

令和3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、令和3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並びに公共用水域及び地下水のダイオキシン類の測定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地点は、公共用水域が河川 11 地点及び海域 7 地点の計 18 地点で、地下水が 61 地点です。

公共用水域及び地下水のダイオキシン類の測定地点は、河川 6 地点及び地下水 6 地点です。

この報告書が水質汚濁対策をはじめ、広い分野で御活用いただければ幸いです。

目 次

第1章 監視測定体制	
1 公共用水域水質測定計画	5
2 地下水質測定計画	5
3 ダイオキシン類（水質・底質）の測定	6
第2章 公共用水域水質測定結果	
1 環境基準達成状況	11
(1) 水環境の概要	11
(2) 河川の概要	11
(3) 海域の概要	12
2 公共用水域の水質状況	
(1) 公共用水域の水質測定内容	13
(2) 公共用水域の水質測定結果	16
(3) 水質汚濁に係る環境基準	27
第3章 地下水質調査結果	
1 環境基準達成状況	30
(1) 地下水質の概要	30
(2) 概況調査	30
(3) 継続監視調査	30
(4) 汚染井戸周辺地区調査	30
(5) 汚染井戸監視調査	31
2 地下水の水質状況	32
(1) 地下水質測定等内容	32
(2) 地下水質の測定結果	33
第4章 公共用水域及び地下水のダイオキシン類測定結果	
1 公共用水域及び地下水のダイオキシン類測定結果の概要	37
(1) 測定地点	37
(2) 測定結果	37

資 料 編

1 公共用水域水質測定計画における測定結果表	40
2 公共用水域水質測定計画の測定地点別詳細データ	51
3 地下水質測定計画の測定地点別詳細データ	82

第1章 監視測定体制

- 1 公共用水域水質測定計画
- 2 地下水測定計画
- 3 ダイオキシン類（水質・底質）の測定

第1章 監視測定体制

1 公共用水域水質測定計画

水質汚濁防止法第16条に基づいて、神奈川県知事は公共用水域及び地下水の水質測定計画を毎年策定しています。そのうち公共用水域水質測定計画は、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が分担して水質測定を行うもので、昭和46年に開始しました。

令和3年度の横浜市の測定地点は、河川11地点及び海域7地点です。測定の頻度は年間をとおし原則として、河川が1回/月または2回/月（1日12時間間隔で2回）測定、海域が1回/月（上層・下層）測定としました。

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（水素イオン濃度）、BOD（生物化学的酸素要求量）及びCOD（化学的酸素要求量）等の生活環境項目が12項目、フェノール類及び銅等の特殊項目が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項目です。

これらの測定地点を図1-1(p.7)に、また河川測定地点と環境基準類型については表2-2(p.13)、海域測定地点と環境基準類型については表2-3(p.14)に示しました。さらに、環境基準について表2-13～表2-15(p.27～p.28)に示しました。

2 地下水水質測定計画

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公共用水域及び地下水の水質測定計画のうち、地下水水質測定計画調査は、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ました。

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

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

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

令和3年度に実施した調査地点は、表1-1(p.8)のとおりです。

概況調査では、定点調査6地点及びメッシュ調査25地点の計31地点について、環境基準項目27項目（アルキル水銀を除くカドミウム、トリクロロエチレン等）及び一般項目5項目（水温及びpH等）の合計32項目を測定しました。

汚染井戸周辺地区調査は、メッシュ調査で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が環境基準を超過した地点周辺において、再調査地点を含む4地点で実施しました。

また、継続監視調査では、19 地点で過去に環境基準項を超過した項目（硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素やテトラクロロエチレン等）について測定を実施しました。

このほか測定計画以外では、本市独自の「汚染井戸監視調査」（旧 汚染井戸追跡調査）により、7 地点で環境基準項目 5 項目（1,2-ジクロロエチレン等）の測定を実施しました。

3 ダイオキシン類（水質・底質）の測定

ダイオキシン類対策特別措置法（平成 11 年法律第 105 号）第 26 条の規定に基づき、都道府県知事及び政令市の長は水質（水底の底質を含む）のダイオキシン類による汚染の状況を常時監視し、その結果を環境大臣に報告することとされています。

これにより横浜市では、平成 12 年度より公共用水域（水質・底質）及び地下水のダイオキシン類の測定を開始しました。

平成 21 年度からは河川及び海域の調査は 1 年おきに交互に実施することとし、令和 3 年度は河川 6 地点及び地下水 6 地点について調査を行いました。調査地点は表 1-2 (p. 9)のとおりです。また、ダイオキシン類（水質・底質）の環境基準については表 4-3 (p. 38)に示しました。

● 公共用水域水質測定計画の測定地点

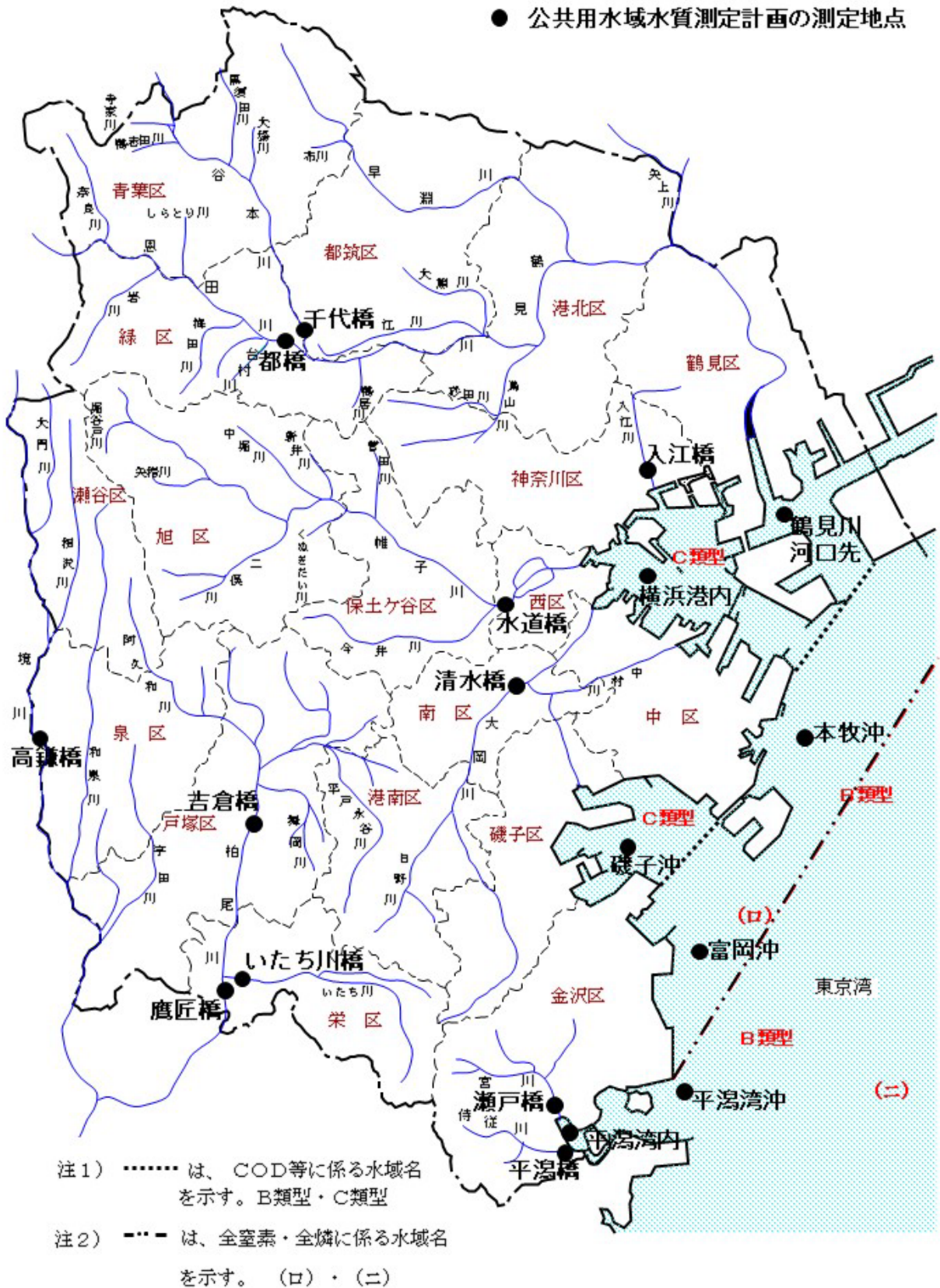


図 1-1 公共用水域の水質測定地点

表 1 - 1 令和 3 年度地下水質測定地点

整理番号	調査地点	深度区分	用途区分	整理番号	調査地点	深度区分	用途区分
概況調査（メッシュ調査）				継続監視調査			
No. 01	神奈川区菅田町	不明	生活用水	No. 301	神奈川区松見町	横井戸	池用水
No. 02	神奈川区片倉二丁目	不明	生活用水	No. 302	神奈川区六角橋五丁目	浅井戸	生活用水
No. 03	神奈川区七島町	不明	その他	No. 303	港北区高田町	浅井戸	その他
No. 04	鶴見区東寺尾三丁目	浅井戸	生活用水	No. 304	港北区高田町	浅井戸	生活用水
No. 05	瀬谷区本郷二丁目	不明	生活用水	No. 305	港北区菊名四丁目	浅井戸	生活用水
No. 06	旭区今宿南町	浅井戸	生活用水	No. 306	都筑区東方町	浅井戸	生活用水
No. 07	旭区本村町	浅井戸	生活用水	No. 307	都筑区大熊町	浅井戸	生活用水
No. 08	旭区三反田町	不明	生活用水	No. 308	青葉区市ケ尾町	浅井戸	生活用水
No. 09	神奈川区羽沢南一丁目	浅井戸	生活用水	No. 309	緑区長津田町	浅井戸	農業用水
No. 10	神奈川区三ツ沢下町	不明	生活用水	No. 310	瀬谷区橋戸二丁目	深井戸	生活用水
No. 11	神奈川区上反町	不明	生活用水	No. 311	瀬谷区相沢三丁目	深井戸	農業用水
No. 12	瀬谷区宮沢二丁目	不明	生活用水	No. 312	旭区今川町	浅井戸	生活用水
No. 13	瀬谷区阿久和東二丁目	浅井戸	生活用水	No. 313	旭区下川井町	浅井戸	生活用水
No. 14	磯子区上中里町	浅井戸	生活用水	No. 314	保土ヶ谷区宮田町	浅井戸	生活用水
No. 15	金沢区富岡東三丁目	浅井戸	生活用水	No. 315	中区本牧元町	浅井戸	その他
No. 16	栄区長尾台町	不明	生活用水	No. 316	南区六ツ川三丁目	浅井戸	生活用水
No. 17	栄区中野町	横井戸	その他	No. 317	戸塚区平戸町	浅井戸	農業用水
No. 18	栄区上郷町	深井戸	農業用水	No. 318	泉区和泉町	浅井戸	生活用水
No. 19	金沢区片吹	浅井戸	生活用水	No. 319	泉区新橋町	浅井戸	農業用水
No. 20	栄区上郷町	浅井戸	生活用水	汚染井戸周辺地区調査			
No. 21	金沢区釜利谷南二丁目	不明	その他	No. 401	神奈川区片倉二丁目	不明	生活用水
No. 22	金沢区柴町	不明	生活用水	No. 402	神奈川区片倉二丁目	不明	生活用水
No. 23	金沢区朝比奈町	不明	農業用水	No. 403	神奈川区片倉二丁目	浅井戸	生活用水
No. 24	金沢区瀬戸	浅井戸	その他	No. 404	神奈川区片倉三丁目	浅井戸	生活用水
No. 25	金沢区六浦東一丁目	浅井戸	生活用水	汚染井戸監視調査			
概況調査（定点調査）				No. 601	神奈川区羽沢町	不明	生活用水
No. 201	都筑区川和町	浅井戸	その他	No. 602	神奈川区羽沢町	浅井戸	生活用水
No. 202	緑区三保町	不明	その他	No. 603	神奈川区羽沢町	浅井戸	生活用水
No. 203	保土ヶ谷区東川島町	浅井戸	その他	No. 604	保土ヶ谷区西谷町	不明	生活用水
No. 204	中区和田山	不明	生活用水	No. 605	緑区長津田五丁目	不明	生活用水
No. 205	港南区上大岡東三丁目	浅井戸	その他	No. 606	緑区長津田五丁目	不明	生活用水
No. 206	泉区上飯田町	横井戸	その他	No. 607	都筑区池辺町	不明	生活用水

表 1 - 2 ダイオキシン類の調査実施地点

番号	河川	地下水
1	都橋（鶴見川）	都筑区川和町
2	入江橋（入江川）	緑区三保町
3	水道橋（帷子川）	保土ヶ谷区東川島町
4	清水橋（大岡川）	泉区上飯田町
5	瀬戸橋（宮川）	港南区上大岡東三丁目
6	平潟橋（侍従川）	中区和田山

第2章 公共用水域水質測定結果

- 1 環境基準達成状況
- 2 公共用水域の水質状況

第2章 公共用水域水質測定結果

1 環境基準達成状況

(1) 水環境の概要

水質汚濁の状況を把握するため、市内河川 11 地点、海域 7 地点において環境基本法に基づき設定された、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環境基準が定められた 27 項目（以下「健康項目」という。）のうちの 26 項目（アルキル水銀を除く。）及び生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準として環境基準が定められた 12 項目（以下「生活環境項目」という。）について測定を行いました。

表 2-1 最近 10 年間の環境基準適合地点数の推移

年度	河 川		海 域				
	B	O D	C	O	D	全窒素	全磷
H24 年度	11	11	6	7	7	6	7
H25 年度	11	11	5	7	7	6	7
H26 年度	11	11	3	7	7	6	7
H27 年度	11	11	6	7	7	6	7
H28 年度	11	11	4	7	7	6	7
H29 年度	11	11	4	7	7	6	7
H30 年度	10	11	5	7	7	6	7
R元 年度	10	11	6	7	7	6	7
R2 年度	10	11	4	7	7	6	7
R3 年度	10	11	6	7	7	4	7

(注) 表中の数字は適合地点数／測定地点数で、太字は全地点適合を示す。

(2) 河川の概要

毎月、市内の鶴見川、入江川、帷子川、大岡川、宮川、侍従川、境川及びその支川（鶴見川、境川）の計 11 地点で水質測定を行いました。

(p. 13:表 2-2, p. 7:図 1-1)

令和 3 年度の河川の水質状況は、健康項目については全ての地点で環境基準に適合しました。

(p. 16:表 2-5)

生活環境項目のうちの河川の有機性汚濁の指標である BOD(B 類型:3mg/L 以下、C 類型:5mg/L 以下、D 類型:8mg/L 以下) が 10 地点で環境基準に適合しました。

(p. 11:表 2-1, p. 18:表 2-7)

河川ごとの BOD 年平均値は、近年は低濃度で推移しています。

(p. 19~p. 21:図 2-2~図 2-7)

(3) 海域の概要

毎月、東京湾及び横浜港の計7地点で水質測定を行いました。

(p. 14:表 2-3, p. 7:図 1-1)

令和3年度の海域の水質状況は、健康項目については全ての地点で環境基準に適合しました。

(p. 16:表 2-5)

生活環境項目の海域の有機性汚濁の指標である COD (B 類型: 3mg/L 以下、C 類型: 8mg/L 以下) は6地点で環境基準に適合しました。

(p. 11:表 2-1, p. 22:表 2-9)

東京湾内にのみ環境基準が定められている、全窒素 (Ⅲ類型: 0.6mg/L 以下、Ⅳ類型: 1mg/L 以下) 及び全燐 (Ⅲ類型: 0.05mg/L 以下、Ⅳ類型: 0.09mg/L 以下) は、全窒素が4地点、全燐が3地点で適合しました。

(p. 11:表 2-1, p. 23:表 2-1 1, 表 2-1 2)

各測定地点の COD の平均値は、近年は概ね横ばい状態を示しています。

(p. 24:図 2-8, 図 2-9)

各測定地点の全窒素及び全燐の平均値は、それぞれ概ね横ばい状態を示しています。

(p. 25~p. 26:図 2-1 0~図 2-1 3)

2 公共用水域の水質状況

(1) 公共用水域の水質測定内容

表 2-2 公共用水域（河川）の水質測定地点

水域名	支川	測定地点	ア（BOD など）		イ（全亜鉛など）	
			環境基準点	類型	環境基準点	類型
鶴見川		千代橋		D		生物 B
	恩田川	都橋		D		
入江川		入江橋	○	B	○	
帷子川		水道橋	○	B	○	
大岡川		清水橋	○	B	○	
宮川		瀬戸橋	○	B	○	
侍従川		平潟橋	○	B	○	
境川		高鎌橋		D		
	柏尾川	吉倉橋		C		
		鷹匠橋		C		
	いたち川	いたち川橋		C		

*○は環境基準点（その水域の水質を代表する地点）

表 2-3 公共用水域（海域）の水質測定地点

測定地点	ア (CODなど)		
	環境基準点	水域名	類型
鶴見川河口先	○	東京湾 6	C
横浜港内	○		
磯子沖	○	東京湾 7	C
平潟湾内	○	東京湾 10	B
本牧沖	○	東京湾 12	B
富岡沖	○		
平潟湾沖			

*○は環境基準点（その水域の水質を代表する地点）

測定地点	イ (全窒素及び全燐)			ウ (全亜鉛など)		
	環境基準点	水域名	類型	環境基準点	水域名	類型
鶴見川河口先		東京湾 (口)	IV		東京湾 (全域)	海域生物 A
横浜港内						
磯子沖						
本牧沖	○					
富岡沖	○					
平潟湾内		東京湾 (二)	III			
平潟湾沖						

*○は環境基準点（その水域の水質を代表する地点）

表 2-4 公共用水域の水質測定の内容

測定期間	令和3年4月～令和4年3月
測定地点	河川：11地点
	海域：7地点
測定項目	健康項目：27項目 ※1
	生活環境項目：12項目 ※2
	特殊項目：7項目 ※3
	その他項目：8項目 ※4
	観測項目：13項目 ※5
測定回数	年12回（月1回）
測定方法	河川：環境基準点2回、補助点1回採水
	海域：1回採水（上層（表層）・下層）

※1 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環境基準が定められた27項目（カドミウム、全シアン、鉛など）。

※2 生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準として環境基準が定められた12項目（pH、BOD、CODなど）。

【BOD及びCODの評価方法】

水域類型が指定されている環境基準点において、「75%水質値」が類型の環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成していると評価する。

（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た時の0.75×n番目（nは日間平均値のデータ数）のデータ値）

※3 法・条例の排水規制の対象である7項目（フェノール類、銅、溶解性鉄など）。

※4 環境基準の達成状況を判断する上で必要な8項目（アンモニア性窒素、磷酸態磷、電気伝導率など）。

※5 採水時に現場にて観測する13項目（天候、前日天候、水深など）。

※ 表2-4の水質測定その他、水質及び底質についてダイオキシン類の調査を年1回6地点で実施している（河川・海域隔年実施）。

(2) 公共用水域の水質測定結果

表 2-5 令和3年度 健康項目の環境基準適合地点数

項 目	調査地点数		環境基準適合地点数		適合率		項 目	調査地点数		環境基準適合地点数		適合率	
	河川	海域	河川	海域	河川	海域		河川	海域	河川	海域	河川	海域
カドミウム	11	7	11	7	100%	100%	1,1,2-トリクロロエタン	11	7	11	7	100%	100%
全シアン	11	7	11	7	100%	100%	トリクロロエチレン	11	7	11	7	100%	100%
鉛	11	7	11	7	100%	100%	テトラクロロエチレン	11	7	11	7	100%	100%
六価クロム	11	7	11	7	100%	100%	1,3-ジクロロプロペン	11	7	11	7	100%	100%
砒素	11	7	11	7	100%	100%	チウラム	11	7	11	7	100%	100%
総水銀	11	7	11	7	100%	100%	シマジン	11	7	11	7	100%	100%
アルキル水銀	0	0	—	—	—	—	チオベンカルブ	11	7	11	7	100%	100%
P C B	5	7	5	7	100%	100%	ベンゼン	11	7	11	7	100%	100%
ジクロロメタン	11	7	11	7	100%	100%	セレン	11	7	11	7	100%	100%
四塩化炭素	11	7	11	7	100%	100%	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	11	7	11	7	100%	100%
1,2-ジクロロエタン	11	7	11	7	100%	100%	ふっ素	6	—	6	—	100%	—
1,1-ジクロロエチレン	11	7	11	7	100%	100%	ほう素	6	—	6	—	100%	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	11	7	11	7	100%	100%	1,4-ジオキサン	11	7	11	7	100%	100%
1,1,1-トリクロロエタン	11	7	11	7	100%	100%							

注) アルキル水銀は総水銀が検出された時にのみ分析する

表 2-6 令和3年度 生活環境項目の環境基準適合検体数

水域	測定項目	調査検体数	環境基準適合状況	
			適合検体数	適合率
河川	水素イオン濃度 (pH)	190	184	97%
	生物化学的酸素要求量(BOD)	190	166	87%
	溶存酸素量 (DO)	190	184	97%
	浮遊物質 (SS)	190	190	100%
	大腸菌群数*	59	38	64%
	全亜鉛	131	131	100%
	ノニルフェノール	9	9	100%
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	9	9	100%
海域	水素イオン濃度 (pH)	84	71	85%
	化学的酸素要求量 (COD)	84	75	89%
	溶存酸素量 (DO)	84	84	100%
	n-ヘキサン抽出物質	28	28	100%
	全窒素	84	56	67%
	全リン	84	46	55%
	全亜鉛	24	24	100%
	ノニルフェノール	4	4	100%
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	4	4	100%

注：基準の適合率が99%を超え100%未満の場合は、99%と表示した。

*：検体数は環境基準値が適用されるB類型のみ記載

表 2-7 河川 BOD75%水質値の経年変化

(mg/L)

水域名	類型	河川名	測定地点名	平成							令和		
				24	25	26	27	28	29	30	元	2	3
鶴見川	D	鶴見川	千代橋	5.4	5.8	4.7	3.5	5.9	4.6	3.6	3.5	5.5	5.0
	D	恩田川	都橋	6.4	6.3	7.0	7.7	8.0	6.8	9.5	8.7	11	5.5
入江川	B*	入江川	入江橋	2.1	2.4	1.6	1.8	2.2	1.9	1.6	2.0	2.7	2.6
帷子川	B*	帷子川	水道橋	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.4	1.2	1.5	1.3	1.0
大岡川	B*	大岡川	清水橋	1.7	2.3	1.9	1.5	1.6	1.9	1.4	2.1	1.7	3.6
宮川	B*	宮川	瀬戸橋	1.6	1.6	2.0	1.4	1.6	2.0	1.2	1.7	1.6	1.1
侍従川	B*	侍従川	平潟橋	2.5	2.3	2.7	1.6	1.8	2.9	1.6	1.7	2.3	2.3
境川	D	〃	高鎌橋	1.7	1.8	2.0	1.5	1.8	2.2	3.3	2.5	1.7	1.3
	C*	柏尾川	吉倉橋	1.4	1.5	1.3	1.2	1.5	1.7	1.3	2.0	1.3	1.2
	C*	〃	鷹匠橋	3.0	3.7	2.5	2.1	2.3	3.0	2.6	3.2	2.0	2.1
	C*	いたち川	いたち川橋	1.9	2.6	1.6	1.5	1.7	1.8	1.4	1.9	1.6	2.4
適合率(%)				100	100	100	100	100	100	91	91	91	91

注：環境基準 B = 3mg/L以下

環境基準 C = 5mg/L以下

環境基準 D = 8mg/L以下

：環境基準不適合

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。

表 2-8 河川 BOD 年平均値の経年変化

(mg/L)

水域名	類型	河川名	測定地点名	平成							令和		
				24	25	26	27	28	29	30	元	2	3
鶴見川	D	鶴見川	千代橋	5.1	4.8	3.7	3.0	4.0	4.3	3.3	3.0	4.8	3.7
	D	恩田川	都橋	4.5	5.4	6.0	5.9	5.3	6.1	6.2	7.8	8.0	4.5
入江川	B*	入江川	入江橋	1.8	1.9	1.5	1.7	1.8	1.8	1.4	2.2	1.9	3.4
帷子川	B*	帷子川	水道橋	1.1	1.2	1.3	1.0	1.4	1.2	1.0	1.2	1.1	0.9
大岡川	B*	大岡川	清水橋	1.6	1.8	1.7	1.2	1.4	1.8	1.2	1.8	1.6	2.7
宮川	B*	宮川	瀬戸橋	1.4	1.4	1.6	1.1	1.4	1.7	1.0	1.5	1.4	1.0
侍従川	B*	侍従川	平潟橋	2.1	1.7	1.9	1.4	1.5	2.2	1.4	1.7	1.7	1.8
境川	D	〃	高鎌橋	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	2.1	2.5	1.9	1.6	1.1
	C*	柏尾川	吉倉橋	1.2	1.3	1.2	1.0	1.4	1.4	1.0	1.7	1.1	0.9
	C*	〃	鷹匠橋	2.6	3.2	2.2	2.3	2.5	2.6	2.3	2.8	1.8	2.2
	C*	いたち川	いたち川橋	1.8	2.3	1.5	1.4	1.8	1.7	1.3	1.9	1.6	1.8

