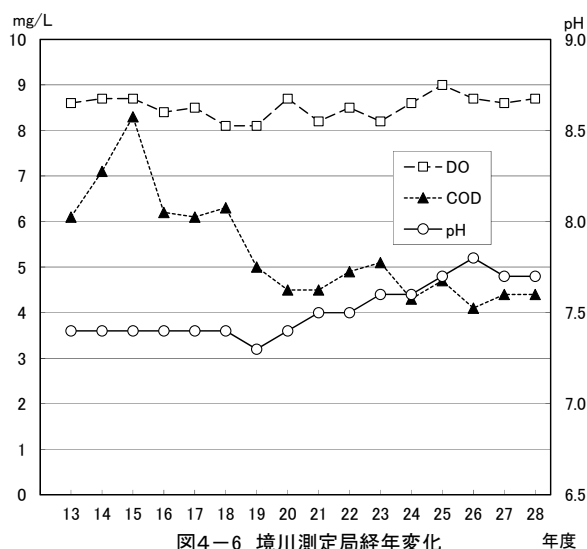


図4-6 境川測定局経年変化

(4) 本牧測定局（東京湾）

本牧測定局は東京湾沿岸中央部の本牧ふ頭基部に位置し、昭和 50 年度に測定を開始した。

平成 28 年度の自動測定結果は次のとおりであった（表 4-7）。

表 4-7 本牧測定局の自動測定結果

測定項目	水温(°C)	pH	DO (mg/L)	濁度 (mg/L)	塩分濃度 (g/L)	COD (mg/L)	クロロフィルa (μg/L)
平均値等							
1時間値の年平均値	18.1	8.5	5.7	<2>	16.3	-	9
1時間値の年最高値	29.6	9.1	17.2	<49>	20.1	-	74
1時間値の年最低値	10.3	6.1	0.0	<1>	6.8	-	0
日平均値の年最高値	27.3	8.8	10.8	<5>	19.8	-	34
日平均値の年最低値	10.6	7.5	1.0	<1>	7.9	-	2

環境基準項目であるpH、DO及びCODの環境基準適合状況は、次のとおりであった（表4-8）。pHは70.5%、DOは29.3%の環境基準値の超過があった。

表4-8 本牧測定局の環境基準適合状況

項目	環境基準		有効測定日数(日)	環境基準適合日数(日)	適合率(%)
	水域指定類型	環境基準値			
pH	海域 B	7.8~8.3	335	99	29.5
DO		5mg/L以上	335	237	70.7
COD		3mg/L以下	-	-	-

