

平成25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 25 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 149 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。

平成 26 年 11 月
横浜市環境創造局長
大 熊 洋 二

目 次

第1	監視測定体制	
1	公共用水域水質測定計画等	1
2	地下水測定計画	1
3	水質自動測定	2
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 1
2	公共用水域水質測定計画における測定結果の総括表	2 6
3	公共用水域水質測定計画の測定地点別詳細データ	4 7
4	中小河川水質測定結果の概要	6 6
5	中小河川水質測定結果の測定地点別詳細データ	6 9
第3	地下水質測定結果	
1	地下水質測定計画調査結果の概要	7 1
2	汚染井戸監視調査結果の概要	7 5
第4	水質自動測定結果	
1	測定局別測定結果の概要	1 0 9
2	測定局別測定結果の総括表	1 1 4
第5	参考資料	
●	BOD又はCODの評価方法	1 1 9
●	経年月別降水量	1 2 0
●	経年月別降雨日数	1 2 1
●	横浜市区別人口	1 2 2

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

公共用水域水質測定計画は、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24年度の横浜市の分担は、河川11地点及び海域7地点の合計18地点（国土交通省及び大和市が分担した市域内の測定地点を合わせると河川21地点及び海域7地点）である。測定の頻度は原則として、河川は毎月・1日・12時間間隔で2回の測定、海域は毎月1回（上層・下層）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10項目、フェノール類、銅及びEPN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、公共用水域水質測定計画以外の中小河川水質測定については、本市独自の調査計画（以下「市計画」という。）に基づき、27地点で年2回測定を行っている。

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計画に従って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。

平成9年度までは定点調査の方式で実施していたが、平成10年度からは調査方法を変更し、概況調査と継続監視調査（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」と、②市内をほぼ1km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」を行っている。

概況調査によって汚染を確認した井戸は、監視を継続するために「継続監視調査」等を行っている。

平成25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井及びメッシュ調査89井の計95井について、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（定点調査・メッシュ調査）において環境基準値を超過した 4 井 5 項目（鉛、塩化ビニルモノマー、1,2-ジクロロエチレン、トリクロロエチレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素）について 4 地域 16 井の測定を実施した。

また、継続監視調査では、17 地域の 30 井で環境基準項目 9 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調査で発見した汚染井戸 9 地域 12 井について、環境基準項目 5 項目（1,2-ジクロロエチレン等）の汚染井戸監視調査（旧 汚染井戸追跡調査）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 25 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 I S D N 回線）を利用して中央局で収集している。

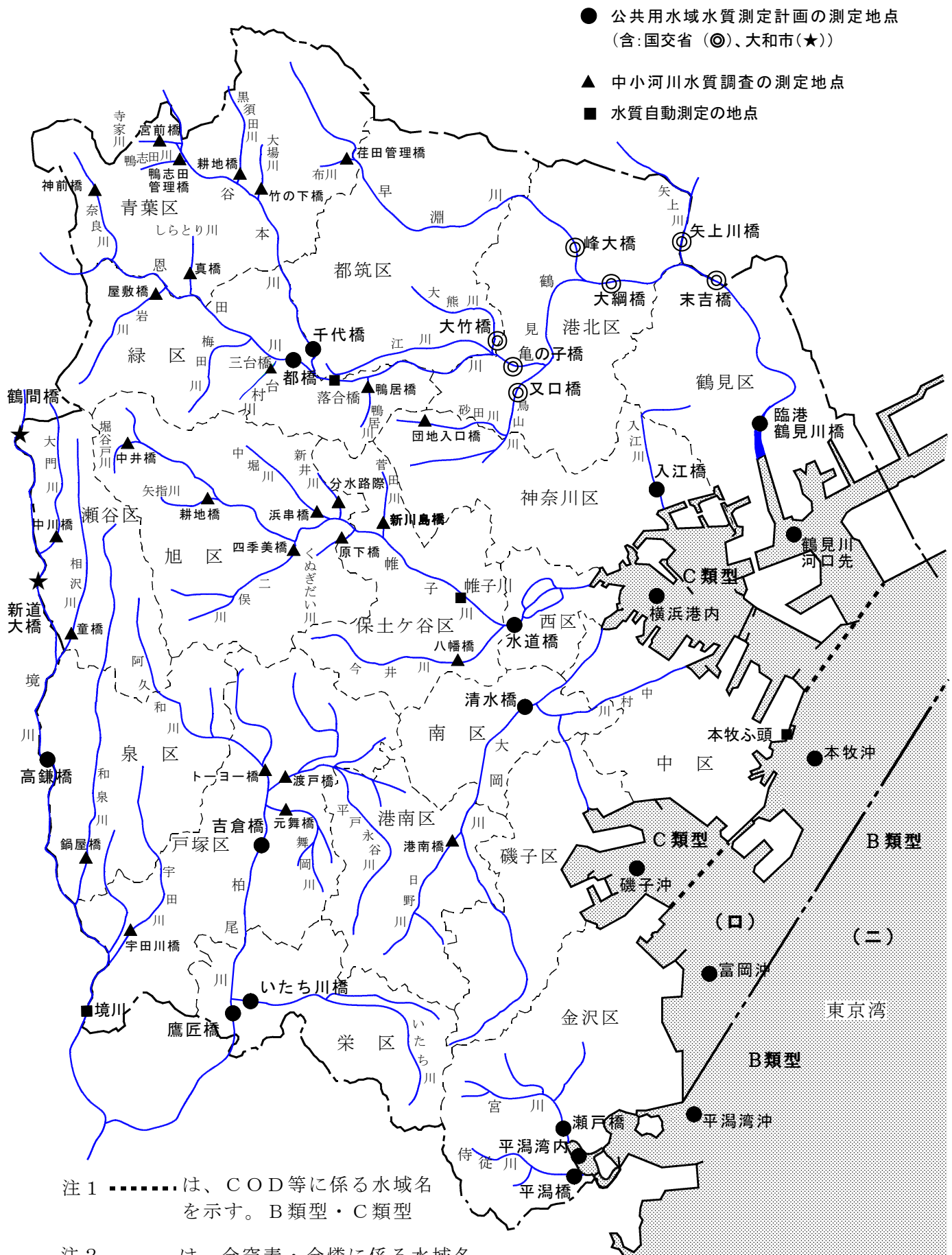


図1-1 水質測定地点図

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	恩田川 大熊川 鳥山川	千代橋	D	横浜市
		●亀の子橋	D	国土交通省
		都橋	(D)	横浜市
		大竹橋	(D)	国土交通省
		又口橋	(D)	国土交通省
鶴見川下流	早渕川 矢上川	●大綱橋	E	国土交通省
		末吉橋	E	国土交通省
		●臨港鶴見川橋	E	国土交通省
		峯大橋	(E)	国土交通省
		矢上川橋	(E)	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	柏尾川 柏尾川 いたち川	鶴間橋	D	大和市
		新道大橋	D	大和市
		高鎌橋	D	横浜市
		吉倉橋	C	横浜市
		鷹匠橋	C	横浜市
		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）

カッコ内は類型指定していないため、流入先の本川の類型を示す。

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。

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。

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		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)		
	●本牧沖				
	●富岡沖				

表1-4 地下水質測定調査実施地点一覧(1/2)

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	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)											
No. 1	瀬谷区中屋敷二丁目	浅井戸	生活用水	No. 33	瀬谷区二ツ橋町	不明	池用水	No. 65	磯子区米取沢町	浅井戸	生活用水
No. 2	旭区上川井町	浅井戸	生活用水	No. 34	旭区東希望が丘	不明	生活用水	No. 66	金沢区能見台通	深井戸	営業用水
No. 3	旭区川井本町	浅井戸	生活用水	No. 35	旭区中尾二丁目	不明	生活用水	No. 67	金沢区富岡西七丁目	深井戸	生活用水
No. 4	旭区都岡町	不明	生活用水	No. 36	旭区本村町	浅井戸	生活用水	No. 68	栄区笠間五丁目	浅井戸	生活用水
No. 5	旭区今宿西町	浅井戸	生活用水	No. 37	旭区鶴ヶ峰一丁目	浅井戸	生活用水	No. 69	栄区公田町	浅井戸	一般飲用
No. 6	旭区中白根一丁目	浅井戸	生活用水	No. 38	旭区鶴ヶ峰二丁目	浅井戸	生活用水	No. 70	栄区上郷町	浅井戸	生活用水
No. 7	保土ヶ谷区新井町	浅井戸	池用水	No. 39	保土ヶ谷区東川島町	浅井戸	生活用水	No. 71	金沢区益利谷東四丁目	深井戸	生活用水
No. 8	保土ヶ谷区上菅田町	浅井戸	生活用水	No. 40	保土ヶ谷区上星川二丁目	浅井戸	生活用水	No. 72	金沢区片吹	不明	その他
No. 9	神奈川区羽沢町	浅井戸	池用水	No. 41	保土ヶ谷区岡沢町	不明	生活用水	No. 73	栄区公田町	湧水	生活用水
No. 10	神奈川区羽沢町	浅井戸	生活用水	No. 42	神奈川区三ツ沢南町	不明	生活用水	No. 74	栄区上郷町	浅井戸	生活用水
No. 11	神奈川区片倉一丁目	浅井戸	生活用水	No. 43	西区南峰井沢	浅井戸	生活用水	No. 75	金沢区益利谷東四丁目	浅井戸	農業用水
No. 12	神奈川区六角橋五丁目	不明	生活用水	No. 44	神奈川区青木町	不明	生活用水	No. 76	金沢区谷津町	浅井戸	生活用水
No. 13	神奈川区白幡南町	浅井戸	生活用水	No. 45	瀬谷区橋二丁目	不明	生活用水	No. 77	金沢区金沢町	浅井戸	その他
No. 14	神奈川区西大口	浅井戸	生活用水	No. 46	瀬谷区二ツ橋町	深井戸	生活用水	No. 78	金沢区柴町	浅井戸	生活用水
No. 15	神奈川区新子安一丁目	浅井戸	池用水	No. 47	旭区東希望が丘	浅井戸	農業用水	No. 79	栄区上郷町	不明	生活用水
No. 16	瀬谷区本郷一丁目	深井戸	生活用水	No. 48	旭区さちが丘	不明	生活用水	No. 80	金沢区益利谷東七丁目	不明	生活用水
No. 17	瀬谷区相沢三丁目	不明	生活用水	No. 49	旭区南本宿町	浅井戸	生活用水	No. 81	金沢区金沢町	浅井戸	生活用水
No. 18	瀬谷区東野	不明	生活用水	No. 50	旭区南本宿町	浅井戸	生活用水	No. 82	金沢区平潟町	浅井戸	生活用水
No. 19	旭区金が谷	浅井戸	生活用水	No. 51	栄区小菅ヶ谷三丁目	浅井戸	農業用水	No. 83	金沢区朝比奈町	浅井戸	生活用水
No. 20	旭区今宿南町	浅井戸	生活用水	No. 52	栄区鶴ヶ谷一丁目	浅井戸	生活用水	No. 84	金沢区六道二丁目	浅井戸	生活用水
No. 21	旭区今川町	浅井戸	生活用水	No. 53	港南区港南台六丁目	不明	営業用水	No. 85	金沢区六浦四丁目	浅井戸	生活用水
No. 22	旭区今宿東町	浅井戸	生活用水	No. 54	港南区港南台八丁目	不明	生活用水	No. 86	金沢区平潟町	浅井戸	生活用水
No. 23	旭区白根二丁目	浅井戸	生活用水	No. 55	磯子区上中里町	浅井戸	生活用水	No. 87	金沢区六浦五丁目	不明	生活用水
No. 24	保土ヶ谷区西谷町	浅井戸	生活用水	No. 56	磯子区上中里町	浅井戸	農業用水	No. 88	金沢区六浦南一丁目	湧水	生活用水
No. 25	神奈川区羽沢町	浅井戸	生活用水	No. 57	金沢区富岡東四丁目	深井戸	生活用水	No. 89	金沢区六浦東一丁目	浅井戸	生活用水
No. 26	保土ヶ谷区常盤台	浅井戸	生活用水	No. 58	戸塚区東保野町	浅井戸	生活用水	概況調査(定点調査)			
No. 27	神奈川区三ツ沢上町	不明	池用水	No. 59	栄区長尾台町	浅井戸	生活用水	No. 201	西区西戸部町三丁目	不明	その他
No. 28	神奈川区神大寺一丁目	不明	生活用水	No. 60	栄区笠間五丁目	浅井戸	生活用水	No. 202	旭区今宿南町	不明	その他
No. 29	神奈川区二本榎	不明	生活用水	No. 61	栄区公田町	浅井戸	生活用水	No. 203	磯子区田中二丁目	浅井戸	その他
No. 30	神奈川区子安通	浅井戸	生活用水	No. 62	栄区鶴ヶ谷町	浅井戸	生活用水	No. 204	港北区新吉田東五丁目	浅井戸	その他
No. 31	瀬谷区本郷三丁目	浅井戸	生活用水	No. 63	栄区上郷町	浅井戸	生活用水	No. 205	青葉区鶴志田町	深井戸	その他
No. 32	瀬谷区瀬谷三丁目	深井戸	生活用水	No. 64	磯子区峰町	不明	池用水	No. 206	戸塚区上倉田町	浅井戸	その他

表1-4 地下水質測定調査実施地点一覧(2/2)

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	整理番号	調査地点	深度区分	用途区分
継続監視調査											
汚染井戸周辺地区調査											
No. 301	神奈川区三ツ沢下町	浅井戸	生活用水	No. 401	保土ヶ谷区新井町	浅井戸	池用水	No. 601	神奈川区羽沢町	浅井戸	生活用水
No. 302	西区久保町	浅井戸	その他	No. 402	保土ヶ谷区新井町	浅井戸	生活用水	No. 602	神奈川区羽沢町	浅井戸	その他
No. 303	南区六ツ川三丁目	浅井戸	生活用水	No. 403	保土ヶ谷区新井町	浅井戸	生活用水	No. 603	神奈川区羽沢町	浅井戸	生活用水
No. 304	旭区中尾一丁目	浅井戸	生活用水	No. 404	保土ヶ谷区新井町	浅井戸	生活用水	No. 604	保土ヶ谷区西谷町	浅井戸	生活用水
No. 305	旭区中尾一丁目	浅井戸	生活用水	No. 405	神奈川区六角橋五丁目	不明	生活用水	No. 605	保土ヶ谷区西谷町	不明	生活用水
No. 306	旭区白根六丁目	浅井戸	生活用水	No. 406	神奈川区六角橋五丁目	浅井戸	生活用水	No. 606	緑区長津田五丁目	浅井戸	生活用水
No. 307	旭区下川井町	浅井戸	生活用水	No. 407	神奈川区六角橋五丁目	浅井戸	生活用水	No. 607	緑区長津田五丁目	浅井戸	生活用水
No. 308	磯子区洋光台三丁目	浅井戸	池用水	No. 408	港北区篠原西町	浅井戸	生活用水	No. 608	都筑区池辺町	浅井戸	生活用水
No. 309	磯子区洋光台三丁目	浅井戸	生活用水	No. 409	瀬谷区本郷一丁目	深井戸	生活用水	No. 609	都筑区池辺町	浅井戸	その他
No. 310	金沢区寺前二丁目	浅井戸	生活用水	No. 410	瀬谷区中屋敷一丁目	浅井戸	生活用水	No. 610	都筑区池辺町	浅井戸	生活用水
No. 311	港北区高田町	浅井戸	生活用水	No. 411	瀬谷区本郷二丁目	深井戸	生活用水	No. 611	都筑区池辺町	浅井戸	その他
No. 312	港北区高田町	浅井戸	生活用水	No. 412	戸塚区上倉田町	浅井戸	その他	No. 612	瀬谷区相沢七丁目	浅井戸	生活用水
No. 313	港北区菊名四丁目	浅井戸	生活用水	No. 413	戸塚区上倉田町	浅井戸	その他				
No. 314	緑区鶴居四丁目	浅井戸	生活用水	No. 414	戸塚区上倉田町	浅井戸	生活用水				
No. 315	青葉区市ヶ尾町	浅井戸	生活用水	No. 415	戸塚区上倉田町	浅井戸	生活用水				
No. 316	都筑区東方町	浅井戸	生活用水	No. 416	戸塚区上倉田町	浅井戸	生活用水				
No. 317	都筑区池辺町	浅井戸	生活用水								
No. 318	戸塚区矢部町	不明	生活用水								
No. 319	戸塚区矢部町	不明	生活用水								
No. 320	泉区岡津町	浅井戸	生活用水								
No. 321	泉区下飯田町	浅井戸	その他								
No. 322	泉区下飯田町	浅井戸	生活用水								
No. 323	瀬谷区橋戸二丁目	深井戸	生活用水								
No. 324	瀬谷区橋戸一丁目	浅井戸	生活用水								
No. 325	瀬谷区相沢三丁目	深井戸	一般飲用								
No. 326	瀬谷区相沢二丁目	浅井戸	生活用水								
No. 327	瀬谷区相沢七丁目	浅井戸	生活用水								
No. 328	瀬谷区相沢二丁目	深井戸	生活用水								
No. 329	神奈川区松見町	横井戸	池用水								
No. 330	神奈川区西寺尾三丁目	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	0.03
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
P C B	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以下	—	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以下	—	—

イ

類型	利用目的の適応性	全窒素	全燐
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) COD : ◎ 硫酸酸性法 ● アルカリ性法

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25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10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25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、72.6%（海域 pH）～100.0%（海域 DO及びn-ヘキサン抽出物質）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	H元	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
pH	適合検体数	905	905	910	1003	998	995	957	950	950	955	943	967	991	994	985	885	885	608	607	611	610	601	509	486	477
	調査検体数	906	911	911	1008	999	1008	958	959	960	959	960	979	1007	1008	1008	888	888	612	612	612	612	612	515	491	488
	適合率(%)	99.9	99.3	99.9	99.5	99.9	98.7	99.9	99.1	99.0	99.6	98.2	98.8	98.4	98.6	97.7	99.7	99.7	99.3	99.2	99.8	99.7	98.2	98.8	99.0	97.7
BOD	適合検体数	598	594	704	760	737	683	692	739	831	818	858	840	838	900	903	788	799	555	563	586	599	591	493	479	471
	調査検体数	906	911	911	1008	999	1008	958	959	960	959	960	979	1007	1008	1008	888	888	612	612	612	612	612	515	491	488
	適合率(%)	66.0	65.2	77.3	75.4	73.8	67.8	72.2	77.1	86.6	85.3	89.4	85.8	83.2	89.3	89.6	88.7	90.0	90.7	92.0	95.8	97.9	96.6	95.7	97.6	96.5
DO	適合検体数	888	887	906	996	996	1005	954	952	957	958	956	933	969	970	978	871	872	594	592	597	592	602	503	483	479
	調査検体数	906	911	911	1008	999	1008	958	959	960	959	960	979	1007	1008	1008	888	888	612	612	612	612	612	515	491	488
	適合率(%)	98.0	97.4	99.5	98.8	99.7	99.7	99.6	99.3	99.7	99.9	99.6	95.3	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
SS	適合検体数	864	880	889	992	985	986	949	957	955	951	957	970	1003	1005	1000	887	877	611	611	611	612	611	513	491	484
	調査検体数	906	911	911	1000	999	1008	958	959	960	959	960	979	1007	1008	1008	888	888	612	612	612	612	612	515	491	485
	適合率(%)	95.4	96.6	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	99.9	98.8	99.8	99.8	99.8	100.0	99.8	100.0	99.8	99.8
pH	適合検体数	78	81	81	72	67	39	70	32	76	74	64	72	81	58	44	70	58	59	60	73	67	71	50	71	61
	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
	適合率(%)	92.9	96.4	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	71.4	86.9	79.8	84.5	59.5	84.5	72.6
COD	適合検体数	72	68	76	77	71	63	62	68	64	60	65	70	70	61	65	75	65	61	70	69	66	71	71	75	69
	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
	適合率(%)	85.7	81.0	90.5	91.7	84.5	75.0	73.8	81.0	76.2	71.4	77.4	83.3	83.3	72.6	77.4	89.3	77.4	72.6	83.3	82.1	78.6	84.5	89.3	82.1	
DO	適合検体数	84	83	84	84	84	84	83	83	84	84	79	83	79	83	84	80	84	82	83	84	84	84	84	84	84
	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
	適合率(%)	100.0	98.8	100.0	100.0	100.0	100.0	98.8	98.8	100.0	100.0	94.0	98.8	94.0	98.8	100.0	95.2	100.0	97.6	98.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
n-ヘキサン抽出物質 ※B型のみ	適合検体数	48	48	48	48	48	47	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
	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
	適合率(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	97.9	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
全窒素	適合検体数	—	—	—	—	—	27	35	30	32	23	23	31	38	37	35	51	48	61	49	40	53	62	59	65	72
	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
	適合率(%)	—	—	—	—	—	32.1	41.7	35.7	38.1	27.4	27.4	36.9	45.2	44.0	41.7	60.7	57.1	72.6	58.3	47.6	63.1	73.8	70.2	77.4	
全磷	適合検体数	—	—	—	—	—	33	31	35	38	34	37	38	47	44	42	52	50	49	48	46	50	51	63	60	71
	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
	適合率(%)	—	—	—	—	—	39.3	36.9	41.7	45.2	40.5	44.0	45.2	56.0	52.4	50.0	61.9	59.5	58.3	57.1	54.8	59.5	60.7	75.0	71.4	

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)

水域	支川	測定地点	類型	H元	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25		
鶴見川上流	思田川	千代橋	D	7.1	7.2	5.9	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	3.9	4.5	5.4	5.8	
		●魚の子橋	D	9.2	9.7	9.1	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	
		都橋	(D)	10	10	8.4	7.4	11	13	12	15	11	15	11	11	10	11	16	13	14	11	12	11	10	5.8	5.2	6.8	6.4	6.3	
		大竹橋	(D)				5.7	6.7	6.5	8.1	4.3	4.3	2.6	4.0	3.6	3.4	3.4	2.6	2.5	2.4	2.1	2.1	1.4	1.1	1.7	1.5	1.9	1.0	1.4	
鶴見川下流	早瀬川	又口橋	(D)				9.8	10	16	20	13	7.2	7.3	5.4	5.0	5.7	2.6	2.8	2.4	2.3	1.4	1.5	1.2	1.2	1.4	1.5	1.1	1.2		
		●大綱橋	E	8.3	9.0	8.0	11	10	12	18	11	9.6	9.6	10	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		
		末吉橋	E	6.8	7.9	6.6	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	2.1	2.1	2.6	2.1	2.1	2.1	2.7	1.9	1.7	
		●臨港鶴見川橋	E	4.5	4.9	4.1	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	
		峯大橋	(E)	6.8	11	6.5	6.2	5.7	5.6	5.2	6.1	3.8	3.4	3.1	3.4	3.1	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
		矢上川橋	(E)	22	18	18	12	13	12	14	12	14	8.2	6.6	4.6	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
		●入江橋	B*	7.2	5.9	4.4	3.0	2.1	3.2	2.5	2.3	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	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
		●水道橋	B*	7.4	6.3	5.1	5.0	4.6	3.3	4.7	3.2	2.2	1.9	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	
		●清水橋	B*	3.6	3.6	3.7	3.8	4.1	2.8	3.5	2.3	1.9	2.4	2.6	2.2	2.5	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	
		●瀬戸橋	B*	5.2	6.0	4.0	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
境川	柏尾川	●平潟橋	B*	4.1	4.1	5.1	3.8	2.3	2.4	1.9	3.0	1.8	2.6	1.6	1.6	1.6	2.3	1.8	2.4	1.6	1.9	2.6	1.0	1.3	1.4	3.0	2.9	2.5	2.3	
		●鶴間橋	D	37	27	16	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	2.2	2.9	1.6	1.4	0.9	1.2	1.1	1.2	
		新道大橋	D	26	19	12	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		
		高嶽橋	D	13	12	10	9.4	12	15	12	12	9.9	8.6	8.2	4.6	4.6	6.7	6.6	4.0	4.2	5.7	5.7	3.4	5.8	2.7	2.3	2.2	2.5	1.7	1.8
		●境川橋	D	15	11	9.9	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	
		吉倉橋	C*	8.7	8.8	6.9	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	1.7	1.4	1.5		
		鷹匠橋	C*	12	11	7.8	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	3.7		
		いたち川	C*	8.9	12	8.3	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		
		環境基準適合水域数		6	6	6	5	6	5	5	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8
		地点別環境基準適合率(%)		25.0	20.0	35.0	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	95.5	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。

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あてはめられた類型の環境基準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	H元	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25		
鶴見川上流		千代橋	D	6.2	6.4	5.6	5.8	7.7	7.9	8.1	6.4	5.8	6.9	5.9	6.2	8.0	6.0	6.0	6.0	5.8	5.9	4.8	4.1	3.0	2.8	3.5	3.9	5.1	4.8	
		●魚の子橋	D	7.6	8.0	7.8	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	
		都橋	(D)	9.0	9.6	7.3	6.6	12	11	12	12	10	8.6	8.0	8.7	14	12	11	10	10	9.8	10	8.5	8.1	4.8	4.1	5.4	4.5	5.4	
		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	
		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	2.2	2.0	2.0	1.2	1.7	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3
鶴見川下流		●大綱橋	E	7.1	7.5	6.8	7.8	7.8	8.9	13	9.9	6.8	7.6	8.5	7.3	7.0	6.4	5.8	5.6	6.0	6.0	5.7	4.3	3.7	3.6	2.8	3.7	3.2	3.4	
		末吉橋	E	5.8	6.2	5.7	4.7	4.5	5.0	5.0	4.8	2.9	2.8	2.8	3.1	2.7	2.3	2.2	2.2	2.3	2.1	2.2	2.2	2.0	1.9	1.7	1.9	1.6	1.7	
		●臨港鶴見川橋	E	4.3	4.4	3.9	3.0	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	1.8	1.8	1.7	2.0	1.4	1.9	2.0	2.3	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	2.0	1.5	1.7	
		峰大橋	(E)	7.2	8.7	6.5	5.4	4.6	4.6	4.6	5.2	4.3	2.9	3.0	3.0	2.6	2.1	2.2	1.7	2.1	1.8	1.8	1.7	1.6	1.2	1.6	1.2	1.5	1.0	1.5
		矢上川橋	(E)	19	16	14	12	12	11	12	11	12	8.1	5.5	4.2	3.5	3.1	3.3	1.7	2.9	2.7	2.5	2.5	3.1	2.1	2.0	2.2	2.8	2.3	2.6
入江川		●入江橋	B*	8.4	6.2	3.1	3.3	1.9	2.6	2.5	2.3	2.0	1.9	1.7	1.7	2.4	1.7	3.1	1.7	3.1	1.7	1.5	1.6	1.2	1.3	1.8	1.6	1.7	1.8	1.9
		●水道橋	B*	6.2	6.0	4.5	4.5	4.1	3.3	3.8	3.1	2.6	1.8	1.8	1.7	1.6	1.9	1.2	1.1	1.4	1.8	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5	1.2	1.1	1.2
大岡川		●清水橋	B*	3.1	3.4	3.3	3.3	3.1	3.0	2.8	2.2	2.2	2.1	2.3	2.3	2.3	2.0	1.6	2.0	2.0	2.2	1.7	1.3	1.6	1.3	2.1	1.6	1.6	1.6	1.8
		●瀬戸橋	B*	4.5	4.9	3.6	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
侍徒川		●平潟橋	B*	4.0	3.7	3.8	3.6	2.1	3.3	1.7	2.2	1.5	2.3	1.5	2.3	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	
		鶴間橋	D	28	22	14	14	13	12	12	9.1	8.2	8.0	7.4	5.1	3.7	4.5	2.4	1.4	2.0	2.1	1.7	2.4	1.6	1.3	0.9	1.1	1.0	1.2	
境川		新道大橋	D	20	17	11	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	
		高鎌橋	D	12	13	8.8	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	3.0	3.9	2.4	1.8	2.1	2.3	1.5	1.6	
柏尾川		吉倉橋	C*	8.7	7.7	6.4	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	
		鷹匠橋	C*	9.6	9.7	6.3	6.2	8.9	9.5	8.5	6.6	6.8	7.9	7.5	5.3	4.7	4.5	4.5	4.5	4.3	4.0	4.0	2.5	2.7	3.3	3.5	2.6	2.6	3.2	
いたち川		いたち川橋	C*	7.5	10	6.0	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	

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	H元	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
東京湾 6	●鶴見川河口先	C	4.1	3.8	3.7	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
	●横浜港内	C	3.0	3.2	3.5	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
	●磯子沖	C	2.6	3.3	2.7	2.4	3.1	3.2	3.5	3.3	3.0	3.9	3.3	3.4	3.4	3.3	3.7	2.9	3.3	4.2	3.1	3.2	3.3	2.8	2.8	2.5	3.2
東京湾 7	●平潟湾内	B	3.6	4.6	3.8	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
東京湾 1 2	●本牧沖	B	2.3	2.5	2.1	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
	●富岡沖	B	2.4	3.2	2.4	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
環境基準適合水域数	平潟湾沖	B	2.3	3.2	2.5	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
	環境基準適合率(%)		3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2
地点別環境基準適合率(%)			85.7	57.1	85.7	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

(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	H元	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
東京湾 6	●鶴見川河口先	C	3.3	3.7	3.4	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
	●横浜港内	C	2.7	2.9	3.0	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
東京湾 7	●磯子沖	C	2.5	2.8	2.4	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	3.2	2.8	2.9	3.0	2.4	2.6	2.4	2.7
東京湾 1 0	●平潟湾内	B	3.5	3.7	3.6	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	3.0
東京湾 1 2	●本牧沖	B	2.2	2.3	1.8	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
	●富岡沖	B	2.3	2.6	2.0	2.3	2.4	3.0	3.0	2.9	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	2.5	2.5	2.4	2.6
平潟湾沖	B	2.2	2.5	2.1	2.2	2.4	2.8	2.7	2.7	2.7	2.5	2.8	2.5	2.4	2.3	2.7	2.7	2.2	2.7	2.7	2.4	2.6	2.6	2.6	2.5	2.3	2.5

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	H元	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
東京湾(口)	鶴見川河口先	IV	2.9	3.5	3.2	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
	横浜港内	IV	1.6	1.6	1.9	1.5	1.6	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.0	1.2	1.1	0.86	0.93	0.93	0.70
	磯子沖	IV	1.2	1.1	1.1	1.0	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	0.82	0.75	0.59	0.61	0.55	0.50
	●本牧沖	IV	1.1	1.0	1.0	0.96	1.1	1.0	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
	●豊田沖	IV	1.0	1.0	0.97	0.98	0.90	0.88	0.88	0.77	0.77	0.77	0.95	0.86	0.86	0.80	0.82	0.82	0.72	0.70	0.76	0.64	0.72	0.69	0.57	0.54	0.49
東京湾(二)	平潟湾内	III	1.8	1.6	1.6	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
	平潟湾沖	III	1.0	0.99	1.1	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
	●中の瀬北	III	0.98	1.0	0.90	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
	●中の瀬南	III	0.78	0.79	0.74	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
	環境基準適合水域数		—	—	—	—	—	—	—	2	2	0	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

全リン

(単位：mg/L)

水域名	測定地点	類型	H元	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
東京湾(口)	鶴見川河口先	IV	0.17	0.24	0.25	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
	横浜港内	IV	0.11	0.12	0.19	0.13	0.11	0.13	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	0.058
	磯子沖	IV	0.075	0.081	0.099	0.077	0.070	0.080	0.089	0.075	0.083	0.080	0.078	0.080	0.078	0.068	0.071	0.075	0.063	0.068	0.070	0.065	0.078	0.067	0.055	0.042	0.043
	●本牧沖	IV	0.071	0.069	0.077	0.076	0.080	0.080	0.087	0.070	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	0.043
	●豊田沖	IV	0.066	0.072	0.080	0.083	0.060	0.060	0.087	0.070	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	0.043
東京湾(二)	平潟湾内	III	0.16	0.16	0.19	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	0.078	0.066	0.067	0.069	0.065	0.060	0.054
	平潟湾沖	III	0.068	0.072	0.099	0.096	0.070	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
	●中の瀬北	III	0.061	0.064	0.068	0.063	0.061	0.065	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	0.051	0.068	0.045	0.055	0.037	0.045
	●中の瀬南	III	0.055	0.051	0.061	0.05	0.054	0.084	0.062	0.054	0.059	0.055	0.055	0.052	0.055	0.048	0.041	0.045	0.042	0.045	0.062	0.045	0.062	0.035	0.044	0.032	0.039
	環境基準適合水域数		—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	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

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、下流がE類型に指定されている。

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E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。

