

令和 6 年度水環境の状況について

令和 7 年 7 月
神奈川県環境農政局環境部

目 次

	頁
I 公共用水域水質測定結果の概要	
1 測定の概要	
(1) 測定地点数等	1
(2) 測定項目	1
(3) 測定結果の総括	1
2 測定結果	
(1) 健康項目	2
(2) 生活環境項目	3
ア 河川	3
イ 湖沼	4
ウ 海域	5
3 各測定地点における生活環境項目の推移	
(1) 河川	7
(2) 湖沼	1 2
(3) 海域	1 7
4 水生生物保全項目の環境基準達成状況一覧	
(1) 河川	2 7
(2) 湖沼	2 9
(3) 海域	2 9
II 地下水質測定結果の概要	
1 測定の概要	
(1) 調査の種類、測定地点数等	3 2
(2) 測定項目	3 2
(3) 測定結果の総括	3 3
2 測定結果	
(1) 定点調査	3 5
(2) メッシュ調査	3 7
(3) 継続監視調査	3 8
3 汚染井戸周辺地区調査の測定結果	4 2
III 巻末	
(参考資料 1) 評価方法	4 3
(参考資料 2) 公共用水域水質上位地点	4 4

I 公共用水域水質測定結果の概要

県は、県内の公共用水域の水質汚濁状況を監視するため、水質汚濁防止法第 16 条に基づく測定計画を作成し、この計画に基づいて、国土交通省、同法の政令市である横浜市、川崎市、相模原市、横須賀市、平塚市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、厚木市及び大和市と共同して、公共用水域の水質の測定を実施している。令和 6 年度の測定結果は、次のとおりである。

1 測定の概要

(1) 測定地点数等

		測定地点数			水域数			
		環境基準点	補助地点	計	BOD・COD	大腸菌数	水生生物	全窒素・全リン
公共用水域 150地点 (150)	河川	49(49)	40(40)	89(89)	45(45)	19(19)	42(42)	—
	湖沼	10(10)	9(9)	19(19)	5(5)	8(8)	3(3)	2(2)
	海域	29(29)	13(13)	42(42)	13(13)	12(12)	2(2)	4(4)
	計	88(88)	62(62)	150(150)	63(63)	39(39)	47(47)	6(6)

注 1：実施期間及び測定頻度 令和 6 年 4 月～令和 7 年 3 月(毎月 1 回)

注 2：()内は、前年度の地点数又は水域数

注 3：環境基準点…水域のいずれかの項目について環境基準の維持達成状況を把握するための地点
補助地点…環境基準点における測定を補助する目的で選定される地点

注 4：大腸菌数については、水域数を地点数と読み替える。

(2) 測定項目

環境基準項目		特殊項目	その他の項目	観測項目	計
健康項目	生活環境項目				
27	12	7	8	13	67

注：環境基準項目…水質汚濁に係る環境基準には、「人の健康の保護に関する環境基準(健康項目)」と「生活環境の保全に関する環境基準(生活環境項目)」が定められている。

・健康項目：カドミウム、全シアン等の 27 項目

・生活環境項目：BOD、COD、全亜鉛等の 12 項目

特殊項目…フェノール類、銅等の法・条例で規制された 7 項目

その他の項目…アンモニア性窒素、磷酸態リン等の 8 項目

観測項目…水温、流量等の 13 項目

(3) 測定結果の総括

- 健康項目は、砒素が早川の函嶺もみじ橋と早川橋の 2 地点において火山地帯の自然的要因により、ほう素が下山川の下山橋と森戸川(葉山町内)の森戸橋の 2 地点において海水の影響により、それぞれ環境基準を達成しなかった。その他の項目はすべての地点で環境基準を達成した。
- 生活環境項目の代表的指標である BOD 又は COD については、令和 6 年度は 63 水域中 56 水域で環境基準を達成しており、達成率は 88.9%で、前年度の 92.1%から 3.2 ポイント減少した。
- 令和 4 年度より評価対象となった大腸菌数は、39 地点中 24 地点で環境基準を達成しており、達成率は 61.5%だった。
- 水生生物保全項目である全亜鉛、ノニルフェノール及び LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩)については、47 水域すべてで環境基準を達成した。
- 全窒素及び全リンは、相模湖、津久井湖及び東京湾で環境基準が定められている。相模湖及び津久井湖の全窒素及び全リンは、環境基準を達成しなかったが、全窒素に関しては、津久井湖において、全リンに関しては相模湖で、それぞれ暫定目標を達成した。また、東京湾の全窒素及び全リンは、4 水域すべてで環境基準を達成した。

2 測定結果

(1) 健康項目（表1）

- 健康項目（27 項目）は、砒素^{ひそ}が早川の函嶺もみじ橋、早川橋の2地点において火山地帯の自然的要因により、ほう素が下山川の下山橋、森戸川（葉山町内）の森戸橋の2地点において海水の影響により、それぞれ環境基準を達成しなかった。
- その他の項目は、すべての地点で環境基準を達成した。

表1 健康項目の測定結果

水域 区分	健 康 項 目	測 定 地点数	環境基準 達成地点数	達成率 (%)
河川・湖沼・海域	1 カドミウム	121	121	100
	2 全シアン	121	121	100
	3 鉛	121	121	100
	4 六価クロム	121	121	100
	5 ^{ひそ} 砒素	122	120	98.4
	6 総水銀	121	121	100
	7 アルキル水銀	—	—	—
	8 P C B	95	95	100
	9 ジクロロメタン	121	121	100
	10 四塩化炭素	121	121	100
	11 1,2-ジクロロエタン	121	121	100
	12 1,1-ジクロロエチレン	121	121	100
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	121	121	100
	14 1,1,1-トリクロロエタン	121	121	100
	15 1,1,2-トリクロロエタン	121	121	100
	16 トリクロロエチレン	121	121	100
	17 テトラクロロエチレン	121	121	100
	18 1,3-ジクロロプロペン	121	121	100
	19 チウラム	121	121	100
	20 シマジン	121	121	100
	21 チオベンカルブ	121	121	100
	22 ベンゼン	121	121	100
	23 セレン	121	121	100
	24 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	144	144	100
	25 ふっ素	73	73	100
	26 ほう素	73	71	97.3
	27 1,4-ジオキサン	104	104	100

注：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定することとしている。

(2) 生活環境項目

ア 河川（表2、図1）

- ・ BODについては、45水域中44水域で環境基準を達成した。
- ・ 環境基準を達成しなかった河川におけるBODの年間平均値の経過を見ると、小出川では平成30年度を除き、横ばいで推移していた。
- ・ 大腸菌数については、19地点中4地点で環境基準を達成した。
- ・ 水生生物保全項目である全亜鉛、ノニルフェノール及びLAS（直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩）については、42水域すべてで環境基準を達成した。

表2 河川における生活環境項目の環境基準の達成状況

項目	類型	基準値 (mg/L)	水域数	環境基準 達成水域数	達成率 (%)	非達成水域 (濃度：mg/L)
BOD (75%水質値で評価)	A	2	14	14	100	
	B	3	18	17	94.4	小出川 (3.2)
	C	5	11	11	100	
	D	8	2	2	100	
	計	—	45	44	97.8	
大腸菌数 (90%水質値で評価)	A	300	14	4	28.6	p. 11 参照
	B	1000	5	0	0	p. 11 参照
	計	—	19	4	21.1	
全亜鉛	生物A	0.03	9	9	100	
	生物B	0.03	33	33	100	
	計	—	42	42	100	
ノニルフェノール	生物A	0.001	9	9	100	
	生物B	0.002	33	33	100	
	計	—	42	42	100	
LAS	生物A	0.03	9	9	100	
	生物B	0.05	33	33	100	
	計	—	42	42	100	

注1 75%水質値とは、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ときの0.75×n番目(nは日間平均値のデータ数)のデータ値である。

注2 大腸菌数については、水域を地点と読み替え、基準値の単位はCFU/100mlとする。

注3 90%水質値とは、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ときの0.9×n番目(nは日間平均値のデータ数)のデータ値である。

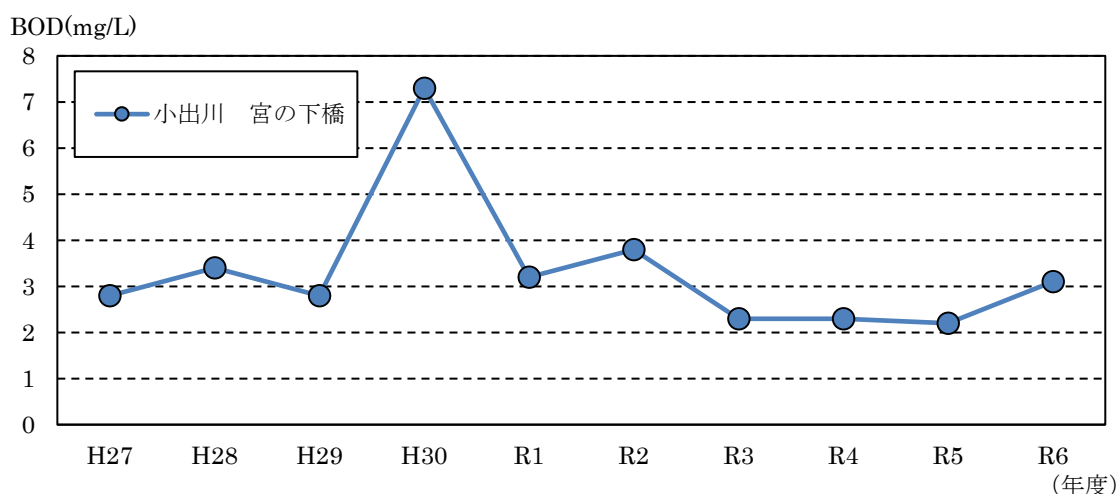


図1 河川の環境基準非達成地点におけるBOD年間平均値の推移

イ 湖沼（表3、図2）

- ・ CODについては、5水域中4水域（相模湖、津久井湖、丹沢湖及び宮ヶ瀬湖）で環境基準を達成したが、芦ノ湖では、自然環境保全の目的から最も厳しい湖沼A A類型に指定されており、環境基準を達成しなかった。
- ・ 環境基準を達成しなかった地点におけるCODの年平均値の経過をみると、概ね横ばいで推移している。
- ・ 大腸菌数については、すべての地点で環境基準を達成した。
- ・ 全窒素及び全リンについては、すべての水域（相模湖及び津久井湖）で環境基準を達成しなかったが、全窒素に関しては津久井湖において、全リンに関しては相模湖において、それぞれ暫定目標を達成した。
- ・ 水生生物保全項目である全亜鉛、ノニルフェノール及びLAS（直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩）については、3水域（芦ノ湖、丹沢湖及び宮ヶ瀬湖）すべてで環境基準を達成した。

表3 湖沼における生活環境項目の環境基準の達成状況

項目	類型	基準値 (mg/L)	水域数	環境基準 達成水域数	達成率 (%)	非達成水域 (濃度：mg/L)
COD (75%水質値で評価)	A A	1	1	0	0	芦ノ湖 (1.4~1.8)
	A	3	4	4	100	
	計	—	5	4	80.0	
大腸菌数 (90%水質値で評価)	A A	20	4	4	100	
	A	300	4	4	100	
	計	—	8	8	100	
全窒素	湖沼Ⅱ	0.2	2	0 (1)	0	相模湖 (1.1) 津久井湖 (1.0)
全リン	湖沼Ⅱ	0.01	2	0 (1)	0	相模湖 (0.074) 津久井湖 (0.044)
全亜鉛	湖沼生物A	0.03	3	3	100	
ノニルフェノール	湖沼生物A	0.001	3	3	100	
LAS	湖沼生物A	0.03	3	3	100	

注1 75%水質値とは、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ときの0.75×n番目(nは日間平均値のデータ数)のデータ値である。

注2 大腸菌数については、水域を地点と読み替え、基準値の単位はCFU/100mlとする。

注3 90%水質値とは、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ときの0.9×n番目(nは日間平均値のデータ数)のデータ値である。

注4 ()内の数は暫定目標を達成した水域数。

注5 全窒素の暫定目標 (mg/L) は相模湖：1.0、津久井湖：1.0

注6 全リンの暫定目標 (mg/L) は相模湖：0.080、津久井湖：0.042

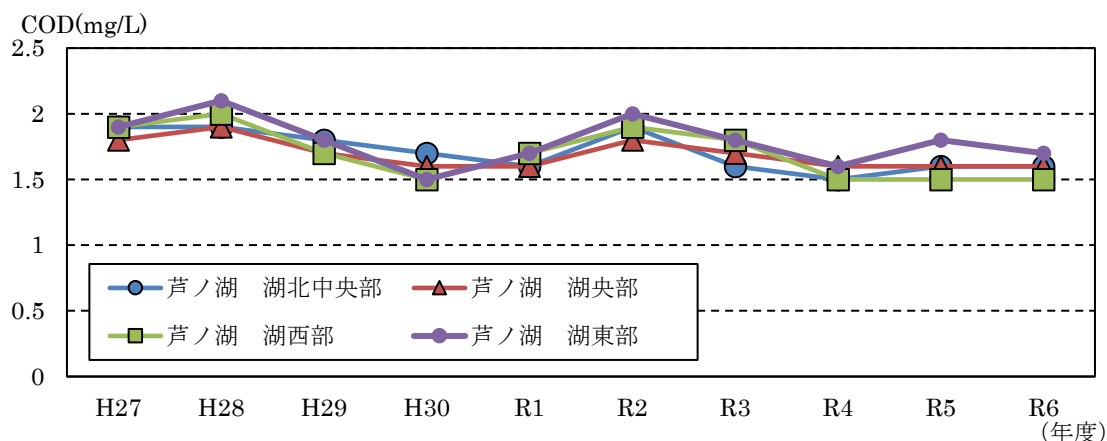


図2 湖沼の環境基準非達成地点におけるCOD年間平均値の推移

ウ 海域（表4、図3、図4）

- ・ CODについては、13水域中8水域で環境基準を達成した。
- ・ 環境基準を達成しなかった水域におけるCODの年間平均値の経過をみると、いずれも近年は横ばいで推移している。
- ・ 大腸菌数については、すべての地点で環境基準を達成した。
- ・ 全窒素、全燐、全亜鉛、ノニルフェノール及びLAS（直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩）については、すべての水域で環境基準を達成した。

表4 海域における生活環境項目の環境基準の達成状況

項目	類型	基準値 (mg/L)	水域数	環境基準 達成水域数	達成率 (%)	非達成水域 (濃度：mg/L)
COD (75%水質値で評価)	A	2	4	2	50.0	東京湾(16) (2.1~2.7) 東京湾(17) (2.2)
	B	3	6	3	50.0	東京湾(9) (3.2) 東京湾(10) (4.2) 東京湾(12) (3.1~3.4)
	C	8	3	3	100	
	計	—	13	8	61.5	
大腸菌数 (90%水質値で評価)	A	300	12	12	100	
全窒素	海域Ⅱ	0.3	1	1	100	
	海域Ⅲ	0.6	1	1	100	
	海域Ⅳ	1	2	2	100	
	計	—	4	4	100	
全燐	海域Ⅱ	0.03	1	1	100	
	海域Ⅲ	0.05	1	1	100	
	海域Ⅳ	0.09	2	2	100	
	計	—	4	4	100	
全亜鉛	海域生物特A	0.01	1	1	100	
	海域生物A	0.02	1	1	100	
	計	—	2	2	100	
ノニルフェノール	海域生物特A	0.0007	1	1	100	
	海域生物A	0.001	1	1	100	
	計	—	2	2	100	
LAS	海域生物特A	0.006	1	1	100	
	海域生物A	0.01	1	1	100	
	計	—	2	2	100	

