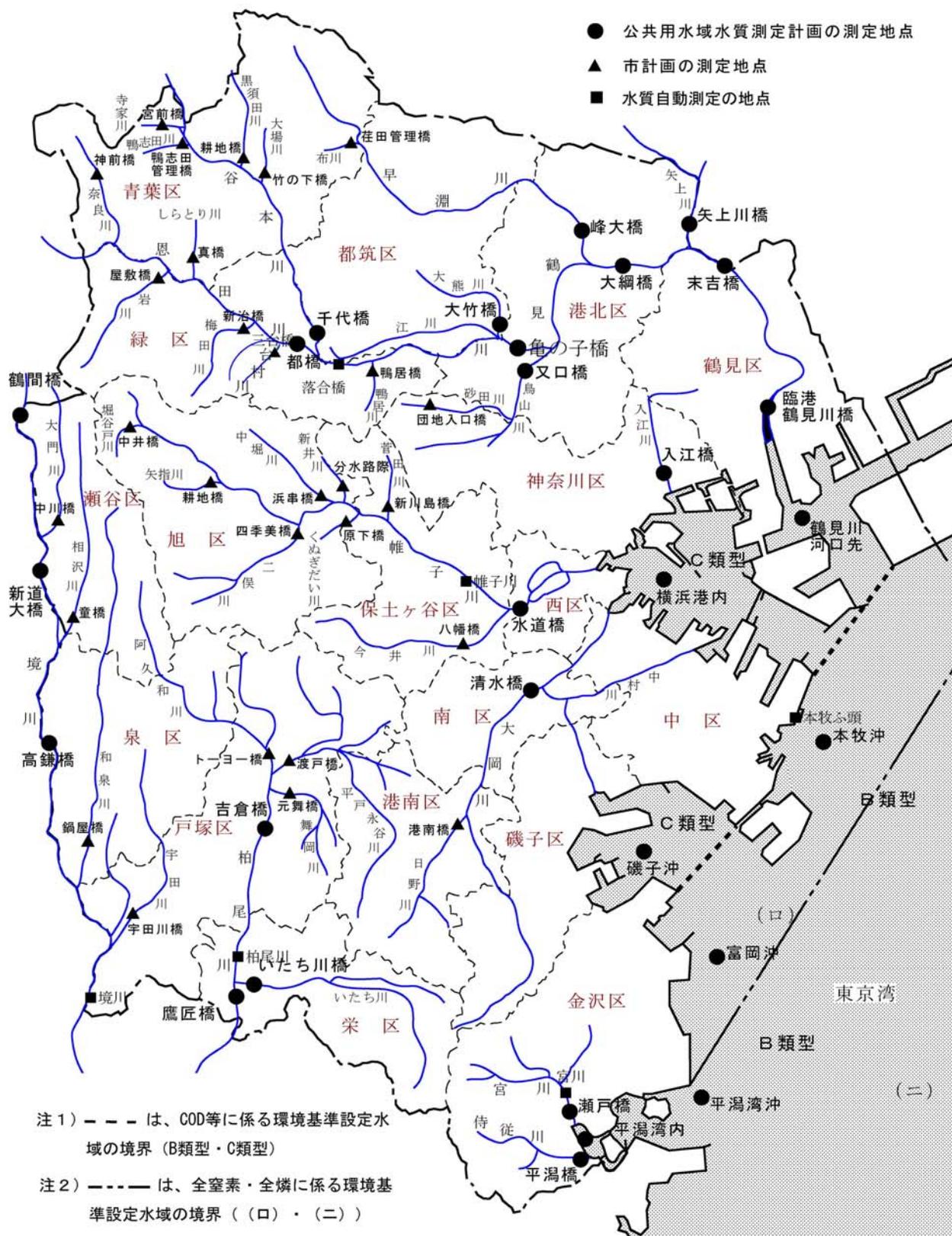


3 水環境関係資料

(1) 水質汚濁測定地点及び測定計画に基づく測定地点（平成 22 年度）



(2) 水質発生源常時監視対象工場・事業場

(平成 22 年度)

No	工場・事業場名	No	工場・事業場名
1	都筑水再生センター	17	太平洋製糖(株)
2	港北水再生センター	18	太陽油脂(株)
3	北部第一水再生センター	19	JX 日鉱日石エネルギー(株)横浜製造所
4	北部下水道センター	20	JX 日鉱日石エネルギー(株)根岸製油所
5	神奈川水再生センター	21	ユニバーサル造船(株)京浜事業所
6	中部水再生センター	22	JFEエンジニアリング(株)鶴見事業所重工工場
7	南部水再生センター	23	鶴見曹達(株)
8	南部下水道センター	24	(株)東芝 京浜事業所
9	麒麟麦酒(株)横浜工場	25	(株)東芝 横浜事業所
10	(株)J-オイルミルズ 横浜工場	26	JX 日鉱日石エネルギー(株)中央技術研究所
11	日産自動車(株)横浜工場 第1・2地区	27	昭和電工(株)横浜事業所
12	日産自動車(株)横浜工場 第3地区	28	東京瓦斯(株) 根岸工場
13	日清オイリオグループ(株)横浜磯子事業場	29	東京電力(株) 西火力事業所横浜火力発電所
14	三菱レイヨン(株)横浜事業所	30	電源開発(株)磯子火力発電所
15	保土谷化学工業(株)横浜工場	31	東芝マテリアル(株)
16	旭硝子(株)京浜工場		

(3) 調査・測定地点と環境基準類型及び測定機関

ア 測定計画調査地点と類型及び測定機関

(ア) 河川

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

(イ) 海域

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

注1：●印は環境基準点(その水域の水質を代表する地点)

注1：●印は環境基準点(その水域の水質を代表する地点)

注2：境川の環境基準点は境川橋(藤沢市)

注3：類型の()は類型を指定していないため、流入先の本川の類型を準用している。

イ 中小河川水質調査地点

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

注 1：※は、橋に名前がないため、便宜的につけた。

注 2：類型の（ ）は類型を指定していないため、流入先の本川の類型を準用している。

(4) 公共用水域水質測定結果

ア 河川の水質測定結果

(単位 : mg/L)