平成28年度の経月変化と、経年変化は以下のとおりであった（図4-9、4-10）。

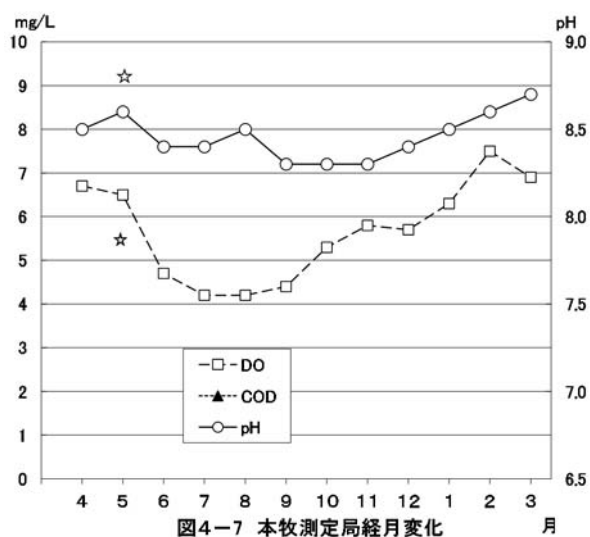


図4-7 本牧測定局経月変化

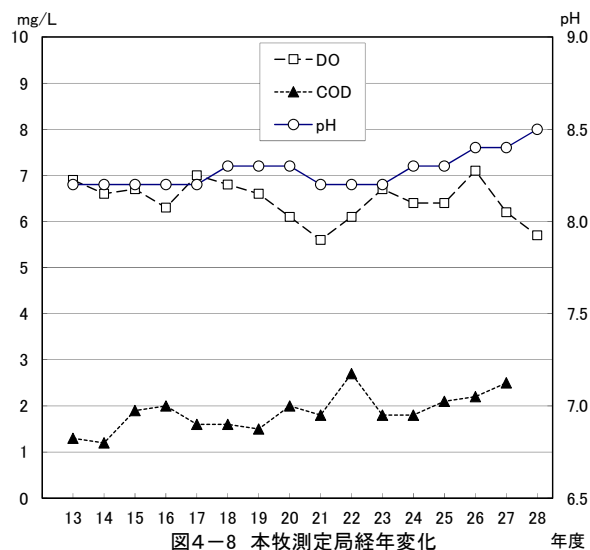


図4-8 本牧測定局経年変化

2 測定局別測定結果の総括表

測定局名等	項目等	水温	pH	溶存酸素量	濁度	電気伝導率	塩分濃度	アンモニア	全シアン	COD	クロロフィル ^a
		(°C)		(mg/L)	(mg/L)	(mS/m)	(g/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(μg/L)
落合橋	年平均値	19.7	7.1	6.4	29	29	-	<1.6>	0.00	4.7	-
	稼働率(%)	88.2	88.2	88.2	87.3	87.3	-	<83.0>	90.3	85.3	-
帷子川	年平均値	<16.5>	<6.6>	<6.2>	<22>	<45>	-	-	-	<1.2>	-
	稼働率(%)	<63.2>	<63.3>	<63.3>	<63.2>	<14.4>	-	-	-	<59.9>	-
境川	年平均値	19.2	7.7	8.7	18	29	-	休止	0.00	4.4	-
	稼働率(%)	96.5	96.5	96.5	95.9	96.4	-	-	92.3	96.8	-
本牧	年平均値	18.1	8.5	5.7	2	-	16.3	-	-	-	9
	稼働率(%)	93.7	93.7	93.6	<41.7>	-	92.1	-	-	-	79.0

注1) 年平均値: 日平均値の平均。ただし、「全シアン」は1時間値の年最高値。

注2) 稼働率: 1時間値の年間稼働率

注3) < >を付した数値は、対象とした期間内のデータ数が75%以上に達しなかつたため、参考値とした。

注4) ◎: 硫酸酸性法、●: アルカリ法

(1) 落合橋測定局

測定項目	測定月		平成28年												平成29年		
	月平均	稼働率	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
水 温	°C		<18.5>	22.2	23.6	25.4	26.3	24.0	21.2	<16.9>	<14.7>	12.8	13.5	<14.7>			
	%		93.1	95.3	<73.3>	<80.8>	<84.9>	<85.4>	95.0	91.4	98.1	84.1	98.3	97.7			
p H	-		<7.0>	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	<7.2>	<7.2>	7.1	7.1	<7.1>			
	%		<73.6>	90.2	94.6	97.8	91.7	91.5	87.9	<80.7>	<82.1>	98.0	97.8	<72.6>			
溶存酸素量	mg/L		<5.9>	5.1	5.4	6.6	6.0	6.2	6.5	<7.3>	<7.5>	7.2	6.8	<6.4>			
	%		<73.8>	90.2	94.6	97.8	91.7	91.5	87.9	<80.7>	<82.1>	98.0	97.8	<72.6>			
電気伝導率	mS/m		<28>	28	30	30	29	27	31	<27>	<28>	30	32	<35>			
	%		<73.8>	90.2	84.3	97.8	91.7	91.5	87.9	<80.7>	<82.0>	98.0	97.8	<72.6>			
濁 度	mg/L		<38>	18	22	25	35	27	33	<38>	<32>	23	29	<27.0>			
	%		<73.8>	90.1	94.6	97.8	91.7	91.5	87.9	<80.7>	<82.3>	98.0	97.8	<72.6>			
C O D	mg/L		<5.0>	5.6	5.6	4.3	<4.7>	2.6	4.1	<4.2>	4.1	4.8	5.4	<6.0>			
	%		<70.3>	89.4	82.6	94.2	<84.1>	91.7	86.8	<79.2>	84.1	98.3	89.0	<74.1>			
全シアン	mg/L		<0.0>	<0.0>	<0.0>	0.0	<0.0>	<0.0>	0.0	<0.0>	0.0	0.0	0.0	0.0			
	%		<74.2>	<86.7>	<82.2>	95.6	92.2	98.2	98.3	<78.5>	84.3	98.3	97.8	97.2			
アンモニア	mg/L		<1.5>	<1.7>	<1.0>	<1.0>	<0.6>	0.2	0.7	<0.9>	2.3	3.3	2.8	<2.4>			
	%		<72.1>	<78.6>	<73.5>	<89.0>	<77.4>	92.1	88.3	91.0	<80.5>	98.1	97.0	<72.2>			