注1 75%水質値とは、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ときの0.75×n番目(nは日間平均値のデータ数)のデータ値である。

注2 大腸菌数については、水域を地点と読み替え、基準値の単位はCFU/100mlとする。

注3 90%水質値とは、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ときの0.9×n番目(nは日間平均値のデータ数)のデータ値である。

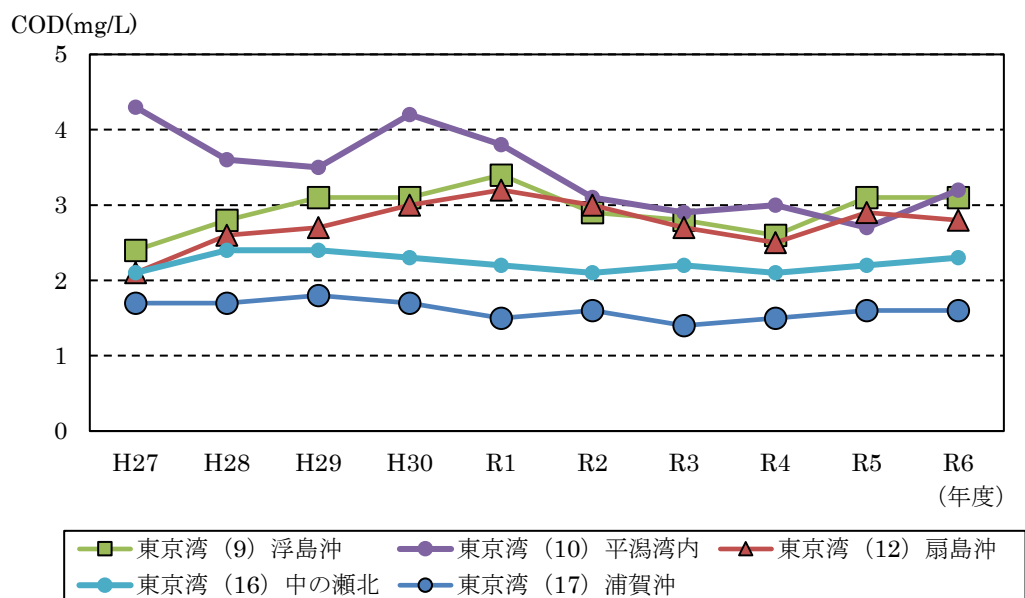


図3 海域の環境基準非達成地点におけるCODの年間平均値の推移

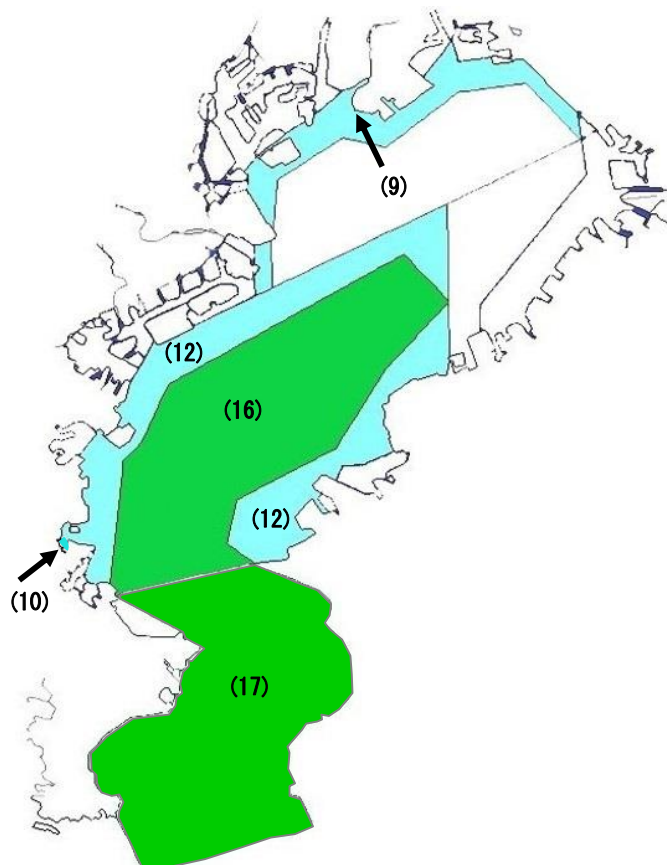


図4 東京湾におけるCODの環境基準非達成水域

3 各測定地点における生活環境項目の推移

(1) 河川（表5～表7）

表5 河川の各測定地点におけるBOD(75%水質値)の推移

(mg/L)

番号	水域(支川)	測定地点	環境基準点	類型	環境基準	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
1	多摩川	多摩川原橋	○	B	3	1.8	1.3	2.1	1.8	1.7
2		多摩水道橋				1.4	1.2	1.3	1.7	2.0
3		二子橋(第三京浜)				1.5	1.1	1.7	1.8	1.9
4		田園調布取水堰(上)	○			1.6	1.2	1.5	1.6	1.7
5		六郷橋				2.0	3.3	2.5	2.3	2.6
6		大師橋	○			2.0	2.2	2.1	2.8	2.2
7	(三沢川)	一の橋	○	C	5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.2
8	(二ヶ領本川)	堰前橋	○	B	3	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4
9	(平瀬川)	平瀬橋(人道橋)	○	B	3	1.5	1.3	1.4	1.7	1.6
10	鶴見川	千代橋		D	8	5.5	5.0	9.3	6.2	7.5
11		亀の子橋	○			5.8	3.2	3.4	4.6	4.8
12		大綱橋		C	5	4.5	5.3	4.4	4.0	3.2
13		末吉橋				2.1	1.8	1.7	1.7	2.2
14		臨港鶴見川橋	○			2.4	1.9	2.0	2.4	1.9
15	(恩田川)	都橋		D	8	11	5.5	11	12	15
16	(大熊川)	大竹橋		D	8	1.8	1.2	1.4	1.1	1.1
17	(鳥山川)	又口橋		D	8	1.7	1.1	1.1	0.9	0.8
18	(早渕川)	峰大橋		C	5	1.6	1.5	1.2	1.0	1.2
19	(矢上川)	矢上川橋		C	5	1.7	2.1	1.7	1.8	1.7
20	(麻生川)	耕地橋		D	8	5.0	8.0	6.6	5.1	6.0
21	(真福寺川)	水車橋前		D	8	1.4	1.6	1.0	1.1	1.1
22	入江川	入江橋	○	B	3	2.7	2.6	1.4	3.7	2.8
23	帷子川	水道橋	○	B	3	1.3	1.0	1.2	1.2	0.9
24	大岡川	清水橋	○	B	3	1.7	3.6	1.4	1.4	1.4
25	宮川	瀬戸橋	○	B	3	1.6	1.1	1.2	1.7	1.2
26	侍従川	平潟橋	○	B	3	2.3	2.3	1.4	2.1	2.0
27	鷹取川	追浜橋	○	B	3	1.8	2.0	1.9	1.9	2.5
28	平作川	夫婦橋	○	B	3	1.8	2.7	1.7	1.3	2.3
29	松越川	竹川合流後	○	C	5	2.0	1.4	1.6	1.5	1.8
30	下山川	下山橋	○	C	5	2.4	2.0	1.5	2.1	1.6
31	森戸川 (葉山町内)	森戸橋	○	C	5	3.7	5.9	11	3.8	1.9
32	田越川	渚橋	○	B	3	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3
33	滑川	滑川橋	○	B	3	1.2	1.0	0.8	1.2	1.0
34	神戸川	神戸橋	○	B	3	1.1	1.0	0.9	1.1	1.0
35	境川	常矢橋		D	8	2.1	1.4	1.8	0.9	1.2
36		鶴間橋				1.6	1.2	1.1	0.9	0.9
37		新道大橋				2.9	2.1	2.3	2.1	1.5
38		高鎌橋				1.7	1.3	1.5	1.3	1.7
39		大道橋	○			7.9	9.0	5.6	7.2	7.8
40		境川橋	○	C	5	3.8	3.3	2.5	3.8	4.0
41	(柏尾川)	吉倉橋		C	5	1.3	1.2	1.1	1.2	0.7
42		鷹匠橋				2.0	2.1	2.0	3.5	5.6
43		川名橋				2.7	2.7	2.3	3.5	5.4
44	(いたち川)	いたち川橋		C	5	1.6	2.4	1.2	3.7	1.7

番号	水域(支川)	測定地点	環境基準点	類型	環境基準	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
45	引地川	福田橋		C	5	1.4	1.3	1.1	0.9	1.2
46		下土棚大橋				4.8	4.3	4.0	4.7	4.3
47		石川橋				3.5	3.5	3.2	4.0	3.7
48		富士見橋	○			3.4	3.0	2.5	3.2	3.8
49	相模川	小倉橋		A	2	1.6	1.0	1.9	0.9	1.4
50		昭和橋				1.0	0.9	1.1	1.2	1.0
51		相模大橋				0.9	0.9	0.7	0.8	0.8
52		寒川取水堰(上)	○			0.9	1.0	0.9	0.9	1.0
53		馬入橋	○	B	3	1.7	1.3	1.2	1.2	1.0
54	(秋山川)	道志第1発電所上流	○	A	2	0.7	0.4	0.5	<0.5	0.7
55	(道志川)	両国橋		A	2	0.6	0.3	0.5	<0.5	<0.5
56		弁天橋	○			0.6	0.5	0.7	<0.5	0.5
57	(串川)	河原橋	○	A	2	0.8	0.4	0.7	<0.5	0.7
58	(鳩川)	馬船橋	○	A	2	1.2	1.2	2.2	1.2	1.7
59	(中津川)	第一鮎津橋	○	A	2	0.8	0.9	1.1	0.7	0.9
60	(小鮎川)	第二鮎津橋	○	A	2	1.1	1.0	1.1	1.2	0.9
61	(玉川)	相川水位観測所	○	A	2	1.2	1.1	1.1	0.9	1.1
62	(永池川)	新竹沢橋	○	A	2	2.8	2.0	5.0	2.0	1.8
63	(目久尻川)	河原橋	○	B	3	1.4	1.4	3.4	1.1	1.3
64	(小出川)	宮の下橋	○	B	3	4.5	2.5	2.7	2.5	3.2
65	金目川	小田急鉄橋	○	A	2	0.8	0.6	0.5	0.7	0.6
66		花水橋	○	C	5	1.7	1.2	1.1	1.5	1.3
67	(鈴川)	下之宮橋				3.3	2.2	1.9	1.8	1.4
68	(渋田川)	立堀橋				3.2	2.3	1.7	2.1	1.9
69	葛川	吉田橋	○	C	5	3.0	2.6	2.5	2.6	2.0
70	中村川	押切橋	○	C	5	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9
71	森戸川 (小田原市内)	万石橋		C	5	1.4	1.4	0.9	1.0	1.2
72		親木橋	○			1.9	1.7	1.3	1.4	1.5
73	酒匂川	県境		A	2	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7
74		峰下橋				0.7	0.7	0.8	0.8	0.6
75		十文字橋				0.7	0.6	0.6	0.9	0.7
76		報徳橋				1.1	1.0	0.7	0.8	0.9
77		飯泉取水堰(上)	○			1.0	0.9	0.7	0.8	1.1
78		酒匂橋	○	B	3	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9
79	(玄倉川)	玄倉水位観測所		A	2	0.2	0.3	0.3	<0.5	<0.5
80	(河内川)	湖流入前				0.2	0.3	0.3	0.5	<0.5
81	(落合発電所放流水)	落合発電所				0.4	0.4	0.3	0.7	0.6
82	(世附川)	湖流入前				0.2	0.3	0.3	<0.5	<0.5
83	(川音川)	文久橋				0.5	0.6	0.5	0.6	0.5
84	(狩川)	狩川橋				1.1	1.1	1.0	0.9	1.0
85	山王川	山王橋	○	B	3	1.2	1.1	0.8	0.9	1.0
86	早川	函嶺もみじ橋		A	2	0.8	0.8	0.5	0.9	0.7
87		早川橋	○			1.1	1.0	0.8	0.7	1.0
88	新崎川	吉浜橋	○	A	2	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
89	千歳川	千歳橋	○	A	2	0.8	0.5	0.7	0.7	0.7

注1 75%水質値とは、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ときの
0.75×n 番目(n は日間平均値のデータ数)のデータ値である。

注2 網掛けは環境基準を超過していた地点を指す。

表6 河川の各測定地点におけるBOD(年間平均値)の推移

(mg/L)

番号	水域(支川)	測定地点	環境基準点	類型	R2 年度	R3 年度	R4 年度	R5 年度	R6 年度
1	多摩川	多摩川原橋	○	B	2.0	1.3	1.7	1.6	1.7
2		多摩水道橋			1.4	0.9	1.1	1.5	1.9
3		二子橋(第三京浜)			1.3	0.9	1.4	1.5	1.8
4		田園調布取水堰(上)	○		1.4	1.0	1.3	1.5	1.7
5		六郷橋			2.1	2.1	1.8	3.6	3.1
6		大師橋	○		2.6	1.8	2.0	4.2	2.1
7	(三沢川)	一の橋	○	C	1.1	1.2	1.1	1.3	1.1
8	(二ヶ領本川)	堰前橋	○	B	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5
9	(平瀬川)	平瀬橋(人道橋)	○	B	1.3	1.2	1.4	1.4	1.5
10	鶴見川	千代橋		D	4.8	3.7	6.4	4.4	5.4
11		亀の子橋	○		4.6	3.1	3.1	3.6	3.4
12		大綱橋		C	4.1	4.0	3.4	3.3	2.8
13		末吉橋			2.2	1.9	1.6	1.9	1.6
14		臨港鶴見川橋	○		1.9	1.7	1.8	1.9	1.6
15	(恩田川)	都橋		D	8.0	4.5	8.7	8.5	10
16	(大熊川)	大竹橋		D	2.0	1.0	1.2	1.1	0.9
17	(鳥山川)	又口橋		D	1.8	1.1	1.0	0.8	0.7
18	(早渕川)	峰大橋		C	1.5	1.3	1.2	1.2	1.0
19	(矢上川)	矢上川橋		C	2.2	1.6	1.8	1.7	1.4
20	(麻生川)	耕地橋		D	4.5	5.2	5.6	4.1	4.6
21	(真福寺川)	水車橋前		D	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1
22	入江川	入江橋	○	B	1.9	3.4	1.5	2.4	1.9
23	帷子川	水道橋	○	B	1.1	0.9	1.2	1.1	0.9
24	大岡川	清水橋	○	B	1.6	2.7	1.2	1.4	1.1
25	宮川	瀬戸橋	○	B	1.4	1.0	1.1	1.2	1.3
26	侍従川	平潟橋	○	B	1.7	1.8	1.4	1.5	1.6
27	鷹取川	追浜橋	○	B	1.5	1.6	1.5	1.6	2.3
28	平作川	夫婦橋	○	B	1.6	1.8	1.3	1.2	1.6
29	松越川	竹川合流後	○	C	1.8	1.3	1.4	1.3	1.5
30	下山川	下山橋	○	C	2.2	1.7	1.7	1.8	1.5
31	森戸川(葉山町内)	森戸橋	○	C	3.5	4.1	11	3	3.4
32	田越川	渚橋	○	B	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0
33	滑川	滑川橋	○	B	1.1	1.0	0.7	1.2	1.1
34	神戸川	神戸橋	○	B	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9
35	境川	常矢橋		D	1.6	1.1	1.6	0.8	1.1
36		鶴間橋			1.5	1.0	1.0	0.9	1.0
37		新道大橋			2.5	2.0	2.1	1.7	1.5
38		高鎌橋			1.6	1.1	1.5	1.5	1.4
39		大道橋	○		7.8	7.5	4.8	5.9	6.1
40		境川橋	○	C	3.2	3.0	2.4	3.3	3.3
41	(柏尾川)	吉倉橋		C	1.1	0.9	0.9	1.2	0.7
42		鷹匠橋			1.8	2.2	2.5	3.6	5.1
43		川名橋			2.5	2.1	2.1	3.0	3.8
44	(いたち川)	いたち川橋		C	1.6	1.8	1.4	3.1	1.6
45	引地川	福田橋		C	1.4	1.3	1.0	0.8	1.0
46		下土棚大橋			3.7	4.7	3.4	3.9	3.6
47		石川橋			3.0	3.0	2.5	3.4	2.8
48		富士見橋	○		2.7	2.4	2.2	3.1	2.8