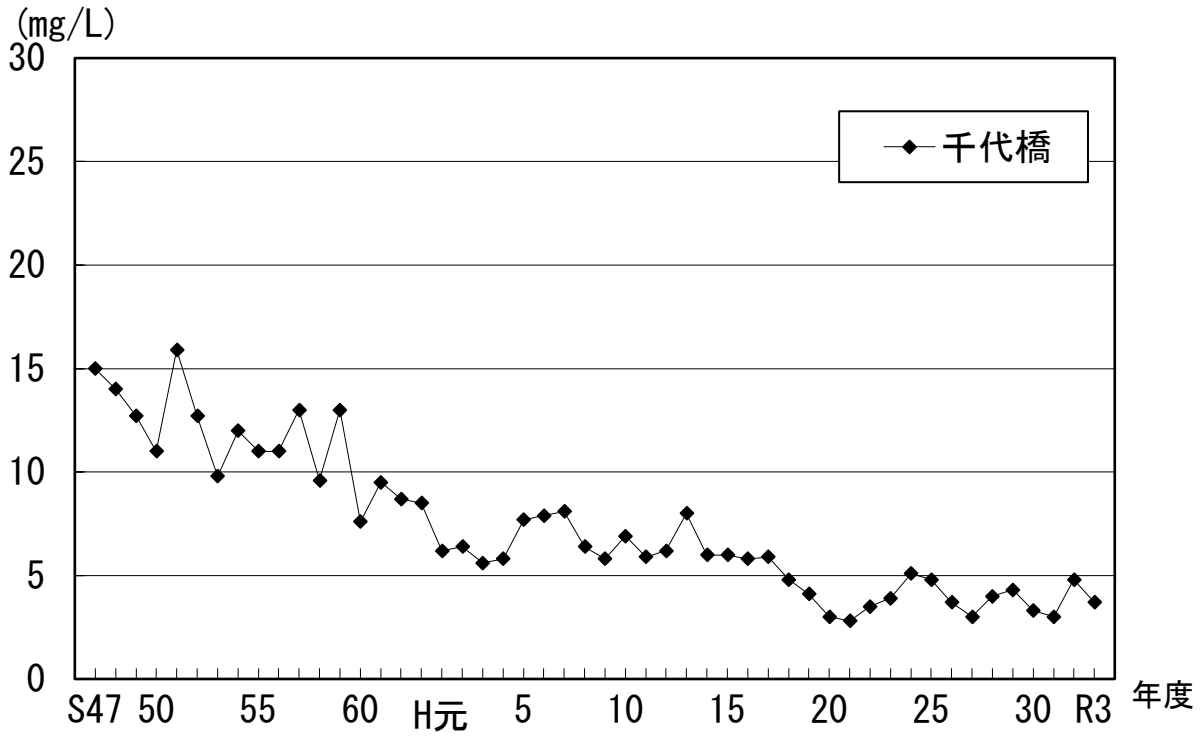


図 2-2 鶴見川本川 BOD 年平均値の経年変化

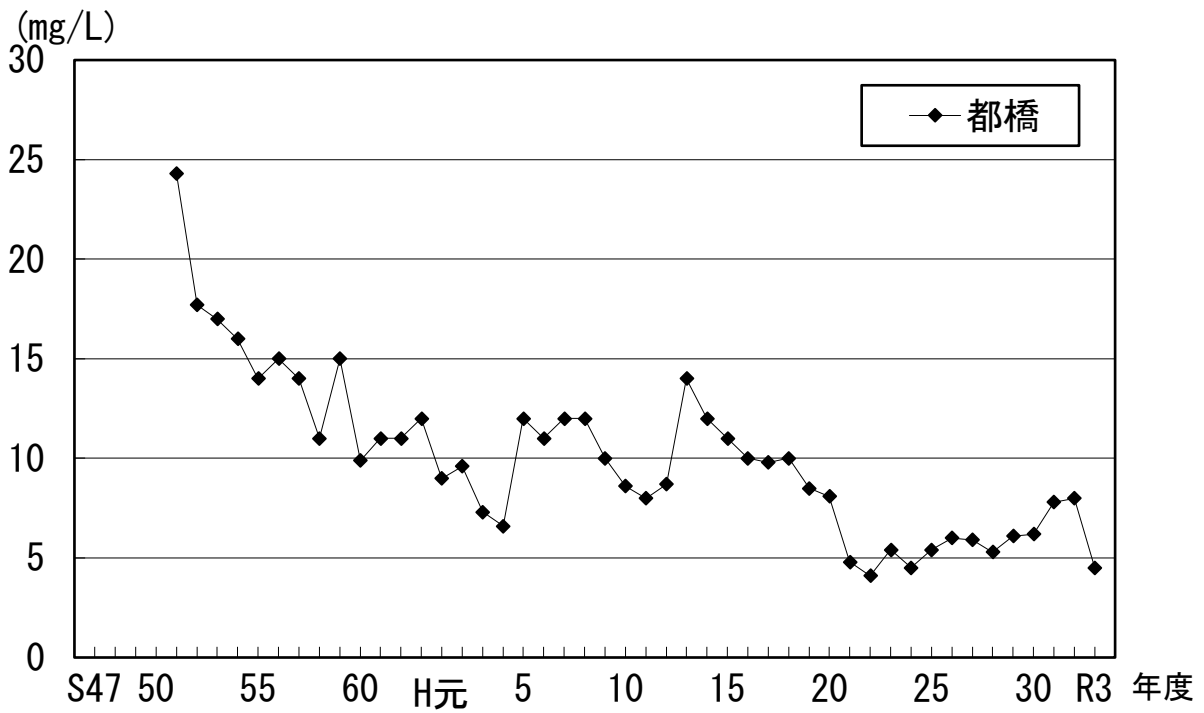


図 2-3 鶴見川支川 BOD 年平均値の経年変化

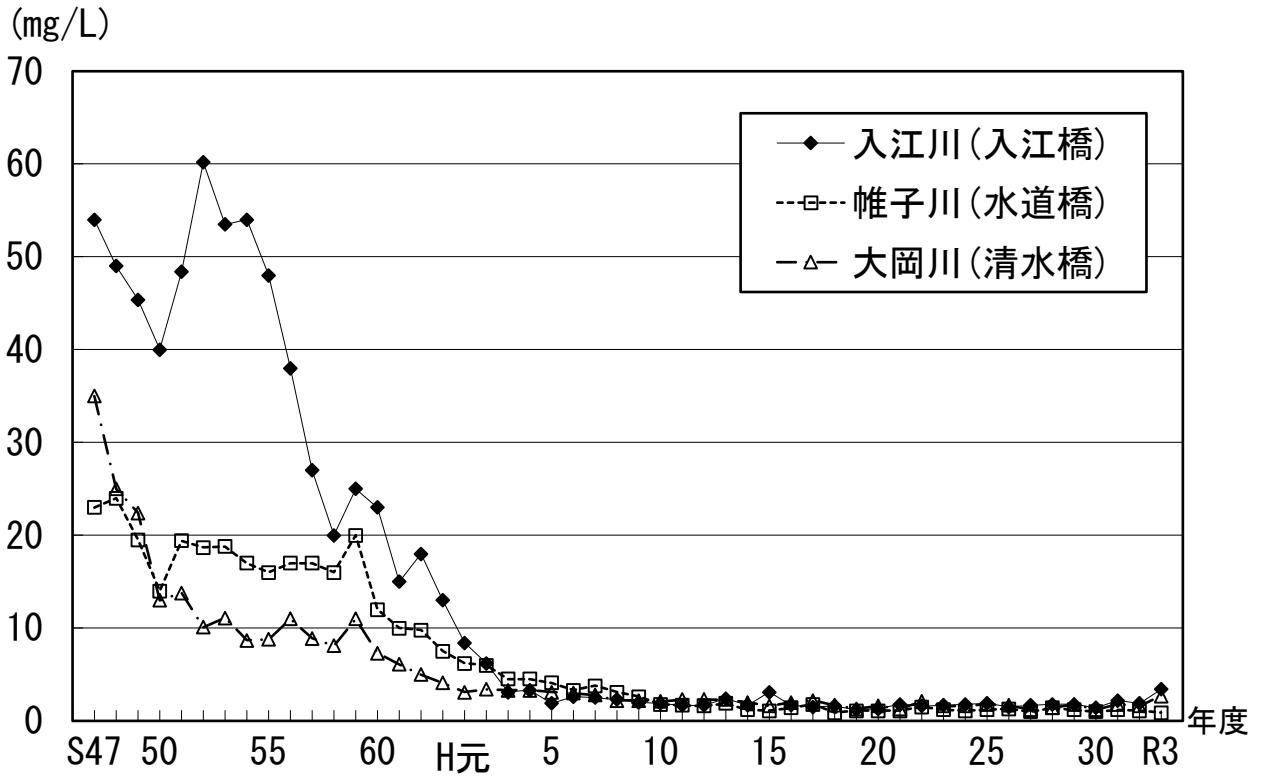


図 2-4 入江川・帷子川・大岡川 BOD 年平均値の経年変化

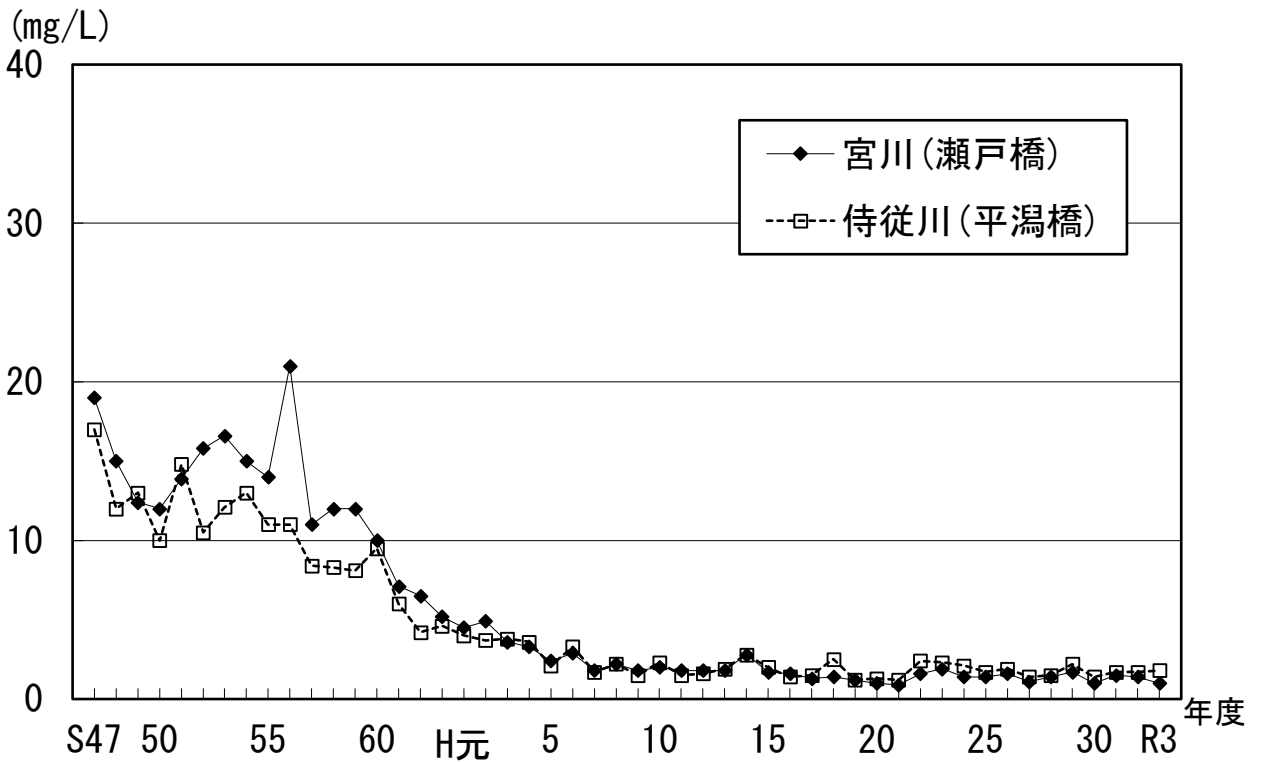


図 2-5 宮川・侍従川 BOD 年平均値の経年変化

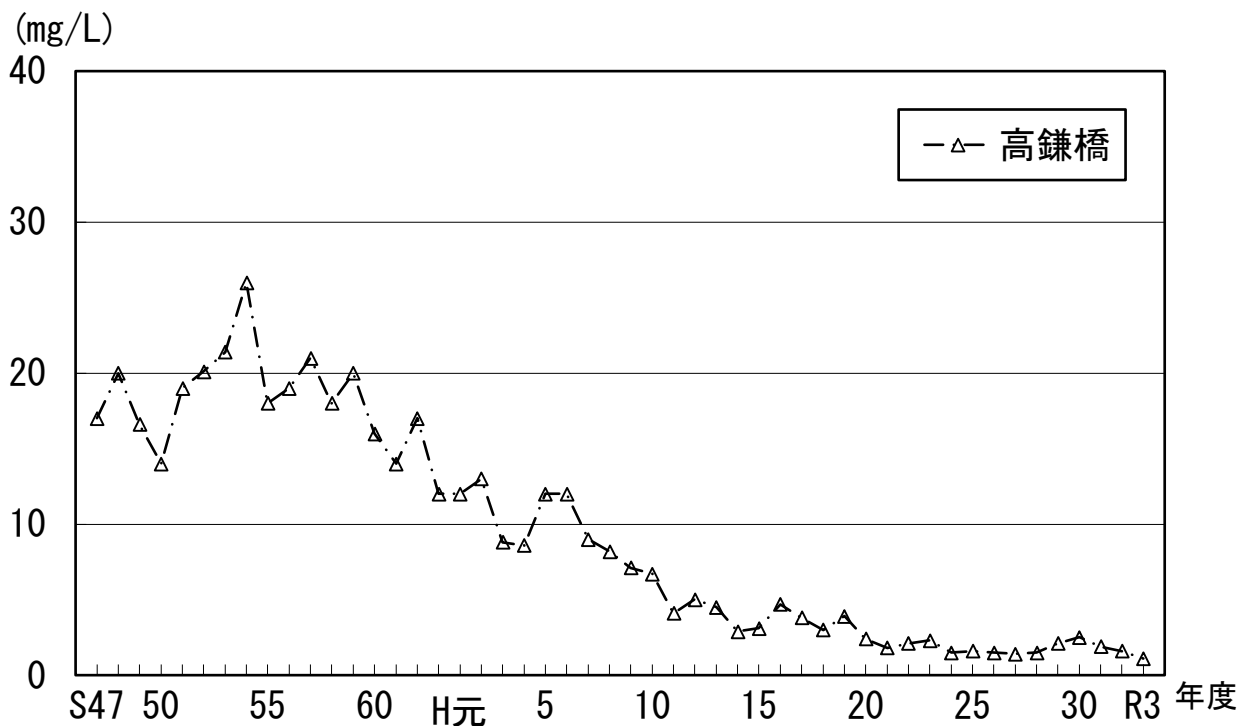


図 2-6 境川本川 BOD 年平均値の経年変化

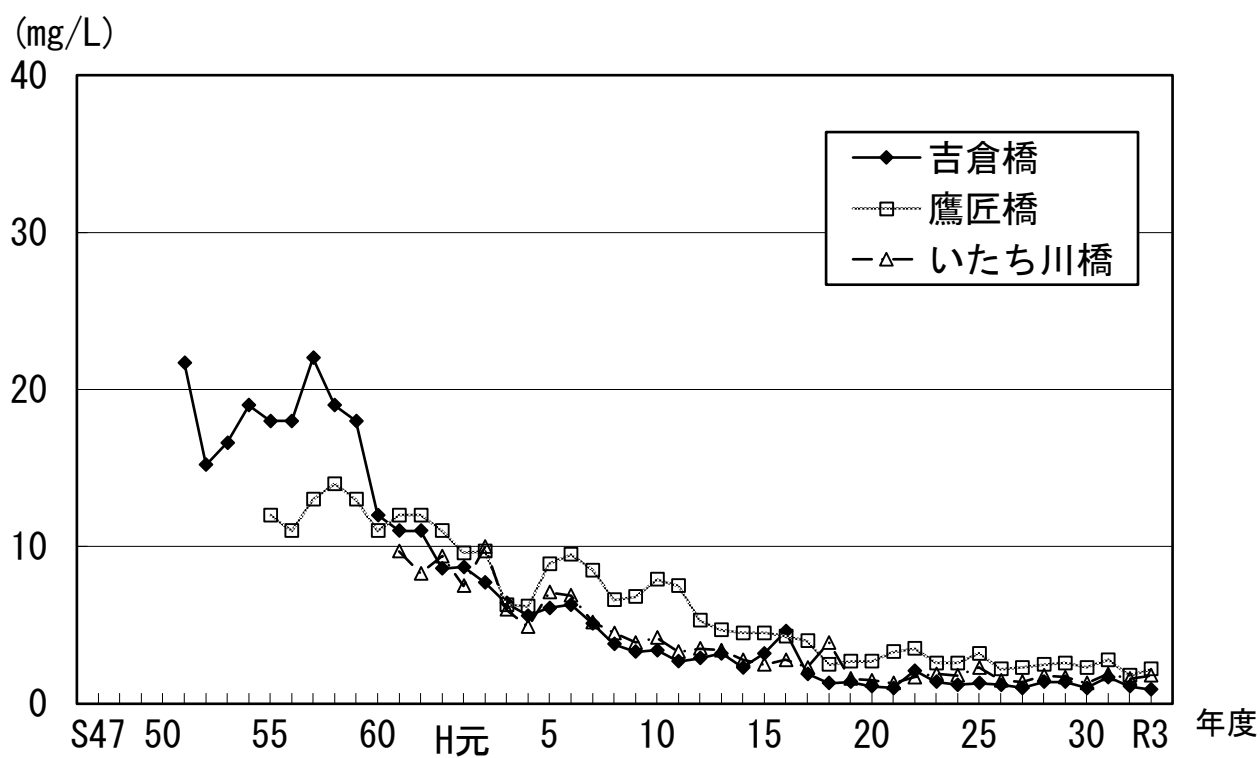


図 2-7 境川支川 BOD 年平均値の経年変化

表 2-9 東京湾 COD75%水質値の経年変化

(mg/L)

水域名	類型	測定地点名	平成							令和		
			24	25	26	27	28	29	30	元	2	3
東京湾 6	C	鶴見川河口先	3.9	3.7	4.7	3.7	4.0	4.2	3.7	3.8	3.7	3.6
		横浜港内	3.2	3.7	4.2	3.3	3.7	4.2	3.7	4.0	4.5	3.2
東京湾 7	C	磯子沖	2.5	3.2	3.9	2.7	2.9	3.2	3.1	2.8	3.2	2.7
東京湾 10	B	平潟湾内	3.3	3.5	4.3	3.6	3.5	4.2	3.8	3.4	3.5	3.2
東京湾 12	B	本牧沖	2.8	2.3	3.6	2.5	3.5	3.0	3.0	2.7	2.9	2.4
		富岡沖	2.6	3.2	3.5	2.4	3.4	3.7	3.2	2.7	3.1	2.4
		平潟湾沖	2.6	2.6	3.4	2.3	3.0	3.1	2.8	2.4	3.1	2.5
適合率(%)			86	71	43	86	57	57	71	86	57	86

注：環境基準 B = 3mg/L以下

環境基準 C = 8mg/L以下

■：環境基準不適合

表 2-10 東京湾 COD 年平均値の経年変化

(mg/L)

水域名	類型	測定地点名	平成							令和		
			24	25	26	27	28	29	30	元	2	3
東京湾 6	C	鶴見川河口先	3.4	3.4	3.6	3.2	3.5	3.3	3.3	3.2	3.3	3.2
		横浜港内	3.0	3.2	3.4	3.0	3.2	3.3	3.3	3.5	3.4	3.0
東京湾 7	C	磯子沖	2.4	2.7	3.0	2.4	2.7	2.7	2.7	2.4	2.5	2.4
東京湾 10	B	平潟湾内	2.8	3.0	3.3	3.0	3.1	3.7	3.1	3.0	3.1	2.9
東京湾 12	B	本牧沖	2.3	2.4	2.9	2.3	2.9	3.0	2.6	2.5	2.4	2.3
		富岡沖	2.4	2.6	2.9	2.3	2.8	3.0	2.5	2.4	2.6	2.1
		平潟湾沖	2.3	2.5	2.7	2.3	2.8	2.7	2.5	2.2	2.6	2.2

表 2-1 1 東京湾全窒素年平均値の経年変化 (表層)

水域名	類型	測定地点	(mg/L)									
			平成 24	25	26	27	28	29	30	令和 元	2	3
東京湾 (口)	Ⅳ	鶴見川河口先	2.0	1.7	1.6	1.8	1.5	1.6	1.4	1.6	1.9	2.0
		横浜港内	0.93	0.73	0.82	0.81	0.88	0.89	0.83	0.94	0.92	1.1
		磯子沖	0.55	0.50	0.55	0.50	0.49	0.46	0.50	0.55	0.52	0.70
		本牧沖	0.64	0.52	0.61	0.60	0.57	0.62	0.59	0.65	0.62	0.73
		富岡沖	0.49	0.43	0.52	0.47	0.47	0.50	0.45	0.48	0.46	0.59
東京湾 (二)	Ⅲ	平潟湾内	0.55	0.45	0.52	0.48	0.47	0.57	0.50	0.58	0.50	0.61
		平潟湾沖	0.48	0.42	0.50	0.45	0.47	0.43	0.47	0.49	0.45	0.58
適合率(%)			86	86	86	86	86	86	86	86	86	57

注：環境基準Ⅲ類型=0.6mg/L以下

環境基準Ⅳ類型=1mg/L以下

■：環境基準不適合

表 2-1 2 東京湾全燐年平均値の経年変化 (表層)

水域名	類型	測定地点	(mg/L)									
			平成 24	25	26	27	28	29	30	令和 元	2	3
東京湾 (口)	Ⅳ	鶴見川河口先	0.15	0.12	0.14	0.14	0.12	0.14	0.12	0.12	0.14	0.17
		横浜港内	0.079	0.058	0.082	0.081	0.086	0.094	0.081	0.095	0.087	0.12
		磯子沖	0.043	0.039	0.051	0.05	0.052	0.057	0.044	0.048	0.047	0.069
		本牧沖	0.054	0.041	0.059	0.062	0.068	0.089	0.051	0.058	0.057	0.078
		富岡沖	0.042	0.036	0.046	0.048	0.054	0.071	0.041	0.043	0.043	0.059
東京湾 (二)	Ⅲ	平潟湾内	0.054	0.044	0.055	0.06	0.053	0.092	0.052	0.055	0.053	0.066
		平潟湾沖	0.042	0.037	0.049	0.05	0.055	0.054	0.042	0.047	0.042	0.065
適合率(%)			71	86	71	71	57	43	71	57	71	43