注1) 月平均値：日平均値の月平均値。ただし、「全シアン」は1時間値の月最高値。

注2) 稼働率：1時間値の年間稼働率

注3) < >を付した数値は、対象とした期間内のデータ数が75%以上に達しなかつたため参考値とした。

注4) COD：硫酸酸性法

(2) 帷子川測定局

測定項目	測定月		平成28年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成29年		
	月平均	稼働率										1月	2月	3月
水 温	°C		<16.3>	-	-	-	<24.6>	24.3	21.5	17.5	14.8	11.3	11.5	13.6
	%		<64.3>	-	-	-	<13.7>	93.9	98.7	98.2	98.1	98.3	98.5	98.8
p H	-		<6.8>	-	-	-	<6.5>	6.3	6.4	6.5	6.4	6.7	7.0	7.0
	%		<64.3>	-	-	-	<13.7>	93.9	98.7	98.2	98.1	98.4	98.5	98.8
溶存酸素量	mg/L		<6.9>	-	-	-	<6.5>	5.2	5.1	5.9	6.6	7.6	7.0	5.8
	%		<64.3>	-	-	-	<13.7>	93.9	98.7	98.2	98.1	98.5	98.5	98.8
電気伝導率	mS/m		<25>	-	-	-	<57>	<45>	<49>	<54>	-	<41>	<48>	<61>
	%		<29.0>	-	-	-	<9.8>	<32.8>	<32.9>	<21.7>	-	<17.3>	<23.7>	<7.1>
濁 度	mg/L		<27>	-	-	-	<13>	29	23	23	15	18	23	20
	%		<63.5>	-	-	-	<13.7>	93.9	98.7	98.2	98.1	98.5	98.5	98.8
C O D	mg/L		<1.5>	-	-	-	<1.3>	1.2	1.4	1.0	1.0	0.9	<1.4>	1.4
	%		<66.3>	-	-	-	<13.7>	96.3	97.6	97.4	95.8	95.3	<75.6>	83.6

注1) 月平均値：日平均値の月平均値

注2) 稼働率：1時間値の年間稼働率

注3) < >を付した数値は、対象とした期間内のデータ数が75%以上に達しなかったため参考値とした。

注4) COD：アルカリ法

(3) 境川測定局

測定項目	測定月												
	平成28年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成29年 1月	2月	3月	
水 温	月平均	18.1	21.4	22.7	24.9	25.7	23.2	20.3	16.1	14.6	13.9	14.9	
	稼働率	97.8	98.0	98.5	98.3	94.4	98.2	97.2	97.6	98.1	82.9	98.7	
p H	月平均	7.6	7.9	7.9	7.8	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	
	稼働率	97.8	98.0	98.5	98.3	94.4	98.2	97.2	97.6	98.1	82.9	98.7	
溶存酸素量	月平均	8.3	7.8	7.9	7.7	7.8	8.6	8.1	9.4	9.8	9.5	10.0	
	稼働率	97.8	98.0	98.5	98.3	94.4	98.2	97.2	97.6	98.1	82.9	98.7	
電気伝導率	月平均	28	29	28	29	25	26	30	29	30	35	31	
	稼働率	97.8	98.0	98.5	97.4	94.1	98.2	97.2	97.6	98.1	82.9	98.7	
濁 度	月平均	11	13	16	18	27	22	17	20	19	13	19	
	稼働率	96.1	98.0	98.5	98.3	89.5	98.2	97.2	97.6	98.1	82.9	98.7	
アンモニア	月平均	休止中											
	稼働率	休止中											
C O D	月平均	4.4	4.2	4.2	4.1	4.3	4.1	3.3	3.8	4.3	5.8	6.4	
	稼働率	98.1	98.8	98.8	97.4	95.3	98.1	98.1	98.3	98.7	82.7	98.3	
全シアン	月最高値	0.00	0.00	0.00	0.00	<0.00>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	稼働率	98.3	83.5	98.5	97.3	<57.9>	98.3	98.1	98.6	98.9	83.0	98.1	