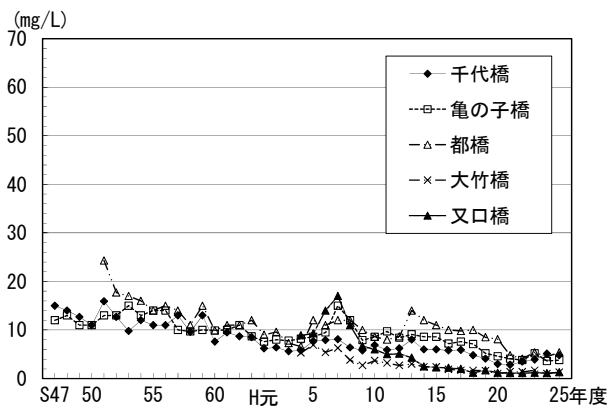


図2-1 鶴見川上流(D類型)におけるBODの経年変化

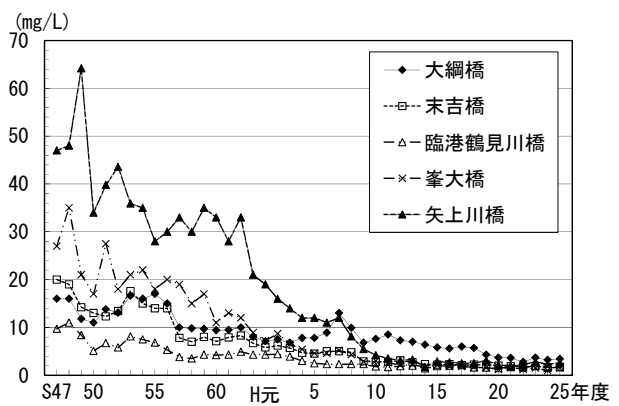


図2-2 鶴見川下流(E類型)におけるBODの経年変化

(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。

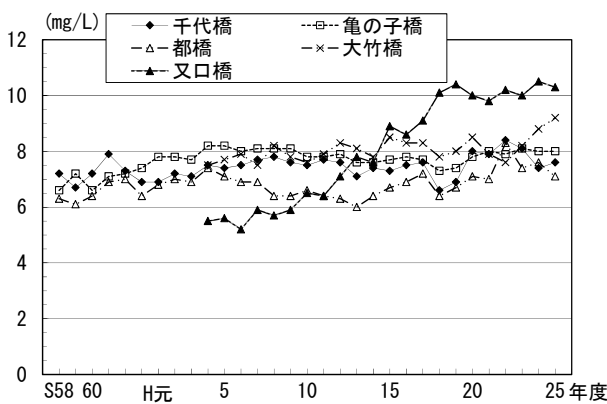


図2-3 鶴見川上流(D類型)におけるDOの経年変化

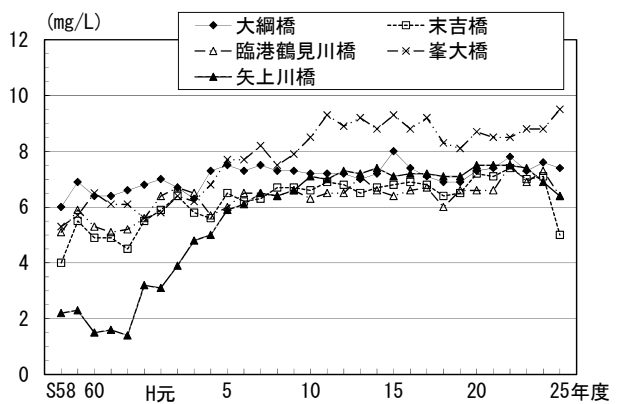


図2-4 鶴見川下流(E類型)におけるDOの経年変化

(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。

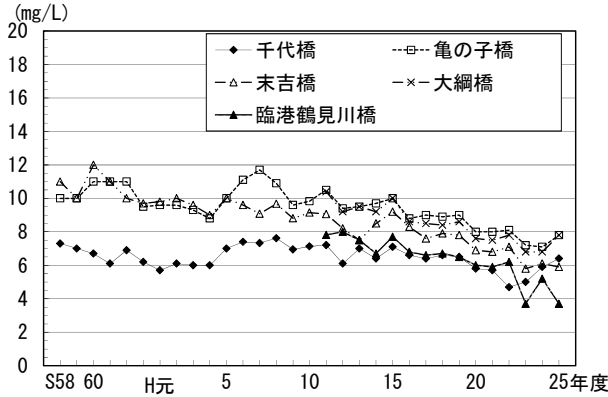


図 2-5 鶴見川本川における全窒素の経年変化

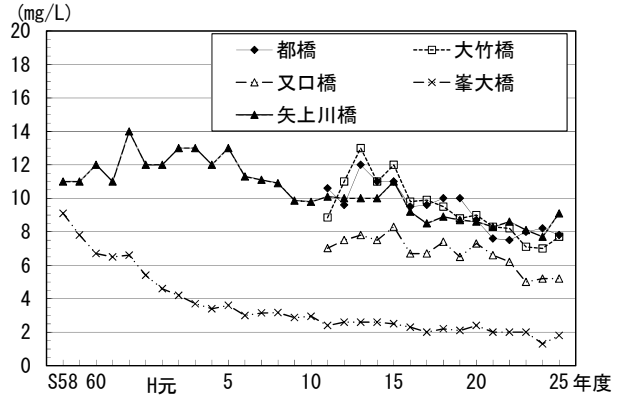


図 2-6 鶴見川支川における全窒素の経年変化

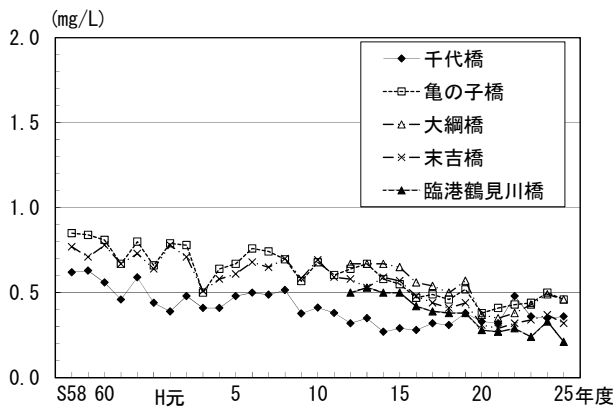


図 2-7 鶴見川本川における全燐の経年変化

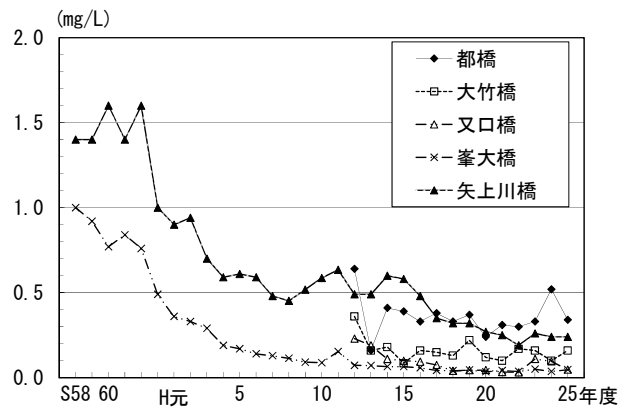


図 2-8 鶴見川支川における全燐の経年変化

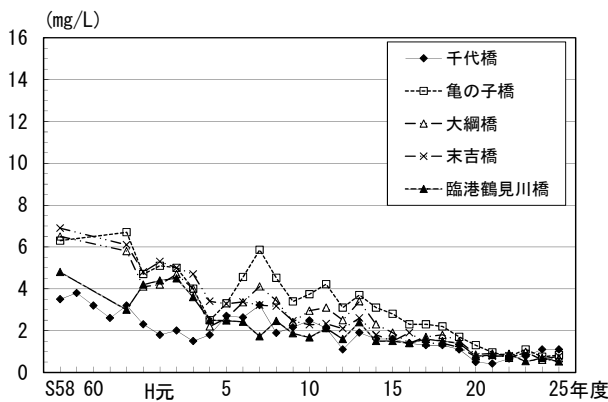


図 2-9 鶴見川本川におけるアンモニア性窒素の経年変化

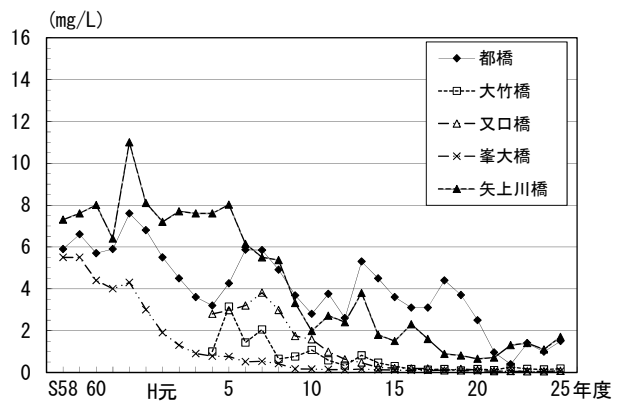


図 2-10 鶴見川支川におけるアンモニア性窒素の経年変化

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。

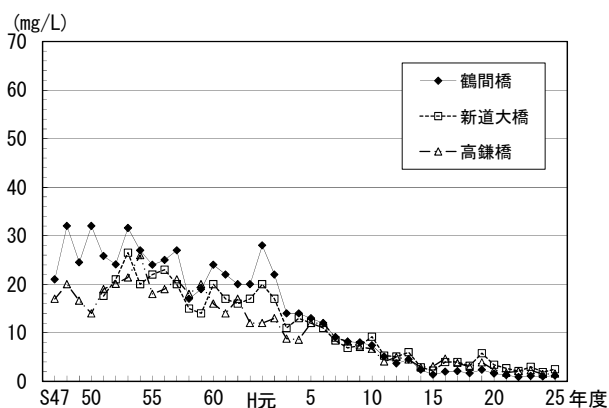


図 2-11 境川上流(D類型)におけるBODの経年変化

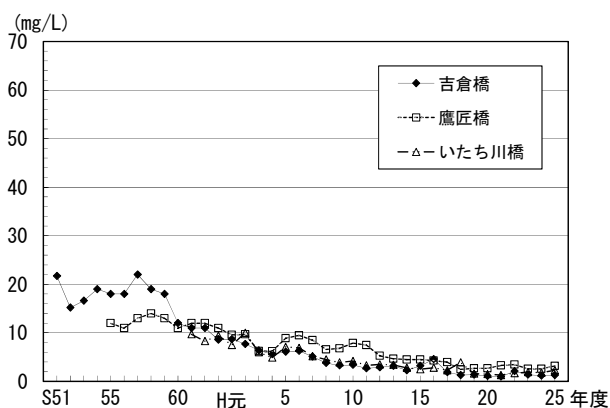


図 2-12 境川下流(C類型)におけるBODの経年変化

(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。

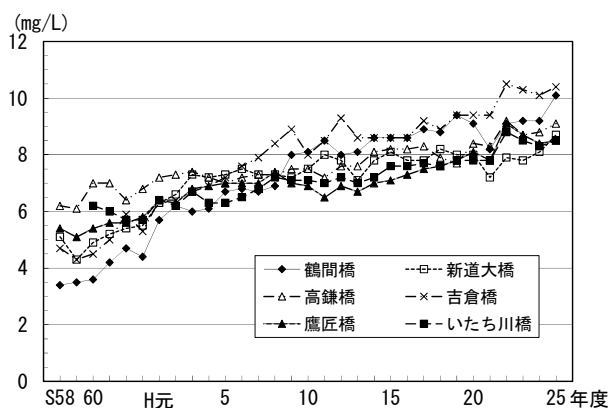


図 2-13 境川におけるDOの経年変化

(ウ) 全窒素及び全リン

昭和 58 年度からの全窒素及び全リン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。

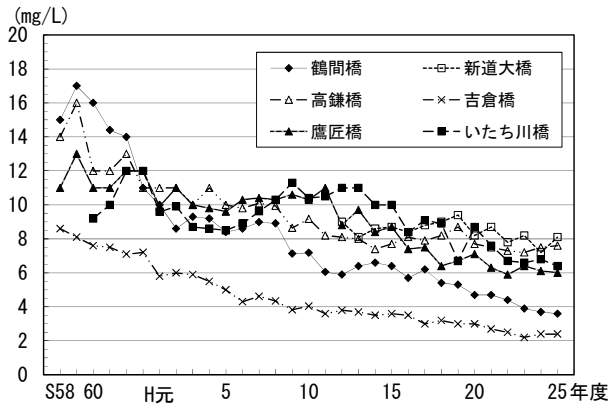


図2-14 境川における全窒素の経年変化

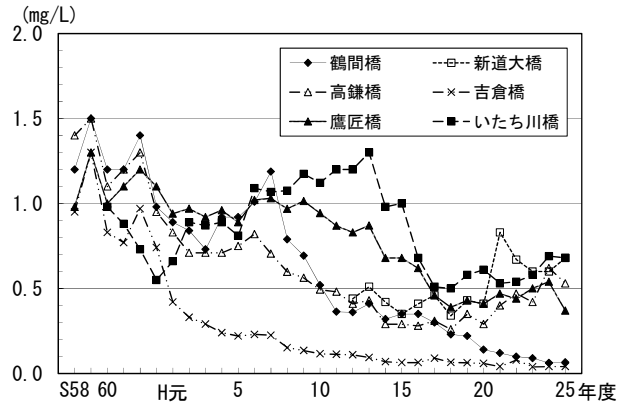


図2-15 境川における全燐の経年変化

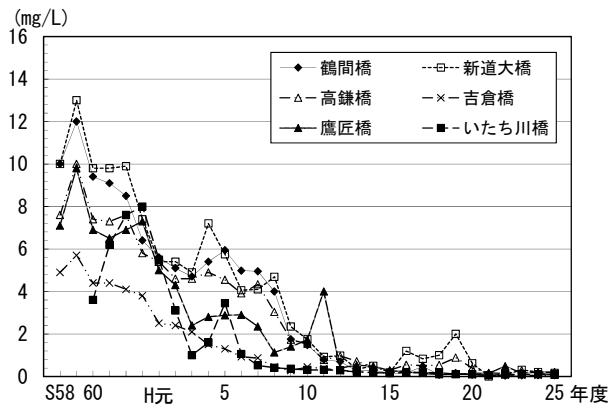


図2-16 境川におけるアンモニア性窒素の経年変化

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。

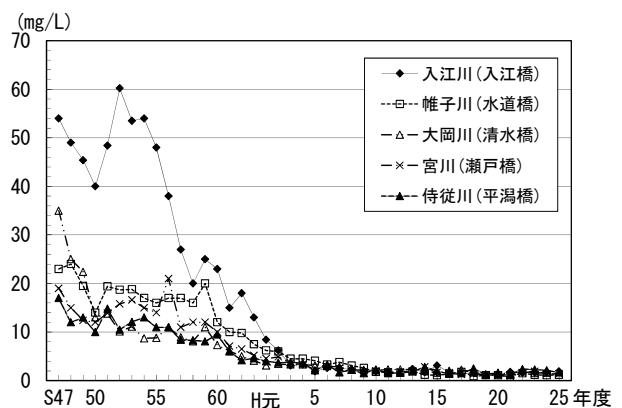


図2-17 5河川におけるBODの経年変化

(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。

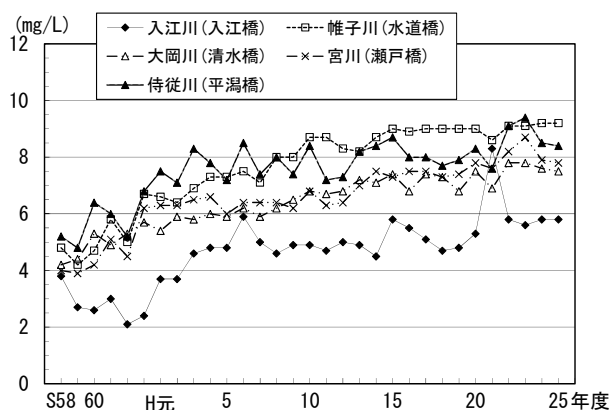


図2-18 5河川におけるDOの経年変化

(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。

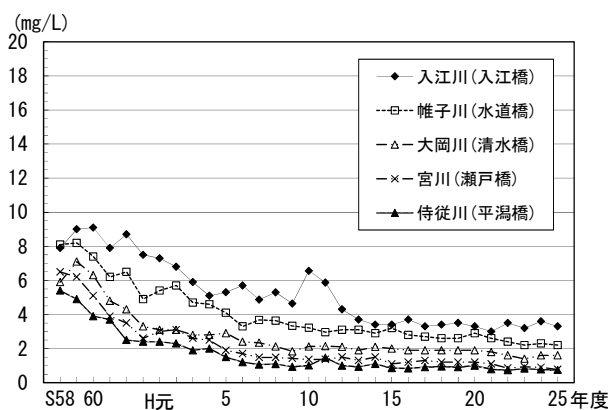


図 2-19 5河川における全窒素の経年変化

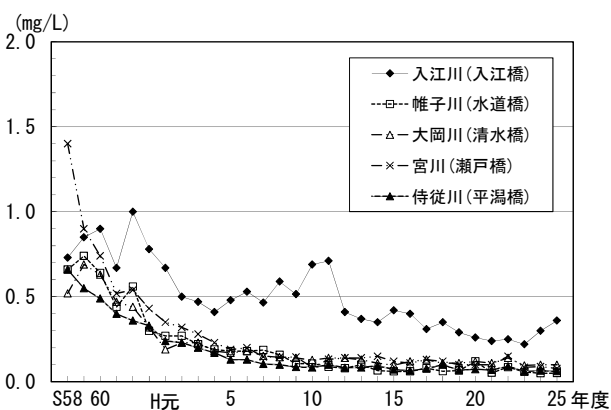


図2-20 5河川における全磷の経年変化

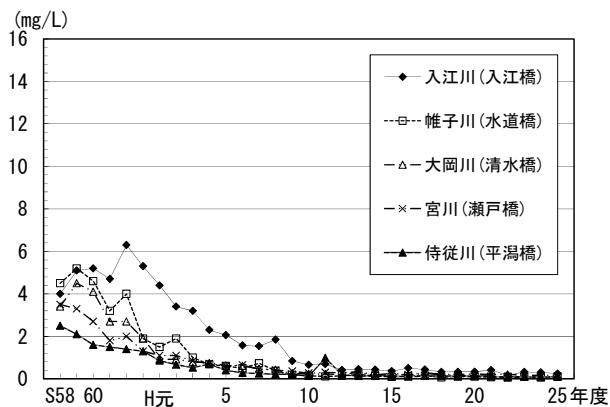


図2-21 5河川におけるアンモニア性窒素の経年変化

(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。

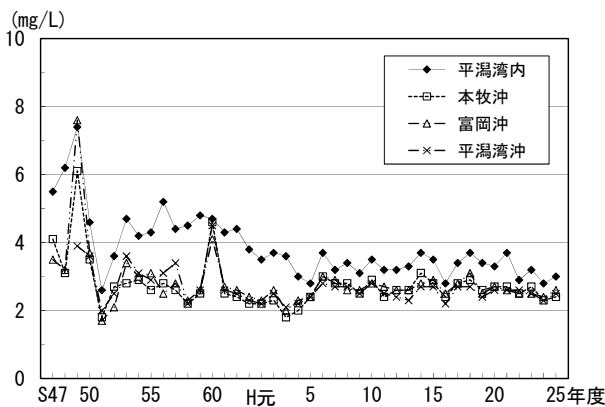


図2-22 海域B類型におけるCODの経年変化

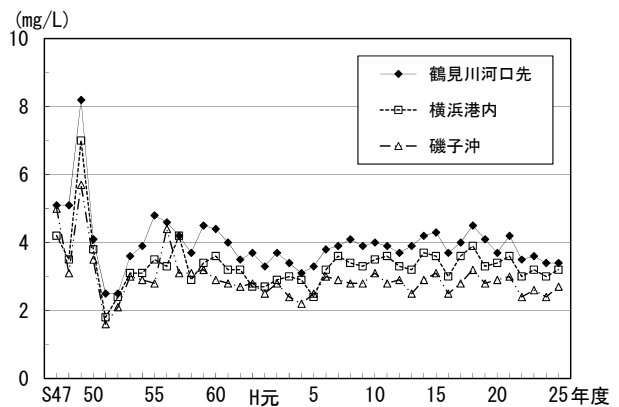


図2-23 海域C類型におけるCODの経年変化

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。

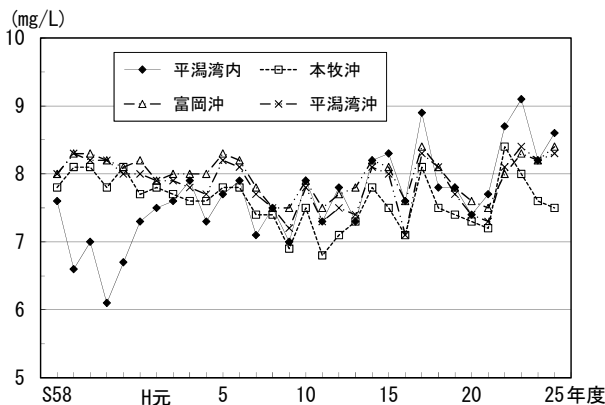


図2-24 海域B類型におけるDOの経年変化

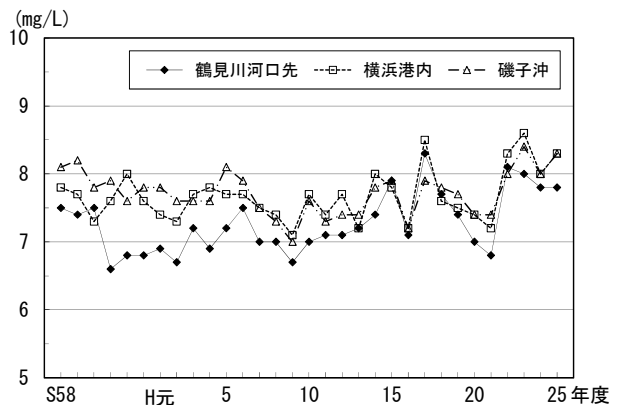


図2-25 海域C類型におけるDOの経年変化

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。

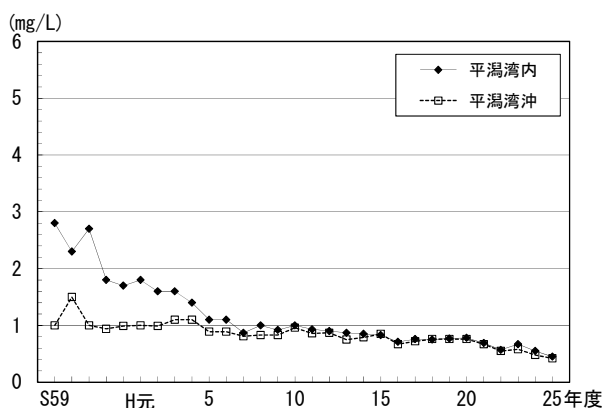


図2-26 海域Ⅲ類型における全窒素の経年変化

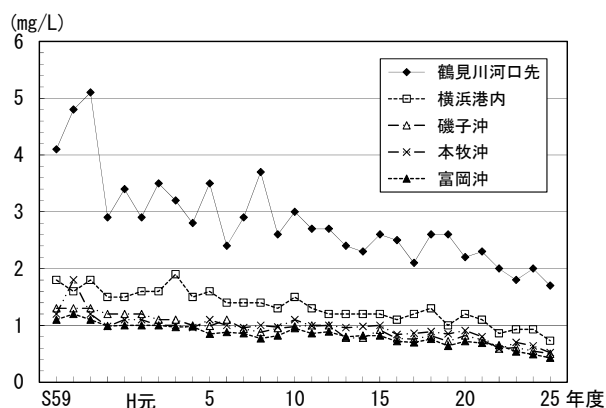


図2-27 海域Ⅳ類型における全窒素の経年変化

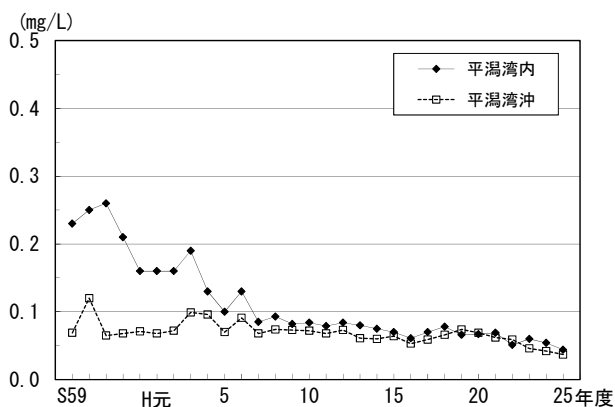


図2-28 海域Ⅲ類型における全燐の経年変化

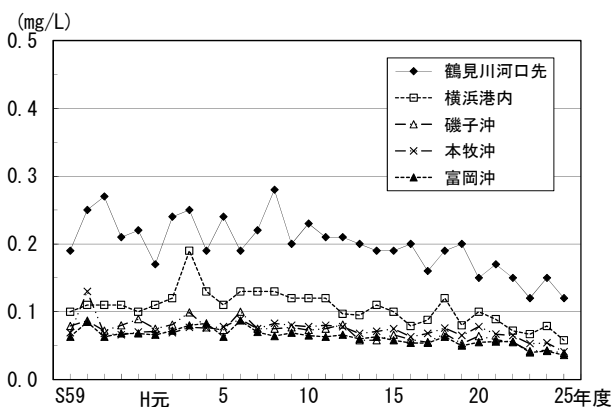


図2-29 海域Ⅳ類型における全燐の経年変化

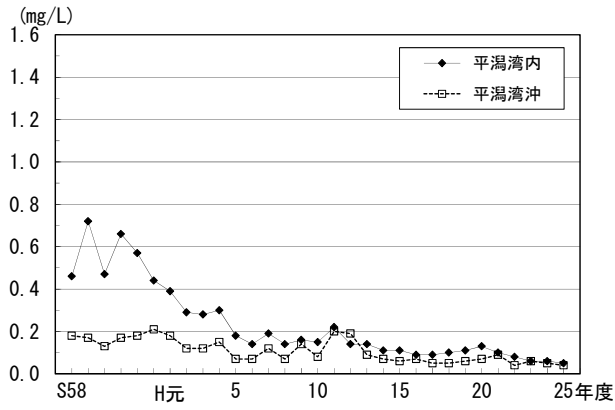


図 2-30 海域Ⅲ類型におけるアンモニア性窒素の経年変化

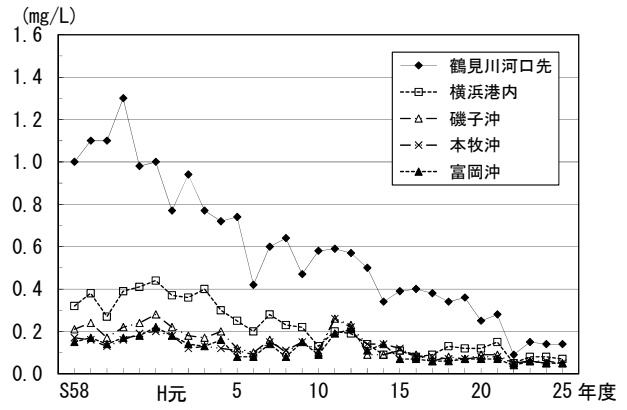


図 2-31 海域Ⅳ類型におけるアンモニア性窒素の経年変化

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) $4.1E+02=4.1\times 10^2$

鶴見川		千代橋		榑浜市		鶴見川	
項目	測定地点: (単位)	平均値	最大値	項目	測定地点: (単位)	平均値	最大値
水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.4	水素イオン濃度	(pH)	7.5	7.4
生物化学的酸素要求量	(BOD)	4.8 <75%値: 5.8>	8.0	生物化学的酸素要求量	(BOD)	3.8 <75%値: 4.3>	7.7
化学的酸素要求量	(COD)	6.3 <75%値: 7.0>	13	化学的酸素要求量	(COD)	6.5 <75%値: 7.0>	7.6
浮遊物質	(SS)	6	7.8	浮遊物質	(SS)	5	8
溶解性物質	(DO)	7.6	18	溶解性物質	(DO)	8.0	9.4
大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.6E+03	3.3E+04	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E+04	4.9E+04
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	7.8	10
全窒素	(mg/L)	6.4	9.8	全窒素	(mg/L)	0.28	0.78
全リン	(mg/L)	0.36	1.1	全リン	(mg/L)	0.46	0.78
全亜鉛	(mg/L)	0.020	0.027	全亜鉛	(mg/L)	0.035	0.080
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	カドミウム	(mg/L)	<0.00006	<0.00006
全シアン	(mg/L)	ND	ND	全シアン	(mg/L)	ND	ND
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	(mg/L)			アルキル水銀	(mg/L)		
PCB	(mg/L)			PCB	(mg/L)	ND	ND
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002
ネトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	ネトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002
ふつ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	ふつ素	(mg/L)	0.09	0.10
ほう素	(mg/L)	0.05	0.05	ほう素	(mg/L)	0.06	0.07
1,4-ジオキサソ	(mg/L)	<0.005	<0.005	1,4-ジオキサソ	(mg/L)	<0.005	<0.005
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	0.77	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.44	0.71
硝酸性窒素	(mg/L)	3.8	6.4	硝酸性窒素	(mg/L)	5.6	7.5
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	4.3	7.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	6.0	7.9
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01
溶解性鉄	(mg/L)	0.08	0.14	溶解性鉄	(mg/L)	0.09	0.10
溶解性マンガン	(mg/L)	0.03	0.04	溶解性マンガン	(mg/L)	0.03	0.03
総クロム	(mg/L)			総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02
EPN	(mg/L)			EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008
アンモニウム性窒素	(mg/L)	1.1	2.4	アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.83	1.6
有機炭素	(mg/L)	0.30	0.90	有機炭素	(mg/L)	0.41	0.70
電気伝導率	(mS/m)	38	44	電気伝導率	(mS/m)		
塩化物イオン	(mg/L)	37	40	塩化物イオン	(mg/L)		
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	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	(cm)	80.7	>100.0	透明度	(cm)	93.7	>100.0
気温	(°C)	15.4	30.1	気温	(°C)	17.6	32.1
水温	(°C)	17.8	28.8	水温	(°C)	19.5	29.2
流量	(m/s)	2.68	7.19	流量	(m/s)	7.35	10.76

測定年度: 2013

公共用水域測定結果表(河川)

鶴見川		大綱橋		測定地点: 大綱橋		平均値		類型: E		測定地点: 末吉橋		平均値		類型: E	
測定地点: 大綱橋		測定地点: 末吉橋		測定地点: 大綱橋		測定地点: 末吉橋		測定地点: 大綱橋		測定地点: 末吉橋		測定地点: 大綱橋		測定地点: 末吉橋	
項目	単位	項目	単位	項目	単位	項目	単位	項目	単位	項目	単位	項目	単位	項目	単位
水素イオン濃度	(pH)	7.5		7.7	m/n	7.4		7.5		7.4		7.4		7.8	m/n
生物化学的酸素要求量	(BOD)	3.4	<75%値: 4.0>	9.8		0.24		1.7	<75%値: 1.7>	0.9		4.2		0.12	
化学的酸素要求量	(COD)	6.5	<75%値: 7.2>	7.9		0.24		5.4	<75%値: 6.2>	3.3		7.2		0.12	
浮遊物質	(SS)	6		17		0.24		4		1		5		0.12	
溶解性物質	(DO)	7.4		8.7		0.24		5.0		3.2		6.9		0.12	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.3E+04		2.4E+05		-12		4.0E+05		1.3E+03		4.0E+06		-12	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	7.8		9.6		-24		5.9		1.9		7.8		-12	
全窒素	(mg/L)	0.46		0.82		-24		0.32		0.16		0.53		-12	
全亜鉛	(mg/L)	0.033		0.056		-12		0.034		0.018		0.054		-4	
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.0003		<0.0003		0/2									
カドミウム	(mg/L)	ND		ND		0/2									
全シアン	(mg/L)	<0.005		<0.005		0/2									
六価クロム	(mg/L)	<0.02		<0.02		0/2									
砒素	(mg/L)	<0.005		<0.005		0/2									
総水銀	(mg/L)	<0.0005		<0.0005		0/2									
アルキル水銀	(mg/L)	ND		ND		0/1									
PCB	(mg/L)	<0.002		<0.002		0/2									
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0002		<0.0002		0/2									
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0004		<0.0004		0/2									
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.01		<0.01		0/2									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004		<0.004		0/2									
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005		<0.0005		0/2									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006		<0.0006		0/2									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002		<0.002		0/2									
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005		<0.0005		0/2									
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002		<0.0002		0/2									
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0006		<0.0006		0/2									
チウラム	(mg/L)	<0.0003		<0.0003		0/2									
シマジン	(mg/L)	<0.002		<0.002		0/2									
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.001		<0.001		0/2									
ベンゼン	(mg/L)	<0.002		<0.002		0/2									
セレン	(mg/L)														
ふつ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサソ	(mg/L)	<0.005		<0.005		0/2									
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.35		0.55		-12		0.23		0.05		0.38		-12	
硝酸性窒素	(mg/L)	5.4		7.1		-12		3.7		0.84		5.2		-12	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	5.8		7.4		0/12		3.9		0.90		5.4		0/12	
フェノール類	(mg/L)	<0.005		<0.005		0/2									
銅	(mg/L)	0.01		0.01		0/2									
溶解性鉄	(mg/L)	0.05		0.08		0/2									
溶解性マンガン	(mg/L)	0.03		0.03		0/2									
総クロム	(mg/L)	<0.02		<0.02		0/2									
E P N	(mg/L)	<0.0006		<0.0006		0/1									
ニッケル	(mg/L)	<0.008		<0.008		-1									
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.68		1.1		-12		0.77		0.37		1.3		-12	
有機炭素	(mg/L)	0.41		0.72		-12		0.26		0.12		0.41		-12	
電気伝導率	(mS/m)	52		100		-12		2100		190		12000		-12	
塩化物イオン	(mg/L)	64		200		-12		3800		470		10000		-12	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
トリハロメタン生成能	(mg/L)														
透明度	(cm)	87.8		>100.0		-24		88.1		65.0		>100.0		-12	
気温	(°C)	17.7		30.2		-24		17.1		1.6		36.2		-12	
水温	(°C)	19.8		30.0		-24		19.3		10.4		29.4		-12	
流量	(m³/s)														

測定年度: 2013

公共用水域測定結果表 (河川)

鶴見川 (恩田川)

項目	測定地点: 臨港鶴見川橋 (単位)	類型: E	最大値	平均値	最小値	測定地点: 都橋 (単位)	平均値	最小値	最大値	測定機関: 横浜市
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.5	8.1	7.7	7.4	7.7	7.7	7.4	8.0	m/n
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	1.7 <75%値: 1.9>	0.6	3.7	1.7	1.4	5.4 <75%値: 6.3>	5.4	1.4	15	0/24
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	4.0 <75%値: 4.9>	2.7	5.7	4.0	4.0	6.3 <75%値: 7.2>	6.3	4.0	8.4	0/24
浮遊物質 (SS) (mg/L)	3	1	7	3	1	5	5	1	29	0/24
溶解性物質 (DO) (mg/L)	6.4	2.9	10.0	6.4	2.9	7.1	7.1	4.7	10.7	0/24
大腸菌群数 (MPN/100ml)	6.6E+04	1.7E+02	4.9E+05	6.6E+04	1.7E+02	1.0E+04	3.3E+02	3.3E+02	7.9E+04	-/12
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	3.7	1.7	5.7	3.7	1.7	7.8	7.8	3.2	11	-/12
全窒素 (mg/L)	0.21	0.12	0.31	0.21	0.12	0.34	0.34	0.092	0.54	-/12
全亜鉛 (mg/L)	0.024	0.013	0.053	0.024	0.013	0.023	0.023	0.014	0.029	-/12
ノニルフェノール (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
カドミウム (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0/2
全シアン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
鉛 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
六価クロム (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒素 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0/2
PCB (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ジクロロメタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
ネトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
チウラム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
シマジン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
チオベンカルブ (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ベンゼン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
セレン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
ふつ素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
ほう素 (mg/L)	0.12	0.05	0.26	0.12	0.05	0.29	0.12	0.05	0.26	0/2
1,4-ジオキサソリン (mg/L)	2.0	0.86	4.3	2.0	0.86	4.8	2.0	0.86	4.3	-/12
亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.0	0.91	4.4	2.0	0.91	5.4	2.0	0.91	4.4	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0/2
フェノール類 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
銅 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
溶解性鉄 (mg/L)	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.08	0.10	0/2
溶解性マンガン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0/2
総クロム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
E P N (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
ニッケル (mg/L)	0.52	0.24	0.91	0.52	0.24	1.5	0.23	0.23	3.4	-/12
アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.15	0.099	0.25	0.15	0.099	0.29	0.078	0.078	0.49	-/12
燃焼性炭素 (mg/L)	3400	1100	10000	3400	1100	42	20	20	53	-/24
電気伝導率 (µS/cm)	9000	3400	13000	9000	3400	47	44	44	51	-/4
塩化物イオン (mg/L)	>100.0	71.0	31.8	>100.0	71.0	<0.03	<0.03	<0.03	>100.0	-/24
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	16.9	0.8	31.8	16.9	0.8	14.8	0.2	0.2	27.0	-/24
トリハロメタン生成能 (cm)	19.3	10.0	29.3	19.3	10.0	18.3	8.4	8.4	28.8	-/24
透明度 (cm)										
気温 (°C)										
水温 (°C)										
流量 (m/s)										

測定年度: 2013

公共用水域測定結果表 (河川)

鶴見川(大森川)		大竹橋		又口橋		測定地点: 又口橋		測定地点: 又口橋		測定地点: 又口橋	
項目	測定地点: 大竹橋	平均値	最大値	項目	測定地点: 又口橋	平均値	最大値	項目	測定地点: 又口橋	平均値	最大値
	(単位)				(単位)				(単位)		
水素イオン濃度	(pH)	7.8	7.6	水素イオン濃度	(pH)	8.1	7.9	水素イオン濃度	(pH)	8.1	7.9
生物化学的酸素要求量	(BOD)	1.3	0.7	生物化学的酸素要求量	(BOD)	1.3	0.6	生物化学的酸素要求量	(BOD)	1.3	0.6
化学的酸素要求量	(COD)	4.1	2.5	化学的酸素要求量	(COD)	2.9	1.6	化学的酸素要求量	(COD)	2.9	1.6
浮遊物質	(SS)	8	<1	浮遊物質	(SS)	3	1	浮遊物質	(SS)	3	1
溶解酸素	(DO)	9.2	5.9	溶解酸素	(DO)	10.3	8.2	溶解酸素	(DO)	10.3	8.2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.0E+04	3.3E+03	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.0E+04	4.9E+03	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.0E+04	4.9E+03
n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	7.7	5.1	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	5.2	2.5	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	5.2	2.5
全窒素	(mg/L)	0.16	0.066	全窒素	(mg/L)	0.047	0.028	全窒素	(mg/L)	0.047	0.028
全亜鉛	(mg/L)	0.023	0.015	全亜鉛	(mg/L)	0.013	0.005	全亜鉛	(mg/L)	0.013	0.005
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)		
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)		
ジクロロメタン	(mg/L)			ジクロロメタン	(mg/L)			ジクロロメタン	(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)		
ふつ素	(mg/L)			ふつ素	(mg/L)			ふつ素	(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)	0.09	<0.05	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05
硝酸性窒素	(mg/L)	6.4	4.2	硝酸性窒素	(mg/L)	4.3	1.8	硝酸性窒素	(mg/L)	4.3	1.8
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	6.5	4.2	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	4.3	1.8	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	4.3	1.8
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)		
EPN	(mg/L)			EPN	(mg/L)			EPN	(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)	0.18	<0.04	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	<0.04	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.08	<0.04
磷酸態磷	(mg/L)	0.13	0.047	磷酸態磷	(mg/L)	0.027	0.007	磷酸態磷	(mg/L)	0.027	0.007
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	(cm)	75.2	30.0	透明度	(cm)	>100.0	>100.0	透明度	(cm)	>100.0	>100.0
気温	(°C)	17.4	4.0	気温	(°C)	20.4	6.4	気温	(°C)	20.4	35.2
水温	(°C)	17.1	6.2	水温	(°C)	16.9	5.0	水温	(°C)	16.9	29.4
流量	(m/s)	0.10	0.06	流量	(m/s)	0.16	0.07	流量	(m/s)	0.16	0.51

測定年度: 2013

公共用水域測定結果表 (河川)

鶴見川(早淵川)		測定地点: 峰大橋		測定地点: 矢上川橋		測定地点: 国土交通省	
項目	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	最大値
	(単位)	(単位)	(単位)	(単位)	(単位)	(単位)	(単位)
水素イオン濃度	8.2	7.9	7.9	7.2	7.0	7.0	7.5
(pH)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
生物化学的酸素要求量	1.5	2.2	2.2	2.6	3.8	3.8	0.12
(BOD)	<75%値: 1.5>			<75%値: 2.7>			0.12
化学的酸素要求量	3.0	4.4	4.4	6.3	7.7	7.7	-/12
(COD)	<75%値: 3.1>			<75%値: 6.8>			-/12
浮遊物質	5	12	12	5	31	31	0.12
(SS)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
溶解酸素	9.5	7.5	7.5	6.4	7.9	7.9	0.12
(DO)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
大腸菌群数	2.1E+04	7.9E+03	7.9E+03	7.5E+04	5.4E+05	5.4E+05	-/12
(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)
n-ヘキサン抽出物質	1.8	3.6	3.6	9.1	11	11	-/12
全窒素	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
全リン	0.047	0.068	0.068	0.24	0.40	0.40	-/12
全亜鉛	0.011	0.014	0.014	0.025	0.032	0.032	-/4
カドミウム	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
全シアン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
鉛	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
六価クロム	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
砒素	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
総水銀	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
アルキル水銀	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
PCB	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
ジクロロメタン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
四塩化炭素	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
トリクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
テトラクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
チウラム	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
シマジン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
チオベンカルブ	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
ベンゼン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
セレン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
ふつ素	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
ほう素	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
1,4-ジオキサソ	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
亜硝酸性窒素	<0.05	<0.05	<0.05	0.16	0.07	0.07	-/12
(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
硝酸性窒素	1.3	2.3	2.3	5.8	3.8	3.8	-/12
(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.3	2.4	2.4	5.9	3.9	3.9	0.12
(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
フェノール類	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
銅	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
溶解性鉄	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
溶解性マンガン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
総クロム	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
E P N	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
ニッケル	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
アンモニア性窒素	0.06	<0.04	<0.04	1.7	0.38	0.38	-/12
(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
有機態リン	0.024	0.011	0.011	0.17	0.057	0.057	-/12
(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
電気伝導率	(mS/m)	(mS/m)	(mS/m)	570	34	34	-/12
塩化物イオン	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	1000	26	26	-/12
(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
トリハロメタン生成能	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
透明度	(cm)	(cm)	(cm)	88.2	25.0	25.0	-/12
(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	18.7	34.6	34.6	-/12
気温	(°C)	(°C)	(°C)	20.0	10.2	10.2	-/12
水温	(m/s)	(m/s)	(m/s)	3.32	1.70	1.70	-/12
流量	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)

入江川		入江橋		瀬田橋		瀬田橋		瀬田橋		瀬田橋	
項目	測定地点: (単位)	平均値	最大値	項目	測定地点: (単位)	平均値	最大値	項目	測定地点: (単位)	平均値	最大値
		類型: B				類型: B				類型: B	
		m/n				m/n				m/n	
水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.9	水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.7	水素イオン濃度	(pH)	8.6	7.7
生物化学的酸素要求量	(BOD)	1.9	4.1	生物化学的酸素要求量	(BOD)	<75%値: 2.4>	4.1	生物化学的酸素要求量	(BOD)	1.2	<75%値: 1.3>
化学的酸素要求量	(COD)	4.3	6.4	化学的酸素要求量	(COD)	<75%値: 4.9>	6.4	化学的酸素要求量	(COD)	2.9	<75%値: 2.8>
浮遊物質	(SS)	3	5	浮遊物質	(SS)	0	5	浮遊物質	(SS)	4	1
溶解性物質	(DO)	5.8	9.1	溶解性物質	(DO)	2.0	9.1	溶解性物質	(DO)	9.2	5.0
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.5E+04	1.3E+05	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E+05	1.3E+05	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.1E+04	7.9E+02
n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5
全窒素	(mg/L)	3.3	5.1	全窒素	(mg/L)	3.3	5.1	全窒素	(mg/L)	2.2	1.3
全リン	(mg/L)	0.36	0.78	全リン	(mg/L)	0.36	0.78	全リン	(mg/L)	0.051	0.10
全亜鉛	(mg/L)	0.014	0.018	全亜鉛	(mg/L)	0.014	0.018	全亜鉛	(mg/L)	0.021	0.021
ニトロフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	ニトロフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	ニトロフェノール	(mg/L)	0.00006	0.00012
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003
全シアン	(mg/L)	ND	ND	全シアン	(mg/L)	ND	ND	全シアン	(mg/L)	ND	ND
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND
PCB	(mg/L)	ND	ND	PCB	(mg/L)	ND	ND	PCB	(mg/L)	ND	ND
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002
四塩化炭素	(mg/L)	<0.002	<0.002	四塩化炭素	(mg/L)	<0.002	<0.002	四塩化炭素	(mg/L)	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.002	<0.002	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.002	<0.002	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.002	<0.002
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002
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)	<0.005	<0.005	1,4-ジオキサソ	(mg/L)	<0.005	<0.005	1,4-ジオキサソ	(mg/L)	<0.005	<0.005
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	0.16	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	0.16	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	0.05
硝酸性窒素	(mg/L)	2.1	3.1	硝酸性窒素	(mg/L)	2.1	3.1	硝酸性窒素	(mg/L)	1.7	3.4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.1	3.1	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.1	3.1	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.7	3.4
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01
溶解性鉄	(mg/L)	0.09	0.09	溶解性鉄	(mg/L)	0.09	0.09	溶解性鉄	(mg/L)	0.09	0.09
溶解性マンガン	(mg/L)	0.01	0.01	溶解性マンガン	(mg/L)	0.01	0.01	溶解性マンガン	(mg/L)	0.03	0.09
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008
アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.25	0.38	アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.25	0.38	アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.11	0.22
有機態炭素	(mg/L)	0.32	0.63	有機態炭素	(mg/L)	0.32	0.63	有機態炭素	(mg/L)	0.030	0.041
電気伝導率	(mS/m)	2700	4500	電気伝導率	(mS/m)	2700	4500	電気伝導率	(mS/m)	470	1000
塩化物イオン	(mg/L)	15000	16000	塩化物イオン	(mg/L)	15000	16000	塩化物イオン	(mg/L)	1900	3000
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03
トリハロメタン生成能	(mg/L)	90.4	>100.0	トリハロメタン生成能	(mg/L)	90.4	>100.0	トリハロメタン生成能	(mg/L)	81.4	>100.0
透明度	(cm)	14.6	25.5	透明度	(cm)	14.6	25.5	透明度	(cm)	34.0	34.0
気温	(°C)	16.8	25.3	気温	(°C)	16.8	25.3	気温	(°C)	16.3	16.3
水温	(°C)	8.7	8.7	水温	(°C)	8.7	8.7	水温	(°C)	5.9	5.9
流量	(m/s)	0.54	1.87	流量	(m/s)	0.54	1.87	流量	(m/s)	3.57	10.02
			-0.48				-0.48				-1.26

測定年度: 2013

公共用水域測定結果表 (河川)