測定地点名	類型	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
千代橋	D	6.1	7.2	11	7.2	7.4	6.6	8.4	5.7	5.5	3.9	2.9	3.9
亀の子橋	D	10	11	11	12	11	8.3	9.4	8.2	7.6	5.9	6.3	3.8
大綱橋	E	10.0	8.0	9.2	8.0	8.2	5.8	8.2	7.2	5.6	5.0	4.7	3.3
末吉橋	E	2.9	4.2	3.4	2.2	2.6	2.5	2.4	2.1	2.6	2.1	2.1	2.1
臨港鶴見川橋	E	1.8	2.1	2.1	1.7	1.9	2.2	2.5	1.5	1.6	1.5	1.8	1.8
都橋	(D)	10	11	16	16	13	14	11	12	11	10	5.8	5.2
大竹橋	(D)	3.6	3.4	5.0	2.6	2.5	2.4	2.1	2.1	1.4	1.1	1.7	1.5
又口橋	(D)	5.4	5.0	5.7	2.6	2.8	2.4	2.3	1.4	1.5	1.2	1.2	1.4
峰大橋	(E)	3.1	2.4	2.0	1.9	2.5	2.2	2.0	1.7	1.5	1.1	1.9	1.4
矢上川橋	(E)	4.1	3.8	4.1	2.1	3.0	3.6	2.4	3.4	2.6	2.2	2.1	2.4
入江橋	B*	1.7	2.1	2.6	1.5	2.5	2.2	1.4	1.6	1.5	1.3	2.0	1.9
水道橋	B*	1.8	1.8	1.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.1	1.0	0.8	1.4	1.6
清水橋	B*	2.6	2.2	2.5	2.5	2.0	2.1	2.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.8
瀬戸橋	B*	2.2	1.9	2.1	1.5	2.3	1.7	1.5	1.3	1.2	1.1	1.1	1.8
平潟橋	B*	1.6	1.6	2.3	1.8	2.4	1.6	1.9	2.6	1.0	1.3	1.4	3.0
鶴間橋	D	5.2	5.6	5.0	2.6	1.7	2.4	2.6	2.2	2.9	1.6	1.4	0.9
新道大橋	D	5.7	6.6	8.1	3.4	3.3	4.9	4.3	4.3	7.2	4.7	3.0	2.4
高鎌橋	D	4.6	6.7	6.6	4.0	4.2	5.7	5.7	3.4	5.8	2.7	2.3	2.2
吉倉橋	D	2.7	3.1	3.7	2.6	4.2	5.7	2.0	1.5	1.2	1.0	1.3	2.3
鷹匠橋	D	8.1	5.6	4.9	4.9	5.7	5.0	4.5	2.8	3.5	3.4	3.1	2.8
いたち川橋	D	3.6	4.3	4.2	3.0	3.2	2.8	2.7	2.1	2.1	1.6	1.5	2.0

B* : 平成 12 年度から E 類型から B 類型に変更
網掛けは環境基準値超過を示す。

イ 東京湾の水質測定結果

(単位 : mg/L)

測定地点名	類型	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
鶴見川河口先	C	4.7	4.1	4.5	4.8	5.0	4.2	4.5	5.5	4.4	3.6	4.6	4.3
横浜港内	C	4.2	3.8	3.4	4.6	4.1	3.3	4.0	5.2	3.9	3.4	4.5	3.6
磯子沖	C	3.3	3.4	3.1	3.3	3.7	2.9	3.3	4.2	3.1	3.2	3.3	2.8
平潟湾内	B	3.8	3.4	4.0	4.2	4.1	3.3	4.4	4.2	4.0	3.8	4.6	3.3
本牧沖	B	3.0	2.4	2.7	3.6	3.1	2.7	3.7	3.4	3.2	3.2	3.3	3.3
富岡沖	B	3.2	3.1	2.8	3.3	3.4	2.8	3.3	3.8	2.9	2.9	3.3	2.8
平潟湾沖	B	3.1	2.5	2.6	2.7	3.2	2.8	3.3	3.2	2.6	2.8	2.8	2.9

網掛けは環境基準値超過を示す。

ウ 中小河川の BOD 年平均値の経年値変化（市計画）

（単位：mg/L）

水域名	支川	測定地点名	類型	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	
鶴見川水系	砂田川	団地入口橋	(D)	6.0	5.7	3.5	2.5	3.5	1.1	2.7	1.4	1.7	1.8	1.3	3.5	
	黒須田川	耕地橋	(D)	1.9	1.5	1.9	1.6	2.2	1.6	2.2	2.0	1.3	1.9	1.3	1.1	
	布川	荏田管理橋	(D)	2.3	1.9	2.2	8.9	5.3	2.6	1.7	1.5	1.3	1.3	1.5	1.8	
	寺家川	宮前橋	(D)	2.1	2.5	1.8	3.3	3.3	3.3	2.9	1.7	1.3	1.4	1.2	1.8	
	鴨志田川	鴨志田管理橋	(D)	2.6	2.9	2.2	2.6	2.5	2.2	2.6	2.6	2.4	1.6	2.5	2.3	
	奈良川	神前橋	(D)	1.5	1.2	1.0	1.5	2.0	1.0	1.6	0.8	1.0	1.0	2.6	1.0	
	大場川	竹の下橋	(D)	1.2	1.0	1.7	1.6	1.7	1.0	1.2	1.5	3.0	1.0	1.4	0.7	
	鴨居川	鴨居橋	(D)	3.8	3.7	3.2	2.8	2.4	2.0	2.2	6.0	2.7	4.7	2.6	2.0	
	岩川	屋敷橋	(D)	1.8	1.3	1.2	1.5	1.4	1.4	1.1	0.9	0.9	1.0	1.2	0.7	
	梅田川	新治橋	(D)	1.7	1.0	1.0	1.0	1.2	—	—	—	—	—	—	—	
	台村川	三台橋	(D)	—	—	—	—	—	—	1.3	1.2	3.6	1.3	2.2	0.8	0.8
	しらとり川	真橋	(D)	4.2	4.9	2.6	3.4	2.5	2.3	2.8	2.2	4.3	2.6	1.9	1.9	
帷子川水系	堀谷戸川	中井橋	B*	5.2	5.0	4.5	4.3	2.6	4.6	3.8	2.4	11	1.7	1.0	1.2	
	矢指川	耕地橋	B*	3.2	2.0	1.8	1.7	2.1	3.5	2.7	3.4	3.2	1.7	1.2	2.1	
	今井川	八幡橋	B*	3.2	2.0	1.9	3.2	2.7	3.3	2.2	2.4	1.1	1.7	1.7	1.0	
	中堀川	浜串橋	B*	6.8	3.4	3.2	2.1	2.3	3.6	2.4	1.5	1.4	1.5	1.1	1.2	
	二俣川	四季美橋	B*	4.9	3.5	4.1	2.7	2.6	2.5	1.7	1.8	1.7	1.5	1.5	1.5	
	新井川	分水路際	B*	6.1	4.6	5.9	4.1	4.0	4.7	3.4	3.3	2.4	1.3	1.4	3.4	
	くぬぎだい川	原下橋	B*	2.3	2.1	2.0	1.8	1.4	1.8	1.1	0.7	1.1	1.1	0.6	0.5	
	菅田川	新川島橋	B*	4.2	3.2	3.1	3.1	4.3	3.8	4.2	3.3	2.8	3.2	4.4	3.6	
大岡川水系	日野川	港南橋	B*	2.1	2.6	8.5	1.6	1.5	1.3	4.0	1.0	1.2	1.1	1.6	1.8	
境川水系	大門川	中川橋	D	4.2	4.9	2.4	2.3	3.6	3.9	2.8	1.0	2.0	1.5	1.8	2.3	
	相沢川	童橋	D	3.6	2.3	1.8	2.1	2.0	1.9	2.7	3.3	1.3	1.1	1.2	1.8	
	和泉川	鍋屋橋	D	3.3	2.4	1.6	1.9	3.0	1.5	3.1	1.4	1.0	1.0	1.1	2.0	
	宇田川	宇田川橋	D	3.3	3.7	3.5	2.0	2.2	1.8	1.6	1.0	1.8	1.5	1.2	1.6	
	阿久和川	トーヨー橋	D	2.4	4.2	2.6	5.1	4.2	1.7	4.2	1.4	1.0	1.1	1.1	2.0	
	平戸永谷川	渡戸橋	D	3.7	3.8	3.3	2.2	2.3	1.7	10	1.4	1.5	1.6	1.5	1.9	
	舞岡川	元舞橋	D	1.4	2.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.5	0.8	1.6	0.7	1.1	1.4	

