

## 6 公共用水域の年度別汚濁状況表

表-1 BOD (COD) の環境基準達成状況の推移

(1) 河川

番号	環境基準類型 あてはめ 水域名	類 型	達成 期 間	指 定 年 度	環 境 基 準 地 点 数	達 成 状 況					
						9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
1	※多摩川中・下流	B	イ	45 (12)	3	○	○	○	○	× <sub>1</sub>	○
2	鶴見川下流	E	ハ	45	2	○	○	○	○	○	○
3	※ " 上流	D	ハ	45	1	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>
4	相模川中流	A	ロ	45	1	○	○	○	○	○	○
5	下山川	E	ロ	46	1	○	○	○	○	○	○
6	田越川	B	イ	46(13)	1	○	○	○	○	○	○
7	滑川	B	イ	46(13)	1	○	○	○	○	○	○
8	神戸川	B	ロ	46(13)	1	○	○	○	○	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>
9	※境川	D	ハ	46	1	× <sub>1</sub>	○	○	○	○	○
10	引地川	D	ハ	46	1	○	× <sub>1</sub>	○	○	× <sub>1</sub>	○
11	金目川下流	C	ハ	46	1	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	○	○	× <sub>1</sub>
12	" 上流	A	ハ	46	1	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	○	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>
13	葛川	C	ハ	46	1	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>
14	中村川	C	ハ	46	1	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	○	○	○
15	森戸川 (小田原市)	D	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
16	酒匂川上流	A	ロ	46(54)	1	○	○	○	○	○	○
17	山王川	B	イ	46(14)	1	○	○	○	○	○	○
18	早川	A	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
19	新崎川	A	ハ	46(14)	1	○	○	○	○	○	○
20	千歳川	A	ハ	46(14)	1	○	○	○	× <sub>1</sub>	○	○
21	入江川	B	ロ	46(12)	1	○	○	○	○	○	○
22	帷子川	B	イ	46(12)	1	○	○	○	○	○	○
23	大岡川	B	イ	46(12)	1	○	○	○	○	○	○
24	宮川	B	イ	46(12)	1	○	○	○	○	○	○
25	侍従川	B	イ	46(12)	1	○	○	○	○	○	○
26	鷹取川	B	ロ	46(13)	1	○	○	○	○	○	○
27	平作川	B	ロ	46(13)	1	○	○	○	○	○	○
28	森戸川 (葉山町)	E	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
29	相模川下流	C	イ	47	1	○	○	○	○	○	○
30	※相模川上流(2) (相模湖)	A	ハ	47	1	○	○	○	○	○	○
31	" (3) (津久井湖)	A	イ	47	1	○	○	○	○	○	× <sub>1</sub>
32	松越川	E	ハ	55	1	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	○	○	○	○
33	酒匂川下流	B	イ	55	1	○	○	○	○	○	○

## (2) 湖沼

番号	環境基準類型 あてはめ 水域名	類 型	達成 期間	指定 年度	環 境 基 準 地点数	達 成 状 況					
						9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
1	芦ノ湖	AA	ハ	47	4	× <sub>4</sub>	× <sub>4</sub>	× <sub>4</sub>	× <sub>4</sub>	× <sub>4</sub>	× <sub>4</sub>
2	丹沢湖	A	イ	54	1	○	○	○	○	○	○

## (3) 海域

番号	環境基準類型 あてはめ 水域名	類 型	達成 期間	指定 年度	環 境 基 準 地点数	達 成 状 況					
						9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
1	東京湾(6)	C	イ	46	5	○	○	○	○	○	○
2	〃 (7)	C	イ	46	1	○	○	○	○	○	○
3	〃 (8)	C	イ	46	1	○	○	○	○	○	○
4	※ 〃 (9)	B	ハ	46	1	○	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	○	○	× <sub>1</sub>
5	〃 (10)	B	ロ	46	1	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>
6	※ 〃 (12)	B	イ	46	4	○	× <sub>2</sub>	× <sub>2</sub>	× <sub>1</sub>	○	× <sub>4</sub>
7	〃 (13)	B	ロ	46	1	○	○	○	○	○	○
8	〃 (14)	B	ロ	46	1	○	○	○	○	○	○
9	〃 (15)	B	ロ	46	1	○	○	○	○	○	○
10	※ 〃 (16)	A	ロ	46	2	× <sub>2</sub>	× <sub>2</sub>	× <sub>2</sub>	× <sub>2</sub>	× <sub>2</sub>	× <sub>2</sub>
11	※ 〃 (17)	A	イ	46	2	○	× <sub>1</sub>	○	× <sub>1</sub>	× <sub>2</sub>	○
12	相模湾(1)	A	ハ	54	1	○	○	○	○	○	○
13	〃 (2)	A	イ	54	7	○	○	○	○	○	○