大岡川		清水橋			瀬戸橋			宮川		
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	
		類型: B						類型: B		
		m/n						m/n		
水素イオン濃度 (pH)	(mg/L)	8.0	7.6	8.5	水素イオン濃度 (pH)	(mg/L)	8.1	7.8	8.3	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	1.8 <75%値: 2.3>	0.8	4.2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	1.4 <75%値: 1.6>	0.6	3.8	
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	4.3 <75%値: 4.5>	3.2	7.7	化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	3.2 <75%値: 3.4>	1.9	5.1	
浮遊物質 (SS)	(mg/L)	4	1	13	浮遊物質 (SS)	(mg/L)	2	1	10	
溶解性物質 (DO)	(mg/L)	7.5	4.6	10.9	溶解性物質 (DO)	(mg/L)	7.8	4.1	10.1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	1.2E+05	1.3E+03	1.3E+06	大腸菌群数 (MPN/100ml)	(MPN/100ml)	3.9E+03	1.1E+01	2.3E+04	
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)	1.6	0.79	2.5	全窒素	(mg/L)	0.77	0.36	1.9	
全リン	(mg/L)	0.10	0.065	0.15	全リン	(mg/L)	0.078	0.030	0.15	
全亜鉛	(mg/L)	0.009	0.004	0.018	全亜鉛	(mg/L)	0.007	0.003	0.013	
ノニルフェノール	(mg/L)	0.00007	<0.00006	0.00007	ノニルフェノール	(mg/L)	0.00006	<0.00006	0.00006	
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	ND	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	
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	<0.02	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	
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	<0.0005	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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	ND	PCB	(mg/L)	ND	ND	ND	
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	
四塩化炭素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	四塩化炭素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	
ネトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ネトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
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	<0.0003	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	<0.002	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	
ふつ素	(mg/L)				ふつ素	(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)	<0.005	<0.005	<0.005	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.07	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.99	0.37	1.9	硝酸性窒素	(mg/L)	0.32	<0.05	0.80	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.0	0.42	1.9	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.37	<0.10	0.85	
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	<0.01	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	
溶解性鉄	(mg/L)	0.13	0.05	0.20	溶解性鉄	(mg/L)	0.03	0.02	0.04	
溶解性マンガン	(mg/L)	0.05	0.05	0.05	溶解性マンガン	(mg/L)	0.09	0.09	0.09	
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	
EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	
アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.17	0.07	0.29	アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.09	<0.04	0.21	
有機態炭素	(mg/L)	0.080	0.054	0.11	有機態炭素	(mg/L)	0.051	0.014	0.12	
電気伝導率	(ms/m)	1800	250	3200	電気伝導率	(ms/m)	3400	1200	4700	
塩化物イオン	(mg/L)	8000	4700	10000	塩化物イオン	(mg/L)	14000	11000	16000	
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)				トリハロメタン生成能	(mg/L)				
透明度 (cm)	(cm)	80.7	30.0	>100.0	透明度 (cm)	(cm)	97.5	45.0	>100.0	
気温 (°C)	(°C)	17.0	0.3	34.2	気温 (°C)	(°C)	17.4	0.8	34.0	
水温 (°C)	(°C)	17.0	5.5	29.0	水温 (°C)	(°C)	18.0	8.2	30.2	
流量 (m/s)	(m/s)	0.80	-3.22	5.21	流量 (m/s)	(m/s)	-0.53	-4.11	4.28	

待従川	平湯橋			瀬定橋: 横浜市			瀬定橋: 鶴岡橋			瀬定橋: 大和市		
	項目	平均値	最大値	項目	平均値	最大値	項目	平均値	最大値	項目	平均値	最大値
水素イオン濃度	(pH)	8.1	7.9	8.4	0.24	0.24	水素イオン濃度	(pH)	7.7	7.4	9.3	m/n
生物化学的酸素要求量	(BOD)	1.7	<0.0006	3.3	3.24	3.24	生物化学的酸素要求量	(BOD)	1.2	<75%値: 1.2>	4.0	0.48
化学的酸素要求量	(COD)	3.3	<75%値: 4.1>	5.3	-/24	-/24	化学的酸素要求量	(COD)	2.9	<75%値: 2.9>	1.1	-/48
浮遊物質	(SS)	2	4	4	0.24	0.24	浮遊物質	(SS)	6	<1	73	0.47
溶解性物質	(DO)	8.4	5.3	11.1	0.24	0.24	溶解性物質	(DO)	10.1	6.2	17.2	0.48
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.9E+03	3.3E+01	1.7E+04	-/12	-/12	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.8E+03	4.6E+02	3.5E+04	-/12
n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/24	-/24	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/L)	0.74	0.27	2.2	-/24	-/24	全窒素	(mg/L)	3.6	1.6	4.5	-/24
全リン	(mg/L)	0.062	0.022	0.12	-/24	-/24	全リン	(mg/L)	0.085	0.035	0.17	-/24
全亜鉛	(mg/L)	0.007	0.003	0.017	-/12	-/12	全亜鉛	(mg/L)	0.012	0.001	0.060	-/12
ノルフロエノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	-/2	ノルフロエノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/12
全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	0/2	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/12
砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/12
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	0/2	アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	0/2	P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/12
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	四塩化炭素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/12
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/24
ネトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	ネトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/24
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
チオラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	チオラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	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	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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ふつ素	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ふつ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/6
ほう素	(mg/L)	ND	ND	ND	0/2	0/2	ほう素	(mg/L)	0.04	0.02	0.05	0/6
1,4-ジオキサソ	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	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)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.33	1.5	1.5	-/12	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	3.1	0.99	4.2	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.38	1.5	1.5	0/12	0/12	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	3.1	1.0	4.2	0/12
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/6
銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	0/2	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6
溶解性鉄	(mg/L)	0.04	0.02	0.06	0/2	0/2	溶解性鉄	(mg/L)	0.04	0.02	0.09	0/6
溶解性マンガン	(mg/L)	0.06	0.04	0.07	0/2	0/2	溶解性マンガン	(mg/L)	0.04	<0.01	<0.01	0/6
総クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	総クロム	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/6
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	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	-/2	ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/2
アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.09	0.04	0.18	-/12	-/12	アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.06	0.04	0.22	-/12
有機炭素	(mg/L)	0.039	0.011	0.087	-/12	-/12	有機炭素	(mg/L)	0.041	0.020	0.069	-/12
電気伝導率	(mS/m)	3600	720	4800	-/24	-/24	電気伝導率	(mS/m)	27	4	32	-/48
塩化物イオン	(mg/L)	15000	11000	17000	-/4	-/4	塩化物イオン	(mg/L)	16	6	23	-/24
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.03	<0.03	0.03	-/6
トリハロメタン生成能	(mg/L)	93.5	45.0	>100.0	-/24	-/24	トリハロメタン生成能	(mg/L)	90.4	12.0	>100.0	-/48
透明度	(cm)	17.3	1.4	33.0	-/24	-/24	透明度	(cm)	15.7	3.0	31.0	-/48
気温	(°C)	17.6	7.6	29.8	-/24	-/24	気温	(°C)	16.9	4.7	28.8	-/48
水温	(°C)	17.6	7.6	29.8	-/24	-/24	水温	(°C)	16.9	4.7	28.8	-/48
流量	(m/s)	-1.05	-6.59	5.17	-/24	-/24	流量	(m/s)	0.59	0.24	1.24	-/48

境川		新道大橋		大和市		横浜市	
項目	測定地点: (単位)	平均値	最大値	項目	測定地点: (単位)	平均値	最大値
			類型: D				類型: D
水素イオン濃度	(pH)	7.4	7.2	水素イオン濃度	(pH)	8.0	7.8
生物化学的酸素要求量	(BOD)	2.5	0.9	生物化学的酸素要求量	(BOD)	1.6	0.9
化学的酸素要求量	(COD)	6.0	3.6	化学的酸素要求量	(COD)	4.6	3.3
浮遊物質	(SS)	5	1	浮遊物質	(SS)	5	1
溶解性物質	(DO)	8.7	6.5	溶解性物質	(DO)	9.1	7.0
大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.7E+03	1.3E+03	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.1E+03	7.9E+02
n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5
全窒素	(mg/L)	8.1	6.4	全窒素	(mg/L)	7.6	3.8
全リン	(mg/L)	0.68	0.19	全リン	(mg/L)	0.53	0.18
全亜鉛	(mg/L)	0.014	0.005	全亜鉛	(mg/L)	0.023	0.015
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	ノニルフェノール	(mg/L)	<0.0003	<0.0003
カドミウム	(mg/L)	ND	ND	カドミウム	(mg/L)	ND	ND
全シアン	(mg/L)	<0.005	<0.005	全シアン	(mg/L)	<0.005	<0.005
鉛	(mg/L)	<0.02	<0.02	鉛	(mg/L)	<0.02	<0.02
六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005	六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005
砒素	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	砒素	(mg/L)	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005
P C B	(mg/L)	<0.002	<0.002	P C B	(mg/L)	<0.002	<0.002
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0004	<0.0004
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.01	<0.01	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.01	<0.01
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002	<0.002
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0005	0.0005	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005
ネトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	ネトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006
チウラム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	チウラム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003
シマジン	(mg/L)	<0.002	<0.002	シマジン	(mg/L)	<0.002	<0.002
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.001	<0.001	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/L)	<0.002	<0.002	ベンゼン	(mg/L)	<0.002	<0.002
セレン	(mg/L)	<0.08	<0.08	セレン	(mg/L)	<0.08	<0.08
ふつ素	(mg/L)	0.04	0.02	ふつ素	(mg/L)	0.04	0.04
ほう素	(mg/L)	<0.005	<0.005	ほう素	(mg/L)	<0.005	<0.005
1,4-ジオキサソ	(mg/L)	0.05	0.05	1,4-ジオキサソ	(mg/L)	0.05	0.05
亜硝酸性窒素	(mg/L)	6.5	2.0	亜硝酸性窒素	(mg/L)	6.8	3.1
硝酸性窒素	(mg/L)	6.5	2.0	硝酸性窒素	(mg/L)	6.8	3.1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	6.5	2.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	6.8	3.1
フェノール類	(mg/L)	0.01	<0.005	フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005
銅	(mg/L)	0.02	<0.01	銅	(mg/L)	<0.01	<0.01
溶解性鉄	(mg/L)	0.02	<0.02	溶解性鉄	(mg/L)	0.03	0.03
溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	溶解性マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01
総クロム	(mg/L)	<0.008	<0.008	総クロム	(mg/L)	<0.008	<0.008
E P N	(mg/L)	0.17	0.04	E P N	(mg/L)	0.07	0.04
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.44	0.13	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.48	0.14
有機炭素	(mg/L)	34	6	有機炭素	(mg/L)	38	26
電気伝導率	(mS/m)	30	11	電気伝導率	(mS/m)	37	31
塩化物イオン	(mg/L)	0.03	<0.03	塩化物イオン	(mg/L)	<0.03	<0.03
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	87.8	8.0	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	87.6	20.0
トリハロメタン生成能	(cm)	16.3	-3.0	トリハロメタン生成能	(cm)	15.8	30.8
透明度	(cm)	19.8	12.5	透明度	(cm)	18.1	7.7
気温	(°C)	2.04	1.32	気温	(°C)	2.47	1.12
水温	(°C)			水温	(°C)		
流量	(m/s)			流量	(m/s)		

測定年度: 2013

公共用水域測定結果表(河川)

境界(柏尾川) 測定地点: 吉倉橋 平均値 最小値 最大値

項目	測定地点: 境川橋	平均値	最小値	最大値	測定地点: 藤沢市	平均値	最小値	最大値	測定地点: 横浜市	平均値	最小値	最大値
水素イオン濃度 (pH)	7.7	7.3	7.3	8.1	7.7	7.3	7.3	8.1	7.6	8.3	7.6	8.9
生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.4	<75%値: 2.8>	1.0	5.1	2.4	<75%値: 2.8>	1.0	5.1	<75%値: 1.5>	1.3	0.6	3.2
化学的酸素要求量 (COD)	5.4	<75%値: 5.8>	3.6	7.1	5.4	<75%値: 5.8>	3.6	7.1	<75%値: 3.9>	3.6	2.4	10
浮遊物質 (SS)	4		1	34	4		1	34		7	1	52
溶解性物質 (DO)	7.5		4.8	9.6	7.5		4.8	9.6		10.4	7.0	13.8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.8E+04		1.3E+03	4.9E+04	1.8E+04		1.3E+03	4.9E+04		1.6E+04	4.6E+02	7.9E+04
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
全窒素 (mg/L)	7.1		5.7	9.5	7.1		5.7	9.5		2.4	1.8	3.2
全リン (mg/L)	0.56		0.34	0.90	0.56		0.34	0.90		0.041	0.019	0.072
全亜鉛 (mg/L)	0.021		0.012	0.029	0.021		0.012	0.029		0.012	0.003	0.049
ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006		<0.00006	<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006		<0.0003	<0.0003	<0.0003
カドミウム (mg/L)	ND		ND	ND	ND		ND	ND		ND	ND	ND
全シアン (mg/L)	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム (mg/L)	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
砒素 (mg/L)	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
総水銀 (mg/L)	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀 (mg/L)	ND		ND	ND	ND		ND	ND				
PCB (mg/L)	<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 (mg/L)	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素 (mg/L)	<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 (mg/L)	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<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 (mg/L)	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.006		<0.006	<0.006	<0.006		<0.006	<0.006		<0.006	<0.006	<0.006
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ネトラクロロエチレン (mg/L)	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
チウラム (mg/L)	<0.006		<0.006	<0.006	<0.006		<0.006	<0.006		<0.006	<0.006	<0.006
シマジン (mg/L)	<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 (mg/L)	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン (mg/L)	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
セレン (mg/L)	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ふつ素 (mg/L)	0.11		<0.08	0.16	0.11		<0.08	0.16		0.08	<0.08	0.08
ほう素 (mg/L)	0.27		0.05	0.56	0.27		0.05	0.56		0.04	<0.03	0.04
1,4-ジオキサソ (mg/L)	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.21		0.10	0.41	0.21		0.10	0.41		0.05	<0.05	0.05
硝酸性窒素 (mg/L)	5.8		4.7	7.5	5.8		4.7	7.5		2.0	1.3	3.0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	6.0		4.8	7.7	6.0		4.8	7.7		2.0	1.3	3.0
フェノール類 (mg/L)	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
銅 (mg/L)	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
溶解性鉄 (mg/L)	0.06		0.02	0.09	0.06		0.02	0.09		0.13	0.08	0.17
溶解性マンガン (mg/L)	0.02		0.01	0.04	0.02		0.01	0.04		0.02	<0.01	0.02
総クロム (mg/L)	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02				
E P N (mg/L)	<0.006		<0.006	<0.006	<0.006		<0.006	<0.006				
ニッケル (mg/L)	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.52		0.24	1.1	0.52		0.24	1.1		0.06	<0.04	0.21
有機態窒素 (mg/L)	0.45		0.28	0.72	0.45		0.28	0.72		0.033	0.016	0.047
電気伝導率 (µS/cm)	170		38	1400	170		38	1400		53	23	72
塩化物イオン (mg/L)	530		52	2100	530		52	2100		59	47	69
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
トリハロメタン生成能 (mg/L)	98.2		30.0	>100.0	98.2		30.0	>100.0		76.3	21.0	>100.0
透明度 (cm)	18.5		2.0	33.0	18.5		2.0	33.0		16.8	1.8	34.5
気温 (°C)	19.4		9.5	31.5	19.4		9.5	31.5		16.7	5.0	29.5
水温 (°C)	10.40		3.39	20.28	10.40		3.39	20.28		0.94	0.30	7.74
流量 (m/s)												

公共用水域測定結果表（河川）

測定年度：2013

境川(柏尾川)		鷹匠橋		測定地点：鷹匠橋		測定地点：鷹匠橋		測定地点：鷹匠橋		測定地点：鷹匠橋	
項目	(単位)	平均値	最大値	最小値	C	項目	(単位)	平均値	最大値	最小値	C
水素イオン濃度	(pH)	7.7	8.1	7.4	0/24	水素イオン濃度	(pH)	7.7	8.1	7.3	m/n
生物化学的酸素要求量	(BOD)	3.2	7.0	1.7	1/24	生物化学的酸素要求量	(BOD)	2.3	4.9	1.1	0/24
化学的酸素要求量	(COD)	7.4	8.8	4.9	-/24	化学的酸素要求量	(COD)	6.8	8.2	5.2	-/24
浮遊物質	(SS)	5	30	2	0/24	浮遊物質	(SS)	4	17	1	0/24
溶解性酸素	(DO)	8.5	10.7	6.0	0/24	溶解性酸素	(DO)	8.5	11.8	5.8	0/24
大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.2E+03	4.9E+04	1.4E+03	-/12	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E+04	4.9E+04	4.9E+02	-/12
n-ヘキサノール抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12	n-ヘキサノール抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	6.0	8.5	2.6	-/12	全窒素	(mg/L)	6.4	9.2	2.4	-/12
全リン	(mg/L)	0.37	0.62	0.14	-/12	全リン	(mg/L)	0.68	1.2	0.26	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.025	0.035	0.016	-/12	全亜鉛	(mg/L)	0.022	0.04	0.014	-/12
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	ノニルフェノール	(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
アルキル水銀	(mg/L)				0/2	アルキル水銀	(mg/L)				0/2
P C B	(mg/L)				0/2	P C B	(mg/L)				0/2
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ネトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	ネトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チオラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	チオラム	(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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	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
ふつ素	(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	0/2	ふつ素	(mg/L)	0.08	0.08	0.08	0/2
ほう素	(mg/L)	0.07	0.08	0.07	0/2	ほう素	(mg/L)	0.05	0.05	0.05	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)	0.11	0.21	<0.05	-/12	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	0.16	0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	4.7	7.3	1.6	-/12	硝酸性窒素	(mg/L)	5.3	8.7	1.7	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	4.8	7.3	1.6	0/2	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	5.3	8.7	1.7	0/2
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)	0.06	0.06	0.05	0/2	溶解性鉄	(mg/L)	0.04	0.05	0.02	0/2
溶解性マンガン	(mg/L)	0.02	0.02	0.01	0/2	溶解性マンガン	(mg/L)	0.02	0.03	0.01	0/2
総クロム	(mg/L)				0/2	総クロム	(mg/L)				0/2
E P N	(mg/L)				-/2	E P N	(mg/L)				-/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)	0.21	0.58	0.07	-/12	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.11	0.40	0.04	-/12
有機態炭素	(mg/L)	0.34	0.61	0.092	-/12	有機態炭素	(mg/L)	0.61	1.1	0.23	-/12
電気伝導率	(mS/m)	50	69	27	-/24	電気伝導率	(mS/m)	57	82	35	-/24
塩化物イオン	(mg/L)	53	60	45	-/4	塩化物イオン	(mg/L)	54	63	44	-/4
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)	<0.03	<0.03	<0.03	-/2
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)				-/24
透明度	(cm)	87.0	>100.0	27.0	-/24	透明度	(cm)	97.1	>100.0	40.0	-/24
気温	(°C)	17.5	34.7	1.0	-/24	気温	(°C)	17.4	34.0	1.1	-/24
水温	(°C)	20.0	31.5	11.4	-/24	水温	(°C)	19.6	29.8	11.4	-/24
流量	(m/s)	4.33	11.17	3.17	-/24	流量	(m/s)	0.78	1.67	0.48	-/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	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.4	3/12
化学的酸素要求量	(COD)	4.0	2.3	4.7	0/12
溶解酸素量	(DO)	8.1	5.3	10.1	0/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.0E+04	4.9E+01	7.9E+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)	1.7	0.45	1.8	-/12
全磷	(mg/L)	0.12	0.056	0.13	-/12
全亜鉛	(mg/L)				
ノニルフェノール	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.07	<0.003	<0.0003	0/2
硝酸性窒素	(mg/L)	1.1	ND	ND	0/2
アンモニア性窒素	(mg/L)				
磷酸態磷	(mg/L)	0.20	<0.005	<0.005	0/2
塩分	(mg/L)	25.78	<0.02	<0.02	0/2
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.03	<0.005	<0.005	0/2
クロロフィルa	(µg/L)	8.3	<0.0005	<0.0005	0/2
水温	(°C)	19.4	ND	ND	0/1
上層					
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.4	-/12
化学的酸素要求量	(COD)	2.8	1.6	4.1	-/12
溶解酸素量	(DO)	7.5	4.6	10.5	-/12
全窒素	(mg/L)	0.65	0.39	0.99	-/12
全磷	(mg/L)	0.061	0.045	0.082	-/12
全亜鉛	(mg/L)				
ノニルフェノール	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.32	0.09	0.69	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	<0.04	0.11	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.039	0.007	0.058	-/12
塩分	(mg/L)	30.88	29.21	32.03	-/12
水温	(°C)	18.2	10.9	28.0	-/12
下層					
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.4	-/12
化学的酸素要求量	(COD)	2.8	1.6	4.1	-/12
溶解酸素量	(DO)	7.5	4.6	10.5	-/12
全窒素	(mg/L)	0.65	0.39	0.99	-/12
全磷	(mg/L)	0.061	0.045	0.082	-/12
全亜鉛	(mg/L)				
ノニルフェノール	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.05	0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.32	0.09	0.69	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.07	<0.04	0.11	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.039	0.007	0.058	-/12
塩分	(mg/L)	30.88	29.21	32.03	-/12
水温	(°C)	18.2	10.9	28.0	-/12
透明度	(m)	2.5	1.6	4.3	-/12
気温	(°C)	18.7	3.7	33.2	-/12

公共用水域測定結果表（海域）

東京湾 測定地点：横浜港内 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	8.1	8.5	3/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	3.7	1.8	4.8	0/12
溶解酸素量	(DO) (mg/L)	10.0	5.4	10.0	0/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.1E+03	<2.0E+00	7.9E+03	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	0.73	0.46	0.94	-/12
全磷	(mg/L)	0.058	0.041	0.087	-/12
全亜鉛	(mg/L)				
ノニルフェノール	(mg/L)				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	<0.003	<0.0003	0/2
硝酸性窒素	(mg/L)	0.37	ND	ND	0/2
アンモニア性窒素	(mg/L)				
磷酸態磷	(mg/L)	0.06	<0.005	<0.005	0/2
塩分	(mg/L)	28.76	<0.02	<0.02	0/2
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	25.23	<0.005	<0.005	0/2
クロロフィルa	(µg/L)	<0.03	<0.0005	<0.0005	0/2
水温	(°C)	14	ND	ND	0/1
		18.8	<0.002	<0.002	0/2
			<0.0002	<0.0002	0/2
			<0.0004	<0.0004	0/2
			<0.01	<0.01	0/2
			<0.004	<0.004	0/2
			<0.0005	<0.0005	0/2
			<0.0006	<0.0006	0/2
			<0.002	<0.002	0/2
			<0.0005	<0.0005	0/2
			<0.0002	<0.0002	0/2
			<0.0006	<0.0006	0/2
			<0.0003	<0.0003	0/2
			<0.002	<0.002	0/2
			<0.001	<0.001	0/2
			<0.005	<0.005	0/2
			<0.002	<0.002	0/2
			<0.005	<0.005	0/2
			<0.05	0.05	-/12
			0.06	0.67	-/12
			0.11	0.72	0/12
			<0.005	<0.005	0/2
			<0.01	<0.01	0/2
			<0.02	<0.02	0/2
			<0.01	<0.01	0/2
			<0.0006	<0.0006	0/2
			<0.008	<0.008	-/2
			0.04	0.11	-/12
			0.023	0.054	-/12
			10.6	27.9	-/12
			1.4	5.7	-/12
			3.8	33.4	-/12

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	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
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	3.1	1.9	4.5	-/12
溶解酸素量 (DO) (mg/L)	9.2	7.2	11.4	-/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.1E+02	<2.0E+00	2.3E+03	-/12
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素 (mg/L)	0.50	0.37	0.73	0/12
全磷 (mg/L)	0.039	0.025	0.052	0/12
全亜鉛 (mg/L)				
ノニルフェノール (mg/L)				
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素 (mg/L)	0.21	<0.05	0.40	-/12
アンモニア性窒素 (mg/L)				
磷酸態磷 (mg/L)	0.04	<0.04	0.06	-/12
塩分 (mg/L)	31.20	29.41	32.45	-/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)	9.5	1.5	21	-/12
水温 (°C)	18.7	11.0	29.0	-/12
上層				
水素イオン濃度 (pH)	8.2	8.1	8.3	-/12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	2.3	1.7	2.9	-/12
溶解酸素量 (DO) (mg/L)	7.4	4.7	9.8	-/12
全窒素 (mg/L)	0.41	0.31	0.55	-/12
全磷 (mg/L)	0.038	0.026	0.051	-/12
全亜鉛 (mg/L)				
ノニルフェノール (mg/L)				
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素 (mg/L)	0.19	0.05	0.36	-/12
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	<0.04	0.09	-/12
磷酸態磷 (mg/L)	0.023	0.013	0.040	-/12
塩分 (°C)	32.09	31.59	32.60	-/12
水温 (°C)	17.8	10.5	26.1	-/12
下層				
水素イオン濃度 (pH)	8.3	8.2	8.4	4/12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	2.7	1.9	3.7	0/12
溶解酸素量 (DO) (mg/L)	8.3	6.7	10.6	0/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.1E+02	<2.0E+00	2.3E+03	-/12
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素 (mg/L)	0.46	0.35	0.64	-/12
全磷 (mg/L)	0.039	0.027	0.052	-/12
全亜鉛 (mg/L)				
ノニルフェノール (mg/L)				
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
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)	<0.002	<0.002	<0.002	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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	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)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素 (mg/L)	0.20	0.05	0.38	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.25	0.10	0.43	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
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)	0.05	<0.04	0.07	-/12
磷酸態磷 (mg/L)	0.020	0.012	0.032	-/12
水温 (°C)	18.3	10.8	27.6	-/12
透明度 (m)	3.3	2.0	4.6	-/12
気温 (°C)	17.1	2.3	29.0	-/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
上層					
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.0	8.5	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	3.2	1.7	5.0	-/12
溶解酸素量	(DO) (mg/L)	8.9	6.6	10.8	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.3E+02	5.0E+00	2.3E+03	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	0.45	0.32	0.81	-/12
全磷	(mg/L)	0.044	0.029	0.067	5/12
全亜鉛	(mg/L)				
ニルフェノール	(mg/L)				
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	0.38	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)				
磷酸態磷	(mg/L)	0.06	<0.04	0.17	-/12
塩分	(mg/L)	29.61	24.49	32.35	-/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)	5.3	0.8	14	-/12
水温	(°C)	18.2	9.2	27.9	-/12
下層					
水素イオン濃度	(pH)	8.2	8.1	8.4	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.8	1.4	4.3	-/12
溶解酸素量	(DO) (mg/L)	8.2	5.8	10.9	-/12
全窒素	(mg/L)	0.43	0.31	0.67	-/12
全磷	(mg/L)	0.044	0.024	0.073	-/12
全亜鉛	(mg/L)				
ニルフェノール	(mg/L)				
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	0.39	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.05	<0.04	0.12	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.026	0.012	0.049	-/12
塩分	(mg/L)	30.86	27.31	32.41	-/12
水温	(°C)	17.9	10.0	28.1	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
全層					
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.1	8.5	3/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	3.0	1.6	4.7	6/12
溶解酸素量	(DO) (mg/L)	8.6	6.2	10.9	0/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.3E+02	5.0E+00	2.3E+03	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12
全窒素	(mg/L)	0.44	0.33	0.74	-/12
全磷	(mg/L)	0.044	0.027	0.066	-/12
全亜鉛	(mg/L)				
ニルフェノール	(mg/L)				
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
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)	<0.002	<0.002	<0.002	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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	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)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.18	<0.05	0.37	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.23	<0.10	0.42	-/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
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)	0.05	<0.04	0.15	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.026	0.011	0.053	-/12
水温	(°C)	18.0	9.6	28.0	-/12
透明度	(m)	2.8	1.8	>3.8	-/12
気温	(°C)	17.9	2.6	30.8	-/12

公共用水域測定結果表（海域）

東京湾 測定地点：本牧沖 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	8.6	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	3.0	1.9	4.8	-/12
溶解酸素量	(DO) (mg/L)	9.1	6.7	11.1	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	6.8E+01	<2.0E+00	4.9E+02	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/12
全窒素	(mg/L)	0.52	0.32	0.76	0/12
全磷	(mg/L)	0.041	0.025	0.051	0/12
全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.001	0.009	-/12
ノニルフェノール	(mg/L)	0.00016	<0.00006	0.00026	-/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.24	<0.05	0.51	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)				
磷酸態磷	(mg/L)	0.05	<0.04	0.09	-/12
塩分	(mg/L)	30.90	0.008	0.040	-/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)	8.3	1.3	17	-/12
水温	(°C)	18.2	10.0	28.2	-/12
水素イオン濃度	(pH)	8.1	8.0	8.2	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.7	1.2	2.6	-/12
溶解酸素量	(DO) (mg/L)	5.9	2.2	9.3	-/12
全窒素	(mg/L)	0.34	0.25	0.53	-/12
全磷	(mg/L)	0.046	0.027	0.080	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.004	<0.001	0.009	-/12
ノニルフェノール	(mg/L)	0.00010	<0.00006	0.00013	-/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	0.07	0.33	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.04	0.12	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.038	0.016	0.076	-/12
塩分	(mg/L)	33.36	31.92	33.92	-/12
水温	(°C)	16.8	10.3	22.8	-/12

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	8.4	1/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.4	1.7	3.3	3/12
溶解酸素量	(DO) (mg/L)	7.5	5.5	10.2	0/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	6.8E+01	<2.0E+00	4.9E+02	-/12
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12
全窒素	(mg/L)	0.43	0.29	0.65	-/12
全磷	(mg/L)	0.044	0.029	0.062	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.001	0.009	0/12
ノニルフェノール	(mg/L)	0.00013	<0.00006	0.00020	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
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)	<0.002	<0.002	<0.002	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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	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)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.20	0.07	0.42	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.25	0.12	0.47	-/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
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)	0.05	<0.04	0.08	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.030	0.013	0.045	-/12
水温	(°C)	17.5	10.2	25.5	-/12
透明度	(m)	3.7	2.3	5.5	-/12
気温	(°C)	18.6	3.2	33.8	-/12

公共用水域測定結果表（海域）

東京湾 測定地点：富岡沖 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	8.2	8.5	5/12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	2.9	1.8	4.0	-/12
溶解酸素量 (DO) (mg/L)	9.2	6.6	10.8	-/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.8E+00	<2.0E+00	2.7E+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	0.61	0/12
全磷 (mg/L)	0.036	0.024	0.058	0/12
全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.001	0.012	-/12
ノニルフェノール (mg/L)	0.00009	<0.00006	0.00011	-/2
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素 (mg/L)	0.19	<0.05	0.38	-/12
アンモニア性窒素 (mg/L)				
磷酸態磷 (mg/L)	0.05	<0.04	0.10	-/12
塩分 (mg/L)	31.41	29.67	32.80	-/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)	9.3	1.6	31	-/12
水温 (°C)	18.1	10.3	27.1	-/12
水素イオン濃度 (pH)	8.2	8.2	8.4	-/12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	2.2	1.4	2.9	-/12
溶解酸素量 (DO) (mg/L)	7.5	4.9	9.6	-/12
全窒素 (mg/L)	0.38	0.25	0.54	-/12
全磷 (mg/L)	0.034	0.022	0.050	-/12
全亜鉛 (mg/L)	0.006	0.002	0.011	-/12
ノニルフェノール (mg/L)	0.00010	<0.00006	0.00013	-/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	0.35	-/12
アンモニア性窒素 (mg/L)				
磷酸態磷 (mg/L)	0.05	<0.04	0.09	-/12
塩分 (mg/L)	32.40	0.009	0.038	-/12
水温 (°C)	17.6	10.2	26.0	-/12

項目	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	8.3	8.2	8.5	5/12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	2.6 <75%値:3.2>	1.7	3.3	4/12
溶解酸素量 (DO) (mg/L)	8.4	6.7	10.2	0/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.8E+00	<2.0E+00	2.7E+01	-/12
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12
全窒素 (mg/L)	0.41	0.30	0.58	-/12
全磷 (mg/L)	0.036	0.023	0.054	-/12
全亜鉛 (mg/L)	0.006	0.002	0.012	0/12
ノニルフェノール (mg/L)	0.00009	<0.00006	0.00012	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
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)	<0.002	<0.002	<0.002	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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	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)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素 (mg/L)	0.18	<0.05	0.37	-/12
磷酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.23	<0.10	0.42	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
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)	0.05	<0.04	0.10	-/12
磷酸態磷 (mg/L)	0.018	0.008	0.032	-/12
水温 (°C)	17.8	10.3	26.6	-/12
透明度 (m)	3.7	2.0	5.5	-/12
気温 (°C)	17.4	2.5	30.0	-/12

公共用水域測定結果表（海域）

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	8.2	8.5	-/12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	2.8	1.9	3.9	-/12
溶解酸素量 (DO) (mg/L)	9.2	6.5	11.0	-/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	9.7E+00	<2.0E+00	4.9E+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)	0.42	0.29	0.64	1/12
全磷 (mg/L)	0.037	0.024	0.056	1/12
全亜鉛 (mg/L)				
ノニルフェノール (mg/L)				
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素 (mg/L)	0.20	<0.05	0.42	-/12
アンモニア性窒素 (mg/L)				
磷酸態磷 (mg/L)	0.04	<0.04	0.06	-/12
塩分 (mg/L)	31.48	0.008	0.040	-/12
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.03	<0.03	32.71	-/12
クロロフィルa (µg/L)	7.4	1.2	<0.03	-/2
水温 (°C)	18.0	10.6	26.9	-/12
水素イオン濃度 (pH)	8.2	8.1	8.4	-/12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	2.1	1.4	3.1	-/12
溶解酸素量 (DO) (mg/L)	7.3	4.3	10.2	-/12
全窒素 (mg/L)	0.35	0.23	0.51	-/12
全磷 (mg/L)	0.036	0.030	0.051	-/12
全亜鉛 (mg/L)				
ノニルフェノール (mg/L)				
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素 (mg/L)	0.16	<0.05	0.35	-/12
アンモニア性窒素 (mg/L)				
磷酸態磷 (mg/L)	0.04	<0.04	0.07	-/12
塩分 (mg/L)	32.57	0.010	0.038	-/12
水温 (°C)	17.4	10.5	26.2	-/12

項目	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度 (pH)	8.3	8.2	8.5	4/12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	2.5	1.7	3.5	2/12
溶解酸素量 (DO) (mg/L)	8.3	6.4	10.5	0/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	9.7E+00	<2.0E+00	4.9E+01	-/12
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/12
全窒素 (mg/L)	0.39	0.29	0.58	-/12
全磷 (mg/L)	0.037	0.028	0.054	-/12
全亜鉛 (mg/L)				
ノニルフェノール (mg/L)				
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
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)	<0.002	<0.002	<0.002	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)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	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)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素 (mg/L)	0.18	<0.05	0.39	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.23	<0.10	0.44	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
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)	0.04	<0.04	0.06	-/12
磷酸態磷 (mg/L)	0.020	0.011	0.034	-/12
水温 (°C)	17.7	10.6	26.6	-/12
透明度 (m)	3.8	1.9	5.8	-/12
気温 (°C)	18.0	3.1	31.6	-/12

項目	(単位)	平均値	最小値	最大値	m/n
水素イオン濃度	(pH)	8.4	8.1	8.6	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	3.1	1.8	4.6	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	9.7	7.7	11.4	-/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	-/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素	(mg/L)	0.51	0.37	0.80	2/12
全磷	(mg/L)	0.039	0.026	0.059	2/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	-/2
ノニルフェノール	(mg/L)	0.00011	<0.00006	0.00015	-/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.21	<0.05	0.47	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)				
磷酸態磷	(mg/L)	0.05	<0.04	0.09	-/12
塩分	(mg/L)	30.76	0.004	0.037	-/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)	7.9	1.1	21	-/12
水温	(°C)	18.0	9.6	27.8	-/12
上層					
水素イオン濃度	(pH)	8.1	7.9	8.2	-/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	1.7	1.3	2.5	-/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	6.1	0.9	9.1	-/12
全窒素	(mg/L)	0.34	0.23	0.45	-/12
全磷	(mg/L)	0.039	0.025	0.075	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	-/2
ノニルフェノール	(mg/L)	0.00007	<0.00006	0.00008	-/2
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素	(mg/L)	0.16	0.05	0.24	-/12
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.04	0.13	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.029	0.012	0.073	-/12
塩分	(mg/L)	33.20	32.11	33.96	-/12
水温	(°C)	16.6	11.1	21.0	-/12
下層					
水素イオン濃度	(pH)	8.3	8.1	8.4	4/12
化学的酸素要求量	(COD) (mg/L)	2.4	1.6	3.3	7/12
溶存酸素量	(DO) (mg/L)	7.9	4.8	10.0	4/12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/4
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/4
全窒素	(mg/L)	0.43	0.31	0.59	-/12
全磷	(mg/L)	0.040	0.027	0.063	-/12
全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0/2
ノニルフェノール	(mg/L)	0.00009	<0.00006	0.00012	0/2
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアナ	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
砒素	(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)				
P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
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)	0.18	0.05	0.33	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.23	0.10	0.38	-/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
E P N	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ニッケル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/1
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	<0.04	0.11	-/12
磷酸態磷	(mg/L)	0.023	0.008	0.044	-/12
水温	(°C)	17.3	10.4	24.4	-/12
透明度	(m)	4.1	2.1	7.7	-/12
気温	(°C)	17.6	4.1	31.0	-/12

公共用水域測定結果表（海域）

東京湾 測定地点：中の瀬南 類型：A 測定機関：神奈川県

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
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	3.0	1.8	5.1	-/12
溶解酸素量 (DO) (mg/L)	9.3	7.3	10.9	-/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	-/4
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	-/4
全窒素 (mg/L)	0.42	0.23	0.66	1/12
全磷 (mg/L)	0.034	0.019	0.062	1/12
全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.001	0.002	-/2
ノニルフェノール (mg/L)	0.00007	<0.00006	0.00007	-/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	0.43	-/12
アンモニア性窒素 (mg/L)				
磷酸態磷 (mg/L)	0.04	<0.04	0.07	-/12
塩分 (mg/L)	31.25	0.004	0.037	-/12
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.03	28.39	32.60	-/12
クロロフィルa (µg/L)	7.3	<0.03	<0.03	-/1
水温 (°C)	17.8	1.1	18	-/12
		9.6	27.0	-/12
上層				
水素イオン濃度 (pH)	8.2	8.1	8.3	-/12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	1.7	1.2	2.1	-/12
溶解酸素量 (DO) (mg/L)	6.7	3.4	8.9	-/12
全窒素 (mg/L)	0.31	0.23	0.37	-/12
全磷 (mg/L)	0.035	0.026	0.051	-/12
全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	-/2
ノニルフェノール (mg/L)	0.00006	<0.00006	0.00006	-/2
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	-/12
硝酸性窒素 (mg/L)	0.14	0.06	0.27	-/12
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	<0.04	0.08	-/12
磷酸態磷 (mg/L)	0.025	0.005	0.047	-/12
塩分 (°C)	33.23	32.31	33.93	-/12
水温 (°C)	16.8	11.3	24.8	-/12
下層				
水素イオン濃度 (pH)	8.3	8.1	8.4	3/12
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	2.4	1.7	3.5	6/12
溶解酸素量 (DO) (mg/L)	8.0	5.5	9.3	4/12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	<2.0E+00	<2.0E+00	<2.0E+00	0/4
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0/4
全窒素 (mg/L)	0.37	0.23	0.51	-/12
全磷 (mg/L)	0.035	0.023	0.050	-/12
全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0/2
ノニルフェノール (mg/L)	0.00007	<0.00006	0.00007	0/2
カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン (mg/L)	ND	ND	ND	0/1
鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1
砒素 (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)				
PCB (mg/L)	ND	ND	ND	0/1
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1
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)	0.16	0.06	0.35	-/12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.21	0.11	0.40	-/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
EPN (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ニッケル (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	-/1
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	<0.04	0.06	-/12
磷酸態磷 (mg/L)	0.020	0.005	0.034	-/12
水温 (°C)	17.3	10.6	25.9	-/12
透明度 (m)	4.4	2.0	7.7	-/12
気温 (°C)	17.6	4.1	30.6	-/12