* 帷子川水系、大岡川水系は平成 12 年 10 月 31 日 E 類型から B 類型へ変更された。

エ 海域における全窒素、全りん径の経年変化

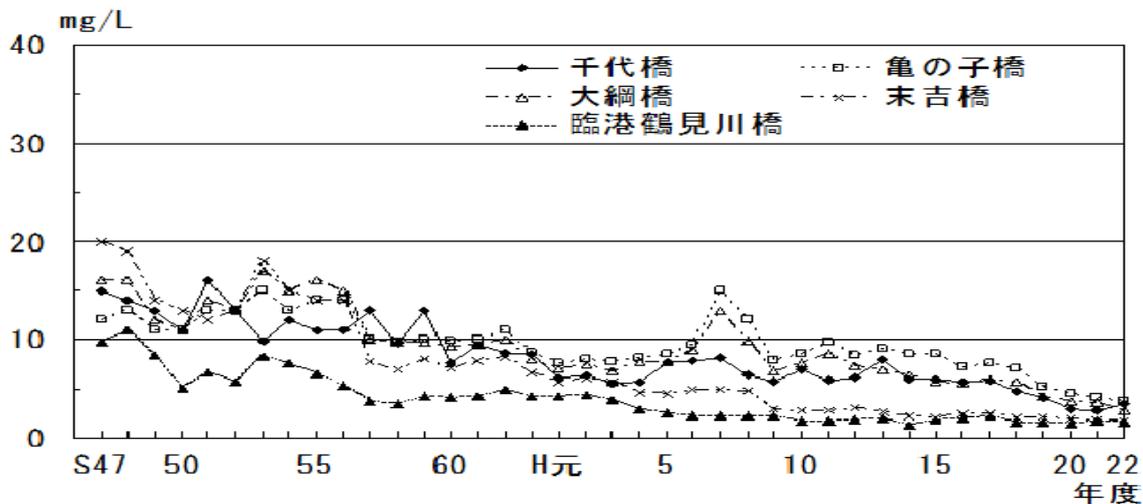
（単位：mg/L）

水域名	類型	測定地点	海域における全窒素の経年変化（上層）							海域における全りんの経年変化（上層）						
			H6~H16の平均	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H6~H16の平均	H17	H18	H19	H20	H21	H22
東京湾（口）	IV	鶴見川河口先	2.7	2.1	2.6	2.6	2.2	2.3	2.0	0.21	0.16	0.19	0.20	0.15	0.17	0.15
		横浜港内	1.3	1.2	1.3	1.0	1.2	1.1	0.86	0.11	0.088	0.120	0.08	0.10	0.089	0.072
		磯子沖	0.92	0.76	0.82	0.72	0.82	0.75	0.59	0.072	0.055	0.068	0.053	0.064	0.059	0.055
		本牧沖	0.98	0.86	0.89	0.85	0.91	0.80	0.65	0.076	0.068	0.076	0.065	0.078	0.067	0.056
		富岡沖	0.84	0.70	0.76	0.64	0.72	0.69	0.57	0.065	0.054	0.063	0.050	0.055	0.056	0.051
東京湾（二）	III	平潟湾内	0.91	0.76	0.75	0.77	0.78	0.69	0.58	0.084	0.070	0.078	0.066	0.067	0.069	0.065
		平潟湾沖	0.83	0.72	0.76	0.76	0.76	0.67	0.55	0.069	0.059	0.066	0.074	0.069	0.062	0.059

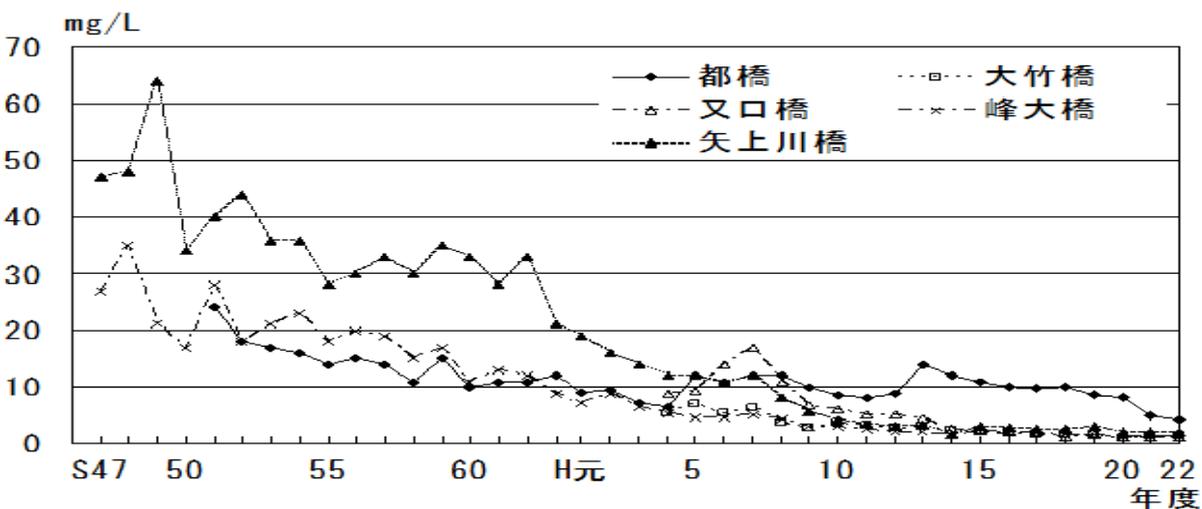
※この表の類型は、環境省告示「水質汚濁に係る環境基準について」別表 2 の 2 海域イを適用している。

(5) 河川・海域の水質経年変化

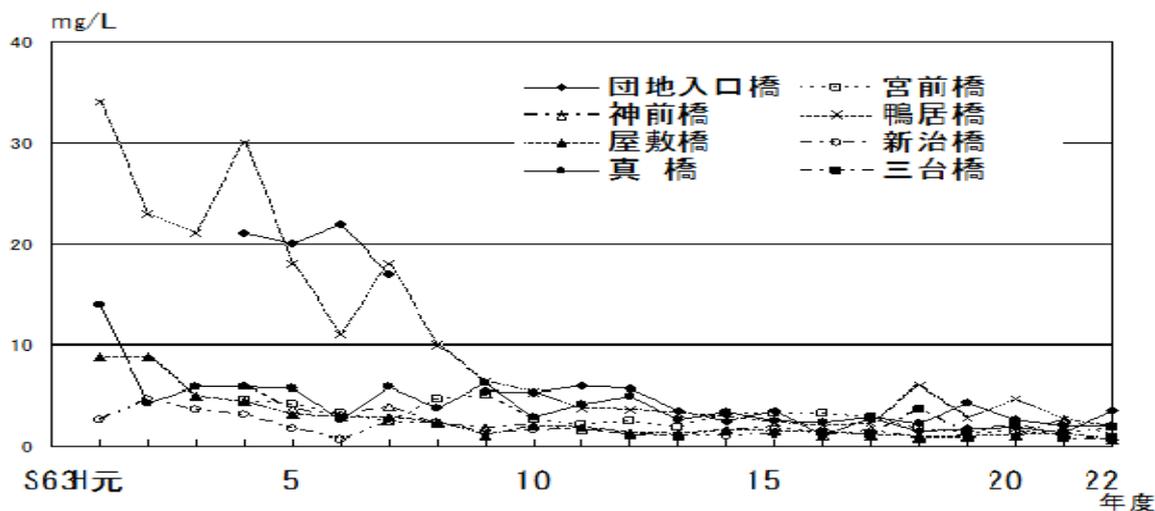
ア 鶴見川本川のBOD年平均値の経年変化(測定計画)