番号	水域(支川)	測定地点	環境基準点	類型	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
49	相模川	小倉橋		A	1.4	0.9	1.6	0.8	1.2
50		昭和橋			0.9	0.9	1.1	1.0	1.0
51		相模大橋			0.7	0.7	0.6	0.8	0.7
52		寒川取水堰(上)	○		0.8	0.9	0.8	0.9	0.8
53		馬入橋	○	B	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0
54	(秋山川)	道志第1発電所上流	○	A	0.7	0.3	0.5	<0.5	0.6
55	(道志川)	両国橋		A	0.6	0.3	0.4	<0.5	0.6
56		弁天橋	○		0.6	0.4	0.5	<0.5	0.5
57	(串川)	河原橋	○	A	0.7	0.4	0.6	<0.5	0.7
58	(鳩川)	馬船橋	○	A	1.2	1.1	1.5	1.1	1.3
59	(中津川)	第一鮎津橋	○	A	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8
60	(小鮎川)	第二鮎津橋	○	A	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2
61	(玉川)	相川水位観測所	○	A	1.1	1.1	1.0	0.9	1.5
62	(永池川)	新竹沢橋	○	A	2.1	1.6	4.4	1.6	1.6
63	(目久尻川)	河原橋	○	B	1.3	1.2	3.3	1.0	1.1
64	(小出川)	宮の下橋	○	B	3.8	2.3	2.3	2.2	3.1
65	金目川	小田急鉄橋	○	A	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6
66		花水橋	○	C	1.5	1.0	1.0	1.3	1.1
67	(鈴川)	下之宮橋		C	2.7	2.1	1.7	1.6	1.4
68	(渋田川)	立堀橋		C	2.7	2.3	1.6	1.8	1.8
69	葛川	吉田橋	○	C	2.6	2.3	2.3	2.1	1.7
70	中村川	押切橋	○	C	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9
71	森戸川 (小田原市内)	万石橋		C	1.2	1.3	0.8	0.8	1.1
72		親木橋	○		1.6	1.4	1.2	1.1	1.3
73	酒匂川	県境		A	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7
74		峰下橋			0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
75		十文字橋			0.6	0.6	0.5	0.7	0.7
76		報徳橋			0.9	0.8	0.6	0.7	0.9
77		飯泉取水堰(上)	○		0.9	0.8	0.7	0.7	0.8
78		酒匂橋	○	B	1.0	1.0	0.7	0.7	0.9
79	(玄倉川)	玄倉水位観測所		A	0.2	0.3	0.3	0.5	<0.5
80	(河内川)	湖流入前			0.2	0.3	0.3	0.5	<0.5
81	(落合発電所放流水)	落合発電所			0.3	0.4	0.3	0.6	0.6
82	(世附川)	湖流入前			0.2	0.3	0.3	<0.5	<0.5
83	(川音川)	文久橋			0.5	0.5	0.4	0.6	0.5
84	(狩川)	狩川橋			1.0	1.0	0.8	0.8	0.9
85	山王川	山王橋	○	B	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9
86	早川	函嶺もみじ橋		A	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7
87		早川橋	○		0.9	0.9	0.7	0.7	0.9
88	新崎川	吉浜橋	○	A	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
89	千歳川	千歳橋	○	A	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6

注 年間平均値は、日間平均値の平均値である。

表7 河川の各環境基準点における大腸菌数(90%水質値)の環境基準達成状況

(CFU/100ml)

番号	水域(支川)	測定地点	類型	環境基準	R4 年度	R5 年度	R6 年度
1	多 摩 川	多摩川原橋	B	1000	3600	2500	6700
4		田園調布取水堰(上)	B	1000	5300	700	11000
6		大師橋	B	1000	4900	840	3900
8	(二ヶ領本川)	堰前橋	B	1000	2800	3400	3400
9	(平 瀬 川)	平瀬橋(人道橋)	B	1000	2300	4800	7500
52	相 模 川	寒川取水堰(上)	A	300	190	750	620
54	(秋 山 川)	道志第1発電所上流	A	300	83	430	200
56	(道 志 川)	弁天橋	A	300	35	30	54
57	(串 川)	河原橋	A	300	130	110	140
58	(鳩 川)	馬船橋	A	300	1400	3100	740
59	(中 津 川)	第一鮎津橋	A	300	540	390	640
60	(小 鮎 川)	第二鮎津橋	A	300	700	500	420
61	(玉 川)	相川水位観測所	A	300	1500	700	560
62	(永 池 川)	新竹沢橋	A	300	830	770	1700
65	金 目 川	小田急鉄橋	A	300	1700	230	500
77	酒 匂 川	飯泉取水堰(上)	A	300	320	340	260
87	早 川	早川橋	A	300	470	400	850
88	新 崎 川	吉浜橋	A	300	1600	1100	460
89	千 歳 川	千歳橋	A	300	1000	1100	1300

注1 90%水質値とは、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ときの0.9×n番目(nは日間平均値のデータ数)のデータ値である。

注2 網掛けは環境基準を超過していた地点を指す。

(2) 湖沼（表8～表12）

表8 湖沼の各測定地点におけるCOD(75%水質値)の推移

(mg/L)

番号	水域	測定地点	環境基準点	類型	環境基準	層	R2 年度	R3 年度	R4 年度	R5 年度	R6 年度
90	相模湖	境川橋		A	3	上	1.3	1.5	2.9	1.8	1.7
						下	1.4	1.6	1.7	2.4	2.1
						全	1.5	1.6	2.4	2.0	1.9
91		日連大橋				上	1.5	2.6	3.2	1.8	2.3
						下	1.4	1.7	1.6	1.9	2.0
						全	1.5	2.1	2.7	1.9	2.2
92		湖央西部				上	2.3	2.8	2.4	2.0	1.8
						下	1.6	2.0	1.9	2.7	1.9
						全	1.9	2.4	2.0	2.4	1.9
93		湖央東部	○			上	2.1	2.4	3.1	2.4	2.8
						下	1.6	2.1	1.9	2.2	2.2
						全	2.1	2.4	2.5	2.3	2.4
94		相模湖大橋				上	2.0	2.2	1.5	2.3	2.2
						下	1.8	2.0	1.7	2.9	2.4
						全	2.0	2.1	1.7	2.6	2.3
95	津久井湖	沼本ダム		A	3	上	2.0	2.6	2.9	2.3	2.5
						下	1.9	2.2	2.3	2.2	2.3
						全	1.9	2.4	2.6	2.3	2.5
96		名手橋				上	2.5	3.1	2.6	3.9	2.5
						下	2.0	2.4	2.1	2.9	2.0
						全	2.2	2.7	2.4	4.1	2.3
97		湖央部	○			上	2.6	2.1	1.8	2.6	3.0
						下	1.9	2.0	1.5	2.8	2.2
						全	2.2	2.1	1.7	3.0	2.6
98		道志橋				上	1.5	1.4	2.7	1.5	2.5
						下	1.2	1.5	1.6	1.7	1.5
						全	1.4	1.6	2.2	1.6	2.0
99	芦ノ湖	湖北中央部	○	AA	1	上	1.9	1.8	1.6	1.5	2.0
						下	1.8	1.6	1.3	1.7	1.4
						全	1.8	1.7	1.4	1.6	1.8
100		湖央部	○			上	1.9	2.2	1.8	1.6	2.0
						下	2.1	1.5	1.5	1.4	1.5
						全	1.8	1.9	1.7	1.5	1.7
101		湖西部	○			上	1.9	2.5	1.7	1.6	1.6
						下	1.8	1.6	1.3	1.5	1.5
						全	1.9	2.2	1.4	1.6	1.4
102		湖東部	○			上	2.0	2.1	1.6	1.7	1.8
						下	1.9	1.8	1.6	1.8	1.5
						全	2.0	2.1	1.6	1.7	1.6
103	丹沢湖	湖央部	○	A	3	上	1.9	2.3	1.8	2.1	2.7
						下	1.9	2.0	1.5	1.4	1.6
						全	1.8	2.0	1.7	1.8	1.9
						上	1.6	2.1	2.1	1.8	2.5
						下	1.7	1.9	1.1	1.5	1.7
104		大仏大橋				全	1.7	1.7	1.6	1.7	2.0

番号	水域	測定地点	環境基準点	類型	環境基準	層	R2 年度	R3 年度	R4 年度	R5 年度	R6 年度
105	丹沢湖	湖東部		A	3	上	1.4	1.8	1.6	1.6	1.9
						下	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7
						全	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9
106	丹沢湖	湖西部		A	3	上	2.2	3.0	1.7	2.9	4.1
						下	1.9	1.7	1.3	1.5	1.8
						全	2.1	2.4	1.4	2.1	2.7
107	宮ヶ瀬湖	ダムサイト	○	A	3	上	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7
						下	1.0	0.9	0.9	1.4	1.0
						全	1.3	1.1	1.2	1.6	1.4
108	宮ヶ瀬湖	ダム中央		A	3	上	1.4	1.6	1.9	1.9	1.7
						下	1.0	0.9	0.8	1.2	1.1
						全	1.2	1.2	1.4	1.6	1.4

注1 75%水質値とは、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ときの
 $0.75 \times n$ 番目 (n は日間平均値のデータ数) のデータ値である。

注2 環境基準は全層で評価し網掛けの部分を目指す。

注3 太字は環境基準を超過していた地点を指す。

表9 湖沼の各測定地点におけるCOD(年間平均値)の推移

(mg/L)

番号	水域	測定地点	環境基準点	類型	層	R2 年度	R3 年度	R4 年度	R5 年度	R6 年度
90	相模湖	境川橋		A	上	1.3	1.7	2.3	1.8	1.6
					下	1.3	1.4	1.7	1.9	1.8
					全	1.4	1.6	2.0	1.9	1.8
91		日連大橋			上	1.6	2.1	2.3	1.6	1.8
					下	1.3	1.5	1.8	1.9	1.7
					全	1.5	1.8	2.1	1.8	1.8
92		湖央西部			上	1.9	2.2	2.4	1.9	1.8
					下	1.5	1.8	1.6	2.0	1.5
					全	1.7	2.1	2.0	2.0	1.7
93		湖央東部	○		上	1.9	2.0	2.6	2.0	2.1
					下	1.6	1.8	1.6	2.0	1.7
					全	1.8	1.9	2.2	2.1	1.9
94	相模湖大橋		上	1.8	1.9	2.0	1.8	2.2		
			下	1.6	1.8	1.6	2.2	2.3		
			全	1.7	1.9	1.8	2.1	2.2		
95	津久井湖	沼本ダム		A	上	1.9	2.2	2.4	2.0	2.0
					下	1.7	2.0	2.0	2.0	1.8
					全	1.8	2.1	2.2	2.1	1.9
96		名手橋			上	2.3	2.4	2.4	3.4	2.5
					下	1.8	2.2	1.9	3.3	2.1
					全	2.1	2.4	2.2	3.4	2.4
97		湖央部	○		上	2.1	2.0	2.4	2.3	2.2
					下	1.9	1.9	1.9	3.2	1.9
					全	2.0	1.9	2.1	2.8	2.1
98		道志橋			上	1.4	1.7	3.3	1.2	1.9
					下	1.2	1.3	1.7	1.5	1.4
					全	1.4	1.6	2.5	1.4	1.7
99	芦ノ湖	湖北中央部	○	AA	上	1.9	1.7	1.6	1.5	1.7
					下	1.8	1.5	1.4	1.6	1.4
					全	1.9	1.6	1.5	1.6	1.6
100		湖央部	○		上	1.7	1.9	1.7	1.6	1.7
					下	1.8	1.4	1.4	1.4	1.4
					全	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6
101		湖西部	○		上	1.9	2.0	1.6	1.6	1.6
					下	1.8	1.5	1.3	1.4	1.5
					全	1.9	1.8	1.5	1.5	1.5
102		湖東部	○		上	2.1	1.8	1.6	1.6	1.7
					下	1.8	1.7	1.5	1.9	1.6
					全	2.0	1.8	1.6	1.8	1.7
103	丹沢湖	湖央部	○	A	上	1.7	1.9	1.8	1.8	2.1
					下	1.5	1.6	1.2	1.3	1.4
					全	1.6	1.8	1.5	1.6	1.8
104		大仏大橋			上	1.5	1.6	1.7	2.0	2.3
					下	1.7	1.6	1.1	1.4	1.6
					全	1.7	1.6	1.4	1.7	2.0
105		湖東部			上	1.3	1.5	1.6	1.7	1.7
					下	1.4	1.4	1.5	1.3	1.6
					全	1.4	1.5	1.2	1.6	1.7

番号	水域	測定地点	環境基準点	類型	層	R2 年度	R3 年度	R4 年度	R5 年度	R6 年度
106	丹沢湖	湖西部		A	上	1.9	2.4	1.6	2.4	3.7
					下	1.8	1.6	1.3	1.4	1.6
					全	1.9	2.1	1.5	1.9	2.7
107	宮ヶ瀬湖	ダムサイト	○	A	上	1.3	1.4	1.3	2.0	1.4
108		ダム中央			下	0.9	0.9	0.8	1.2	0.9
					全	1.1	1.1	1.1	1.6	1.2
					上	1.3	1.3	1.4	1.7	1.5
					下	0.9	0.8	0.8	1.2	1.0
					全	1.1	1.1	1.1	1.5	1.2

表 10 湖沼の各環境基準点における大腸菌数(90%水質値)の環境基準達成状況

(CFU/100ml)

番号	水域	測定地点	類型	環境基準	R4 年度	R5 年度	R6 年度
93	相模湖	湖央東部	A	300	3	4	4
97	津久井湖	湖央部	A	300	5	3	5
99	芦ノ湖	湖北中央部	AA	20	2	5	3
100		湖央部	AA	20	3	3	5
101		湖西部	AA	20	14	40	4
102		湖東部	AA	20	1	11	2
103	丹沢湖	湖央部	A	300	11	7	5
107	宮ヶ瀬湖	ダムサイト	A	300	<1	<1	1

注 1 90%水質値とは、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ときの
0.9×n 番目(n は日間平均値のデータ数)のデータ値である。

注 2 網掛けは環境基準を超過していた地点を指す。

表 11 相模湖・津久井湖の各測定地点における全窒素の年間平均値の推移

(mg/L)

番号	水域	測定地点	環境基準点	類型	層	環境基準	R2 年度	R3 年度	R4 年度	R5 年度	R6 年度
90	相模湖	境川橋		Ⅱ	上	0.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2
91		日連大橋			上		1.1	1.1	1.0	1.1	1.1
92		湖央西部			上		1.1	1.0	1.0	1.1	1.1
93		湖央東部	○		上		1.1	0.99	1.0	1.1	1.1
94		相模湖大橋			上		1.1	1.0	1.0	1.1	1.1
95	津久井湖	沼本ダム		Ⅱ	上	0.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1
96		名手橋			上		1.1	0.92	0.88	1.0	0.98
97		湖央部	○		上		1.1	0.96	0.92	0.96	1.0
98		道志橋			上		0.65	0.76	0.71	0.48	0.69