注1) 月平均値：日平均値の月平均値。ただし、「全シアン」は1時間値の月最高値。

注2) 稼働率：1時間値の年間稼働率

注3) < >を付した数値は、対象とした期間内のデータ数が75%以上に達しなかったため参考値とした。

注4) COD：硫酸酸性法

(4) 本牧測定局

測定項目	測定月		平成28年												平成29年		
	月平均	稼働率	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
水温	°C		15.5	<19.3>	21.4	24.2	26.3	24.7	21.7	17.1	14.4	11.8	10.9	11.7			
	%		99.0	<88.0>	86.4	84.4	97.8	97.1	97.6	97.9	99.2	98.9	99.1	99.5			
pH	月平均	-	8.5	<8.6>	8.4	8.4	8.5	8.3	8.3	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7			
	稼働率	%	99.0	<67.6>	86.4	84.4	97.8	96.8	97.6	97.9	99.2	99.2	99.1	99.5			
溶存酸素量	月平均	mg/L	6.7	<6.5>	4.7	4.2	4.2	4.4	5.3	5.8	5.7	6.3	7.5	6.9			
	稼働率	%	99.0	<67.5>	86.4	84.4	97.8	86.9	97.6	97.9	99.1	99.2	99.1	99.5			
濁度	月平均	mg/L	3	<2>	2	2	2	<2>	-	-	-	-	-	-			
	稼働率	%	98.8	<67.5>	86.4	84.4	97.8	<64.4>	-	-	-	-	-	-			
塩分濃度	月平均	g/L	15.0	<15.2>	16.1	<15.2>	15.2	15.3	17.7	18.9	17.4	16.5	16.3	15.8			
	稼働率	%	99.0	<58.2>	86.4	<75.9>	97.8	96.9	97.6	97.9	99.2	99.2	99.1	99.5			
COD	月平均	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	稼働率	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
加口71/a	月平均	μg/L	5	<11>	7	7	10	<4>	-	<5>	6	13	13	13			
	稼働率	%	99.2	<67.7>	87.4	82.9	98.9	<51.8>	-	<63.9>	99.5	99.5	99.4	99.3			

注1) 月平均値：日平均値の月平均値。

注2) 稼働率：1時間値の年間稼働率

注3) < >を付した数値は、対象とした期間内のデータ数が75%以上に達しなかったため参考値とした。

注4) COD：アルカリ法

第5 参考資料

- BOD又はCODの評価方法
- 経年月別降水量
- 経年月別降雨日数
- 横浜市区別人口

<BOD又はCODの評価方法>

公害第324号
昭和52年5月18日

環境庁水質保全局水質管理課長 殿

北海道生活環境部長

公共用水域におけるBOD又はCODの評価方法について（照会）

標記の件に関する下記事項について、貴庁の見解を御教示下さい。

記

- 1 環境基準の水域類型を指定する際の水質測定結果の評価方法
- 2 環境基準点における水質測定結果の環境基準値に対する適合についての判断方法
- 3 複数の環境基準点をもつ水域における水質測定結果の環境基準値に対する適合性についての判断方法

（公害対策課水質係）

《回答》

環水管第52号
昭和52年7月1日

北海道生活環境部長 殿

環境庁水質保全局水質管理課長

公共用水域におけるBOD又はCODの評価方法について（回答）

昭和52年5月18日付公害第324号をもって照会のあった標記の件について当庁としては、下記のとおり取扱っているところであるので回答する。

- 1 環境基準の水域類型を指定する際の水質測定結果の評価方法
環境基準の水域類型をあてはめるための水質測定結果については、年間を通じた日間平均値の全データのうち、あてはめようとする類型の基準値を満たしているデータ数の占める割合をもって評価するが、その割合が75%以上ある場合、その基準に適合しているものと評価する。
なお、環境基準値と比較して水質の程度を判断する場合は、以下の方法により求めた「75%値」を用いるものとする。