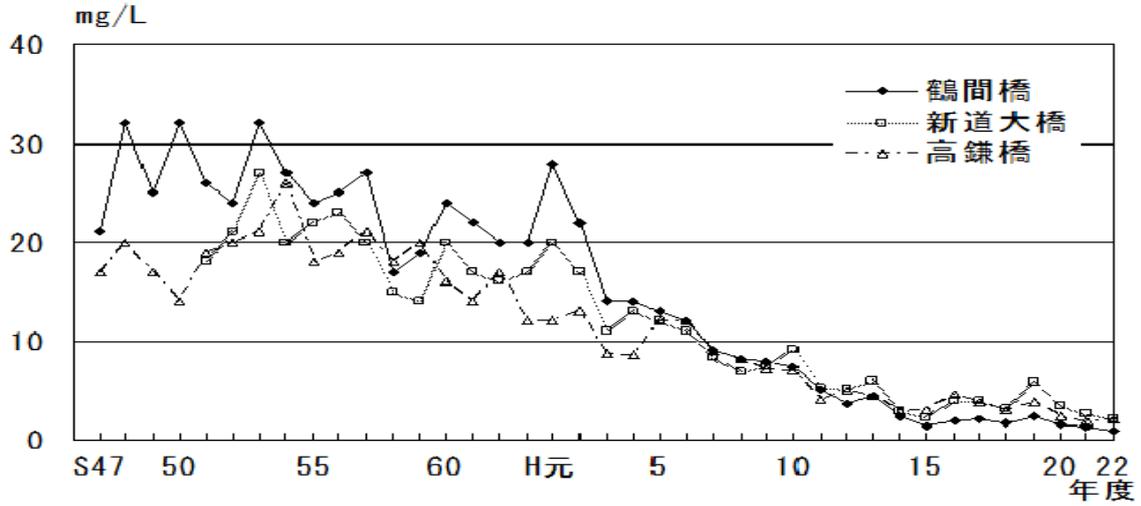
イ 鶴見川支川のBOD年平均値の経年変化(測定計画)



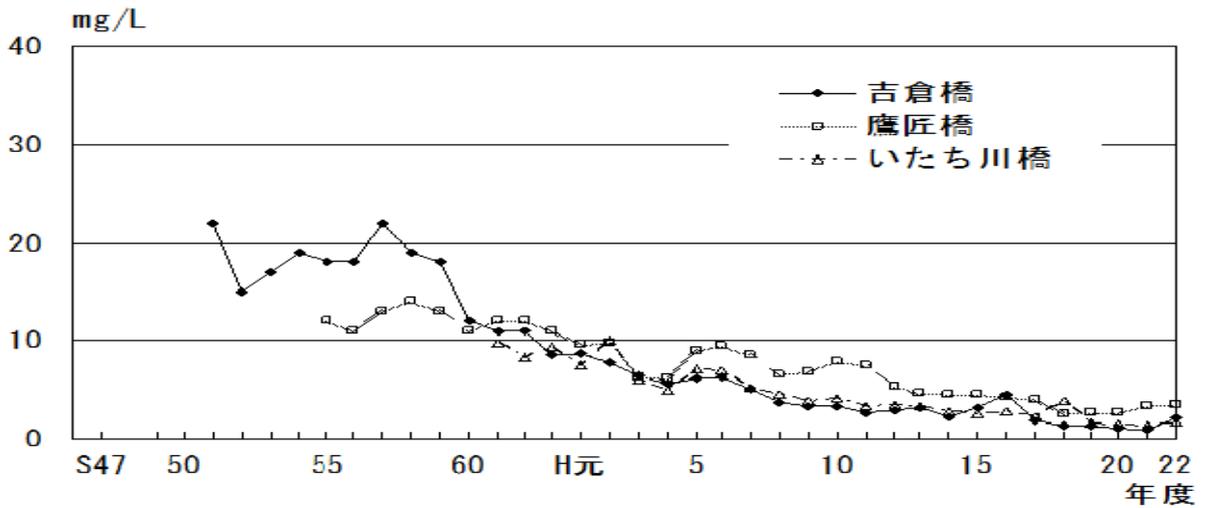
ウ 鶴見川支川のBOD年平均値の経年変化(市計画7地点)



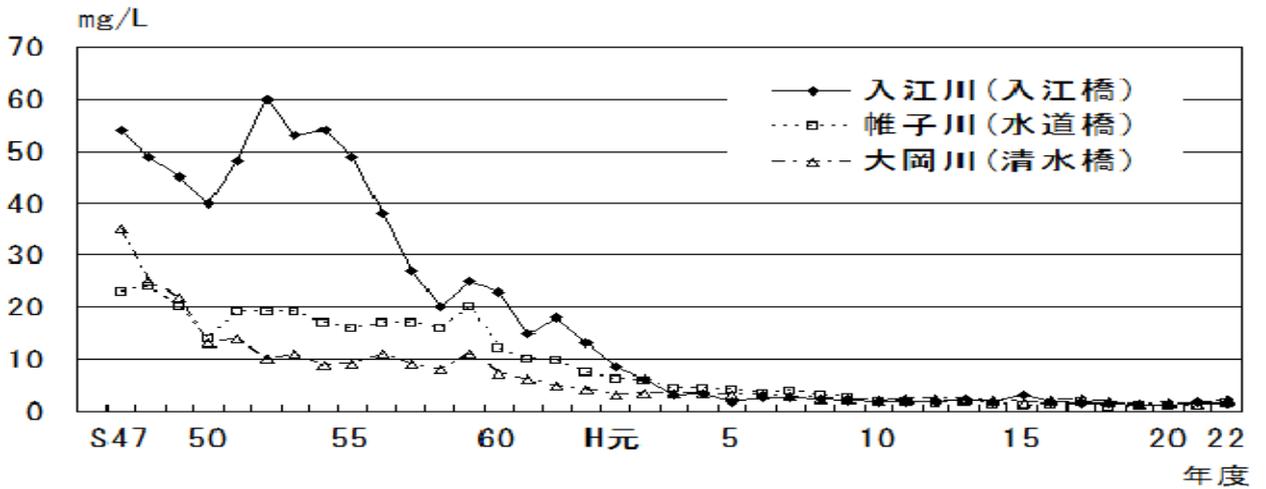
エ 境川本川のBOD年平均値の経年変化(測定計画)