注：環境基準Ⅲ類型=0.05mg/L以下

環境基準Ⅳ類型=0.09mg/L以下

■：環境基準不適合

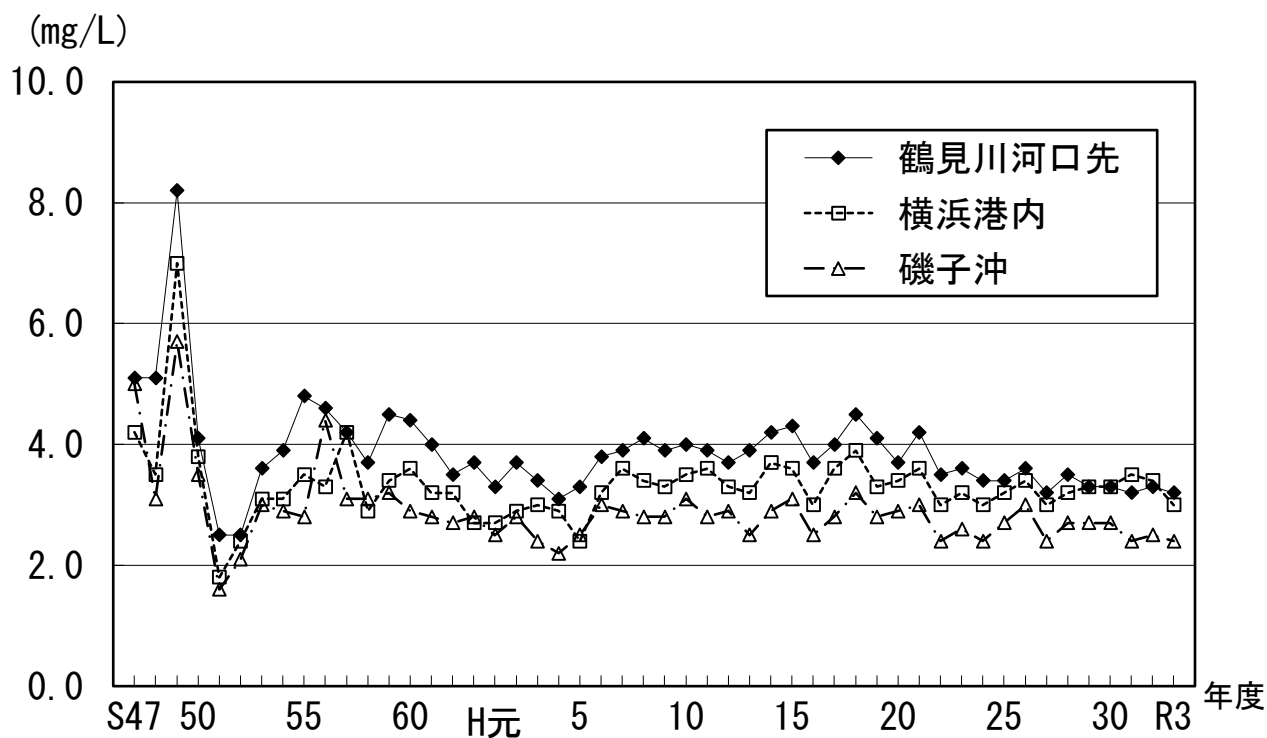


図 2-8 東京湾 C 類型 COD 年平均値の経年変化

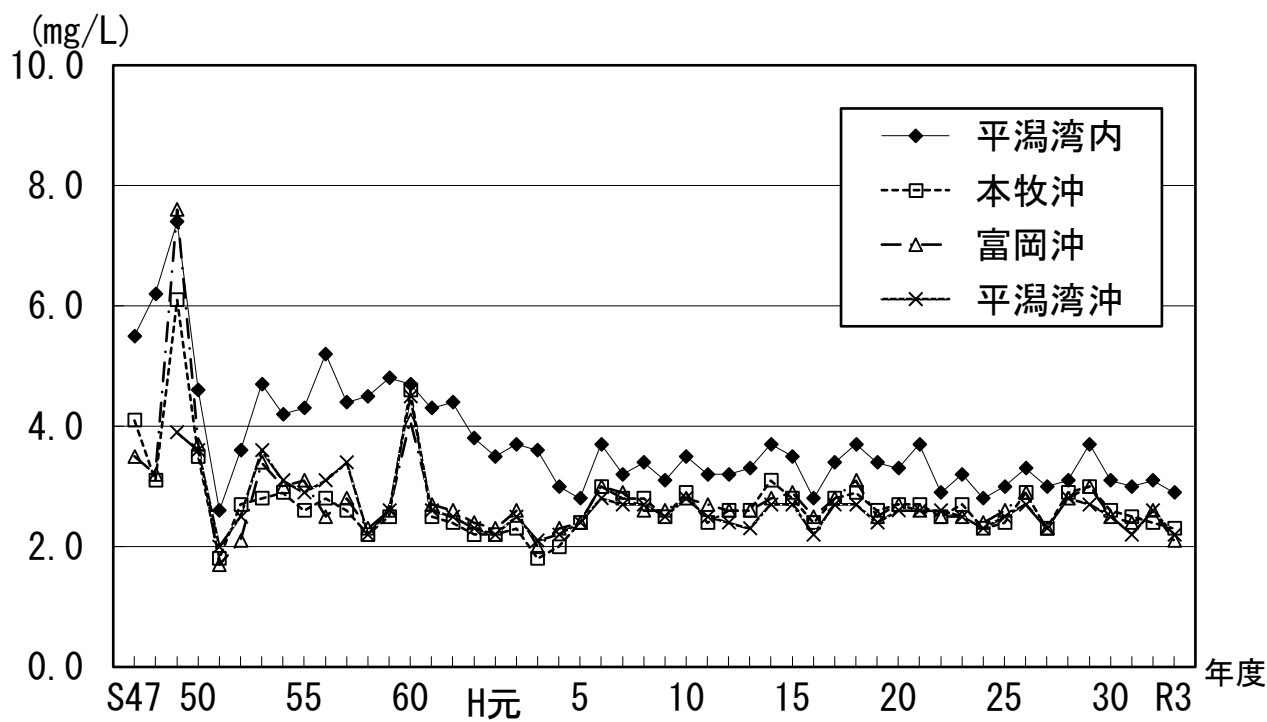


図 2-9 東京湾 B 類型 COD 年平均値の経年変化

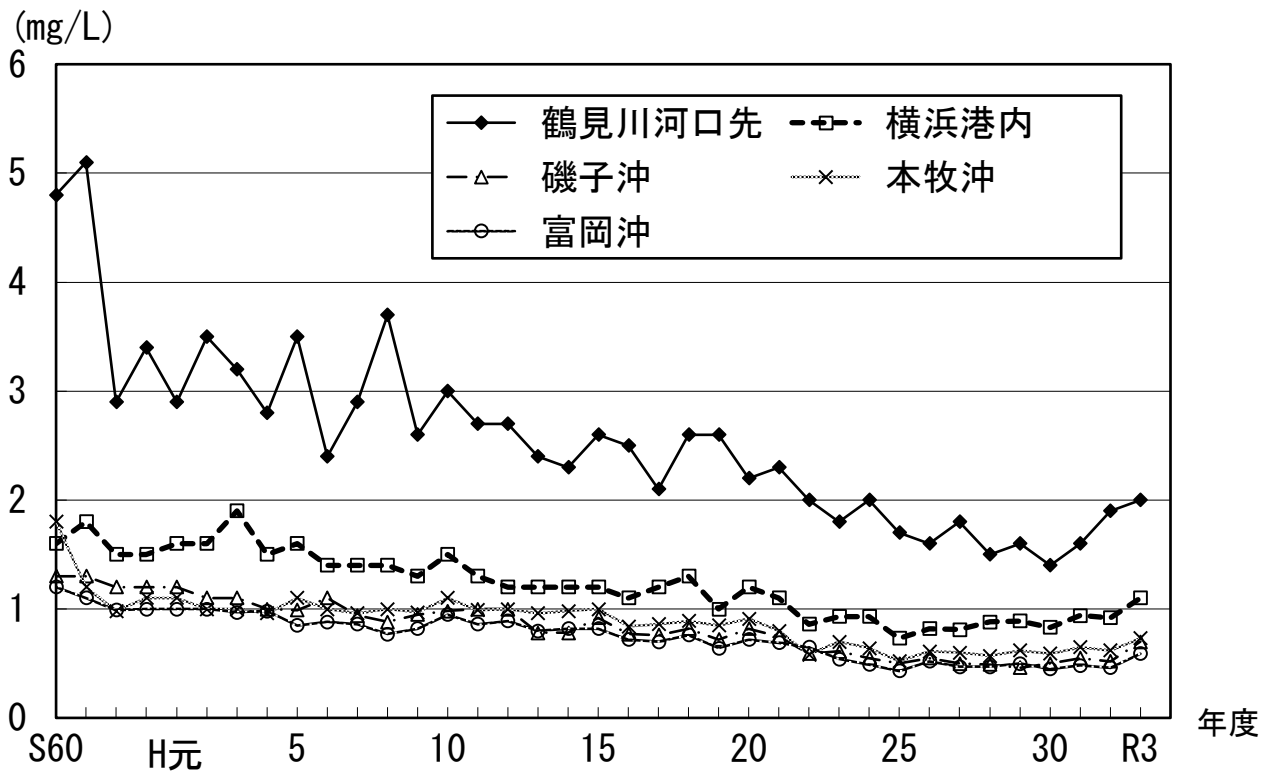


図 2-10 東京湾IV類型全窒素年平均値の経年変化

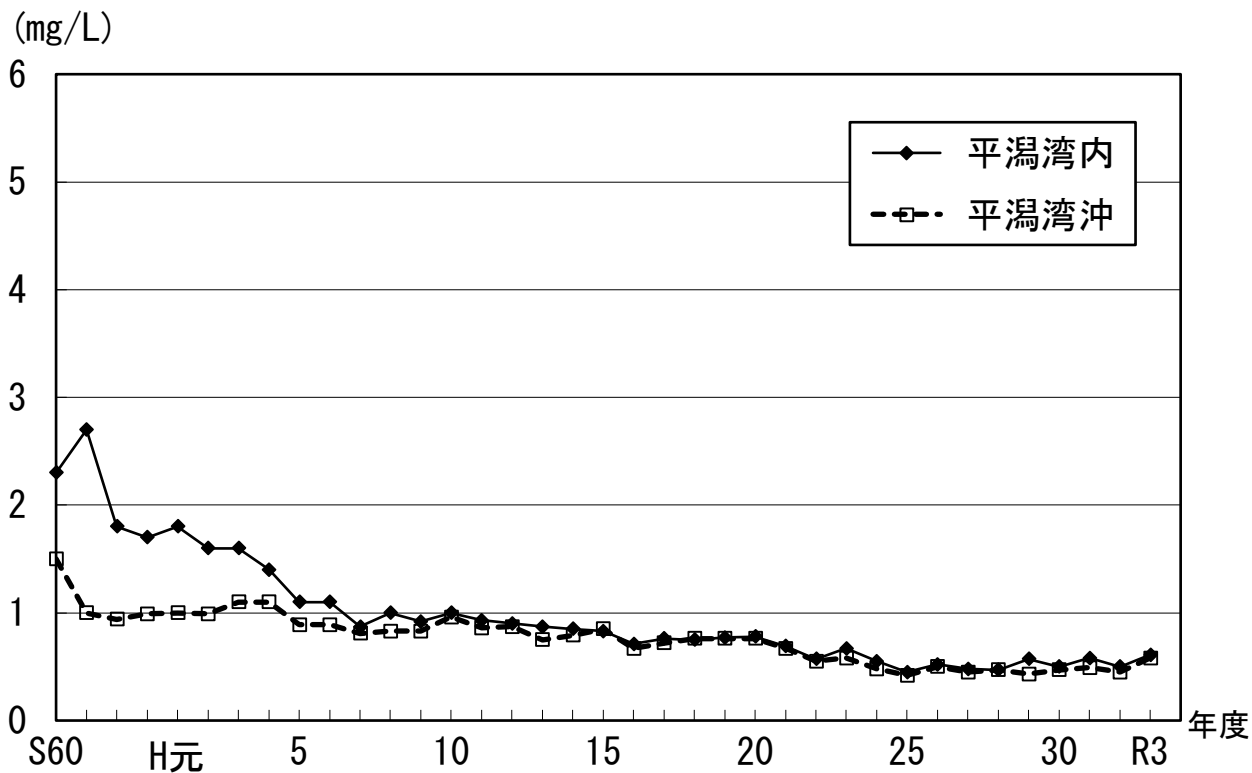


図 2-11 東京湾III類型全窒素年平均値の経年変化

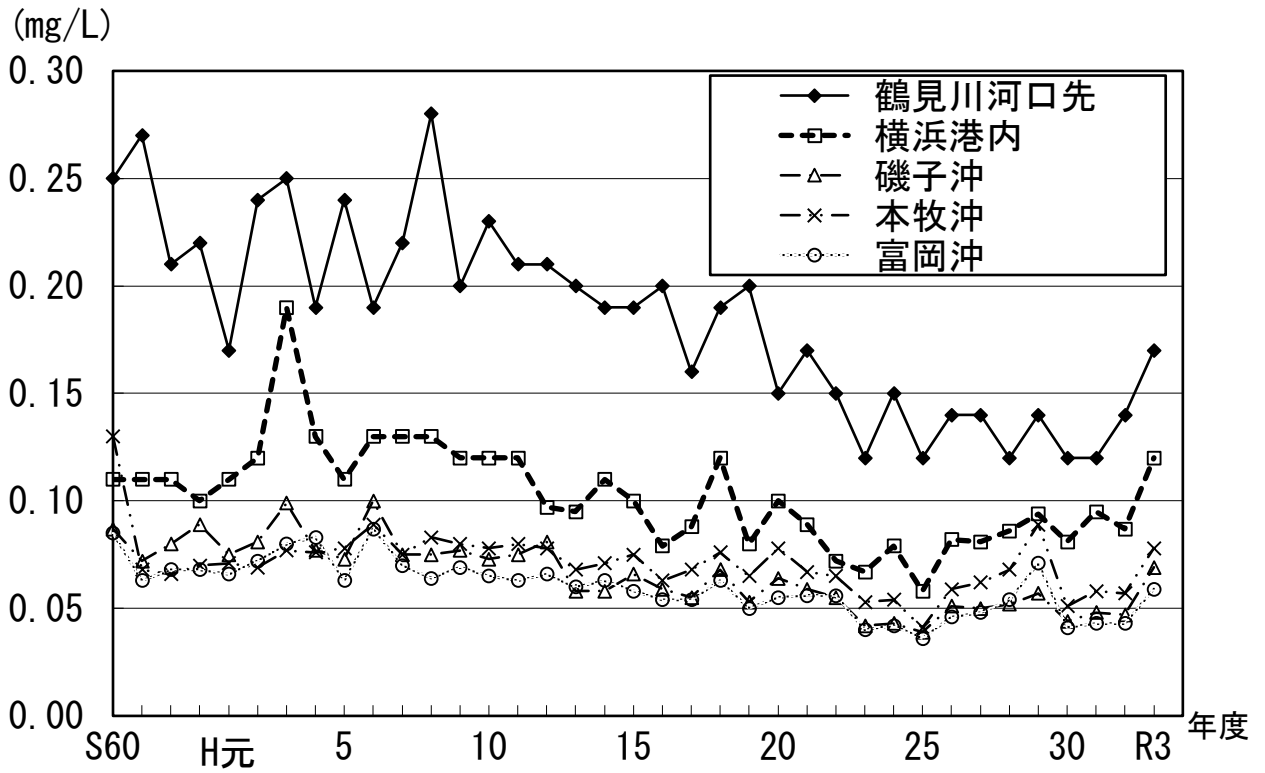


図 2-1 2 東京湾IV類型全燐年平均値の経年変化

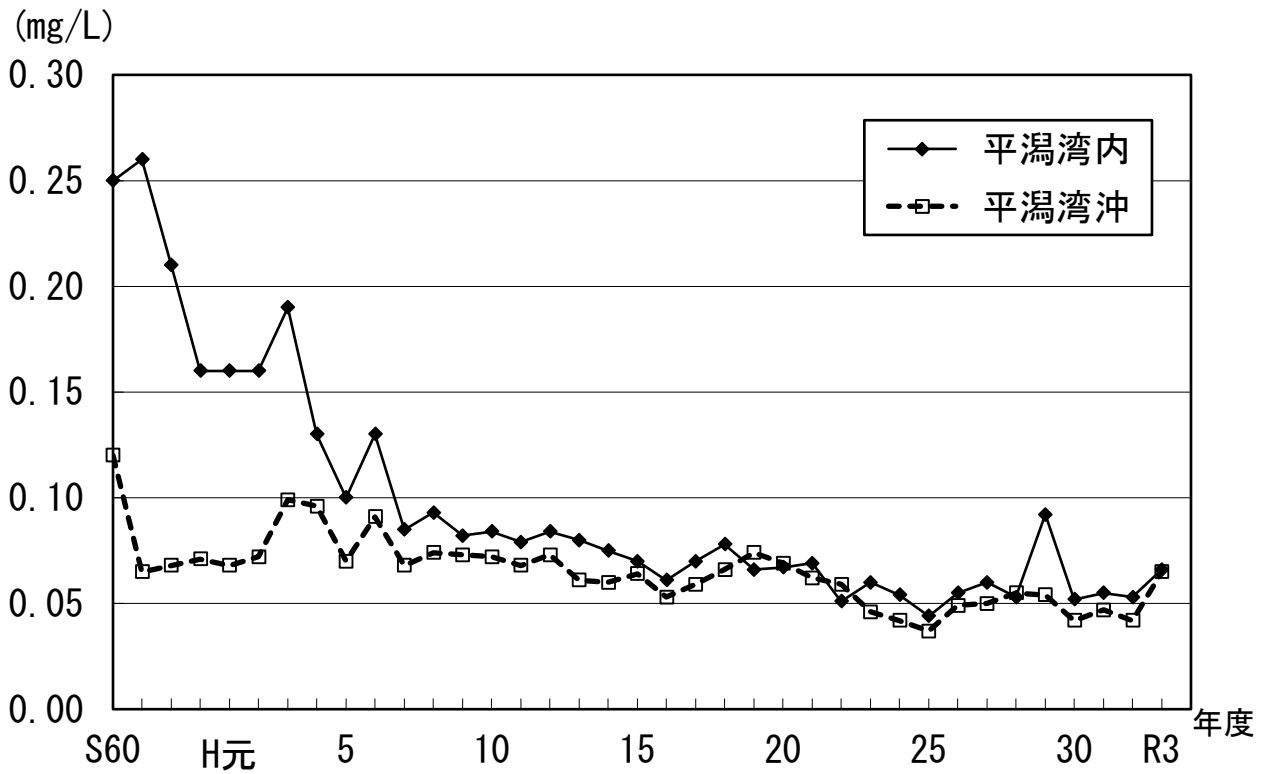


図 2-1 3 東京湾III類型全燐年平均値の経年変化

(3) 水質汚濁に係る環境基準

表 2-13 人の健康の保護に関する環境基準

(mg/L以下)

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

直ちに達成され、維持されるように努めるものとする。
 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。

表 2-14 生活環境の保全に関する環境基準【河川】

ア

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
B	水道3級 ^{※1} 水産2級 ^{※2} 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 ^{※3} 工業用水1級 ^{※4} 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 ^{※5} 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 ^{※6} 環境保全 ^{※7}	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	—

※ 基準値は、日間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。
 ※1 水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
 ※2 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
 ※3 水産3級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用
 ※4 工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
 ※5 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
 ※6 工業用水3級：特殊の浄水操作を行うもの
 ※7 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

イ

類型	利用目的の適応性	全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩
生物B	コイ、フナ等比較的高音域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する	0.03mg/L以下	0.002mg/L以下	0.05mg/L以下

※ 基準値は、年間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。

表 2-15 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	n-ヘキサン抽出物質 (油分等)
B	水産2級工業用水及びCの欄に掲げるもの	7.8以上 8.3以下	3mg/L以下	5mg/L以上	—	検出されないこと
C	環境保全	7.0以上 8.3以下	8mg/L以下	2mg/L以上	—	—

イ

類型	利用目的の適応性	全窒素	全リン
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

※ 基準値は、表層の年間平均値とする。

※ 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。

ウ

類型	利用目的の適応性	全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩
生物A	水生生物の生息する水域	0.02mg/L以下	0.001mg/L以下	0.01mg/L以下

第3章 地下水質調査結果

- 1 環境基準達成状況
- 2 地下水の水質状況

第3章 地下水質調査結果

1 環境基準達成状況

(1) 地下水質の概要

地下水については、神奈川県地下水質測定計画において概況調査（定点調査、メッシュ調査）、継続監視調査及び汚染井戸周辺地区調査が定められ、その他の汚染井戸監視調査と併せ、合計 61 地点で水質調査を行い、地下水の汚染状況の把握に努めています。

令和3年度は、16 地点においてテトラクロロエチレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素などの環境基準項目が環境基準値を超過していました。

(p. 32:表 3-1, p. 33:表 3-2, p. 34:表 3-3, p. 35:図 3-1)

(2) 概況調査

ア 定点調査

定点調査（長期的な観点から水質の経年変化を調査する。）として市内の 6 地点で環境基準項目 27 項目（アルキル水銀を除くカドミウム、全シアン及びトリクロロエチレン等）及び一般項目 5 項目（水温及び pH 等）を測定しました。全ての地点で環境基準に適合しました。

(p. 32:表 3-1, p. 33:表 3-2, p. 34:表 3-3, p. 35:図 3-1)

イ メッシュ調査

メッシュ調査（市域を 2 km メッシュに分割し、メッシュ内に存在する井戸の地下水を採取する。4 年間で市内全体の調査を行う。）として市内の 25 地点で、環境基準項目 27 項目及び一般項目 5 項目を測定しました。

(p. 32:表 3-1, p. 35:図 3-1)

1 地点において硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の環境基準を超過しました。

(p. 33:表 3-2, p. 34:表 3-3)

(3) 継続監視調査

継続監視調査（過去に確認された汚染について、継年的な変化を監視するため定期的に調査する。）として市内の 19 地点で汚染物質を測定しました。

(p. 32:表 3-1, p. 35:図 3-1)

硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は、13 地点で環境基準に不適合でした。テトラクロロエチレンは、1 地点で環境基準に不適合でした。

(p. 33:表 3-2, p. 34:表 3-3)

(4) 汚染井戸周辺地区調査

汚染井戸周辺地区調査（概況調査において環境基準を超える汚染が新たに判明した場合又は継続監視調査で高濃度の汚染が認められた場合に、その汚染範囲を確認するために調査する）として市内 1 地域 4 地点で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素を測定しました。その結果、1 地点で環境基準（10mg/L 以下）に不適合でした。

(p. 34:表 3-3, p. 35:図 3-1)

(5) 汚染井戸監視調査

汚染井戸監視調査（過去に行った市の独自調査により汚染が確認された測定地点等において、継続的な監視のため定期的に調査する。）として市内の7地点で汚染物質を測定しました。

(p. 32:表 3-1)

1,2-ジクロロエチレンが、1地点で環境基準に不適合でした。

(p. 33:表 3-2, p. 34:表 3-3)

2 地下水の水質状況

(1) 地下水質測定等内容

表 3-1 地下水質測定等内容

概況調査	定点調査	期間	令和3年10月		
		地点	6地点	回数	年1回
		項目	環境基準項目等32項目※ ¹		
		方法	市内6地点の地下水を採水する。長期的な観点から経年変化を調査する。		
	メッシュ調査	期間	令和3年10月		
		地点	25地点	回数	年1回
		項目	環境基準項目等32項目※ ¹		
		方法	市内全域を2kmメッシュに区切り、各メッシュ内の1つの井戸を選定し、その井戸の水質を調査する。4年間で市内全体の調査を行う。		
継続監視調査	期間	令和3年10月			
	地点	19地点	回数	年1回	
	項目	汚染関連物質			
	方法	過去に行った概況調査により汚染が確認された測定地点において、継続的な監視のため定期的に調査する。			
汚染井戸	周辺地区調査	期間	令和4年2月		
		地点	4地点	回数	年1回
		項目	汚染関連物質		
		方法	令和3年度概況調査で新たに発見された汚染物質について、その汚染範囲を確認するために調査する。		
	監視調査	期間	令和3年10月		
		地点	7地点	回数	年1回
		項目	汚染関連物質		
		方法	過去の調査により汚染が確認された測定地点において、継続的な監視のため定期的に調査する。		

※1：地下水の水質汚濁に係る環境基準（以下、「地下水環境基準」という。）に定められている 28 項目のうち、アルキル水銀を除いた 27 項目と電気伝導率、pH、水温など 5 項目の合計 32 項目（アルキル水銀については、総水銀が検出された場合のみ調査）

(2) 地下水質の測定結果

表 3-2 令和3年度 地下水質の測定結果

調査項目	測定計画調査								本市独自調査		地下水の水質汚濁に係る環境基準値 (mg/L)	
	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	環境基準超過検体数	調査検体数	環境基準超過検体数	調査検体数	環境基準超過検体数	調査検体数	環境基準超過検体数	調査検体数	環境基準超過検体数		
環境基準項目	カドミウム	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.003以下
	全シアン	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	検出されないこと
	鉛	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.01以下
	六価クロム	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.05以下
	砒素	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.01以下
	総水銀	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.0005以下
	PCB	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	検出されないこと
	ジクロロメタン	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.02以下
	四塩化炭素	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.002以下
	塩化ビニルモノマー	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	6	0	25	0	2	0	—	—	7	0	0.1以下
	1,2-ジクロロエチレン	6	0	25	0	2	0	—	—	7	1	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	6	0	25	0	2	0	—	—	7	0	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.006以下
	トリクロロエチレン	6	0	25	0	2	0	—	—	7	0	0.01以下
	テトラクロロエチレン	6	0	25	0	2	1	—	—	7	0	0.01以下
	1,3-ジクロロプロペン	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.002以下
	チウラム	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.006以下
	シマジン	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.003以下
	チオベンカルブ	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.02以下
ベンゼン	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.01以下	
セレン	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.01以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	6	0	25	1	17	13	4	1	0	0	10以下	
ふっ素	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.8以下	
ほう素	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	1以下	
1,4-ジオキサン	6	0	25	0	—	—	—	—	0	0	0.05以下	
一般項目	pH	6	0	25	0	19	0	4	0	7	0	5.8~8.6

※ 各項目の基準値

環境基準項目：環境基準（平成9年3月13日環境庁告示第10号）

p H : 水道法第4条に基づく水質基準値

表 3-3 令和3年度 地下水環境基準の超過項目

調査区分	測定地点	項目	測定結果 (mg/L)	環境基準 (mg/L)
定点調査	環境基準を超過した測定地点はありませんでした。			
メッシュ調査	神奈川区片倉二丁目*	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10以下
継続監視調査	神奈川区松見町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	16	10以下
	港北区高田町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	29	10以下
	都筑区東方町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	10以下
	都筑区大熊町	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	17	10以下
	緑区長津田町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10以下
	瀬谷区相沢三丁目	テトラクロロエチレン	0.018	0.01以下
	旭区今川町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	20	10以下
	旭区下川井町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	29	10以下
	中区本牧元町	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	42	10以下
	戸塚区平戸町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	18	10以下
	泉区和泉町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	20	10以下
	泉区新橋町	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10以下
汚染井戸周辺地区調査	神奈川区片倉二丁目*	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10以下
汚染井戸監視調査	神奈川区羽沢町	1,2-ジクロロエチレン	0.048	0.04以下

*概況調査で汚染が確認され、汚染井戸周辺地区調査により再調査した同一地点

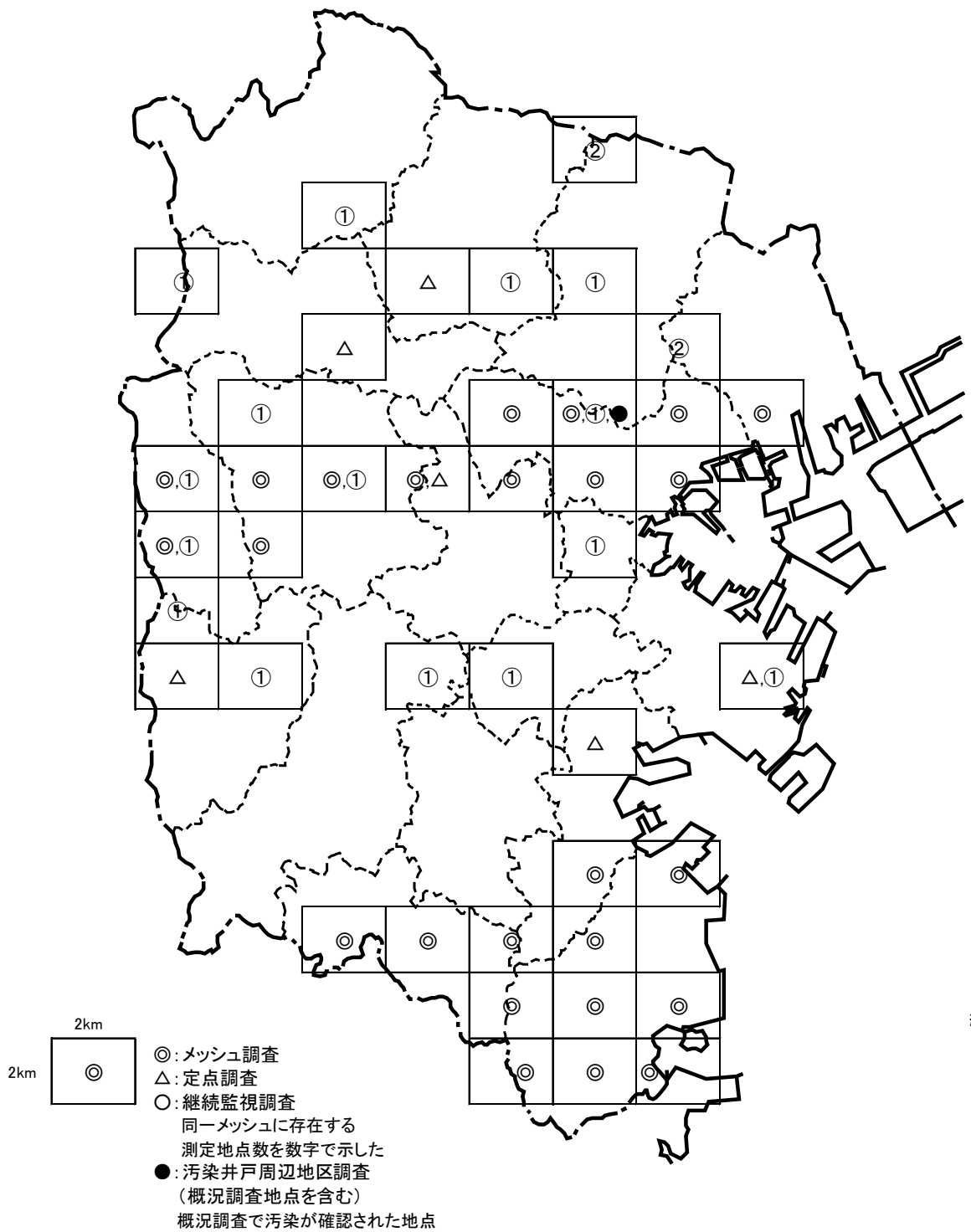


図 3-1 令和3年度 地下水質測定計画調査地点

第4章 公共用水域及び地下水のダイオキシン類測定結果

1 公共用水域及び地下水のダイオキシン類測定結果の概要

第4章 公共用水域及び地下水のダイオキシン類測定結果

1 公共用水域及び地下水のダイオキシン類測定結果の概要

(1) 測定地点

令和3年度は河川6地点(水質、底質ともに)、地下水6地点で行いました。調査地点は河川、地下水ともに公共用水域及び地下水の水質測定計画の調査地点より選定しました。

(2) 測定結果

公共用水域(水質、底質ともに)及び地下水のすべての地点で環境基準に適合していました。

(p. 37:表4-1, 表4-2)

表 4-1 令和3年度ダイオキシン類の測定結果(河川)

単位：水質(pg-TEQ/L)、底質(pg-TEQ/g)

番号	調査地点		水質	底質
	水域名	地点名		
1	鶴見川	都橋	0.087	0.78
2	入江川	入江橋	0.11	1.7
3	帷子川	水道橋	0.074	0.78
4	大岡川	清水橋	0.072	0.91
5	宮川	瀬戸橋	0.068	12
6	侍従川	平潟橋	0.066	14

注：河川・海域において隔年で実施
：環境基準に不適合

表 4-2 地下水における測定結果

単位：(pg-TEQ/L)

番号	調査地点	水質
1	都筑区川和町	0.083
2	緑区三保町	0.083
3	保土ヶ谷区東川島町	0.083
4	泉区上飯田町	0.083
5	港南区上大岡東三丁目	0.085
6	中区和田山	0.084

表 4-3 ダイオキシン類（水質・底質）の環境基準

水質	1pg-TEQ/L以下
底質	150pg-TEQ/g以下

* 基準値は、2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値とする。

* 水質（水底の底質を除く。）の基準値は、年間平均値とする。

単位pg：1ピコグラム＝1兆分の1グラム（ 10^{-12} g）

TEQ：「毒性等量」。異性体が多数存在するダイオキシン類の量を、ダイオキシン類の中で最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの量に換算した量として表していることを示す符号

資料編

- 1 公共用水域水質測定計画における測定結果
- 2 公共用水域水質測定計画の測定地点別詳細データ
- 3 地下水質測定計画の測定地点別詳細データ

1 公共用水域水質測定計画における測定結果表

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) 下限値：報告下限値（令和3年度公共用水域及び地下水の水質測定計画）

水域名 (河川名等)	鶴見川 上流	鶴見川 上流	入江川	帷子川	大岡川	宮川	侍従川	境川	境川	境川	境川	
地点名	千代橋	都橋	入江橋	水道橋	清水橋	瀬戸橋	平潟橋	高鎌橋	吉倉橋	鷹匠橋	いたち川 橋	
テトラクロロ エチレン	最小値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	最大値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	平均値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	n	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	
1,3-ジクロロ プロペン	最小値	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	最大値	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	平均値	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	n	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	
チウラム	最小値	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	最大値	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	平均値	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	n	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	
シマジン	最小値	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	最大値	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	平均値	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	n	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	
チオベンカル ブ	最小値	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	最大値	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	平均値	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	n	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	
ベンゼン	最小値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	最大値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	平均値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	n	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	
セレン	最小値	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	最大値	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	平均値	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	n	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	
硝酸性窒素	最小値	3.2	3.8	2.0	1.2	0.27	0.18	<0.05	5.0	1.8	4.0	3.8
	最大値	6.1	6.4	4.0	2.9	1.0	0.73	0.54	8.6	2.8	7.4	7.9
	平均値	4.4	4.8	2.9	1.8	0.81	0.35	0.22	6.9	2.2	6.1	6.0
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12
亜硝酸性窒 素	最小値	0.14	0.22	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	最大値	0.77	0.86	0.09	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	0.23	0.10	0.92	0.58
	平均値	0.43	0.50	0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.05	0.21	0.13
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12
硝酸性窒素 及び亜硝酸 性窒素	最小値	3.4	4.1	2.0	1.3	0.32	0.23	<0.10	5.0	1.9	4.0	3.8
	最大値	6.8	7.1	4.1	2.9	1.1	0.78	0.59	8.7	2.8	8.3	8.1
	平均値	4.9	5.3	3.0	1.8	0.86	0.40	0.27	7.0	2.3	6.3	6.1
	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	n	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12
ふっ素	最小値	<0.08	<0.08					<0.08	<0.08	<0.08	0.10	
	最大値	0.09	0.08					<0.08	<0.08	0.09	0.10	
	平均値	0.09	0.08					<0.08	<0.08	0.09	0.10	
	m	0	0					0	0	0	0	
	n	2	2					2	2	2	2	
ほう素	最小値	0.02	0.02					0.02	0.03	0.04	0.03	
	最大値	0.02	0.04					0.02	0.04	0.05	0.03	
	平均値	0.02	0.03					0.02	0.04	0.05	0.03	
	m	0	0					0	0	0	0	
	n	2	2					2	2	2	2	
1,4-ジオキサ ン	最小値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	最大値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	平均値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	n	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	

水域名 (河川名等)		東京湾 (6)	東京湾 (6)	東京湾 (7)	東京湾 (10)	東京湾 (12)	東京湾 (12)	東京湾 (12)
地点名		鶴見川 河口先	横浜港内	磯子沖	平潟湾内	本牧沖	富岡沖	平潟湾沖
カドミウム	最小値	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	最大値	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	平均値	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	m	0	0	0	0	0	0	0
	n	1	1	1	1	1	1	1
全シアン	最小値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	m	0	0	0	0	0	0	0
	n	1	1	1	1	1	1	1
鉛	最小値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	最大値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	平均値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	m	0	0	0	0	0	0	0
	n	1	1	1	1	1	1	1
六価クロム	最小値	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	最大値	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	平均値	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	m	0	0	0	0	0	0	0
	n	1	1	1	1	1	1	1
砒素	最小値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	最大値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	平均値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	m	0	0	0	0	0	0	0
	n	1	1	1	1	1	1	1
総水銀	最小値	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	最大値	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	平均値	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	m	0	0	0	0	0	0	0
	n	1	1	1	1	1	1	1
PCB	最小値	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	最大値	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	平均値	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	m	0	0	0	0	0	0	0
	n	1	1	1	1	1	1	1
ジクロロメタン	最小値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	最大値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	平均値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	m	0	0	0	0	0	0	0
	n	1	1	1	1	1	1	1
四塩化炭素	最小値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	最大値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	平均値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	m	0	0	0	0	0	0	0
	n	1	1	1	1	1	1	1
1,2-ジクロロエタン	最小値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	最大値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	平均値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	m	0	0	0	0	0	0	0
	n	1	1	1	1	1	1	1
1,1-ジクロロエチレン	最小値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	最大値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	平均値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	m	0	0	0	0	0	0	0
	n	1	1	1	1	1	1	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	最小値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	最大値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	平均値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	m	0	0	0	0	0	0	0
	n	1	1	1	1	1	1	1
1,1,1-トリクロロエタン	最小値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	最大値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	平均値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	m	0	0	0	0	0	0	0
	n	1	1	1	1	1	1	1
1,1,2-トリクロロエタン	最小値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	最大値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	平均値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	m	0	0	0	0	0	0	0
	n	1	1	1	1	1	1	1

水域名 (河川名等)		東京湾 (6)	東京湾 (6)	東京湾 (7)	東京湾 (10)	東京湾 (12)	東京湾 (12)	東京湾 (12)
地点名		鶴見川 河口先	横浜港内	磯子沖	平潟湾内	本牧沖	富岡沖	平潟湾沖
トリクロロエチレン	最小値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	最大値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	平均値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	m	0	0	0	0	0	0	0
	n	1	1	1	1	1	1	1
テトラクロロエチレン	最小値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	最大値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	平均値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	m	0	0	0	0	0	0	0
	n	1	1	1	1	1	1	1
1,3-ジクロロプロペン	最小値	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	最大値	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	平均値	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	m	0	0	0	0	0	0	0
	n	1	1	1	1	1	1	1
チウラム	最小値	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	最大値	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	平均値	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	m	0	0	0	0	0	0	0
	n	1	1	1	1	1	1	1
シマジン	最小値	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	最大値	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	平均値	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	m	0	0	0	0	0	0	0
	n	1	1	1	1	1	1	1
チオベンカルブ	最小値	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	最大値	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	平均値	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	m	0	0	0	0	0	0	0
	n	1	1	1	1	1	1	1
ベンゼン	最小値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	最大値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	平均値	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	m	0	0	0	0	0	0	0
	n	1	1	1	1	1	1	1
セレン	最小値	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	最大値	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	平均値	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	m	0	0	0	0	0	0	0
	n	1	1	1	1	1	1	1
硝酸性窒素	最小値	0.41	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05
	最大値	1.7	0.64	0.51	0.33	0.38	0.38	0.43
	平均値	0.83	0.38	0.25	0.20	0.21	0.20	0.20
	m	-	-	-	-	-	-	-
	n	12	12	12	12	12	12	12
亜硝酸性窒素	最小値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	最大値	0.09	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均値	0.06	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	m	-	-	-	-	-	-	-
	n	12	12	12	12	12	12	12
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	最小値	0.46	0.11	<0.10	<0.10	0.11	<0.10	0.10
	最大値	1.8	0.69	0.56	0.38	0.43	0.43	0.48
	平均値	0.91	0.43	0.30	0.25	0.26	0.25	0.25
	m	0	0	0	0	0	0	0
	n	12	12	12	12	12	12	12
1,4-ジオキサン	最小値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	最大値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	平均値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	m	0	0	0	0	0	0	0
	n	1	1	1	1	1	1	1