75%水質値

年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べ0.75×n番目（nは日間平均値のデータ数）のデータ値をもって75%水質値とする。（0.75×nが整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる。）

- 2 環境基準点における水質測定結果の環境基準値に対する適合についての判断方法
環境基準点において年間を通じて環境基準に適合していたか否かを判断する場合には、1と同様に年間を通じた日間平均値の全データのうち75%以上のデータが基準値を満足している基準点を適合しているものと判断する。
- 3 複数の環境基準点をもつ水域における水質測定結果の環境基準値に対する適合性についての判断方法
これについては、当該環境基準類型あてはめ水域のすべての環境基準点において、環境基準に適合している場合、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

経年月別降水量

(mm)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
H3	114.5	69.5	190.0	94.0	205.0	522.5	593.5	160.0	43.5	63.0	45.5	218.0	2319.0	193.3
4	173.0	167.5	279.5	107.0	32.5	130.0	324.5	178.0	58.0	130.5	59.5	78.0	1718.0	143.2
5	60.5	67.5	187.0	350.0	336.5	158.0	178.0	181.0	83.5	45.0	87.5	127.0	1861.5	155.1
6	80.0	129.5	143.0	83.5	277.0	240.5	80.5	74.5	22.0	72.0	24.0	166.5	1393.0	116.1
7	117.0	235.5	293.5	192.0	2.0	162.0	124.0	50.0	1.5	19.5	50.0	148.5	1395.5	116.3
8	104.0	144.5	66.5	480.0	49.5	373.0	95.5	95.0	58.0	33.5	40.0	93.5	1633.0	136.1
9	146.5	182.5	159.5	139.0	50.0	184.0	23.0	107.5	47.5	133.5	120.5	124.5	1418.0	118.2
10	219.0	201.0	182.0	268.0	144.5	270.0	174.0	11.0	51.5	20.5	41.0	166.5	1749.0	145.8
11	217.0	124.5	166.0	309.0	140.5	86.5	114.0	110.0	8.0	76.5	3.0	114.0	1469.0	122.4
12	117.5	74.5	267.0	223.5	95.5	309.5	141.0	127.0	8.5	146.5	38.5	133.5	1682.5	140.2
13	64.0	194.5	141.0	46.5	162.5	215.5	306.5	139.5	42.0	104.5	33.5	101.0	1551.0	129.3
14	66.5	141.0	242.0	185.0	154.5	283.0	186.1	28.0	91.5	119.0	56.5	246.0	1799.1	149.9
15	146.0	179.5	78.0	242.5	420.0	139.5	163.5	277.5	64.5	9.5	25.5	162.5	1908.5	159.0
16	96.5	155.0	185.0	57.5	91.5	176.5	761.5	123.5	87.5	44.5	55.5	96.5	1931.0	160.9
17	103.5	121.0	179.5	197.0	238.5	153.0	167.5	50.0	4.5	78.0	129.5	100.5	1522.5	126.9
18	145.5	154.0	128.0	163.0	184.5	174.0	271.0	141.5	186.0	51.0	64.5	75.7	1738.7	144.9
19	125.5	178.5	70.0	357.5	26.0	249.5	156.0	41.5	69.0	17.5	51.5	165.0	1507.5	125.6
20	232.0	307.5	221.0	40.0	191.0	286.5	246.0	80.5	80.5	150.0	68.5	104.0	2007.5	167.3
21	163.0	256.0	218.0	112.5	226.0	41.5	297.0	180.0	77.5	12.0	138.0	211.0	1932.5	161.0
22	234.0	102.5	141.0	110.0	56.5	374.0	208.5	96.0	172.0	0.0	138.5	86.5	1719.5	143.3
23	77.0	251.5	199.0	71.0	165.0	212.5	149.0	155.5	51.5	0.0	138.5	86.5	1557.0	129.8
24	202.0	237.5	233.5	146.0	18.0	342.0	167.0	179.0	102.0	73.5	56.5	26.5	1783.5	148.6
25	281.0	75.5	183.0	80.0	79.5	192.0	394.0	21.0	54.0	38.5	127.5	128.0	1654.0	137.8
26	154.5	127.5	348.5	68.5	125.5	88.5	476.0	90.0	87.0	106.5	53.0	113.0	1838.5	153.2
27	121.0	69.5	145.5	325.5	118.0	483.0	54.0	137.0	110.0	73.5	101.5	206.5	1945.0	162.1
28	154.0	129.0	175.5	290.0	220.5	314.0	66.5	148.0	90.5	24.5	15.0	90.5	1718.0	143.2
平均	147.1	156.8	194.0	169.6	157.5	237.1	211.9	113.3	63.1	59.8	70.2	135.1	1715.6	143.0