注 記号の意味は次のとおり

※：県際水域

○：環境基準達成

×：環境基準未達成(右下の数字は基準を満足しない地点数)

多摩川中・下流の達成状況欄上段は下流、下段は中流

指定年度欄の( )内の数字は、改訂年度

表一 2 各測定地点におけるBOD (COD) 75%値の推移

1 河川 (BOD) の75%値の推移

(単位: mg/L)

水域(支川)	類型	番号	測定地点	63~9年度 平均	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
多摩川	B	①	多摩川原橋	6.6	3.3	2.3	2.8	3.2	2.9
		2	多摩水道橋	5.1	2.6	1.7	2.1	2.2	1.4
		3	二子橋 (第三京浜)	5.8	2.8	1.7	2.7	1.9	1.4
		④	田園調布 取水堰(上)	5.0	2.6	1.7	2.2	1.8	1.3
		5	六郷橋	3.4	2.0	2.8	3.1	2.4	1.8
		⑥	大師橋	3.0	1.9	2.4	2.6	2.4	1.9
(三沢川)	(B)	7	一の橋	12	5.3	4.5	4.0	4.0	3.6
(二ヶ領本川)		8	堰前橋	7.5	4.5	4.3	3.7	3.7	3.2
(平瀬川)		9	平瀬橋	8.9	4.7	3.9	3.6	3.8	2.8
鶴見川	D	10	千代橋	8.0	8.7	6.1	7.2	11	7.2
	⑪	亀の子橋	11	11	10	11	11	12	
	E	⑫	大綱橋	11	9.6	10	8.0	9.2	8.0
		13	末吉橋	6.0	3.0	2.9	4.2	3.4	2.2
		⑭	臨港鶴見川橋	3.4	2.1	1.8	2.1	2.1	1.7
(恩田川)	(D)	15	都橋	11	11	10	11	16	16
(大熊川)		16	大竹橋	*5.7	4.0	3.6	3.4	5.0	2.6
(鳥山川)		17	又口橋	*13	7.3	5.4	5.0	5.7	2.6
(早淵川)	(E)	18	峯大橋	6.8	3.4	3.1	2.4	2.0	1.9
(矢上川)		19	矢上川橋	15	4.6	4.1	3.8	4.1	2.1
入江川	B	⑳	入江橋	4.8	1.7	1.7	2.1	2.6	1.5
帷子川	B	㉑	水道橋	5.1	1.9	1.8	1.8	1.9	1.1
大岡川	B	㉒	清水橋	3.4	2.4	2.6	2.2	2.5	2.5
宮川	B	㉓	瀬戸橋	3.6	2.2	2.2	1.9	2.1	1.5
侍従川	B	㉔	平潟橋	3.3	2.6	1.6	1.6	2.3	1.8
鷹取川	B	㉕	追浜橋	7.0	3.5	2.2	1.8	2.7	2.0
平作川	B	㉖	夫婦橋	4.0	2.0	2.3	2.4	2.1	1.6
松越川	E	㉗	竹川合流後	14	13	9.9	10	7.8	6.0
下山川	E	㉘	下山橋	7.3	6.6	7.7	4.5	8.5	6.1
森戸川 ※(葉山町内)	E	㉙	森戸橋	9.6	6.3	7.1	5.5	7.4	5.2
田越川	B	㉚	渚橋	1.4	1.0	1.0	1.1	1.2	1.7
滑川	B	㉛	滑川橋	2.2	1.3	1.3	1.5	1.5	2.8