水域名 (河川名等)	鶴見川 上流	鶴見川 上流	入江川	帷子川	大岡川	宮川	侍従川	境川	境川	境川	境川	
地点名	千代橋	都橋	入江橋	水道橋	清水橋	瀬戸橋	平潟橋	高鎌橋	吉倉橋	鷹匠橋	いたち川橋	
類型	D	D	B	B	B	B	B	D	C	C	C	
pH	最小値	7.8	7.7	7.2	7.8	7.5	7.8	7.9	7.6	7.9	7.4	7.5
	最大値	8.7	8.2	8.8	8.6	8.5	8.3	8.7	8.1	8.6	8.3	8.0
	平均値	8.1	7.8	7.8	8.1	8.0	8.1	8.2	7.9	8.2	7.6	7.8
	m	1	0	1	1	0	0	2	0	1	0	0
BOD (mg/L)	n	12	12	24	24	22	24	24	12	12	12	12
	最小値	0.7	1.7	0.5	<0.5	0.8	0.5	<0.5	0.5	<0.5	1.2	0.6
	最大値	9.9	11	20	1.7	9.9	1.9	4.1	2.1	2.0	6.3	4.2
	平均値	3.7	4.5	3.4	0.9	2.7	1.0	1.8	1.1	0.9	2.2	1.8
COD (mg/L)	75%値	5.0	5.5	2.6	1.0	3.6	1.1	2.3	1.3	1.2	2.1	2.4
	m	2	2	7	0	8	0	4	0	0	1	0
	n	12	12	24	24	22	24	24	12	12	12	12
	最小値	4.1	4.0	2.8	1.2	2.6	0.7	1.5	2.6	2.3	4.7	5.2
SS (mg/L)	最大値	7.6	8.9	20	3.5	8.5	3.7	5	5.7	5.0	8.3	7.5
	平均値	5.9	5.9	5.5	2.4	4.0	2.4	2.7	4.3	3.1	6.9	6.2
	75%値	6.7	6.2	5.1	2.7	4.9	2.6	3.4	5.2	3.4	7.5	7.0
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DO (mg/L)	n	12	12	24	24	22	24	24	12	12	12	12
	最小値	2	2	<1	1	1	<1	<1	1	<1	2	1
	最大値	9	14	22	4	9	4	8	10	12	3	4
	平均値	4	6	5	3	4	2	3	3	4	2	3
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	n	12	12	24	24	22	24	24	12	12	12	12
	最小値	9.0	7.6	3.4	6.8	3.8	5.1	6.7	8.2	9.2	7.6	7.1
	最大値	11.8	9.6	17	13	13	12.7	17	11.4	15.3	8.7	9.5
n-ヘキサン抽出 物質(mg/L)	平均値	10.4	8.7	8.0	9.8	7.8	8.5	9.8	10.0	11.6	8.2	8.7
	m	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0
	n	12	12	24	24	22	24	24	12	12	12	12
	最小値	490	460	2700	330	1300	330	4	1100	700	4600	13000
全窒素 (mg/L)	最大値	13000	1100000	330000	49000	1300000	49000	1700	17000	33000	49000	140000
	平均値	5500	98000	45000	9500	240000	6600	320	5600	9200	17000	48000
	m	-	-	5	5	9	2	0	-	-	-	-
	n	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12
全亜鉛 (mg/L)	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全亜鉛 (mg/L)	n	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
	最小値	3.8	4.8	2.0	1.2	0.74	0.33	0.26	5.2	2.2	4.6	4.2
	最大値	8.9	10	5.5	3.1	3.5	1.1	1.2	9.6	3.1	10	9.6
	平均値	6.3	7.4	3.4	1.9	1.6	0.71	0.58	7.8	2.5	7.4	7.1
全燐 (mg/L)	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	12	12	24	24	22	24	24	12	12	12	12
	最小値	0.24	0.16	0.05	0.037	0.043	0.043	0.026	0.18	0.023	0.44	0.28
	最大値	0.62	0.60	0.82	0.53	0.31	0.11	0.11	1.0	0.061	0.78	0.79
全亜鉛 (mg/L)	平均値	0.41	0.32	0.41	0.067	0.14	0.085	0.058	0.49	0.039	0.58	0.46
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	12	12	24	24	22	24	24	12	12	12	12
	最小値	0.012	0.013	0.008	0.004	0.004	0.003	0.003	0.010	0.005	0.017	0.015
ノニルフェノール (mg/L)	最大値	0.024	0.027	0.025	0.018	0.013	0.011	0.012	0.023	0.011	0.030	0.029
	平均値	0.019	0.020	0.016	0.009	0.008	0.007	0.009	0.017	0.008	0.025	0.021
	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	n	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12
LAS (mg/L)	最小値			<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006				
	最大値			<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006				
	平均値			<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006				
	m			0	0	0	0	0				
フェノール類 (mg/L)	n			2	2	1	2	2				
	最小値			0.0005	0.0008	0.0010	0.0005	0.0003				
	最大値			0.0008	0.0018	0.0010	0.0008	0.0003				
	平均値			0.0007	0.0013	0.0010	0.0007	0.0003				
銅 (mg/L)	m			0	0	0	0	0				
	n			2	2	1	2	2				
	最小値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	最大値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
溶解性鉄 (mg/L)	平均値	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	n	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
溶解性鉄 (mg/L)	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	n	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
溶解性鉄 (mg/L)	最小値	0.09	0.08	0.14	0.07	0.05	0.05	0.05	0.03	0.08	0.05	0.03
	最大値	0.09	0.08	0.14	0.07	0.05	0.05	0.05	0.03	0.08	0.05	0.03
	平均値	0.09	0.08	0.14	0.07	0.05	0.05	0.05	0.03	0.08	0.05	0.03
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/L)	n	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

水域名 (河川名等)	鶴見川 上流	鶴見川 上流	入江川	帷子川	大岡川	宮川	侍従川	境川	境川	境川	境川	
地点名	千代橋	都橋	入江橋	水道橋	清水橋	瀬戸橋	平潟橋	高鎌橋	吉倉橋	鷹匠橋	いたち川橋	
類型	D	D	B	B	B	B	B	D	C	C	C	
溶解性マンガン (mg/L)	最小値	<0.01	0.01	0.04	0.02	0.11	0.29	0.07	<0.01	0.02	0.02	0.03
	最大値	<0.01	0.01	0.04	0.02	0.11	0.29	0.07	<0.01	0.02	0.02	0.03
	平均値	<0.01	0.01	0.04	0.02	0.11	0.29	0.07	<0.01	0.02	0.02	0.03
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
総クロム (mg/L)	最小値			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
	最大値			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
	平均値			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
	m			-	-	-	-	-				
	n			1	1	1	1	1				
EPN (mg/L)	最小値			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
	最大値			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
	平均値			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006				
	m			-	-	-	-	-				
	n			1	1	1	1	1				
ニッケル (mg/L)	最小値	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	最大値	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	平均値	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
アンモニア性窒素 (mg/L)	最小値	0.06	0.23	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.06	0.06	
	最大値	2.4	4.3	0.69	0.10	0.98	0.08	0.10	0.24	0.09	1.3	0.72
	平均値	0.74	1.2	0.18	0.06	0.23	0.05	0.05	0.09	0.05	0.27	0.17
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12
磷酸態磷 (mg/L)	最小値	0.18	0.12	0.17	0.022	0.023	0.022	0.007	0.15	0.010	0.39	0.23
	最大値	0.57	0.50	0.56	0.043	0.17	0.10	0.052	0.98	0.049	0.76	0.76
	平均値	0.36	0.28	0.35	0.030	0.092	0.062	0.026	0.45	0.028	0.51	0.42
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	12	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12
電気伝導率 (mg/L)	最小値	32	31	1000	160	900	890	1700	29	42	38	51
	最大値	37	40	3500	820	3100	4100	4400	37	53	50	61
	平均値	34	35	2500	370	1700	2800	3700	33	48	44	55
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	12	12	24	24	22	24	24	12	12	12	12
塩化物イオン (mg/L)	最小値	14	16	3800	360	3400	2400	5300	15	59	34	24
	最大値	30	32	16500	800	3400	16000	17000	25	61	48	42
	平均値	22	24	10200	580	3400	9000	11000	20	60	41	33
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
陰イオン界面 活性剤 (mg/L)	最小値	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	最大値	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	平均値	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
透視度 (cm)	最小値	>100	50	18	87	59	>100	74	58	32	>100	>100
	最大値	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	平均値	>100	92	78	98	90	>100	97	97	92	>100	>100
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	12	12	24	24	22	24	24	12	12	12	12
気温 (°C)	最小値	8.6	8.8	3.0	3.5	5.8	5.9	5.6	6.0	6.2	2.0	3.8
	最大値	34.8	35.2	30.4	28.7	29.6	30.8	30.2	31.0	31.2	29.2	31.1
	平均値	21.4	21.7	16.3	16.2	18.8	18.5	17.8	20.4	18.9	15.4	17.8
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	12	12	24	24	22	24	24	12	12	12	12
水温 (°C)	最小値	9.3	10.3	8.4	5.6	7.5	9.6	7.6	10.2	5.3	8.2	9.6
	最大値	31.6	32.0	29.4	27.2	29.7	29.3	29.8	28.0	29.7	27.9	27.8
	平均値	20.4	20.9	17.9	16.0	18.3	18.0	17.8	19.2	16.9	17.7	18.8
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	12	12	24	24	22	24	24	12	12	12	12
流量 (m3/s)	最小値	1.48	1.05	-0.16	1.14	0.56	-0.83	-1.61	0.23	0.24	1.86	0.45
	最大値	3.77	3.21	1.51	10.32	3.36	1.73	2.80	7.85	1.57	5.57	1.42
	平均値	2.57	2.16	0.53	6.31	1.18	0.33	0.33	2.76	0.88	3.02	0.82
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	12	12	24	24	22	24	24	12	12	12	12

水域名 (河川名等)	東京湾 (6)	東京湾 (6)	東京湾 (6)	東京湾 (6)	東京湾 (6)	東京湾 (6)	東京湾 (7)	東京湾 (7)	東京湾 (7)	東京湾 (10)	東京湾 (10)	東京湾 (10)
地点名	鶴見川 河口先	鶴見川 河口先	鶴見川 河口先	横浜港内	横浜港内	横浜港内	磯子沖	磯子沖	磯子沖	平潟湾内	平潟湾内	平潟湾内
類型	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B
採取	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層
pH	最小値	7.5	7.9	7.7	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9
	最大値	8.4	8.3	8.3	8.8	8.3	8.5	8.6	8.5	8.6	8.7	8.6
	平均値	8.1	8.2	8.1	8.3	8.1	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2
	m	-	-	0	-	-	3	-	-	2	-	2
	n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
COD (mg/L)	最小値	2.1	1.4	1.8	1.0	0.8	1.0	1.5	1.0	1.4	1.7	1.3
	最大値	6.9	3.7	5.0	7.9	3.1	5.2	5.3	2.6	3.6	7.2	4.0
	平均値	3.9	2.5	3.2	4.1	2.0	3.0	2.8	1.9	2.4	3.0	2.7
	75%値	-	-	3.6	-	-	3.2	-	-	2.7	-	-
	m	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
DO (mg/L)	最小値	4.0	4.2	4.1	7.1	1.4	4.3	8.2	2.6	7.2	7.4	5.2
	最大値	11.7	10.6	10.6	15.1	9.7	12.1	13.1	10.6	11.9	18.4	15.6
	平均値	8.6	8.0	8.4	10.6	6.8	8.8	9.8	8.2	9.0	10.5	9.6
	m	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
	n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	最小値	33	-	33	22	-	22	2	-	2	<2	<2
	最大値	240000	-	240000	33000	-	33000	4900	-	4900	33000	33000
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	12	-	12	12	-	12	12	-	12	12	12
	平均値	28000	-	28000	3700	-	3700	660	-	660	2900	2900
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)	最小値	<0.5	-	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	最大値	<0.5	-	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	m	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0
	n	4	-	4	4	-	4	4	-	4	4	4
	平均値	<0.5	-	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
全窒素 (mg/L)	最小値	0.53	0.44	0.49	0.60	0.41	0.56	0.31	0.30	0.32	0.37	0.33
	最大値	3.5	1.3	2.1	2.1	1.20	1.7	1.6	0.79	1.0	1.0	0.95
	平均値	2.0	0.77	1.4	1.1	0.67	0.88	0.70	0.51	0.61	0.61	0.54
	m	10	-	-	4	-	-	1	-	-	5	-
	n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
全磷 (mg/L)	最小値	0.050	0.050	0.050	0.047	0.052	0.050	0.030	0.031	0.031	0.029	0.031
	最大値	0.43	0.12	0.28	0.29	0.13	0.18	0.20	0.084	0.14	0.14	0.15
	平均値	0.17	0.082	0.13	0.12	0.075	0.098	0.069	0.049	0.059	0.066	0.060
	m	10	-	-	8	-	-	3	-	-	7	-
	n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
全亜鉛 (mg/L)	最小値											
	最大値											
	平均値											
	m											
	n											
ノニルフェノール (mg/L)	最小値											
	最大値											
	平均値											
	m											
	n											
LAS (mg/L)	最小値											
	最大値											
	平均値											
	m											
	n											
フェノール類 (mg/L)	最小値			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005
	最大値			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005
	平均値			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005
	m			-			-			-		-
	n			1			1			1		1
銅 (mg/L)	最小値			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01
	最大値			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01
	平均値			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01
	m			-			-			-		-
	n			1			1			1		1
溶解性鉄 (mg/L)	最小値			0.03			<0.02			<0.02		0.02
	最大値			0.03			<0.02			<0.02		0.02
	平均値			0.03			<0.02			<0.02		0.02
	m			-			-			-		-
	n			1			1			1		1
溶解性マンガン (mg/L)	最小値			0.01			<0.01			<0.01		<0.01
	最大値			0.01			<0.01			<0.01		<0.01
	平均値			0.01			<0.01			<0.01		<0.01
	m			-			-			-		-
	n			1			1			1		1
EPN (mg/L)	最小値			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006
	最大値			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006
	平均値			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006
	m			-			-			-		-
	n			1			1			1		1
ニッケル (mg/L)	最小値			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008
	最大値			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008
	平均値			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008
	m			-			-			-		-
	n			1			1			1		1
アンモニア性窒素 (mg/L)	最小値	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	最大値	0.24	0.07	0.15	0.16	0.05	0.10	0.05	0.05	0.05	0.06	0.12
	平均値	0.11	0.05	0.08	0.06	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
磷酸態磷 (mg/L)	最小値	0.03	0.02	0.03	<0.001	0.011	0.012	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	最大値	0.39	0.10	0.25	0.10	0.11	0.11	0.081	0.064	0.073	0.082	0.090
	平均値	0.11	0.04	0.08	0.036	0.046	0.042	0.021	0.021	0.021	0.025	0.024
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

水域名 (河川名等)	東京湾 (6)	東京湾 (6)	東京湾 (6)	東京湾 (6)	東京湾 (6)	東京湾 (6)	東京湾 (7)	東京湾 (7)	東京湾 (7)	東京湾 (7)	東京湾 (10)	東京湾 (10)	東京湾 (10)
地点名	鶴見川 河口先	鶴見川 河口先	鶴見川 河口先	横浜港内	横浜港内	横浜港内	磯子沖	磯子沖	磯子沖	磯子沖	平潟湾内	平潟湾内	平潟湾内
類型	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B
採取	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	全層	上層	下層	全層
塩分	最小値	13.43	28.02	21.25	17.04	27.91	23.39	20.08	28.5	25.81	17.88	20.55	19.22
	最大値	31.92	32.70	32.00	31.08	32.36	31.69	32.37	32.6	32.42	31.63	32.19	31.91
	平均値	23.05	30.03	26.54	26.17	30.49	28.33	29.75	31.2	30.50	36.37	29.35	27.86
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
陰イオン界面 活性剤 (mg/L)	最小値	<0.03		<0.03	<0.03		<0.03	<0.03		<0.03	<0.03		<0.03
	最大値	<0.03		<0.03	<0.03		<0.03	<0.03		<0.03	<0.03		<0.03
	平均値	<0.03		<0.03	<0.03		<0.03	<0.03		<0.03	<0.03		<0.03
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	1		1	1		1	1		1	1		1
クロロフィルa (μg/L)	最小値	2.1		2.1	1.3		1.3	2.5		2.5	1.5		1.5
	最大値	44		44	97		97	56		56	42		42
	平均値	16		16	31		31	16		16	14		14
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	12		12	12		12	12		12	12		12
透明度 (m)	最小値			1.4			1.2			1.0			1.2
	最大値			6.2			5.9			7.1			>3.5
	平均値			2.6			2.6			3.4			2.4
	m			-			-			-			-
	n			12			12			12			12
気温 (°C)	最小値			6.4			6.4			6.0			6.2
	最大値			29.3			30.7			28.9			31.8
	平均値			17.5			17.7			17			18.2
	m			-			-			-			-
	n			12			12			12			12
水温 (°C)	最小値	9.8	9.6	9.7	9.6	10.2	9.9	10.2	9.7	10.0	9.0	8.9	9.0
	最大値	29.6	27.8	28.7	28.8	26.0	27.4	27.6	26.0	26.8	30.0	29.0	29.5
	平均値	18.4	17.7	18.1	18.2	17.8	18	18.2	17.4	17.8	18.2	18.1	18.2
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

水域名 (河川名等)	東京湾 (12)	東京湾 (12)	東京湾 (12)	東京湾 (12)	東京湾 (12)	東京湾 (12)	東京湾 (12)	東京湾 (12)	東京湾 (12)
地点名	本牧沖	本牧沖	本牧沖	富岡沖	富岡沖	富岡沖	平潟湾沖	平潟湾沖	平潟湾沖
類型	B	B	B	B	B	B	B	B	B
採取	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層
pH	最小値	8.0	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	最大値	8.7	8.3	8.4	8.6	8.5	8.6	8.6	8.3
	平均値	8.3	8.0	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1
	m	-	-	1	-	-	3	-	-
	n	12	12	12	12	12	12	12	12
COD (mg/L)	最小値	0.9	0.6	1.4	1.7	0.8	1.3	0.9	0.9
	最大値	6.7	2.0	4.3	4.6	2.7	3.1	5.2	3.1
	平均値	3.2	1.4	2.3	2.7	1.6	2.1	2.8	1.6
	75%値	-	-	2.4	-	-	2.4	-	-
	m	-	-	1	-	-	1	-	-
DO (mg/L)	最小値	7.7	1.6	6.4	7.7	3.7	6.8	7.8	3.7
	最大値	14.4	10.0	10.6	12.2	11.0	11.6	13.9	9.5
	平均値	10.1	6.6	8.4	9.8	8.1	9.0	9.6	8.1
	m	-	-	0	-	-	0	-	-
	n	12	12	12	12	12	12	12	12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	最小値	2	-	2	2	-	2	2	2
	最大値	790	-	790	940	-	940	4900	4900
	m	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	12	-	12	12	-	12	12	12
	平均値	270	-	270	130	-	130	510	510
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)	最小値	<0.5	-	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	最大値	<0.5	-	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
	m	0	-	0	0	-	0	0	0
	n	4	-	4	4	-	4	4	4
	平均値	<0.5	-	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5
全窒素 (mg/L)	最小値	0.32	0.22	0.32	0.27	0.22	0.25	0.23	0.26
	最大値	1.3	0.85	0.93	1.2	0.87	0.87	1.1	0.83
	平均値	0.73	0.45	0.59	0.59	0.47	0.53	0.58	0.42
	m	2	-	-	1	-	-	5	-
	n	12	12	12	12	12	12	12	12
全磷 (mg/L)	最小値	0.031	0.029	0.030	0.028	0.029	0.029	0.032	0.023
	最大値	0.19	0.11	0.15	0.15	0.077	0.11	0.15	0.068
	平均値	0.078	0.051	0.064	0.059	0.050	0.054	0.065	0.046
	m	3	-	-	1	-	-	6	-
	n	12	12	12	12	12	12	12	12
全亜鉛 (mg/L)	最小値	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	-	-
	最大値	0.007	0.006	0.007	0.005	0.007	0.006	-	-
	平均値	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	-	-
	m	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	12	12	12	12	12	12	-	-
ノニルフェノール (mg/L)	最小値	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	最大値	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	平均値	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	n	4	4	4	4	4	4	4	4
LAS (mg/L)	最小値	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	最大値	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	平均値	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	m	0	0	0	0	0	0	0	0
	n	4	4	4	4	4	4	4	4
フェノール類 (mg/L)	最小値	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005
	最大値	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005
	平均値	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005
	m	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	-	-	1	-	-	1	-	1
銅 (mg/L)	最小値	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01
	最大値	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01
	平均値	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01
	m	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	-	-	1	-	-	1	-	1
溶解性鉄 (mg/L)	最小値	-	-	0.04	-	-	<0.02	-	<0.02
	最大値	-	-	0.04	-	-	<0.02	-	<0.02
	平均値	-	-	0.04	-	-	<0.02	-	<0.02
	m	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	-	-	1	-	-	1	-	1
溶解性マンガン (mg/L)	最小値	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01
	最大値	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01
	平均値	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01
	m	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	-	-	1	-	-	1	-	1
EPN (mg/L)	最小値	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006
	最大値	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006
	平均値	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006
	m	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	-	-	1	-	-	1	-	1
ニッケル (mg/L)	最小値	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008
	最大値	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008
	平均値	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008
	m	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	-	-	1	-	-	1	-	1
アンモニア性窒素 (mg/L)	最小値	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.04	0.04	<0.04	<0.04
	最大値	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.10	0.04
	平均値	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04
	m	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	12	12	12	12	12	12	12	12
磷酸態磷 (mg/L)	最小値	0.001	0.004	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002
	最大値	0.072	0.10	0.086	0.067	0.061	0.064	0.070	0.053
	平均値	0.023	0.036	0.030	0.017	0.023	0.020	0.023	0.023
	m	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	12	12	12	12	12	12	12	12

水域名 (河川名等)	東京湾 (12)	東京湾 (12)	東京湾 (12)	東京湾 (12)	東京湾 (12)	東京湾 (12)	東京湾 (12)	東京湾 (12)	東京湾 (12)	
地点名	本牧沖	本牧沖	本牧沖	富岡沖	富岡沖	富岡沖	平潟湾沖	平潟湾沖	平潟湾沖	
類型	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
採取	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	
塩分	最小値	22.17	31.93	27.58	21.63	28.48	26.73	21.97	29.86	27.24
	最大値	32.22	34.07	32.50	32.86	33.17	32.85	32.78	33.10	32.92
	平均値	29.53	32.91	31.22	30.07	31.52	30.80	30.21	32.03	31.12
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	12	12	12	12	12	12	12	12	12
陰イオン界面 活性剤 (mg/L)	最小値	0.04		0.04	<0.03		<0.03	<0.03		<0.03
	最大値	0.04		0.04	<0.03		<0.03	<0.03		<0.03
	平均値	0.04		0.04	<0.03		<0.03	<0.03		<0.03
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	1		1	1		1	1		1
クロロフィルa (μg/L)	最小値	3.3		3.3	3.0		3.0	2.7		2.7
	最大値	63		63	40		40	34		34
	平均値	21		21	15		15	13		13
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	12		12	12		12	12		12
透明度 (m)	最小値			1.0			1.3			1.7
	最大値			7.0			8.0			7.8
	平均値			3.2			3.7			3.8
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n			12			12			12
気温 (°C)	最小値			6.2			5.4			5.6
	最大値			29.2			29.0			28.8
	平均値			17.3			16.8			16.5
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n			12			12			12
水温 (°C)	最小値	9.4	9.6	9.5	9.4	9.5	9.5	9.7	10.0	9.9
	最大値	28.0	24.1	26.1	27.8	25.1	26.5	27.6	24.9	26.3
	平均値	17.6	16.6	17.1	17.5	17.0	17.3	17.6	17.0	17.3
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	n	12	12	12	12	12	12	12	12	12

2 公共用水域水質測定計画の測定地点別詳細データ

注1) 海域の全層：

- ・健康項目（「硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素」を除く）及び特殊項目は上層、下層の混合試料の測定値。
- ・上記項目以外は上層と下層の測定値の平均値。

注2) 下限値：定量下限値（但し、「硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素」は報告下限値）

年度	調査区分	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名									
2021	年間調査	鶴見川上流	千代橋	D	補助地点	横浜市									
項目	単位	04月07日	05月12日	06月02日	07月07日	08月04日	09月16日	10月06日	11月17日	12月15日	01月05日	02月02日	03月02日		
観測項目	採取時刻	12時20分	12時40分	13時10分	13時50分	14時00分	13時00分	13時15分	14時00分	13時20分	13時05分	13時20分	13時30分		
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	採取水深	m	0.24	0.22	0.19	0.26	0.22	0.26	0.20	0.20	0.22	0.20	0.24		
	天候コード		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相コード		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
	気温	°C	22.0	23.8	26.8	28.7	34.8	26.4	28.7	17.2	12.5	8.6	11.0	16.0	
	水温	°C	19.0	22.0	24.8	25.9	31.6	26.2	25.6	18.0	13.5	9.3	12.8	15.5	
	流量	m ³ /S	2.14	2.18	1.74	3.64	1.64	3.43	3.30	2.99	3.77	2.51	1.99	1.48	
全水深	m	1.2	1.1	0.95	1.3	1.1	1.3	1.0	1.0	1.1	0.98	1.2	1.2		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.0	8.7	8.4	8.1	8.3	7.9	7.9	7.8		
	DO	mg/l	10.6	10.8	9.1	9.0	11.0	11.8	9.4	11.3	10.6	10.8	10.4		
	BOD	mg/l	2.7	5.0	2.6	0.7	1.0	1.8	1.0	0.8	2.4	7.1	9.5		
	COD	mg/l	6.4	7.5	6.5	4.5	5.4	5.4	4.1	5.5	4.5	6.7	7.2		
	SS	mg/l	5	5	3	3	3	4	2	2	4	8	9		
	大腸菌群数	MPN/100ml	3300	1100	7000	11000	4900	7900	13000	13000	2200	1700	790		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				< 0.5						< 0.5			
	全窒素	mg/l	6.7	8.2	6.5	3.8	4.8	5.3	4.0	5.5	5.4	8.9	8.2		
	全燐	mg/l	0.57	0.24	0.53	0.27	0.48	0.38	0.36	0.37	0.24	0.62	0.43		
	全亜鉛	mg/l	0.024	0.020	0.022	0.016	0.015	0.015	0.012	0.023	0.018	0.023	0.020		
健康項目	ノニルフェノール	mg/l													
	LAS	mg/l													
	カドミウム	mg/l				< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l				< 0.01						< 0.01			
	鉛	mg/l				< 0.0005						< 0.0005			
	六価クロム	mg/l				< 0.02						< 0.02			
	砒素	mg/l				0.0008						0.0005			
	総水銀	mg/l				< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	ジクロロメタン	mg/l				< 0.0001						< 0.0001			
	四塩化炭素	mg/l				< 0.0001						< 0.0001			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0001						< 0.0001			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.0001						< 0.0001			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.0001						< 0.0001			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				< 0.0001						< 0.0001			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				< 0.0001						< 0.0001			
	トリクロロエチレン	mg/l				< 0.0001						< 0.0001			
	テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.0001						< 0.0001			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002						< 0.0002			
	チウラム	mg/l				< 0.0005						< 0.0005			
	シマジン	mg/l				< 0.0003						< 0.0003			
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.0003						< 0.0003			
	ベンゼン	mg/l				< 0.0001						< 0.0001			
	セレン	mg/l				< 0.0005						< 0.0005			
	硝酸性窒素	mg/l	4.5	6.1	4.5	3.2	4.1	4.0	3.3	4.3	4.1	5.4	5.1		
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.48	0.77	0.62	0.18	0.14	0.55	0.24	0.32	0.31	0.53	0.55		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	5.0	6.8	5.1	3.4	4.3	4.6	3.6	4.6	4.4	5.9	5.6		
	ふっ素	mg/l				< 0.08						0.09			
	ほう素	mg/l				0.023						0.029			
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005						< 0.005				
特殊項目	EPN	mg/l													
	ニッケル	mg/l				< 0.001									
	フェノール類	mg/l				< 0.005									
	銅	mg/l				0.0023									
	溶解性鉄	mg/l				0.09									
	溶解性マンガン	mg/l				< 0.01									
その他項目	アンモニア性窒素	mg/l	0.61	0.80	0.68	0.20	0.06	0.20	0.19	0.13	0.35	1.3	1.9		
	磷酸態燐	mg/l	0.50	0.18	0.49	0.24	0.45	0.33	0.32	0.33	0.21	0.57	0.37		
	電気伝導率	mS/m	34	35	35	32	32	32	33	34	33	37	37		
	塩化物イオン	mg/l				14						30			
	陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.03									
	流速	m/s	0.14	0.13	0.12	0.19	0.10	0.22	0.22	0.17	0.21	0.15	0.11		
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		

年度	調査区分	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名																
2021	年間調査	鶴見川上流	都橋	D	補助地点	横浜市	項目	単位	04月07日	05月12日	06月02日	07月07日	08月04日	09月16日	10月06日	11月17日	12月15日	01月05日	02月02日	03月02日		
観測項目	採取時刻		11時30分	12時00分	12時30分	13時00分	13時10分	12時20分	12時30分	13時10分	12時30分	12時20分	12時30分	13時10分	12時30分	12時30分	12時30分	12時20分	12時40分	12時40分		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	採取水深	m	0.26	0.22	0.28	0.30	0.24	0.28	0.30	0.26	0.30	0.26	0.30	0.26	0.30	0.26	0.30	0.26	0.26	0.28		
	天候コード		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気コード		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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄茶色・中	灰黄茶色・中	
	気温	°C	22.0	24.0	27.2	29.2	35.2	27.9	28.5	18.5	12.5	8.8	10.7	10.7	16.0	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	
	水温	°C	19.5	21.9	24.9	26.7	32.0	26.6	24.8	18.5	14.6	10.3	13.7	13.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	
	流量	m ³ /S	1.95	2.55	1.33	2.75	1.05	2.68	3.21	2.33	2.92	2.44	1.40	1.27	1.4	1.27	1.4	1.27	1.4	1.27	1.4	
全水深	m	1.3	1.1	1.4	1.5	1.2	1.4	1.5	1.3	1.5	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4		
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.7	7.8	8.2	8.0	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	
	DO	mg/l	7.7	7.8	7.6	7.9	9.3	9.2	8.7	9.0	9.6	9.6	9.6	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	
	BOD	mg/l	4.1	5.5	3.3	1.9	3.5	2.7	1.7	2.2	2.2	7.5	8.2	11	11	11	11	11	11	11	11	
	COD	mg/l	5.8	7.1	5.7	4.5	6.1	5.0	4.0	5.5	4.7	6.2	7.3	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	
	SS	mg/l	3	4	4	3	8	5	3	2	3	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1100	1300	13000	14000	11000	7900	13000	7900	14000	3300	460	1100000	1100000	1100000	1100000	1100000	1100000	1100000	1100000	1100000
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l																				
	全窒素	mg/l	7.9	10	6.6	4.9	6.0	6.2	4.8	7.0	6.3	10	9.6	10	10	10	10	10	10	10	10	
	全磷	mg/l	0.34	0.48	0.26	0.33	0.28	0.28	0.20	0.23	0.16	0.39	0.34	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	
	全亜鉛	mg/l	0.023	0.027	0.025	0.014	0.014	0.016	0.013	0.020	0.021	0.024	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	
健康項目	ノニルフェノール	mg/l																				
	LAS	mg/l																				
	カドミウム	mg/l																				
	全シアン	mg/l																				
	鉛	mg/l																				
	六価クロム	mg/l																				
	砒素	mg/l																				
	総水銀	mg/l																				
	アルキル水銀	mg/l																				
	PCB	mg/l																				
	ジクロロメタン	mg/l																				
	四塩化炭素	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																				
	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																				
	1,1,2-トリクロロエタン	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																				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																				
	チウラム	mg/l																				
	シマジン	mg/l																				
	チオベンカルブ	mg/l																				
	ベンゼン	mg/l																				
	セレン	mg/l																				
	硝酸性窒素	mg/l	4.3	6.4	4.3	3.9	4.5	4.9	4.0	5.3	4.9	5.9	5.2	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8		
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.61	0.73	0.57	0.22	0.86	0.54	0.28	0.55	0.33	0.48	0.43	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	4.9	7.1	4.9	4.1	5.4	5.4	4.3	5.9	5.2	6.4	5.7	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2		
	ふっ素	mg/l																				
	ほう素	mg/l																				
1,4-ジオキサン	mg/l																					
特殊項目	EPN	mg/l																				
	ニッケル	mg/l																				
	フェノール類	mg/l																				
	銅	mg/l																				
	溶解性鉄	mg/l																				
	溶解性マンガン	mg/l																				
	総クロム	mg/l																				
その他項目	アンモニア性窒素	mg/l	1.9	1.1	0.62	0.41	0.49	0.29	0.23	0.42	2.0	2.5	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3			
	磷酸態磷	mg/l	0.29	0.41	0.24	0.31	0.26	0.23	0.17	0.20	0.36	0.29	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			
	電気伝導率	mS/m	35	37	36	31	33	32	31	35	32	40	40	40	40	40	40	40	40			
	塩化物イオン	mg/l																				
	陰イオン界面活性剤	mg/l																				
	流速	m/s	0.16	0.23	0.11	0.18	0.09	0.21	0.28	0.20	0.23	0.21	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12			
透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	50	50			