注) 横浜地方気象台 気象月報より

経年月別降雨日数

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	平均
H3	18	15	23	23	23	21	22	11	13	16	12	26	223	18.6
4	17	22	18	19	18	16	19	15	13	21	13	18	209	17.4
5	17	17	23	26	22	23	17	10	16	12	11	20	214	17.8
6	18	17	17	16	12	23	24	13	11	6	15	25	197	16.4
7	18	23	26	22	10	14	14	13	10	12	8	18	188	15.7
8	19	13	21	15	17	21	22	17	9	10	10	19	193	16.1
9	15	22	19	15	13	26	11	16	15	14	15	13	194	16.2
10	20	23	23	25	25	24	20	9	10	11	10	19	219	18.3
11	20	14	19	20	22	19	16	13	7	17	10	13	190	15.8
12	14	18	23	17	13	19	21	18	12	11	14	16	196	16.3
13	15	18	20	8	19	18	18	14	9	10	13	15	177	14.8
14	18	20	21	18	13	19	14	16	17	11	15	19	201	16.8
15	26	16	23	29	19	14	17	21	19	21	9	17	231	19.3
16	13	19	17	15	19	20	19	12	13	13	13	15	188	15.7
17	13	19	18	22	19	15	23	8	9	15	12	20	193	16.1
18	20	19	21	26	16	16	15	18	15	12	11	14	203	16.9
19	21	13	16	24	16	20	21	14	15	14	12	12	198	16.5
20	17	20	22	20	23	23	18	15	11	15	14	20	218	18.2
21	12	19	23	24	17	18	18	20	13	9	14	20	207	17.3
22	7	14	10	14	22	16	9	15	17	26	14	14	178	14.8
23	15	18	23	18	17	19	23	17	10	10	16	21	207	17.3
24	19	18	20	20	12	24	18	13	16	6	15	19	200	16.7
25	13	17	20	24	14	17	26	14	6	13	14	16	194	16.2
26	16	15	18	20	16	19	20	17	12	12	15	20	200	16.7
27	19	15	20	20	19	18	15	17	14	8	16	19	200	16.7
28	18	15	22	21	21	25	21	20	11	7	14	19	214	17.8
平均	16.8	17.7	19.9	20.2	17.3	19.9	18.5	14.8	12.1	12.8	13.2	18.4	201.6	16.8

注) 横浜地方気象台 気象月報より
0.0 mm 以上の雨が降った日数

横浜市区別人口

(単位：百人)