水域名：鶴見川下流 測定地点名：大綱橋

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)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	電気伝導率 (mS/m)	硫酸態硫黄 (mg/L)	アンモニウム性窒素 (mg/L)	塩化物イオン (mg/L)
2013/4/10	9:45	0.15	晴れ	14.8	16.2	0.76	0.76	76	無色	7.6	8.5	3.0	5.5	9	1.30E+05	7.4	0.48	0.0255	0.18	4.5	4.7	40	0.40	0.49	30	
2013/4/10	20:50	0.26	晴れ	13.8	17.4	1.28	1.28	>100	無色	7.4	8.5	2.6	7.0	6	4.90E+04	7.1	0.42	0.0300	0.46	5.7	6.1	48	0.28	0.96	55	
2013/5/8	8:50	0.13	晴れ	19.5	18.6	0.63	0.63	86	緑色・淡(明)	7.4	7.4	5.0	7.0	10	7.9	7.9	0.25									
2013/5/8	20:25	0.24		19.8	20.0	1.20	1.20	72	茶色・淡(明)	7.4	8.0	3.0	7.0	5	7.9	7.9										
2013/6/5	8:05	0.15	晴れ	24.7	24.6	0.73	0.73	73	緑褐色・淡(明)	7.5	6.3	2.8	7.4	11	4.90E+03	7.7	0.45	0.038	0.55	5.4	5.9	45	0.38	1.0	47	
2013/6/5	20:00	0.25	晴れ	25.2	24.8	1.26	1.26	75	灰緑色・淡(明)	7.4	6.9	2.9	5.8	5	7.9	7.9										
2013/7/3	9:10	0.18	曇り	25.2	25.0	0.92	0.92	>100	灰緑色・淡(明)	7.6	6.5	1.7	5.8	2	1.70E+04	6.8	0.35	0.024	0.21	5.4	5.6	43	0.29	0.38	41	
2013/7/3	20:15	0.29	晴れ	24.3	24.2	1.45	1.45	>100	灰緑色・淡(明)	7.6	7.3	1.3	6.2	3	6.7	6.7	0.33									
2013/8/7	7:30	0.28		30.2	28.2	1.38	1.38	>100	灰緑色・淡(明)	7.5	6.0	2.1	7.4	8	7.90E+03	7.2	0.38	0.056	0.40	5.1	5.5	44	0.31	0.48	45	
2013/8/7	20:20	0.32		29.2	30.0	1.58	1.58	71	灰緑色・淡(明)	7.5	6.6	2.0	7.4	6	7.4	7.4										
2013/9/11	9:45	0.34	曇り	25.0	25.8	1.70	1.70	>100	無色	7.6	5.8	3.4	5.6	2	2.40E+05	5.6	0.52	0.027	0.15	4.3	4.4	41	0.47	0.48	32	
2013/9/11	21:00	0.36	晴れ	25.6	25.5	1.82	1.82	>100	無色	7.6	6.4	1.1	7.0	3	5.3	5.3										
2013/10/9	9:45	0.38	晴れ	28.4	25.4	1.92	1.92	90	灰緑色・淡(明)	7.6	5.6	1.8	5.8	3	9.40E+03	6.7	0.40	0.031	0.29	4.5	4.7	77	0.31	0.33	130	
2013/10/9	20:50	0.37		25.6	25.8	1.85	1.85	>100	無色	7.5	6.6	2.1	7.0	5	7.0	7.0										
2013/11/6	9:55	0.30	曇り	18.6	19.0	1.51	1.51	>100	灰緑色・淡(明)	7.5	7.0	2.5	5.5	2	1.70E+04	8.3	0.50	0.030	0.47	5.5	5.9	40	0.43	0.53	32	
2013/11/6	21:25	0.23	晴れ	17.6	19.6	1.17	1.17	86	灰緑色・淡(明)	7.5	7.6	2.9	7.0	5	7.7	7.7										
2013/12/4	9:10	0.31	晴れ	11.2	16.1	1.53	1.53	>100	灰緑色・淡(明)	7.4	7.3	3.1	6.2	4	1.30E+04	8.9	0.48	0.030	0.35	6.2	6.5	100	0.42	0.75	200	
2013/12/4	20:10	0.26	晴れ	12.4	16.5	1.32	1.32	>100	無色	7.4	7.6	2.6	7.4	4	8.8	8.8										
2014/1/16	9:15	0.23		5.4	11.8	1.13	1.13	79	灰緑色・淡(明)	7.7	8.4	4.0	7.2	1	4.30E+03	9.1	0.57	0.042	0.32	7.1	7.4	53	0.49	0.22	60	
2014/1/16	20:40	0.16	晴れ	5.7	12.6	0.80	0.80	76	灰緑色・淡(明)	7.3	8.4	9.8	7.9	5	9.6	9.6										
2014/2/12	10:20	0.20	曇り	7.2	11.7	0.98	0.98	80	灰緑色・淡(明)	7.4	8.6	5.6	7.9	5	1.30E+04	8.7	0.82	0.038	0.39	6.0	6.3	52	0.72	0.99	45	
2014/2/12	22:00	0.08	晴れ	5.6	12.5	0.38	0.38	59	茶色・淡(明)	7.4	8.7	5.2	7.4	11	8.1	8.1										
2014/3/11	7:20	0.24		3.4	11.2	1.18	1.18	83	無色	7.5	8.7	5.7	7.2	4	1.10E+04	9.1	0.49	0.026	0.47	5.6	6.0	44	0.41	1.1	45	
2014/3/11	19:20	0.13		9.0	13.8	0.65	0.65	>100	無色	7.5	8.7	4.0	7.4	8	8.7	8.7										

水域名：鶴見川下流 測定地点名：末吉橋

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)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	電気伝導率 (mS/m)	硫酸態硫黄 (mg/L)	アンモニウム性窒素 (mg/L)	塩化物イオン (mg/L)
2013/4/10	8:30	0.85	晴れ	15.6	16.2	4.25	4.25	65	無色	7.4	6.9	4.2	6.2	5	4.60E+06	7.6	0.53	0.054	0.24	4.0	4.2	190	0.41	0.96	470	
2013/5/8	7:50	0.85	晴れ	14.8	18.6	4.25	4.25	>100	緑色・淡(明)	7.4	6.0	1.6	5.7	3	1.30E+04	6.6	0.28	0.030	0.30	4.3	4.6	1,200	0.23	0.84	3,700	
2013/6/5	7:20	0.85	晴れ	23.9	24.4	4.23	4.23	68	灰緑色・淡(明)	7.4	4.2	2.1	6.7	4	7.90E+03	7.8	0.31		0.38	4.9	5.2	710	0.25	1.3	2,000	
2013/7/3	6:35	0.86	曇り	23.8	24.2	4.31	4.31	>100	灰緑色・淡(明)	7.5	5.8	1.3	6.2	3	1.30E+04	6.4	0.27		0.22	5.2	5.4	260	0.22	0.37	710	
2013/8/7	9:40	0.75	晴れ	36.2	29.4	3.74	3.74	68	灰緑色・淡(明)	7.5	3.9	1.4	7.2	5	4.30E+04	6.5	0.33	0.037	0.33	4.1	4.4	600	0.27	0.71	2,000	
2013/9/11	11:40	0.87	曇り	27.6	26.4	4.35	4.35	>100	無色	7.6	3.3	2.2	3.6	3	7.00E+04	2.5	0.31		0.05	0.95	1.0	3,000	0.26	0.72	10,000	
2013/10/9	9:00	1.09	晴れ	27.6	24.8	5.43	5.43	>100	無色	7.5	5.1	0.9	5.5	1	3.30E+04	6.5	0.35		0.29	4.2	4.4	820	0.27	0.49	2,500	
2013/11/6	8:40	1.05	晴れ	15.2	18.8	5.27	5.27	>100	灰緑色・淡(明)	7.4	5.4	0.9	4.7	3	3.30E+04	6.9	0.28	0.025	0.27	4.4	4.6	840	0.24	0.59	2,300	
2013/12/4	8:20	0.99	晴れ	9.6	15.9	4.95	4.95	>100	灰緑色・淡(明)	7.4	4.7	1.0	5.4	3	7.90E+03	7.0	0.34		0.24	4.3	4.5	1,500	0.29	0.94	4,900	
2014/1/16	8:25	0.91		3.8	10.6	4.54	4.54	82	灰緑色・淡(明)	7.5	5.1	1.2	5.5	3	1.30E+03	6.7	0.29		0.20	4.6	4.8	1,600	0.23	0.89	5,100	
2014/2/12	9:30	0.89	曇り	5.5	10.4	4.47	4.47	74	無色	7.8	6.0	1.7	3.3	5	1.70E+04	1.9	0.16	0.018	0.06	0.84	0.90	12,000	0.12	0.51	4,100	
2014/3/11	6:45	0.93		1.6	12.2	4.65	4.65	>100	無色	7.4	3.2	1.5	5.1	4	1.30E+04	4.9	0.37		0.19	2.2	2.3	2,500	0.31	0.84	7,500	

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)	天気	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)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	電気伝導率 (µS/cm)	アンモニウム性窒素 (mg/L)	塩化物イオン (mg/L)	
2013/4/10	10:55	0.09	晴れ	17.8	16.6	0.24	0.43	35	灰黄色・淡(明)	1.1	3.6	16	4.90E+04	8.8	0.35	4.90E+04	8.8	0.35	0.019	<0.05	6.8	6.8	6.8	6.8	0.29	0.06
2013/5/8	9:05	0.10		17.5	15.4	0.08	0.50	>100	無色	1.2	4.1	1	3.30E+04	7.6	0.095	3.30E+04	7.6	0.095	0.019	0.11	6.1	6.2	6.2	0.067	0.58	
2013/6/5	11:05	0.07	晴れ	24.2	25.6	0.08	0.35	30	灰茶色・霧(暗)	1.8	5.4	24	1.30E+04	8.2	0.17	1.30E+04	8.2	0.17		<0.05	6.1	6.1	6.1	0.11	0.08	
2013/7/3	9:50	0.11	曇り	24.6	22.8	0.09	0.56	34	茶色・淡(明)	1.0	4.2	17	3.30E+04	8.0	0.15	3.30E+04	7.0	0.15		<0.05	6.7	6.7	6.7	0.12	<0.04	
2013/8/7	9:10	0.10		30.2	26.8	0.06	0.50	>100	無色	7.9	8.8	4	4.90E+04	5.2	0.11	4.90E+04	5.2	0.11	0.023	<0.05	5.0	5.0	5.0	0.087	0.04	
2013/9/11	7:30	0.12	雨	21.8	23.8	0.13	0.58	53	緑褐色・淡(明)	2.1	4.7	9	2.30E+04	5.1	0.20	2.30E+04	5.1	0.20		<0.05	4.2	4.2	4.2	0.12	0.11	
2013/10/9	10:40	0.07	晴れ	26.8	25.0	0.06	0.36	50	緑色・淡(明)	7.9	8.2	1.3	5.9	19	4.90E+04	7.9	0.12	0.015	<0.05	6.5	6.5	6.5	0.10	0.05		
2013/11/6	9:40	0.07	曇り	18.0	16.0	0.14	0.34	>100	無色	7.8	9.4	2.1	2.5	5	4.90E+04	9.8	0.12	0.015	<0.05	7.9	7.9	7.9	0.091	0.10		
2013/12/4	10:35	0.12	晴れ	12.8	12.3	0.10	0.60	>100	無色	7.8	10.0	0.7	3.0	1	3.30E+04	8.8	0.088		0.05	7.0	7.0	7.0	0.076	0.11		
2014/1/16	10:20	0.04	晴れ	5.8	6.2	0.07	0.18	>100	無色	7.9	11.0	1.4	3.4	<1	1.30E+04	7.9	0.066		0.12	7.0	7.1	7.1	0.047	0.08		
2014/2/12	10:20	0.06	曇り	4.0	7.6	0.09	0.30	>100	無色	7.6	10.0	1.1	5.3	<1	3.30E+03	8.5	0.37	0.033	0.35	6.6	6.9	6.9	0.35	0.47		
2014/3/11	8:30	0.08		5.2	7.0	0.10	0.39	>100	無色	7.7	10.0	0.8	3.2	1	1.70E+04	9.3	0.079		0.15	7.4	7.5	7.5	0.058	0.43		

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)	天気	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)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	電気伝導率 (µS/cm)	アンモニウム性窒素 (mg/L)	塩化物イオン (mg/L)
2013/4/10	11:25	0.14	晴れ	18.3	16.2	0.51	0.69	>100	無色	0.9	2.1	4	4.90E+04	8.0	10.1	4	8.8	0.053		<0.05	6.4	6.4	6.4	0.034	0.11
2013/5/8	11:05	0.12		24.2	16.8	0.17	0.61	>100	無色	3.2	3.1	6	2.30E+04	8.5	13.0	6	5.3	0.035	0.007	0.06	4.6	4.6	4.6	0.007	<0.04
2013/6/5	10:35	0.11	晴れ	27.9	23.7	0.08	0.57	>100	灰緑色・淡(明)	1.7	3.1	4	7.90E+04	8.2	9.3	4	4.5	0.050		<0.05	3.4	3.4	3.4	0.022	0.10
2013/7/3	10:00	0.12	晴れ	28.8	21.8	0.16	0.61	>100	灰緑色・淡(明)	0.9	2.3	2	3.30E+04	8.2	9.7	2	5.3	0.039		<0.05	5.0	5.0	5.0	0.025	<0.04
2013/8/7	11:45	0.11	晴れ	35.2	29.4	0.09	0.54	>100	無色	1.1	3.2	1	1.70E+04	8.3	9.2	1	3.7	0.046	0.026	<0.05	3.1	3.1	3.1	0.029	<0.04
2013/9/11	12:30	0.12	曇り	25.8	24.6	0.11	0.62	>100	緑褐色・淡(明)	1.9	6.5	5	7.90E+04	7.9	8.2	5	2.5	0.074		<0.05	1.8	1.8	1.8	0.043	0.06
2013/10/9	12:05	0.13	晴れ	28.0	23.8	0.14	0.63	>100	無色	1.1	2.5	4	3.30E+04	8.2	8.9	4	4.8	0.056		<0.05	4.0	4.0	4.0	0.035	<0.04
2013/11/6	11:10	0.13		21.7	16.0	0.20	0.65	>100	無色	0.6	1.6	1	2.30E+04	8.0	10.0	1	7.2	0.035	0.005	0.07	5.8	5.8	5.8	0.025	0.04
2013/12/4	11:30	0.12	晴れ	14.3	11.3	0.12	0.58	>100	無色	1.1	2.6	4	4.90E+03	8.0	10.0	4	5.2	0.052		0.07	4.3	4.3	4.3	0.034	0.08
2014/1/16	11:45	0.12	晴れ	7.4	5.6	0.07	0.58	>100	無色	1.2	2.4	1	1.30E+04	8.0	12.0	1	4.6	0.042		0.05	4.0	4.0	4.0	0.029	0.19
2014/2/12	11:10	0.12	曇り	6.4	5.0	0.09	0.60	>100	無色	1.1	2.8	4	7.90E+03	8.0	12.0	4	3.9	0.050	0.012	<0.05	3.1	3.1	3.1	0.035	0.15
2014/3/11	10:10	0.13		7.2	8.4	0.13	0.64	>100	無色	0.9	2.2	1	4.90E+03	8.0	11.0	1	7.0	0.028		<0.05	5.6	5.6	5.6	0.020	0.05

水域名：鶴見川下流 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)	天気	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)	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)	硫酸態硫黄 (mg/L)	アンモニウム性窒素 (mg/L)	塩化イオン (mg/L)
2013/4/10	11:50	0.19	晴れ	18.8	16.2	1.12	0.93	>100	無色	3	8.1	9.9	0.9	2.4	3	4.90E+04	3.6	0.041	<0.05	2.3	2.3	2.3	0.027	0.07	
2013/5/8	11:05	0.18	晴れ	20.6	17.2	0.24	0.88	>100	灰緑色・淡(明)	3	8.2	11.0	1.2	2.8	3	7.90E+03	1.6	0.031	<0.05	1.1	1.1		0.016	0.08	
2013/6/5	9:25	0.17	晴れ	24.8	24.2	0.31	0.87	56	灰緑色・淡(明)	8	8.6	8.1	2.2	3.8	6	3.30E+03	1.1	0.034	<0.05	0.71	0.76		0.023	0.05	
2013/7/3	8:45	0.18	晴れ	25.5	22.2	0.38	0.88	80	無色	6	8.3	8.1	1.5	3.1	8	7.90E+04	1.2	0.031	<0.05	1.0	1.0		0.011	<0.04	
2013/8/7	11:45	0.10	晴れ	38.2	30.6	0.18	0.52	38	灰緑色・淡(明)	11	8.1	7.6	1.2	4.4	11	4.90E+03	1.3	0.068	<0.05	0.90	0.95		0.037	0.06	
2013/9/11	12:20	0.17	曇り	26.0	24.8	0.61	0.84	66	灰緑色・淡(明)	6	8.0	7.5	1.8	3.5	6	2.30E+04	1.9	0.053	<0.05	1.4	1.4		0.023	0.07	
2013/10/9	11:55	0.19	晴れ	27.9	23.8	0.52	0.97	52	褐色	12	8.1	7.8	1.1	3.0	12	4.90E+04	1.8	0.061	<0.05	1.4	1.4		0.016	0.09	
2013/11/6	12:20	0.27	晴れ	21.6	16.8	0.48	1.36	>100	無色	5	8.1	10.0	1.3	2.4	5	1.90E+04	2.4	0.044	<0.05	1.7	1.7		0.025	<0.04	
2013/12/4	11:50	0.19	晴れ	14.2	11.2	0.55	0.97	>100	灰緑色・淡(明)	1	8.1	10.0	1.4	2.6	1	4.90E+03	1.8	0.046	<0.05	1.4	1.4		0.024	0.04	
2014/1/16	11:10	0.20	晴れ	7.5	4.8	0.22	1.01	>100	灰緑色・淡(明)	3	8.2	12.0	2.1	2.9	3	3.30E+03	1.4	0.037	<0.05	1.1	1.1		0.029	0.05	
2014/2/12	9:00	0.17	曇り	5.4	5.4	0.32	0.83	94.5	無色	5	7.9	11.0	1.3	2.9	5	7.90E+03	1.6	0.047	<0.05	1.1	1.1		0.030	0.11	
2014/3/11	9:20	0.20		8.6	7.1	0.52	0.99	>100	無色	1	8.1	11.0	1.4	2.6	1	2.30E+03	2.3	0.033	<0.05	1.7	1.7		0.023	<0.04	

水域名：鶴見川下流 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)	天気	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)	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)	硫酸態硫黄 (mg/L)	アンモニウム性窒素 (mg/L)	塩化イオン (mg/L)
2013/4/10	9:10	0.48	晴れ	17.0	16.4	4.49	2.40	>100	灰緑色・淡(明)	1	7.2	7.7	2.5	4.6	1	3.30E+01	7.0	0.30	0.13	4.7	4.8		34	0.34	26
2013/5/8	9:35	0.42		19.0	20.4	2.54	2.09	>100	緑色・淡(明)	3	7.1	7.4	2.6	6.8	3	4.90E+03	11	0.19	0.17	6.3	6.4		500	0.13	3.0
2013/6/5	9:00	0.40	晴れ	27.2	24.4	2.09	2.02	>100	灰緑色・淡(明)	2	7.3	6.6	3.8	6.8	2	3.30E+02	11	0.20	0.19	6.2	6.3		160	0.13	3.6
2013/7/3	7:40	0.49	曇り	23.6	23.8	1.70	2.45	>100	灰緑色・淡(明)	1	7.5	6.0	1.9	5.6	1	7.90E+03	7.8	0.14	0.12	6.2	6.3		100	0.10	0.70
2013/8/7	10:35	0.38	晴れ	34.6	27.8	2.21	1.90	78	灰緑色・淡(明)	3	7.2	5.0	2.1	7.2	3	3.30E+05	8.1	0.22	0.15	5.4	5.5		520	0.14	1.0
2013/9/11	11:00	0.63	曇り	26.2	25.6	4.69	3.17	>100	灰緑色・淡(明)	2	7.2	3.2	3.6	6.1	2	5.90E+05	6.5	0.31	0.16	3.8	3.9		470	0.24	1.3
2013/10/9	10:20	0.67	晴れ	28.6	25.2	3.99	3.36	>100	灰緑色・淡(明)	2	7.2	5.1	2.3	6.3	2	3.30E+03	9.8	0.21	0.13	6.4	6.5		150	0.13	1.3
2013/11/6	11:25	0.51	晴れ	19.8	19.4	2.39	2.56	>100	無色	3	7.2	7.2	2.3	5.0	3	2.30E+03	9.1	0.12	0.07	6.5	6.5		110	0.057	0.38
2013/12/4	10:00	0.58	晴れ	13.0	18.5	3.22	2.92	>100	灰緑色・淡(明)	3	7.0	6.9	2.7	6.4	3	1.70E+02	11	0.17	0.13	7.5	7.6		340	0.10	1.5
2014/1/16	10:00	0.52	晴れ	6.8	15.2	3.32	2.60	25	灰緑色・淡(明)	31	7.2	7.9	3.4	7.7	31	3.30E+02	11	0.27	0.16	8.1	8.2		250	0.17	1.6
2014/2/12	7:30	0.57	曇り	4.2	10.2	5.09	2.86	70.5	灰緑色・淡(明)	4	7.4	7.1	2.7	5.7	4	1.30E+04	7.1	0.30	0.23	4.0	4.2		3,100	0.24	1.5
2014/3/11	8:05	0.55		3.6	13.2	4.08	2.76	85	無色	2	7.3	6.3	1.7	7.0	2	2.30E+02	10	0.38	0.31	4.1	4.4		1,100	0.29	3.4

水域名：大圓川

測定地点名：清水橋

測定機関：横濱市

Table with 18 columns: 測定年月日, 採取水深, 天候, 気温, 水温, 流量, 全水深, 透明度, 色相, 流速, pH, 溶存酸素, BOD, COD, 浮遊物質, 大腸菌指数, 全窒素, 全リン, 亜硝酸性窒素, 硝酸性窒素, 硫酸性窒素, 電気伝導率, 有機炭素, アンモニウム性窒素, 塩化物イオン. Rows include dates from 2013/4/10 to 2014/3/6.

水域名：宮川

測定地点名：瀬戸橋

測定機関：横濱市

Table with 18 columns: 測定年月日, 採取水深, 天候, 気温, 水温, 流量, 全水深, 透明度, 色相, 流速, pH, 溶存酸素, BOD, COD, 浮遊物質, 大腸菌指数, 全窒素, 全リン, 亜硝酸性窒素, 硝酸性窒素, 硫酸性窒素, 電気伝導率, 有機炭素, アンモニウム性窒素, 塩化物イオン. Rows include dates from 2013/4/10 to 2014/3/7.

水域名：侍従川 測定地点名：平堀橋 測定項目：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)	硫酸 塩類 (mg/L)	アンモニウ 性窒素 (mg/L)	塩化物 イオン (mg/L)
2013/4/10	12:00	0.10	晴れ	18.4	15.2	-6.59	1.45	>100	無色	<0.00	8.3	9.4	1.3	3.6	2	3.90E+01	0.65	0.034	0.006	<0.05	0.54	0.59	3,800	0.028	0.06	
2013/4/10	23:20	0.10	晴れ	12.2	14.5	-1.79	1.72	>100	無色	<0.00	8.2	9.1	1.3	3.0	1		0.50	0.028		<0.05	<0.05	<0.10	4,600	0.011	0.09	
2013/5/8	12:00	0.10	晴れ	18.9	19.2	-2.91	1.70	>100	無色	<0.00	8.4	9.3	2.5	2.7	2	4.90E+01	0.31	0.022	0.003	<0.05	<0.05	<0.10	4,700	0.011	0.09	
2013/5/8	23:10	0.10	晴れ	16.2	17.4	-1.22	1.84	>100	無色	<0.00	8.3	9.1	2.2	3.4	1		0.34	0.030		<0.05	<0.05	<0.10	4,000		0.04	
2013/6/5	11:50	0.10	晴れ	26.4	24.3	-1.91	1.94	>100	無色	<0.00	8.3	8.7	2.0	2.7	2	2.20E+03	0.32	0.028	0.008	<0.05	<0.05	<0.10	4,800	0.015	0.04	
2013/6/5	23:10	0.10	晴れ	20.8	20.9	-1.86	2.18	>100	無色	<0.00	8.2	7.9	1.6	2.8	2		0.41	0.044		<0.05	<0.05	<0.10	4,300	0.027	0.05	
2013/7/3	12:30	0.10	曇り	25.7	24.3	-3.47	2.32	>100	灰色・淡(明)	<0.00	8.3	9.1	3.2	4.0	4	1.10E+03	0.32	0.064	0.003	<0.05	0.06	0.11	4,700	0.027	0.05	
2013/7/3	23:20	0.10	霧雨	22.7	22.7	-2.79	2.50	>100	無色	<0.00	8.2	7.1	2.5	2.7	4		0.27	0.060		<0.05	<0.05	<0.10	4,600	0.032	0.05	17,000
2013/8/7	14:00	0.10	晴れ	33.0	29.8	-3.05	2.31	>100	無色	<0.00	8.4	10.2	3.3	5.3	4	4.90E+01	0.41	0.058	0.004	<0.05	<0.05	<0.10	4,600	0.032	0.05	15,000
2013/8/8	1:00	0.10	晴れ	26.7	25.4	-1.20	2.16	>100	無色	<0.00	8.3	7.9	1.2	3.4	1		0.40	0.10		<0.05	<0.05	<0.10	4,100		0.18	
2013/9/11	12:10	0.10	曇り	28.0	25.4	1.94	2.11	>100	無色	0.01	7.9	5.7	2.5	4.3	2	4.90E+02	0.83	0.12	0.005	<0.05	0.19	0.24	3,600	0.087	0.11	
2013/9/11	23:50	0.10	晴れ	25.7	24.5	0.12	2.17	>100	無色	0.00	7.9	5.3	1.5	4.1	2		0.98	0.12		<0.05	<0.05	<0.10	2,800		0.17	
2013/10/2	12:40	0.10	曇り	24.4	23.9	-3.48	2.87	>100	緑色・淡(明)	<0.00	8.0	7.1	3.2	5.1	3	1.70E+04	1.0	0.094	0.009	<0.05	0.26	0.31	2,500	0.055	0.17	
2013/10/2	23:50	0.10	晴れ	24.0	22.4	0.62	2.28	>100	緑色・淡(明)	0.00	8.0	7.4	1.9	4.1	3		1.0	0.083		<0.05	<0.05	<0.10	3,400		0.11	
2013/11/6	12:40	0.10	晴れ	19.8	18.0	-2.89	1.84	>100	無色	<0.00	8.0	7.3	0.8	2.4	1	4.90E+02	0.97	0.069	0.008	<0.05	0.43	0.48	3,300	0.064	0.11	
2013/11/6	23:50	0.10	晴れ	16.0	18.0	1.85	1.26	>100	無色	0.02	7.9	6.6	0.9	2.1	2		0.90	0.054		<0.05	<0.05	<0.10	3,700		0.08	
2013/12/4	12:40	0.10	晴れ	12.0	14.4	-5.53	2.16	>100	無色	<0.00	8.0	7.8	0.8	2.3	1	4.90E+01	0.59	0.061	0.004	<0.05	0.18	0.23	4,100	0.033	0.08	
2013/12/4	23:50	0.10	晴れ	8.0	11.8	1.48	1.09	>100	無色	0.02	7.9	6.9	0.9	1.9	1		0.70	0.061		<0.05	<0.05	<0.10	3,500		0.09	
2014/1/16	12:50	0.10	晴れ	8.8	8.3	-3.09	1.98	>100	無色	<0.00	8.1	10.8	1.0	2.4	2	3.80E+01	0.63	0.056	0.011	<0.05	0.27	0.32	2,900	0.015	0.09	
2014/1/16	23:50	0.10	曇り	3.8	7.8	-2.97	0.88	>100	無色	<0.00	8.0	9.9	1.0	3.2	1		0.57	0.028		<0.05	<0.05	<0.10	4,100		0.04	
2014/2/5	12:30	0.10	晴れ	5.5	8.6	5.17	1.74	>100	無色	0.04	8.0	8.7	1.3	2.0	1	7.90E+02	0.88	0.044	0.011	<0.05	0.43	0.48	3,400	0.037	0.14	11,000
2014/2/5	23:40	0.10	晴れ	1.4	7.7	3.66	2.01	>100	無色	0.03	8.0	8.7	0.9	2.0	1		0.57	0.032		<0.05	<0.05	<0.10	4,400		0.04	17,000
2014/3/6	12:30	0.10	晴れ	12.2	9.5	1.98	1.40	>100	灰色・中	0.02	8.0	10.8	0.8	4.2	3	7.90E+02	2.0	0.10	0.017	<0.05	1.5	1.5	720	0.064	0.04	
2014/3/6	23:40	0.10	晴れ	3.6	7.6	2.66	1.93	59	灰色・淡(明)	0.02	8.0	11.1	1.1	3.9	2		2.2	0.099		<0.05	<0.05	<0.10	820		0.04	

水域名： 瓊川			測定地点名： 高瀬橋										測定機関： 積済市													
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)	亜硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	電気伝導率 (μS/cm)	煤酸態窒素 (mg/L)	アンモニウム性窒素 (mg/L)	塩化物イオン (mg/L)
2013/4/10	7:40	0.10	晴れ	11.3	15.3	3.35	0.85	>100	緑色・淡(明)	0.27	8.0	9.7	1.6	3.9	2	2.30E+03	7.2	0.32	0.015	0.05	6.6	6.6	35	0.29	0.04	
2013/4/10	19:40	0.10	晴れ	15.5	16.9	3.42	0.86	>100	緑色・淡(明)	0.27	7.9	8.9	1.2	3.5	2						7.6	7.6	36		0.07	
2013/5/8	7:40	0.10	晴れ	14.9	16.8	2.01	0.48	>100	緑色・淡(明)	0.19	8.2	10.5	2.5	6.1	5	3.30E+03	8.4	0.67	0.017	0.08	7.6	7.6	40	0.58		
2013/5/8	19:40	0.10	晴れ	19.0	21.1	2.02	0.50	>100	緑色・淡(明)	0.19	8.1	7.7	2.3	5.0	4								41			
2013/6/5	7:30	0.10	晴れ	24.5	22.7	1.52	3.23	>100	緑色・淡(明)	0.02	7.9	7.1	1.6	4.9	1	2.80E+03	8.6	0.73	0.025	0.05	8.1	8.1	55	0.69	0.08	
2013/6/5	19:30	0.10	晴れ	21.5	24.5	1.35	3.28	>100	緑色・淡(明)	0.02	8.6	9.8	1.7	5.2	2								46			
2013/7/3	7:40	0.10	曇り	24.2	22.3	1.43	3.21	>100	緑色・淡(明)	0.02	7.8	7.9	1.4	4.2	1	1.30E+04	7.0	0.18	0.019	<0.05	6.0	6.0	38	0.14	0.05	
2013/7/3	19:40	0.10	曇り	23.8	23.7	1.56	3.20	>100	緑色・淡(明)	0.02	8.2	8.9	1.3	4.0	2								41			
2013/8/7	8:00	0.10	晴れ	30.8	26.0	2.00	3.21	>100	緑色・淡(明)	0.03	7.9	7.0	1.4	5.2	1	4.90E+03	7.5	0.46	0.027	0.06	7.2	7.2	41	0.42	0.09	43
2013/8/7	20:00	0.10	晴れ	28.1	28.5	1.12	3.20	>100	緑色・淡(明)	0.02	8.3	7.9	1.2	4.8	2								50			41
2013/9/11	7:40	0.10	曇り	24.2	22.1	1.27	3.26	>100	緑色・淡(明)	0.02	7.9	7.8	1.1	4.4	2	2.30E+04	6.9	0.54	0.015	<0.05	6.2	6.2	35	0.49	0.08	
2013/9/11	19:40	0.10	曇り	24.3	24.5	1.55	3.25	40	灰黄緑色・中	0.02	7.9	8.0	0.9	4.3	9								42			
2013/10/2	7:40	0.10	雨	21.4	21.6	6.20	0.52	49	灰色・中	0.66	7.8	8.7	1.9	6.0	15	3.30E+04	6.1	0.30	0.024	0.05	5.0	5.0	31	0.26	0.09	
2013/10/2	19:40	0.10	晴れ	25.1	23.4	4.00	0.49	70	灰色・中	0.44	7.9	7.6	1.7	4.5	6								27			
2013/11/6	7:50	0.10	晴れ	11.7	16.6	3.14	0.48	>100	緑色・淡(明)	0.35	7.9	9.7	1.0	3.6	1	4.90E+03	7.8	0.43	0.017	<0.05	5.9	5.9	37	0.40	<0.04	
2013/11/6	19:50	0.10	晴れ	17.2	18.0	3.51	0.52	92	灰黄緑色・淡(明)	0.38	7.9	9.0	1.0	3.3	10								38			
2013/12/4	7:50	0.10	晴れ	10.3	14.4	2.10	0.52	>100	緑色・淡(明)	0.32	7.9	9.7	1.1	4.1	2	1.70E+03	8.3	0.68	0.024	0.05	7.3	7.3	32	0.62	0.06	
2013/12/4	19:50	0.10	晴れ	10.2	11.2	2.19	0.55	>100	緑色・淡(明)	0.31	7.9	8.9	1.2	4.0	3								43			
2014/1/16	7:50	0.10	晴れ	9.9	11.0	1.53	0.44	>100	緑色・淡(明)	0.28	7.8	10.4	1.4	5.4	3	7.90E+02	10	1.1	0.025	<0.05	9.9	10	29	1.0	0.06	
2014/1/16	19:10	0.10	晴れ	7.5	13.5	1.84	0.45	>100	黄緑色・淡(明)	0.32	7.9	9.5	1.5	5.3	4								41			
2014/2/5	7:40	0.10	晴れ	1.8	9.8	1.70	0.50	92	灰黄緑色・淡(明)	0.30	7.8	10.3	1.8	5.0	4	2.20E+03	9.3	0.68	0.035	0.06	8.1	8.1	43	0.59	0.09	31
2014/2/5	19:40	0.10	晴れ	1.6	12.0	1.51	0.50	90	灰黄緑色・淡(明)	0.27	7.8	9.4	1.8	5.3	3								44			32
2014/3/6	8:00	0.10	晴れ	4.7	7.7	4.54	0.51	20	灰色・中	0.60	7.8	11.6	2.1	4.3	17	4.90E+03	3.8	0.30	0.031	<0.05	3.1	3.1	26	0.22	0.04	
2014/3/6	20:00	0.10	晴れ	5.5	11.6	4.34	0.53	49	灰色・中	0.54	7.8	10.6	2.2	4.0	5								32			

測定地点名：吉倉橋

測定地点名：鹿匠橋

Table with 20 columns: 測定年月日, 測定時刻, 採取水深, 天候, 気温, 水温, 流量, 全水深, 透明度, 色相, 流速, pH, 溶存酸素, BOD, COD, 浮遊物質, 大腸菌群数, 全窒素, 全リン, 全亜鉛, 亜硝酸性窒素, 硝酸性窒素, 硝酸性窒素亜硝酸性窒素, 電気伝導率, 溶存酸素, 溶存酸素, アンモニウム性窒素, 塩化物イオン. Rows include data for dates from 2013/4/10 to 2014/3/6.

測定地点名：横浜市

測定地点名：横浜市

Table with 20 columns: 測定年月日, 測定時刻, 採取水深, 天候, 気温, 水温, 流量, 全水深, 透明度, 色相, 流速, pH, 溶存酸素, BOD, COD, 浮遊物質, 大腸菌群数, 全窒素, 全リン, 全亜鉛, 亜硝酸性窒素, 硝酸性窒素, 硝酸性窒素亜硝酸性窒素, 電気伝導率, 溶存酸素, 溶存酸素, アンモニウム性窒素, 塩化物イオン. Rows include data for dates from 2013/4/10 to 2014/3/6.