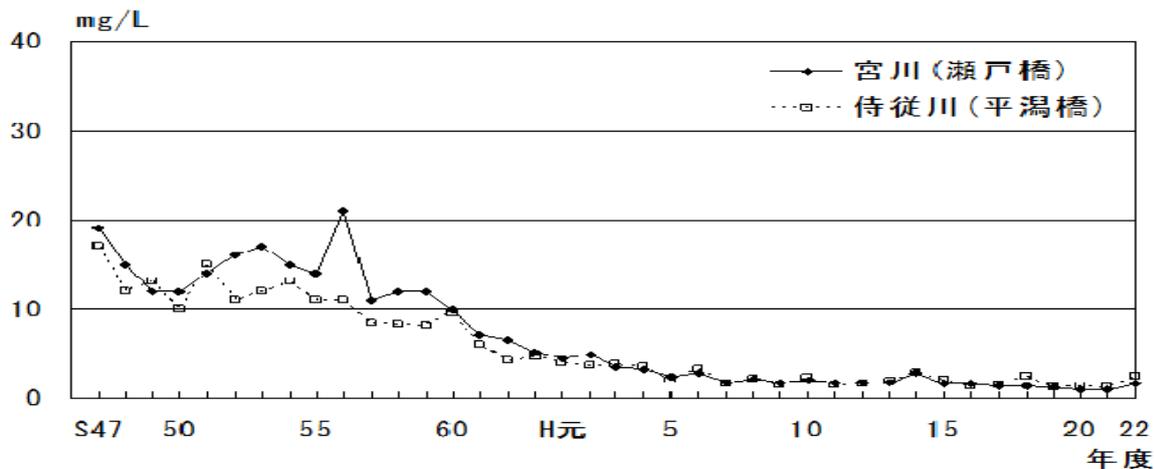
オ 柏尾川・いたち川のBOD年平均値の経年変化(測定計画)



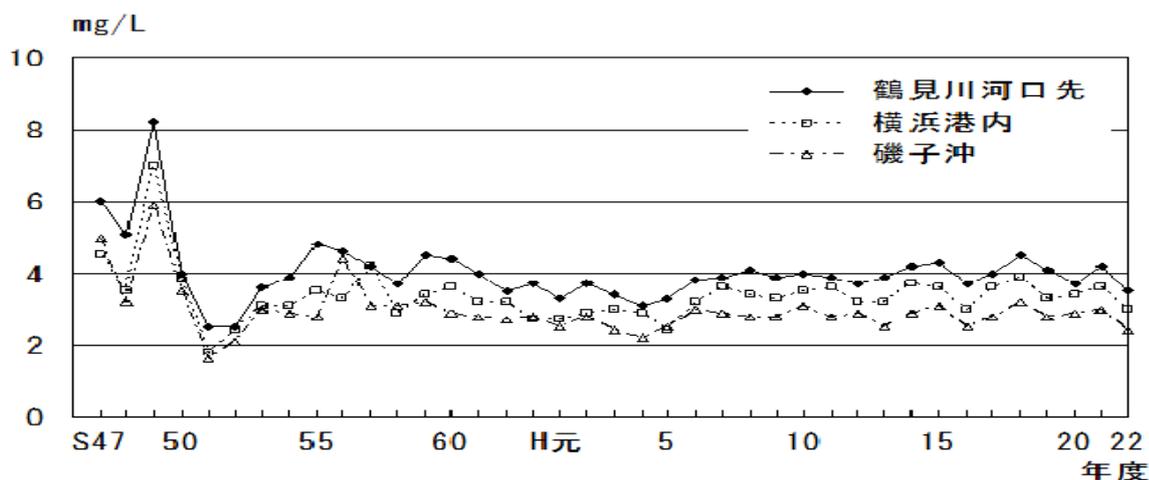
カ 入江川、帷子川、大岡川のBOD年平均値の経年変化(測定計画)



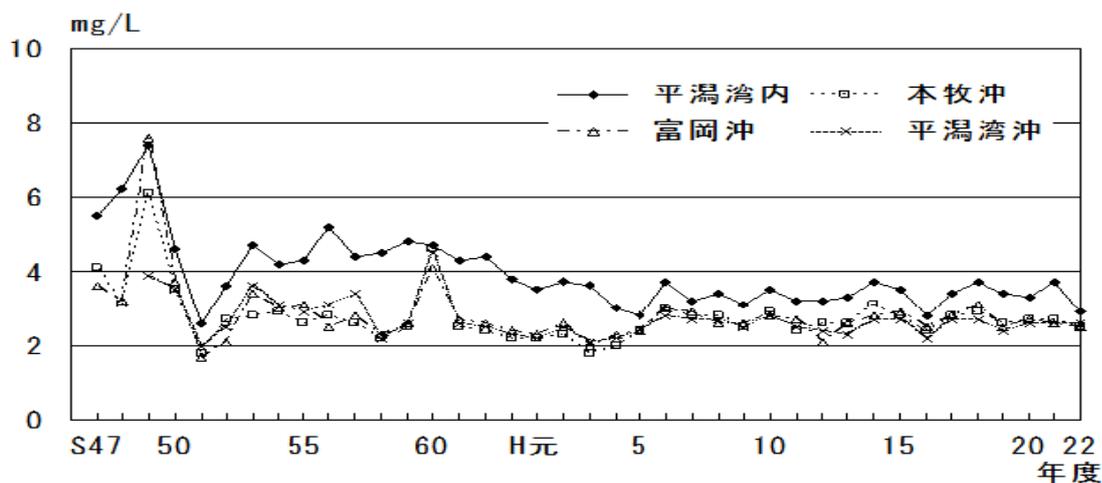
キ 宮川、侍従川の BOD 年平均値の経年変化（測定計画）



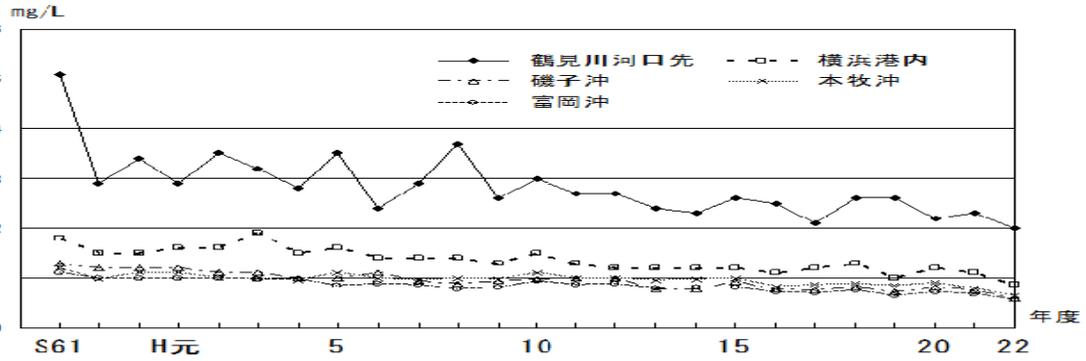
ク 東京湾 [(6)・(7) 水域 (C 類型)] の COD 年平均値の経年変化（測定計画）



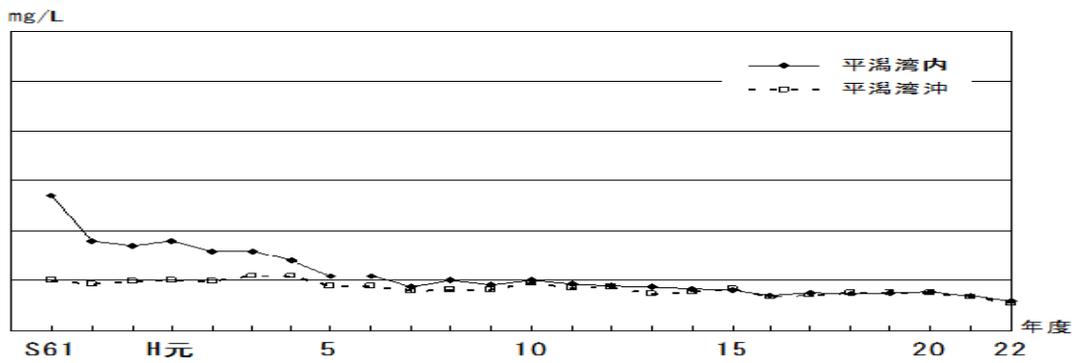
ケ 東京湾 [(10)・(12) 水域 (B 類型)] の COD 年平均値の経年変化（測定計画）