年度	調査区分	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名														
2021	年間調査	入江川	入江橋	B	基準地点	横浜市														
項目	単位	04月07日	04月07日	05月12日	05月12日	06月02日	06月02日	07月07日	07月07日	08月04日	08月04日	09月16日	09月16日							
観測項目	採取時刻	06時20分	18時10分	07時00分	19時00分	07時00分	19時00分	06時30分	18時30分	07時20分	19時20分	06時35分	18時35分							
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深	m	0.38	0.28	0.34	0.50	0.38	0.26	0.28	0.46	0.18	0.44	0.24							
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り							
	流況コード		逆流	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	逆流	通常の状況	通常の状況	逆流	通常の状況	通常の状況							
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相コード		灰緑色・中	灰緑色・中	灰緑色・中	灰緑色・中	茶褐色・中	赤褐色・中	灰緑色・中	灰緑色・中	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭						
	気温	°C	10.2	14.8	19.5	18.8	23.0	23.5	24.5	28.9	31.3	29.5	21.4	25.0						
	水温	°C	12.9	16.2	18.5	20.0	21.0	23.2	23.9	26.0	28.5	30.2	23.4	24.9						
	流量	m ³ /S	-0.23	0.61	0.89	0.84	-0.05	-0.27	0.62	0.33	-0.06	0.35	0.05	0.56						
	全水深	m	1.9	1.4	1.7	2.5	1.9	1.3	1.4	2.3	0.90	2.2	1.2	2.3						
	生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.8	8.8	7.9	8.3	7.6	7.2	7.7	8.3	7.9						
DO		mg/l	7.9	6.6	6.4	17.3	8.8	13.1	5.2	3.5	3.4	10.9	7.7							
BOD		mg/l	1.5	1.8	5.3	4.4	20	16	1.1	3.3	2.6	3.7	1.7							
COD		mg/l	4.0	4.0	5.3	5.3	20	17	5.2	5.0	7.0	5.1	2.8							
SS		mg/l	2	6	6	4	22	10	3	3	7	9	3							
大腸菌群数		MPN/100ml	2700		13000		4900		330000		130000		23000							
n-ヘキサン抽出物質		mg/l							< 0.5											
全窒素		mg/l	2.5	3.1	3.7	5.3	5.5	3.7	3.3	3.0	4.6	3.7	3.0							
全燐		mg/l	0.31	0.49	0.25	0.050	0.82	0.59	0.60	0.74	0.35	0.30	0.23							
全亜鉛		mg/l	0.014		0.016		0.025		0.017		0.019		0.0087							
ニルフェノール		mg/l							< 0.00006											
LAS		mg/l							0.0008											
健康項目	カドミウム	mg/l							< 0.0003											
	金シアン	mg/l							< 0.01											
	鉛	mg/l							< 0.0005											
	六価クロム	mg/l							< 0.02											
	砒素	mg/l							0.0006											
	総水銀	mg/l							< 0.0005											
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l							< 0.0005											
	ジクロロメタン	mg/l							< 0.0001											
	四塩化炭素	mg/l							< 0.0001											
	1,2-ジクロロエタン	mg/l							< 0.0001											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							< 0.0001											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							< 0.0001											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							< 0.0001											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							< 0.0001											
	トリクロロエチレン	mg/l							< 0.0001											
	テトラクロロエチレン	mg/l							< 0.0001											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							< 0.0002											
	チウラム	mg/l							< 0.0005											
	シマジン	mg/l							< 0.0003											
	チオベンカルブ	mg/l							< 0.0003											
	ベンゼン	mg/l							< 0.0001											
	セレン	mg/l							< 0.0005											
	硝酸性窒素	mg/l	2.3		2.5		3.2		2.7		3.7		2.4							
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.04		0.04		0.05		0.03		0.09		0.05							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	2.4		2.5		3.2		2.7		3.8		2.5							
	ふっ素	mg/l																		
	ぼう素	mg/l																		
1,4-ジオキサン	mg/l								< 0.005											
特殊項目	EPN	mg/l							< 0.0005											
	ニッケル	mg/l							0.001											
	フェノール類	mg/l							< 0.005											
	銅	mg/l							0.0015											
	溶解性鉄	mg/l							0.14											
	溶解性マンガン	mg/l							0.04											
その他項目	総クロム	mg/l							< 0.005											
	アンモニア性窒素	mg/l	0.14		0.06		0.69		0.28		0.26		0.05							
	燐酸態燐	mg/l	0.26		0.17		0.30		0.56		0.29		0.18							
	電気伝導率	mS/m	2100	2900	3200	3000	2400	2600	680	1700	730	1300	2000							
	塩化物イオン	mg/l							1800	5800										
	陰イオン界面活性剤	mg/l							< 0.03											
	流速	m/s	-0.02	0.05	0.06	0.04	0.00	-0.02	0.05	0.02	-0.01	0.02	0.00							
	透視度		> 100	> 100	68	56	18	18	> 100	82	48	18	> 100							

年度	調査区分	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名										
2021	年間調査	入江川	入江橋	B	基準地点	横浜市										
項目	単位	10月06日	10月06日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	01月05日	01月05日	02月02日	02月02日	03月02日	03月02日			
観測項目	採取時刻	06時35分	18時35分	06時45分	18時45分	06時35分	18時35分	06時40分	18時40分	06時35分	18時35分	06時35分	18時35分			
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	採取水深	m	0.48	0.46	0.44	0.46	0.34	0.30	0.48	0.48	0.52	0.50	0.46			
	天候コード		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	憩流	通常の状況	逆流	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気コード		無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相コード		緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)		
	気温	°C	21.0	22.7	12.1	15.7	2.2	7.9	2.0	3.9	0.9	8.2	10.0	13.0		
	水温	°C	23.0	23.7	14.1	15.9	11.0	12.3	8.0	8.7	8.2	9.8	10.6	13.7		
	流量	m ³ /S	1.59	1.43	0.74	1.45	0.12	1.03	-0.10	0.37	0.24	0.78	0.80	0.59		
全水深	m	2.4	2.3	2.2	2.3	1.7	1.5	2.4	2.4	2.6	2.6	2.5	2.3			
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.4	7.6	7.7	7.9	8.0	7.3	7.6	7.7	7.8			
	DO	mg/l	6.9	5.9	4.7	6.3	6.7	6.8	7.5	8.9	7.8	8.7	10.8			
	BOD	mg/l	1.7	2.1	1.0	1.5	1.0	0.5	0.9	1.5	1.6	1.3	1.5			
	COD	mg/l	3.1	3.5	4.5	4.1	3.1	4.1	3.2	3.4	4.6	4.1	4.6			
	SS	mg/l	2	3	2	3	< 1	1	1	1	3	5	2			
	大腸菌群数	MPN/100ml	4600		13000		4900		4900		4600		4900			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l							< 0.5							
	全窒素	mg/l	2.7	2.0	3.2	2.9	2.3	3.1	3.9	2.3	4.2	3.7	3.9			
	全燐	mg/l	0.59	0.44	0.42	0.40	0.21	0.24	0.47	0.26	0.51	0.38	0.41			
	全亜鉛	mg/l	0.0094		0.014		0.021		0.016		0.016		0.019			
健康項目	ノニルフェノール	mg/l							< 0.00006							
	LAS	mg/l							0.0005							
	カドミウム	mg/l							< 0.0003							
	全シアン	mg/l							< 0.01							
	鉛	mg/l							< 0.0005							
	六価クロム	mg/l							< 0.02							
	砒素	mg/l							0.0008							
	総水銀	mg/l							< 0.0005							
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l							< 0.0005							
	ジクロロメタン	mg/l							< 0.0001							
	四塩化炭素	mg/l							< 0.0001							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l							< 0.0001							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							< 0.0001							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							< 0.0001							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							< 0.0001							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							< 0.0001							
	トリクロロエチレン	mg/l							< 0.0001							
	テトラクロロエチレン	mg/l							< 0.0001							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							< 0.0002							
	チウラム	mg/l							< 0.0005							
	シマジン	mg/l							< 0.0003							
	チオベンカルブ	mg/l							< 0.0003							
	ベンゼン	mg/l							< 0.0001							
	セレン	mg/l							< 0.0005							
	硝酸性窒素	mg/l	2.4		2.7		2.0		3.8		4.0		3.6			
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.04		0.05		0.03		0.04		0.02		0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	2.5		2.7		2.0		3.8		4.1		3.7			
ふっ素	mg/l															
ぼう素	mg/l															
1,4-ジオキサン	mg/l							< 0.005								
特殊項目	EPN	mg/l														
	ニッケル	mg/l														
	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	溶解性鉄	mg/l														
	溶解性マンガン	mg/l														
その他項目	総クロム	mg/l														
	アンモニア性窒素	mg/l	0.12		0.21		0.20		0.05		< 0.04		0.06			
	燐酸態燐	mg/l	0.54		0.38		0.18		0.42		0.49		0.37			
	電気伝導率	mS/m	1900	3000	2500	3200	3100	2300	3500	3500	3200	2600	2000			
	塩化物イオン	mg/l							12000		21000		3400			
	陰イオン界面活性剤	mg/l														
	流速	m/s	0.07	0.06	0.04	0.07	0.01	0.08	-0.00	0.02	0.01	0.04	0.03			
	透視度		> 100	83	88	92	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	79	67			

年度	調査区分	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名																
2021	年間調査	帷子川	水道橋	B	基準地点	横浜市	項目	単位	10月06日	10月06日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	01月05日	01月05日	02月02日	02月02日	03月02日	03月02日		
観測項目	採取時刻		07時45分	19時45分	08時20分	20時20分	07時45分	19時45分	08時05分	20時05分	07時45分	19時45分	08時05分	20時05分	07時45分	19時45分	08時05分	20時05分	07時45分	19時45分		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	m	0.66	0.60	0.54	0.64	0.54	0.42	0.68	0.64	0.78	0.62	0.64	0.56	0.62	0.64	0.56	0.62	0.64	0.56	0.56	
	天候コード		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温	°C	23.1	21.4	13.9	14.7	4.5	7.7	3.9	3.2	2.0	5.0	12.8	12.2	2.8	3.2	3.9	3.1	3.2	2.8	2.8	
	水温	°C	20.8	21.7	13.5	14.7	11.8	10.0	5.2	5.9	5.2	7.4	9.9	12.0	5.2	5.9	5.2	7.4	9.9	12.0	12.0	
	流量	m ³ /S	8.64	8.86	7.13	7.12	5.62	6.95	4.63	9.03	6.47	7.29	11.00	8.40	6.95	4.63	9.03	6.47	7.29	11.00	8.40	
	全水深	m	3.3	3.0	2.7	3.2	2.7	2.1	3.4	3.2	3.9	3.1	3.2	2.8	3.4	3.2	3.9	3.1	3.2	2.8	2.8	
	生活環境項目	pH		7.8	8.2	7.9	8.1	7.8	8.0	8.0	8.3	7.9	8.6	7.9	8.3	8.0	8.3	7.9	8.6	7.9	8.3	8.3
DO		mg/l	8.6	8.9	9.9	9.9	9.7	10.6	12.0	12.7	11.5	13.0	10.6	11.6	12.0	12.7	11.5	13.0	10.6	11.6	11.6	
BOD		mg/l	0.7	0.4	0.5	0.8	1.1	0.5	0.6	0.3	1.4	1.7	1.1	0.9	0.5	0.6	0.3	1.4	1.7	1.1	0.9	
COD		mg/l	1.7	1.2	2.3	2.7	2.8	2.2	1.7	1.7	2.3	3.1	1.9	2.0	1.7	1.7	2.3	3.1	1.9	2.0	2.0	
SS		mg/l	2	2	2	3	3	2	2	1	4	2	3	3	2	2	1	4	2	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	9400		13000		14000		3300		2300		330		3300		2300		330		330	
n-ヘキサン抽出物質		mg/l							< 0.5													
全窒素		mg/l	2.4	2.1	1.9	1.6	1.9	1.9	1.7	1.5	1.3	1.3	2.8	1.2	1.7	1.5	1.3	1.3	1.3	2.8	1.2	
全磷		mg/l	0.042	0.040	0.039	0.047	0.042	0.049	0.050	0.051	0.062	0.067	0.038	0.044	0.049	0.050	0.051	0.062	0.067	0.038	0.044	
全亜鉛		mg/l	0.0079		0.0066		0.010		0.0052		0.0093		0.011		0.0052		0.0093		0.0093		0.011	
ノニルフェノール		mg/l							< 0.00006						< 0.00006							
LAS		mg/l							0.0008						0.0008							
健康項目	カドミウム	mg/l																				
	全シアン	mg/l																				
	鉛	mg/l																				
	六価クロム	mg/l																				
	砒素	mg/l																				
	総水銀	mg/l																				
	アルキル水銀	mg/l																				
	PCB	mg/l																				
	ジクロロメタン	mg/l																				
	四塩化炭素	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																				
	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																				
	1,1,2-トリクロロエタン	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																				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																				
	チウラム	mg/l																				
	シマジン	mg/l																				
	チオベンカルブ	mg/l																				
	ベンゼン	mg/l																				
	セレン	mg/l																				
	硝酸性窒素	mg/l	2.0		1.6		1.6		1.5		1.2		2.6		1.5		1.2		1.2		2.6	
亜硝酸性窒素	mg/l	0.01		0.01		0.02		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	2.1		1.7		1.6		1.5		1.3		2.7		1.5		1.3		1.3		2.7		
ふっ素	mg/l																					
ほう素	mg/l																					
1,4-ジオキサン	mg/l																					
特殊項目	EPN	mg/l																				
	ニッケル	mg/l																				
	フェノール類	mg/l																				
	銅	mg/l																				
	溶解性鉄	mg/l																				
	溶解性マンガン	mg/l																				
その他項目	アンモニア性窒素	mg/l	< 0.04		0.08		0.05		< 0.04		0.07		< 0.04		< 0.04		0.07		< 0.04			
	磷酸態磷	mg/l	0.033		0.033		0.032		0.022		0.027		0.022		0.022		0.027		0.022			
	電気伝導率	mS/m	440	240	450	300	290	470	300	240	220	270	390	520	300	240	220	270	390	520		
	塩化物イオン	mg/l																				
	陰イオン界面活性剤	mg/l																				
	流速	m/s	0.10	0.12	0.10	0.10	0.08	0.12	0.06	0.10	0.07	0.09	0.12	0.12	0.06	0.10	0.07	0.09	0.12	0.12		
透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	88	> 100	98	> 100	83	90	> 100	> 100	98	> 100	83	90	> 100	> 100			

年度	調査区分	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名																	
2021	年間調査	大岡川	清水橋	B	基準地点	横浜市	項目	単位	04月07日	04月07日	05月12日	05月12日	06月02日	06月02日	07月07日	07月07日	08月04日	08月04日	09月16日	09月16日			
観測項目	採取時刻		08時45分	20時20分	09時50分	20時40分	09時45分	20時50分	09時00分	20時30分	09時30分	21時30分	08時45分	20時45分									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	m	0.44	0.30	0.26	0.36	0.46	0.42	0.26	0.40	0.34	0.42	0.30	0.46									
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り									
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気コード		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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	黄緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・中
	気温	°C	18.0	14.2	22.0	18.9	27.0	21.5	27.0	24.9	31.2	27.9	24.5	22.0									
	水温	°C	13.0	15.2	18.0	19.4	23.0	21.8	23.5	25.2	30.2	29.2	23.0	22.9									
	流量	m ³ /S	0.62	0.49	0.73	1.71	4.03	2.68	1.17	0.68	0.12	1.39	0.62	1.16									
	全水深	m	2.2	1.5	1.3	1.8	2.3	2.1	1.3	2.0	1.7	2.1	1.5	2.3									
	pH		8.0	8.2	7.8	8.5	7.7	7.8	8.5	8.0	7.9	8.3	7.8	8.3									
	DO	mg/l	8.9	8.2	6.3	12.4	5.2	4.5	3.8	6.6	4.5	8.1	6.8	10.3									
	BOD	mg/l	1.2	2.4	1.1	3.9	0.8	2.7	1.5	1.6	2.8	3.4	1.7	1.3									
COD	mg/l	2.9	3.9	3.1	4.0	4.4	3.9	3.5	3.4	4.7	5.6	2.7	3.7										
SS	mg/l	1	7	2	5	2	5	2	3	7	9	2	3										
大腸菌群数	MPN/100ml	17000		23000		46000		7900		7900		130000											
n-ヘキサン抽出物質	mg/l							< 0.5															
全窒素	mg/l	1.3	1.0	1.6	1.4	1.0	0.85	1.5	1.6	0.87	0.86	1.6	1.3										
全磷	mg/l	0.049	0.11	0.11	0.052	0.13	0.18	0.15	0.12	0.13	0.14	0.12	0.090										
全亜鉛	mg/l	0.0056		0.0088		0.011		0.010		0.013		0.0043											
ノニルフェノール	mg/l							< 0.00006															
LAS	mg/l							0.0010															
健康項目	カドミウム	mg/l						< 0.0003															
	全シアン	mg/l						< 0.01															
	鉛	mg/l						< 0.0005															
	六価クロム	mg/l						< 0.02															
	砒素	mg/l						0.0007															
	総水銀	mg/l						< 0.0005															
	アルキル水銀	mg/l																					
	PCB	mg/l						< 0.0005															
	ジクロロメタン	mg/l						< 0.0001															
	四塩化炭素	mg/l						< 0.0001															
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						< 0.0001															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						< 0.0001															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						< 0.0001															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						< 0.0001															
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						< 0.0001															
	トリクロロエチレン	mg/l						< 0.0001															
	テトラクロロエチレン	mg/l						< 0.0001															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						< 0.0002															
	チウラム	mg/l						< 0.0005															
	シマジン	mg/l						< 0.0003															
	チオベンカルブ	mg/l						< 0.0003															
	ベンゼン	mg/l						< 0.0001															
	セレン	mg/l						< 0.0005															
	硝酸性窒素	mg/l	1.0		0.92		0.67		0.85			0.27		0.90									
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.02		0.02		0.04		0.08			0.02		0.01									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.1		0.97		0.72		0.93			0.32		0.95									
	ふっ素	mg/l																					
	ほう素	mg/l																					
	1,4-ジオキサン	mg/l																					
	EPN	mg/l						< 0.0005															
	ニッケル	mg/l						< 0.001															
	フェノール類	mg/l						< 0.005															
	銅	mg/l						0.0020															
	溶解性鉄	mg/l						0.05															
	溶解性マンガン	mg/l						0.11															
	総クロム	mg/l						< 0.005															
	アンモニア性窒素	mg/l	< 0.04		0.07		0.06		0.17			0.06		0.11									
	磷酸態磷	mg/l	0.032		0.083		0.098		0.14			0.076		0.091									
	電気伝導率	mS/m	480	2500	1400	2700	1400	2700	1500	790	3000	3100	1100	700									
	塩化物イオン	mg/l							4700		2100												
	陰イオン界面活性剤	mg/l							< 0.03														
	流速	m/s	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.07	0.04	0.02	0.00	0.03	0.02	0.02									
	透視度		> 100	> 100	> 100	81	> 100	> 100	> 100	> 100	79	39	> 100	> 100									

年度	調査区分	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名													
2021	年間調査	大岡川	清水橋	B	基準地点	横浜市	項目	単位	10月06日	10月06日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	02月02日	02月02日	03月02日	03月02日	
観測項目	採取時刻		09時00分	21時00分	09時35分	21時35分	09時20分	21時20分	10時00分	22時00分	09時35分	21時35分	09時20分	21時20分	10時00分	22時00分	09時35分	21時35分	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	m	0.26	0.30	0.34	0.28	0.42	0.22	0.26	0.20	0.24	0.18	0.26	0.22	0.26	0.20	0.24	0.18	
	天候コード		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	逆流	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		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	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		黄緑色・中	黄緑色・中	緑色・中	緑色・中	灰緑色・中	灰緑色・中	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温	℃	28.1	22.0	16.2	15.1	7.5	5.5	8.0	3.6	14.3	12.5	12.5	7.5	5.5	8.0	3.6	14.3	12.5
	水温	℃	23.0	23.2	14.5	15.6	11.6	10.4	6.8	8.2	11.2	12.8	12.8	11.6	10.4	6.8	8.2	11.2	12.8
	流量	m ³ /S	1.48	2.26	-0.16	1.61	1.48	0.42	0.96	1.13	0.16	1.11	1.11	1.48	0.42	0.96	1.13	0.16	1.11
	全水深	m	1.3	1.5	1.7	1.4	2.1	1.1	1.3	1.0	1.2	0.88	0.88	2.1	1.1	1.3	1.0	1.2	0.88
	pH		7.7	8.0	7.8	7.9	7.5	7.7	7.9	8.5	8.0	8.5	8.5	7.5	7.7	7.9	8.5	8.0	8.5
	DO	mg/l	6.6	6.4	7.1	9.7	6.3	6.1	10.1	13.5	9.2	11.5	11.5	6.3	6.1	10.1	13.5	9.2	11.5
BOD	mg/l	3.6	3.6	3.5	5.0	3.1	9.9	0.8	1.3	1.2	1.5	1.5	3.1	9.9	0.8	1.3	1.2	1.5	
COD	mg/l	3.7	4.5	4.6	5.2	4.1	8.5	2.8	2.6	3.4	3.1	3.1	4.1	8.5	2.8	2.6	3.4	3.1	
SS	mg/l	3	4	2	4	3	4	1	2	3	5	5	3	4	1	2	3	5	
大腸菌群数	MPN/100ml		790000		1300000		330000		1300		3300	3300		330000		1300		3300	
n-ヘキサン抽出物質	mg/l																		
全窒素	mg/l	2.6	2.5	2.7	3.1	2.2	3.5	1.0	1.1	0.98	0.74	0.74	2.2	3.5	1.0	1.1	0.98	0.74	
全燐	mg/l	0.22	0.21	0.20	0.25	0.17	0.31	0.043	0.060	0.053	0.070	0.070	0.17	0.31	0.043	0.060	0.053	0.070	
全亜鉛	mg/l	0.0051		0.0069		0.0093		0.0060		0.0088			0.0093		0.0060		0.0088		
ノニルフェノール	mg/l																		
LAS	mg/l																		
カドミウム	mg/l																		
全シアン	mg/l																		
鉛	mg/l																		
六価クロム	mg/l																		
砒素	mg/l																		
総水銀	mg/l																		
アルキル水銀	mg/l																		
PCB	mg/l																		
ジクロロメタン	mg/l																		
四塩化炭素	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																		
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																		
1,1,2-トリクロロエタン	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																		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性窒素	mg/l	0.72		1.0		0.92		0.83		0.81		0.81	0.92		0.83		0.81		
亜硝酸性窒素	mg/l	0.02		0.02		0.03		0.02		0.02		0.02	0.03		0.02		0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.77		1.0		0.97		0.88		0.86		0.86	0.97		0.88		0.86		
ふっ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
1,4-ジオキサン	mg/l																		
EPN	mg/l																		
ニッケル	mg/l																		
フェノール類	mg/l																		
銅	mg/l																		
溶解性鉄	mg/l																		
溶解性マンガン	mg/l																		
総クロム	mg/l																		
アンモニア性窒素	mg/l	0.98		0.85		0.15		< 0.04		0.05		0.05	0.15		< 0.04		0.05		
有機態燐	mg/l	0.17		0.15		0.12		0.023		0.030		0.030	0.12		0.023		0.030		
電気伝導率	mS/m	1700	1300	1000	1800	2500	2300	1400	1800	1000	1600	1600	2500	2300	1400	1800	1000	1600	
塩化物イオン	mg/l																		
陰イオン界面活性剤	mg/l																		
流速	m/s	0.05	0.07	-0.00	0.05	0.03	0.02	0.06	0.09	0.01	0.11	0.11	0.03	0.02	0.06	0.09	0.01	0.11	
透視度		> 100	75	88	76	94	50	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	94	50	> 100	> 100	> 100	> 100	

年度	調査区分	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名																
2021	年間調査	宮川	瀬戸橋	B	基準地点	横浜市	項目	単位	04月07日	04月07日	05月12日	05月12日	06月02日	06月02日	07月07日	07月07日	08月04日	08月04日	09月16日	09月16日	10月06日	
観測項目	採取時刻		10時30分	21時40分	11時05分	22時00分	11時00分	22時00分	10時30分	22時00分	10時50分	22時50分	10時50分	22時00分	10時30分	22時00分	10時50分	22時50分	10時05分	22時05分	10時55分	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	m	0.44	0.32	0.26	0.42	0.40	0.46	0.32	0.44	0.42	0.44	0.42	0.44	0.42	0.44	0.42	0.44	0.42	0.48	0.30	
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況コード		通常の状況	逆流	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	逆流	通常の状況	逆流	通常の状況	逆流	通常の状況	逆流	通常の状況	逆流	通常の状況	逆流	通常の状況	逆流
	臭気コード		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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黒褐色・濃(暗)	黒褐色・濃(暗)	黒褐色・濃(暗)	黒褐色・濃(暗)	黒褐色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)
	気温	℃	21.0	12.4	21.5	18.5	24.0	21.5	27.0	24.5	34.1	27.5	27.3	22.1	30.8							
	水温	℃	16.8	15.8	19.5	19.1	23.0	20.8	24.3	23.3	30.9	27.6	23.0	22.6	24.4							
	流量	m3/S	0.19	-1.85	0.03	1.32	0.44	1.71	-1.22	2.17	-1.71	1.59	-2.16	1.92	-0.69							
全水深	m	2.2	1.6	1.3	2.1	2.0	2.3	1.6	2.2	2.1	2.2	2.1	2.4	1.5								
生活環境項目	pH		8.0	8.1	7.9	8.1	7.9	8.0	7.8	8.0	8.0	8.1	8.3	7.9								
	DO	mg/l	8.5	9.8	6.6	8.1	6.2	6.7	6.4	8.3	5.1	6.6	7.6	9.7	7.6							
	BOD	mg/l	1.1	1.0	1.3	0.9	0.7	1.5	0.5	0.8	1.7	1.9	1.2	1.1	0.7							
	GOD	mg/l	2.5	2.7	1.9	1.8	2.9	3.2	2.6	3.3	3.4	3.7	1.9	2.3	0.7							
	SS	mg/l	1	3	2	2	3	4	1	2	1	1	1	1								
	大腸菌群数	MPN/100ml	940		490		49000		13000		3300		4900		3300							
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l							< 0.5													
	全窒素	mg/l	0.82	0.97	0.72	0.70	0.86	0.83	1.1	1.0	0.58	0.90	0.90	0.87	0.50							
	全燐	mg/l	0.073	0.092	0.075	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.099	0.095	0.10								
	全亜鉛	mg/l	0.0070		0.0068		0.0098		0.0083		0.010		0.0061	0.0039								
健康項目	ノニルフェノール	mg/l						< 0.00006														
	LAS	mg/l						0.0008														
	カドミウム	mg/l						< 0.0003														
	全シアン	mg/l						< 0.01														
	鉛	mg/l						< 0.0005														
	六価クロム	mg/l						< 0.02														
	砒素	mg/l						0.0008														
	総水銀	mg/l						< 0.0005														
	アルキル水銀	mg/l						< 0.0005														
	PCB	mg/l						< 0.0005														
	ジクロロメタン	mg/l						< 0.0001														
	四塩化炭素	mg/l						< 0.0001														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						< 0.0001														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						< 0.0001														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						< 0.0001														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						< 0.0001														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						< 0.0001														
	トリクロロエチレン	mg/l						< 0.0001														
	テトラクロロエチレン	mg/l						< 0.0001														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						< 0.0002														
チウラム	mg/l						< 0.0005															
シマジン	mg/l						< 0.0003															
チオベンカルブ	mg/l						< 0.0003															
ベンゼン	mg/l						< 0.0001															
セレン	mg/l						< 0.0005															
硝酸性窒素	mg/l	0.50		0.19		0.42		0.73		0.18		0.50		0.29								
亜硝酸性窒素	mg/l	0.01		0.01		0.01		0.01		0.01		< 0.01		< 0.01								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.55		0.24		0.47		0.78		0.23		0.55		0.34								
ふっ素	mg/l																					
ほう素	mg/l																					
1,4-ジオキサン	mg/l							< 0.005														
特殊項目	EPN	mg/l						< 0.0005														
	ニッケル	mg/l						0.001														
	フェノール類	mg/l						< 0.005														
	銅	mg/l						0.0006														
	溶解性鉄	mg/l						0.05														
溶解性マンガン	mg/l							0.29														
総クロム	mg/l							< 0.005														
その他項目	アンモニア性窒素	mg/l	0.04		0.05		< 0.04	0.08		0.08		0.04		< 0.04								
	有機態燐	mg/l	0.052		0.059		0.087	0.10		0.073		0.082		0.082								
	電気伝導率	mS/m	2700	1700	3700	3800	2300	2700	1100	680	3400	2400	1800	1800	2900							
	塩化物イオン	mg/l							3100	1700												
	陰イオン界面活性剤	mg/l							< 0.03													
	流速	m/s	0.01	-0.07	-0.01	0.04	0.01	0.04	-0.04	0.06	-0.05	0.04	-0.06	0.05	-0.03							
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100							