水域名： 現川

測定地点名： いたち川橋

測定機関： 埼玉県

測定年月日	測定時刻	採取水深 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 群数 (MPN/100ml)	全窒素 (mg/L)	全磷 (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/cm)	硫酸 根イオン (mg/L)	アンモニウ ムイオン (mg/L)	塩化物 イオン (mg/L)
2013/4/10	9:50	0.10曇り	16.5	17.1	0.81	0.51	>100	黄緑色・淡(明)	0.21	7.8	9.5	1.9	5.6	1	2.20E+04	5.4	0.56	0.023	0.05	4.4	69	0.52	0.12	
2013/4/10	21:30	0.10晴れ	14.2	16.5	0.82	0.52	>100	黄緑色・淡(明)	0.21	7.7	7.8	2.2	6.2	2	1.70E+04	6.3	0.73	0.018	0.05	5.7	73	0.68	0.07	
2013/5/8	9:40	0.10晴れ	20.7	20.7	0.68	0.40	>100	黄緑色・淡(明)	0.18	8.1	11.8	2.9	7.5	6	1.70E+04	6.3	0.73	0.018	0.05	5.7	53	0.68	0.07	
2013/5/8	21:20	0.10晴れ	16.9	19.5	0.65	0.40	>100	黄緑色・淡(明)	0.18	7.7	6.9	2.2	6.7	4	1.70E+04	6.8	0.73	0.024	<0.05	5.8	55		0.06	
2013/6/5	9:40	0.10晴れ	28.7	20.5	0.65	0.42	>100	緑色・淡(明)	0.17	8.0	10.1	2.0	6.6	5	1.70E+04	6.8	0.73	0.024	<0.05	5.8	72	0.68	0.06	
2013/6/5	21:30	0.10晴れ	21.3	21.6	0.65	0.41	>100	緑色・淡(明)	0.17	7.6	7.5	1.9	7.1	3	1.30E+04	5.7	0.58	<0.05	3.9	66	66		0.06	
2013/7/3	10:10	0.10曇り	25.8	24.7	0.75	0.43	>100	黄緑色・淡(明)	0.19	8.0	9.5	1.8	6.4	5	1.30E+04	5.7	0.58	<0.05	3.9	66	66		0.06	
2013/7/3	21:40	0.10曇り	22.8	23.6	0.72	0.43	>100	黄緑色・淡(明)	0.18	7.7	6.8	1.9	6.5	5	7.00E+03	6.3	0.63	0.025	0.07	5.5	63		0.10	62
2013/8/7	11:20	0.10晴れ	34.0	28.8	0.73	0.42	>100	緑色・淡(明)	0.19	7.9	8.7	1.6	7.2	7	7.00E+03	6.3	0.63	0.025	0.07	5.5	56	0.56	0.10	62
2013/8/7	22:30	0.10晴れ	27.6	27.3	0.74	0.41	>100	黄緑色・淡(明)	0.20	7.6	5.8	4.9	7.2	3	4.90E+04	6.4	0.56	0.022	0.07	5.5	55	0.44	0.13	63
2013/9/11	10:00	0.10曇り	25.2	26.0	0.63	0.37	>100	黄緑色・淡(明)	0.17	7.7	7.3	1.5	6.5	5	4.90E+04	6.4	0.56	0.022	0.07	5.5	51	0.44	0.13	
2013/9/11	22:00	0.10曇り	25.8	24.8	0.65	0.38	>100	黄緑色・淡(明)	0.17	7.6	5.8	1.7	6.8	5	3.30E+04	2.4	0.26	0.021	<0.05	1.7	35	0.23	0.08	
2013/10/2	10:30	0.10曇り	24.4	23.0	1.67	0.58	40	灰色・中	0.34	7.8	8.3	2.3	6.9	17	3.30E+04	2.4	0.26	0.021	<0.05	1.7	46		0.08	
2013/10/2	22:00	0.10晴れ	24.7	24.4	0.71	0.45	>100	黄緑色・淡(明)	0.18	7.5	6.3	1.5	7.2	3	1.30E+04	5.9	0.62	0.023	<0.05	4.8	52	0.56	0.04	
2013/11/6	10:20	0.10晴れ	18.9	20.1	0.70	0.57	>100	黄緑色・淡(明)	0.17	7.8	9.4	1.2	5.5	2	1.30E+04	5.9	0.62	0.023	<0.05	4.8	52	0.56	0.04	
2013/11/6	21:50	0.10晴れ	16.3	19.5	0.76	0.58	>100	緑色・淡(明)	0.18	7.7	7.8	1.1	6.2	2	4.90E+02	7.8	0.80	0.026	0.16	5.4	55	0.75	0.40	
2013/12/4	10:20	0.10晴れ	11.5	17.1	0.65	0.56	>100	黄緑色・淡(明)	0.15	7.7	8.7	3.2	7.4	4	4.90E+02	7.8	0.80	0.026	0.16	5.4	57		0.40	
2013/12/4	22:00	0.10晴れ	8.7	16.6	0.53	0.55	>100	黄緑色・淡(明)	0.13	7.5	7.2	2.5	7.3	2	2.30E+04	9.2	1.2	0.027	0.05	8.7	54	1.0	0.10	
2014/1/16	10:30	0.10晴れ	9.0	13.4	0.55	0.49	>100	黄緑色・淡(明)	0.15	7.6	10.2	3.3	7.4	3	2.30E+04	9.2	1.2	0.027	0.05	8.7	54	1.0	0.10	
2014/1/16	21:40	0.10晴れ	3.8	12.8	0.65	0.52	>100	黄緑色・淡(明)	0.16	7.5	8.7	3.3	8.2	4	2.20E+04	9.2	1.2	0.026	<0.05	8.7	82		0.10	
2014/2/5	10:00	0.10晴れ	4.9	14.7	0.55	0.53	>100	黄緑色・淡(明)	0.15	7.7	10.3	1.9	6.8	3	2.20E+04	9.2	1.2	0.026	<0.05	8.7	54	1.1	0.09	47
2014/2/5	21:40	0.10晴れ	1.1	12.5	0.48	0.50	>100	黄緑色・淡(明)	0.13	7.3	8.5	2.3	7.2	2	2.30E+03	5.0	0.34	0.014	<0.05	3.9	56	0.38	0.04	44
2014/3/6	10:20	0.10晴れ	10.5	12.0	1.60	0.68	90	黄緑色・淡(明)	0.32	7.6	10.5	2.0	5.2	3	2.30E+03	5.0	0.34	0.014	<0.05	3.9	48	0.38	0.04	
2014/3/6	21:40	0.10晴れ	3.9	11.4	1.29	0.65	>100	黄緑色・淡(明)	0.26	7.5	9.3	3.0	5.8	3	2.30E+03	5.0	0.34	0.014	<0.05	3.9	50		0.04	

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 (°C)	全水深 (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)	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)	有機態リン (mg/L)	アンモニア性窒素 (mg/L)	塩分 (>0.1%)	クロロフィルa (µg/L)
2013/4/10	9:57	上層 (表層)	0.5	曇り	13.9	14.0	30.8	3.5	灰黄緑色・濃 (暗)	8.4	10.2	3.3		0.43	0.019	<0.05	0.24	0.29	0.008	<0.04	30.73	9.7
2013/4/10	9:57	下層	29.8	曇り		14.5				8.2	7.8	2.1		0.34	0.027	<0.05	0.16	0.21	0.015	0.07	32.84	
2013/5/8	10:05	上層 (表層)	0.5	晴れ	16.8	15.8	29.3	3.5	灰黄緑色・濃 (暗)	8.5	10.3	3.5	<2.0E+00	0.36	0.023	<0.05	0.08	0.13	0.004	<0.04	31.44	12
2013/5/8	10:05	下層	29.3	晴れ		15.9				8.3	8.1	2.1		0.35	0.029	<0.05	0.09	0.14	0.005	<0.04	32.59	
2013/6/5	10:08	上層 (表層)	0.5	晴れ	21.5	20.8	30.8	3.6	灰黄緑色・濃 (暗)	8.5	10.9	4.0		0.33	0.030	<0.05	<0.05	<0.10	0.004	<0.04	31.68	18
2013/6/5	10:08	下層	29.8	晴れ		19.2				8.2	6.6	1.6		0.32	0.037	<0.05	0.06	0.11	0.025	0.08	33.93	
2013/7/9	9:50	上層 (表層)	0.5	晴れ	27.0	25.3	31.0	3.5	灰黄緑色・濃 (暗)	8.4	8.3	3.4		0.31	0.031	<0.05	<0.05	<0.10	0.007	0.05	31.07	2.5
2013/7/9	9:50	下層	30.0	晴れ		20.6				8.1	5.6	1.7		0.37	0.039	<0.05	0.08	0.13	0.025	<0.04	33.84	
2013/8/7	11:35	上層 (表層)	0.5	晴れ	30.6	25.6	30.4	4.5	灰黄緑色・濃 (暗)	8.5	7.6	3.6	<2.0E+00	0.23	0.026	<0.05	0.05	<0.10	0.009	<0.04	30.82	3.0
2013/8/7	11:35	下層	29.4	晴れ		18.1				8.1	3.4	2.0		0.23	0.051	<0.05	0.08	0.13	0.047	0.05	33.32	
2013/9/4	9:43	上層 (表層)	0.5	雨	28.2	27.0	31.0	2.0	緑褐色・中	8.5	8.8	5.1		0.38	0.046	<0.05	<0.05	<0.10	0.021	<0.04	30.75	16
2013/9/4	9:43	下層	30.0	雨		24.8				8.2	4.4	1.9		0.27	0.047	<0.05	0.07	0.12	0.045	0.05	33.23	
2013/10/17	12:19	上層 (表層)	0.5	晴れ	21.0	20.5	30.9	3.8	灰黄緑色・濃 (暗)	8.1	7.3	2.6		0.51	0.062	<0.05	0.10	0.15	0.037	0.07	31.83	1.3
2013/10/17	12:19	下層	29.9	晴れ		18.2				8.1	5.7	1.3		0.27	0.038	<0.05	0.09	0.14	0.031	<0.04	33.03	
2013/11/6	10:05	上層 (表層)	0.5	晴れ	17.9	17.8	30.1	6.1	緑色・濃 (暗)	8.2	8.7	2.6	<2.0E+00	0.58	0.039	<0.05	0.37	0.42	0.028	<0.04	28.39	2.2
2013/11/6	10:05	下層	29.1	晴れ		18.4				8.1	6.6	1.4		0.25	0.026	<0.05	0.18	0.23	0.025	<0.04	32.31	
2013/12/4	9:52	上層 (表層)	0.5	晴れ	12.0	15.1	31.7	7.7	緑色・濃 (暗)	8.2	9.2	2.0		0.37	0.027	<0.05	0.26	0.31	0.016	<0.04	31.94	2.6
2013/12/4	9:52	下層	30.7	晴れ		15.3				8.2	7.3	1.6		0.26	0.029	<0.05	0.18	0.23	0.024	<0.04	33.46	
2014/1/8	10:31	上層 (表層)	0.5	曇り	10.5	12.0	31.0	4.2	灰黄緑色・濃 (暗)	8.2	9.8	2.1		0.47	0.037	<0.05	0.28	0.33	0.015	<0.04	32.50	9.0
2014/1/8	10:31	下層	30.0	曇り		13.1				8.1	8.3	1.2		0.36	0.034	<0.05	0.23	0.28	0.022	<0.04	33.22	
2014/2/6	11:07	上層 (表層)	0.5	曇り	4.1	9.6	30.4	5.9	緑色・濃 (暗)	8.2	9.5	1.8	<2.0E+00	0.45	0.031	<0.05	0.25	0.30	0.015	<0.04	32.60	1.1
2014/2/6	11:07	下層	29.4	曇り		11.7				8.2	8.9	1.7		0.35	0.028	<0.05	0.20	0.25	0.016	<0.04	33.36	
2014/3/5	10:32	上層 (表層)	0.5	雨	7.8	9.8	31.0	3.9	灰黄緑色・濃 (暗)	8.3	10.4	2.3		0.66	0.036	<0.05	0.43	0.48	0.014	<0.04	31.22	10
2014/3/5	10:32	下層	30.0	雨		11.3				8.2	8.2	1.7		0.36	0.034	<0.05	0.27	0.32	0.019	<0.04	33.59	

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。

昭和 63 年度からの 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。

表 2-8 中小河川の BOD 年間平均値の経年変化 (単位: mg/L)

水域	支川	測定地点	類型	H元	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
鶴見川	砂田川	団地入口橋	(D)				21	20	22	17		5.4	5.3	6.0	5.7
	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
	布川	荏田管理橋	(D)										3.0	2.3	1.9
	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
	鴨志田川	鴨志田管理橋	(D)										3.5	2.6	2.9
	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
	大場川	竹の下橋	(D)		(19)	(10)	(5.7)	(7.0)	(6.3)	(2.6)	(3.3)	(2.3)	2.3	1.2	1.0
	鴨居川	鴨居橋	(D)	34	23	21	30	18	11	18	10	6.4	5.3	3.8	3.7
	岩川	屋敷橋	(D)	8.8	8.8	4.9	4.4	3.1	2.8	2.8	2.3	1.0	2.0	1.8	1.3
	梅田川	新治橋	(D)	2.6	4.7	3.7	3.1	1.7	0.7	2.3	2.3	1.3	1.6	1.7	1.0
	台村川	三台橋	(D)	(2.6)	(4.7)	(3.7)	(3.1)	(1.7)	(0.7)	(2.3)	(2.3)	(1.3)	(1.6)	(1.7)	(1.0)
	しらとり川	真橋	(D)	14	4.3	5.9	5.8	5.7	2.6	5.9	3.8	6.2	2.9	4.2	4.9
	帷子川	堀谷戸川	中井橋	B										7.8	5.2
矢指川		耕地橋	B										4.0	3.2	2.0
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
中堀川		浜串橋	B	38	15	8.9	8.6	11	7.0	9.9	6.2	5.1	5.4	6.8	3.4
二俣川		四季美橋	B	32	21	11	23	14	18	11	9.5	5.0	5.8	4.9	3.5
新井川		分水路際	B										8.3	6.1	4.6
くぬぎだい川		原下橋	B										4.1	2.3	2.1
菅田川		新川島橋	B										3.4	4.2	3.2
大岡川		日野川	港南橋	B		(4.0)	(3.6)	(4.6)	(3.9)	(4.7)	(4.2)	(2.8)	(2.1)	2.4	2.1
境川	大門川	中川橋	D										4.4	4.2	4.9
	相沢川	童橋	D	6.7	4.9	5.9	6.5	4.5	6.0	7.8	4.8	3.0	2.7	3.6	2.3
	和泉川	鍋屋橋	D	9.4	11	12	17	11	7.7	6.6	5.2	2.4	3.3	3.3	2.4
	宇田川	宇田川橋	D	13	9.4	8.5	9.2	6.5	7.2	7.9	9.7	3.5	3.3	3.3	3.7
	阿久和川	ト一ヨ一橋	C	12	16	5.7	3.7	4.7	5.6	4.3	5.1	3.0	3.0	2.4	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
	舞岡川	元舞橋	C	12	9.9	9.6	8.8	11	6.4	3.5	4.6	2.6	2.1	1.4	2.1

水域	支川	測定地点	類型	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
鶴見川	砂田川	団地入口橋	(D)	3.5	2.5	3.5	1.1	2.7	1.4	1.7	1.8	1.3	3.5	2.3	1.6	1.7
	黒須田川	耕地橋	(D)	1.9	1.6	2.2	1.6	2.2	2.0	1.3	1.9	1.3	1.1	1.2	0.8	1.2
	布川	荏田管理橋	(D)	2.2	8.9	5.3	2.6	1.7	1.5	1.3	1.3	1.5	1.8	1.9	2.3	3.5
	寺家川	宮前橋	(D)	1.8	3.3	3.3	3.3	2.9	1.7	1.3	1.4	1.2	1.8	2.2	1.0	2.2
	鴨志田川	鴨志田管理橋	(D)	2.2	2.6	2.5	2.2	2.6	2.6	2.4	1.6	2.5	2.3	2.9	1.5	2.2
	奈良川	神前橋	(D)	1.0	1.5	2.0	1.0	1.6	0.8	1.0	1.0	2.6	1.0	1.1	1.6	1.1
	大場川	竹の下橋	(D)	1.7	1.6	1.7	1.0	1.2	1.5	3.0	1.0	1.4	0.7	0.7	0.8	1.2
	鴨居川	鴨居橋	(D)	3.2	2.8	2.4	2.0	2.2	6.0	2.7	4.7	2.6	2.0	1.7	1.5	1.7
	岩川	屋敷橋	(D)	1.2	1.5	1.4	1.4	1.1	0.9	0.9	1.0	1.2	0.7	0.8	0.8	1.2
	梅田川	新治橋	(D)	1.0	1.0	1.2										
	台村川	三台橋	(D)	(1.0)	(1.0)	(1.2)	1.3	1.2	3.6	1.3	2.2	0.8	0.8	1.2	1.1	1.6
	しらとり川	真橋	(D)	2.6	3.4	2.5	2.3	2.8	2.2	4.3	2.6	1.9	1.9	2.0	2.2	6.6
	帷子川	堀谷戸川	中井橋	B	4.5	4.3	2.6	4.6	3.8	2.4	11.1	1.7	1.0	1.2	2.2	1.5
矢指川		耕地橋	B	1.8	1.7	2.1	3.5	2.7	3.4	3.2	1.7	1.2	2.1	3.5	3.3	3.0
今井川		八幡橋	B	1.9	3.2	2.7	3.3	2.2	2.4	1.1	1.7	1.7	1.0	1.6	1.3	1.8
中堀川		浜串橋	B	3.2	2.1	2.3	3.6	2.4	1.5	1.4	1.5	1.1	1.2	1.5	1.7	2.0
二俣川		四季美橋	B	4.1	2.7	2.6	2.5	1.7	1.8	1.7	1.5	1.5	1.5	1.4	1.7	1.5
新井川		分水路際	B	5.9	4.1	4.0	4.7	3.4	3.3	2.4	1.3	1.4	3.4	4.2	2.0	2.0
くぬぎだい川		原下橋	B	2.0	1.8	1.4	1.8	1.1	0.7	1.1	1.1	0.6	0.5	2.0	1.0	1.6
菅田川		新川島橋	B	3.1	3.1	4.3	3.8	4.2	3.3	2.8	3.2	4.4	3.6	4.1	3.7	2.5
大岡川		日野川	港南橋	B	8.5	1.6	1.5	1.3	4.0	1.0	1.2	1.1	1.6	1.8	1.3	0.9
境川	大門川	中川橋	D	2.4	2.3	3.6	3.9	2.8	1.0	2.0	1.5	1.8	2.3	1.7	1.1	1.6
	相沢川	童橋	D	1.8	2.1	2.0	1.9	2.7	3.3	1.3	1.1	1.2	1.8	1.6	1.1	1.1
	和泉川	鍋屋橋	D	1.6	1.9	3.0	1.5	3.1	1.4	1.0	1.0	1.1	2.0	1.4	1.1	1.0
	宇田川	宇田川橋	D	3.5	2.0	2.2	1.8	1.6	1.0	1.8	1.5	1.2	1.6	1.3	1.5	1.0
	阿久和川	ト一ヨ一橋	C	2.6	5.1	4.2	1.7	4.2	1.4	1.0	1.1	1.1	2.0	1.3	0.9	1.0
	平戸永谷川	渡戸橋	C	3.3	2.2	2.3	1.7	10.0	1.4	1.5	1.6	1.5	1.9	1.2	1.1	1.0
	舞岡川	元舞橋	C	1.2	1.3	1.2	1.2	1.5	0.8	1.6	0.7	1.1	1.4	1.0	0.3	0.5

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。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。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。

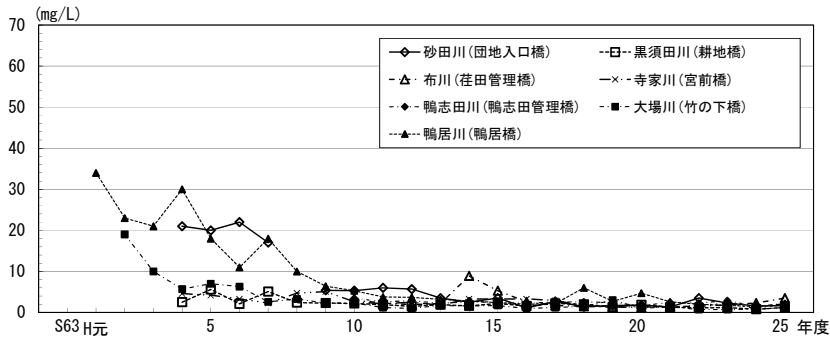


図 2-32 鶴見川支川におけるBODの経年変化(その1)

平成 10 年度に黒須田川の黒須田橋を耕地橋に変更した。

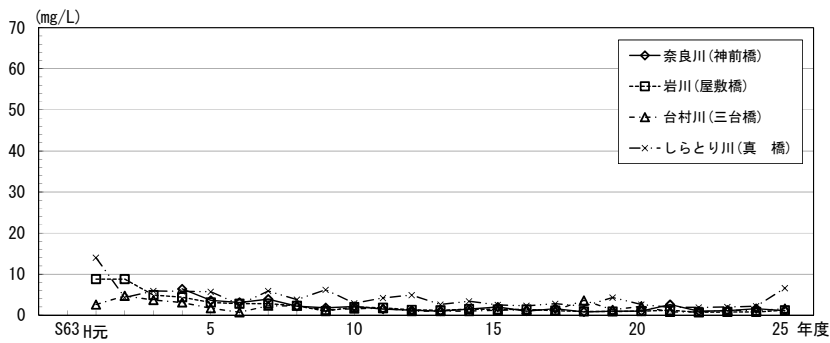


図 2-33 鶴見川支川におけるBODの経年変化(その2)

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。

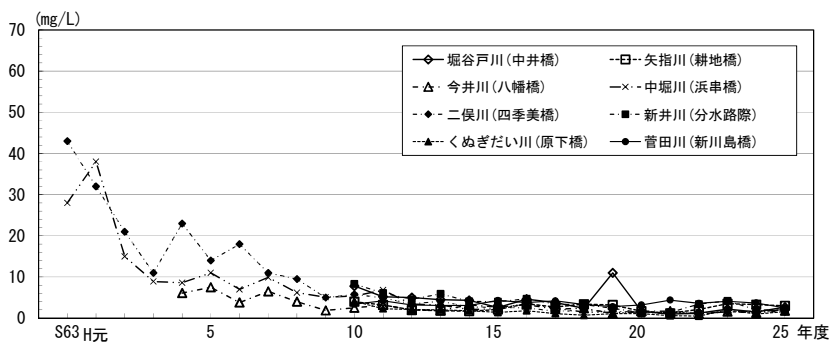


図 2-34 帷子川支川におけるBODの経年変化

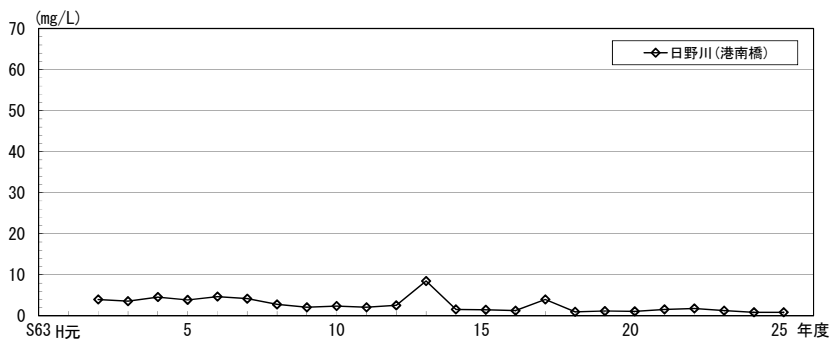
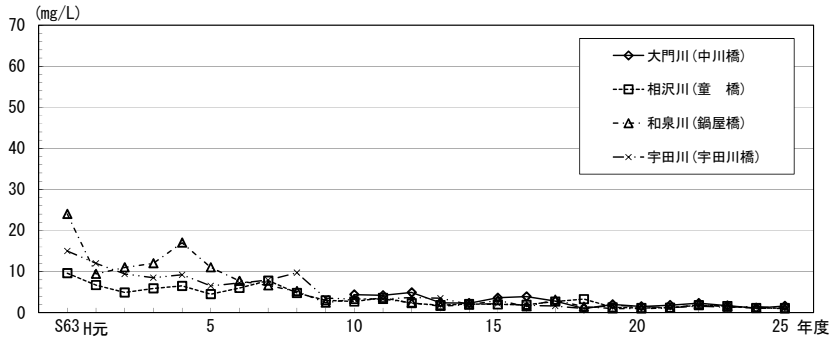


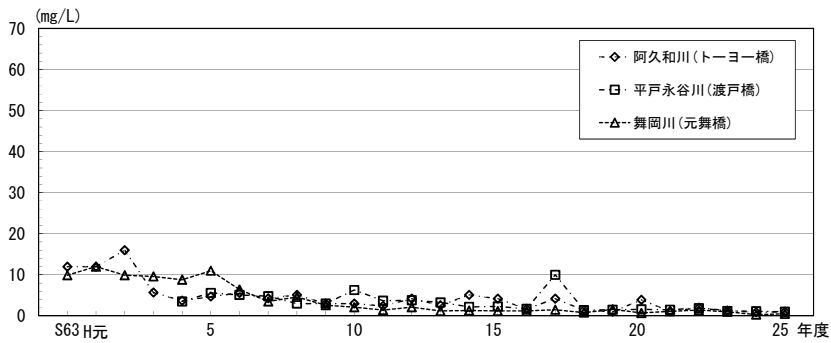
図 2-35 大岡川支川におけるBODの経年変化

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。



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 2-36 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
 (柏尾川合流点より下流区域及び柏尾川)

図 2-37 境川支川におけるBODの経年変化(その2)

第3 地下水質測定結果

- 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 地下水質測定結果

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1km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。

平成25年度は測定計画に基づき、概況調査は定点調査6井とメッシュ調査89井、汚染井戸周辺地区調査は4地域の16井及び継続監視調査は20地域の30井について10～3月にかけて調査を実施した。

これらの調査結果は図3-1、表3-1及び表3-2に示し、個々の分析結果は表3-3に示した。

(1) 概況調査（定点調査）及び汚染井戸周辺地区調査

定点調査地点6井において調査を実施し、その結果塩化ビニルモノマー等4項目を検出した。戸塚区上倉田町の1井において塩化ビニルモノマーが環境基準値を超過して検出されたため、周辺井戸を含む5井で汚染井戸周辺地区調査を実施した。測定結果を下表に示した。

調査種別	測定地点	環境基準超過項目 [mg/L]
		塩化ビニルモノマー
概況調査(定点調査) No. 206	戸塚区上倉田町	0.08
汚染井戸周辺地区調査 No. 412 No. 413 No. 414 No. 415 No. 416	再調査	0.013
	戸塚区上倉田町	<0.0002
	戸塚区上倉田町	<0.0002
	戸塚区上倉田町	<0.0002
	戸塚区上倉田町	<0.0002
	【環境基準値】	0.002

(2) 概況調査（メッシュ調査）及び汚染井戸周辺地区調査

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 項目を 25 メッシュで実施し、環境基準項目のうち鉛等を除いたジクロロメタン等有機塩素系化合物 11 項目、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 17 項目を 64 メッシュで実施した。

調査の区分内訳は神奈川区 14、西区 1、港南区 2、保土ヶ谷区 7、旭区 19、磯子区 4、金沢区 19、戸塚区 1、栄区 13、瀬谷区 9 であった。

その結果、環境基準項目のうち硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素等 12 項目を検出し、下記の 3 井において環境基準に不適合であった。

ア 保土ヶ谷区新井町

保土ヶ谷区新井町では、塩化ビニルモノマー、1,2-ジクロロエチレン及びトリクロロエチレンが環境基準値を超過して検出されたため、周辺井戸を含む 4 井で汚染井戸周辺地区調査を実施した。測定結果を下表に示した。

調査種別	測定地点	環境基準超過項目 [mg/L]		
		塩化ビニルモノマー	1,2-ジクロロエチレン	トリクロロエチレン
概況調査(メッシュ調査) No. 7	保土ヶ谷区 新井町	0.0025	0.55	0.20
汚染井戸周辺地区調査	No. 401 再調査	0.0002	0.31	0.12
	No. 402 保土ヶ谷区 新井町	<0.0002	<0.008	<0.002
	No. 403 保土ヶ谷区 新井町	<0.0002	<0.008	<0.002
	No. 404 保土ヶ谷区 新井町	<0.0002	<0.008	<0.002
	【環境基準値】	0.002	0.04	0.03

イ 神奈川区六角橋五丁目

神奈川区六角橋五丁目では、鉛及び硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が環境基準値を超過して検出されたため、周辺井戸を含む4井で汚染井戸周辺地区調査を実施した。測定結果を下表に示した。

調査種別	測定地点	環境基準超過項目 [mg/L]	
		鉛	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素
概況調査(メッシュ調査) No. 12	神奈川区 六角橋五丁目	0.012	12
汚染井戸周辺地区調査 No. 405	再調査	0.005	12
	No. 406 神奈川区 六角橋五丁目	<0.005	11
	No. 407 神奈川区 六角橋五丁目	<0.005	3.7
	No. 408 港北区 篠原西町	<0.005	6.2
	【環境基準値】	0.01	10

ウ 瀬谷区本郷一丁目

瀬谷区本郷一丁目では、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が環境基準値を超過して検出されたため、周辺井戸を含む3井で汚染井戸周辺地区調査を実施した。測定結果を下表に示した。

調査種別	測定地点	環境基準超過項目 [mg/L]
		硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素
概況調査(メッシュ調査) No. 16	瀬谷区本郷一丁目	19
汚染井戸周辺地区調査 No. 409	再調査	22
	No. 410 瀬谷区中屋敷一丁目	6.8
	No. 411 瀬谷区本郷二丁目	11
	【環境基準値】	10

(3) 継続監視調査

20 地域の 30 井で調査した結果、10 地域 11 井で環境基準に不適合であった(下表参照)。

測定地点	環境基準超過項目	測定結果 [mg/L]	基準値 [mg/L]
西区久保町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	14	10 以下
南区六ツ川三丁目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	38	10 以下
旭区下川井町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10 以下
港北区高田町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	10 以下
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
緑区鴨居四丁目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10 以下
青葉区市ヶ尾町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10 以下
都筑区東方町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10 以下
都筑区池辺町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	21	10 以下
泉区岡津町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	19	10 以下
神奈川区松見町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	16	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。

(4) 要監視項目調査

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

その結果、いずれの項目も検出しなかった。

(5) 本市独自調査

本市独自調査として概況調査と同じ井戸 95 井で調査を実施した結果、2 井で検出したが、指針値以下であった(下表参照)。

測定地点	検出項目	測定結果 [mg/L]	指針値 [mg/L]
港南区港南台八丁目	クロロホルム	0.012	0.06 以下
磯子区峰町	クロロホルム	0.007	0.06 以下

2 汚染井戸監視調査結果の概要

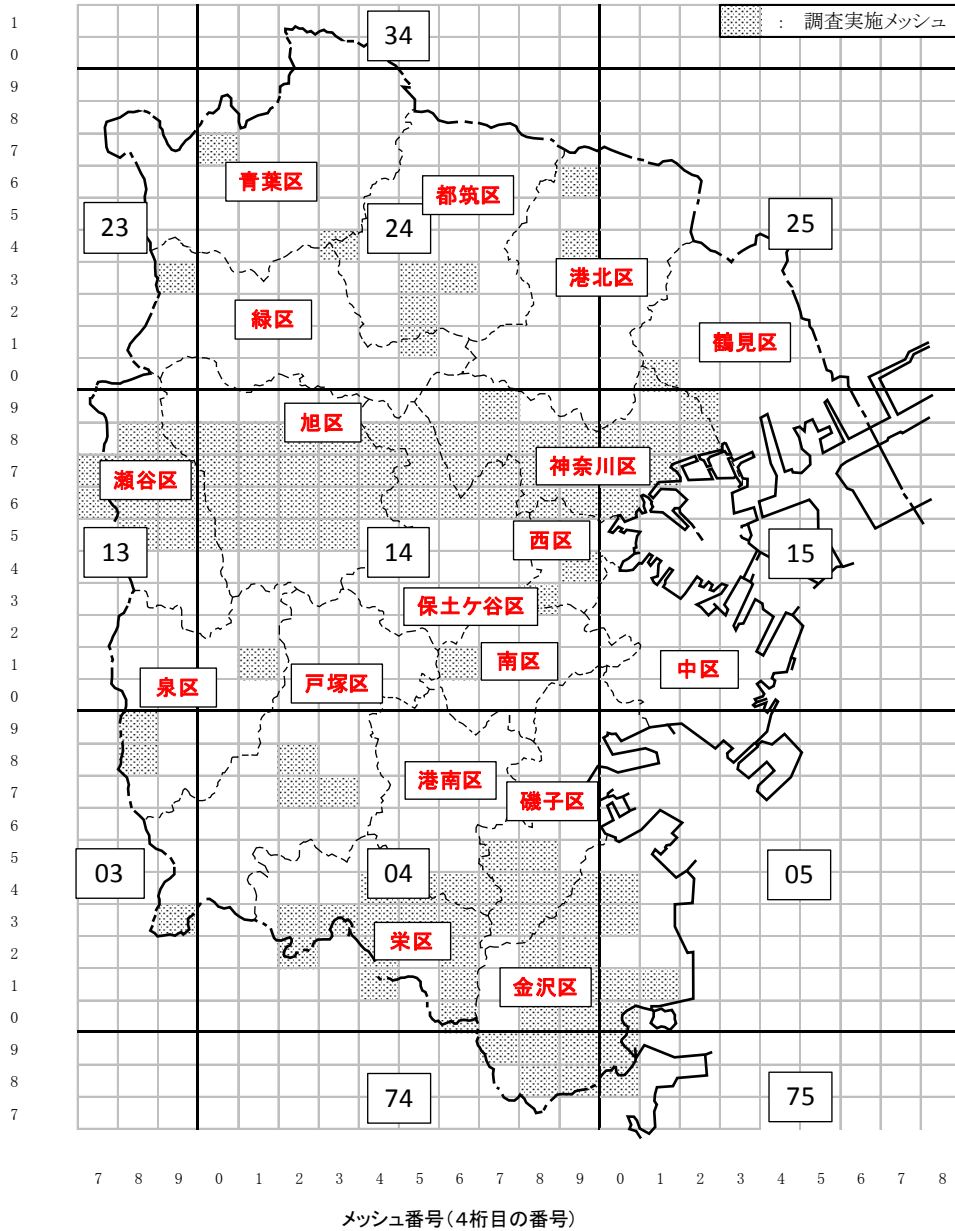
昭和 57 年度から実施した本市独自のトリクロロエチレン等調査において、発見された汚染井戸のうち汚染源調査を実施したが原因を特定できなかった汚染井戸について、引き続き監視が必要と判断した井戸を調査対象とした。

本年度は 12 井において 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結果、2 井においていずれかの項目が環境基準値を超過していた。

個々の測定結果については表 3-4 に示した。

測定地点	環境基準値超過項目	測定結果 [mg/L]	基準値 [mg/L]
神奈川区羽沢町	トリクロロエチレン	0.032	0.03 以下
都筑区池辺町	テトラクロロエチレン	0.011	0.01 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。



◇メッシュ番号の読み取り方(例)

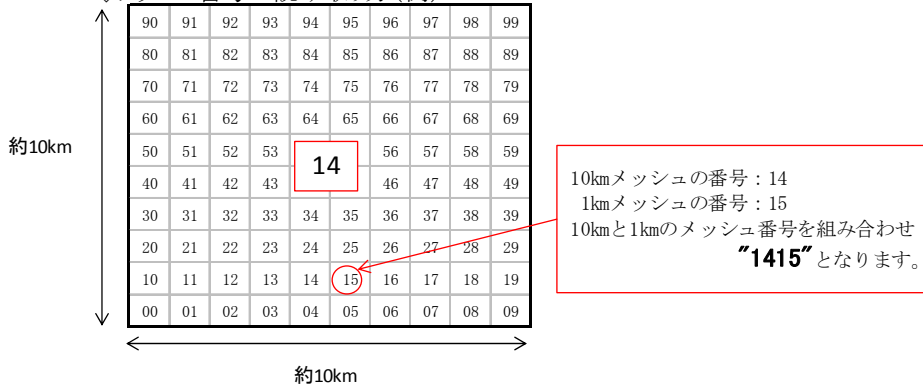


図3-1-1 地下水質測定計画等調査地点

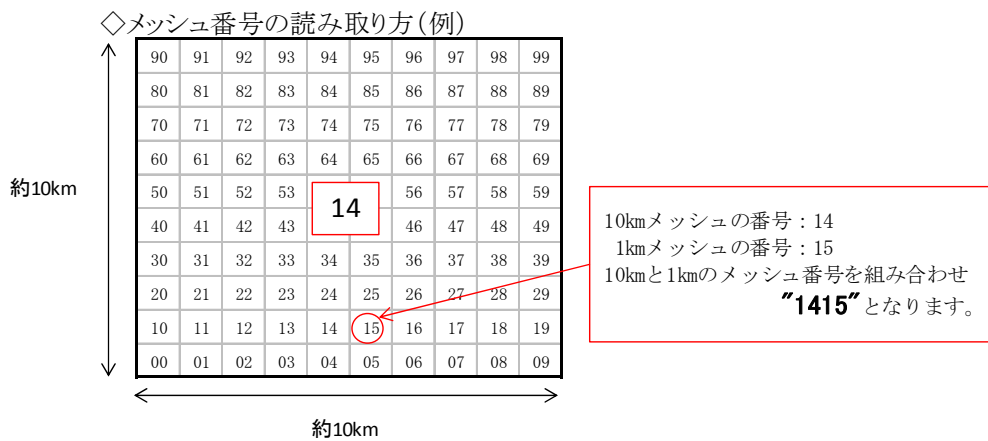
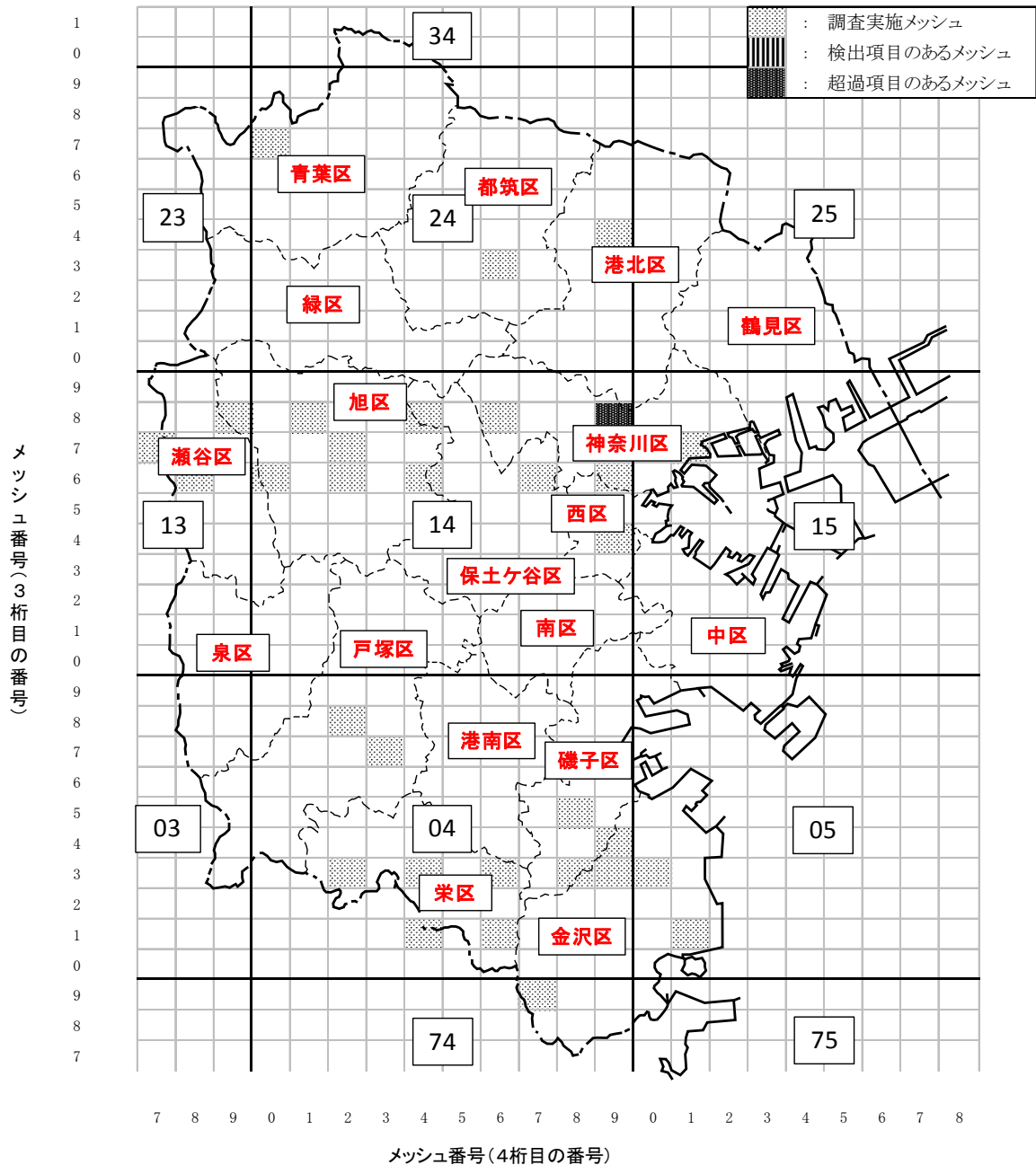
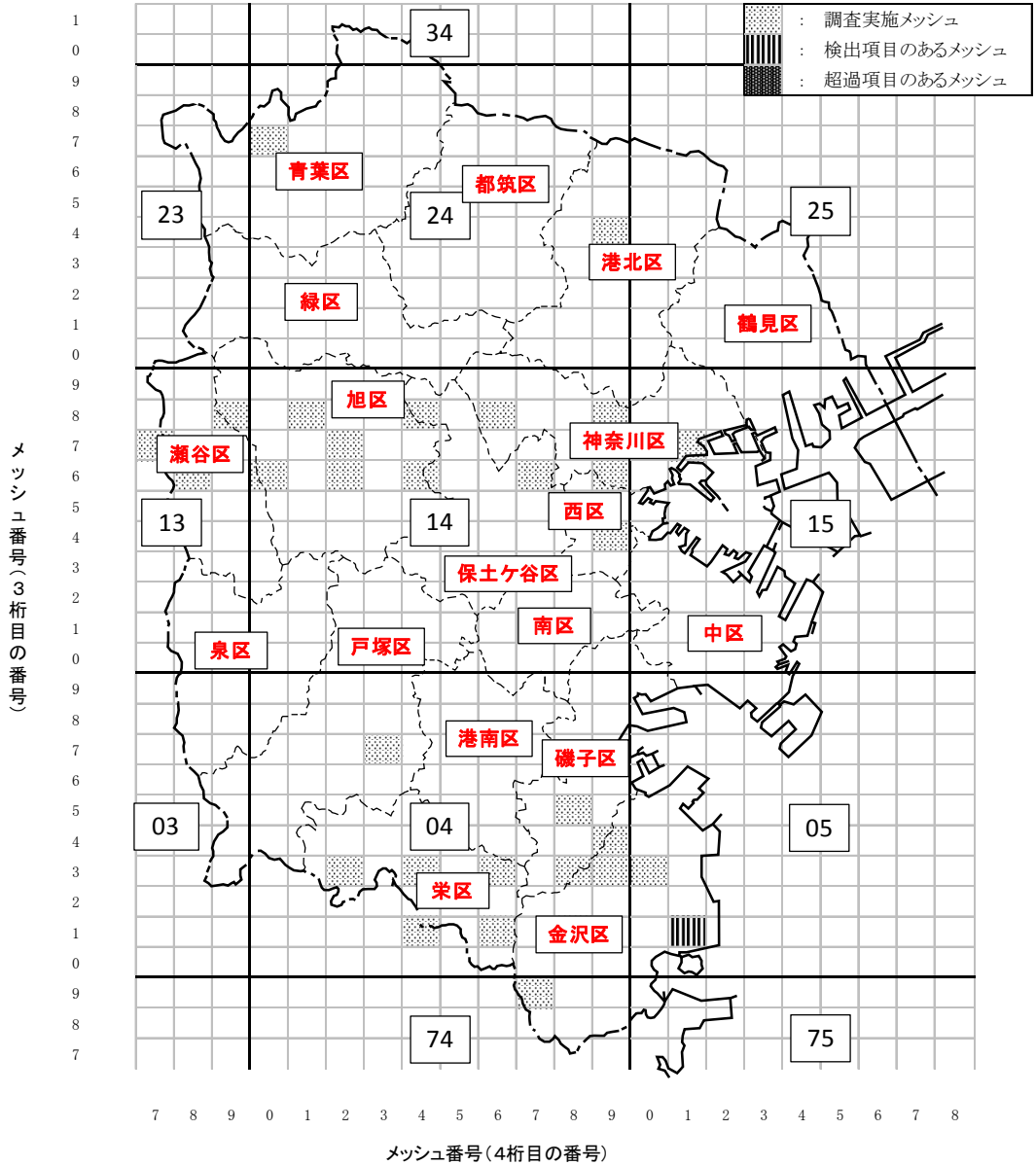