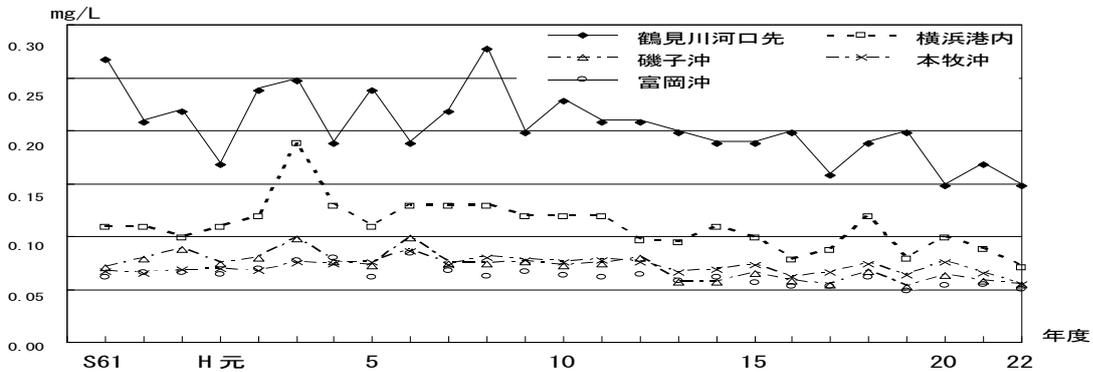
コ 東京湾 [(口) 水域 (IV類型)] の全窒素経年変化 (測定計画)



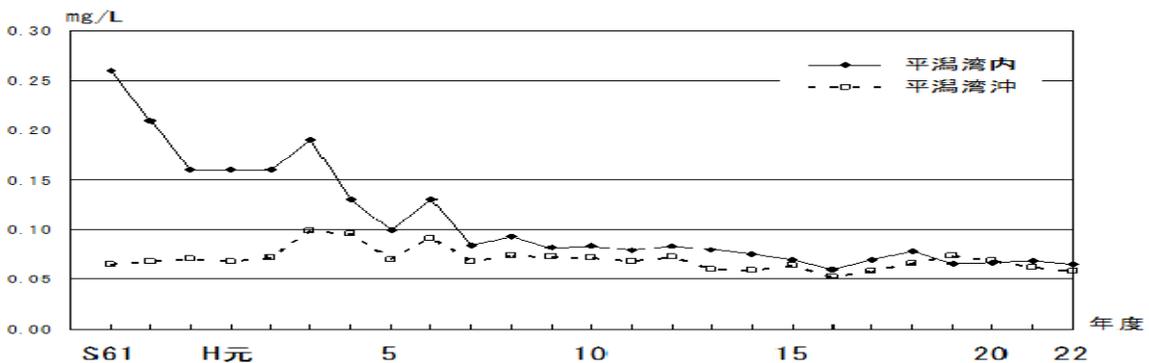
サ 東京湾 [(二) 水域 (III類型)] の全窒素経年変化 (測定計画)



シ 東京湾 [(口) 水域 (IV類型)] の全りん経年変化 (測定計画)



ス 東京湾 [(二) 水域 (III類型)] の全りん経年変化 (測定計画)



セ BOD 評価値の経年変化

水域名	評価地点名	番号	環境基準 mg/L	本市水 域区分 mg/L	年 度					
					H17	H18	H19	H20	H21	H22
寺家川	ふるさと村中央	1			4.7	2.8	1.3	2.1	1.2	2.4
岩川	金山橋	7	D・8		0.9	1.1	0.9	0.8	1.0	3.7
梅田川	一本橋	8			0.6	0.8	1.1	1.0	1.0	3.0
堀谷戸川	上川井町	24			0.9	0.5	0.5	0.6	1.9	2.3
矢指川	矢指町	26			3.3	1.5	9.1	1.6	1.1	3.1
大岡川	水取沢	46	B・3		0.7	0.3	0.2	0.5	0.8	0.7
宮川	下之橋	48		I A・3	0.3	0.3	0.4	0.9	0.5	1.2
宮川	宮川橋	49			4.1	4.3	2.6	1.0	0.9	1.8
侍従川	金の橋	51			0.3	0.4	0.3	0.5	0.6	1.2
名瀬川	宝来橋	54			1.5	1.0	2.3	1.3	2.9	2.8
舞岡川	舞岡かるがも橋	56			1.6	1.3	1.5	1.5	1.6	2.3
いたち川	瀬上沢	62	D・8		1.1	2.1	4.9	0.8	0.8	1.8
いたち川	権現橋	63			0.5	1.1	2.6	1.6	3.0	1.0
いたち川	稻荷橋	64			1.2	0.8	1.1	2.6	1.8	1.5
帷子川	大貫橋	25			1.8	4.7	6.3	3.5	3.0	3.0
二俣川	本村橋	27	B・3	I (B)・3	2.3	2.2	3.4	3.0	2.6	3.2
中堀川	白根大池公園	28			0.8	0.5	1.1	0.7	0.7	1.6
市沢川	陣ヶ下溪谷	30			0.8	0.3	0.6	0.7	0.5	1.6
くぬぎ台川	高山橋	29			2.4	2.7	2.0	1.5	2.9	1.5
黒須田川	黒須田橋	2			1.8	0.8	1.7	2.0	1.3	4.6
奈良川	住吉橋	6			3.0	0.8	1.0	1.0	4.3	1.1
大熊川	新大熊橋	13			1.2	1.1	1.1	1.1	0.9	1.2
鳥山川	ひまわり団地入口	21			3.7	1.7	1.5	1.8	1.3	5.4
鳥山川	岸根小橋	15			1.5	1.4	1.3	1.6	0.8	1.4
阿久和川	新橋	71			3.7	1.9	1.6	2.0	2.0	1.4
阿久和川	上藤井橋	53			12.0	0.9	1.0	1.4	1.1	2.6
平戸永谷川	柳橋	45			2.1	1.4	1.7	1.9	2.4	2.4
平戸永谷川	嶽下橋	55	D・8	I B・5	2.0	2.0	1.7	1.5	2.2	2.0
大門川	上瀬谷小付近	66			12	4.8	4.8	2.2	2.4	5.4
相沢川	相沢	68			14.0	1.0	1.1	2.0	0.7	2.9
相沢川	童橋	69			3.7	5.4	1.3	1.2	1.5	2.7
和泉川	瀬谷市民の森入口	67			0.2	0.7	0.5	0.6	0.5	1.0
和泉川	和泉親水公園	72			1.2	1.5	2.7	1.3	5.4	3.4
和泉川	鍋屋橋	73			4.5	1.7	1.0	1.2	1.4	2.9
宇田川	まさかりが淵	58			2.1	3.4	1.8	2.3	2.0	1.4
宇田川	宇田川橋	59			3.2	1.1	1.8	1.5	1.6	2.3
入江川	入江川せせらぎ	22			2.7	0.6	1.0	1.0	8.7	1.8
帷子川	学校橋	32			1.7	1.6	2.3	1.3	1.4	2.7
帷子川	宮崎橋	33			1.5	1.3	1.5	1.3	1.1	1.6
仏向川	仏向町	31			1.4	2.5	1.0	0.3	0.5	0.9
今井川	稻荷橋	34	B・3	II (A)・3	2.8	2.1	1.8	2.1	3.8	4.1
今井川	八幡橋	35			3.1	3.3	1.1	2.0	1.8	1.2
大岡川	曲田下橋	42			2.0	1.9	1.5	1.9	4.4	3.8
大岡川	中里橋	39			2.0	1.0	0.6	1.5	2.1	2.3
日野川	徳恩寺橋	43			3.3	2.3	2.0	2.1	4.4	4.2
日野川	新吉原橋	44			3.1	0.5	0.6	3.6	1.9	2.3
江川	半助橋上流	12			3.4	4.3	2.4	2.2	3.5	1.6
早瀬川	吾妻橋	3	D・8	II A・5	2.9	1.9	2.0	2.9	1.6	5.8
早瀬川	茅ヶ崎橋	16			0.8	0.9	1.4	1.6	1.2	1.1
早瀬川	峰大橋	17	E・10		2.0	1.7	1.5	1.1	1.9	1.4
柏尾川	吉倉橋	57	D・8		2.0	1.5	1.2	1.0	1.3	2.3
鶴見川	学校橋	4			3.4	3.0	5.1	6.4	4.2	12.0
鶴見川	千代橋	5	D・8	II B・5	8.4	5.7	5.5	3.9	2.9	3.9
鶴見川	川向橋	11			3.5	4.4	6.4	10.0	10.0	6.3
鶴見川	亀甲橋	14			9.4	8.2	7.6	5.9	5.8	3.8
恩田川	恩田川大橋	9			5.8	6.5	8.7	13.0	6.1	9.8
恩田川	都橋	10			11	12	11	10.0	5.8	5.2
柏尾川	鷹匠橋	61			4.5	2.8	3.5	3.4	3.1	2.8
いたち川	いたち川橋	65	D・8	II C・8	2.7	2.1	2.1	1.6	1.5	2.0
境川	新道大橋	70			4.3	4.3	7.2	4.7	3.0	2.4
境川	高鎌橋	74			5.7	3.4	5.8	2.7	2.3	2.2
境川	東西橋	60			5.2	1.5	2.8	2.3	2.0	2.2
入江川	入江橋	23			1.4	1.6	1.5	1.3	2.0	1.9
帷子川	水道橋	36			1.6	1.1	1.0	0.8	1.4	1.6
帷子川	南幸橋	37			2.1	1.2	1.6	1.1	1.3	1.8
大岡川	弘岡橋	40	B・3	III A・3	1.5	0.9	0.6	2.0	1.1	2.9
大岡川	清水橋	41			2.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.8
大岡川	車橋	38			1.8	1.3	0.9	1.7	1.4	3.4
大岡川	根岸橋	47			2.8	1.0	0.8	4.8	1.4	2.6
宮川	瀬戸橋	50			1.5	1.3	1.2	1.1	1.1	1.8
侍従川	平湯橋	52			1.9	2.6	1.0	1.3	1.4	3.0
鶴見川	大綱橋	18			8.2	7.2	5.6	5.0	4.7	3.4
鶴見川	末吉橋	19	E・10	III・5	2.4	2.1	2.6	2.1	2.1	2.2
鶴見川	臨港鶴見川橋	20			2.5	1.5	1.6	1.5	1.8	2.4
達成数／母数					61/74	64/74	62/74	66/74	67/74	61/74
%					82	86	84	89	91	82