水域(支川)	類型	番号	測定地点	63～9年度 平均	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
神戸川	B	③②	神戸橋	6.8	2.9	3.2	2.6	3.5	3.8
境川  (柏尾川)	D	33	境橋	13	9.3	9.0	9.4	9.8	7.2
		34	鶴間橋	18	8.1	5.2	5.6	5.0	2.6
		35	新道大橋	15	12	5.7	6.6	8.1	3.4
		36	高鎌橋	11	8.2	4.6	6.7	6.6	4.0
		37	大道橋	13	8.0	5.4	4.8	4.5	4.4
		③⑧	境川橋	10	7.2	7.1	4.6	3.7	3.7
		39	吉倉橋	6.9	3.9	2.7	3.1	3.7	2.6
		40	鷹匠橋	8.9	11	8.1	5.6	4.9	4.9
		41	川名橋	10	9.5	10	6.5	4.8	4.3
		(いたち川)	42	いたち川橋	12	5.2	3.6	4.3	4.2
引地川	D	43	下土棚大橋	8.5	7.6	7.4	7.6	8.8	6.4
		44	石川橋	12	9.7	7.6	8.0	9.6	6.1
		④⑤	富士見橋	8.8	8.3	6.5	6.6	8.9	5.9
相模川	A	46	小倉橋	1.0	0.8	1.2	1.2	1.0	0.9
		47	昭和橋	1.4	0.9	1.2	1.1	1.0	1.8
		48	相模大橋	1.6	1.0	1.2	1.3	1.0	1.0
		④⑨	寒川取水堰(上)	1.7	1.0	1.4	1.4	1.2	1.0
(道志川)	C	⑤⑩	馬入橋	2.3	2.3	2.2	2.0	2.4	1.8
	(A)	51	両国橋	**0.4	0.3	0.5	0.4	0.8	0.6
52		弁天橋	***0.6	0.4	0.6	0.5	0.9	0.6	
(鳩川)		53	まぶね橋	9.2	3.2	2.9	4.5	3.1	3.0
(中津川)		54	第1鮎津橋	1.5	1.3	1.6	1.1	1.0	1.6
(小鮎川)		55	第2鮎津橋	3.3	2.5	2.6	3.5	2.4	2.9
(玉川)		56	相川水位観測所	4.3	2.1	3.0	2.0	3.5	2.7
(永池川)		57	本川合流前	11	9.9	6.0	5.8	7.1	4.9
(目久尻川)	(C)	58	河原橋	11	7.8	7.4	7.4	5.7	4.7
(小出川)	59	宮ノ下橋	12	9.8	7.2	11	6.2	5.0	
金目川	A	⑥⑩	小田急鉄橋	4.4	2.9	2.5	1.8	2.1	2.5
	C	⑥①	花水橋	8.4	7.4	5.9	3.8	4.5	5.7
(鈴川)		62	渋田川合流前	10	9.3	12	5.6	9.0	5.4

水域(支川)	類型	番号	測定地点	63～9年度 平均	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
(渋田川)	C	63	鈴川合流前	9.8	7.0	7.5	3.9	6.7	5.2
葛川	C	⑥4	吉田橋	11	12	12	7.2	11	9.5
中村川	C	⑥5	押切橋	6.5	6.7	5.5	5.0	4.6	4.8
森戸川	D	66	万石橋	2.9	1.8	1.7	2.3	1.7	1.8
※(小田原市内)		⑥7	親木橋	6.4	5.3	4.2	4.4	3.7	3.1
酒匂川	A	68	県境	**1.4	1.3	1.2	2.1	1.8	1.6
		69	峰下橋	1.4	1.0	1.1	1.8	0.9	1.4
		70	十文字橋	1.5	0.9	1.1	1.5	0.9	1.5
		71	報徳橋	1.4	0.8	1.1	1.4	0.9	1.3
		⑦2	飯泉取水堰(上)	1.7	1.2	1.1	1.9	0.9	1.4
	B	⑦3	酒匂橋	1.8	1.2	1.5	2.5	1.1	1.7
(玄倉川)	A	74	玄倉水位観測所	0.5	0.3	0.8	0.7	0.7	0.7
(河内川)		75	湖流入前	0.7	0.4	0.8	0.7	1.1	1.0
(落合発電所放流水)		76	落合発電所	0.6	0.4	0.7	0.4	0.7	0.8
(世附川)		77	湖流入前	0.6	0.4	0.8	0.7	0.8	0.8
(川音川)		78	文久橋	1.4	1.1	1.6	1.4	0.9	1.4
(狩川)		79	狩川橋	2.9	2.0	2.1	2.4	1.4	2.0
山王川	B	⑧0	山王橋	2.7	2.2	1.9	1.3	1.1	1.9
早川	A	81	観光会館前	1.9	1.3	1.6	0.6	0.7	1.5
		⑧2	早川橋	2.1	1.6	1.7	1.0	1.0	1.4
新崎川	A	⑧3	吉浜橋	2.0	1.3	1.6	1.1	1.4	1.8
千歳川	A	⑧4	千歳橋	2.2	1.6	1.7	3.4	1.0	2.0