表 12 相模湖・津久井湖の各測定地点における全燐の年間平均値の推移

(mg/L)

番号	水域	測定地点	環境基準点	類型	層	環境基準	R2 年度	R3 年度	R4 年度	R5 年度	R6 年度
90	相模湖	境川橋		Ⅱ	上	0.01	0.093	0.11	0.10	0.12	0.099
91		日連大橋			上		0.078	0.089	0.085	0.092	0.071
92		湖央西部			上		0.084	0.083	0.078	0.082	0.067
93		湖央東部	○		上		0.077	0.080	0.084	0.081	0.074
94		相模湖大橋			上		0.076	0.083	0.078	0.082	0.072
95	津久井湖	沼本ダム		Ⅱ	上	0.01	0.075	0.087	0.074	0.090	0.074
96		名手橋			上		0.064	0.058	0.050	0.064	0.046
97		湖央部	○		上		0.045	0.044	0.037	0.044	0.044
98		道志橋			上		0.016	0.029	0.048	0.009	0.024

(3) 海域

ア 東京湾 (表 13～表 17)

表 13 東京湾の各測定地点における COD(75%水質値)の推移

(mg/L)

番号	水域	測定地点	環境 基準点	類型	環境 基準	層	R2 年度	R3 年度	R4 年度	R5 年度	R6 年度
109	東京湾 (6)	京浜運河千鳥町	○	C	8	上	4.8	5.4	4.9	5.8	4.9
						下	2.6	2.3	1.9	2.5	2.2
						全	3.7	3.8	3.4	3.8	3.6
110		東扇島防波堤西	○			上	5.2	5.7	5.3	5.1	5.8
						下	2.3	1.9	1.9	1.9	2.2
						全	3.6	3.8	3.3	3.5	3.6
111		京浜運河扇町	○			上	5.3	5.8	4.5	6.4	6.0
						下	2.6	2.2	2.1	2.3	2.0
						全	3.9	3.9	3.5	4.3	3.7
112		鶴見川河口先	○			上	4.9	4.6	5.0	4.7	4.2
						下	2.7	2.6	3.1	3.0	2.9
						全	3.7	3.6	4.1	3.8	3.8
113		横浜港内	○			上	5.9	4.7	4.6	4.0	5.4
						下	2.3	2.3	2.4	2.3	2.7
						全	4.5	3.2	3.9	3.0	4.1
114	東京湾 (7)	磯子沖	○	C	8	上	3.7	3.2	3.4	3.3	3.6
						下	2.1	2.5	2.1	2.1	2.2
						全	3.2	2.7	2.7	2.5	2.8
115	東京湾 (8)	夏島沖	○	C	8	上	2.4	2.5	2.7	3.4	3.4
						下	2.1	1.9	1.6	2.0	2.2
						全	2.3	2.5	2.3	3.0	2.8
116	東京湾 (9)	浮島沖	○	B	3	上	4.4	5.2	5.1	4.4	5.4
						下	2.2	1.5	1.5	1.9	2.0
						全	3.7	3.3	3.1	3.1	3.2
117	東京湾 (10)	平潟湾内	○	B	3	上	3.4	2.9	4.0	3.1	4.2
						下	3.5	3.4	3.6	2.7	4.0
						全	3.5	3.2	3.9	2.9	4.2
118	東京湾 (12)	東扇島沖	○	B	3	上	4.4	5.1	4.7	4.8	5.4
						下	1.9	1.5	1.7	1.7	1.7
						全	3.4	3.4	3.1	3.0	3.3
119		扇島沖	○			上	5.5	5.1	5.0	4.9	5.3
						下	2.1	1.4	1.6	1.7	1.6
						全	3.9	3.3	3.1	3.2	3.4
120		本牧沖	○			上	4.3	3.8	3.4	3.6	4.0
						下	1.5	1.7	1.5	1.2	1.5
						全	2.9	2.4	2.5	2.4	2.5
121		富岡沖	○			上	3.8	3.1	3.2	3.2	3.6
						下	2.5	1.7	2.2	2.2	2.2
						全	3.1	2.4	2.7	2.6	3.1
122		平潟湾沖				上	4.0	2.9	3.5	2.6	3.7
						下	2.1	1.8	1.7	1.8	1.8
						全	3.1	2.5	2.6	2.3	2.5
123	東京湾 (13)	大津湾	○	B	3	上	2.4	2.1	2.7	2.9	3.3
						下	1.6	1.7	1.2	1.6	1.7
						全	2.0	1.9	1.9	2.3	2.2

番号	水域	測定地点	環境基準点	類型	環境基準	層	R2 年度	R3 年度	R4 年度	R5 年度	R6 年度
124	東京湾 (14)	浦賀港内	○	B	3	上	1.7	1.9	1.9	2.1	2.1
						下	1.8	1.9	1.6	1.9	1.6
						全	2.0	1.9	1.8	2.0	1.9
125	東京湾 (15)	久里浜港内	○	B	3	上	2.1	2.0	2.2	2.0	2.2
						下	1.7	1.7	1.6	1.6	1.9
						全	2.1	1.8	2.0	1.9	2.1
126	東京湾 (16)	中の瀬北	○	A	2	上	3.5	3.9	4.2	3.8	4.2
中の瀬南		○	下			1.6	1.4	1.3	1.4	1.4	
			全			2.5	2.6	2.7	2.6	2.7	
			上			3.2	3.4	2.9	3.4	2.9	
			下			1.5	1.3	1.5	1.3	1.2	
全	2.3	2.3	2.2	2.3	2.1						
128	東京湾 (17)	観音崎北沖	○	A	2	上	2.8	2.6	2.2	2.5	2.5
浦賀沖		○	下			1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	
			全			1.8	1.8	1.6	1.8	1.9	
			上			2.7	2.5	2.5	3.0	3.2	
			下			1.1	1.2	1.0	0.9	1.1	
劔崎沖			全			1.8	1.9	1.8	1.9	2.2	
			上			1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	
			下			1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	
全		1.5	1.3			1.4	1.3	1.3			

注1 75%水質値とは、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ときの0.75×n番目(nは日間平均値のデータ数)のデータ値である。

注2 環境基準は全層で評価し網掛けの部分を目指す。

注3 太字は環境基準を超過していた地点を指す。

表 14 東京湾の各測定地点における COD(年間平均値)の推移

(mg/L)

番号	水域	測定地点	環境基準点	類型	層	R2 年度	R3 年度	R4 年度	R5 年度	R6 年度
109	東京湾 (6)	京浜運河千鳥町	○	C	上	3.9	4.5	3.8	4.2	3.8
					下	2.4	2.1	1.8	2.2	2.0
					全	3.2	3.3	2.8	3.3	2.9
110		東扇島防波堤西	○		上	4.0	4.2	3.7	5.7	4.2
					下	2.0	1.7	1.6	1.9	1.8
					全	3.0	3.0	2.7	3.8	3.1
111		京浜運河扇町	○		上	4.3	4.8	3.7	4.5	4.4
					下	2.2	2.1	1.9	2.2	2.0
					全	3.3	3.5	2.9	3.4	3.2
112		鶴見川河口先	○		上	4.1	3.9	4.0	4.0	3.6
					下	2.5	2.5	2.7	2.8	2.6
					全	3.3	3.2	3.4	3.4	3.1
113		横浜港内	○		上	4.5	4.1	3.7	3.6	4.2
					下	2.2	2.0	2.2	2.1	2.3
					全	3.4	3.0	3.0	2.9	3.3
114	東京湾 (7)	磯子沖	○	C	上	3.0	2.8	2.6	2.9	2.9
					下	2.0	1.9	1.8	1.9	1.9
					全	2.5	2.4	2.2	2.4	2.4
115	東京湾 (8)	夏島沖	○	C	上	2.2	2.7	2.2	2.8	2.8
					下	1.9	1.7	1.5	1.8	2.1
					全	2.1	2.2	1.8	2.4	2.5
116	東京湾 (9)	浮島沖	○	B	上	3.7	4.1	3.9	4.4	4.4
					下	2.2	1.5	1.3	1.7	1.8
					全	2.9	2.8	2.6	3.1	3.1
117	東京湾 (10)	平潟湾内	○	B	上	3.2	3.0	3.1	2.8	3.3
					下	3.0	2.7	2.8	2.5	3.1
					全	3.1	2.9	3.0	2.7	3.2
118	東京湾 (12)	東扇島沖	○	B	上	3.7	4.2	3.6	4.4	4.4
					下	1.8	1.4	1.4	1.5	1.4
					全	2.8	2.8	2.5	3.0	2.9
119		扇島沖	○		上	4.0	4.2	3.6	4.2	4.1
					下	1.9	1.3	1.3	1.5	1.4
					全	3.0	2.7	2.5	2.9	2.8
120		本牧沖	○		上	3.4	3.2	2.9	3.1	3.2
					下	1.3	1.4	1.4	1.2	1.4
					全	2.4	2.3	2.2	2.2	2.4
121		富岡沖	○		上	3.0	2.7	2.7	2.7	3.0
					下	2.0	1.6	2.1	2.0	2.0
					全	2.6	2.1	2.4	2.4	2.5
122		平潟湾沖			上	3.1	2.8	2.6	2.6	2.8
					下	2.1	1.6	1.7	1.6	1.6
					全	2.6	2.2	2.2	2.1	2.2
123	東京湾 (13)	大津湾	○	B	上	2.1	2.1	2.1	2.6	2.7
					下	1.5	1.3	1.1	1.3	1.4
					全	1.8	1.7	1.6	2.0	2.1
124	東京湾 (14)	浦賀港内	○	B	上	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8
					下	1.8	1.6	1.4	1.6	1.5
					全	1.8	1.6	1.6	1.8	1.7

番号	水域	測定地点	環境基準点	類型	層	R2 年度	R3 年度	R4 年度	R5 年度	R6 年度
125	東京湾 (15)	久里浜港内	○	B	上	1.9	1.6	1.8	1.8	1.8
					下	1.7	1.5	1.5	1.5	1.6
					全	1.8	1.6	1.7	1.7	1.7
126	東京湾 (16)	中の瀬北	○	A	上	2.8	3.0	3.1	3.1	3.3
中の瀬南		○	下		1.4	1.3	1.1	1.4	1.2	
			全		2.1	2.2	2.1	2.2	2.3	
			上		2.5	2.7	2.5	2.7	2.6	
			下		1.4	1.1	1.2	1.2	1.1	
			全		2.0	1.9	1.9	2.0	1.9	
128	東京湾 (17)	観音崎北沖	○	A	上	2.1	2.0	2.0	2.2	2.2
		浦賀沖	○		下	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9
					全	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6
上					2.0	1.9	2.0	2.2	2.1	
下					1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	
全					1.6	1.4	1.5	1.6	1.6	
130		劔崎沖			上	1.5	1.4	1.6	1.4	1.7
					下	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8
					全	1.3	1.1	1.2	1.1	1.3

表 15 東京湾の各環境基準点における大腸菌数(90%水質値)の環境基準達成状況

(CFU/100ml)							
番号	水域	測定地点	類型	環境基準	R4 年度	R5 年度	R6 年度
126	東京湾 (16)	中の瀬北	A	300	9	5	1
127		中の瀬南	A	300	1	<1	<1
128	東京湾 (17)	観音崎北沖	A	300	1	1	<1
129		浦賀沖	A	300	3	2	<1

注 90%水質値とは、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ときの
0.9×n 番目 (n は日間平均値のデータ数) のデータ値である。

表 16 東京湾の各測定地点における全窒素の年間平均値の推移

(mg/L)

番号	水域	測定地点	環境 基準点	類型	環境 基準	層	R2 年度	R3 年度	R4 年度	R5 年度	R6 年度
109	東京湾 (口)	京浜運河千鳥町		IV	1	上	1.2	1.2	1.1	0.88	1.0
110		東扇島防波堤西				上	0.98	1.1	0.83	0.94	0.92
111		京浜運河扇町				上	1.2	1.3	1.0	0.93	1.1
112		鶴見川河口先				上	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9
113		横浜港内				上	0.92	1.1	0.77	0.95	1.0
114		磯子沖				上	0.52	0.70	0.42	0.52	0.56
116		浮島沖				上	1.3	1.3	1.1	1.1	1.4
118		東扇島沖	○			上	1.1	1.1	0.87	0.91	1.0
119		扇島沖	○			上	0.89	0.87	0.76	0.72	0.81
120		本牧沖	○			上	0.62	0.73	0.48	0.58	0.63
121		富岡沖	○			上	0.46	0.59	0.39	0.43	0.50
115	東京湾 (ハ)	夏島沖	○	IV	1	上	0.48	0.48	0.53	0.51	0.65
117	東京湾 (ニ)	平潟湾内		III	0.6	上	0.50	0.61	0.38	0.49	0.50
122		平潟湾沖				上	0.45	0.58	0.43	0.43	0.52
123		大津湾				上	0.44	0.42	0.50	0.48	0.48
126		中の瀬北	○			上	0.47	0.44	0.44	0.50	0.53
127		中の瀬南	○			上	0.40	0.36	0.36	0.37	0.44
124	東京湾 (ホ)	浦賀港内		II	0.3	上	0.36	0.34	0.36	0.34	0.35
125		久里浜港内				上	0.51	0.41	0.40	0.39	0.36
128		観音崎北沖	○			上	0.30	0.28	0.29	0.29	0.33
129		浦賀沖	○			上	0.28	0.26	0.26	0.28	0.29
130		劔崎沖	○			上	0.15	0.16	0.18	0.15	0.19

表 17 東京湾の各測定地点における全燐の年間平均値の推移

(mg/L)

番号	水域	測定地点	環境 基準点	類型	環境 基準	層	R2 年度	R3 年度	R4 年度	R5 年度	R6 年度
109	東京湾 (ロ)	京浜運河千鳥町		IV	0.09	上	0.085	0.11	0.082	0.086	0.10
110		東扇島防波堤西				上	0.065	0.083	0.066	0.13	0.092
111		京浜運河扇町				上	0.097	0.12	0.086	0.11	0.11
112		鶴見川河口先				上	0.14	0.17	0.13	0.13	0.14
113		横浜港内				上	0.087	0.12	0.076	0.085	0.11
114		磯子沖				上	0.047	0.069	0.042	0.057	0.056
116		浮島沖				上	0.085	0.10	0.093	0.12	0.13
118		東扇島沖	○			上	0.074	0.085	0.070	0.10	0.10
119		扇島沖	○			上	0.057	0.069	0.058	0.081	0.080
120		本牧沖	○			上	0.057	0.078	0.055	0.062	0.063
121		富岡沖	○			上	0.043	0.059	0.039	0.048	0.052
115	東京湾 (ハ)	夏島沖	○	IV	0.09	上	0.041	0.047	0.045	0.053	0.058
117	東京湾 (ニ)	平潟湾内		III	0.05	上	0.053	0.066	0.049	0.051	0.055
122		平潟湾沖				上	0.042	0.065	0.043	0.048	0.055
123		大津湾				上	0.040	0.039	0.045	0.051	0.054
126		中の瀬北	○			上	0.041	0.045	0.044	0.051	0.049
127		中の瀬南	○			上	0.036	0.038	0.035	0.041	0.040
124	東京湾 (ホ)	浦賀港内		II	0.03	上	0.033	0.031	0.033	0.034	0.037
125		久里浜港内				上	0.043	0.035	0.042	0.036	0.040
128		観音崎北沖	○			上	0.031	0.033	0.031	0.035	0.036
129		浦賀沖	○			上	0.028	0.031	0.028	0.034	0.030
130		釧崎沖	○			上	0.017	0.020	0.021	0.019	0.021