図3-1-2 地下水質測定計画等調査結果 (鉛)



◇メッシュ番号の読み取り方(例)

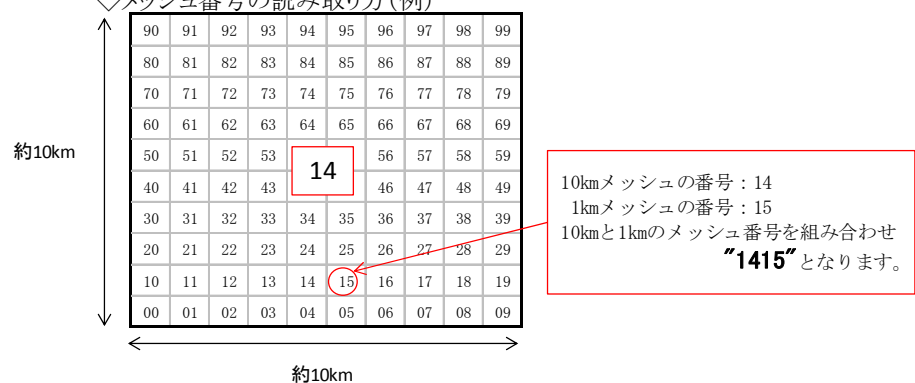
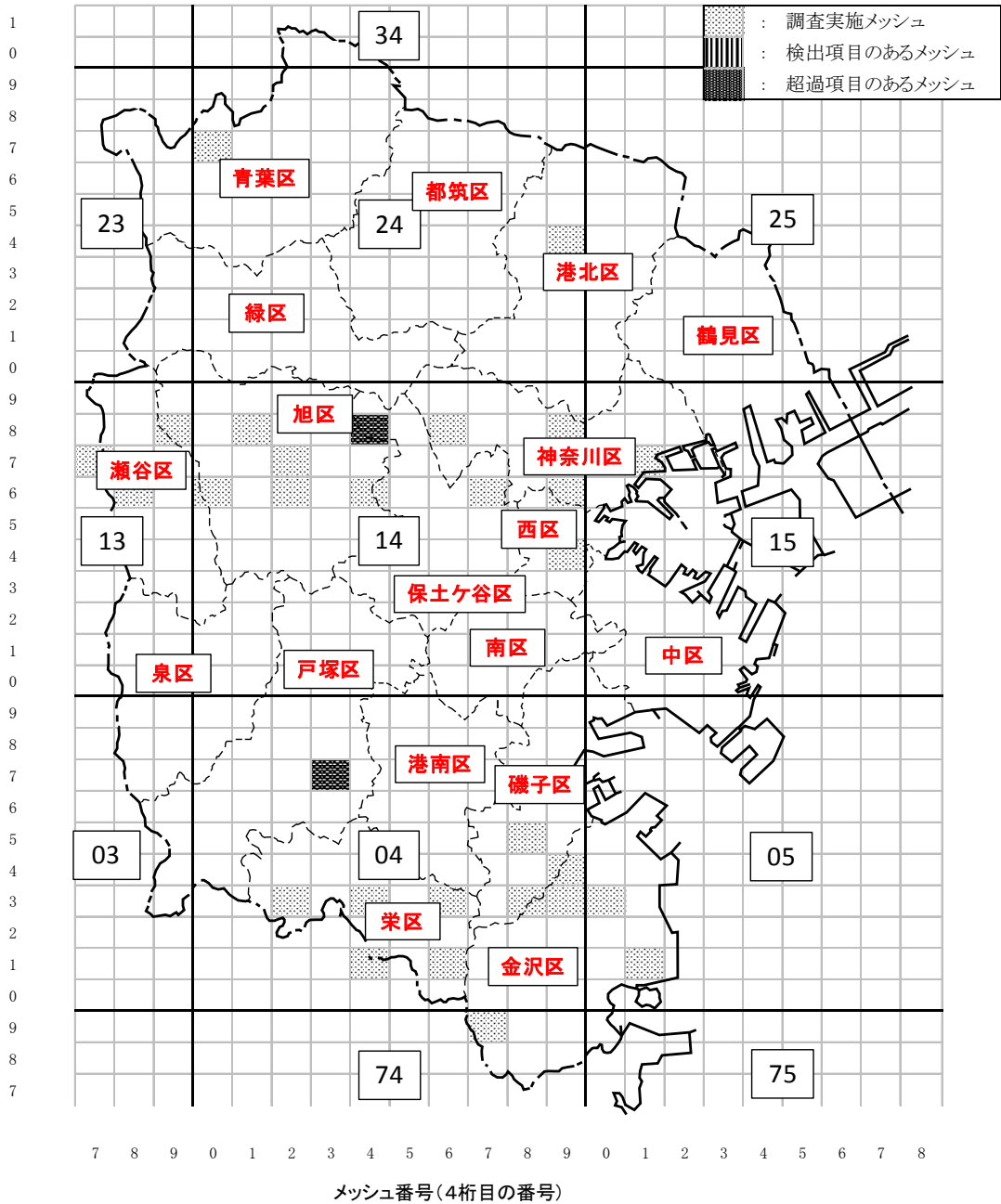


図3-1-3 地下水質測定計画等調査結果
ひそ (砒素)

メッシュ番号(3桁目の番号)



◇メッシュ番号の読み取り方(例)

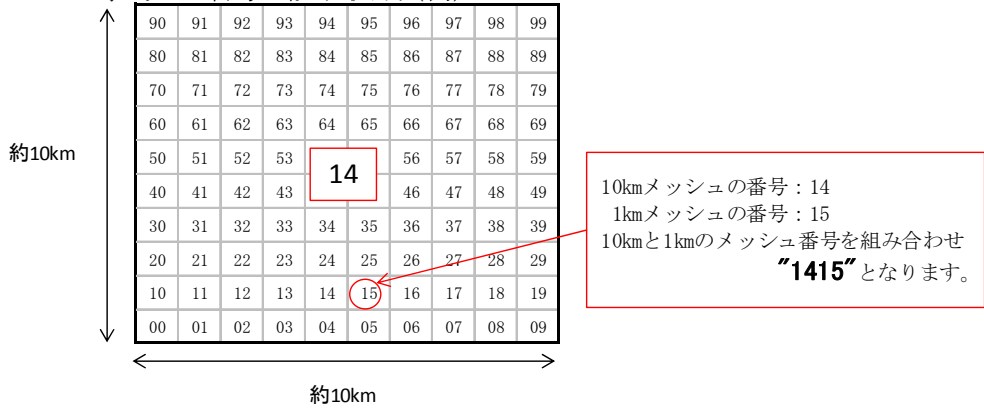
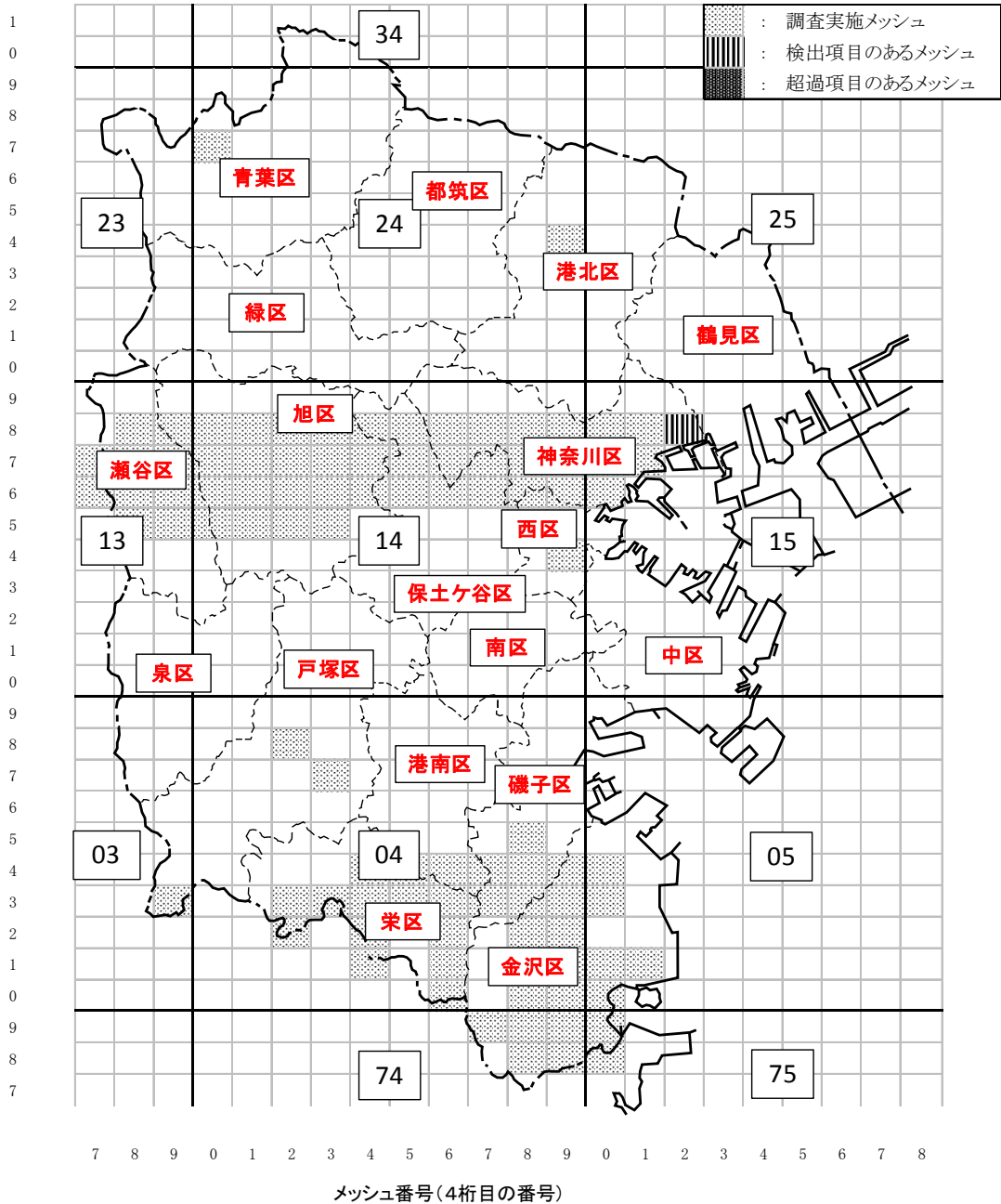


図3-1-4 地下水質測定計画等調査結果
(塩化ビニルモノマー)



◇メッシュ番号の読み取り方(例)

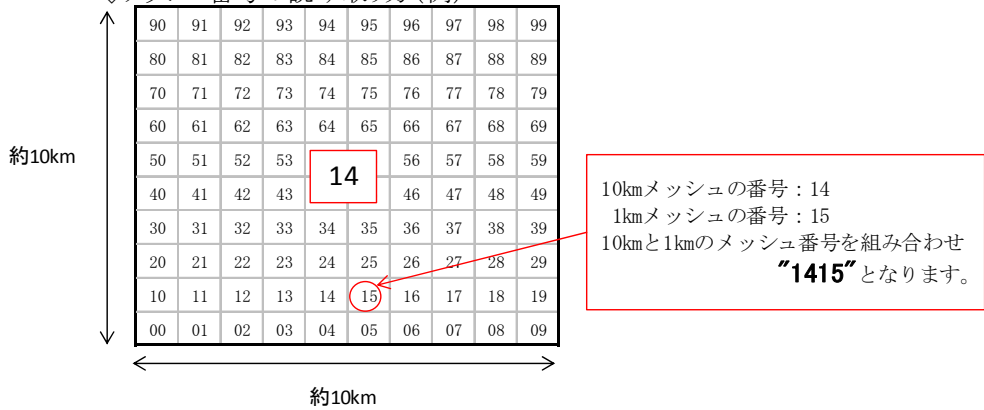
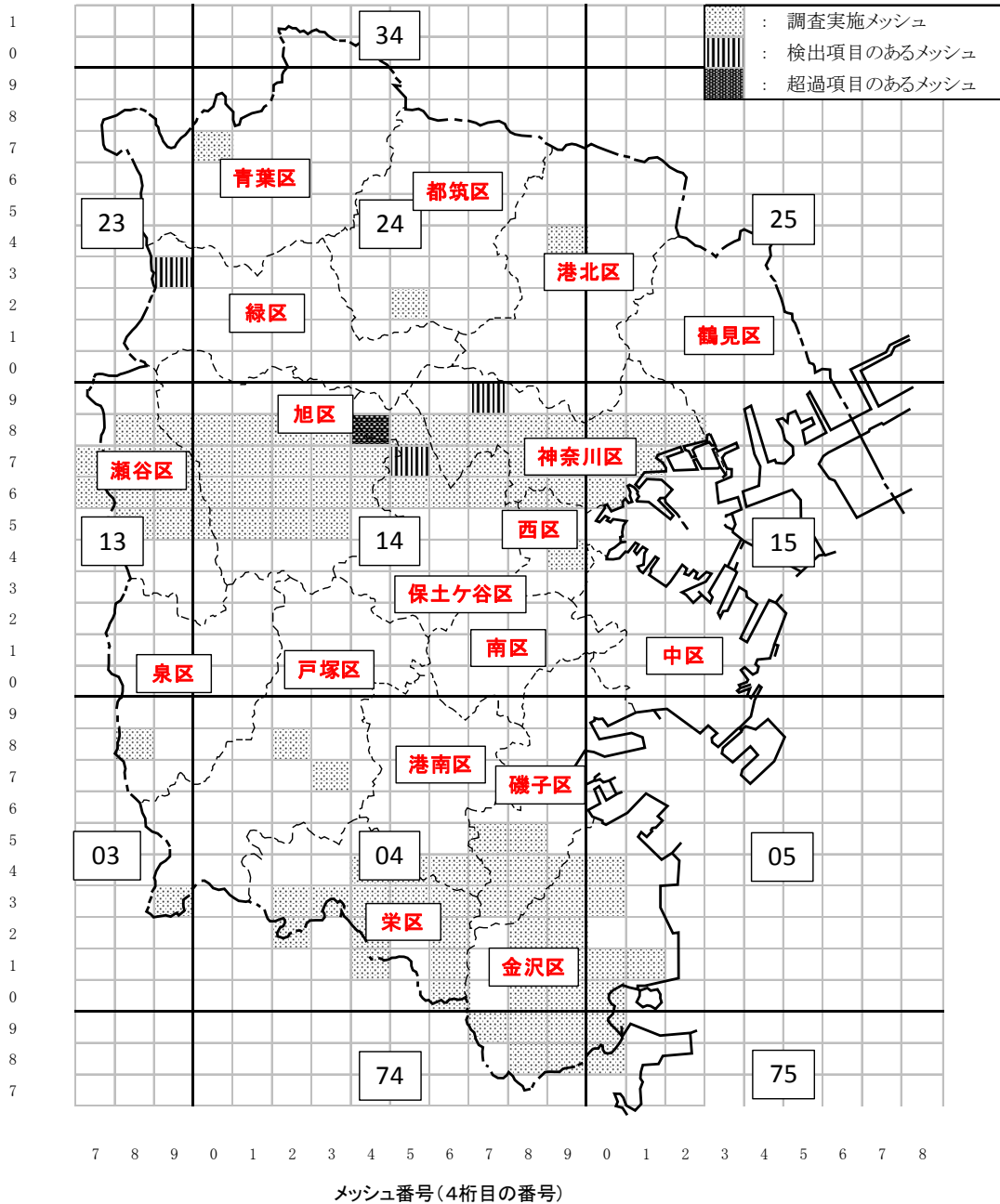


図3-1-5 地下水質測定計画等調査結果
(1,2-ジクロロエタン)

メッシュ番号(4桁目の番号)



◇メッシュ番号の読み取り方(例)

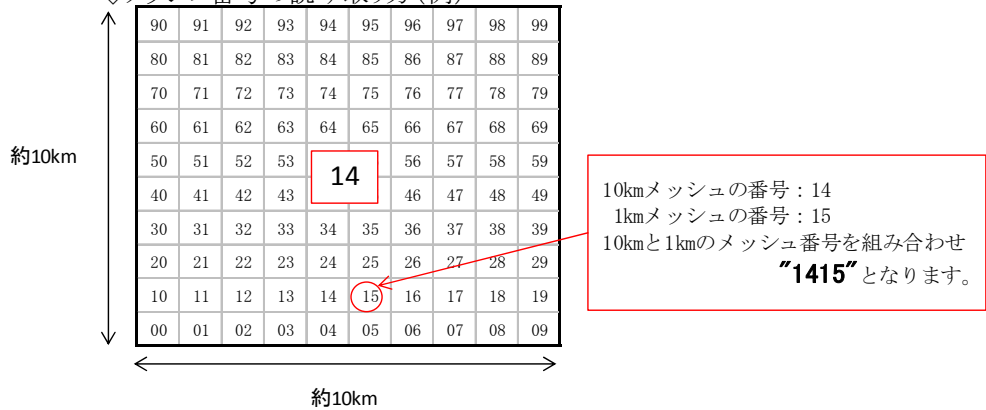


図3-1-6 地下水質測定計画等調査結果
(1,2-ジクロロエチレン)

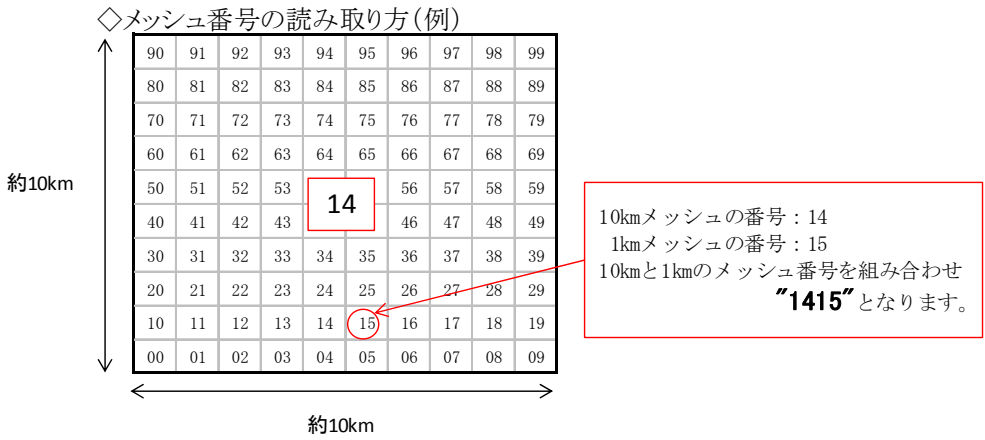
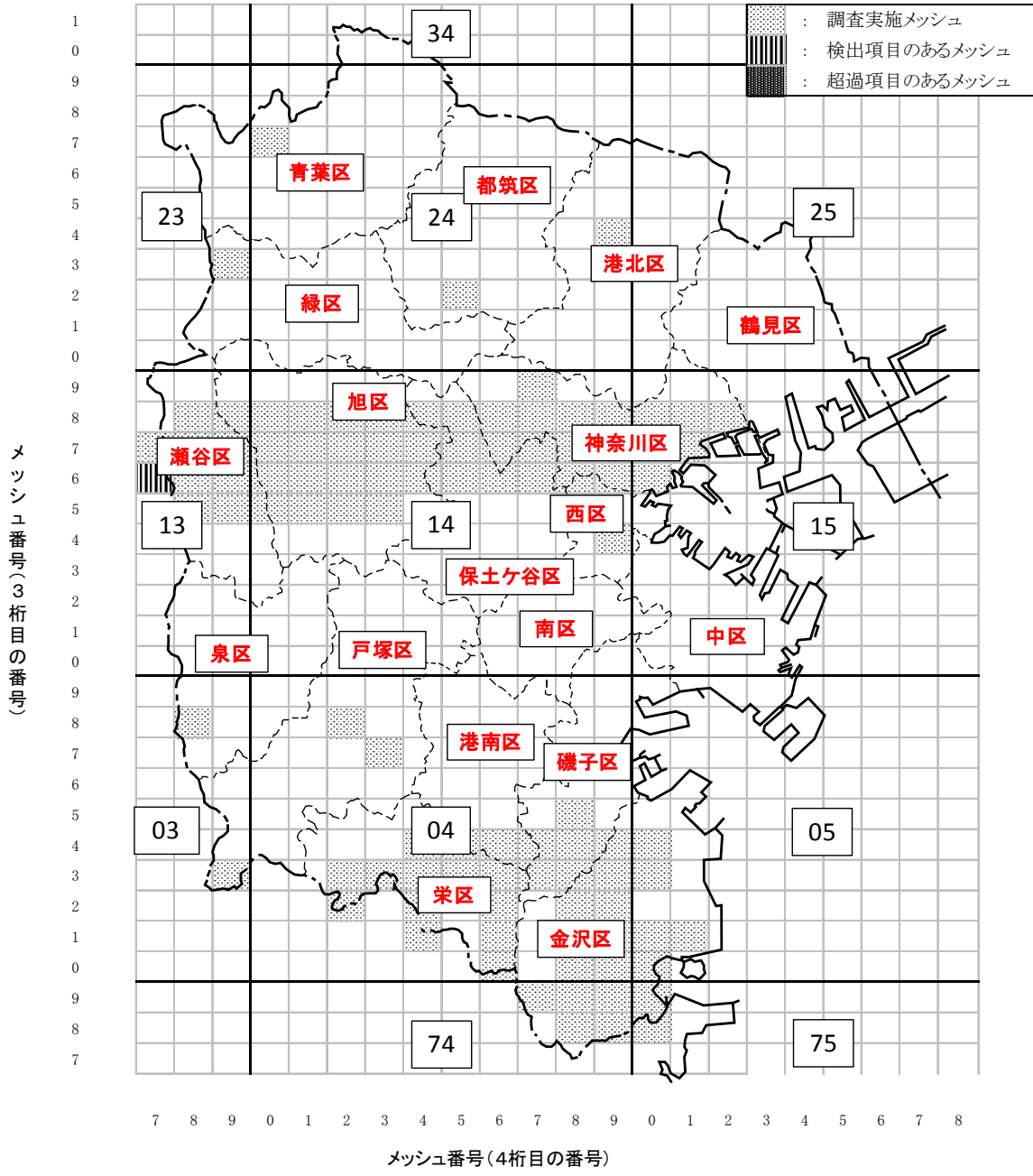
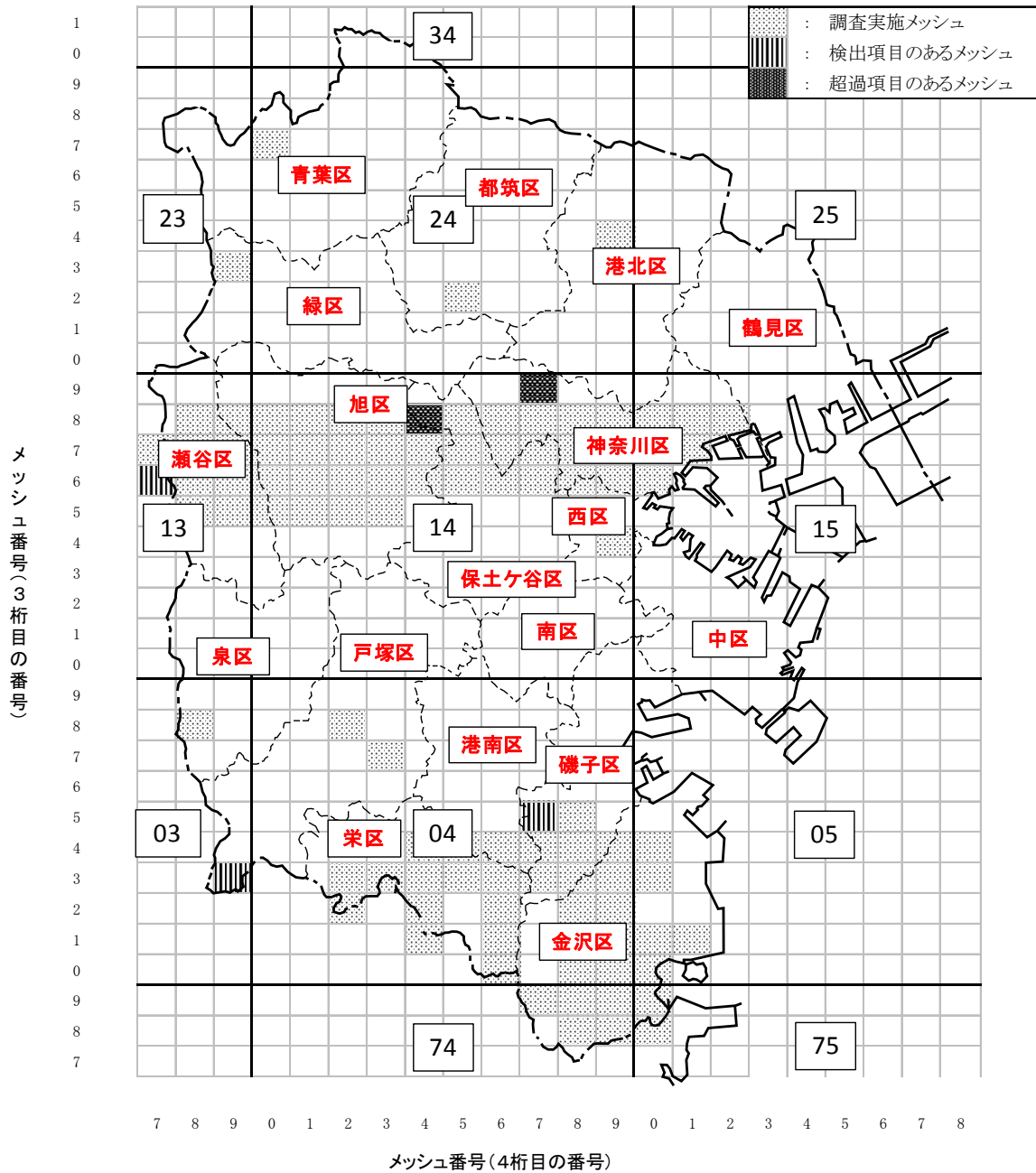


図3-1-7 地下水質測定計画等調査結果
(1, 1, 1-トリクロロエタン)



◇メッシュ番号の読み取り方(例)

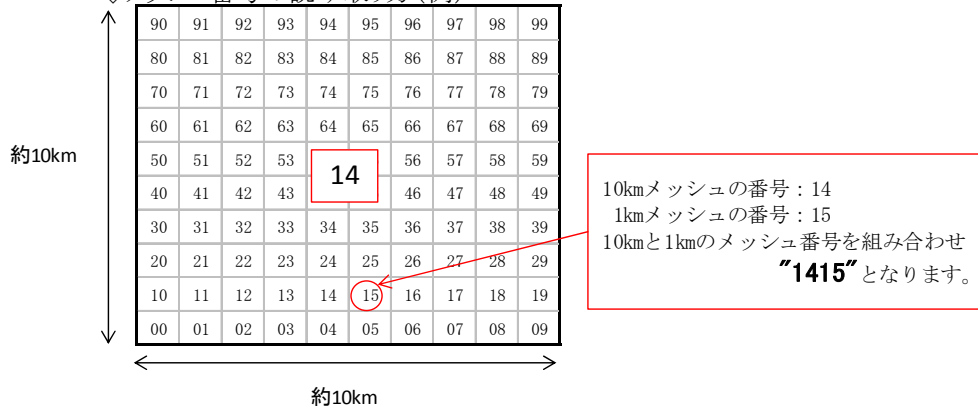
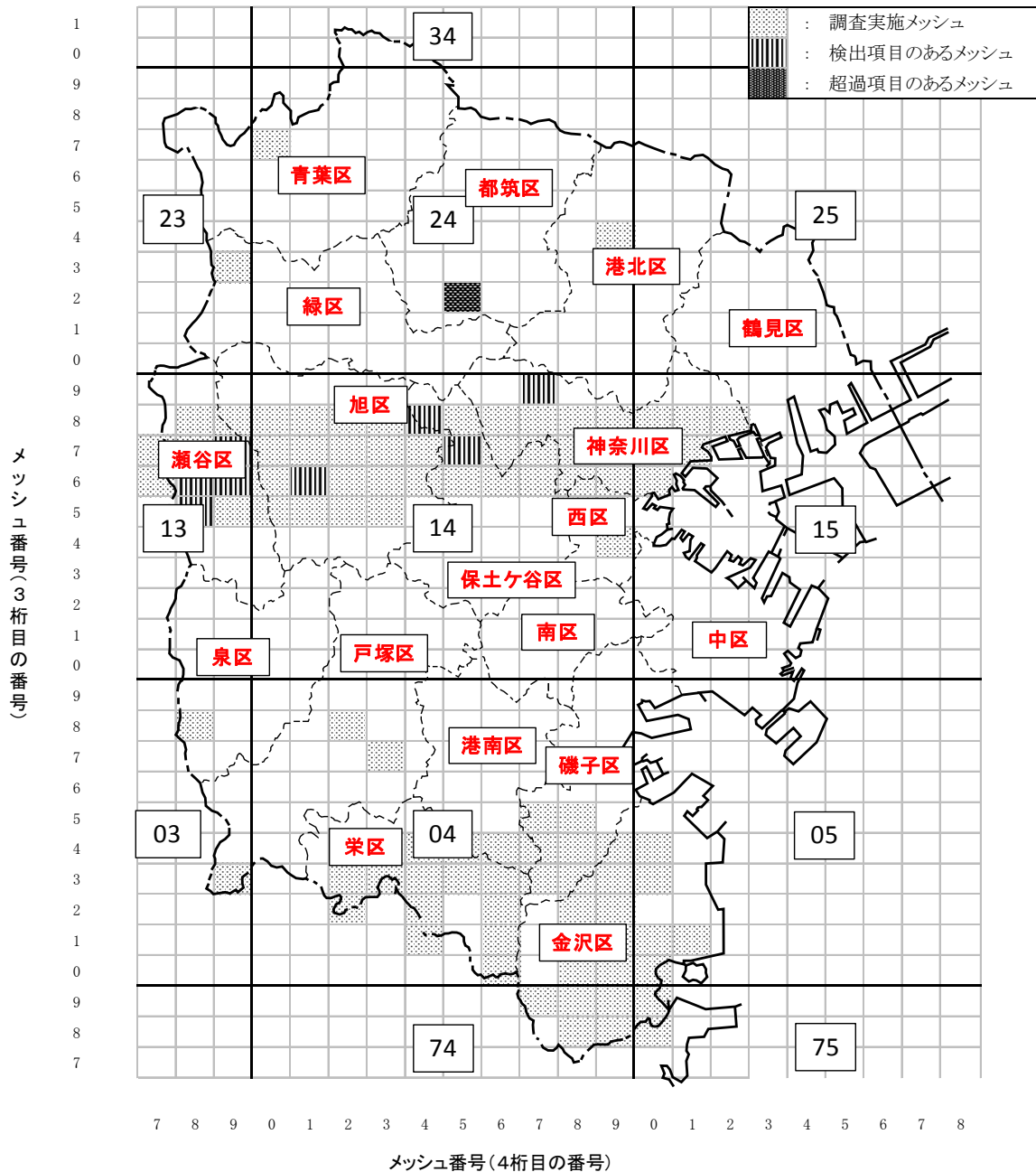


図3-1-8 地下水質測定計画等調査結果
(トリクロロエチレン)



◇メッシュ番号の読み取り方(例)

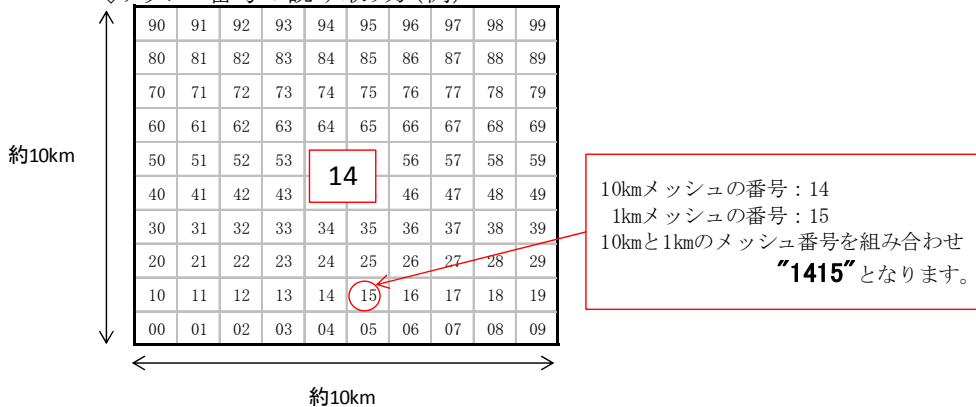
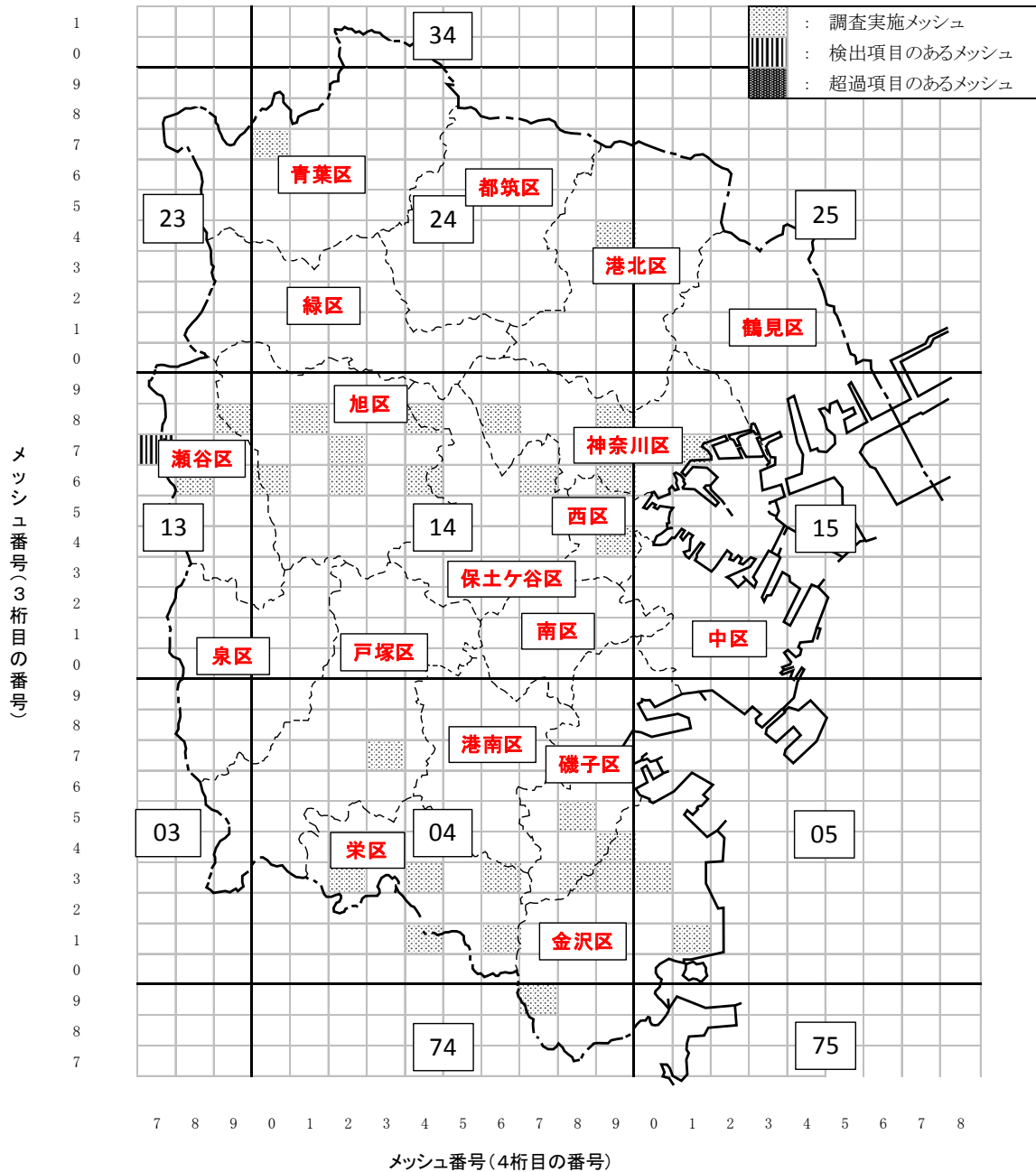


図3-1-9 地下水質測定計画等調査結果
(テトラクロロエチレン)



◇メッシュ番号の読み取り方(例)

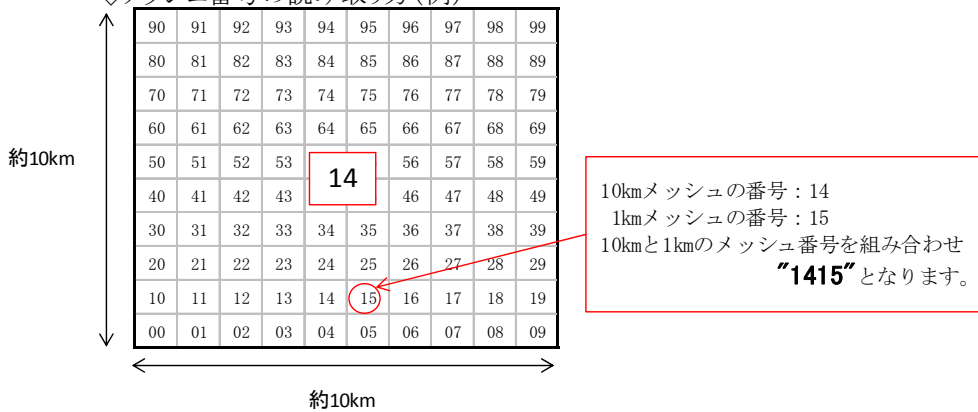


図 3-1-10 地下水質測定計画等調査結果
(セレン)