注1 番号が○でかこまれている測定地点は、環境基準点である。(以下同じ)

2 75%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。

3 \* : 4年度から9年度までの各年度の75%値の平均値。

4 \*\* : 3年度から9年度までの各年度の75%値の平均値。

5 \*\*\* : 2年度から9年度までの各年度の75%値の平均値。

2 相模湖(BOD)、津久井湖(BOD)、芦ノ湖(COD)及び丹沢湖(COD)の75%値の推移

水域	類型	番号	測定地点	層	63~9年度 平均	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
相模湖	河川	①	境川橋	上	1.6	1.4	1.4	1.5	1.2	1.6
				下	1.5	1.4	1.4	1.4	1.1	0.9
				全	1.6	1.4	1.3	1.5	1.2	1.2
		2	日連大橋	上	1.6	1.3	1.2	1.2	2.5	2.7
				下	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	0.7
				全	1.3	1.4	1.4	1.2	1.7	1.9
		3	湖央西部	上	2.3	1.8	1.9	2.2	2.8	2.4
				下	1.1	1.0	1.0	1.2	0.8	1.1
				全	1.7	1.2	1.4	1.6	1.8	1.8
		4	湖央東部	上	1.9	1.9	2.4	2.4	2.2	2.5
				下	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8
				全	1.5	1.3	1.7	1.8	1.5	1.7
		5	相模湖大橋	上	1.9	1.4	1.6	1.8	2.6	2.4
				下	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	0.9
				全	1.5	1.1	1.2	1.3	1.9	1.7
津久井湖	河川	①	沼本ダム	上	1.6	1.1	2.1	1.8	1.9	2.4
				下	1.4	1.2	1.3	1.6	1.3	1.6
				全	1.5	1.2	1.6	1.8	1.6	2.2
		2	名手橋	上	3.0	1.3	1.8	2.2	2.9	2.8
				下	1.2	0.9	1.1	1.5	1.1	1.2
				全	2.0	1.2	1.5	1.8	2.4	2.2
		3	湖央部	上	1.9	1.0	1.5	1.7	2.1	1.2
				下	1.2	1.0	1.0	1.4	1.1	0.8
				全	1.7	1.1	1.4	1.4	1.5	1.0
		4	道志橋	上	3.6	2.0	2.0	1.5	1.7	0.8
				下	2.1	1.0	1.1	1.0	1.1	0.8
				全	2.9	1.8	1.7	1.3	1.4	1.0