イ 相模湾（表 18～表 20）

表 18 相模湾の各測定地点における COD(75%水質値)の推移

(mg/L)

番号	水域	測定地点	環境基準点	類型	環境基準	層	R2 年度	R3 年度	R4 年度	R5 年度	R6 年度
131	相模湾 (1)	江の島西	○	A	2	上	1.5	1.8	2.2	3.7	2.8
132						下	1.2	1.3	1.3	1.5	1.5
						全	1.4	1.7	1.8	2.3	2.0
		上				1.2	1.4	1.7	1.9	1.7	
		下				0.8	1.0	1.2	1.1	1.4	
		全				1.2	1.3	1.5	1.5	1.6	
133	相模湾 (2)	城ヶ島沖	○	A	2	上	1.8	1.5	2.1	1.2	1.2
134		下				1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	
		全				1.6	1.2	1.4	1.0	0.9	
		上				1.3	1.5	1.2	0.9	1.0	
		下				0.9	1.1	0.7	0.6	0.9	
		全				1.1	1.4	1.1	0.9	1.0	
135		上				1.4	1.7	1.3	1.0	1.5	
		下				1.1	0.8	0.9	0.8	1.0	
		全				1.3	1.4	1.1	0.9	1.3	
		上				1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	
		下				1.5	1.4	1.3	1.1	1.1	
136		全				1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	
		上				1.5	1.1	1.7	1.2	1.7	
		下				1.2	0.9	1.1	0.7	1.1	
		全				1.4	1.1	1.4	1.0	1.3	
		上				1.6	1.7	1.7	1.3	1.4	
137		下				1.4	1.4	0.9	1.2	1.2	
		全				1.5	1.6	1.3	1.3	1.3	
		上				1.8	1.2	1.8	1.2	1.6	
		下				1.3	0.9	1.2	0.9	1.5	
		全				1.6	1.1	1.5	1.1	1.6	
138		上				1.3	1.9	2.0	1.8	1.5	
		下				0.8	1.5	1.5	1.4	1.7	
		全				1.1	1.7	2.0	1.5	1.6	
		上				1.4	1.1	1.6	1.8	2.4	
		下				1.1	1.0	1.7	1.5	1.9	
139		全				1.2	1.1	1.6	1.8	2.2	
		上				2.0	1.8	1.7	1.5	1.9	
		下				1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	
		全				1.7	1.5	1.6	1.3	1.4	
		上				1.7	1.3	1.3	1.1	1.7	
140		下				1.0	1.0	0.7	0.6	0.9	
		全				1.3	1.2	1.1	1.0	1.3	
		上				1.9	1.3	1.5	1.0	1.5	
		下				1.1	1.0	1.1	0.8	0.8	
		全				1.5	1.3	1.2	0.9	1.2	
141		上				1.5	1.2	1.3	1.2	1.6	
		下				0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	
		全				1.3	1.2	1.1	1.0	1.2	
	上	1.5	1.2	1.3	1.2	1.6					
	下	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9					
142	全	1.3	1.2	1.1	1.0	1.2					
	上	1.5	1.2	1.3	1.2	1.6					
	下	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9					
	全	1.3	1.2	1.1	1.0	1.2					
	上	1.5	1.2	1.3	1.2	1.6					
143	下	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9					
	全	1.3	1.2	1.1	1.0	1.2					
	上	1.5	1.2	1.3	1.2	1.6					
	下	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9					
	全	1.3	1.2	1.1	1.0	1.2					

番号	水域	測定地点	環境基準点	類型	環境基準	層	R2 年度	R3 年度	R4 年度	R5 年度	R6 年度
146	相模湾 (2)	国府津沖		A	2	上	1.8	1.6	2.3	1.8	1.9
						下	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2
						全	1.5	1.5	1.8	1.6	1.6
147		小田原沖				上	2.2	1.7	2.2	1.8	2.0
						下	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2
						全	1.7	1.4	1.8	1.5	1.7
148		根府川沖	○			上	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8
						下	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2
						全	1.6	1.7	1.7	1.6	1.7
149		真鶴沖				上	1.7	1.4	1.4	1.4	1.7
						下	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7
						全	1.4	1.3	1.0	1.2	1.2
150		吉浜沖	○			上	1.5	1.2	1.1	1.2	1.2
						下	1.1	0.9	1.0	1.1	0.9
						全	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1

注1 75%水質値とは、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ときの $0.75 \times n$ 番目 (n は日間平均値のデータ数) のデータ値である。

注2 環境基準は全層で評価し網掛けの部分を目指す。

注3 太字は環境基準を超過していた地点を目指す。

表 19 相模湾の各測定地点における COD(年間平均値)の推移

(mg/L)

番号	水域	測定地点	環境基準点	類型	層	R2 年度	R3 年度	R4 年度	R5 年度	R6 年度								
131	相模湾 (1)	江の島西		A	上	1.3	1.6	2.0	2.9	2.3								
132					辻堂沖	○	下	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3						
							全	1.2	1.4	1.6	2.0	1.8						
		上	1.2				1.3	1.5	1.6	1.4								
下		0.8	0.9		1.0	1.0	1.1											
全		1.0	1.1		1.3	1.3	1.3											
133	相模湾 (2)	城ヶ島沖	○	A	上	1.6	1.4	1.6	1.2	1.0								
134					城ヶ島西		下	1.0	0.8	0.7	0.8	0.7						
							全	1.3	1.1	1.2	1.0	0.9						
		上	1.5				1.6	1.2	1.2	0.9								
下		0.9	1.0		0.7	0.6	0.8											
全		1.2	1.3		1.0	0.9	0.9											
135		小網代湾	○		A	上	1.3	1.8	1.2	1.1	1.2							
136						小田和湾		下	1.0	0.8	0.9	0.7	0.8					
								全	1.1	1.3	1.1	0.9	1.1					
		上	1.5					1.5	1.3	1.4	1.3							
下		1.3	1.2			1.1	1.0	1.0										
全		1.4	1.3			1.2	1.2	1.2										
137		葉山沖				A	上	1.7	1.3	1.4	1.0	1.4						
138							由比ヶ浜沖	○	下	1.2	0.9	1.1	0.6	1.0				
									全	1.5	1.1	1.2	0.9	1.2				
		上	1.4						1.8	1.3	1.1	1.3						
下		1.2	1.2				1.0	1.0	1.1									
全		1.3	1.5				1.1	1.1	1.2									
139		七里ヶ浜沖					A	上	1.8	1.5	1.5	1.1	1.5					
140								茅ヶ崎沖		下	1.3	1.1	1.2	0.9	1.1			
										全	1.6	1.3	1.4	1.0	1.3			
		上	1.0							1.5	2.0	1.4	1.4					
下		0.6	1.3					1.4	1.2	1.4								
全		0.9	1.5					1.7	1.3	1.4								
141		平塚沖						A	上	1.1	1.2	1.4	1.6	1.9				
142									大磯沖	○	下	0.8	0.9	1.4	1.2	1.8		
											全	1.0	1.1	1.4	1.4	1.9		
		上	1.8								1.3	1.7	1.1	1.3				
下		1.1	0.9						1.1	0.9	0.9							
全		1.4	1.2						1.4	1.0	1.2							
143		湾央東							A	上	1.5	1.3	1.3	1.0	1.3			
144										湾央	○	下	1.0	1.0	0.7	0.7	0.8	
												全	1.3	1.2	1.0	0.9	1.1	
		上	1.5									1.4	1.2	0.9	1.2			
下		1.0	1.0							0.9	0.8	0.8						
全		1.3	1.2							1.1	0.9	1.0						
145		湾央西								A	上	1.7	1.1	1.2	1.2	1.1		
146											国府津沖		下	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
													全	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0
		上	1.8										1.5	2.1	1.6	1.7		
下		1.1	1.1								1.2	1.2	1.1					
全		1.5	1.3								1.7	1.4	1.4					

番号	水域	測定地点	環境基準点	類型	層	R2 年度	R3 年度	R4 年度	R5 年度	R6 年度		
147	相模湾 (2)	小田原沖		A	上	1.9	1.5	1.9	1.7	1.8		
148					根府川沖	○	下	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1
							全	1.6	1.4	1.6	1.5	1.5
		上	1.9				1.6	1.7	1.7	1.6		
		下	1.2		1.3	1.2	1.3	1.1				
		全	1.6		1.5	1.5	1.5	1.4				
		149	真鶴沖			上	2.0	1.2	1.3	1.1	1.2	
下						1.0	0.7	0.7	0.7	0.7		
全						1.5	1.0	1.0	0.9	1.0		
150		吉浜沖	○		上	1.4	1.1	1.0	1.2	1.1		
					下	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8		
					全	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0		

表 20 相模湾の各環境基準点における大腸菌数(90%水質値)の環境基準達成状況

(CFU/100ml)							
番号	水域	測定地点	類型	環境基準	R4 年度	R5 年度	R6 年度
132	相模湾 (1)	辻堂沖	A	300	5	7	9
133	相模湾 (2)	城ヶ島沖	A	300	<1	<1	<1
135		小網代湾	A	300	<1	<1	2
138		由比ヶ浜沖	A	300	6	<1	2
142		大磯沖	A	300	1	<1	1
144		湾央	A	300	<1	<1	<1
148		根府川沖	A	300	<1	2	3
150		吉浜沖	A	300	1	3	<1

注 90%水質値とは、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ときの
0.9×n 番目(n は日間平均値のデータ数)のデータ値である。

4 水生生物保全項目の環境基準達成状況一覧

(1) 河川 (表 21)

表 21 河川の各水域における水生生物保全項目の環境基準達成状況

番号	水域 (支川)	測定地点名	類型	環境 基準点	全亜鉛	ノニル フェノール	LAS	(mg/L) R6 年度 達成状況
1	多摩川	多摩川原橋	生物 B	○	0.013	<0.00006	0.0028	○
2		多摩水道橋			0.011			
3		二子橋 (第三京浜)			0.011			
4		田園調布取水堰 (上)		○	0.010	<0.00006	0.0024	○
5		六郷橋			0.016			
6		大師橋		○	0.020	<0.00006	0.0022	○
7	(三沢川)	一の橋	生物 B	○	0.006	<0.00006	0.0029	○
8	(二ヶ領本川)	堰前橋	生物 B	○	0.009	<0.00006	0.0028	○
9	(平瀬川)	平瀬橋 (人道橋)	生物 B	○	0.007	<0.00006	0.0032	○
10	鶴見川	千代橋	生物 B		0.022			
11		亀の子橋			0.024			
12		大綱橋			0.027			
13		末吉橋			0.023			
14		臨港鶴見川橋		○	0.016	<0.00006	0.0007	○
15	(恩田川)	都橋			0.022			
16	(大熊川)	大竹橋			0.014			
17	(鳥山川)	又口橋			0.004			
18	(早渕川)	峰大橋			0.008			
19	(矢上川)	矢上川橋			0.025			
20	(麻生川)	耕地橋			0.034	<0.00006	0.0015	
21	(真福寺川)	水車橋前			0.003	<0.00006	0.0011	
22	入江川	入江橋	生物 B	○	0.014	<0.00006	0.0034	○
23	帷子川	水道橋	生物 B	○	0.006	<0.00006	0.0060	○
24	大岡川	清水橋	生物 B	○	0.007	<0.00006	0.0046	○
25	宮川	瀬戸橋	生物 B	○	0.006	<0.00006	0.0022	○
26	侍従川	平潟橋	生物 B	○	0.005	<0.00006	0.0022	○
27	鷹取川	追浜橋	生物 B	○	0.012	<0.00006	0.0011	○
28	平作川	夫婦橋	生物 B	○	0.011	<0.00006	0.0007	○
29	松越川	竹川合流後	生物 B	○	0.014	<0.00006	0.015	○
30	下山川	下山橋	生物 B	○	0.009	<0.00006	0.0086	○
31	森戸川 (葉山町内)	森戸橋	生物 B	○	0.016	<0.00006	0.0081	○
32	田越川	渚橋	生物 B	○	0.004	<0.00006	<0.0006	○
33	滑川	滑川橋	生物 B	○	0.004	0.00009	0.0026	○
34	神戸川	神戸橋	生物 B	○	0.003	<0.00006	0.0022	○
35	境川	常矢橋	生物 B		0.009	<0.00006	0.0017	
36		鶴間橋			0.011	<0.00006	0.0026	
37		新道大橋			0.021			
38		高鎌橋			0.017			
39		大道橋			0.017	<0.00006	0.0017	
40		境川橋		○	0.014	<0.00006	0.0045	○
41	(柏尾川)	吉倉橋			0.005			
42		鷹匠橋			0.023			
43		川名橋			0.019	<0.00006	0.0023	
44	(いたち川)	いたち川橋			0.023			
45	引地川	福田橋	生物 B		0.006	<0.00006	0.0039	
46		下土棚大橋			0.012	<0.00006	0.0015	

番号	水域（支川）	測定地点名	類型	環境基準点	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS	R6 年度達成状況
47	引地川	石川橋	生物 B		0.014	<0.00006	0.0038	
48		富士見橋		○	0.012	<0.00006	0.0026	○
90	相模川	境川橋	生物 A	○	0.004	<0.00006	0.0014	○
91		日連大橋			0.003			
92		湖央西部			0.003			
93		湖央東部			0.003			
94		相模湖大橋			0.003			
95		沼本ダム		○	0.006	<0.00006	<0.0006	○
96		名手橋			0.005			
97		湖央部（津久井湖）			0.005			
98		道志橋			0.003			
49		小倉橋		○	0.005	<0.00006	<0.0006	○
50		昭和橋	生物 B		0.001	<0.00006	<0.0006	
52		寒川取水堰(上)		○	0.003	<0.00006	0.0008	○
53		馬入橋		○	0.009	<0.00006	<0.0006	○
54	(秋山川)	道志第1発電所上流	生物 A	○	0.002	<0.00006	<0.0006	○
55	(道志川)	両国橋	生物 A		0.001			
56		弁天橋		○	0.001	<0.00006	<0.0006	○
57	(串川)	河原橋	生物 A	○	0.002	<0.00006	<0.0006	○
58	(鳩川)	馬船橋	生物 B	○	0.019	<0.00006	0.0028	○
59	中津川	第一鮎津橋	生物 A	○	0.001	<0.00006	0.0007	○
60	(小鮎川)	第二鮎津橋	生物 B	○	0.002	<0.00006	0.0014	○
61	(玉川)	相川水位観測所	生物 B	○	0.002	<0.00006	0.0015	○
62	(永池川)	新竹沢橋	生物 B	○	0.006	<0.00006	0.0088	○
63	(目久尻川)	河原橋	生物 B	○	0.008	<0.00006	0.0028	○
64	(小出川)	宮の下橋	生物 B	○	0.016	<0.00006	0.0064	○
66	金目川	花水橋	生物 B	○	0.007	<0.00006	0.0018	○
67	(鈴川)	下之宮橋			0.007	<0.00006	0.0018	
68	(渋田川)	立堀橋			0.003	<0.00006	0.0021	
69	葛川	吉田橋	生物 B	○	0.004	<0.00006	0.014	○
70	中村川	押切橋	生物 B	○	0.004	<0.00006	0.0021	○
71	森戸川(小田原市内)	万石橋	生物 B		0.004			
72		親木橋		○	0.003	<0.00006	0.0034	○
75	酒匂川	十文字橋	生物 A	○	0.003	<0.00006	0.0008	○
76		報徳橋	生物 B		0.001			
77		飯泉取水堰(上)			0.002	<0.00006	0.0010	
78		酒匂橋		○	0.002	<0.00006	<0.0006	○
84		狩川橋			0.002			
85	山王川	山王橋	生物 B	○	0.008	<0.00006	0.0014	○
87	早川	早川橋	生物 A	○	0.002	<0.00006	0.0030	○
88	新崎川	吉浜橋	生物 A	○	0.002	<0.00006	0.0038	○
89	千歳川	千歳橋	生物 A	○	0.005	<0.00006	0.0029	○