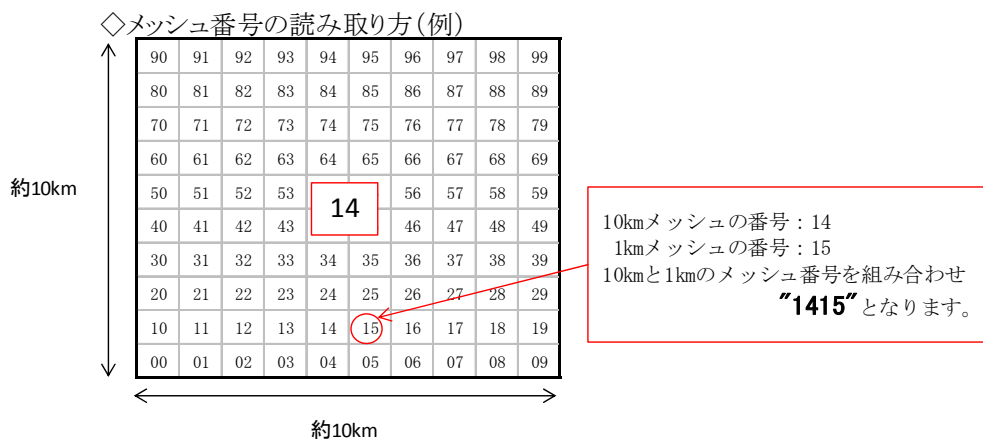
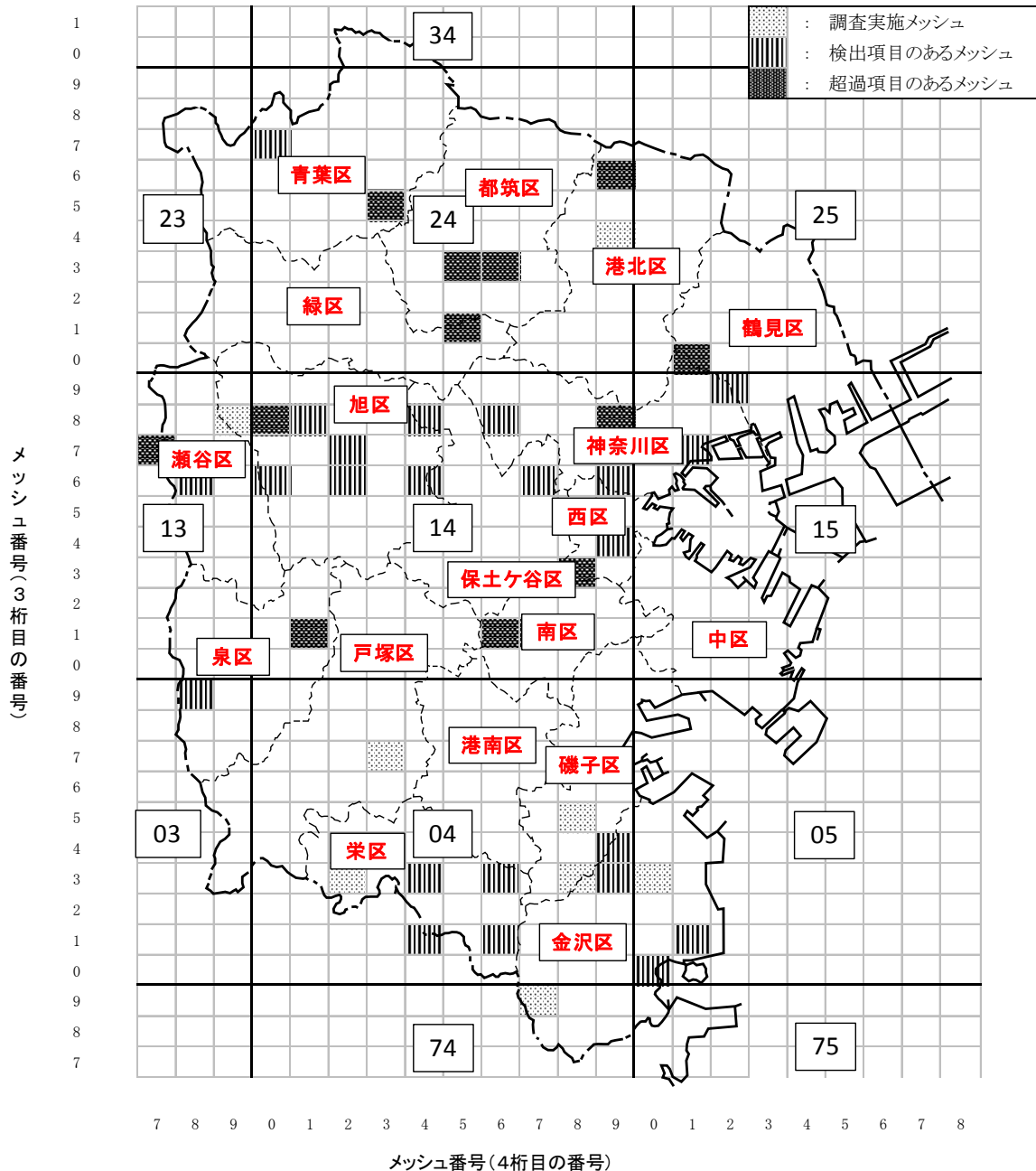
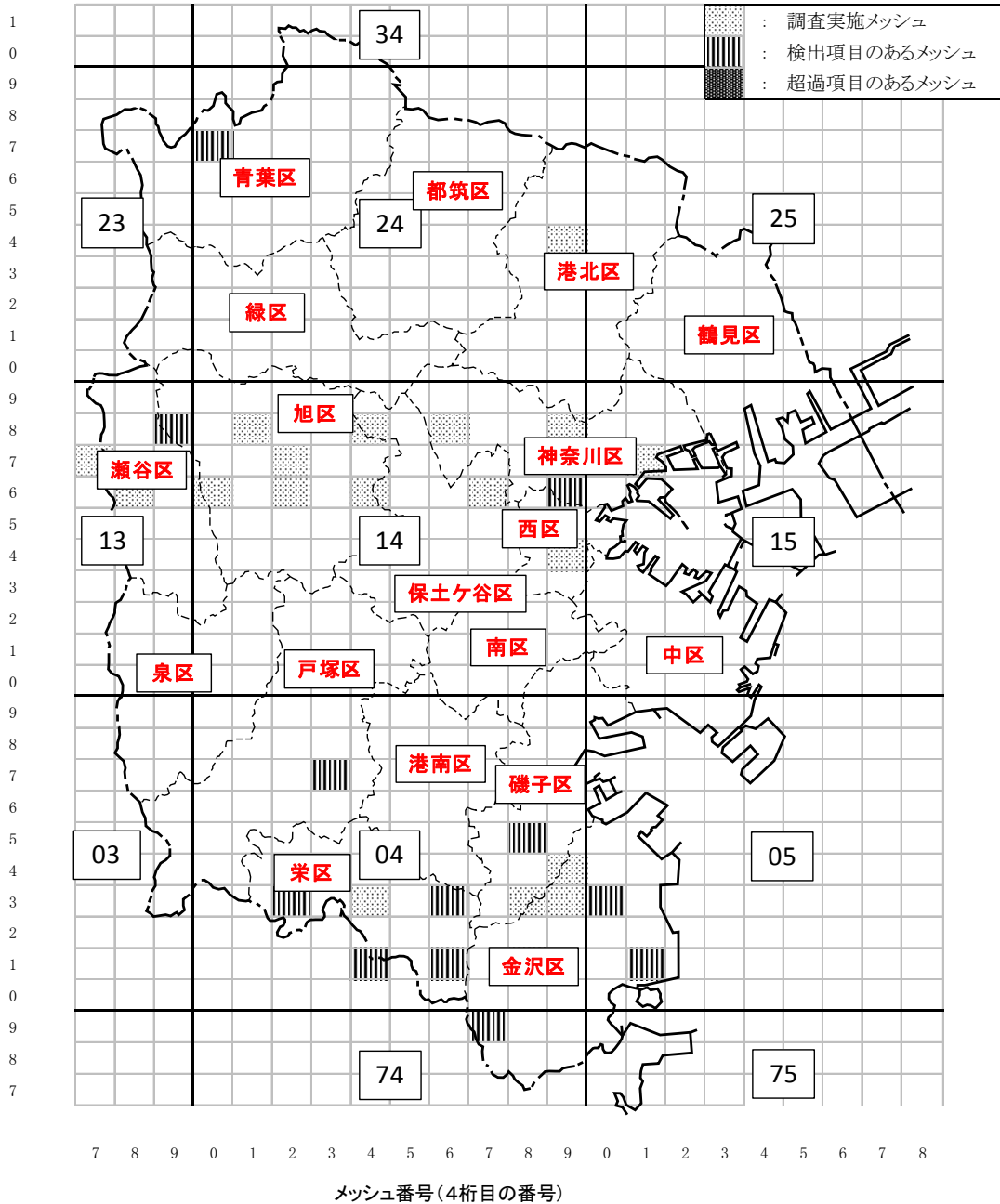


図3-1-11 地下水質測定計画等調査結果
(硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素)

メッシュ番号(3桁目の番号)



◇メッシュ番号の読み取り方(例)

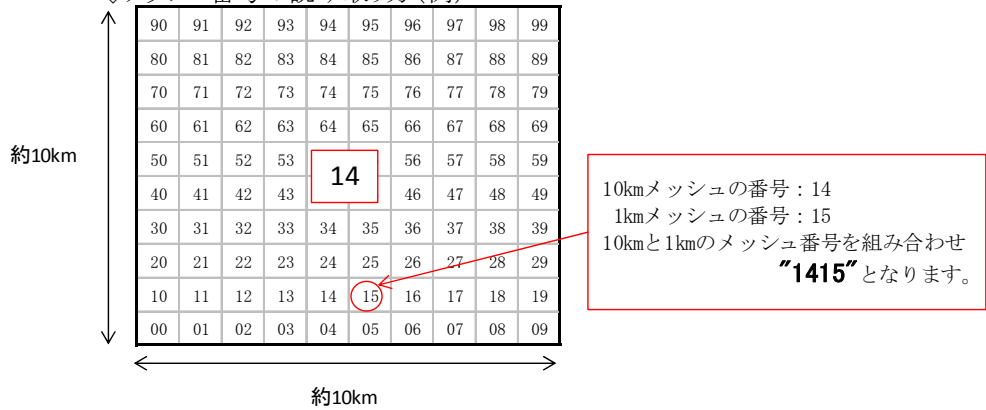
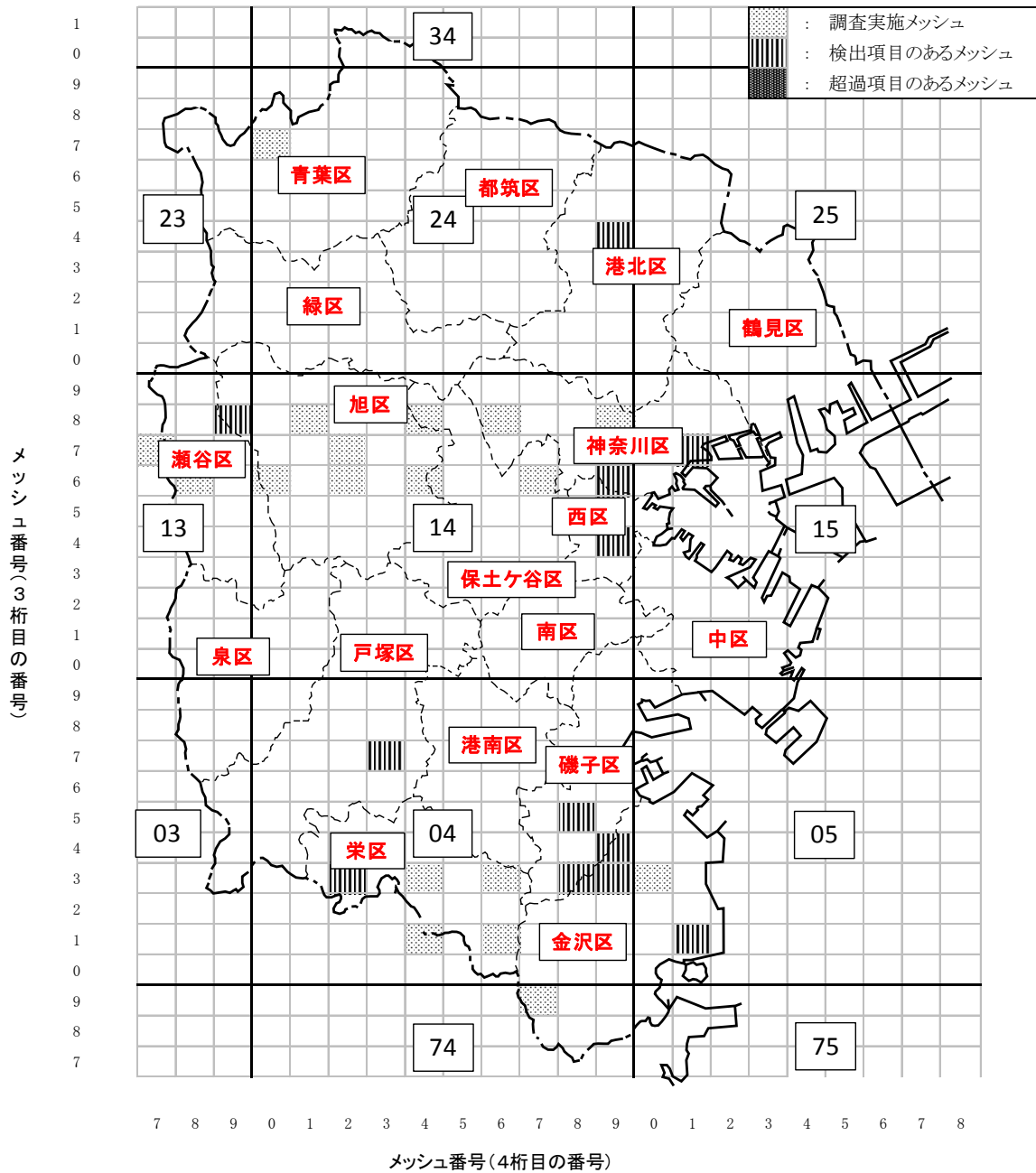


図3-1-12 地下水質測定計画等調査結果
(ふっ素)



◇メッシュ番号の読み取り方(例)

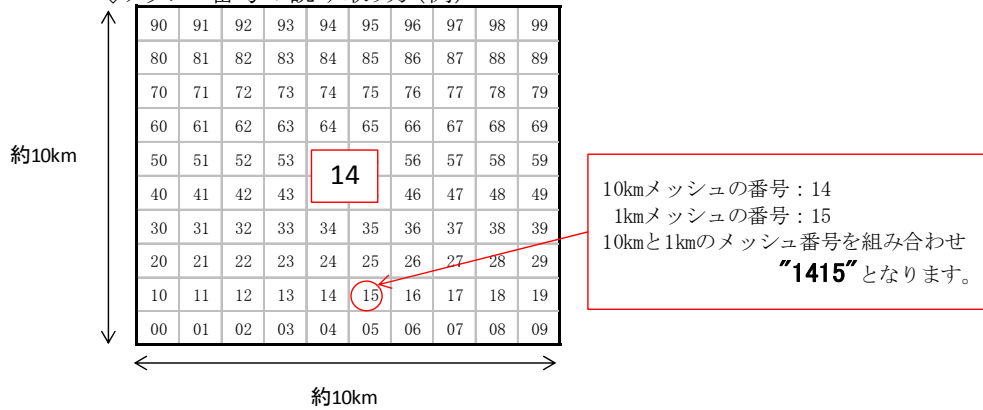


図3-1-13 地下水質測定計画等調査結果 (ほう素)

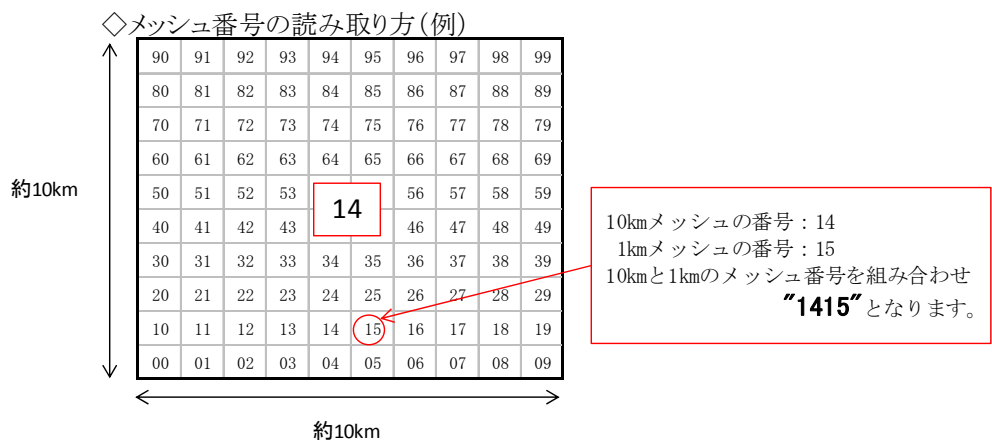
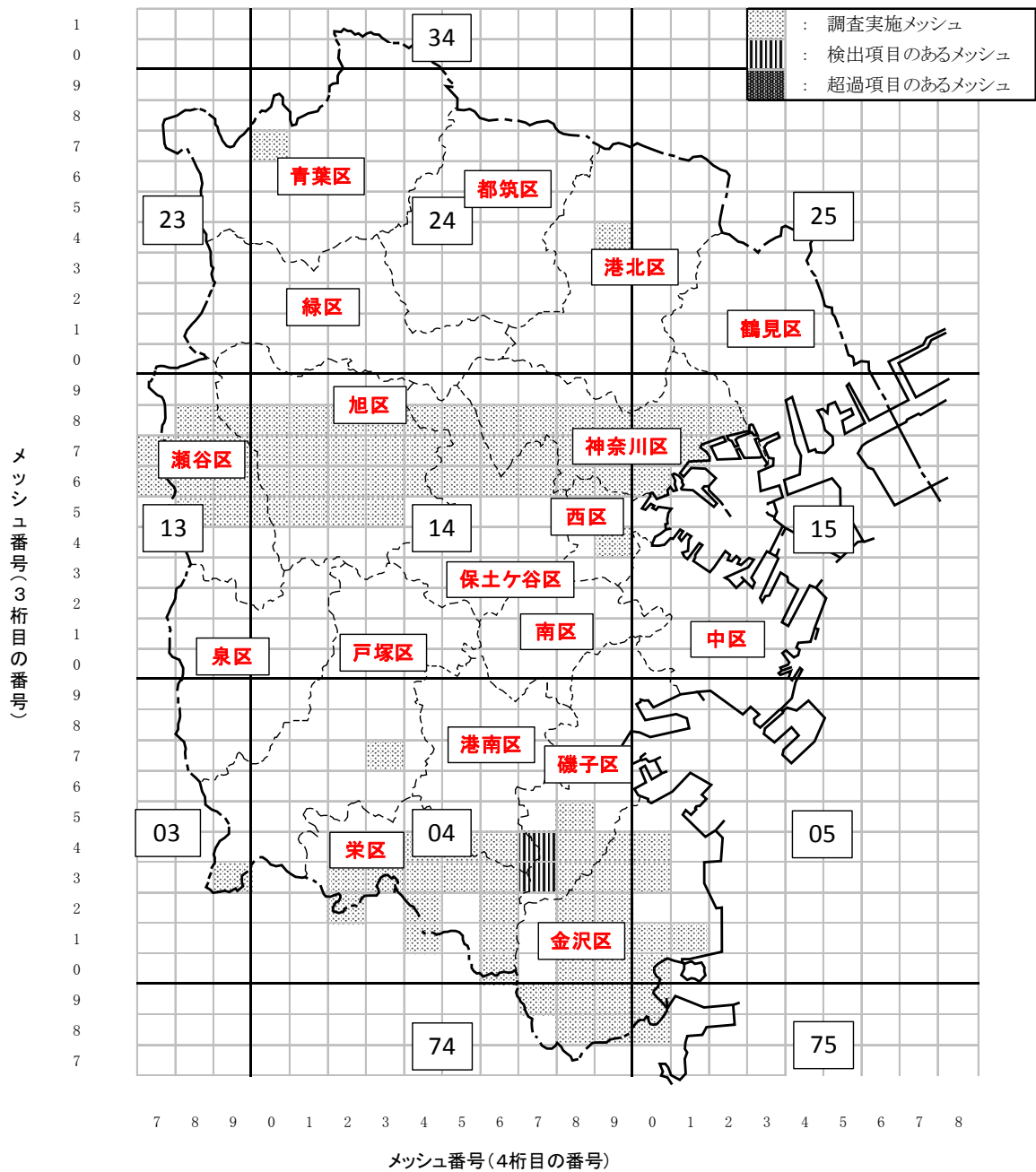


図3-1-14 地下水質測定計画等調査結果 (クロロホルム)

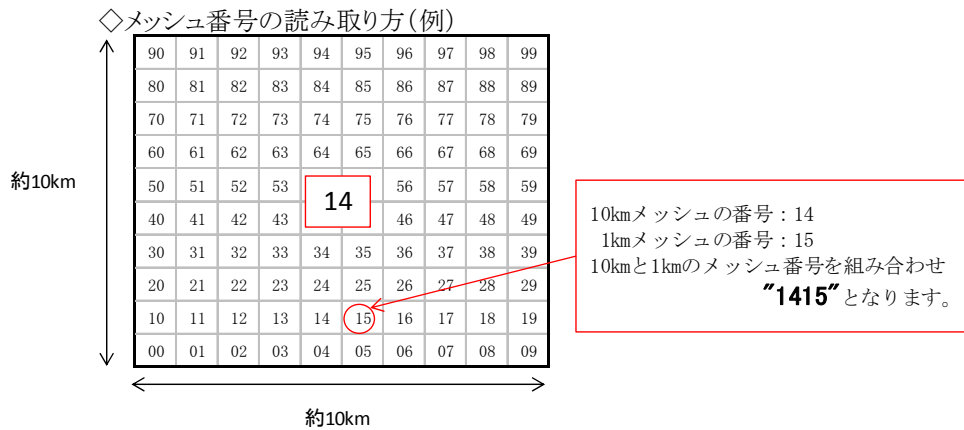
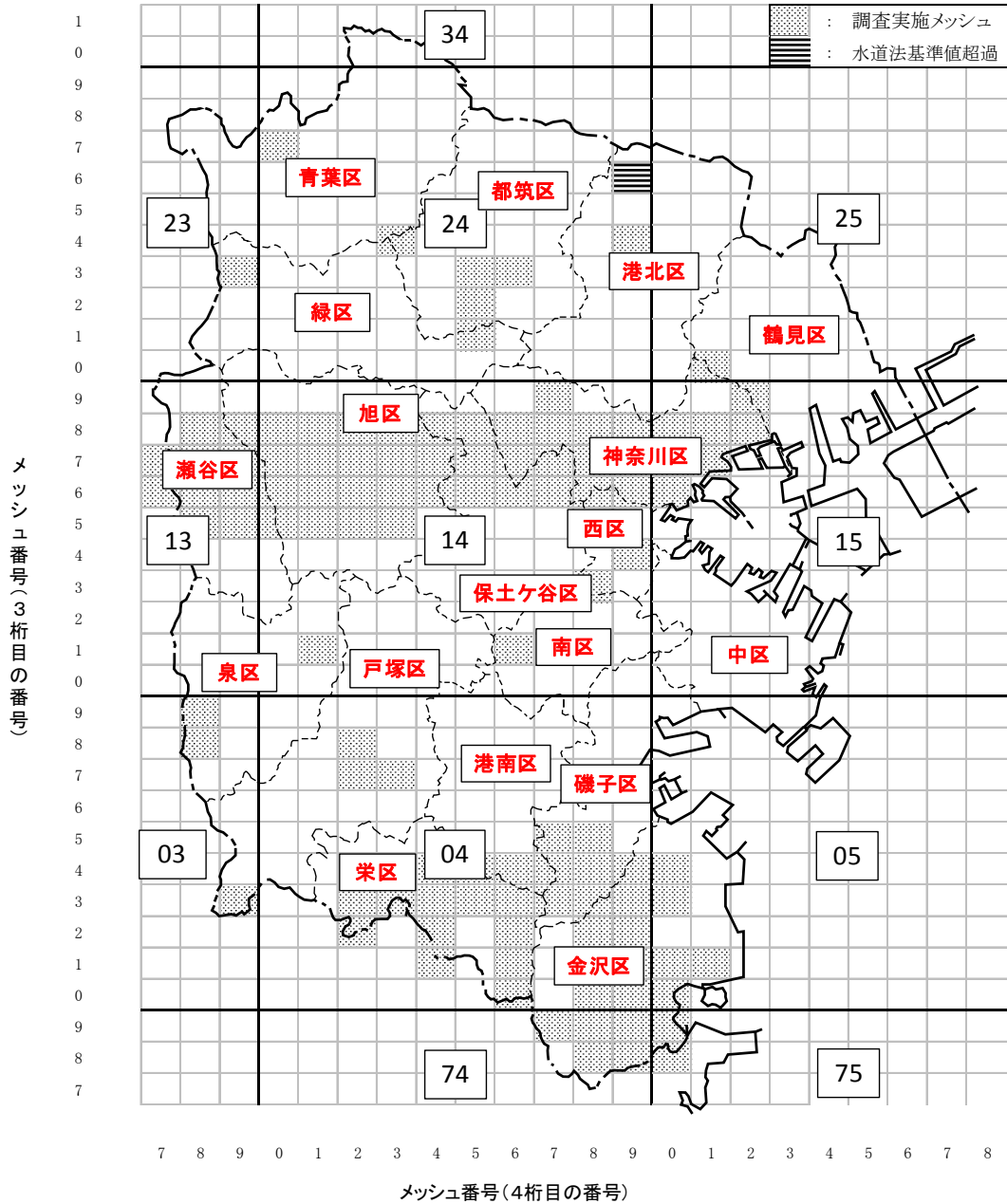


図3-1-15 地下水質測定計画等調査結果 (pH)

表3-1 地下水質測定調査において検出した項目 (1/2)

調査種別	メッシュ番号	鉛	砒素	塩化ビニルモノマー	1,2-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエチレン	1,1-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	セレン	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	クロロホルム	
概況調査	定点調査	1449									○		○		
		1472									○				
		0458										○	○		
		2449												○	
		2470										○	○		
		0473			●								○	○	
	メッシュ調査	1389											○	○	
		1481										○			
		1484			●		●		●	○		○			
		1486										○			
		1489	●									●			
		1582				○									
		1377									○	●			
		1571										○		○	
		1367						○	○						
		1368								○		○			
		1460										○			
		1462										○			
		1464										○			
		1467										○			
		1469										○	○	○	
		0447													○
		0449										○		○	
		0339								○					
		0432											○	○	
		0434										○			
		0436										○	○		
		0437													○
		0438												○	
		0439										○		○	
		0530											○		
		0414										○	○		
		0416										○	○		
		0418										○	○	○	
0511			○							○	○	○			
7497											○				

※ 測定した全項目の内、検出した項目のみ表示

※ ○：環境基準値以下 ●：環境基準値超過

表3-1 地下水質測定調査において検出した項目 (2/2)

調査種別	メッシュ番号	鉛	塩化 ビニルモノマー	1,1-ジクロロ エチレン	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	pH
継続監視調査	1479					○		
	1438						●	
	1416						●	
	1461					○		
	1461					○		
	1480						●	
	0457				○			
	0457				○			
	0500						○	
	2469						○	
	2469						●	
	2469						●	◇
	2501						●	
	2415						●	
	2443						●	
	2436						●	
	2435						●	
	1411						●	
	0398						○	
	1358						○	
	1358						○	
1369						○		
2501						●		
1592						○		
汚染井戸 周辺地区調査	1484		○	●	●			
	1489	○					●	
	1489						●	
	1489						○	
	1489						○	
	1377						●	
	1377						○	
	1378						●	
0473						●		
汚染井戸監視調査	1497				○			
	1497			○	●	○		
	1475					○		
	1475			○		○		
	2339			○				
	2339			○				
	2425					●		
	2425					○		
	2425					○		
1379					○			

※ 測定した全項目の内、検出した項目のみ表示

※ ○：環境基準値以下 ●：環境基準値超過 ◇：水道法水質基準値超過

表3-2 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			基準値 (mg/L)		
	定点調査			メッシュ調査			継続監視調査			汚染井戸 周辺地区調査			汚染井戸 監視調査				
	調査 検体数	検出 検体数	環境 基準 超過 検体数	調査 検体数	検出 検体数	環境 基準 超過 検体数	調査 検体数	検出 検体数	環境 基準 超過 検体数	調査 検体数	検出 検体数	環境 基準 超過 検体数	調査 検体数	検出 検体数		環境 基準 超過 検体数	
カドミウム	6	0	0	25	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003以下	
全シアン	6	0	0	25	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと	
鉛	6	0	0	25	1	1	3	0	0	4	1	0	—	—	—	0.01以下	
六価クロム	6	0	0	25	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下	
砒素	6	0	0	25	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
総水銀	6	0	0	25	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005以下	
P C B	6	0	0	25	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと	
ジクロロメタン	6	0	0	89	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	
四塩化炭素	6	0	0	89	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下	
塩化ビニルモノマー	6	1	1	25	1	1	—	—	—	9	2	1	—	—	—	0.002以下	
1,2-ジクロロエタン	6	0	0	89	1	0	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0.004以下	
1,1-ジクロロエチレン	6	0	0	89	0	0	9	0	0	—	—	—	12	0	0	0.1以下	
1,2-ジクロロエチレン	6	0	0	89	1	1	15	0	0	4	1	1	12	4	0	0.04以下	
1,1,1-トリクロロエタン	6	0	0	89	1	0	10	0	0	—	—	—	12	0	0	1以下	
1,1,2-トリクロロエタン	6	0	0	89	0	0	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0.006以下	
トリクロロエチレン	6	0	0	89	3	1	15	2	0	4	1	1	12	2	1	0.03以下	
テトラクロロエチレン	6	0	0	89	2	0	13	6	0	—	—	—	12	8	1	0.01以下	
1,3-ジクロロプロペン	6	0	0	89	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下	
チウラム	6	0	0	25	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006以下	
シマジン	6	0	0	25	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003以下	
チオベンカルブ	6	0	0	25	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	
ベンゼン	6	0	0	89	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
セレン	6	0	0	25	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	6	3	0	25	20	2	16	16	11	7	7	4	—	—	—	10以下	
ふっ素	6	3	0	25	10	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8以下	
ほう素	6	4	0	25	9	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
1,4-ジオキサン	6	0	0	25	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下	
市独自項目	クロロホルム	6	0	0	89	2	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06以下
一般項目	pH	6	—	0	89	—	0	30	—	1	16	—	—	12	—	—	5.8~8.6

注：検出検体数は基準超過検体数を含む。

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23年10月27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3-3-1 概況調査（定点調査）結果

調査地点番号		No. 201	No. 202	No. 203	No. 204	No. 205	No. 206
県メッシュ番号		1449	1472	0458	2470	2470	0473
区名		西区	旭区	磯子区	港北区	青葉区	戸塚区
町名		西戸部町三丁目	今宿南町	田中二丁目	新吉田東五丁目	鴨志田町	上倉田町
深度区分		不明	不明	浅井戸	浅井戸	深井戸	浅井戸
調査年月日		2013年11月11日	2013年11月14日	2013年11月12日	2013年11月12日	2013年11月12日	2013年11月15日
環境 基準 項目	カドミウム	0.01以下	<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
	鉛	0.01以下	<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
	砒素	0.01以下	<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
	PCB	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	塩化ビニルモノマー	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.08
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	0.03以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チララム	0.006以下	<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
	チオベンカルブ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン	0.01以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素		3.2	1.4	<0.05	<0.05	0.24	<0.05
亜硝酸性窒素		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	3.2	1.4	<0.10	<0.10	0.38	<0.10
ほう素	0.8以下	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	0.12	0.12
1,4-ジオキサン	1以下	0.03	<0.02	0.03	0.04	<0.02	0.07
クロロホルム	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
市 目		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
電気伝導率 (m S/m)		25	26	17	40	27	86
一般 項目		6.6	6.8	7.2	7.7	7.6	6.9
水質	5.8~8.6	16.0	16.6	17.0	16.2	12.9	16.0
臭気	無臭	無臭	無臭	下水臭	無臭	無臭	金属臭
外観	無色	無色	無色	有色	無色	有色	有色

表3-3-2 概況調査(メッシュ調査)結果(1)

調査地点番号		No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	No.9	No.10	No.11	No.12	
メッシュ番号		1388	1389	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	
区名		瀬谷区	旭区	旭区	旭区	旭区	旭区	保土ヶ谷区	保土ヶ谷区	神奈川区	神奈川区	神奈川区	神奈川区	
町名		中屋敷二丁目	上川井町	川井本町	都岡町	今宿西町	中白根一丁目	新井町	上菅田町	羽沢町	羽沢町	浅井戸	浅井戸	
流路区分		浅井戸	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	浅井戸	不明	
調査年月日		2013年11月15日	2013年11月18日	2013年11月14日	2013年11月14日	2013年11月21日	2013年11月14日	2013年11月14日	2013年11月13日	2013年11月11日	2013年11月11日	2013年11月11日	2013年11月11日	
環境 基準 項目	カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	全シアン	検出されな	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	
	六価クロム	<0.05以下	<0.05以下	<0.05以下	<0.05以下	<0.05以下	<0.05以下	<0.05以下	<0.05以下	<0.05以下	<0.05以下	<0.05以下	<0.05以下	
	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	7種の水銀	検出されな												
	PCB	検出されな	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	揮化ビニルモノマー	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0025	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.55	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	1,2-ジクロロエチレン	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.55	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0013	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
チオラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
硝酸性窒素	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
亜硝酸性窒素	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	10以下	<0.10	6.2	6.2	4.3	4.3	4.3	4.3	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	
ふっ素	0.8以下	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	1以下	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
1,4-ジオキサン	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
電気伝導率 (m S/m)		19	32	19	21	24	25	24	21	28	25	30	26	
pH	5.8~8.6	6.7	7.6	6.6	6.4	6.5	6.3	6.8	6.6	6.2	6.5	6.3	6.1	
水温 (°C)		15.0	15.3	13.6	18.5	15.3	15.5	8.3	15.5	17.3	19.2	19.2	18	
臭気		無臭	無臭	下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭	
外観		無色	有色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	

表3-3-2 概況調査(メッシュ調査)結果(2)

調査地点番号		No.13	No.14	No.15	No.16	No.17	No.18	No.19	No.20	No.21	No.22	No.23	No.24
メッシュ番号		1580	1581	1582	1377	1378	1379	1470	1471	1472	1473	1474	1475
区名		神奈川区 白幡南町	神奈川区 西大口	神奈川区 新子安一丁目	瀬谷区 本郷一丁目	瀬谷区 相沢三丁目	瀬谷区 東野	旭区 金沢谷	旭区 浅井戸	旭区 今宿南町	旭区 浅井戸	旭区 白根二丁目	保土ヶ谷区 西谷町
流路区分		浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	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		2013年11月11日	2013年11月11日	2013年11月11日	2013年11月19日	2013年11月15日	2013年11月15日	2013年11月14日	2013年11月21日	2013年11月15日	2013年11月14日	2013年11月14日	2013年11月13日
カドミウム	0.01以下				<0.0003								
全シアン	検出されないうこと				<0.1								
鉛	0.01以下				<0.005								
六価クロム	0.05以下				<0.02								
砒素	0.01以下				<0.005								
総水銀	0.0005以下				<0.0005								
7種の水銀	検出されないうこと												
PCB	検出されないうこと				<0.0005								
ジクロロメタン	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<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以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
揮化ビニルモノマー	0.002以下				<0.0002								
1,2-ジクロロエタン	0.004以下	<0.0004	<0.0004	0.0027	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<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		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
1,1,1-トリクロロエタン	1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	0.03以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,1,2-トリクロロエチレン	0.01以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
テトラクロロエチレン	0.02以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,3-ジクロロプロパン	0.006以下				<0.0006								
チオラム	0.003以下				<0.0003								
シマジン	0.02以下				<0.002								
チオベンカルブ	0.01以下				<0.001								
ベンゼン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	0.01以下				0.003								
硝酸性窒素					19								
亜硝酸性窒素					<0.05								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下				19								
ふっ素	0.8以下				<0.08								
ほう素	1以下				<0.02								
1,4-ジオキサン	0.05以下				<0.005								
クロホルム	0.06以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
電気伝導率 (m S/m)		30	28	31	38	27	56	24	14	18	21	25	29
pH	5.8~8.6	6.5	6.7	7.5	6.7	6.6	7.0	6.5	6.4	6.5	6.5	6.6	6.8
水温 (°C)		16.3	18	15	12.7	16.5	16.5	12.0	14.0	13.0	15.0	19.4	13.5
臭気		無臭	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	無色	無色	無色

表3-3-2 概況調査(メッシュ調査)結果(3)

		No. 25	No. 26	No. 27	No. 28	No. 29	No. 30	No. 31	No. 32	No. 33	No. 34	No. 35	No. 36	No. 37
調査地点番号		1476	1477	1478	1479	1570	1571	1367	1368	1369	1460	1461	1462	1463
鼠メッシュ番号		神奈川区	保土ヶ谷区	神奈川区	神奈川区	神奈川区	神奈川区	瀬谷区	瀬谷区	瀬谷区	旭区	旭区	旭区	旭区
区名		羽沢町	常盤台	三ツ浪上町	神大寺一丁目	二本榎	子安通	本郷三丁目	瀬谷三丁目	二ツ橋町	東希望が丘	中尾二丁目	本町町	鶴ヶ崎一丁目
町名		浅井戸	浅井戸	不明	不明	不明	浅井戸	浅井戸	深井戸	不明	不明	不明	浅井戸	浅井戸
深掘区分		2013年11月20日	2013年11月14日	2013年11月11日	2013年11月11日	2013年11月20日	2013年11月11日	2013年11月15日	2013年11月15日	2013年11月21日	2013年11月4日	2013年11月20日	2013年11月19日	2013年11月15日
調査年月日														
環境 基準 項目	カドミウム	0.01以下					<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	
	鉛	0.01以下					<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	
	砒素	0.01以下					<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	総水銀	0.0005以下					<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	7种水銀	検出されないこと												
	P C B	検出されないこと												
	ジクロロメタン	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<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以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	揮化ビニルモノマー	0.002以下						<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<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		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	0.03以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0041	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	0.006以下						<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006
	シマジン	0.003以下						<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	
ベンゼン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	0.01以下						<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
硝酸性窒素							3.4		3.5		4.7		4.9	
亜硝酸性窒素							<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下						3.4		3.5		4.7		4.9	
ふっ素	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	1以下						0.11		<0.02		<0.02		<0.02	
1,4-ジオキサン	0.05以下						<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
クロホルム	0.06以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
電気伝導率 (mS/m)		14	30	26	27	23	47	31	24	25	25	17	23	19
pH	5.8~8.6	6.7	7.0	7.0	6.4	6.7	7.8	7.2	7.1	7.2	6.6	6.3	6.6	6.2
水温 (℃)		17.3	14.0	19.5	16.8	17.0	17.2	16.5	16.5	14.5	13.3	14.0	14.3	14.0
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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	無色	無色

表3-3-2 概況調査(メッシュ調査)結果(4)

		No. 38	No. 39	No. 40	No. 41	No. 42	No. 43	No. 44	No. 45	No. 46	No. 47	No. 48	No. 49	No. 50
調査地点番号		1464	1465	1466	1467	1468	1469	1560	1358	1359	1450	1451	1452	1453
鼠メッシュ番号		旭区	保土ヶ谷区	保土ヶ谷区	保土ヶ谷区	神奈川区	西区	神奈川区	瀬谷区	瀬谷区	旭区	旭区	旭区	旭区
区名		鶴ヶ崎二丁目	東川島町	上星川二丁目	岡京町	三ツ沢南町	南庭井沢	青木町	橋戸二丁目	二ツ橋町	東希望が丘	さちが丘	南本宿町	南本宿町
町名		浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	不明	浅井戸	不明	不明	深井戸	浅井戸	不明	浅井戸	浅井戸
深掘区分		2013年11月15日	2013年11月20日	2013年11月13日	2013年11月14日	2013年11月14日	2013年11月11日	2013年11月11日	2013年11月21日	2013年11月16日	2013年11月14日	2013年11月15日	2013年11月20日	2013年11月20日
調査年月日		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
カドミウム		0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下
全シアン		検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと
鉛		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7種水銀		検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと
PCB		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
揮化ビニルモノマー		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,2-ジクロロエチレン		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
1,1,1-トリクロロエタン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1,2-トリクロロエタン		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,3-ジクロロプロペン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
チウラム		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
チオベンカルブ		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
亜硝酸性窒素		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
ふっ素		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
クロホルム		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
電気伝導率 (mS/m)		20	22	24	24	28	34	33	34	23	39	20	16	12
pH		6.3	7.0	6.8	6.2	6.3	7.0	7.1	6.8	6.4	7.5	6.5	6.1	6.2
水温 (°C)		15.0	16.2	21.1	15.8	18.4	11.5	17.5	9.5	12.5	11.3	17.0	13.7	14.2
臭気		無臭	下水臭	下水臭	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	有色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色

表3-3-2 概況調査(メッシュ調査)結果(5)