水域	類型	番号	測定地点	層	63~9年度 平均	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
芦ノ湖	湖沼	①	湖北中央部	上	2.1	2.1	2.5	2.0	2.1	2.1
				下	2.0	1.7	1.8	1.8	1.7	1.6
				全	2.1	1.9	2.1	1.9	1.9	1.9
		②	湖 央 部	上	2.2	2.1	2.4	2.2	2.1	2.1
				下	1.8	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6
				全	2.0	1.8	2.0	1.9	1.9	1.9
	AA	③	湖 西 部	上	2.3	2.1	2.4	2.2	2.3	2.2
				下	1.8	1.5	1.7	1.7	1.6	1.6
				全	2.0	1.8	2.1	1.9	1.9	1.9
		④	湖 東 部	上	2.5	2.2	2.6	2.4	2.4	2.2
				下	2.1	1.8	1.8	1.9	1.8	1.7
				全	2.3	2.0	2.2	2.2	2.1	2.0
丹沢湖	湖沼	①	湖 央 部	上	2.4	1.9	2.2	2.0	1.9	1.8
				下	1.4	1.9	1.5	1.2	1.4	1.1
				全	1.9	2.0	1.7	1.7	1.7	1.4
		2	大 仏 大 橋	上	3.3	2.4	2.6	3.2	2.5	1.6
				下	1.7	1.7	1.8	1.7	1.5	1.3
				全	2.5	1.9	2.0	2.6	2.0	1.4
	A	3	湖 東 部	上	2.3	1.9	2.0	2.1	1.7	1.2
				下	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.2
				全	2.0	1.6	1.7	1.8	1.6	1.2
		4	湖 西 部	上	4.9	2.2	3.7	3.2	2.6	1.7
				下	1.7	1.5	2.0	1.5	1.5	1.0
				全	3.3	1.8	2.6	2.2	2.0	1.3



3 東京湾(COD)の75%値の推移

番号	測定地点	類型	層	63~9年度 平均	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
1	川崎航路 N 35° 30'25" E139° 46'40"	C (6)	上	4.4	4.1	4.0	3.8	3.3	5.1
			下	2.3	1.6	2.4	2.1	2.0	2.0
			全	3.4	2.9	3.2	3.5	2.6	3.5
②	京浜運河千鳥町 N 35° 30'16" E139° 45'12"	C (6)	上	4.2	4.6	3.8	3.9	3.6	4.8
			下	2.1	1.5	1.9	2.1	1.9	2.1
			全	3.2	3.0	3.1	3.3	2.8	3.5
③	東扇島防波堤西 N 35° 28'45" E139° 44'45"	C (6)	上	4.1	4.5	4.0	4.1	3.9	4.7
			下	2.2	1.6	1.9	2.3	1.9	1.9
			全	3.2	3.5	2.8	3.0	2.8	3.2
④	京浜運河扇町 N 35° 29'31" E139° 43'16"	C (6)	上	4.3	4.4	4.3	3.8	4.1	4.8
			下	2.3	1.7	2.5	2.1	2.4	2.3
			全	3.4	3.2	3.4	3.8	3.3	3.6
⑤	鶴見川河口先 N 35° 28'34" E139° 41'07"	C (6)	上	5.1	6.1	5.7	5.5	4.9	5.7
			下	3.2	3.2	3.6	3.5	3.6	3.5
			全	4.2	4.6	4.7	4.1	4.5	4.8
⑥	横浜港内 N 35° 27'37" E139° 38'49"	C (6)	上	4.4	6.5	5.3	4.4	4.1	5.9
			下	2.3	2.6	3.2	2.8	2.4	2.8
			全	3.5	4.7	4.2	3.8	3.4	4.6
⑦	磯子沖 N 35° 23'40" E139° 38'52"	C (7)	上	3.9	5.5	4.2	4.2	3.4	4.3
			下	2.3	2.3	2.5	2.5	2.1	2.6
			全	3.1	3.9	3.3	3.4	3.1	3.3
⑧	夏島沖 N 35° 18'24" E139° 38'48"	C (8)	上	3.3	5.4	3.7	3.2	3.5	3.7
			下	2.2	2.9	2.6	2.4	2.1	2.4
			全	2.8	4.3	3.2	3.0	2.8	3.0
⑨	浮島沖 N 35° 30'16" E139° 48'30"	B (9)	上	4.5	4.7	4.6	4.6	4.0	5.3
			下	2.2	1.8	2.2	1.8	1.9	1.7
			全	3.3	3.6	3.3	3.0	2.7	3.4
⑩	平潟湾内 N 35° 19'47" E139° 37'36"	B (10)	上	4.4	4.1	4.2	3.5	4.3	4.3
			下	3.6	3.6	3.2	3.3	3.6	4.1
			全	3.9	4.0	3.8	3.4	4.0	4.2
⑪	東扇島沖 N 35° 29'02" E139° 47'44"	B (12)	上	4.3	4.3	4.4	3.9	3.7	4.8
			下	1.9	1.3	1.8	1.6	1.5	1.6
			全	3.0	2.8	3.1	2.8	2.5	3.1
⑫	扇島沖 N 35° 27'39" E139° 44'53"	B (12)	上	4.3	4.4	4.1	4.2	3.6	5.4
			下	1.9	1.3	1.7	1.7	1.9	1.5
			全	3.0	2.9	2.9	2.6	2.8	3.2