	H3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
鶴見区	2,527	2,535	2,526	2,521	2,512	2,509	2,509	2,520	2,523	2,541	2,553	2,580	2,596	2,636	2,645	2,658	2,674	2,696	2,706	2,722	2,743	2,760	2,793	2,816	2,854	2,872
神奈川区	2,070	2,077	2,069	2,064	2,062	2,070	2,071	2,080	2,089	2,107	2,138	2,164	2,192	2,210	2,218	2,216	2,253	2,278	2,301	2,334	2,332	2,334	2,344	2,358	2,390	2,399
西区	764	759	755	753	758	751	757	766	768	783	795	804	822	838	850	854	880	919	930	949	952	969	971	977	985	987
中区	1,169	1,171	1,169	1,162	1,169	1,178	1,184	1,204	1,220	1,246	1,276	1,305	1,335	1,373	1,401	1,414	1,432	1,439	1,466	1,460	1,464	1,472	1,471	1,475	1,483	1,489
南区	1,951	1,950	1,947	1,936	1,925	1,924	1,932	1,939	1,943	1,952	1,960	1,963	1,969	1,974	1,968	1,965	1,958	1,963	1,971	1,962	1,953	1,951	1,945	1,945	1,948	1,948
港南区	2,252	2,250	2,244	2,229	2,227	2,219	2,218	2,227	2,226	2,226	2,227	2,232	2,230	2,231	2,218	2,214	2,217	2,218	2,217	2,214	2,205	2,188	2,180	2,170	2,157	2,148
保土ヶ谷区	1,951	1,963	1,975	1,978	1,974	1,965	1,976	1,982	1,996	2,016	2,032	2,049	2,051	2,048	2,042	2,043	2,052	2,059	2,061	2,066	2,059	2,052	2,044	2,044	2,055	2,064
旭区	2,503	2,520	2,528	2,524	2,513	2,501	2,502	2,506	2,515	2,528	2,534	2,542	2,547	2,534	2,497	2,486	2,482	2,481	2,491	2,511	2,506	2,498	2,490	2,482	2,471	2,469
磯子区	1,703	1,701	1,698	1,693	1,686	1,678	1,678	1,678	1,668	1,650	1,643	1,644	1,642	1,629	1,635	1,632	1,647	1,641	1,637	1,632	1,622	1,621	1,619	1,632	1,662	1,667
金沢区	2,002	2,013	2,025	2,034	2,040	2,048	2,059	2,056	2,056	2,054	2,062	2,064	2,064	2,083	2,106	2,124	2,113	2,105	2,101	2,093	2,080	2,067	2,049	2,037	2,022	2,015
港北区	3,134	3,173	3,225	2,780	2,793	2,817	2,840	2,886	2,914	2,943	2,982	3,008	3,051	3,076	3,117	3,165	3,210	3,234	3,256	3,295	3,319	3,340	3,384	3,413	3,442	3,466
緑区	4,330	4,396	4,479	4,492	4,486	4,495	4,499	4,515	4,542	4,582	4,608	4,653	4,680	4,693	4,698	4,720	4,735	4,750	4,760	4,776	4,775	4,783	4,787	4,793	4,804	4,811
青葉区				2,461	2,489	2,516	2,559	2,607	2,650	2,700	2,775	2,823	2,860	2,900	2,955	2,984	3,002	3,005	3,027	3,043	3,057	3,067	3,077	3,086	3,097	3,103
都筑区				1,104	1,168	1,242	1,309	1,403	1,474	1,551	1,612	1,661	1,703	1,737	1,790	1,829	1,865	1,936	1,983	2,012	2,040	2,070	2,094	2,104	2,118	2,123
戸塚区	2,400	2,423	2,424	2,427	2,434	2,445	2,458	2,473	2,487	2,510	2,527	2,560	2,581	2,591	2,616	2,676	2,699	2,719	2,735	2,743	2,744	2,739	2,739	2,746	2,753	2,758
栄区	1,245	1,247	1,249	1,246	1,229	1,218	1,206	1,198	1,190	1,183	1,183	1,191	1,204	1,231	1,238	1,244	1,244	1,250	1,250	1,249	1,248	1,242	1,233	1,223	1,222	1,215
泉区	1,299	1,325	1,347	1,372	1,395	1,410	1,427	1,438	1,454	1,474	1,489	1,501	1,509	1,516	1,523	1,529	1,542	1,553	1,557	1,557	1,554	1,555	1,549	1,545	1,540	1,537
瀬谷区	1,209	1,218	1,227	1,229	1,215	1,216	1,212	1,212	1,215	1,218	1,219	1,226	1,238	1,255	1,274	1,271	1,271	1,268	1,269	1,269	1,263	1,261	1,257	1,254	1,246	1,242
合計	32,509	32,721	32,887	33,005	33,075	33,202	33,396	33,690	33,930	34,264	34,615	34,970	35,274	35,555	35,791	36,024	36,276	36,514	36,718	36,887	36,916	36,969	37,026	37,100	37,249	37,313

平成28年度
横浜市公共用水域及び地下水の水質測定結果報告書

平成30年3月発行

〒231-0017 横浜市中区港町1丁目1番地
横浜市環境創造局環境保全部
環境管理課監視センター
電話 (045) 671-3507
FAX (045) 641-3580