(2) 湖沼（表 22）

表 22 湖沼の各水域における水生生物保全項目の環境基準達成状況

(mg/L)

番号	水域	測定地点名	類型	環境基準点	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS	R6 年度達成状況
100	芦ノ湖	湖央部	湖沼生物 A	○	0.006	<0.00006	<0.0006	○
103	丹沢湖	湖央部	湖沼生物 A	○	0.003	<0.00006	<0.0006	○
107	宮ヶ瀬湖	ダムサイト	湖沼生物 A	○	0.004	<0.00006	<0.0006	○

(3) 海域（表 23）

表 23 海域の各水域における水生生物保全項目の環境基準達成状況

(mg/L)

番号	水域	測定地点名	類型	環境基準点	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS	R6 年度達成状況
109	東京湾（全域）	京浜運河千鳥町	海域生物 A		0.010	<0.00006	0.0007	
110		東扇島防波堤西			0.005	<0.00006	0.0010	
111		京浜運河扇町			0.006	<0.00006	0.0007	
115		夏島沖		○	0.006	<0.00006	<0.0006	○
116		浮島沖			0.006	<0.00006	0.0009	
118		東扇島沖		○	0.004	<0.00006	0.0017	○
119		扇島沖		○	0.005	<0.00006	0.0006	○
120		本牧沖		○	0.003	<0.00006	<0.0006	○
121		富岡沖		○	0.003	<0.00006	0.0006	○
124		浦賀港内			0.013	<0.00006	<0.0006	
125		久里浜港内			0.008	<0.00006	<0.0006	
126		中の瀬北		○	0.004	<0.00006	<0.0006	○
127		中の瀬南		○	0.003	<0.00006	<0.0006	○
128		観音崎北沖		○	0.003	<0.00006	<0.0006	○
129		浦賀沖		○	0.008	<0.00006	<0.0006	○
130		剣崎沖		○	0.003	<0.00006	0.0006	○
123	東京湾（二）	大津湾	海域生物 特 A	○	0.004	<0.00006	<0.0006	○

【参考】水生生物の保全に関する環境基準

基準値		全亜鉛	ノニルフェノール	L A S (直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩)
河川及び湖沼	生物 A	0.03 mg/L 以下	0.001 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下
	生物 B	0.03 mg/L 以下	0.002 mg/L 以下	0.05 mg/L 以下
海域	生物 A	0.02 mg/L 以下	0.001 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下
	生物 特 A	0.01 mg/L 以下	0.0007 mg/L 以下	0.006 mg/L 以下



○公共用水域に係る環境基準（R7.3.31現在）

＜人の健康の保護に関する環境基準＞

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

＜生活環境の保全に関する環境基準＞

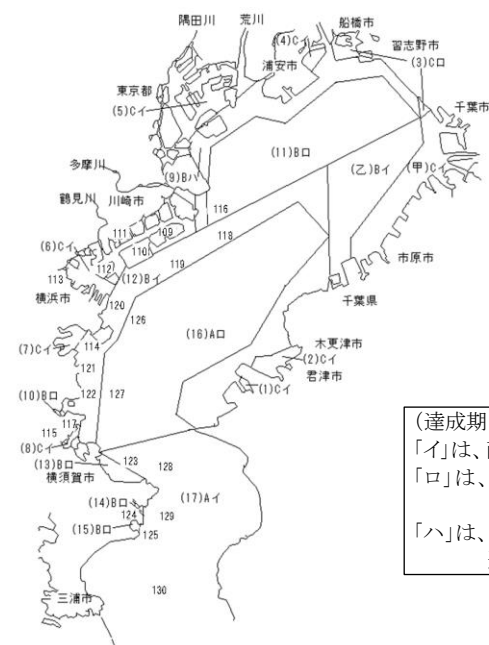
項目 類型	水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素 要求量 (BOD)	化学的酸素要求 量 (COD)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数	n-ヘキサン抽出 物質 (油分等)
河川A	6.5 以上 8.5 以下	2 mg/L 以下	—	25 mg/L 以下	7.5 mg/L 以上	300CFU /100mL 以下	—
河川B	6.5 以上 8.5 以下	3 mg/L 以下	—	25 mg/L 以下	5 mg/L 以上	1000CFU /100mL 以下	—
河川C	6.5 以上 8.5 以下	5 mg/L 以下	—	50 mg/L 以下	5 mg/L 以上	—	—
河川D	6.0 以上 8.5 以下	8 mg/L 以下	—	100 mg/L 以下	2 mg/L 以上	—	—
湖沼AA	6.5 以上 8.5 以下	—	1 mg/L 以下	1 mg/L 以下	7.5 mg/L 以上	20CFU /100mL 以下	—
湖沼A	6.5 以上 8.5 以下	—	3 mg/L 以下	5 mg/L 以下	7.5 mg/L 以上	300CFU /100mL 以下	—
海域A	7.8 以上 8.3 以下	—	2 mg/L 以下	—	7.5 mg/L 以上	300CFU /100mL 以下	検出されないこ と。
海域B	7.8 以上 8.3 以下	—	3 mg/L 以下	—	5 mg/L 以上	—	検出されないこ と。
海域C	7.0 以上 8.3 以下	—	8 mg/L 以下	—	2 mg/L 以上	—	—

＜水生生物の保全に関する環境基準＞

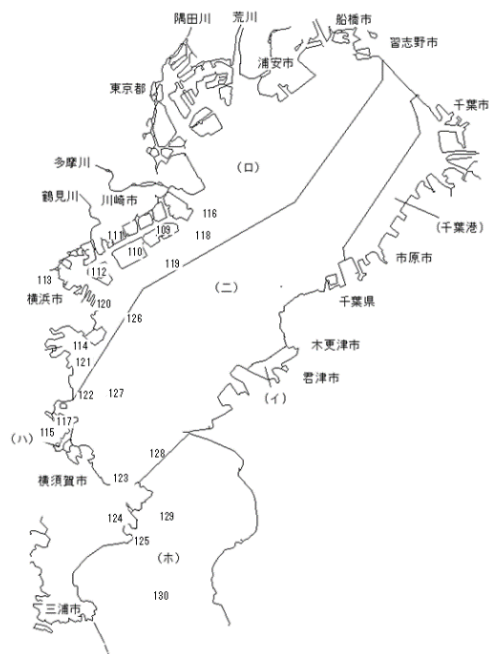
項目 類型		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖 ^{アルキル} ベンゼンスルホン酸及びその塩
河川及び 湖沼	生物A	0.03 mg/L 以下	0.001 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下
	生物B	0.03 mg/L 以下	0.002 mg/L 以下	0.05 mg/L 以下
海域	生物A	0.02 mg/L 以下	0.001 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下
	生物特A	0.01 mg/L 以下	0.0007 mg/L 以下	0.006 mg/L 以下

CODに係る
環境基準の水域区分

水域	類型	基準値
東京湾(1)	C	8 mg/L以下
～ 東京湾(8)		
千葉港(甲)		
東京湾(9)	B	3 mg/L以下
～ 東京湾(15)		
千葉港(乙)		
東京湾(16)	A	2 mg/L以下
東京湾(17)		



(達成期間)
「イ」は、直ちに達成
「ロ」は、5年以内に可及的速やかに達成
「ハ」は、5年を超える期間で可及的速やかに達成



全窒素、全燐に係る環境基準の水域区分

水域	類型	基準値	
		全窒素	全磷
千葉港	IV	1 mg/L以下	0.09mg/L以下
東京湾(イ)			
東京湾(ロ)			
東京湾(ハ)			
東京湾(ニ)	III	0.6mg/L以下	0.05mg/L以下
東京湾(ホ)	II	0.3mg/L以下	0.03mg/L以下

全亜鉛、ノニルフェノール及び直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS) に係る環境基準の水域区分

水域	類型	基準値		
		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(LAS)
東京湾(全域。ただし、東京湾(イ)→東京湾(へ)を除く)	生物A	0.02mg/L以下	0.001mg/L以下	0.01mg/L以下
東京湾(神奈川県の水域区分)	生物特A	0.01mg/L以下	0.0007mg/L以下	0.006mg/L以下

Ⅱ 地下水質測定結果の概要

県は、県内の地下水の水質汚濁状況を監視するため、水質汚濁防止法第 16 条に基づく測定計画を作成し、この計画に基づいて、同法の政令市である横浜市、川崎市、相模原市、横須賀市、平塚市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、厚木市及び大和市と共同して、地下水の水質の測定を行っている。令和 6 年度の測定結果は、次のとおりである。

1 測定の概要

(1) 調査の種類、測定地点数等

調査の種類		測定地点数
概況調査	定点調査 ^{※1}	78地点
	メッシュ調査 ^{※2}	76地点
継続監視調査 ^{※3}		76地点
計		230地点

注：実施期間及び測定頻度 令和 6 年 10 月から 11 月（年 1 回）

（調査の説明）

※1 定点調査

定点において長期的な観点から水質の経年変化を把握するための調査。

令和 6 年度は、15 市 7 町（横浜市、川崎市、相模原市、横須賀市、平塚市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、厚木市、大和市、逗子市、三浦市、秦野市、海老名市、南足柄市、寒川町、二宮町、大井町、松田町、山北町、開成町及び湯河原町）の 78 地点で水質の測定を行った。

※2 メッシュ調査

県内の地下水の汚染状況を把握するため、県内全域を 2 k m 又は 4 k m メッシュに分割し、メッシュ内に存在する井戸を 1 つ選定し、その井戸の水質について行う調査。

4 年間で 1 巡するよう、年次計画を策定し実施している。

令和 6 年度は、12 市 3 町（横浜市、川崎市、相模原市、横須賀市、平塚市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、厚木市、大和市、三浦市、伊勢原市、箱根町、真鶴町及び湯河原町）のメッシュ内に存在する 76 地点で水質の測定を行った。

※3 継続監視調査

前年度までの調査の結果、汚染が確認された地点における、継続的な監視のための調査。

令和 6 年度は、15 市 3 町（横浜市、川崎市、相模原市、横須賀市、平塚市、藤沢市、茅ヶ崎市、厚木市、大和市、鎌倉市、逗子市、三浦市、海老名市、綾瀬市、秦野市、寒川町、大磯町及び中井町）の 76 地点で水質の測定を行った。

(2) 測定項目

調査の種類		測定項目
概況調査	定点調査	環境基準項目、一般項目（計 33 項目）
	メッシュ調査	
継続監視調査		基準超過項目、超過のおそれのある項目、一般項目

注：環境基準項目……地下水の水質に関し、環境基準に定められている 28 項目

一般項目……電気伝導率、p H、水温、臭気、外観

(3) 測定結果の総括

ア 定点調査（表 24、表 25）

- ・ 15 市 7 町の 78 地点を調査したところ、環境基準項目については、73 地点で環境基準を達成し、環境基準の達成率は 93.6%で、前年度から 5.1 ポイント減少した。
- ・ 環境基準を達成しなかった 4 市 1 町（川崎市、平塚市、三浦市、秦野市及び寒川町）の 5 地点では、鉛、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ほう素について環境基準を達成しなかった。
- ・ 一般項目のうち評価基準が設定されている pHについては、全地点で評価基準を達成した。

表 24 定点調査測定結果総括

区分 測定項目	測定		検出状況			環境基準等達成状況		
	項目数	地点数	項目数	地点数	検出率 (%)	非達成 項目	達成 地点数	達成率 (%)
環境基準項目	28	78	12	76	97.4	3	73	93.6
一般項目	5	78	—	—	—	0	78	100
全項目の集計	33	78	12	76	97.4	3	73	93.6

表 25 定点調査の環境基準非達成項目における地点数及び市町村別内訳

環境基準非達成項目	地点数	市町村別内訳（地点数）
鉛	1	川崎市（1）
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3	三浦市（1）、秦野市（1）、寒川町（1）
ほう素	1	平塚市（1）

イ メッシュ調査（表 26、表 27）

- ・ 12 市 3 町の 76 地点を調査したところ、環境基準項目については、72 地点で環境基準を達成し、環境基準の達成率は 94.7%で、前年度から 1.4 ポイント減少した。
- ・ 環境基準を達成しなかった 3 市（横浜市、三浦市及び伊勢原市）の 4 地点では、砒素、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素について環境基準を達成しなかった。
- ・ 一般項目のうち評価基準が設定されている pHについては、全地点で評価基準を達成した。

表 26 メッシュ調査測定結果総括

区分 測定項目	測定		検出状況			環境基準等達成状況		
	項目数	地点数	項目数	地点数	検出率 (%)	非達成 項目	達成 地点数	達成率 (%)
環境基準項目	28	76	14	74	97.4	2	72	94.7
一般項目	5	76	—	—	—	0	76	100
全項目の集計	33	76	14	74	97.4	2	72	94.7

表 27 メッシュ調査の環境基準非達成項目における地点数及び市町村別内訳

環境基準非達成項目	地点数	市町村別内訳（地点数）
砒素	1	横浜市（1）
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3	三浦市（2）、伊勢原市（1）

ウ 継続監視調査（表 28、表 29）

- 15 市 3 町の 76 地点を調査したところ、環境基準項目については、調査した 12 項目について 25 地点で環境基準を達成した。
- 環境基準を達成しなかった 13 市 2 町（横浜市、川崎市、相模原市、横須賀市、平塚市、藤沢市、茅ヶ崎市、厚木市、大和市、逗子市、三浦市、海老名市、綾瀬市、寒川町、中井町）の 51 地点では、六価クロム、砒素、1,2-ジクロロエチレン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、クロロエチレン、1,4-ジオキサンについて環境基準を達成しなかった。
- 一般項目のうち評価基準が設定されている pH については、1 地点で評価基準を達成しなかった。

表 28 継続監視調査測定結果総括

区分 測定項目	測定		検出状況		環境基準等達成状況	
	項目数	地点数	項目数	地点数	非達成項目	達成地点数
環境基準項目	12	76	11	76	8	25
一般項目	5	76	—	—	1	75
全項目の集計	17	76	11	76	9	24

表 29 継続監視調査の環境基準非達成項目における地点数及び市町村別内訳

環境基準非達成項目	地点数	市町村別内訳（地点数）
六価クロム	1	大和市（1）
砒素	1	逗子市（1）
1,2-ジクロロエチレン	5	横浜市（1）、藤沢市（1）、茅ヶ崎市（1）、海老名市（1）、寒川町（1）
トリクロロエチレン	4	横浜市（1）、川崎市（1）、茅ヶ崎市（1）、寒川町（1）
テトラクロロエチレン	6	横浜市（1）、相模原市（1）、平塚市（1）、藤沢市（1）、厚木市（1）、寒川町（1）
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	38	横浜市（13）、相模原市（3）、横須賀市（4）、平塚市（2）、藤沢市（1）、厚木市（1）、大和市（1）、三浦市（8）、海老名市（1）、綾瀬市（3）、中井町（1）
クロロエチレン	1	藤沢市（1）
1,4-ジオキサン	1	寒川町（1）