番号	測定地点	類型	層	63～9年度 平均	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
⑬	本 牧 沖 N 35° 25'09" E139° 41'42"	B (12)	上	4.0	6.0	4.5	3.6	3.8	5.7
			下	1.5	1.6	1.4	1.6	1.5	1.9
			全	2.7	3.9	3.0	2.4	2.7	3.6
⑭	富 岡 沖 N 35° 22'12" E139° 40'24"	B (12)	上	3.8	4.9	3.6	3.4	3.3	4.8
			下	2.1	2.1	2.3	2.2	2.3	2.6
			全	2.9	3.4	3.2	3.1	2.8	3.3
15	平 潟 湾 沖 N 35° 20'18" E139° 39'30"	B (12)	上	3.5	5.3	3.9	3.4	3.2	3.8
			下	2.0	1.9	2.3	1.9	1.8	2.1
			全	2.8	3.4	3.1	2.5	2.6	2.7
⑯	大 津 湾 N 35° 16'44" E139° 42'00"	B (13)	上	3.2	4.4	3.4	3.2	3.9	3.4
			下	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6
			全	2.2	2.9	2.5	2.5	2.6	2.3
⑰	浦 賀 港 内 N 35° 14'16" E139° 43'28"	B (14)	上	2.3	2.7	2.5	2.4	2.6	2.5
			下	1.7	1.8	2.2	2.0	2.1	2.3
			全	2.0	2.5	2.3	2.4	2.5	2.4
⑱	久 里 浜 港 内 N 35° 13'25" E139° 43'08"	B (15)	上	2.4	3.2	2.6	2.5	3.3	2.6
			下	2.0	2.4	2.4	2.4	2.0	2.1
			全	2.3	2.8	2.6	2.5	2.5	2.5
⑲	中 の 瀬 北 N 35° 25'16" E139° 44'44"	A (16)	上	3.9	5.8	4.0	3.7	3.5	5.3
			下	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.9
			全	2.7	3.5	2.8	2.4	2.8	3.4
⑳	中 の 瀬 南 N 35° 21'02" E139° 43'18"	A (16)	上	3.5	4.8	3.4	3.6	3.5	3.7
			下	1.4	1.4	1.3	1.6	1.7	1.8
			全	2.5	3.1	2.5	2.6	2.7	2.6
㉑	第 三 海 堡 東 N 35° 17'08" E139° 45'28"	A (17)	上	2.4	3.5	2.7	2.6	2.5	2.5
			下	1.2	1.3	1.2	1.5	1.4	1.2
			全	1.7	2.4	2.0	2.1	2.1	1.9
㉒	浦 賀 沖 N 35° 13'40" E139° 45'48"	A (17)	上	2.4	3.1	2.7	2.7	3.0	2.8
			下	0.9	1.0	1.0	1.3	1.1	1.1
			全	1.7	1.9	1.7	1.8	2.1	1.9
23	剣 崎 沖 N 35° 08'22" E139° 45'28"	A (17)	上	—	2.5	2.2	2.0	2.1	1.6
			下	—	1.0	0.9	1.2	1.1	0.9
			全	—	1.7	1.4	1.5	1.6	1.2

注 類型欄の ( ) 内の数字は、あてはめ水域の番号を示す。(以下同じ)