ソ COD水環境目標の経年変化

水域名	評価地点名	番号	環境基準 類型 ・ mg/L	本市計画 水域区分	C O D						
					目標値 mg/L 以下	年 度					
						H17	H18	H19	H20	H21	H22
金沢湾	海の公園	80	C・8	I	2	3.3	3.2	2.6	2.8	2.8	2.9
金沢湾	野島公園	81	B・3	I		3.3	3.2	2.6	2.8	2.8	2.9
平潟湾	洲崎公園	82	B・3	II	3	4.4	4.2	4.0	3.8	4.6	3.3
横浜港	鶴見川河口域	75	B・3	III	3	4.5	5.5	4.4	3.6	4.6	4.3
横浜港	山下公園	76	B・3	III		4.0	5.2	3.9	3.4	4.5	3.6
根岸湾	いそご海釣り場	78	C・8	III		3.3	4.2	3.1	3.2	3.3	2.8
東京湾	本牧海釣り公園	77	B・3	IV	2	3.7	3.4	3.2	3.2	3.3	3.3
東京湾	福浦町	79	C・8	IV		3.3	3.8	2.9	2.9	3.3	2.8
達成数/母数						0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	1/8
達成率						0%	0%	0%	0%	0%	13%

タ ふん便性大腸菌群数水環境目標の経年変化

水域名	評価地点名	番号	環境基準 類型	本市計画 水域区分	ふん便性大腸菌群数（環境基準値なし）						
					目標値 個/100 mL以下	年 度					
						H17	H18	H19	H20	H21	H22
金沢湾	海の公園	80	C	I	100以下	<2	1,000	30	51	92	280
金沢湾	野島公園	81	B	I		2	14,000	40	8	6	60
平潟湾	洲崎公園	82	B	II	目標なし	-	-	-	-	-	-
横浜港	鶴見川河口域	75	B	III	目標なし	-	-	-	-	-	-
横浜港	山下公園	76	B	III	目標なし	-	-	-	-	-	-
根岸湾	いそご海釣り場	78	C	III	目標なし	-	-	-	-	-	-
東京湾	本牧海釣り公園	77	B	IV	目標なし	-	-	-	-	-	-
東京湾	福浦町	79	C	IV	目標なし	-	-	-	-	-	-
達成数/母数						2/2	0/2	2/2	2/2	2/2	1/2
達成率						100%	0%	100%	100%	100%	50%