注：同一地点で複数項目について環境基準非達成の場合があるため、項目別の非達成地点数の合計（57 地点）と環境基準を達成しなかった地点数（51 地点）の合計は一致しない。

2 測定結果

(1) 定点調査

ア 測定結果（表 30）

環境基準を達成しなかった項目は、鉛、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ほう素の3項目であった。

表30 定点調査項目別測定結果

総測定地点数：78地点

区分	項 目	調査 井戸数	検出 井戸数	検出率 (%)	超過 井戸数	超過率 (%)	最大濃度 (mg/L)	環境基準値又は 評価基準値
環境 基準 項目	カドミウム	78	0	0	0	0	－	0.003 mg/L以下
	全シアン	78	0	0	0	0	－	検出されないこと
	鉛	78	2	2.6	1	1.3	0.012	0.01 mg/L以下
	六価クロム	78	0	0	0	0	－	0.02 mg/L以下
	砒素	78	1	1.3	0	0	0.008	0.01 mg/L以下
	総水銀	78	0	0	0	0	－	0.0005 mg/L以下
	アルキル水銀							検出されないこと
	PCB	78	0	0	0	0	－	検出されないこと
	ジクロロメタン	78	0	0	0	0	－	0.02 mg/L以下
	四塩化炭素	78	3	3.8	0	0	0.0005	0.002 mg/L以下
	1,2-ジクロロエタン	78	0	0	0	0	－	0.004 mg/L以下
	1,1-ジクロロエチレン	78	2	2.6	0	0	0.0025	0.1 mg/L以下
	1,2-ジクロロエチレン	78	4	5.1	0	0	0.0093	0.04 mg/L以下
	1,1,1-トリクロロエタン	78	3	3.8	0	0	0.0003	1 mg/L以下
	1,1,2-トリクロロエタン	78	0	0	0	0	－	0.006 mg/L以下
	トリクロロエチレン	78	10	12.8	0	0	0.0061	0.01 mg/L以下
	テトラクロロエチレン	78	9	11.5	0	0	0.0017	0.01 mg/L以下
	1,3-ジクロロプロペン	78	0	0	0	0	－	0.002 mg/L以下
	チウラム	78	0	0	0	0	－	0.006 mg/L以下
	シマジン	78	0	0	0	0	－	0.003 mg/L以下
	チオベンカルブ	78	0	0	0	0	－	0.02 mg/L以下
	ベンゼン	78	0	0	0	0	－	0.01 mg/L以下
	セレン	78	1	1.3	0	0	0.002	0.01 mg/L以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	78	68	87.2	3	3.8	19	10 mg/L以下
	ふっ素	78	14	17.9	0	0	0.16	0.8 mg/L以下
	ほう素	78	35	44.9	1	1.3	1.2	1 mg/L以下
	クロロエチレン	78	0	0	0	0	0.0002	0.002 mg/L以下
	1,4-ジオキサン	78	0	0	0	0	0.005	0.05 mg/L以下
	計	78	76	97.4	5	6.4		
一 般 項 目	電気伝導率	78						
	pH	78			0	0	－	5.8以上8.6以下
	水温	78						
	計	78			0	0		
	合計	78	76	97.4	5	6.4		

注1：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定することとしている。

注2：網かけは環境基準又は評価基準超過項目を示す。

イ 環境基準の達成率（表 31）

平成 27 年度から令和 6 年度までの定点調査の環境基準達成率は、93.6%から 100%の間で変動している。

表 31 定点調査環境基準項目達成率

年度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
測定項目数	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
測定井戸数	96	97	96	97	95	96	77	78	76	78
超過井戸数	4	0	1	1	1	2	1	3	1	5
環境基準達成率	95.8%	100%	99.0%	99.0%	98.9%	97.9%	98.7%	96.2%	98.7%	93.6%

ウ 環境基準非達成項目の経年変化（図 5）

平成 27 年度から令和 6 年度までの定点調査において、環境基準を超過した項目は、鉛、砒素、^{ひそ}硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ほう素の 4 項目であった。

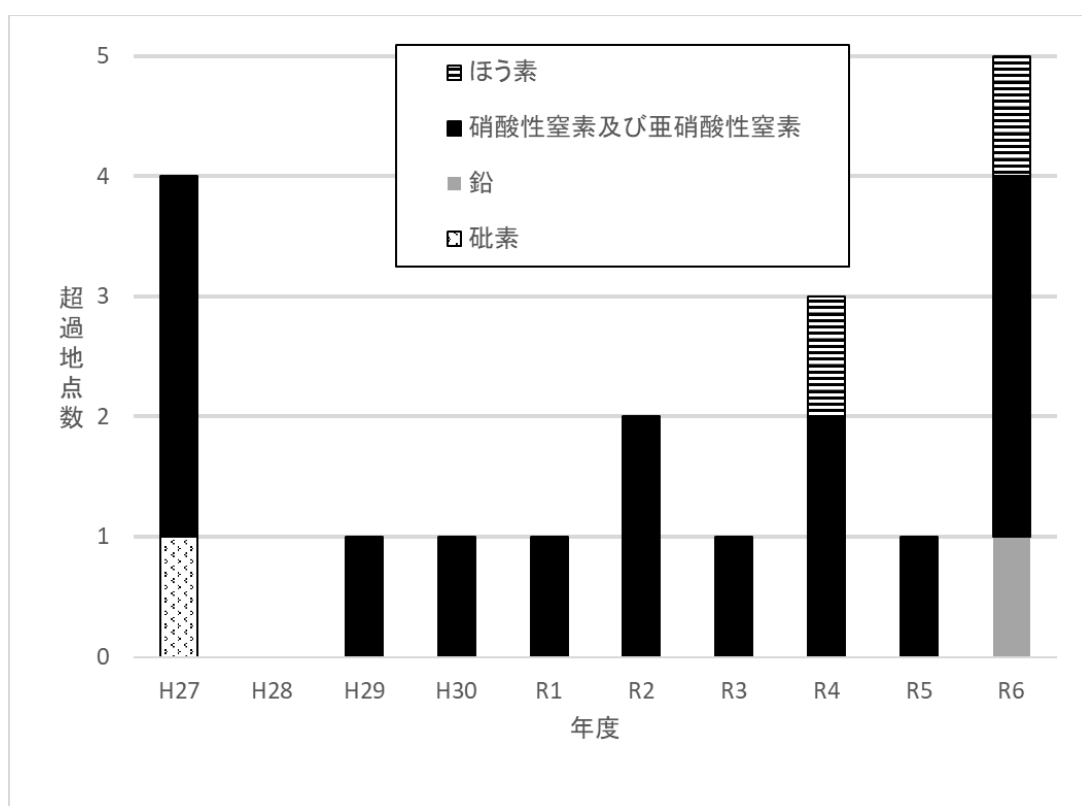


図 5 定点調査における項目別の環境基準超過地点数の経年変化

(2) メッシュ調査 (表 32)

環境基準を達成しなかった項目は、砒素、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の2項目であった。

表32 メッシュ調査項目別測定結果

総測定地点数：76地点

区分	項 目	調査井戸数 (本)	検出井戸数 (本)	検出率 (%)	超過井戸数 (本)	超過率 (%)	最大濃度 (mg/L)	環境基準値又は 評価基準値
環境基準項目	カドミウム	76	0	0	0	0	－	0.003 mg/L以下
	全シアン	76	0	0	0	0	－	検出されないこと
	鉛	76	1	1.3	0	0	0.005	0.01 mg/L以下
	六価クロム	76	0	0	0	0	－	0.02 mg/L以下
	砒素	76	1	1.3	1	1.3	0.016	0.01 mg/L以下
	総水銀	76	0	0	0	0	－	0.0005 mg/L以下
	アルキル水銀							検出されないこと
	PCB	76	0	0	0	0	－	検出されないこと
	ジクロロメタン	76	1	1.3	0	0	0.0006	0.02 mg/L以下
	四塩化炭素	76	1	1.3	0	0	0.0002	0.002 mg/L以下
	1,2-ジクロロエタン	76	0	0	0	0	－	0.004 mg/L以下
	1,1-ジクロロエチレン	76	1	1.3	0	0	0.0002	0.1 mg/L以下
	1,2-ジクロロエチレン	76	1	1.3	0	0	0.0004	0.04 mg/L以下
	1,1,1-トリクロロエタン	76	1	1.3	0	0	0.0003	1 mg/L以下
	1,1,2-トリクロロエタン	76	0	0	0	0	－	0.006 mg/L以下
	トリクロロエチレン	76	5	6.6	0	0	0.0009	0.01 mg/L以下
	テトラクロロエチレン	76	6	7.9	0	0	0.0089	0.01 mg/L以下
	1,3-ジクロロプロペン	76	0	0	0	0	－	0.002 mg/L以下
	チウラム	76	0	0	0	0	－	0.006 mg/L以下
	シマジン	76	0	0	0	0	－	0.003 mg/L以下
	チオベンカルブ	76	0	0	0	0	－	0.02 mg/L以下
	ベンゼン	76	0	0	0	0	－	0.01 mg/L以下
	セレン	76	1	1.3	0	0	0.002	0.01 mg/L以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	76	69	90.8	3	3.9	30	10 mg/L以下
	ふっ素	76	10	13.2	0	0	0.36	0.8 mg/L以下
	ほう素	76	27	35.5	0	0	0.63	1 mg/L以下
	クロロエチレン	76	0	0	0	0	－	0.002 mg/L以下
	1,4-ジオキサン	76	1	1.3	0	0	0.008	0.05 mg/L以下
	計	76	74	97.4	4	5.3		
一般項目	電気伝導率	76						
	pH	76			0	0	－	5.8以上8.6以下
	水温	76						
	計	76			0	0		
	合計	76	74	97.4	4	5.3		

注1：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定することとしている。

注2：網かけは環境基準又は評価基準超過項目を示す。

(3) 継続監視調査（表 33）

環境基準を達成しなかった項目は、六価クロム、砒素^{ひそ}、1,2-ジクロロエチレン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、クロロエチレン、1,4-ジオキサンの8項目であった。

表33 継続監視調査項目別測定結果

総測定地点数：76地点

区分	項 目	調査井戸数 (本)	検出井戸数 (本)	検出率 (%)	超過井戸数 (本)	超過率 (%)	最大濃度 (mg/L)	環境基準値又は 評価基準値
環境基準項目	カドミウム							0.003 mg/L以下
	全シアン							検出されないこと
	鉛							0.01 mg/L以下
	六価クロム	1	1	100	1	100	0.06	0.02 mg/L以下
	砒素	1	1	100	1	100	0.011	0.01 mg/L以下
	総水銀							0.0005 mg/L以下
	アルキル水銀							検出されないこと
	PCB							検出されないこと
	ジクロロメタン							0.02 mg/L以下
	四塩化炭素							0.002 mg/L以下
	1,2-ジクロロエタン							0.004 mg/L以下
	1,1-ジクロロエチレン	17	6	35.3	0	0	0.0049	0.1 mg/L以下
	1,2-ジクロロエチレン	17	11	64.7	5	29.4	0.18	0.04 mg/L以下
	1,1,1-トリクロロエタン	15	2	13.3	0	0	0.0035	1 mg/L以下
	1,1,2-トリクロロエタン	4	0	0	0	0	-	0.006 mg/L以下
	トリクロロエチレン	17	13	76.5	4	23.5	0.14	0.01 mg/L以下
	テトラクロロエチレン	17	11	64.7	6	35.3	0.14	0.01 mg/L以下
	1,3-ジクロロプロペン							0.002 mg/L以下
	チウラム							0.006 mg/L以下
	シマジン							0.003 mg/L以下
	チオベンカルブ							0.02 mg/L以下
	ベンゼン							0.01 mg/L以下
	セレン							0.01 mg/L以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	54	54	100	38	70.4	48	10 mg/L以下
	ふっ素							0.8 mg/L以下
	ほう素	1	1	100	0	0	0.45	1 mg/L以下
	クロロエチレン	13	3	23.1	1	7.7	0.0033	0.002 mg/L以下
	1,4-ジオキサン	4	2	50.0	1	25.0	0.45	0.05 mg/L以下
	計	76	76	100	51	67.1		
一般項目	電気伝導率	76						
	pH	76			1	1.3	8.8	5.8以上8.6以下
	水温	76						
	計	76			1	1.3		
	合計	76	76	100	52	68.4		