4 相模湾(COD)の75%値の推移

番号	測定地点	類型	層	63~9年度 平均	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
1	江の島西 N 35° 18'06" E139° 28'21"	A	上	3.7	3.6	4.1	4.6	4.1	3.0
			(1) 下	1.4	1.6	1.6	2.0	1.7	1.7
			全	2.5	2.7	2.8	3.4	2.6	2.5
②	辻堂沖 N 35° 18'24" E139° 26'52"	A	上	1.8	2.2	2.6	2.0	1.9	1.6
			(1) 下	1.2	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4
			全	1.6	1.8	2.0	1.7	1.7	1.6
③	城ヶ島沖 N 35° 06'60" E139° 37'36"	A	上	1.7	2.2	1.6	1.7	2.2	2.0
			(2) 下	0.9	1.1	1.0	1.2	1.0	1.2
			全	1.3	1.6	1.3	1.3	1.6	1.5
4	城ヶ島西 N 35° 08'02" E139° 35'48"	A	上	1.4	1.6	1.7	1.8	2.1	1.6
			(2) 下	0.9	1.1	1.0	1.3	1.0	1.1
			全	1.1	1.3	1.3	1.4	1.7	1.4
⑤	小網代湾 N 35° 10'12" E139° 35'48"	A	上	1.5	1.5	1.6	1.5	2.0	1.8
			(2) 下	0.9	1.1	0.8	1.2	1.0	1.1
			全	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5
6	小田和湾 N 35° 12'57" E139° 36'23"	A	上	1.7	2.0	2.4	2.3	2.0	1.8
			(2) 下	1.3	1.7	1.6	1.7	1.9	1.4
			全	1.5	1.9	2.2	2.1	2.0	1.6
7	葉山沖 N 35° 15'30" E139° 33'36"	A	上	1.5	1.7	2.0	1.8	2.0	1.5
			(2) 下	0.9	0.9	1.1	1.2	1.3	1.1
			全	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5	1.2
⑧	由比ヶ浜沖 N 35° 17'12" E139° 32'36"	A	上	1.6	1.8	1.9	2.3	1.9	1.5
			(2) 下	1.2	1.2	1.4	1.4	1.7	1.4
			全	1.4	1.6	1.7	1.7	1.8	1.4
9	七里ヶ浜沖 N 35° 17'36" E139° 30'12"	A	上	1.6	1.8	1.7	1.9	1.8	1.4
			(2) 下	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.3
			全	1.4	1.5	1.7	1.7	1.7	1.3
10	茅ヶ崎沖 N 35° 18'06" E139° 23'49"	A	上	1.9	2.0	2.4	2.5	2.2	1.5
			(2) 下	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3
			全	1.6	1.5	1.8	1.8	1.6	1.3
11	平塚沖 N 35° 18'24" E139° 21'01"	A	上	2.1	2.6	2.5	2.6	1.9	1.9
			(2) 下	1.3	1.6	1.6	1.5	1.4	1.2
			全	1.8	2.1	2.1	2.1	1.7	1.6
⑫	大磯沖 N 35° 17'36" E139° 17'13"	A	上	1.7	2.1	2.6	2.5	1.8	1.7
			(2) 下	1.2	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2
			全	1.5	1.8	2.0	1.8	1.6	1.5

番号	測定地点	類型	層	63~9年度 平均	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
13	湾 央 東 N 35° 14'48" E139° 28'21"	A (2)	上	1.4	1.8	1.8	1.5	1.6	1.5
			下	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	1.1
			全	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4
⑭	湾 央 N 35° 14'48" E139° 22'25"	A (2)	上	1.5	2.1	2.6	2.2	1.7	1.5
			下	0.9	1.1	0.9	1.1	1.1	1.1
			全	1.3	1.5	1.8	1.7	1.4	1.3
15	湾 央 西 N 35° 14'48" E139° 16'25"	A (2)	上	1.3	1.8	1.7	1.7	1.5	1.4
			下	0.8	0.9	0.9	1.3	1.0	1.0
			全	1.1	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1
16	国 府 津 冲 N 35° 16'20" E139° 13'33"	A (2)	上	1.5	2.1	2.2	1.9	1.7	1.5
			下	0.8	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0
			全	1.1	1.6	2.0	1.3	1.5	1.2
17	小 田 原 冲 N 35° 14'48" E139° 11'13"	A (2)	上	1.5	1.8	2.3	1.7	1.7	1.6
			下	0.8	0.9	0.9	1.1	0.9	1.2
			全	1.1	1.2	1.6	1.4	1.4	1.4
⑮	根 府 川 冲 N 35° 12'36" E139° 09'37"	A (2)	上	1.5	1.9	2.2	1.6	1.8	1.7
			下	0.8	0.8	0.7	1.1	0.8	0.9
			全	1.1	1.3	1.4	1.2	1.5	1.3
19	真 鶴 冲 N 35° 09'43" E139° 09'37"	A (2)	上	1.6	1.9	2.0	1.7	1.7	1.7
			下	0.8	1.0	1.0	1.2	0.8	1.1
			全	1.2	1.4	1.4	1.2	1.5	1.4
⑯	吉 浜 冲 N 35° 08'38" E139° 07'45"	A (2)	上	1.3	1.3	2.1	1.5	1.3	1.5
			下	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2
			全	1.2	1.3	1.6	1.3	1.3	1.5