年度	調査区分	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名												
2021	年間調査	宮川	瀬戸橋	B	基準地点	横浜市												
項目	単位	10月06日	11月17日	11月17日	12月15日	12月15日	01月05日	01月05日	02月02日	02月02日	03月02日	03月02日						
観測項目	採取時刻	22時30分	11時15分	23時15分	10時35分	22時35分	11時35分	23時35分	11時23分	23時23分	10時45分	22時45分						
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深	m	0.30	0.38	0.30	0.46	0.26	0.36	0.34	0.36	0.26	0.36	0.26					
	天候コード		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り					
	流況コード		通常の状況	逆流	通常の状況	逆流	逆流	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	逆流	通常の状況					
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	色相コード		緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)				
	気温	℃	21.1	16.9	17.2	13.0	5.5	7.9	3.8	11.0	5.4	18.5	11.4					
	水温	℃	21.8	17.5	15.2	12.6	10.4	10.6	8.5	10.8	8.4	12.7	12.2					
	流量	m ³ /S	0.85	-1.13	1.76	-0.36	-1.05	1.07	2.38	0.15	1.85	-1.21	1.93					
	全水深	m	1.5	1.9	1.5	2.3	1.3	1.8	1.7	1.8	1.3	1.8	1.3					
	生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.0	7.9	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2				
		DO	mg/l	7.3	7.3	8.6	7.7	8.9	10.2	10.7	10.6	12.7	10.1	12.0				
BOD		mg/l	0.6	0.6	0.8	1.9	0.5	0.7	1.3	1.0	0.6	0.6	0.8					
COD		mg/l	1.9	1.9	3.1	2.0	2.0	2.3	1.9	1.6	2.0	1.8	2.8					
SS		mg/l	1	1	< 1	1	1	2	1	1	1	< 1	< 1					
大腸菌群数		MPN/100ml		330		2300		330		490		490						
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/l						< 0.5										
全窒素		mg/l	0.83	0.47	0.67	0.78	0.77	0.39	0.40	0.63	0.52	0.33	0.41					
全燐		mg/l	0.096	0.066	0.086	0.075	0.086	0.060	0.066	0.043	0.044	0.047	0.072					
全亜鉛		mg/l		0.0059		0.0094		0.011		0.0076		0.0067						
ノニルフェノール		mg/l						< 0.00006										
LAS		mg/l						0.0005										
健康項目		カドミウム	mg/l					< 0.0003										
	全シアン	mg/l					< 0.01											
	鉛	mg/l					< 0.0005											
	六価クロム	mg/l					< 0.02											
	砒素	mg/l					0.0007											
	総水銀	mg/l					< 0.0005											
	アルキル水銀	mg/l																
	PCB	mg/l						< 0.0005										
	ジクロロメタン	mg/l						< 0.0001										
	四塩化炭素	mg/l						< 0.0001										
	1,2-ジクロロエタン	mg/l						< 0.0001										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l						< 0.0001										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						< 0.0001										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l						< 0.0001										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						< 0.0001										
	トリクロロエチレン	mg/l						< 0.0001										
	テトラクロロエチレン	mg/l						< 0.0001										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						< 0.0002										
	チウラム	mg/l						< 0.0005										
	シマジン	mg/l						< 0.0003										
	チオベンカルブ	mg/l						< 0.0003										
	ベンゼン	mg/l						< 0.0001										
	セレン	mg/l						< 0.0005										
	硝酸性窒素	mg/l		0.19		0.49		0.24		0.27		0.22						
	亜硝酸性窒素	mg/l		0.02		0.01		0.02		0.01		0.01						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.24		0.54		0.29		0.32		0.27						
ふっ素	mg/l																	
ほう素	mg/l																	
1,4-ジオキサン	mg/l						< 0.005											
特殊項目	EPN	mg/l																
	ニッケル	mg/l																
	フェノール類	mg/l																
	銅	mg/l																
	溶解性鉄	mg/l																
	溶解性マンガン	mg/l																
その他項目	総クロム	mg/l																
	アンモニア性窒素	mg/l		0.04		0.04		< 0.04		< 0.04		< 0.04						
	磷酸態燐	mg/l		0.051		0.073		0.039		0.022		0.029						
	電気伝導率	mS/m	1700	4300	2100	3800	2500	4100	4000	4000	4100	3900	2100					
	塩化物イオン	mg/l						14000	17000									
	陰イオン界面活性剤	mg/l																
	流速	m/s	0.03	-0.03	0.06	-0.01	-0.05	0.03	0.08	0.01	0.08	-0.05	0.08					
透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100						

年度	調査区分	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名																
2021	年間調査	侍従川	平潟橋	B	基準地点	横浜市	項目	単位	04月07日	04月07日	05月12日	05月12日	06月02日	06月02日	07月07日	07月07日	08月04日	08月04日	09月16日	09月16日		
観測項目	採取時刻		11時10分	22時35分	11時50分	22時50分	11時50分	23時00分	11時30分	23時00分	11時40分	23時40分	10時55分	22時55分								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	m	0.60	0.40	0.38	0.46	0.48	0.54	0.50	0.54	0.54	0.62	0.54	0.62	0.54	0.62	0.54	0.62	0.54	0.62	0.54	
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	逆流	通常の状況	逆流	通常の状況	逆流	通常の状況	逆流	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)
	気温	°C	17.2	11.8	21.0	17.9	29.0	19.4	29.7	24.2	34.5	25.9	28.5	22.1								
	水温	°C	16.5	14.5	19.0	18.8	24.0	21.9	26.4	25.1	31.8	27.7	24.3	22.6								
	流量	m ³ /S	1.41	-0.01	-2.87	1.93	2.30	1.38	-1.46	1.45	0.80	1.42	-3.38	2.99								
	全水深	m	3.0	2.0	1.9	2.3	2.4	2.7	2.5	2.7	2.7	3.1	2.7	3.1								
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	7.9	8.1	8.4	8.7	8.2	8.1	8.2	8.1	8.4	8.7							
DO		mg/l	10.2	9.8	7.2	7.4	11.6	17.4	9.1	6.9	7.2	9.5	11.2									
BOD		mg/l	2.8	1.8	1.5	1.7	3.2	4.1	3.1	1.4	2.4	1.9	2.0									
COD		mg/l	4.2	2.5	1.9	2.0	4.3	5.0	4.1	3.4	2.5	3.3	3.5									
SS		mg/l	2	7	2	3	5	8	4	3	7	2	4	5								
大腸菌群数		MPN/100ml	79		230		230		1700		33		490									
n-ヘキサン抽出物質		mg/l							< 0.5													
全窒素		mg/l	0.74	0.68	0.74	0.60	0.44	0.48	1.2	0.38	0.46	0.68	0.60									
全磷		mg/l	0.059	0.050	0.075	0.077	0.048	0.049	0.11	0.099	0.056	0.073	0.061	0.043								
全亜鉛		mg/l	0.0088		0.0090		0.012		0.012		0.012	0.0090										
ノニルフェノール		mg/l							< 0.00006													
LAS		mg/l							0.0003													
健康項目	カドミウム	mg/l						< 0.0003														
	全シアン	mg/l						< 0.01														
	鉛	mg/l						< 0.0005														
	六価クロム	mg/l						< 0.02														
	砒素	mg/l						0.0013														
	総水銀	mg/l						< 0.0005														
	アルキル水銀	mg/l							< 0.0005													
	PCB	mg/l							< 0.0005													
	ジクロロメタン	mg/l							< 0.0001													
	四塩化炭素	mg/l							< 0.0001													
	1,2-ジクロロエタン	mg/l							< 0.0001													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							< 0.0001													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							< 0.0001													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							< 0.0001													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							< 0.0001													
	トリクロロエチレン	mg/l							< 0.0001													
	テトラクロロエチレン	mg/l							< 0.0001													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							< 0.0002													
	チウラム	mg/l							< 0.0005													
	シマジン	mg/l							< 0.0003													
	チオベンカルブ	mg/l							< 0.0003													
	ベンゼン	mg/l							< 0.0001													
	セレン	mg/l							< 0.0005													
	硝酸性窒素	mg/l	0.39		0.11		< 0.05		0.54		< 0.05		0.24									
亜硝酸性窒素	mg/l	0.01		0.01		< 0.01		0.02		< 0.01		0.01										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.44		0.16		< 0.10		0.59		< 0.10		0.29										
ふっ素	mg/l																					
ほう素	mg/l																					
1,4-ジオキサン	mg/l							< 0.005														
特殊項目	EPN	mg/l						< 0.0005														
	ニッケル	mg/l						< 0.001														
	フェノール類	mg/l						< 0.005														
	銅	mg/l						0.0020														
	溶解性鉄	mg/l						0.05														
	溶解性マンガン	mg/l						0.07														
その他項目	アンモニア性窒素	mg/l	< 0.04		< 0.04		0.04		0.07		0.04		0.04									
	磷酸態磷	mg/l	0.017		0.035		0.007		0.052		0.021		0.030									
	電気伝導率	mS/m	3300	3600	4200	4300	4200	4400	1900	1500	4400	4400	2000	2200								
	塩化物イオン	mg/l							5900	4600												
	陰イオン界面活性剤	mg/l							< 0.03													
	流速	m/s	0.01	0.00	-0.03	0.02	0.02	0.01	-0.01	0.01	0.01	0.01	-0.02	0.02								
透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	72	> 100	> 100	> 100	> 100	85	63									

年度	調査区分	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名																	
2021	年間調査	侍従川	平潟橋	B	基準地点	横浜市	項目	単位	10月06日	10月06日	11月17日	11月18日	12月15日	12月15日	01月05日	01月05日	02月02日	02月03日	03月02日	03月02日			
観測項目	採取時刻		11時55分	23時20分	12時15分	00時15分	11時35分	23時35分	12時40分	23時40分	12時25分	00時25分	11時40分	23時40分									
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)									
	採取水深	m	0.40	0.38	0.52	0.42	0.58	0.44	0.46	0.42	0.42	0.32	0.48	0.36									
	天候コード		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り									
	流況コード		逆流	通常の状況	逆流	逆流	通常の状況	逆流	通常の状況	通常の状況	通常の状況	逆流	通常の状況	通常の状況									
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
	色相コード		緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)									
	気温	°C	28.8	20.9	17.1	12.2	10.7	4.2	8.4	2.8	8.0	4.0	18.5	10.5									
	水温	°C	25.0	22.9	15.5	14.7	12.5	7.9	8.4	6.7	9.2	6.3	12.3	11.8									
	流量	m ³ /S	-3.83	3.58	-1.85	-1.56	1.69	-3.23	1.12	4.47	-0.87	3.78	-3.53	1.92									
	全水深	m	2.0	1.9	2.6	2.1	2.9	2.2	2.3	2.1	2.1	1.6	2.4	1.8									
	生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.3	8.4	8.2	8.2	8.1	8.3								
		DO	mg/l	7.7	6.7	8.8	8.2	7.6	8.5	12.2	12.8	10.6	13.2	9.8	13.3								
BOD		mg/l	2.5	1.0	0.9	0.7	1.1	0.3	0.5	1.8	1.1	0.7	1.1	0.8									
COD		mg/l	1.8	2.2	1.5	2.1	1.6	1.7	1.6	3.0	2.4	2.9	1.8	2.2									
SS		mg/l	3	2	1	<1	1	<1	1	1	1	1	1	1									
大腸菌群数		MPN/100ml	130		790		130		34		4		4										
n-ヘキサン抽出物質		mg/l							<0.5														
全窒素		mg/l	0.80	0.49	0.55	0.62	0.64	0.65	0.26	0.30	0.45	0.49	0.27	0.27									
全磷		mg/l	0.059	0.084	0.064	0.065	0.062	0.062	0.026	0.048	0.034	0.034	0.032	0.032									
全亜鉛		mg/l	0.0031		0.0057		0.0078		0.010		0.0055		0.011										
ノニルフェノール		mg/l							<0.00006														
LAS		mg/l							0.0003														
健康項目		カドミウム	mg/l							<0.0003													
	全シアン	mg/l							<0.01														
	鉛	mg/l							<0.0005														
	六価クロム	mg/l							<0.02														
	砒素	mg/l							0.0010														
	総水銀	mg/l							<0.0005														
	アルキル水銀	mg/l																					
	PCB	mg/l							<0.0005														
	ジクロロメタン	mg/l							<0.0001														
	四塩化炭素	mg/l							<0.0001														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l							<0.0001														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l							<0.0001														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							<0.0001														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							<0.0001														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							<0.0001														
	トリクロロエチレン	mg/l							<0.0001														
	テトラクロロエチレン	mg/l							<0.0001														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							<0.0002														
	チウラム	mg/l							<0.0005														
	シマジン	mg/l							<0.0003														
	チオベンカルブ	mg/l							<0.0003														
	ベンゼン	mg/l							<0.0001														
	セレン	mg/l							<0.0005														
硝酸性窒素	mg/l	0.11		0.25		0.33		0.19		0.22		0.21											
亜硝酸性窒素	mg/l	<0.01		0.02		0.02		0.02		0.01		0.01											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.16		0.30		0.38		0.24		0.27		0.26											
ふっ素	mg/l																						
ほう素	mg/l																						
1,4-ジオキサン	mg/l								<0.005														
特殊項目	EPN	mg/l																					
	ニッケル	mg/l																					
	フェノール類	mg/l																					
	銅	mg/l																					
	溶解性鉄	mg/l																					
	溶解性マンガン	mg/l																					
その他項目	アンモニア性窒素	mg/l	0.04		<0.04		0.10		<0.04		<0.04		<0.04										
	磷酸態磷	mg/l	0.027		0.046		0.044		0.011		0.011		0.013										
	電気伝導率	mS/m	4100	3600	4200	3500	4400	4000	4500	4200	4800	2800	4900	3300									
	塩化物イオン	mg/l							16000		18000												
	陰イオン界面活性剤	mg/l																					
	流速	m/s	-0.03	0.03	-0.01	-0.01	0.01	-0.03	0.01	0.04	-0.01	0.04	-0.03	0.02									
透視度		>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100										

年度	調査区分	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名									
2021	年間調査	境川	高鎌橋	D	補助地点	横浜市									
項目	単位	04月07日	05月12日	06月02日	07月07日	08月04日	09月16日	10月06日	11月17日	12月15日	01月05日	02月02日	03月02日		
観測項目	採取時刻	10時20分	10時40分	10時50分	11時10分	11時30分	10時45分	11時00分	11時50分	11時00分	11時00分	11時10分	11時10分		
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	採取水深	m	0.19	0.15	0.60	0.82	0.68	0.84	0.24	0.17	0.34	0.34	0.34		
	天候コード		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	流況コード		通常の状況	通常の状況	憩流	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相コード		無色	無色	緑青色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・中	茶色・中	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
	気温	°C	22.0	23.5	24.2	31.0	30.9	26.0	28.2	16.8	10.7	6.0	10.0	15.7	
	水温	°C	17.5	20.8	22.9	24.3	28.0	23.9	23.6	17.9	13.7	10.2	12.8	15.2	
	流量	m ³ /S	1.97	2.32	0.23	2.82	0.41	7.85	4.67	2.83	3.52	2.62	2.03	1.82	
全水深	m	0.95	0.73	3.0	4.1	3.4	4.2	1.2	0.84	1.7	1.7	1.7	1.7		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	8		
	DO	mg/l	11.4	10.8	8.2	8.9	8.2	9.3	9.5	9.9	11.1	11.2	11.1		
	BOD	mg/l	1.1	1.3	0.6	0.5	1.5	0.9	0.8	0.5	1.0	1.2	1.8	2.1	
	COD	mg/l	5.2	5.7	4.7	2.8	4.2	3.8	2.6	4.4	3.4	5.2	4.9	5.2	
	SS	mg/l	2	3	1	3	1	2	10	1	1	4	7		
	大腸菌群数	MPN/100ml	2100	1100	9400	17000	7900	4900	13000	3300	4900	1300	1100	1700	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				< 0.5						< 0.5			
	全窒素	mg/l	8.3	9.4	8.4	5.2	6.7	7.1	6.2	7.7	7.0	9.6	9.0	9.2	
	全磷	mg/l	1.0	0.61	0.29	0.21	0.32	0.55	0.28	0.32	0.18	1.0	0.51	0.64	
	全亜鉛	mg/l	0.020	0.022	0.018	0.010	0.015	0.017	0.012	0.023	0.015	0.015	0.020	0.020	
健康項目	ノニルフェノール	mg/l													
	LAS	mg/l													
	カドミウム	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				
	全シアン	mg/l				< 0.01					< 0.01				
	鉛	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				
	六価クロム	mg/l				< 0.02					< 0.02				
	砒素	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				
	総水銀	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	ジクロロメタン	mg/l				< 0.0001					< 0.0001				
	四塩化炭素	mg/l				< 0.0001					< 0.0001				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0001					< 0.0001				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.0001					< 0.0001				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.0001					< 0.0001				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				< 0.0001					< 0.0001				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				< 0.0001					< 0.0001				
	トリクロロエチレン	mg/l				< 0.0001					< 0.0001				
	テトラクロロエチレン	mg/l				0.0001					0.0001				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002					< 0.0002				
	チウラム	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				
	シマジン	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				
	ベンゼン	mg/l				< 0.0001					< 0.0001				
	セレン	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				
	硝酸性窒素	mg/l	7.4	8.6	7.3	5.0	6.1	6.3	5.5	6.9	6.0	7.8	7.5	8.2	
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.08	0.03	0.02	0.06	0.04	0.01	0.02	0.02	0.23	0.21	0.10	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	7.5	8.7	7.4	5.0	6.2	6.3	5.5	6.9	6.0	8.1	7.7	8.3	
	ふっ素	mg/l				< 0.08					< 0.08				
	ほう素	mg/l				0.020					0.026				
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005					
特殊項目	EPN	mg/l													
	ニッケル	mg/l				< 0.001									
	フェノール類	mg/l				< 0.005									
	銅	mg/l				0.0023									
	溶解性鉄	mg/l				0.03									
	溶解性マンガン	mg/l				< 0.01									
	総クロム	mg/l													
その他項目	アンモニア性窒素	mg/l	0.04	0.11	0.07	< 0.04	0.10	0.07	0.05	0.07	< 0.04	0.21	0.24	0.06	
	磷酸態磷	mg/l	0.95	0.54	0.24	0.19	0.31	0.51	0.26	0.29	0.15	0.98	0.46	0.55	
	電気伝導率	mS/m	34	37	34	29	31	32	32	34	30	34	35	36	
	塩化物イオン	mg/l				15						25			
	陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.03									
	流速	m/s	0.28	0.28	0.00	0.03	0.01	0.12	0.39	0.42	0.27	0.21	0.14	0.13	
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	

年度	調査区分	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名									
2021	年間調査	境川	いたち川橋	C	補助地点	横浜市									
項目	単位	04月07日	05月12日	06月02日	07月07日	08月04日	09月16日	10月06日	11月17日	12月15日	01月05日	02月02日	03月02日		
観測項目	採取時刻	08時20分	08時30分	08時30分	08時45分	08時40分	08時40分	08時40分	08時40分	08時40分	08時50分	08時50分	08時50分		
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	採取水深	m	0.16	0.15	0.15	0.17	0.17	0.15	0.16	0.17	0.18	0.15	0.16		
	天候コード		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	流況コード		通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常		
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	°C	14.5	21.5	25.0	24.8	31.1	24.5	24.5	13.8	7.2	3.8	8.8	13.5	
	水温	°C	16.8	20.5	22.5	23.3	27.8	23.5	23.7	17.1	13.1	9.6	12.9	14.8	
	流量	m3/S	0.64	0.49	0.50	1.42	0.53	1.14	1.14	1.10	1.08	0.81	0.45	0.53	
全水深	m	0.82	0.73	0.77	0.83	0.83	0.77	0.79	0.84	0.89	0.77	0.79	0.85		
生活環境項目	pH		7.9	8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.6	7.9	7.5	7.6		
	DO	mg/l	9.5	9.0	8.5	8.8	7.1	8.2	8.8	8.6	9.0	8.8	9.0		
	BOD	mg/l	3.7	1.4	0.6	0.7	1.1	0.8	1.1	0.9	1.3	4.2	2.4		
	COD	mg/l	5.4	7.1	5.9	5.3	6.3	5.2	5.6	5.7	7.0	7.1	6.4		
	SS	mg/l	2	2	2	4	4	2	2	3	1	2	4		
	大腸菌群数	MPN/100ml	49000	33000	33000	33000	140000	13000	13000	49000	33000	33000	14000		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l				< 0.5						< 0.5			
	全窒素	mg/l	6.4	8.2	6.4	4.2	6.7	5.4	5.7	6.8	7.1	9.4	9.3		
	全燐	mg/l	0.61	0.54	0.42	0.44	0.45	0.51	0.29	0.34	0.28	0.38	0.79		
	全亜鉛	mg/l	0.019	0.021	0.029	0.015	0.027	0.016	0.015	0.019	0.024	0.020	0.025		
健康項目	ノニルフェノール	mg/l													
	LAS	mg/l													
	カドミウム	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				
	全シアン	mg/l				< 0.01					< 0.01				
	鉛	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				
	六価クロム	mg/l				< 0.02					< 0.02				
	砒素	mg/l				0.0006					< 0.0005				
	総水銀	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	ジクロロメタン	mg/l				< 0.0001					< 0.0001				
	四塩化炭素	mg/l				< 0.0001					< 0.0001				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				< 0.0001					< 0.0001				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.0001					< 0.0001				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.0001					< 0.0001				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				< 0.0001					< 0.0001				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				< 0.0001					< 0.0001				
	トリクロロエチレン	mg/l				< 0.0001					< 0.0001				
	テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.0001					< 0.0001				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				< 0.0002					< 0.0002				
	チウラム	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				
	シマジン	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				
	チオベンカルブ	mg/l				< 0.0003					< 0.0003				
	ベンゼン	mg/l				< 0.0001					< 0.0001				
	セレン	mg/l				< 0.0005					< 0.0005				
	硝酸性窒素	mg/l	5.6	7.5	5.5	3.8	5.8	4.7	5.1	5.8	5.7	6.8	7.9		
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	0.11	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.03	0.58	0.17		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	5.7	7.6	5.5	3.8	5.8	4.7	5.2	5.8	5.7	7.4	8.1		
ふっ素	mg/l				0.10					0.10					
ほう素	mg/l				0.034					0.035					
1,4-ジオキサン	mg/l				< 0.005					< 0.005					
特殊項目	EPN	mg/l													
	ニッケル	mg/l				0.001									
	フェノール類	mg/l				< 0.005									
	銅	mg/l				0.0033									
	溶解性鉄	mg/l				0.03									
	溶解性マンガ	mg/l				0.03									
その他項目	総クロム	mg/l													
	アンモニア性窒素	mg/l	0.06	0.16	0.08	0.07	0.13	0.06	0.06	0.07	0.08	0.24	0.32		
	磷酸態燐	mg/l	0.59	0.46	0.39	0.41	0.40	0.46	0.26	0.31	0.23	0.30	0.41		
	電気伝導率	mS/m	51	54	54	54	55	53	57	61	51	55	58		
	塩化物イオン	mg/l				24					42				
	陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.03									
	流速	m/s	0.14	0.10	0.10	0.25	0.11	0.25	0.25	0.22	0.22	0.18	0.10		
	透視度		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		

年度	調査区分	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名																
2021	年間調査	東京湾(6)	鶴見川河口先	C	基準地点	横浜市																
項目	単位	04月07日	04月07日	04月07日	05月12日	05月12日	05月12日	06月02日	06月02日	06月02日	07月07日	07月07日	07月07日	08月04日	08月04日	08月04日	09月17日	09月17日	09月17日			
一般項目	採取時刻	09時50分	09時50分	09時50分	09時57分	09時57分	09時57分	09時44分	09時44分	09時44分	10時17分	10時17分	10時17分	09時44分	09時44分	09時44分	10時03分	10時03分	10時03分			
	採取位置	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層			
	採取水深	m	0.5	6.1	3.3	0.5	6.1	3.3	0.5	7.0	3.8	0.5	6.2	3.4	0.5	6.1	3.3	0.5	5.9	3.2		
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り			
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	通常の状況	通常の状況	通常の状況	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮			
	臭気コード		無臭	無臭		無臭	無臭		無臭	無臭		無臭	無臭		無臭	無臭		無臭	無臭			
	色相コード		灰黄緑色・中			緑褐色・中			褐色・中			灰黄緑色・中			緑褐色・中			褐色・中				
	気温	°C	14.1			18.6			22.8			27			29.3			22.4				
	水温	°C	16.5	15.5	16.0	19.1	18.7	18.9	22.6	21.4	22.0	23.7	22.1	22.9	29.6	27.8	28.7	24.2	23.7	24.0		
	全水深	m	7.1			7.1			8.0			7.2			7.1			6.9				
透明度	m	2.3			1.5			1.4			2.3			1.7			1.7					
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.1	8.1	8.3	8.2	8.3	8.3	7.5	7.9	7.7	8.4	8.2	8.3	8.1	8.3	8.2			
	DO	mg/l	7.1	8.2	7.7	8.6	9.6	9.1	11.7	9.0	10.4	4.0	4.2	4.1	11.2	5.7	8.5	10.0	9.2	9.6		
	BOD	mg/l																				
	COD	mg/l	3.6	2.6	3.1	4.2	3.7	4.0	6.9	3.0	5.0	3.4	2.3	2.9	5.7	2.0	3.9	3.9	2.6	3.3		
	SS	mg/l																				
	大腸菌群数	MPN/100ml	11000			1300			11000			23000			330			240000				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	< 0.5									< 0.5										
	全窒素	mg/l	1.4	0.53	1.0	2.9	1.2	2.1	2.8	0.98	1.9	3.0	0.59	1.8	2.1	0.57	1.3	3.5	0.66	2.1		
	全燐	mg/l	0.15	0.061	0.11	0.18	0.11	0.15	0.24	0.10	0.17	0.43	0.12	0.28	0.17	0.091	0.13	0.2	0.091	0.15		
	ノニルフェノール	mg/l																				
LAS	mg/l																					
健康項目	カドミウム	mg/l																	< 0.0003			
	全シアン	mg/l																	< 0.01			
	鉛	mg/l																	< 0.0005			
	六価クロム	mg/l																	< 0.02			
	砒素	mg/l																	0.0009			
	総水銀	mg/l																	< 0.0005			
	アルキル水銀	mg/l																				
	PCB	mg/l																	< 0.0005			
	ジクロロメタン	mg/l																	< 0.0001			
	四塩化炭素	mg/l																	< 0.0001			
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	< 0.0001			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	< 0.0001			
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	< 0.0001			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	< 0.0001			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	< 0.0001			
	トリクロロエチレン	mg/l																	< 0.0001			
	テトラクロロエチレン	mg/l																	< 0.0001			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	< 0.0002			
	チウラム	mg/l																	< 0.0005			
	シマジン	mg/l																	< 0.0003			
チオベンカルブ	mg/l																	< 0.0003				
ベンゼン	mg/l																	< 0.0001				
セレン	mg/l																	< 0.0005				
ふっ素	mg/l																					
ほう素	mg/l																					
硝酸性窒素	mg/l	1.2	0.46	0.83	1.5	0.35	0.93	1.3	0.31	0.81	2.0	0.27	1.1	1.3	0.08	0.69	3.1	0.39	1.7			
亜硝酸性窒素	mg/l	0.09	0.02	0.06	0.11	0.02	0.07	0.10	0.08	0.09	0.07	0.05	0.06	0.08	< 0.01	0.05	0.09	0.01	0.05			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.3	0.51	0.91	1.6	0.40	1.0	1.4	0.40	0.90	2.0	0.33	1.2	1.4	0.13	0.77	3.2	0.44	1.8			
1,4-ジオキサン	mg/l																		< 0.005			
特殊項目	EPN	mg/l																	< 0.0005			
	ニッケル	mg/l																	< 0.001			
	フェノール類	mg/l																	< 0.005			
	銅	mg/l																	0.0023			
	溶解性鉄	mg/l																	0.03			
	溶解性マンガン	mg/l																	0.01			
その他項目	アンモニア性窒素	mg/l	0.05	< 0.04	0.05	0.13	0.07	0.10	0.13	0.04	0.09	0.15	< 0.04	0.10	0.06	0.07	0.07	0.14	0.04	0.09		
	燃酸態燐	mg/l	0.086	0.023	0.055	0.10	0.031	0.066	0.12	0.031	0.076	0.39	0.10	0.25	0.076	0.052	0.064	0.15	0.054	0.10		
	塩分		23.52	29.45	26.49	24.49	30.19	27.34	20.01	28.51	24.26	13.43	29.07	21.25	19.96	28.59	24.28	14.63	28.02	21.33		
	陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.03										
	クロロフィルa	μg/l	9.4			19			44			2.1			42			18				