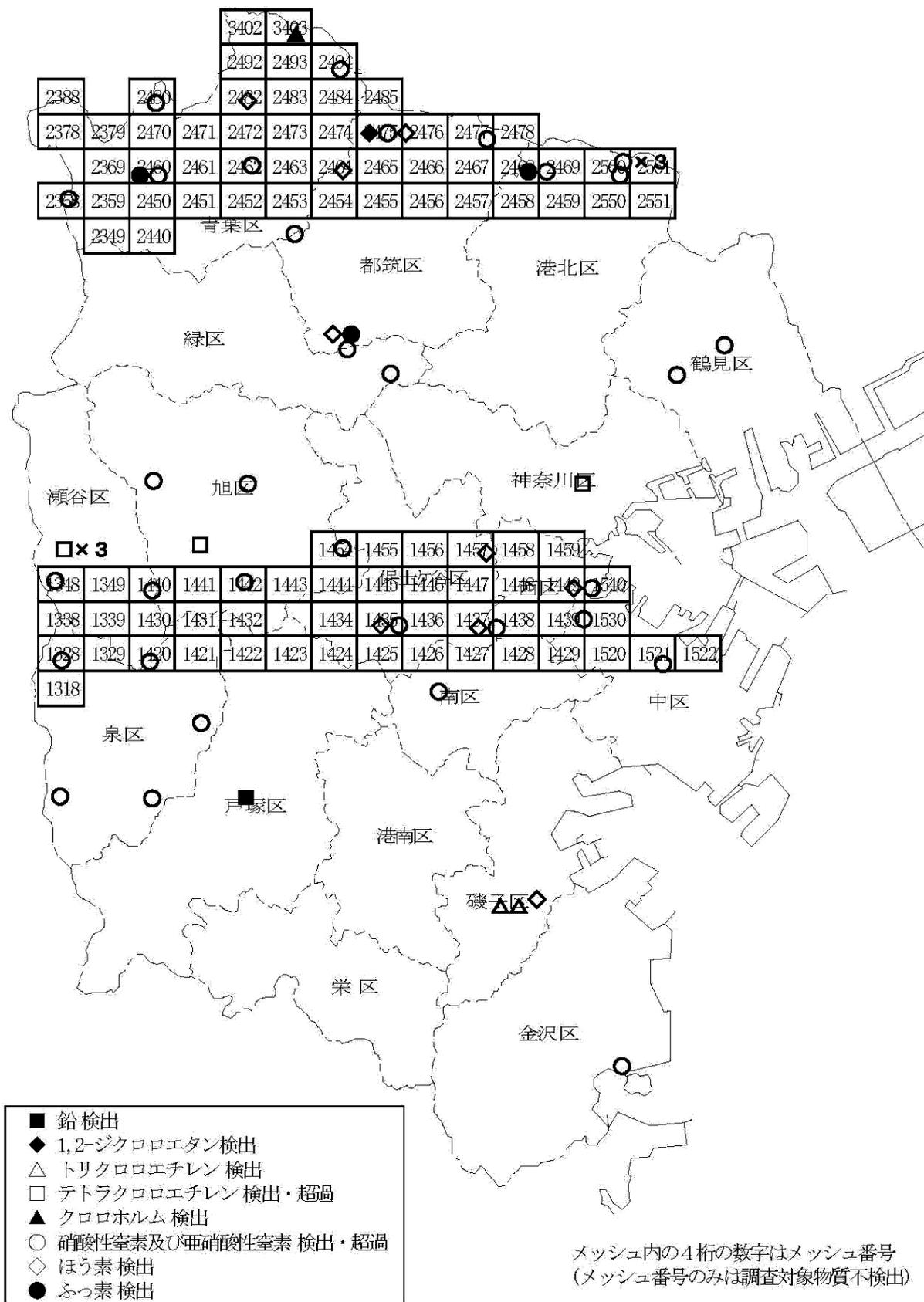
(6) 水準測量結果集計（観測基準日 平成 23 年 1 月 1 日）

種別 区名	観測 点数	成果 点数	沈下 点数	沈下内訳(単位:mm)					年間最大変動量		順位
				10 未満	10 20 未満	20 30 未満	30 40 未満	40 以上	沈下量(mm)	町名	
港北	38	36	34	33	1				-10.7	小机町	1
都筑	22	22	22	21	1				-10.4	池辺町	2
青葉	7	7	7	7					-7.5	荏田町	3
瀬谷	13	13	5	5					-5.9	瀬谷六丁目	4
旭	13	13	8	8					-5.9	上川井町	4
鶴見	34	34	31	31					-5.5	元宮一丁目	6
緑	12	11	8	8					-4.9	中山町	7
神奈川	27	27	18	18					-4.8	西神奈川三丁目	8
磯子	21	21	20	20					-3.7	磯子二丁目	9
金沢	32	32	22	22					-3.2	西柴一丁目	10
港南	13	13	12	12					-2.6	上大岡西三丁目	11
栄	24	24	5	5					-2.3	鍛冶ヶ谷一丁目	12
中	21	20	1	1					-1.9	石川町一丁目	13
保土ヶ谷	14	14	8	8					-1.9	釜台町	13
泉	15	15	4	4					-1.4	和泉町	15
西	8	8	6	6					-1.4	岡野一丁目	15
戸塚	24	24	3	3					-1.1	上倉田町	17
南	11	10	4	4					-1.1	中里一丁目	17
計	349	344	218	216	2						

注) 観測点のうち前年と比較できるものを成果点としました。

(7) 地下水質測定計画等調査結果

ア 平成 22 年度 地下水質調査地点及び調査結果



イ 平成 22 年度 地下水質測定計画等調査結果

調査項目	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・追跡調査			基準値 (mg/L)	
	調査 検体数	検出 検体数	環境 基準 超過 検体数	調査 検体数	検出 検体数	環境 基準 超過 検体数	調査 検体数	検出 検体数	環境 基準 超過 検体数	調査 検体数	検出 検体数	環境 基準 超過 検体数	調査 検体数	検出 検体数	環境 基準 超過 検体数		
カドミウム	8	0	0	25	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
全シアン	8	0	0	25	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと	
鉛	8	0	0	25	0	0	2	1	0	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
六価クロム	8	0	0	25	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下	
砒素	8	0	0	25	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
総水銀	8	0	0	25	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005以下	
P C B	8	0	0	25	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと	
ジクロロメタン	8	0	0	97	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	
四塩化炭素	8	0	0	97	0	0	—	—	—	—	—	—	4	0	0	0.002以下	
塩化ビニルモノマー	8	0	0	25	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下	
1,2-ジクロロエタン	8	0	0	97	1	0	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0.004以下	
1,1-ジクロロエチレン	8	0	0	97	0	0	6	0	0	—	—	—	59	1	0	0.1以下	
1,2-ジクロロエチレン	8	0	0	97	0	0	12	0	0	—	—	—	62	13	*6	0.04以下	
1,1,1-トリクロロエタン	8	0	0	97	0	0	4	0	0	—	—	—	13	0	0	1以下	
1,1,2-トリクロロエタン	8	0	0	97	0	0	2	0	0	—	—	—	—	—	—	0.006以下	
トリクロロエチレン	8	0	0	97	0	0	12	2	0	—	—	—	62	23	6	0.03以下	
テトラクロロエチレン	8	0	0	97	0	0	10	5	1	—	—	—	62	36	17	0.01以下	
1,3-ジクロロプロパン	8	0	0	97	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下	
チウラム	8	0	0	25	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006以下	
シマジン	8	0	0	25	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003以下	
チオベンカルブ	8	0	0	25	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下	
ベンゼン	8	0	0	97	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
セレン	8	0	0	25	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下	
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	8	3	0	25	19	0	13	13	9	—	—	—	—	—	—	10以下	
ふっ素	8	1	0	25	2	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8以下	
ほう素	8	2	0	25	7	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下	
1,4-ジオキソリン	8	0	0	25	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下	
市独自項目	クロホルム	8	0	0	97	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06以下	
一般項目	pH	8	—	0	97	—	0	26	—	0	—	—	—	13	—	0	5.8～8.6

注：検出検体数は基準超過検体数を含む。

※：シス-1,2-ジクロロエチレンの2検体の結果を含む。

各項目の基準値

環境基準項目：環境基準(平成9年3月13日環境庁告示第10号 平成21年11月30日改正)

カドミウム：平成23年10月27日環境省告示第95号により環境基準値が0.003に改正された。平成24年度の測定から評価する。

pH：水道法第4条に基づく水質基準値

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

シス-1,2-ジクロロエチレン：「土壌汚染対策法施行規則第7条第1項」に定める地下水基準