		No. 51	No. 52	No. 53	No. 54	No. 55	No. 56	No. 57	No. 58	No. 59	No. 60	No. 61	No. 62	No. 63
調査地点番号		0444	0445	0446	0447	0448	0449	0540	0539	0432	0433	0434	0435	0436
鼠メッシュ番号		栄区	栄区	港南区	港南区	磯子区	磯子区	金沢区	戸塚区	栄区	栄区	栄区	栄区	栄区
区名		小宮ヶ谷三丁目	麻治ヶ谷一丁目	港南台六丁目	港南台八丁目	上中里町	上中里町	高岡東四丁目	東保野町	長尾台町	笠間五丁目	公田町	鍛冶ヶ谷町	上郷町
町名		浅井戸	浅井戸	不明	不明	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
深掘区分		2013年11月18日	2013年11月18日	2013年11月12日	2013年11月12日	2013年11月12日	2013年11月12日	2013年11月13日	2013年11月22日	2013年11月18日	2013年11月18日	2013年11月18日	2013年11月18日	2013年11月19日
調査年月日														
環境 基準 項目	カドミウム	0.01以下					<0.0003			<0.0003		<0.0003		<0.0003
	全シアン	検出されたいこと					<0.1			<0.1		<0.1		<0.1
	鉛	0.01以下					<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
	砒素	0.01以下					<0.005			<0.005		<0.005		<0.005
	総水銀	0.0005以下					<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005
	7種水銀	検出されたいこと												
	PCB	検出されたいこと												
	ジクロロメタン	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<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以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	揮化ビニルモノマー	0.002以下												
	1,2-ジクロロエチレン	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<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		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	0.03以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
チウラム	0.006以下						<0.0006				<0.0006		<0.0006	
シマジン	0.003以下						<0.0003				<0.0003		<0.0003	
チオベンカルブ	0.02以下						<0.002				<0.002		<0.002	
ベンゼン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	0.01以下						0.51				2.4		10	
硝酸性窒素							0.55				2.4		10	
亜硝酸性窒素							0.08				0.08		0.08	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下						0.02				0.02		0.02	
ふっ素	0.8以下						0.06				0.06		0.06	
ほう素	1以下						0.05				0.05		0.05	
1,4-ジオキサソ	0.05以下						<0.005				<0.005		<0.005	
クロホルム	0.06以下	<0.006	<0.006	0.012	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
電気伝導率 (mS/m)		32	36	24	22	30	39	33	29	51	34	33	38	38
pH	5.8~8.6	6.9	6.7	7.2	6.9	6.5	7.4	8.0	6.5	7.0	6.6	6.5	7.1	8.1
水温 (℃)		16.7	17.3	16.5	18.2	17.0	17.5	15.1	15.0	17.2	16.1	14.0	17.9	15.2
臭気		無臭	無臭	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	無色	無色	無色	無色

表3-3-2 概況調査(メッシュ調査)結果(6)

		(m.g./L.)															
調査地点番号	No. 64	No. 65	No. 66	No. 67	No. 68	No. 69	No. 70	No. 71	No. 72	No. 73	No. 74	No. 75	No. 76				
鼠メッシュ番号	0437	0438	0439	0530	0422	0424	0426	0428	0429	0414	0416	0418	0419				
区名	磯子区	磯子区	金沢区	金沢区	栄区	栄区	栄区	金沢区	金沢区	栄区	栄区	金沢区	金沢区				
町名	崎町	水取沢町	能見台通	番間西七丁目	空間五丁目	公田町	上郷町	森利谷東四丁目	片吹	公田町	上郷町	森利谷東四丁目	谷津町				
深瀬区分	不明	浅井戸	深井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	深井戸	不明	湧水	浅井戸	浅井戸	浅井戸				
調査年月日	2013年11月12日	2013年11月12日	2013年11月22日	2013年11月18日	2013年11月18日	2013年11月18日	2013年11月18日	2013年11月13日	2013年11月13日	2013年11月19日	2013年11月18日	2013年11月13日	2013年11月12日				
カドミウム		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003					<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				
鉛		<0.005	<0.005	<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	<0.02				
砒素		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
総水銀		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
7种水銀																	
PCB		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
塩化ビニルモノマー	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004				
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				
1,2-ジクロロエチレン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008				
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
チウラム		<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				
チオベンカルブ		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
セレン		<0.05	0.07	<0.05	<0.05					1.6	0.24	1.1	1.1				
硝酸性窒素		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
亜硝酸性窒素		<0.10	0.12	<0.10	<0.10					1.6	0.29	1.1	1.1				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08					0.1	0.12	0.16	0.16				
ほう素		0.02	0.02	0.02	0.02					<0.02	<0.02	0.07	0.07				
1,4-ジオキサソ		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
クロホルム	0.007	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006				
電気伝導率 (mS/m)		22	67	70	31	81	52	85	52	32	47	62	54				
pH		7.3	7.4	7.6	8.0	7.1	7.6	8.6	7.5	7.0	6.9	7.6	7.6				
水温 (°C)		17.0	16.0	11.8	15.5	18.1	16.2	16.3	17.0	12.0	14.4	14.5	17.0				
臭気		無臭	無臭	下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭	無臭				
外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	有色	無色	無色	無色	無色	無色				

表3-3-2 概況調査(メッシュ調査)結果(7)

		No. 77	No. 78	No. 79	No. 80	No. 81	No. 82	No. 83	No. 84	No. 85	No. 86	No. 87	No. 88	No. 89
調査地点番号		0510	0511	0406	0408	0409	0500	7497	7498	7499	7590	7488	7489	7580
鼠メッシュ番号		金沢区	金沢区	栄区	金沢区	金沢区	金沢区	金沢区	金沢区	金沢区	金沢区	金沢区	金沢区	金沢区
区名		金沢区	金沢区	上郷町	金沢区	金沢区	平瀬町	朝比奈町	大道二丁目	六浦四丁目	平瀬町	六浦五丁目	六浦南一丁目	六浦東一丁目
町名		浅井戸	浅井戸	不明	不明	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
深掘区分		2013年11月12日	2013年11月12日	2013年11月18日	2013年11月18日	2013年11月22日	2013年11月22日	2013年11月22日	2013年11月22日	2013年11月22日	2013年11月22日	2013年11月13日	2013年11月13日	2013年11月13日
調査年月日		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
環境 基準 項目	カドミウム	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下
	全シアン	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと
	鉛	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下
	六価クロム	0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下
	砒素	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下
	総水銀	0.0005以下	0.0005以下	0.0005以下	0.0005以下	0.0005以下	0.0005以下	0.0005以下	0.0005以下	0.0005以下	0.0005以下	0.0005以下	0.0005以下	0.0005以下
	7種水銀	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと
	PCB	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと	検出されたいこと
	ジクロロメタン	0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下
	四塩化炭素	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下
	揮化ビニルモノマー	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下
	1,1-ジクロロエタン	0.004以下	0.004以下	0.004以下	0.004以下	0.004以下	0.004以下	0.004以下	0.004以下	0.004以下	0.004以下	0.004以下	0.004以下	0.004以下
	1,2-ジクロロエチレン	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
	1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	0.006以下	0.006以下	0.006以下	0.006以下	0.006以下	0.006以下	0.006以下	0.006以下	0.006以下	0.006以下	0.006以下	0.006以下
	トリクロロエチレン	0.03以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
チウラム	0.006以下	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	
シマジン	0.003以下	0.003	0.003	0.003	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以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
ベンゼン	0.01以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
セレン	0.01以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
硝酸性窒素	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	
亜硝酸性窒素	0.05	0.05	0.05	0.05	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	10以下	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	
ふっ素	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
ほう素	1以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
1,4-ジオキサソ	0.05以下	0.005	0.005	0.005	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	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	
電気伝導率 (mS/m)	43	38	62	53	33	55	63	14	46	45	120	70	61	
pH	7.2	7.8	7.6	7.9	7.6	7.5	7.5	7.7	8.3	8.0	7.4	7.6	7.1	
水温 (°C)	18.0	16.8	14.5	14.9	14.5	18.0	14.8	9.5	17.2	17.2	17.5	14.6	14.2	
臭気	無臭	無臭	下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
外観	無色	無色	無色	有色	無色	無色	有色	無色	無色	無色	有色	有色	無色	

表 3-3-3 継続監視調査結果 (1)

		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
調査地域番号		No. 301	No. 302	No. 303	No. 304	No. 305	No. 306	No. 307	No. 309
調査地点番号		1479	1438	1416	1461	1483	1480	0457	0500
県メッシュ番号		神奈川区	西区	南区	旭区	旭区	旭区	磯子区	磯子区
区名		三ツ沢下町	久保町	六ツ川三丁目	中尾一丁目	中尾六丁目	下川井町	洋光台三丁目	洋光台三丁目
町名		浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
深奥区分		2013年11月05日	2013年11月05日	2013年10月31日	2013年10月29日	2013年10月29日	2013年10月29日	2013年10月31日	2013年10月31日
調査年月日									
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								
カドミウム	検出されないこと								
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								
塩化ビニルモノマー	0.004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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.008	0.012
テトラクロロエチレン	0.01以下	0.0016	0.0006	0.0073	0.0005	0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005
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		14	38	38			12		8.8
亜硝酸性窒素		<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	10以下	14	38	38			12		8.8
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 (m S/m)		28	28	56	18	24	15	37	34
pH		6.9	7.0	6.5	6.0	6.1	6.3	5.9	6.3
水温 (°C)	5.8~8.6	17.7	17.3	17.4	16.9	16.8	16.5	17.5	18.0
臭気		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
市独自									
一般項目									
電気伝導率 (m S/m)		28	28	56	18	24	15	37	34
pH		6.9	7.0	6.5	6.0	6.1	6.3	5.9	6.3
水温 (°C)	5.8~8.6	17.7	17.3	17.4	16.9	16.8	16.5	17.5	18.0
臭気		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

表3-3-3 継続監視調査結果(2)

調査地域番号 調査地点番号 県メッシュ番号 区名 町名 深産区分	(m g / L)									
	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱
カドミウム	No. 311	No. 312	No. 313	No. 314	No. 315	No. 316	No. 317	No. 318	No. 319	No. 320
全シアン	2469	2469	2501	2415	2436	2435	0482	0482	0482	1411
鉛	港区 高田町	港区 高田町	港区 高田町	緑区 鶴居四丁目	青葉区 市ヶ尾町	都筑区 東方町	都筑区 池辺町	戸塚区 矢部町	戸塚区 矢部町	泉区 岡津町
六価クロム	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	不明	浅井戸
砒素	2013年11月07日	2013年11月07日	2013年11月06日	2013年11月07日	2013年11月07日	2013年11月07日	2013年11月07日	2013年10月31日	2013年10月31日	2013年10月31日
総水銀										
7种水銀										
P C B										
ジクロロメタン										
四氯化炭素										
塩化ビニルモノマー										
1,2-ジクロロエタン										
1,1-ジクロロエチレン										
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										
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										
硝酸性窒素	8.8	15	12	13	13	13	21	19	19	19
亜硝酸性窒素	<0.05	<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	8.8	15	12	13	13	13	21	19	19	19
ふっ素										
ほう素										
1,4-ジオキサン										
クロロホルム										
電気伝導率 (m S / m)	33	27	24	32	30	37	29	28	32	33
p H	5.8	5.7	6.4	6.7	6.1	6.0	6.2	6.8	6.8	6.5
水温 (℃)	16.4	17.3	17.3	19.4	19.8	16.9	17.1	20.3	18.4	17.9
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3-3-3 継続監視調査結果 (3)

調査地域番号 調査地点番号 県メッシュ番号 区名 町名 深度区分 調査年月日	⑮		⑯		⑰		⑱		⑲		⑳	
	No. 321	No. 322	No. 323	No. 324	No. 325	No. 326	No. 327	No. 328	No. 329	No. 330		
カドミウム												
全シアン												
鉛												
六価クロム												
砒素												
総水銀												
7ヶ所水銀												
P C B												
ジクロロメタン												
四塩化炭素												
塩化ビニルモノマー												
1,2-ジクロロエタン												
1,1-ジクロロエチレン												
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												
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-ジクロロプロパン												
チウラム												
シマジン												
チオベンカルブ												
ベンゼン												
セレン												
硝酸性窒素												
亜硝酸性窒素												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素												
ふっ素												
ほう素												
1,4-ジオキサン												
クロロホルム												
電気伝導率 (m S/m)	25	22	25	16	18	24	25	20	29	28		
pH	6.3	6.2	6.9	6.8	7.1	6.6	6.5	7.0	6.9	6.1		
水温 (°C)	17.3	17.5	14.6	14.6	15.7	17.1	17.2	15.0	16.7	17.2		
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	有色	無色	無色	有色	無色	無色	無色	無色		

表 3-3-4 汚染井戸周辺地区調査結果 (1)

調査地域番号 調査地点番号 メッシュ番号 区名 町名 深層区分 調査年月日	①				②			
	No. 401 1484 保土ヶ谷区 新井町 浅井戸 2014年03月05日	No. 402 1484 保土ヶ谷区 新井町 浅井戸 2014年03月05日	No. 403 1484 保土ヶ谷区 新井町 浅井戸 2014年03月05日	No. 404 1484 保土ヶ谷区 新井町 浅井戸 2014年03月05日	No. 405 1489 神奈川区 六角橋五丁目 不明 2014年03月05日	No. 406 1489 神奈川区 六角橋五丁目 浅井戸 2014年03月05日	No. 407 1489 神奈川区 六角橋五丁目 浅井戸 2014年03月05日	No. 408 1489 港区 篠原西町 浅井戸 2014年03月05日
カドミウム	0.01以下							
金シアン	検出されないこと							
鉛	0.01以下				0.005	<0.005	<0.005	
六価クロム	0.05以下							
砒素	0.01以下							
総水銀	0.0005以下							
PCB	検出されないこと							
ジクロロメタン	0.02以下							
四塩化炭素	0.002以下							
塩化ビニルモノマー	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							
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	0.31	<0.004	<0.004	<0.004				
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				
1,2-ジクロロエチレン	0.31	<0.008	<0.008	<0.008				
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	0.12	<0.002	<0.002				
テ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							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下				12	11	3.7	6.2
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)		22	11	11	14	24	16	26
pH	5.8~8.6	6.5	5.9	6.6	6.7	6.1	6.3	6.3
水温 (°C)		14.2	13.8	13.7	16.3	14.6	14.5	16.6
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

表3-3-4 汚染井戸周辺地区調査結果(2)

調査地域番号	③				④				(mg/L)
	No. 409	No. 410	No. 411	No. 412	No. 413	No. 414	No. 415	No. 416	
調査地点番号	1377	1377	1378	0473	0473	0473	0473	0472	
メッシュ番号	瀬谷区	瀬谷区	瀬谷区	戸塚区	戸塚区	戸塚区	戸塚区	戸塚区	
区名	本郷一丁目	中屋敷一丁目	本郷二丁目	上倉田町	上倉田町	上倉田町	上倉田町	上倉田町	
町名	深井戸	浅井戸	深井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	
深層区分	2014年03月05日	2014年03月05日	2014年03月05日	2014年03月06日	2014年03月06日	2014年03月06日	2014年03月06日	2014年03月06日	
調査年月日									
カドミウム	0.01以下								
金シアン	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								
PCB	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								
塩化ビニルモノマー	0.002以下			0.013	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
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								
テ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								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	6.8	11						
ふっ素	0.8以下								
ほう素	1以下								
1,4-ジオキサン	0.05以下								
クロホルム	0.06以下								
市独自									
一般項目	38	20	29	70	34	27	50	34	
電気伝導率 (mS/m)	6.6	6.5	6.8	6.8	7.8	6.9	7.5	6.5	
pH	14.1	15.2	15.8	15.5	12.8	12.6	13.5	10.5	
水温 (°C)	無臭	無臭	無臭	下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
臭気	無臭	無臭	無臭	下水臭	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	

表3-3-5 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	西区		
町名	西戸部町三丁目		
深度区分	不明		
調査年月日	2013年11月11日		
1,2-ジクロロアロブロン	<0.06以下	<0.006	
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	<0.0007	
ダクシジン	0.005以下	<0.0002	
フェニトロチオン(MEP)	0.003以下	<0.0003	
イゾプロチオン	0.04以下	<0.0003	
ホウリン銅(有機銅)	0.04以下	<0.004	
クロタニール(TPN)	0.05以下	<0.00007	
プロピサミド	0.008以下	<0.0002	
EPN	0.006以下	<0.0005	
ジクロロホス(DDVP)	0.008以下	<0.00002	
フェノアルブ(BPMC)	0.03以下	<0.00004	
イロベンホス(IBP)	0.008以下	<0.00007	
クロヒドロフェン(CNP)	0.0001以下	<0.0001	
トリエン	0.6以下	<0.0001	
キシレン	0.4以下	<0.0001	
フタル酸ジエチルキシル	0.06以下	<0.0005	
ニツカル	0.01以下	<0.008	
トリブチン	0.07以下	<0.007	
アチオン	0.02以下	<0.001	
エビクロヒトリン	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 (mS/m)		25	
pH	5.8~8.6	6.6	
水温 (°C)		16.0	
臭気		無臭	
外観		無色	

表 3-3-6 汚染井戸監視調査結果

調査地域番号 調査地点番号 果マッシュユ番号 区名 町名 深層区分 調査年月日	①			②			③			④			⑤
	No. 601 1497 神奈川区 羽沢町 浅井戸 2013年12月12日	No. 602 1497 神奈川区 羽沢町 浅井戸 2013年12月12日	No. 603 1497 神奈川区 羽沢町 浅井戸 2013年12月12日	No. 604 1475 保土ヶ谷区 西谷町 浅井戸 2013年12月10日	No. 605 1475 保土ヶ谷区 西谷町 不明 2013年12月10日	No. 606 2339 緑区 長津田五丁目 浅井戸 2013年12月10日	No. 607 2339 緑区 長津田五丁目 浅井戸 2013年12月10日	No. 608 2425 都筑区 池辺町 浅井戸 2013年12月12日	No. 609 2425 都筑区 池辺町 浅井戸 2013年12月12日	No. 610 2425 都筑区 池辺町 浅井戸 2013年12月12日	No. 611 2425 都筑区 池辺町 浅井戸 2013年12月12日	No. 612 1379 瀬谷区 相沢七丁目 浅井戸 2013年12月10日	
カドミウム	0.01以下												
金シアン	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												
PCB	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												
塩化ビニルモノマー	0.002以下												
1,2-ジクロロエタン	0.004以下												
1,1-ジクロロエタン	0.1以下	<0.002	<0.002	<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	<0.004	<0.004	0.026	<0.004	0.006	0.035	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
1,2-ジクロロエチレン	<0.008	<0.008	0.03	<0.008	0.01	0.032	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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	<0.002	0.032	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.0005	0.006	0.0051	0.0097	<0.0005	<0.0005	0.011	0.0021	0.0056	0.0093	0.0093	
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												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下												
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												
都市独自													
一般項目		28	17	28	23	27	28	25	23	33	20		
電気伝導率 (mS/m)		6.3	6.5	6.8	7.0	6.5	6.5	6.9	6.7	6.7	6.3		
pH	5.8~8.6												
水温 (°C)		16.1	15.6	16.4	16.0	17.7	16.5	14.5	16.8	16.9	15.2		
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	無色	無色	

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。

なお、柏尾川水質測定局は平成25年2月をもって測定を終了している。

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 k m、流域面積は 235 k m²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 55 年度に自動測定を開始した。

平成 25 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	19.2	7.1	7.1	28	37	<5.5>	0.00	1.5
1時間値の年最高値	31.7	8.5	9.6	129	54	<17.7>	0.00	10.0
1時間値の年最低値	4.7	6.0	0.8	0	8	<0.2>	0.00	0.0
日平均値の年最高値	29.6	7.5	<9.3>	64	48	<8.1>	0.00	4.0
日平均値の年最低値	8.4	6.7	<3.0>	2	17	<2.7>	0.00	0.2

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）。pH及び全シアンについては環境基準に適合していた。なお、DOについては機器の故障によって有効測定日数を確保できなかったため参考とする。

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	288	288	100.0
DO		2mg/L以上	273*	273*	100.0*
全シアン		検出されないこと	298	298	100.0

平成 25 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）。6月はCOD測定機の故障により欠測となった。

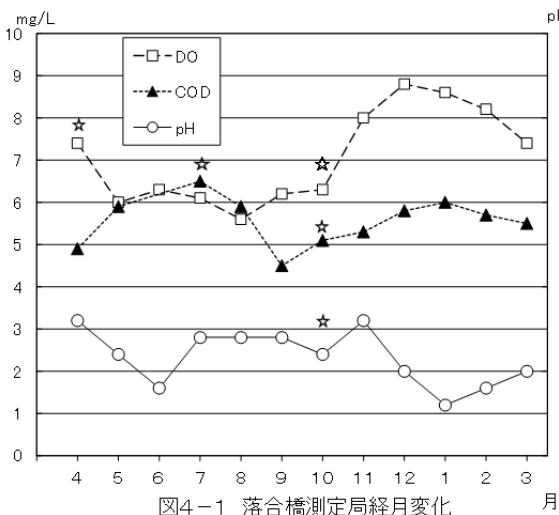


図4-1 落合橋測定局経月変化

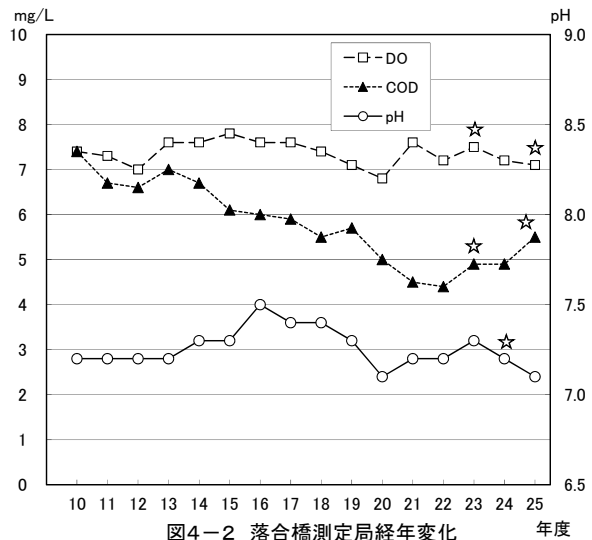


図4-2 落合橋測定局経年変化

(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發し、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 25 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	17.8	7.3	7.2	22	<22>	2.0
1時間値の年最高値	31.1	8.9	13.7	86	<85>	15.3
1時間値の年最低値	0.6	6.8	0.0	2	<4>	0.0
日平均値の年最高値	29.9	8.0	11.6	47	<25>	6.4
日平均値の年最低値	6.5	6.9	2.4	2	<8>	0.6

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）。DOは 20.7%の環境基準値の超過があった。

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	6.0～8.5	334	334	100.0
DO	B	5mg/L以上	334	265	79.3

平成 25 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）。

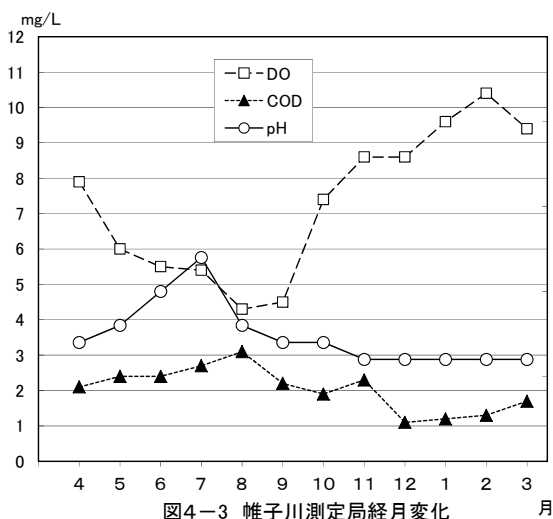


図4-3 帷子川測定局経月変化

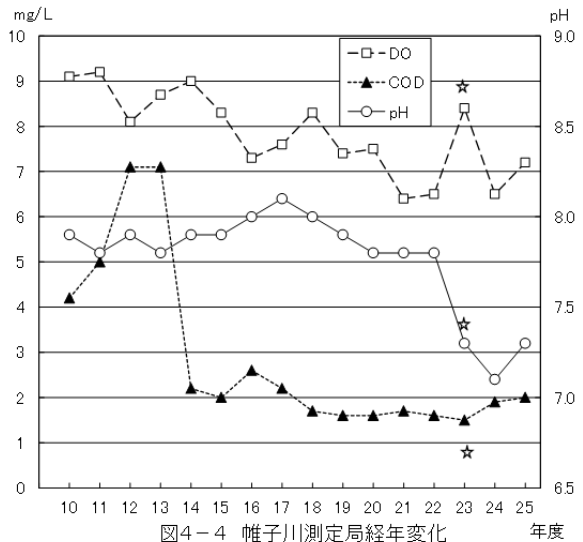


図4-4 帷子川測定局経年変化

(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 k m、流域面積は 211 k m²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 25 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 (°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	18.9	7.7	9.0	17	30	4.7	0.00	休止中
1時間値の年最高値	31.7	9.3	12.7	254	37	44.1	0.00	
1時間値の年最低値	3.0	6.4	4.6	1	3	2.0	0.00	
日平均値の年最高値	28.6	8.3	12.0	101	36	8.8	0.00	
日平均値の年最低値	4.9	6.8	6.4	3	11	2.2	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、3 項目とも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	352	352	100.0
DO		2mg/L以上	352	352	100.0
全シアン		検出されないこと	361	361	100.0

平成 25 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）。

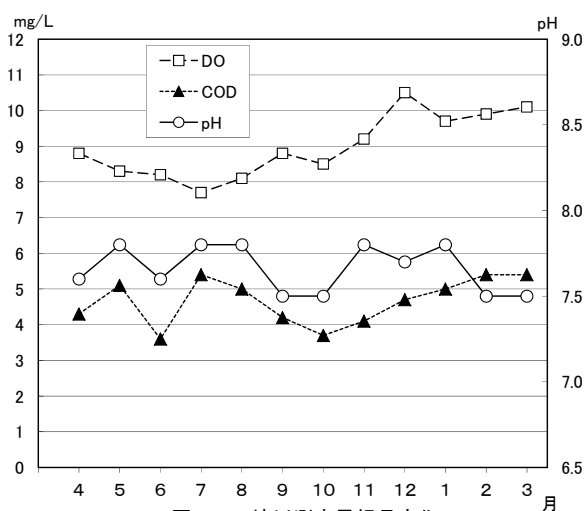


図4-5 境川測定局経月変化

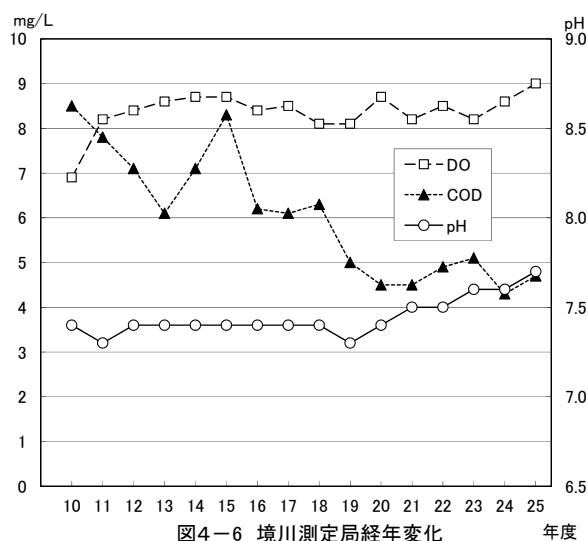


図4-6 境川測定局経年変化

(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 25 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 (μ g/L)
平均値等							
1時間値の年平均値	17.9	8.3	6.4	3	16.8	2.1	2
1時間値の年最高値	30.6	8.9	15.2	43	18.8	17.8	17
1時間値の年最低値	8.0	7.2	0.1	2	13.2	0.1	0
日平均値の年最高値	29.9	8.7	11.6	6	18.6	5.5	7
日平均値の年最低値	8.3	7.8	0.9	2	14.0	0.8	1

(COD75%値=2.5mg/L)

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 31.3%、DO は 24.3% 及び COD は 12.4% 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	339	233	68.7
DO		5mg/L以上	329	249	75.7
COD		3mg/L以下	282	247	87.6

平成 25 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）。11 月は COD 測定機の故障により欠測となった。

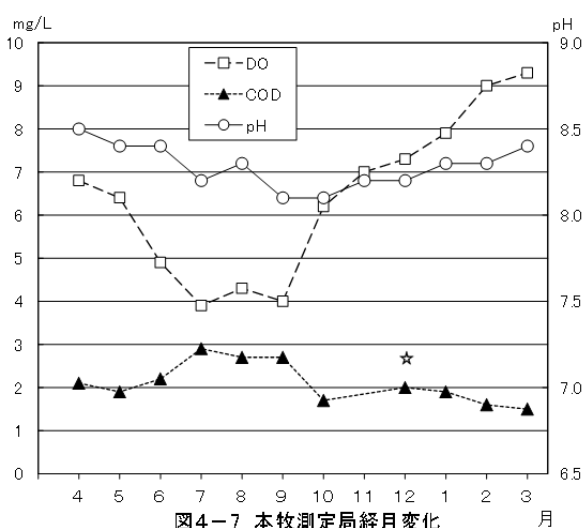


図 4-7 本牧測定局経月変化

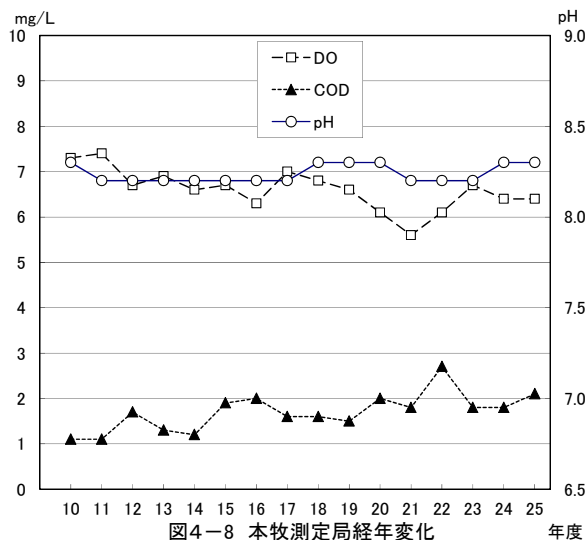


図 4-8 本牧測定局経年変化

2 測定局別測定結果の総括表

項目等		水温 (°C)	pH	溶 酸 素 量 (mg/L)	濁 度 (mg/L)	電 伝 導 率 (mS/m)	塩 分 濃 度 (g/L)	ア ム モ ニ ア (mg/L)	全 シ ア ン (mg/L)	COD (mg/L)	クロ ロ フ ィ ル a (μg/L)
落合橋	年平均値	19.2	7.1	7.1	28	37	-	1.5	0.00	<5.5> ◎	-
	稼働率(%)	83.2	83.1	79.1	82.9	83.7	-	82.1	84.2	<70.3>	-
帷子川	年平均値	17.8	7.3	7.2	22	<22>	-	-	-	2.0 ●	-
	稼働率(%)	92.5	92.5	92.5	91.1	<45.5>	-	-	-	88.6	-
境川	年平均値	18.9	7.7	9.0	17	30	-	休止	0.00	4.7 ◎	-
	稼働率(%)	96.6	96.6	96.6	96.0	96.4	-	-	98.0	97.8	-
本牧	年平均値	17.9	8.3	6.4	3	-	16.8	-	-	2.1 ●	2
	稼働率(%)	93.8	92.8	92.8	93.6	-	93.8	-	-	78.7	95.9

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%以上に達しなかったため、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25年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成26年 1月	2月	3月
水温	月平均	17.6	21.5	23.5	26.7	28.2	24.9	<22.6>	17.0	13.8	12.4	14.3
	稼働率	81.3	95.3	81.4	91.9	81.2	85.7	<17.7>	88.1	97.2	98.1	90.2
pH	月平均	7.3	7.1	6.9	7.2	7.2	7.2	<7.1>	7.3	7.0	6.8	7.0
	稼働率	81.3	95.2	81.4	91.9	81.2	85.4	<17.7>	88.1	97.2	98.1	90.2
溶存酸素量	月平均	<7.4>	6.0	6.3	6.1	5.6	6.2	<6.3>	8.0	8.8	8.6	7.4
	稼働率	<32.8>	93.8	81.4	91.9	81.2	85.7	<17.7>	88.1	97.2	98.1	90.2
電気伝導率	月平均	33	35	33	35	35	38	<35>	39	43	44	34
	稼働率	81.3	95.2	81.4	97.4	82.0	85.7	<17.7>	88.1	97.2	98.1	90.2
濁度	月平均	29	26	25	30	30	32	<39>	37	25	18	40
	稼働率	85.3	95.2	81.4	89.5	79.0	85.7	<17.7>	88.1	97.2	98.1	90.2
COD	月平均	4.9	5.9	-	<6.5>	5.9	4.5	<5.1>	5.3	5.8	6.0	5.5
	稼働率	81.8	86.8	-	<28.6>	82.5	86.4	<17.5>	88.1	96.9	97.8	89.8
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	81.9	95.7	87.8	97.7	81.6	86.5	<17.6>	86.0	97.7	97.3	90.5
アンモニア	月平均	1.2	1.6	<1.7>	1.7	1.5	0.9	<1.0>	0.9	1.3	2.1	1.7
	稼働率	81.7	93.5	<71.5>	92.1	82.7	86.4	<18.1>	89.6	96.8	98.4	86.8

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25年												平成26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	月平均	°C	15.7	20.2	22.3	25.6	28.3	25.4	19.9	15.1	11.0	8.7	8.6	11.3			
	稼働率	%	97.8	97.7	98.5	98.8	92.9	87.8	86.8	86.9	94.2	97.2	89.4	81.5			
p H	月平均	-	7.2	7.3	7.5	7.7	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1			
	稼働率	%	97.8	97.7	98.5	98.8	92.9	87.8	86.8	86.9	94.2	97.2	89.4	81.5			
溶存酸素量	月平均	mg/L	7.9	6.0	5.5	5.4	4.3	4.5	7.4	8.6	8.6	9.6	10.4	9.4			
	稼働率	%	97.8	97.7	98.5	98.8	92.9	87.8	86.8	86.9	94.2	97.2	89.4	81.5			
電気伝導率	月平均	mS/m	<18>	<22>	<20>	<26>	<38>	<33>	<22>	<20>	<24>	<22>	<21>	<17>			
	稼働率	%	<54.9>	<36.6>	<45.3>	<38.0>	<20.4>	<32.4>	<63.6>	<58.9>	<44.4>	<47.8>	<49.3>	<55.5>			
濁 度	月平均	mg/L	25	27	30	22	22	19	25	25	16	15	19	17			
	稼働率	%	97.8	97.7	98.5	98.8	76.9	87.8	86.8	86.9	94.2	97.2	89.4	81.5			
C O D	月平均	mg/L	2.1	2.4	2.4	2.7	3.1	2.2	1.9	2.3	1.1	1.2	1.3	1.7			
	稼働率	%	98.9	86.0	81.9	97.4	93.4	87.2	87.0	87.1	92.5	85.8	87.2	78.4			

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%以上に達しなかつ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25年	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成26年	2月	3月
		4月										1月	
水温	月平均	17.0	21.0	22.8	25.4	26.7	24.0	20.5	16.6	13.6	12.5	11.5	14.3
	稼働率	92.4	96.8	97.5	96.1	97.6	97.8	95.4	97.2	97.0	96.8	97.0	97.2
pH	月平均	7.6	7.8	7.6	7.8	7.8	7.5	7.5	7.8	7.7	7.8	7.5	7.5
	稼働率	92.4	96.8	97.5	96.1	97.6	97.8	95.4	97.2	97.0	96.8	97.0	97.2
溶存酸素量	月平均	8.8	8.3	8.2	7.7	8.1	8.8	8.5	9.2	10.5	9.7	9.9	10.1
	稼働率	92.4	96.8	97.5	96.1	97.6	97.8	95.4	97.2	97.0	96.8	97.0	97.2
電気伝導率	月平均	29	33	28	32	32	29	28	31	31	32	29	27
	稼働率	90.4	96.8	97.5	96.1	97.6	97.8	95.4	97.2	97.0	96.8	97.0	97.2
濁度	月平均	18	17	14	14	13	19	20	12	12	12	29	23
	稼働率	92.2	96.8	97.5	96.1	97.6	97.6	95.4	97.2	97.0	91.5	97.0	95.8
アンモニア	月平均	休止中											
	稼働率	休止中											
COD	月平均	4.3	5.1	3.6	5.4	5.0	4.2	3.7	4.1	4.7	5.0	5.4	5.4
	稼働率	98.3	97.4	97.5	97.2	98.5	98.3	96.1	98.5	97.7	98.1	97.8	98.1
全シアン	月最高値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	稼働率	98.6	96.9	97.5	98.0	98.5	98.5	96.4	98.5	98.3	98.1	98.4	98.3

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

(4) 本牧測定局

測定項目	測定月											
	平成25年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成26年 1月	2月	3月
水 温	月平均	14.8	18.2	21.9	24.8	27.2	25.6	21.1	17.6	13.5	11.0	9.5
	稼働率	97.2	89.0	95.6	92.7	94.4	79.7	98.0	99.3	97.2	98.5	99.0
p H	月平均	8.5	8.4	8.4	8.2	8.3	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.4
	稼働率	97.2	89.0	85.3	90.9	94.4	79.6	98.0	99.3	97.2	98.5	99.0
溶存酸素量	月平均	6.8	6.4	4.9	3.5	4.3	4.0	6.2	7.0	7.3	7.8	9.0
	稼働率	97.2	89.0	95.6	83.9	91.7	79.6	98.0	99.3	97.2	99.5	99.0
濁 度	月平均	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	稼働率	97.2	89.0	95.6	92.7	94.4	79.4	95.0	99.3	97.2	98.5	99.0
塩分濃度	月平均	16.7	16.8	16.4	16.5	16.1	15.8	16.1	17.6	17.8	17.7	16.8
	稼働率	97.2	89.0	95.6	92.7	94.4	79.4	98.0	99.3	97.2	98.5	99.0
C O D	月平均	2.1	1.9	2.2	2.9	2.7	2.7	1.7	-	<2.0>	1.9	1.6
	稼働率	88.5	88.3	96.0	94.0	96.4	97.9	87.2	-	<39.2>	75.3	99.1
クロロフィルa	月平均	2	2	1	3	2	2	1	2	1	2	2
	稼働率	97.6	89.7	96.0	94.0	96.4	97.9	98.3	99.3	97.7	98.8	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 $0.75 \times n$ 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。（ $0.75 \times n$ 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
H元	257.5	194.5	264.0	186.0	374.0	205.0	218.0	119.5	26.5	47.0	138.0	92.5	2122.5	176.9
2	203.5	105.5	128.0	64.5	109.0	378.5	154.5	302.0	42.0	51.5	86.0	187.0	1812.0	151.0
3	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
平均	147.5	161.8	191.0	163.6	157.8	231.1	213.2	112.1	59.7	59.0	71.6	135.0	1703.3	141.9

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
H元	15	20	18	23	15	20	21	15	13	14	19	18	211	17.6
2	22	20	20	17	13	21	20	13	10	12	12	23	203	16.9
3	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
平均	16.7	18.0	19.9	20.2	17.2	19.8	18.5	14.4	12.1	13.2	13.0	18.3	201.2	16.8

注) 横浜地方気象台 気象月報より
0.0mm以上の雨が降った日数

横浜市区別人口

(単位：百人)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
鶴見区	2,488	2,500	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
神奈川区	2,043	2,055	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
西区	776	769	764	759	755	753	758	751	757	766	768	783	795	804	822	838	850	854	880	919	930	949	952	969	971
中区	1,180	1,166	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	1,466	1,464	1,472	1,471
南区	1,940	1,945	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
港南区	2,240	2,240	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
保土ヶ谷区	1,932	1,957	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
旭区	2,465	2,488	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
磯子区	1,683	1,688	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
金沢区	1,953	1,977	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
港北区	2,982	3,057	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
緑区	4,194	4,267	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
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
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
戸塚区	2,375	2,385	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
栄区	1,235	1,237	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
泉区	1,235	1,268	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
瀬谷区	1,187	1,195	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	1,288	1,269	1,269	1,263	1,261	1,257
合計	31,908	32,194	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

注) 各年度とも10月1日現在推計

平成25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26年11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