年度	調査区分	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名																	
2021	年間調査	東京湾(6)	鶴見川河口先	C	基準地点	横浜市																	
項目		単位	10月06日	10月06日	10月06日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	12月14日	12月14日	12月14日	01月05日	01月05日	01月05日	02月02日	02月02日	02月02日	03月02日	03月02日	03月02日		
一般項目	採取時刻		09時46分	09時46分	09時46分	08時08分	08時08分	08時08分	08時08分	09時20分	09時20分	09時20分	09時54分	09時54分	09時54分	09時29分	09時29分	09時29分	09時26分	09時26分	09時26分		
	採取位置		上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	下層	全層	
	採取水深	m	0.5	6.3	3.4	0.5	7.3	3.9	0.5	6.2	3.4	0.5	6.6	3.6	0.5	6.8	3.7	0.5	6.8	3.7	0.5	6.8	3.7
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気コード		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	無臭	
	色相コード		灰黄緑色・中			灰緑色・中			緑色・中			黄緑色・中			緑色・中					灰黄緑色・中			
	気温	°C	26.2			16.9			7.1			6.4			6.8					12.4			
	水温	°C	23.7	23.0	23.4	16.0	16.0	16.0	13.5	13.5	13.5	10.7	10.4	10.6	9.8	9.6	9.7		11.6	10.7	11.2		
	全水深	m	7.3			8.3			7.2			7.6			7.8								
	透明度	m	2			1.5			3.6			3.6			6.2					3.5			
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.1	8.0	8.1	7.9	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1		
	DO	mg/l	7.8	7.3	7.6	7.0	6.9	7.0	7.5	7.4	7.5	8.9	9.0	9.0	9.3	9.4	9.4	10.6	10.6	10.6			
	BOD	mg/l																					
	COD	mg/l	4.6	2.6	3.6	4.7	1.8	3.3	2.2	1.4	1.8	2.1	2.4	2.3	2.1	2.2	2.2	3.7	3.1	3.4			
	SS	mg/l																					
	大腸菌群数	MPN/100ml	22000			23000			1700			33			34			49					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	< 0.5									< 0.5											
	全窒素	mg/l	1.9	0.57	1.2	1.5	0.62	1.1	1.3	0.93	1.1	0.53	0.44	0.49	0.84	0.79	0.82	2.1	1.3	1.7			
	全磷	mg/l	0.22	0.089	0.15	0.17	0.063	0.12	0.10	0.084	0.092	0.050	0.050	0.050	0.061	0.057	0.059	0.11	0.068	0.089			
	全亜鉛	mg/l																					
	ノニルフェノール	mg/l																					
LAS	mg/l																						
健康項目	カドミウム	mg/l																					
	全シアン	mg/l																					
	鉛	mg/l																					
	六価クロム	mg/l																					
	砒素	mg/l																					
	総水銀	mg/l																					
	アルキル水銀	mg/l																					
	PCB	mg/l																					
	ジクロロメタン	mg/l																					
	四塩化炭素	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																					
	トリス-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																					
	1,1,2-トリクロロエタン	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																					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																					
	チウラム	mg/l																					
	シマジン	mg/l																					
	チオベンカルブ	mg/l																					
	ベンゼン	mg/l																					
	セレン	mg/l																					
ふっ素	mg/l																						
ほう素	mg/l																						
硝酸性窒素	mg/l	1.5	0.30	0.90	0.57	0.24	0.41	0.90	0.74	0.82	0.45	0.37	0.41	0.63	0.53	0.58	1.1	0.49	0.80				
亜硝酸性窒素	mg/l	0.06	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.09	0.03	0.06				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.6	0.35	0.98	0.62	0.29	0.46	0.96	0.79	0.88	0.50	0.42	0.46	0.68	0.58	0.63	1.2	0.54	0.87				
1,4-ジオキサン	mg/l																						
特殊項目	EPN	mg/l																					
	ニッケル	mg/l																					
	フェノール類	mg/l																					
	銅	mg/l																					
	溶解性鉄	mg/l																					
	溶解性マンガン	mg/l																					
その他項目	アンモニア性窒素	mg/l	0.10	0.04	0.07	0.24	0.06	0.15	0.07	0.04	0.06	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	0.04	0.12	0.04	0.08			
	燐酸態燐	mg/l	0.16	0.047	0.10	0.086	0.035	0.061	0.078	0.064	0.071	0.026	0.026	0.026	0.027	0.031	0.029	0.072	0.025	0.049			
	塩分		21.32	29.23	25.28	21.29	30.75	26.02	28.08	29.92	29.00	31.92	32.07	32.00	31.24	31.81	31.53	26.69	32.70	29.70			
	陰イオン界面活性剤	mg/l																					
	クロロフィルa	µg/l	22			18			3			5					9.6						

年度	調査区分	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名																
2021	年間調査	東京湾(6)	横浜港内	C	基準地点	横浜市																
項目	単位	10月06日	10月06日	10月06日	11月10日	11月10日	11月10日	12月14日	12月14日	12月14日	01月05日	01月05日	01月05日	02月02日	02月02日	02月02日	03月02日	03月02日	03月02日			
観測項目	採取時刻	10時10分	10時10分	10時10分	08時23分	08時23分	08時23分	09時37分	09時37分	09時37分	10時15分	10時15分	10時15分	09時46分	09時46分	09時46分	09時46分	09時46分	09時46分			
	採取位置	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層			
	採取水深	m	0.5	9.0	4.8	0.5	10.3	5.4	0.5	9.8	5.2	0.5	10	5.3	0.5	10.2	5.4	0.5	9.8	5.2		
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り		
	流況コード		赤潮	赤潮	赤潮	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気コード		無臭	無臭		無臭	無臭		無臭	無臭		無臭	無臭		無臭	無臭		無臭	無臭			
	色相コード		緑褐色・中			灰緑色・中			緑色・中			黄緑色・中			緑色・中			灰黄緑色・中				
	気温	°C	26.4			16.8			6.4			6.6			7.3			12.4				
	水温	°C	24.2	22.4	23.3	16.3	17.4	16.9	12.4	13.7	13.1	10.6	10.6	10.6	9.6	10.2	9.9	11.3	10.4	10.9		
	全水深	m	10			11.3			10.8			11			11.2			10.8				
透明度	m	1.4			1.4			4.5			4.5			5.9			3.1					
生活環境項目	pH	8.4	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	7.8	7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.3	8.1	8.2			
	DO	mg/l	11.3	3.8	7.6	7.6	6.2	6.9	7.4	6.9	7.2	8.7	8.4	8.6	9.5	8.2	8.9	12.9	9.7	11.3		
	BOD	mg/l																				
	COD	mg/l	4.7	0.8	2.8	3.1	1.3	2.2	1.0	1.0	1.0	2.3	2.2	2.3	2.1	1.9	2.0	2.8	3.1	3.0		
	SS	mg/l																				
	大腸菌群数	MPN/100ml	790			33000			490			70			22			33				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	< 0.5									< 0.5										
	全窒素	mg/l	0.70	0.41	0.56	1.0	0.41	0.71	1.1	0.75	0.93	0.60	0.56	0.58	0.79	0.80	0.80	0.69	0.82	0.76		
	全燐	mg/l	0.096	0.077	0.087	0.10	0.058	0.079	0.10	0.075	0.088	0.061	0.062	0.062	0.068	0.054	0.061	0.047	0.052	0.050		
	全亜鉛	mg/l																				
	ノニルフェノール	mg/l																				
LAS	mg/l																					
健康項目	カドミウム	mg/l																				
	全シアン	mg/l																				
	鉛	mg/l																				
	六価クロム	mg/l																				
	砒素	mg/l																				
	総水銀	mg/l																				
	アルキル水銀	mg/l																				
	PCB	mg/l																				
	ジクロロメタン	mg/l																				
	四塩化炭素	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																				
	トリス-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																				
	1,1,2-トリクロロエタン	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																				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																				
	チウラム	mg/l																				
	シマジン	mg/l																				
	チオベンカルブ	mg/l																				
ベンゼン	mg/l																					
セレン	mg/l																					
硝酸性窒素	mg/l	0.16	0.24	0.20	0.37	0.27	0.32	0.78	0.49	0.64	0.50	0.43	0.47	0.67	0.41	0.54	0.64	0.33	0.49			
亜硝酸性窒素	mg/l	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.21	0.29	0.25	0.42	0.32	0.37	0.83	0.54	0.69	0.55	0.48	0.52	0.72	0.46	0.59	0.69	0.38	0.54			
ふっ素	mg/l																					
ほう素	mg/l																					
1,4-ジオキサン	mg/l																					
特殊項目	EPN	mg/l																				
	ニッケル	mg/l																				
	フェノール類	mg/l																				
	銅	mg/l																				
	溶解性鉄	mg/l																				
溶解性マンガン	mg/l																					
総クロム	mg/l																					
その他項目	アンモニア性窒素	mg/l	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.10	0.04	0.07	0.06	0.04	0.05	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	0.04			
	燐酸態燐	mg/l	0.005	0.06	0.033	0.052	0.035	0.044	0.079	0.058	0.069	0.034	0.032	0.033	0.031	0.029	0.030	0.012	0.011	0.012		
	塩分		27.57	30.88	29.23	18.31	30.62	24.47	27.63	30.36	29.00	31.02	31.33	31.18	30.56	32.36	31.46	31.08	32.30	31.69		
	陰イオン界面活性剤	mg/l																				
クロロフィルa	μg/l	46			12			1.3			6			3.3			6.4					

年度	調査区分	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名															
2021	年間調査	東京湾(7)	磯子沖	C	基準地点	横浜市															
項目		単位	04月07日	04月07日	04月07日	05月12日	05月12日	05月12日	06月02日	06月02日	06月02日	07月07日	07月07日	07月07日	08月04日	08月04日	08月04日	09月17日	09月17日	09月17日	
観測項目	採取時刻		08時58分	08時58分	08時58分	08時57分	08時57分	08時57分	08時55分	08時55分	08時55分	09時08分	09時08分	09時08分	08時48分	08時48分	08時48分	09時00分	09時00分	09時00分	
	採取位置		上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	
	採取水深	m	0.5	10.8	5.7	0.5	11.0	5.8	0.5	11.4	6.0	0.5	11.7	6.1	0.5	10.8	5.7	0.5	11.7	6.1	
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	流況コード		通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
	臭気コード		無臭	無臭	通常	無臭	無臭	通常	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	通常	無臭	無臭	通常
	色相コード		黄緑色・中			灰黄緑色・中			緑褐色・中			褐色・中			灰黄緑色・中			灰黄緑色・中			
	気温	℃	12.9			18.1			22.4			25.5			28.9			22.1			
	水温	℃	16.6	15.8	16.2	17.6	17.6	17.6	21.0	20.7	20.9	23.6	21.0	22.3	27.6	26.0	26.8	24.6	23.7	24.2	
	全水深	m	11.8			12			12.4			12.7			11.8			12.7			
透明度	m	4			2.9			1.8			1			2.9			2.6				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.5	8.4	8.5	8.5	8.0	8.3	8.3	8.2	8.3	8.6	8.5	8.6	
	DO	mg/l	8.9	8.5	8.7	9.7	9.5	9.6	13.1	10.6	11.9	11.8	2.6	7.2	8.6	6.1	7.4	11.6	9.9	10.8	
	BOD	mg/l																			
	COD	mg/l	1.5	2.5	2.0	3.2	1.5	2.4	3.8	2.6	3.2	5.3	1.9	3.6	2.9	1.9	2.4	2.7	2.6	2.7	
	SS	mg/l																			
	大腸菌群数	MPN/100ml	110			2			13			790			23			33			
	n-ヘキサノール抽出物質	mg/l	< 0.5									< 0.5									
	全窒素	mg/l	1.0	0.79	0.90	0.64	0.58	0.61	0.59	0.47	0.53	1.6	0.32	0.96	0.33	0.30	0.32	0.52	0.75	0.64	
	全燐	mg/l	0.049	0.037	0.043	0.041	0.036	0.039	0.091	0.053	0.072	0.20	0.084	0.14	0.051	0.055	0.053	0.053	0.041	0.047	
	ノニルフェノール	mg/l																			
LAS	mg/l																				
健康項目	カドミウム	mg/l													< 0.0003						
	全シアン	mg/l													< 0.01						
	鉛	mg/l													< 0.0005						
	六価クロム	mg/l													< 0.02						
	砒素	mg/l													0.001						
	総水銀	mg/l													< 0.0005						
	アルキル水銀	mg/l																			
	PCB	mg/l													< 0.0005						
	ジクロロメタン	mg/l													< 0.0001						
	四塩化炭素	mg/l													< 0.0001						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													< 0.0001						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													< 0.0001						
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													< 0.0001						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													< 0.0001						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													< 0.0001						
	トリクロロエチレン	mg/l													< 0.0001						
	テトラクロロエチレン	mg/l													< 0.0001						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													< 0.0002						
	チウラム	mg/l													< 0.0005						
	シマジン	mg/l													< 0.0003						
	チオベンカルブ	mg/l													< 0.0003						
	ベンゼン	mg/l													< 0.0001						
セレン	mg/l													< 0.0005							
硝酸性窒素	mg/l	0.58	0.36	0.47	0.10	0.10	0.10	0.07	0.14	0.11	0.51	0.21	0.36	0.01	0.02	0.02	0.10	0.04	0.07		
亜硝酸性窒素	mg/l	0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.06	0.05	0.06	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.63	0.41	0.52	0.15	0.15	0.15	0.12	0.19	0.16	0.57	0.26	0.42	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.15	< 0.10	0.13		
ふっ素	mg/l																				
ほう素	mg/l																				
1,4-ジオキサン	mg/l														< 0.005						
特殊項目	EPN	mg/l													< 0.0005						
	ニッケル	mg/l													< 0.001						
	フェノール類	mg/l													< 0.005						
	銅	mg/l													0.0017						
	溶解性鉄	mg/l													< 0.02						
	溶解性マンガン	mg/l													< 0.01						
総クロム	mg/l																				
その他項目	アンモニア性窒素	mg/l	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.05	0.05	0.05	< 0.04	0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	
	燐酸態燐	mg/l	0.015	0.007	0.011	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.081	0.064	0.073	0.001	0.03	0.016	0.005	0.004	0.005	
	塩分		30.45	31.2	30.83	31.79	31.87	31.83	30.01	30.57	30.29	20.08	31.53	25.81	29.59	30.48	30.04	27.77	28.46	28.12	
	陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.03									
クロロフィルa	µg/l	9.3			8.8			31			56			8.1			16				

年度	調査区分	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名																
2021	年間調査	東京湾(10)	平潟湾内	B	基準地点	横浜市																
項目	単位	04月07日	04月07日	04月07日	05月12日	05月12日	05月12日	05月12日	06月02日	06月02日	06月02日	07月07日	07月07日	07月07日	08月04日	08月04日	08月04日	09月17日	09月17日	09月17日		
観測項目	採取時刻	11時24分	11時24分	11時24分	11時39分	11時39分	11時39分	11時39分	11時21分	11時21分	11時21分	12時04分	12時04分	12時04分	12時04分	11時12分	11時12分	11時12分	11時42分	11時42分	11時42分	
	採取位置	上層	下層	全層	上層	下層	全層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	全層	
	採取水深	m	0.5	2.7	1.6	0.5	1.9	1.2	0.5	2.3	1.4	0.5	1.7	1.1	0.5	2.4	1.5	0.5	2.3	1.4	1.4	
	天気コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	赤潮	赤潮	赤潮	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気コード		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	無臭
	色相コード		灰黄緑色・中			灰黄緑色・中			褐色・中				灰黄緑色・中			灰黄緑色・中			灰黄緑色・中			灰黄緑色・中
	気温	°C	16.5			20.1			23.6				26.4			31.8			22.7			
	水温	°C	16.5	16.5	16.5	18.4	18.7	18.6	23.0	22.7	22.9	24.3	24.2	24.3	30.0	29.0	29.5	24.3	23.3	23.8		
	全水深	m	3.7			2.9			3.3			2.7			3.4			3.3				
透明度	m	2.2			2.0			1.2			1.3			2.5			2					
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.7	8.5	8.6	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.7	8.6	8.7		
	DO	mg/l	9.2	10.1	9.7	9.3	8.5	8.9	18.4	14.4	16.4	8.7	7.0	7.9	10.0	5.2	7.6	14.2	15.6	14.9		
	BOD	mg/l																				
	COD	mg/l	2.7	3.4	3.1	2.6	2.5	2.6	7.2	3.8	5.5	2.9	4.0	3.5	2.9	3.5	3.2	4.9	3.3	4.1		
	SS	mg/l																				
	大腸菌群数	MPN/100ml	4			2			23			490			790			8				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	< 0.5									< 0.5										
	全窒素	mg/l	0.77	0.85	0.81	0.81	0.65	0.73	0.86	0.47	0.67	1.0	0.95	0.98	0.37	0.34	0.36	0.42	0.61	0.52		
	全磷	mg/l	0.037	0.046	0.042	0.043	0.047	0.045	0.11	0.056	0.083	0.14	0.15	0.15	0.077	0.073	0.075	0.048	0.047	0.048		
	全亜鉛	mg/l																				
	ノニルフェノール	mg/l																				
	LAS	mg/l																				
健康項目	カドミウム	mg/l													< 0.0003							
	全シアン	mg/l													< 0.01							
	鉛	mg/l													< 0.0005							
	六価クロム	mg/l													< 0.02							
	砒素	mg/l													0.001							
	総水銀	mg/l													< 0.0005							
	アルキル水銀	mg/l																				
	PCB	mg/l													< 0.0005							
	ジクロロメタン	mg/l													< 0.0001							
	四塩化炭素	mg/l													< 0.0001							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l													< 0.0001							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l													< 0.0001							
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l													< 0.0001							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													< 0.0001							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													< 0.0001							
	トリクロロエチレン	mg/l													< 0.0001							
	テトラクロロエチレン	mg/l													< 0.0001							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													< 0.0002							
	チウラム	mg/l													< 0.0005							
	シマジン	mg/l													< 0.0003							
	チオベンカルブ	mg/l													< 0.0003							
	ベンゼン	mg/l													< 0.0001							
セレン	mg/l													< 0.0005								
硝酸性窒素	mg/l	0.34	0.29	0.32	0.07	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.34	0.32	0.33	0.06	0.02	0.04	0.03	0.05	0.04			
亜硝酸性窒素	mg/l	0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	0.03	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.39	0.34	0.37	0.12	0.1	0.11	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.39	0.37	0.38	0.11	< 0.10	0.11	< 0.10	0.1	0.10			
ふっ素	mg/l																					
ほう素	mg/l																					
1,4-ジオキサン	mg/l													< 0.005								
特殊項目	EPN	mg/l												< 0.0005								
	ニッケル	mg/l												< 0.001								
	フェノール類	mg/l												< 0.005								
	銅	mg/l												0.0031								
	溶解性鉄	mg/l												0.02								
その他項目	溶解性マンガン	mg/l												< 0.01								
	総クロム	mg/l																				
	アンモニア性窒素	mg/l	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	0.04	0.04	< 0.04	0.04	< 0.04	0.12	0.08	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	< 0.04	0.04		
	燃酸態磷	mg/l	0.004	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.002	0.082	0.09	0.086	0.028	0.034	0.031	0.001	0.002	0.002		
	塩分		26.35	29.00	27.68	30.80	31.71	31.26	27.60	29.15	28.38	17.88	20.55	19.22	24.73	29.71	27.22	18.48	25.73	22.11		
陰イオン界面活性剤	mg/l												< 0.03									
クロロフィルa	μg/l	4.4			9.6			42			18			10			31					

年度		調査区分		水域名		測定地点名		類型		基準点		調査機関名												
2021		年間調査		東京湾(10)		平潟湾内		B		基準地点		横浜市												
項目		単位		10月06日	10月06日	10月06日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	12月14日	12月14日	12月14日	01月05日	01月05日	01月05日	02月02日	02月02日	02月02日	02月02日	03月02日	03月02日	03月02日	
観測項目	採取時刻			07時42分	07時42分	07時42分	09時25分	09時25分	09時25分	10時34分	10時34分	10時34分	11時31分	11時31分	11時31分	10時49分	10時49分	10時49分	10時47分	10時47分	10時47分	10時47分		
	採取位置			上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層		
	採取水深	m		0.5	2.6	1.6	0.5	3.1	1.8	0.5	2.4	1.5	0.5	2.6	1.6	0.5	2.5	1.5	0.5	2.4	1.5	0.5		
	天候コード			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況コード			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気コード			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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード			灰黄緑色・中			灰緑色・中				緑色・中			黄緑色・中			緑色・中			緑色・中			緑色・中	
	気温	℃		23.3	17.4		17.4			6.2	7.4			10.1			12.4			12.4				
	水温	℃		23.2	23.0	23.1	16.2	17.3	16.8	12.4	12.8	12.6	9.0	8.9	9.0	9.1	9.4	9.3		11.4	11.5	11.5		
	全水深	m		3.6			4.1			3.4			3.6			3.5				3.4				
透明度	m		3.1			1.4			> 3.4			2.8			> 3.5				> 3.4					
生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	7.9	7.9	8.3	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2		
	DO	mg/l		7.6	6.2	6.9	7.4	7.2	7.3	8.2	7.8	8.0	11.8	11.5	11.7	10.6	10.6	10.6	10.8	10.8	10.7	10.8		
	BOD	mg/l																						
	COD	mg/l		1.9	2.0	2.0	2.2	1.3	1.8	1.8	1.7	1.8	3.1	2.9	3.0	2.1	2.1	2.1	1.7	1.9	1.8			
	SS	mg/l																						
	大腸菌群数	MPN/100ml		790			33000					33			49		< 2		< 2					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l		< 0.5									< 0.5											
	全窒素	mg/l		0.46	0.33	0.40	0.54	0.43	0.49	0.71	0.64	0.68	0.57	0.53	0.55	0.42	0.37	0.40	0.42	0.34	0.38			
	全リン	mg/l		0.062	0.061	0.062	0.072	0.052	0.062	0.077	0.068	0.073	0.068	0.061	0.065	0.034	0.033	0.034	0.029	0.031	0.03			
	全亜鉛	mg/l																						
ノニルフェノール	mg/l																							
LAS	mg/l																							
健康項目	カドミウム	mg/l																						
	全シアン	mg/l																						
	鉛	mg/l																						
	六価クロム	mg/l																						
	砒素	mg/l																						
	総水銀	mg/l																						
	アルキル水銀	mg/l																						
	PCB	mg/l																						
	ジクロロメタン	mg/l																						
	四塩化炭素	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																						
	トリス-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																						
	1,1,2-トリクロロエタン	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																						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																						
	チウラム	mg/l																						
	シマジン	mg/l																						
	チオベンカルブ	mg/l																						
	ベンゼン	mg/l																						
	セレン	mg/l																						
硝酸性窒素	mg/l		0.16	0.07	0.12	0.31	0.22	0.27	0.29	0.32	0.31	0.19	0.20	0.20	0.25	0.28	0.27	0.35	0.27	0.31				
亜硝酸性窒素	mg/l		0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.21	0.12	0.17	0.36	0.27	0.32	0.34	0.37	0.36	0.24	0.25	0.25	0.30	0.33	0.32	0.40	0.32	0.36				
ふっ素	mg/l																							
ほう素	mg/l																							
1,4-ジオキサン	mg/l																							
特殊項目	EPN	mg/l																						
	ニッケル	mg/l																						
	フェノール類	mg/l																						
	銅	mg/l																						
	溶解性鉄	mg/l																						
	溶解性マンガン	mg/l																						
その他項目	アンモニア性窒素	mg/l		< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.06	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04			
	燐酸態燐	mg/l		0.035	0.032	0.034	0.054	0.034	0.044	0.042	0.044	0.043	0.019	0.015	0.017	0.015	0.015	0.015	0.014	0.012	0.013			
	塩分	mg/l		27.25	29.92	28.59	18.68	30.24	24.46	30.16	30.46	30.31	31.38	31.4	31.39	31.46	32.12	31.79	31.63	32.19	31.91			
	陰イオン界面活性剤	mg/l																						
クロロフィルa	μg/l		7.2			1.5				8.3				23		1.8				< 0.5				

年度	調査区分	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名																				
2021	年間調査	東京湾(12)	本牧沖	B	基準地点	横浜市	項目	単位	04月07日	04月07日	04月07日	05月12日	05月12日	05月12日	06月02日	06月02日	06月02日	07月07日	07月07日	07月07日	08月04日	08月04日	08月04日	09月17日	09月17日	09月17日
観測項目	採取時刻		09時22分	09時22分	09時22分	09時25分	09時25分	09時25分	09時16分	09時16分	09時16分	09時39分	09時39分	09時39分	09時11分	09時11分	09時11分	09時11分	09時11分	09時11分	09時11分	09時11分	09時16分	09時16分	09時16分	
	採取位置		上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層
	採取水深	m	0.5	25.4	13.0	0.5	25.0	12.8	0.5	25.0	12.8	0.5	24.5	12.5	0.5	24.7	12.6	0.5	24.7	12.6	0.5	24.7	12.6	0.5	24.7	12.6
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮
	臭気コード		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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		黄緑色・中			灰黄緑色・中			褐色・中			褐色・中			灰黄緑色・中			緑褐色・中								
	気温	°C	13.3			18.2			22.8			26.4			29.2			22.3								
	水温	°C	15.1	15.6	15.4	17.7	17.3	17.5	21.5	17.5	19.5	23.1	19.9	21.5	28.0	24.1	26.1	23.3	21.3	22.3						
	全水深	m	26.4			26.0			26.0			25.5			25.7			25.7								
透明度	m	3.5			2.7			1.5			1			3.1			1.7									
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	8.4	8.3	8.4	8.6	8.0	8.3	8.4	7.8	8.1	8.4	8.0	8.2	8.7	7.9	8.3						
	DO	mg/l	9.7	7.1	8.4	10.0	7.9	9.0	14.4	6.7	10.6	11.2	1.6	6.4	8.6	5.8	7.2	12.9	4.8	8.9						
	BOD	mg/l																								
	COD	mg/l	2.6	0.8	1.7	3.1	1.5	2.3	4.4	0.9	2.7	6.7	1.9	4.3	3.3	1.4	2.4	3.8	0.6	2.2						
	SS	mg/l																								
	大腸菌群数	MPN/100ml	790			17			5			790			33			70								
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	< 0.5									< 0.5														
	全窒素	mg/l	1.1	0.4	0.75	0.92	0.76	0.84	0.78	0.22	0.50	1.3	0.38	0.84	0.41	0.22	0.32	0.61	0.32	0.47						
	全磷	mg/l	0.064	0.031	0.048	0.066	0.032	0.049	0.095	0.039	0.067	0.19	0.11	0.15	0.062	0.055	0.059	0.065	0.066	0.066						
	全亜鉛	mg/l	0.0039	0.0037	0.0038	0.0032	0.0023	0.0028	0.0055	0.0049	0.0052	0.0039	0.0033	0.0036	0.0038	0.0048	0.0043	0.0078	0.0061	0.0070						
ノニルフェノール	mg/l										< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006													
LAS	mg/l										0.0002	0.0002	0.0002													
健康項目	カドミウム	mg/l																								
	全シアン	mg/l																								
	鉛	mg/l																								
	六価クロム	mg/l																								
	砒素	mg/l																								
	総水銀	mg/l																								
	アルキル水銀	mg/l																								
	PCB	mg/l																								
	ジクロロメタン	mg/l																								
	四塩化炭素	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																								
	トリス-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																								
	1,1,2-トリクロロエタン	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																								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																								
	チウラム	mg/l																								
	シマジン	mg/l																								
	チオベンカルブ	mg/l																								
	ベンゼン	mg/l																								
セレン	mg/l																									
硝酸性窒素	mg/l	0.54	0.22	0.38	0.09	0.11	0.10	0.15	0.1	0.13	0.39	0.24	0.32	0.01	0.12	0.07	0.06	0.05	0.06							
亜硝酸性窒素	mg/l	0.02	< 0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.59	0.27	0.43	0.14	0.16	0.15	0.20	0.15	0.18	0.44	0.29	0.37	< 0.10	0.17	0.14	0.11	0.10	0.11							
ふっ素	mg/l																									
ほう素	mg/l																									
1,4-ジオキサン	mg/l																									
特殊項目	EPN	mg/l																								
	ニッケル	mg/l																								
	フェノール類	mg/l																								
	銅	mg/l																								
	溶解性鉄	mg/l																								
	溶解性マンガン	mg/l																								
その他項目	アンモニア性窒素	mg/l	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	< 0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04						
	燐酸態燐	mg/l	0.017	0.020	0.019	0.001	0.004	0.003	0.001	0.029	0.015	0.072	0.10	0.086	0.023	0.040	0.032	0.006	0.057	0.032						
	塩分		29.57	34.07	31.82	31.02	32.40	31.71	29.34	33.74	31.54	22.17	32.99	27.58	28.70	33.24	30.97	26.44	32.98	29.71						
	陰イオン界面活性剤	mg/l										0.04														
クロロフィルa	μg/l	11			16			42			63			6.3			46									

年度	調査区分	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名														
2021	年間調査	東京湾(12)	本牧沖	B	基準地点	横浜市														
項目	単位	10月06日	10月06日	10月06日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	12月14日	12月14日	12月14日	01月05日	01月05日	01月05日	02月02日	02月02日	02月02日	03月02日	03月02日	03月02日
観測項目	採取時刻	09時17分	09時17分	09時17分	07時44分	07時44分	07時44分	07時44分	08時55分	08時55分	08時55分	09時21分	09時21分	09時21分	09時03分	09時03分	09時03分	09時00分	09時00分	09時00分
	採取位置	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層
	採取水深	m	0.5	25.0	12.8	0.5	25.0	12.8	0.5	25.0	12.8	0.5	24.6	12.6	0.5	25.5	13.0	0.5	25.2	12.9
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		無臭	無臭		無臭	無臭		無臭	無臭		無臭	無臭		無臭	無臭		無臭	無臭	
	色相コード		灰黄緑色・中			灰黄緑色・中			緑色・中			黄緑色・中			緑色・中			緑色・中		
	気温	°C	25.2	17.0		17.0			7.8			6.2			6.5			12.4		
	水温	°C	22.6	21.8	22.2	16.2	17.1	16.7	13.2	13.8	13.5	10.6	10.4	10.5	9.4	9.6	9.5	10.3	10.7	10.5
	全水深	m	26.0			26.0			26.0			25.6			26.5			26.2		
透明度	m	2.2			2.3			4			4.2			7			4.8			
生活環境項目	pH		8.3	7.9	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/l	9.4	3.5	6.5	7.7	6.1	6.9	8.4	7.7	8.1	8.9	8.4	8.7	9.3	9.0	9.2	10.9	10.0	
	BOD	mg/l																		
	COD	mg/l	2.4	1.2	1.8	4.9	0.8	2.9	0.9	1.9	1.4	1.8	1.7	1.8	2.2	2.0	2.1	2	1.6	
	SS	mg/l																		
	大腸菌群数	MPN/100ml	330			790						49			2			2		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	< 0.5									< 0.5								
	全窒素	mg/l	0.32	0.39	0.36	1.0	0.85	0.93	0.67	0.49	0.58	0.48	0.44	0.46	0.67	0.47	0.57	0.51	0.4	
	全磷	mg/l	0.056	0.072	0.064	0.14	0.042	0.091	0.07	0.054	0.062	0.046	0.045	0.046	0.045	0.037	0.041	0.031	0.029	
	全亜鉛	mg/l	0.0029	0.0009	0.0019	0.0031	0.0018	0.0025	0.0045	0.0058	0.0052	0.0020	0.0019	0.0020	0.005	0.0025	0.0038	0.0044	0.0035	
	ノニルフェノール	mg/l										< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS	mg/l										0.0003	0.0003	0.0003						
健康項目	カドミウム	mg/l																		
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	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																		
	トリス-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																		
	1,1,2-トリクロロエタン	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																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性窒素	mg/l	0.04	0.24	0.14	0.23	0.14	0.19	0.43	0.27	0.35	0.26	0.25	0.26	0.44	0.11	0.28	0.31	0.09	
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.01	0.01	0.01	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.10	0.29	0.20	0.28	0.19	0.24	0.48	0.32	0.40	0.31	0.30	0.31	0.49	0.16	0.33	0.36	0.14	
ふっ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
1,4-ジオキサン	mg/l																			
特殊項目	EPN	mg/l																		
	ニッケル	mg/l																		
	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	溶解性鉄	mg/l																		
溶解性マンガン	mg/l																			
総クロム	mg/l																			
その他項目	アンモニア性窒素	mg/l	< 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	< 0.04	< 0.04	< 0.04		
	燐酸態燐	mg/l	0.007	0.06	0.034	0.051	0.030	0.041	0.050	0.042	0.046	0.020	0.022	0.021	0.025	0.016	0.021	0.006		
	塩分		29.89	32.33	31.11	30.21	32.94	31.58	30.54	31.93	31.24	32.22	32.77	32.50	32.05	32.79	32.42	32.21		
	陰イオン界面活性剤	mg/l																		
クロロフィルa	μg/l	19			34				4		6.4			3.3			3.9			