(※) pHは「単位なし」

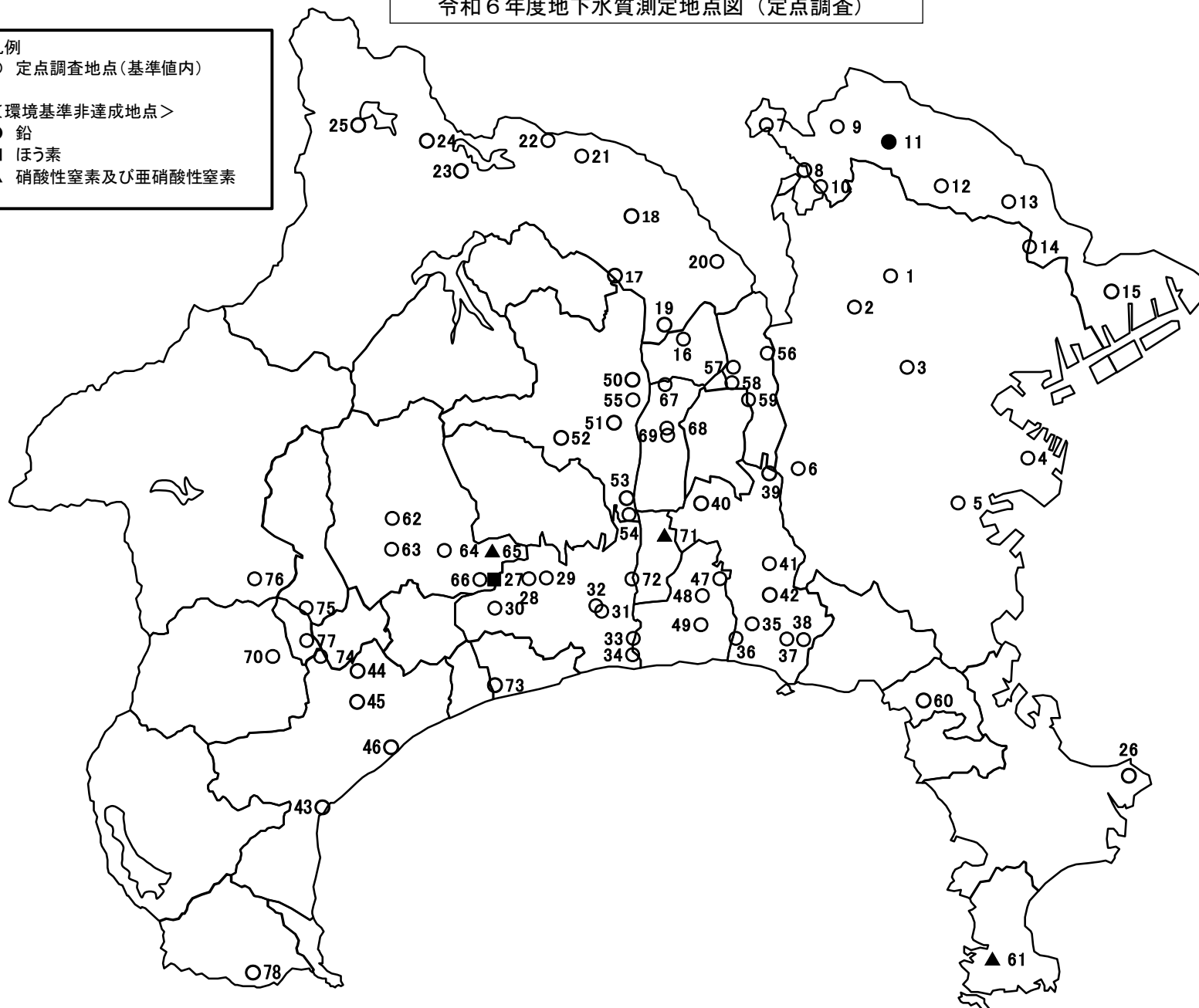
注1：アルキル水銀は、総水銀が検出された場合に測定することとしている。

注2：計、合計については同一地点で複数項目が検出された場合1地点とした。

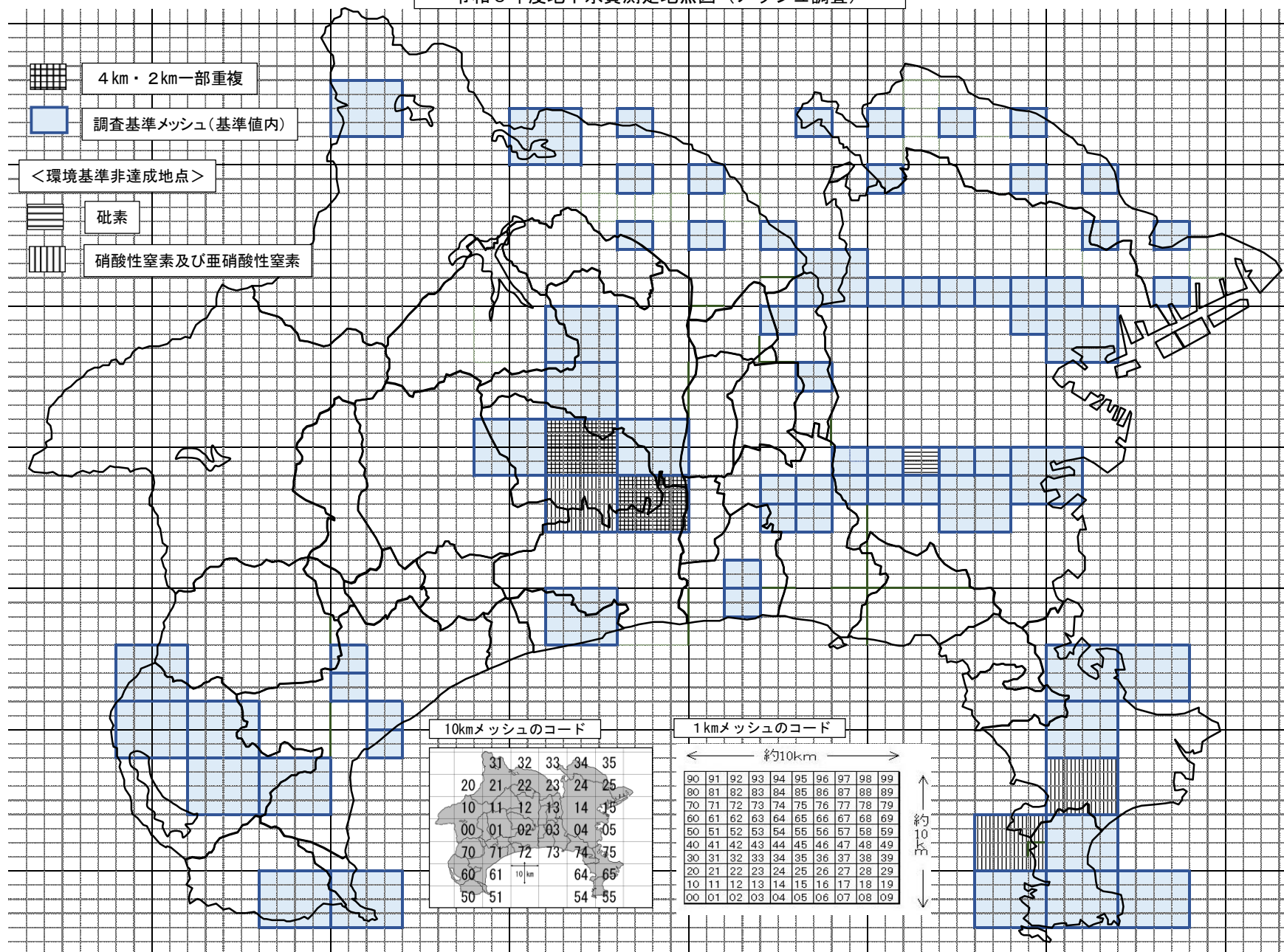
注3：網かけは環境基準又は評価基準超過項目を示す。

令和6年度地下水質測定地点図（定点調査）

- 凡例
- 定点調査地点（基準値内）
 - ＜環境基準非達成地点＞
 - 鉛
 - ほう素
 - ▲ 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素



令和6年度地下水質測定地点図（メッシュ調査）



令和6年度地下水質測定地点図（継続監視調査）

△ 継続監視調査（基準値内）

<環境基準非達成地点>

○ 六価クロム

◎ 砒素

▼ トリクロロエチレン

▲ テトラクロロエチレン

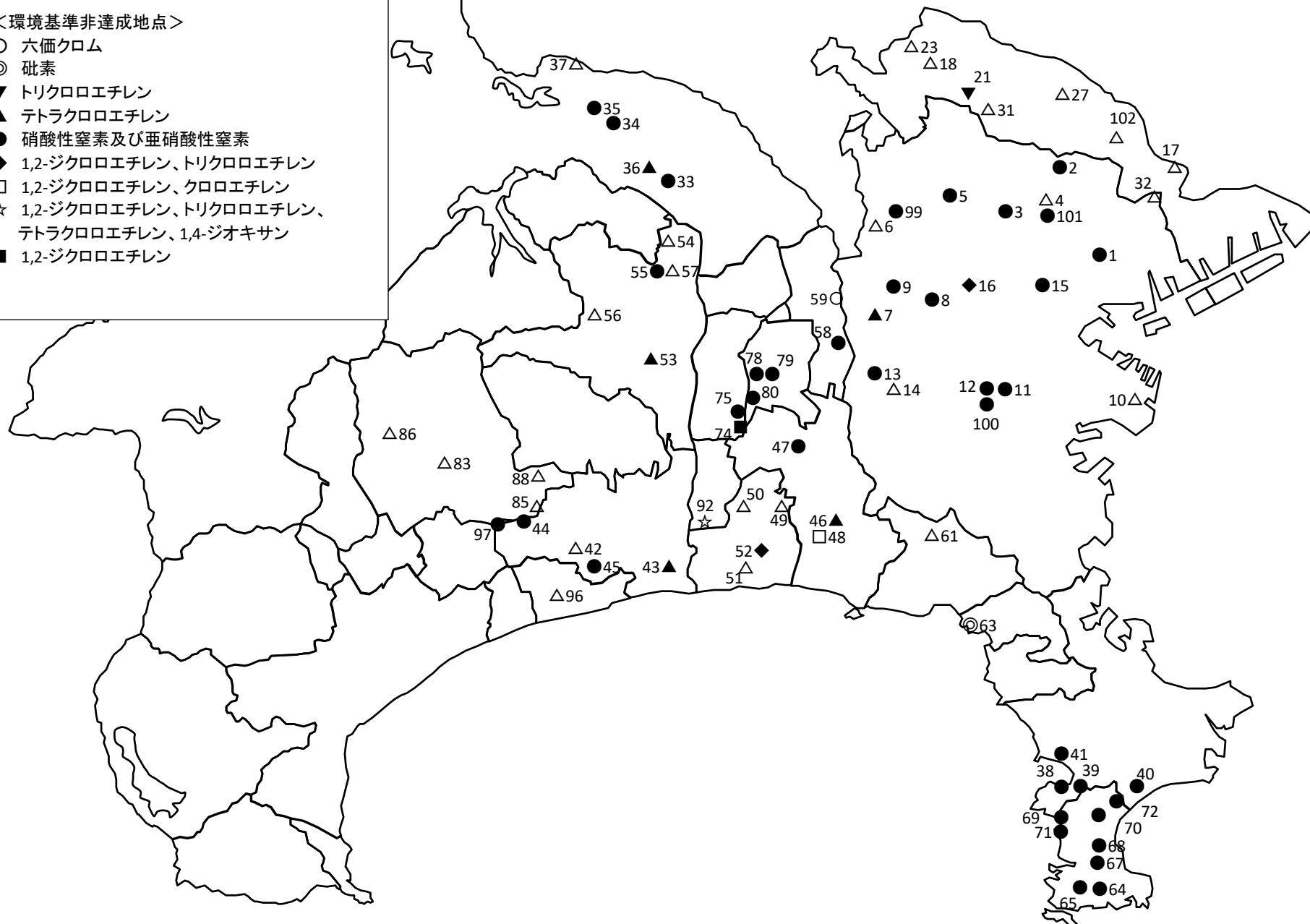
● 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

◆ 1,2-ジクロロエチレン、トリクロロエチレン

□ 1,2-ジクロロエチレン、クロロエチレン

☆ 1,2-ジクロロエチレン、トリクロロエチレン、
テトラクロロエチレン、1,4-ジオキサン

■ 1,2-ジクロロエチレン



3 汚染井戸周辺地区調査の測定結果

(1) 横浜市戸塚区柏尾町地区

メッシュ調査において、横浜市戸塚区柏尾町地区の調査地点で砒素が環境基準を超過していたことから、当該地点と周辺3地点の計4地点について調査したところ、環境基準を達成した。

調査項目	調査地点数	検出地点数	環境基準超過地点数	超過地点最高濃度
砒素	4	0	－	－

(2) 川崎市宮前区菅生地区

定点調査において、川崎市宮前区菅生地区の調査地点で鉛が環境基準を超過していたことから、当該地点と周辺2地点の計3地点について調査したところ、環境基準を達成した。

調査項目	調査地点数	検出地点数	環境基準超過地点数	超過地点最高濃度
鉛	3	0	－	－

Ⅲ 巻末

【参考資料 1】 評価方法

1 公共用水域

ア 健康項目の評価

27 の測定項目のうち、全シアンは、測定地点における年間測定値の最高値が環境基準値以下の場合、その他 26 項目は、測定地点における年間測定値の平均値が環境基準値以下の場合に、環境基準を達成していると評価する。

イ 生活環境項目（BOD又はCOD）の評価

（ア）類型指定水域における評価

- ・ 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ときの $0.75 \times n$ 番目（ n は日間平均値のデータ数）のデータ値）
- ・ 複数の環境基準点を持つ水域においては、当該水域内のすべての環境基準点において、環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成していると評価する。
- ・ 県際水域（隣接都県にまたがる水域）については、県内の環境基準点で評価する。

（イ）測定地点（環境基準点、補助地点）における評価

測定地点における 75%水質値が類型の環境基準値を満たしている場合に、その地点は環境基準に適合していると評価する。

（ウ）経年変化による評価

経年変化については、年間平均値により評価する。

* BOD（生物化学的酸素要求量）：河川水等に含まれる有機物による汚濁の程度を示すもので、水の中の有機物が一定時間、一定温度のもとで微生物によって酸化分解されるときに消費される酸素の量をいい、値が高いほど有機物の量が多く、汚れが大きいことを示している。

* COD（化学的酸素要求量）：海水等に含まれる有機物による汚濁の程度を示すもので、水の中の有機物を酸化剤で酸化するときに消費される酸化剤の量を酸素の量に換算したものをいい、値が高いほど有機物の量が多く、汚れが大きいことを示している。

ウ 大腸菌数の評価

環境基準点において、「90%水質値」が類型の環境基準に適合している場合に、当該地点が環境基準を達成しているものと判断する。

（90%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ときの $0.9 \times n$ 番目（ n は日間平均値のデータ数）のデータ値）

エ 水生生物保全項目の評価

- ・ 水域類型が指定されている環境基準点において、年間平均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。複数の環境基準点を持つ水域については、当該水域内のすべての環境基準点において、環境基準に適合している場合に、その水域は環境基準を達成していると評価する。
- ・ 県際水域（隣接都県にまたがる水域）については、県内の環境基準点で評価する。

オ 相模湖、津久井湖及び東京湾の全窒素及び全リンの評価

（ア）水域類型が指定されている環境基準点における上層（表層）の年間平均値が環境基準値を満たしている場合に、環境基準を達成していると評価する。

（イ）複数の環境基準点を持つ水域については、水域内の各環境基準点における上層（表層）の年間平均値を、水域内のすべての環境基準点について平均した値が環境基準に適合している場合に、環境基準を達成していると評価する。

（ウ）県際水域（隣接都県にまたがる水域）については、隣接都県が測定している環境基準点を含めて評価する。

2 地下水

ア 環境基準項目の評価

28 の測定項目のうち、全シアンは、測定地点における年間測定値の最高値が環境基準値以下の場合、その他 27 項目は、測定地点における年間測定値の平均値が環境基準値以下の場合に、環境基準を達成していると評価する。

イ 一般項目の評価

測定地点における測定値が評価基準値以下の場合に評価基準を達成していると評価する。

* pH の評価基準は、水道法第 4 条に基づく水質基準による。

【参考資料 2】公共用水域水質上位地点

河川上位地点 (BOD)

(単位：mg/L)

順位	測定地点		年間平均値
1	玄倉川	玄倉水位観測所	<0.5
1	河内川	湖流入前	<0.5
1	世附川	湖流入前	<0.5
4	川音川	文久橋	0.5
4	道志川	※弁天橋	0.5
4	新崎川	※吉浜橋	0.5
7	秋山川	※道志第 1 発電所上流	0.6
7	道志川	両国橋	0.6
7	落合発電所放流水	落合発電所	0.6
7	金目川	※小田急鉄橋	0.6
7	酒匂川	峰下橋	0.6
7	千歳川	※千歳橋	0.6

東京湾上位地点 (COD)

(単位：mg/L)

順位	測定点	年間平均値
1	釧崎沖	1.3
2	※観音崎北沖	1.6
2	※浦賀沖	1.6
4	※浦賀港内	1.7
4	※久里浜港内	1.7
6	※中の瀬南	1.9
7	※大津湾	2.1
8	平潟湾沖	2.2
9	※中の瀬北	2.3
10	※磯子沖	2.4
10	※本牧沖	2.4

湖沼上位地点 (COD)

(単位：mg/L)

順位	測定地点		年間平均値
1	宮ヶ瀬湖	※ダムサイト	1.2
1	宮ヶ瀬湖	ダム中央	1.2
3	芦ノ湖	※湖西部	1.5
4	芦ノ湖	※湖北中央部	1.6
4	芦ノ湖	※湖央部	1.6
6	相模湖	湖央西部	1.7
6	津久井湖	道志橋	1.7
6	芦ノ湖	※湖東部	1.7
6	丹沢湖	湖東部	1.7
10	相模湖	境川橋	1.8
10	相模湖	日連大橋	1.8
10	丹沢湖	※湖央部	1.8

相模湾上位地点 (COD)

(単位：mg/L)

順位	測定点	年間平均値
1	※城ヶ島沖	0.9
1	城ヶ島西	0.9
3	※湾央	1.0
3	湾央西	1.0
3	真鶴沖	1.0
3	※吉浜沖	1.0
7	※小網代湾	1.1
7	湾央東	1.1
9	小田和湾	1.2
9	葉山沖	1.2
9	※由比ヶ浜沖	1.2
9	※大磯沖	1.2

※環境基準点