年度	調査区分	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名														
2021	年間調査	東京湾(12)	富岡沖	B	基準地点	横浜市														
項目	単位	04月07日	04月07日	04月07日	05月12日	05月12日	05月12日	06月02日	06月02日	06月02日	07月07日	07月07日	07月07日	08月04日	08月04日	08月04日	09月17日	09月17日	09月17日	
観測項目	採取時刻	08時37分	08時37分	08時37分	08時33分	08時33分	08時33分	08時35分	08時35分	08時35分	08時37分	08時37分	08時37分	08時28分	08時28分	08時28分	08時03分	08時03分	08時03分	
	採取位置	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	
	採取水深	m	0.5	13.4	7.0	0.5	13.0	6.8	0.5	13.0	6.8	0.5	12.8	6.7	0.5	13.2	6.9	0.5	12.5	6.5
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気コード		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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		黄緑色・中			灰黄緑色・中			緑褐色・中			褐色・中			灰黄緑色・中			灰黄緑色・中		
	気温	°C	12.6			18.2			22.4			24.6			29.0			22.0		
	水温	°C	14.9	14.8	14.9	17.7	17.5	17.6	20.9	20	20.5	23.1	21.3	22.2	27.8	25.1	26.5	23.4	23.3	23.4
	全水深	m	14.4			14.0			14.0			13.8			14.2			13.5		
透明度	m	3.9			2.8			1.9			1.3			2.8			2.5			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.4	8.4	8.4	8.5	8.2	8.4	8.4	8.0	8.2	8.4	8.1	8.3	8.6	8.5	8.6	
	DO	mg/l	9.4	9.1	9.3	9.8	9.3	9.6	12.1	9.1	10.6	9.9	3.7	6.8	8.5	5.7	7.1	12.2	11.0	11.6
	BOD	mg/l																		
	COD	mg/l	2.1	2.7	2.4	2.6	1.3	2.0	4.5	1.2	2.9	4.6	1.6	3.1	3.1	1.0	2.1	3.3	2.1	2.7
	SS	mg/l																		
	大腸菌群数	MPN/100ml	13			2			79			330			33			6		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l	< 0.5									< 0.5								
	全窒素	mg/l	0.86	0.87	0.87	0.79	0.84	0.82	0.57	0.34	0.46	1.2	0.29	0.75	0.33	0.27	0.30	0.43	0.57	0.50
	全磷	mg/l	0.041	0.043	0.042	0.067	0.053	0.060	0.06	0.044	0.052	0.15	0.077	0.11	0.052	0.058	0.055	0.052	0.050	0.051
	全亜鉛	mg/l	0.0058	0.0077	0.0068	0.0034	0.0032	0.0033	0.0048	0.0064	0.0056	0.0037	0.0033	0.0035	0.0041	0.0018	0.0030	0.0051	0.0023	0.0037
ノニルフェノール	mg/l										< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006							
LAS	mg/l										0.0001	0.0002	0.0002							
健康項目	カドミウム	mg/l																		
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	ジクロロメタン	mg/l																		
	四塩化炭素	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																		
	トリス-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																		
	1,1,2-トリクロロエタン	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																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性窒素	mg/l	0.42	0.34	0.38	0.07	0.07	0.07	0.04	0.13	0.09	0.32	0.20	0.26	0.02	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	
亜硝酸性窒素	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.47	0.39	0.43	0.12	0.12	0.12	< 0.10	0.18	0.14	0.37	0.25	0.31	< 0.10	0.10	0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	
ふっ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
1,4-ジオキサン	mg/l																			
特殊項目	EPN	mg/l																		
	ニッケル	mg/l																		
	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	溶解性鉄	mg/l																		
	溶解性マンガン	mg/l																		
その他項目	アンモニア性窒素	mg/l	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	0.04	0.05	< 0.04	0.05	0.04	< 0.04	0.04
	燐酸態燐	mg/l	0.009	0.011	0.010	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.01	0.006	0.067	0.061	0.064	0.008	0.039	0.024	0.002	0.005	0.004
	塩分		30.52	30.87	30.70	31.53	31.82	31.68	30.38	31.35	30.87	21.63	31.83	26.73	29.38	31.19	30.29	27.36	28.48	27.92
	陰イオン界面活性剤	mg/l																		
クロロフィルa	μg/l	8.7			12			40			36			6.1			31			

年度	調査区分	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名																	
2021	年間調査	東京湾(12)	平潟湾沖	B	補助地点	横浜市																	
項目	単位	04月07日	04月07日	04月07日	05月12日	05月12日	05月12日	06月02日	06月02日	06月02日	06月02日	07月07日	07月07日	07月07日	08月04日	08月04日	08月04日	09月17日	09月17日	09月17日			
観測項目	採取時刻	08時12分	08時12分	08時12分	08時05分	08時05分	08時05分	08時10分	08時10分	08時10分	08時08分	08時08分	08時08分	08時07分	08時07分	08時07分	07時44分	07時44分	07時44分				
	採取位置	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層				
	採取水深	m	0.5	18.9	9.7	0.5	18.4	9.5	0.5	18.4	9.5	0.5	18.3	9.4	0.5	18.2	9.4	0.5	18.1	9.3			
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り			
	通常状況		通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常			
	臭気コード		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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相コード		黄緑色・中			灰黄緑色・中			緑褐色・中				灰黄緑色・中			灰黄緑色・中			灰黄緑色・中				
	気温	℃	11.9			18.1			22.2				24.2			28.8			21.8				
	水温	℃	15.5	15.5	15.5	17.5	17.5	17.5	21.2	19.3	20.3	23.1	21.4	22.3	27.6	24.9	26.3	23.4	22.8	23.1			
	全水深	m	19.9			19.4			19.4			19.3			19.2			19.1					
	透明度	m	3.8			3.1			1.7			2.3			3.0			3.0					
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.4	8.3	8.4	8.5	8.1	8.3	8.2	8.0	8.1	8.3	8.0	8.2	8.6	8.3	8.5		
DO		mg/l	8.6	9.3	9.0	9.8	8.6	9.2	13.9	7.0	10.5	7.8	3.7	5.8	9.6	7.9	8.8	11.9	9.1	10.5			
BOD		mg/l																					
COD		mg/l	2.8	2.1	2.5	2.7	2.0	2.4	5.2	1.1	3.2	3.6	1.3	2.5	2.4	0.9	1.7	2.9	3.1	3.0			
SS		mg/l																					
大腸菌群数		MPN/100ml	23			2			49			4900			49			130					
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	< 0.5									< 0.5											
全窒素		mg/l	0.86	0.83	0.85	0.68	0.54	0.61	0.58	0.27	0.43	1.0	0.23	0.62	0.34	0.28	0.31	0.36	0.35	0.36			
全燐		mg/l	0.051	0.044	0.048	0.042	0.023	0.033	0.073	0.039	0.056	0.14	0.068	0.10	0.056	0.051	0.054	0.045	0.061	0.053			
全亜鉛		mg/l																					
健康項目		ノニルフェノール	mg/l																				
	LAS	mg/l																					
	カドミウム	mg/l												< 0.0003									
	全シアン	mg/l												< 0.01									
	鉛	mg/l												< 0.0005									
	六価クロム	mg/l												< 0.02									
	砒素	mg/l												0.0011									
	総水銀	mg/l												< 0.0005									
	アルキル水銀	mg/l																					
	PCB	mg/l												< 0.0005									
	ジクロロメタン	mg/l												< 0.0001									
	四塩化炭素	mg/l												< 0.0001									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l												< 0.0001									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												< 0.0001									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												< 0.0001									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												< 0.0001									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												< 0.0001									
	トリクロロエチレン	mg/l												< 0.0001									
	テトラクロロエチレン	mg/l												< 0.0001									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l												< 0.0002									
	チウラム	mg/l												< 0.0005									
	シマジン	mg/l												< 0.0003									
	チオベンカルブ	mg/l												< 0.0003									
	ベンゼン	mg/l												< 0.0001									
	セレン	mg/l												< 0.0005									
	硝酸性窒素	mg/l	0.41	0.45	0.43	0.07	0.07	0.07	0.14	0.10	0.12	0.34	0.16	0.25	< 0.01	0.05	0.03	0.03	0.12	0.08			
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.46	0.5	0.48	0.12	0.12	0.12	0.19	0.15	0.17	0.39	0.21	0.30	< 0.10	0.1	0.10	< 0.10	0.17	0.14			
	ふっ素	mg/l																					
	ほう素	mg/l																					
	1,4-ジオキサン	mg/l												< 0.005									
特殊項目	EPN	mg/l												< 0.0005									
	ニッケル	mg/l												< 0.001									
	フェノール類	mg/l												< 0.005									
	銅	mg/l												0.0021									
	溶解性鉄	mg/l												< 0.02									
	溶解性マンガン	mg/l												< 0.01									
その他項目	アンモニア性窒素	mg/l	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	< 0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	< 0.04	< 0.04	< 0.04			
	磷酸態燐	mg/l	0.012	0.008	0.010	< 0.001	0.002	0.002	0.001	0.02	0.011	0.07	0.053	0.062	0.02	0.034	0.027	0.005	0.012	0.009			
	塩分		31.00	31.25	31.13	31.80	32.25	32.03	30.58	32.69	31.64	21.97	32.51	27.24	29.43	32.33	30.88	27.71	29.86	28.79			
	陰イオン界面活性剤	mg/l										< 0.03											
	クロロフィルa	μg/l	13			7.1			34			21			9.3			13					

年度	調査区分	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名																
2021	年間調査	東京湾(12)	平潟湾沖	B	補助地点	横浜市																
項目	単位	10月06日	10月06日	10月06日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	12月14日	12月14日	12月14日	12月14日	01月05日	01月05日	01月05日	02月02日	02月02日	02月02日	03月02日	03月02日	03月02日	
観測項目	採取時刻	08時16分	08時16分	08時16分	06時53分	06時53分	06時53分	07時55分	07時55分	07時55分	07時55分	08時08分	08時08分	08時08分	08時04分	08時04分	08時04分	08時02分	08時02分	08時02分		
	採取位置	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	全層	上層	下層	
	採取水深	0.5	19.1	9.8	0.5	18.8	9.7	0.5	18.5	9.5	0.5	19.2	9.9	0.5	18.7	9.6	0.5	19.0	9.8	0.5	19.0	
	天候コード	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	通況コード	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	
	臭気コード	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード	灰黄緑色・中			灰黄緑色・中			緑色・中				緑色・中			緑色・中			緑色・中			緑色・中	
	気温	°C	23.5			16.8			7.6			5.6			5.9			11.5			11.5	
	水温	°C	22.2	21.9	22.1	16.9	16.9	16.9	12.7	12.6	12.7	10.6	10.1	10.4	9.7	10.0	9.9	10.3	10.5	10.4	10.4	
	全水深	m	20.1			19.8			19.5			20.2			19.7			20			20	
	透明度	m	2.9			2.5			4.5			5.5			7.8			5.0			5.0	
	生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/l	7.9	7.8	7.9	8.1	7.3	7.7	8.8	8.5	8.7	9.2	9.2	9.2	9.4	8.8	9.1	9.9	9.5	9.7		
BOD		mg/l																				
COD		mg/l	1.8	1.8	1.8	5.2	1.2	3.2	0.9	0.9	0.9	2.0	1.8	1.9	2.1	1.7	1.9	1.6	1.5	1.6	1.6	
SS		mg/l																				
大腸菌群数		MPN/100ml	33			790			79			4			2			4			4	
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	< 0.5									< 0.5										
全窒素		mg/l	0.23	0.29	0.26	1.1	0.4	0.75	0.64	0.59	0.62	0.45	0.46	0.46	0.41	0.41	0.41	0.36	0.38	0.37	0.37	
全有機		mg/l	0.044	0.038	0.041	0.15	0.059	0.10	0.068	0.061	0.065	0.044	0.044	0.044	0.038	0.035	0.037	0.032	0.031	0.032	0.032	
全亜鉛		mg/l																				
ノニルフェノール		mg/l																				
LAS		mg/l																				
健康項目	カドミウム	mg/l																				
	全シアン	mg/l																				
	鉛	mg/l																				
	六価クロム	mg/l																				
	砒素	mg/l																				
	総水銀	mg/l																				
	アルキル水銀	mg/l																				
	PCB	mg/l																				
	ジクロロメタン	mg/l																				
	四塩化炭素	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																				
	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																				
	1,1,2-トリクロロエタン	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																				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																				
	チウラム	mg/l																				
	シマジン	mg/l																				
	チオベンカルブ	mg/l																				
	ベンゼン	mg/l																				
	セレン	mg/l																				
	硝酸性窒素	mg/l	0.03	0.06	0.05	0.17	0.16	0.17	0.33	0.40	0.37	0.27	0.26	0.27	0.31	0.28	0.30	0.28	0.26	0.27	0.27	
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.10	0.11	0.11	0.22	0.21	0.22	0.38	0.45	0.42	0.32	0.31	0.32	0.36	0.33	0.35	0.33	0.31	0.32	0.32	0.32	
ふっ素	mg/l																					
ほう素	mg/l																					
1,4-ジオキサン	mg/l																					
特殊項目	EPN	mg/l																				
	ニッケル	mg/l																				
	フェノール類	mg/l																				
	銅	mg/l																				
	溶解性鉄	mg/l																				
	溶解性マンガン	mg/l																				
その他項目	アンモニア性窒素	mg/l	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.10	0.04	0.07	< 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	
	磷酸態磷	mg/l	0.013	0.015	0.014	0.059	0.032	0.046	0.046	0.044	0.045	0.019	0.020	0.020	0.019	0.018	0.019	0.013	0.014	0.014	0.014	
	塩分	mg/l	30.85	32.10	31.48	30.71	31.63	31.17	30.86	31.05	30.96	32.28	32.48	32.38	32.78	33.05	32.92	32.54	33.1	32.82	32.82	
	陰イオン界面活性剤	mg/l																				
クロロフィルa	μg/l	12			31			5.3			7.6			2.7			3.3					

3 地下水質測定計画の測定地点別詳細データ

注1) 下限値：報告下限値（令和3年度公共用水域及び地下水の水質測定計画）

概況調査（定点調査）結果

(mg/L)

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		2434	2412	1475	1513	0488	1308	
区名		都筑区	緑区	保土ヶ谷区	中区	港南区	泉区	
町名		川和町	三保町	東川島町	和田山	上大岡東三丁目	上飯田町	
深度区分		浅井戸	不明	浅井戸	不明	浅井戸	横井戸	
調査年月日		2021年10月5日	2021年10月5日	2021年10月4日	2021年10月5日	2021年10月5日	2021年10月7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	
	P C B	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	四塩化炭素	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	クロロエチレン	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	トリクロロエチレン	0.03以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	チウラム	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	セレン	0.01以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	硝酸性窒素		0.85	<0.05	1.8	0.73	3.5	8.0
	亜硝酸性窒素		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	0.90	<0.10	1.9	0.78	3.6	8.0
	ふっ素	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素	1以下	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<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	
一般項目	電気伝導率 (m S/m)		9	20	17	23	19	
	p H	5.8~8.6	6.2	7.5	7.2	6.9	6.9	
	水温 (°C)		16.8	18.6	21.2	20.7	18.6	18.9
	気温 (°C)		29.3	27.3	26.7	23.7	25.7	21.8
	臭気		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	

概況調査（メッシュ調査）結果

調査地点番号		No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	
県メッシュ番号		1496	1488	1581	1592	1378	1471	1462	1464	
区名		神奈川区	神奈川区	神奈川区	鶴見区	瀬谷区	旭区	旭区	旭区	
町名		菅田町	片倉二丁目	七島町	東寺尾三丁目	本郷二丁目	今宿南町	本村町	三反田町	
深度区分		不明	不明	不明	浅井戸	不明	浅井戸	浅井戸	不明	
調査年月日		2021年10月4日	2021年10月4日	2021年10月4日	2021年10月4日	2021年10月7日	2021年10月5日	2021年10月5日	2021年10月5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	<0.0003	<0.0003	
	全シアン	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	鉛	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	六価クロム	0.05以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	砒素	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	総水銀	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	P C B	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	ジクロロメタン	0.02以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	四塩化炭素	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	クロロエチレン	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	トリクロロエチレン	0.03以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0021	<0.0002	0.0030	<0.0002	<0.0002
	1,3-ジクロロプロパン	0.002以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	チウラム	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	シマジン	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	チオベンカルブ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	ベンゼン	0.01以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	セレン	0.01以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	
	硝酸性窒素		7.3	13	<0.05	9.1	3.4	5.0	6.3	3.5
	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	7.3	13	<0.10	9.2	3.5	5.1	6.3	3.5	
ふっ素	0.8以下	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	1以下	<0.02	<0.02	0.04	<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	
一般項目	電気伝導率 (mS/m)		14	21	20	22	17	22	11	15
	pH	5.8~8.6	6.5	6.3	7.1	6.3	6.9	6.5	6.5	6.9
	水温 (°C)		17.3	18.7	22.5	18.8	18.0	18.9	17.0	18.6
	気温 (°C)		27.8	25.5	28.3	25.2	24.8	28.5	26.8	27.2
	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	

概況調査（メッシュ調査）結果

(mg/L)

調査地点番号	No. 9	No. 10	No. 11	No. 12	No. 13	No. 14	No. 15	No. 16	
県メッシュ番号	1476	1479	1560	1349	1440	0448	0540	0432	
区名	神奈川区	神奈川区	神奈川区	瀬谷区	瀬谷区	磯子区	金沢区	栄区	
町名	羽沢南一丁目	三ツ沢下町	上反町一丁目	宮沢二丁目	阿久和東二丁目	上中里町	富岡東三丁目	長尾台町	
深度区分	浅井戸	不明	不明	不明	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	
調査年月日	2021年10月4日	2021年10月4日	2021年10月13日	2021年10月7日	2021年10月13日	2021年10月6日	2021年10月6日	2021年10月7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	<0.0003	
	全シアン	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	鉛	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	六価クロム	0.05以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	砒素	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	総水銀	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	P C B	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	ジクロロメタン	0.02以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	四塩化炭素	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	クロロエチレン	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	トリクロロエチレン	0.03以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	チウラム	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	シマジン	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	チオベンカルブ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	ベンゼン	0.01以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	セレン	0.01以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	硝酸性窒素		7.1	0.69	7.7	8.8	<0.05	0.22	<0.05
	亜硝酸性窒素		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	7.2	0.74	7.8	8.8	<0.10	0.27	<0.10
	ふっ素	0.8以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.13	<0.08
	ぼう素	1以下	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.08	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	
一般項目	電気伝導率 (mS/m)	14	38	22	19	25	23	21	
	pH	5.8~8.6	6.5	6.9	6.8	6.6	7.5	7.0	
	水温 (°C)		17.5	19.2	19.9	19.9	17.8	17.7	
	気温 (°C)		26.0	24.5	17.0	23.8	16.8	28.3	
	臭気		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		

概況調査（メッシュ調査）結果

調査地点番号		No. 17	No. 18	No. 19	No. 20	No. 21	No. 22	No. 23	No. 24	No. 25	
県メッシュ番号		0434	0426	0429	0416	0408	0511	7497	7499	7580	
区名		栄区	栄区	金沢区	栄区	金沢区	金沢区	金沢区	金沢区	金沢区	
町名		中野町	上郷町	片吹	上郷町	益利谷南二丁目	柴町	朝比奈町	瀬戸	六浦東一丁目	
深度区分		横井戸	深井戸	浅井戸	浅井戸	不明	不明	不明	浅井戸	浅井戸	
調査年月日		2021年10月7日	2021年10月7日	2021年10月6日	2021年10月7日	2021年10月6日	2021年10月6日	2021年10月6日	2021年10月6日	2021年10月6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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	全シアン	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	鉛	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	六価クロム	0.05以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	砒素	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	
	総水銀	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	P C B	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	ジクロロメタン	0.02以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	四塩化炭素	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	クロロエチレン	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	トリクロロエチレン	0.03以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	チウラム	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	シマジン	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	チオベンカルブ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	ベンゼン	0.01以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	セレン	0.01以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	硝酸性窒素		0.05	<0.05	0.37	0.10	<0.05	4.2	<0.05	0.40	<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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	0.10	<0.10	0.42	0.15	<0.10	4.3	<0.10	0.45	<0.10	
ふっ素	0.8以下	<0.08	<0.08	0.13	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.21	0.27	
ほう素	1以下	<0.02	0.04	0.04	<0.02	0.05	0.05	<0.02	0.02	0.05	
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	
一般項目	電気伝導率 (m S/m)		20	61	57	47	42	81	42	55	
	pH	5.8~8.6	7.4	7.9	7.8	8.0	8.1	7.5	8.1	7.4	
	水温 (°C)		18.7	16.7	17.3	17.0	18.0	19.7	19.2	18.9	
	気温 (°C)		21.2	21.3	25.7	20.3	26.8	25.5	30.4	26.9	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	その他
外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	

汚染井戸周辺地区調査結果

(mg/L)

調査地点番号		No. 401	No. 402	No. 403	No. 404	
県メッシュ番号		1488	1488	1488	1488	
区名		神奈川区	神奈川区	神奈川区	神奈川区	
町名		片倉二丁目	片倉二丁目	片倉二丁目	片倉三丁目	
深度区分		不明	不明	浅井戸	浅井戸	
調査年月日		2022年2月16日	2022年2月16日	2022年2月16日	2022年2月16日	
環境基準項目	カドミウム	0.01以下				
	全シアン	検出されないこと				
	鉛	0.01以下				
	六価クロム	0.05以下				
	砒素	0.01以下				
	総水銀	0.0005以下				
	P C B	検出されないこと				
	ジクロロメタン	0.02以下				
	四塩化炭素	0.002以下				
	クロロエチレン	0.002以下				
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下				
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下				
	シス-1,2-ジクロロエチレン					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					
	1,2-ジクロロエチレン	0.04以下				
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下				
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下				
	トリクロロエチレン	0.03以下				
	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		13	2.1	1.0	9.3
	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	13	2.2	1.1	9.4	
ふっ素	0.8以下					
ほう素	1以下					
1,4-ジオキサン	0.05以下					
一般項目	電気伝導率 (m S/m)	28	17	15	16	
	p H	5.8~8.6	6.6	6.6	6.9	7.1
	水温 (°C)		17.8	14.9	17.8	15.5
	気温 (°C)		7.8	7.2	8.8	9.0
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	外観		無色	無色	無色	無色

継続監視調査結果

(mg/L)

調査地点番号	No. 301	No. 302	No. 303	No. 304	No. 305	No. 306	No. 307	No. 308	
県メッシュ番号	2501	1489	2469	2469	2501	2436	2438	2443	
区名	神奈川区	神奈川区	港北区	港北区	港北区	都筑区	都筑区	青葉区	
町名	松見町	六角橋五丁目	高田町	高田町	菊名四丁目	東方町	大熊町	市ヶ尾町	
深度区分	横井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	
調査年月日	2021年10月28日	2021年10月14日	2021年10月28日	2021年10月28日	2021年10月28日	2021年10月20日	2021年10月20日	2021年10月20日	
環境基準項目	カドミウム	0.01以下							
	全シアン	検出されないこと							
	鉛	0.01以下							
	六価クロム	0.05以下							
	砒素	0.01以下							
	総水銀	0.0005以下							
	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							
	クロロエチレン	0.002以下							
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下							
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下							
	シス-1,2-ジクロロエチレン								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン								
	1,2-ジクロロエチレン	0.04以下							
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下							
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下							
	トリクロロエチレン	0.03以下							
	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		16	9.7	29	9.8	7.9	15	13
	亜硝酸性窒素		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	16	9.7	29	9.8	7.9	15	13	
ふっ素	0.8以下								
ほう素	1以下								
1,4-ジオキサン	0.05以下								
一般項目	電気伝導率 (m S/m)		28	22	48	20	20	31	36
	pH	5.8~8.6	6.9	6.4	6.3	6.3	6.7	6.6	6.5
	水温 (°C)		18.8	19.8	19.5	20.0	18.5	17.0	19.4
	気温 (°C)		18.5	21.0	21.0	24.0	19.2	19.0	21.3
	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	

継続監視調査結果

調査地点番号		No. 309	No. 310	No. 311	No. 312	No. 313	No. 314	No. 315	No. 316	
県メッシュ番号		2329	1358	1369	1472	1480	1458	1503	1416	
区名		緑区	瀬谷区	瀬谷区	旭区	旭区	保土ヶ谷区	中区	南区	
町名		長津田町	橋戸二丁目	相沢三丁目	今川町	下川井町	宮田町	本牧元町	六ツ川三丁目	
深度区分		浅井戸	深井戸	深井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	
調査年月日		2021年10月20日	2021年10月25日	2021年10月25日	2021年10月18日	2021年10月18日	2021年10月18日	2021年10月18日	2021年10月25日	
環境基準項目	カドミウム	0.01以下								
	全シアン	検出されないこと								
	鉛	0.01以下								
	六価クロム	0.05以下								
	砒素	0.01以下								
	総水銀	0.0005以下								
	P C B	検出されないこと								
	ジクロロメタン	0.02以下								
	四塩化炭素	0.002以下								
	クロロエチレン	0.002以下								
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下								
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下		<0.0002	<0.0002					
	シス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002	<0.0002					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002	<0.0002					
	1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		<0.0004	<0.0004					
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下		<0.0002	<0.0002					
	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		0.0005	0.0004					
	テトラクロロエチレン	0.01以下		0.0080	0.018					
	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		13			19	29	7.1	14	41
	亜硝酸性窒素		<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	13			20	29	7.1	14	42	
ふっ素	0.8以下									
ほう素	1以下									
1,4-ジオキサン	0.05以下									
電気伝導率 (m S/m)		42	24	21	35	45	34	57	56	
p H	5.8~8.6	6.7	6.7	6.7	5.9	5.9	6.9	6.8	6.7	
水温 (°C)		17.8	18.0	17.5	21.2	19.2	20.8	22.0	18.0	
気温 (°C)		20.1	17.7	17.1	18.2	18.8	16.5	20.4	19.0	
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	

継続監視調査結果

(m g / L)

調査地点番号		No. 317	No. 318	No. 319	
県メッシュ番号		1415	1329	1410	
区名		戸塚区	泉区	泉区	
町名		平戸町	和泉町	新橋町	
深度区分		浅井戸	浅井戸	浅井戸	
調査年月日		2021年10月25日	2021年10月25日	2021年10月25日	
環境基準項目	カドミウム	0.01以下			
	全シアン	検出されないこと			
	鉛	0.01以下			
	六価クロム	0.05以下			
	砒素	0.01以下			
	総水銀	0.0005以下			
	P C B	検出されないこと			
	ジクロロメタン	0.02以下			
	四塩化炭素	0.002以下			
	クロロエチレン	0.002以下			
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下			
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				
	1,2-ジクロロエチレン	0.04以下			
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下			
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下			
	トリクロロエチレン	0.03以下			
	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		18	20	13
	亜硝酸性窒素		<0.05	<0.05	<0.05
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下	18	20	13	
ふっ素	0.8以下				
ほう素	1以下				
1,4-ジオキサン	0.05以下				
一般項目	電気伝導率 (m S / m)	39	29	33	
	p H	5.8~8.6	6.4	6.7	
	水温 (°C)		17.0	16.0	17.8
	気温 (°C)		18.2	17.3	17.2
	臭気		無臭	無臭	無臭
外観		無色	無色	無色	

汚染井戸監視調査結果

(m g / L)

調査地点番号		No. 601	No. 602	No. 603	No. 604	No. 605	No. 606	No. 607	
県メッシュ番号		1497	1497	1497	1475	2339	2339	2425	
区名		神奈川区	神奈川区	神奈川区	保土ヶ谷区	緑区	緑区	都筑区	
町名		羽沢町	羽沢町	羽沢町	西谷町	長津田五丁目	長津田五丁目	池辺町	
深度区分		不明	浅井戸	浅井戸	不明	不明	不明	不明	
調査年月日		2021年10月18日	2021年10月18日	2021年10月18日	2021年10月18日	2021年10月20日	2021年10月20日	2021年10月20日	
環境基準項目	カドミウム	0.01以下							
	全シアン	検出されないこと							
	鉛	0.01以下							
	六価クロム	0.05以下							
	砒素	0.01以下							
	総水銀	0.0005以下							
	P C B	検出されないこと							
	ジクロロメタン	0.02以下							
	四塩化炭素	0.002以下							
	クロロエチレン	0.002以下							
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下							
	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		0.001	<0.001	0.047	0.004	0.021	0.005	<0.001
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	0.002	<0.002	0.048	0.005	0.022	0.006	<0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下							
	トリクロロエチレン	0.03以下	<0.001	<0.001	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下							
	チウラム	0.006以下							
	シマジン	0.003以下							
	チオベンカルブ	0.02以下							
	ベンゼン	0.01以下							
	セレン	0.01以下							
	硝酸性窒素								
亜硝酸性窒素									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下								
ふっ素	0.8以下								
ほう素	1以下								
1,4-ジオキサン	0.05以下								
一般項目	電気伝導率 (m S / m)	30	13	37	27	25	33	21	
	p H	5.8~8.6	6.8	7.4	7.0	6.4	6.8	6.7	6.4
	水温 (°C)		17.7	18.0	20.0	20.9	17.8	19.6	21.0
	気温 (°C)		19.4	18.0	22.2	19.5	17.0	17.2	19.2
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	

令和3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

令和5年3月発行

〒231-0005 横浜市中区本町6丁目50番地の10
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