表一 3 各測定地点におけるBOD (COD) 年平均値の推移

1 河川 (BOD) の年平均値の推移

(単位 : mg / L)

水域(支川)	類型	番号	測定地点	63~9年度 平均	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
多摩川  (三沢川) (二ヶ領本川) (平瀬川)	B	①	多摩川原橋	5.3	3.2	2.1	2.6	2.6	2.4
		2	多摩水道橋	4.1	1.9	1.6	2.3	1.9	1.3
		3	二子橋 (第三京浜)	4.7	2.0	1.7	2.4	1.9	1.1
		④	田園調布 取水堰(上)	4.1	1.8	1.6	2.0	1.8	1.0
		5	六郷橋	3.0	2.5	2.3	2.4	2.2	1.5
		⑥	大師橋	2.7	1.8	2.4	2.3	2.1	1.4
	7	一の橋	9.9	4.5	3.7	3.8	3.4	3.0	
	8	堰前橋	6.3	3.8	3.5	3.6	3.5	2.8	
	9	平瀬橋	7.7	4.5	3.3	3.2	3.4	2.5	
鶴見川  (恩田川) (大熊川) (鳥山川) (早淵川) (矢上川)	D	10	千代橋	6.8	6.9	5.9	6.2	8.0	6.0
		⑪	亀の子橋	9.3	8.6	9.7	8.4	9.1	8.6
	E	⑫	大綱橋	8.4	7.6	8.5	7.3	7.0	6.4
		13	末吉橋	5.1	2.8	2.8	3.1	2.7	2.3
		⑭	臨港鶴見川橋	3.2	1.8	1.7	1.9	2.0	1.4
	15	都橋	10	8.6	8.0	8.7	14	12	
	(D)	16	大竹橋	* 5.0	3.7	3.2	2.7	3.0	2.4
17		又口橋	* 11	6.0	5.0	5.1	4.3	2.5	
(E)	18	峯大橋	5.8	3.0	2.6	2.1	2.2	1.7	
19	矢上川橋	13	4.2	3.5	3.1	3.3	1.7		
入江川	B	⑳	入江橋	4.5	1.9	1.7	1.7	2.4	1.7
帷子川	B	㉑	水道橋	4.6	1.8	1.7	1.6	1.9	1.2
大岡川	B	㉒	清水橋	3.1	2.1	2.3	2.3	2.3	2.0
宮川	B	㉓	瀬戸橋	3.3	2.0	1.8	1.8	1.8	2.8
侍従川	B	㉔	平潟橋	3.1	2.3	1.5	1.6	1.9	2.8
鷹取川	B	㉕	追浜橋	6.7	3.2	2.7	2.2	2.3	3.2
平作川	B	㉖	夫婦橋	3.8	2.3	2.5	2.3	2.6	1.8
松越川	E	㉗	竹川合流後	13	11	8.6	7.3	6.3	5.0
下山川	E	㉘	下山橋	6.6	6.1	6.9	4.0	6.7	5.4
森戸川 ※(葉山町内)	E	㉙	森戸橋	8.3	6.4	6.1	4.2	5.7	4.7
田越川	B	㉚	渚橋	1.3	0.9	1.0	0.9	1.0	1.6
滑川	B	㉛	滑川橋	2.0	1.2	1.2	1.5	1.4	2.4

水域(支川)	類型	番号	測定地点	63～9年度 平均	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
神戸川	B	③②	神戸橋	5.9	2.8	2.8	2.0	2.9	3.3
境川 (柏尾川)  (いたち川)	D	33	境橋	11	8.4	7.2	8.1	8.8	5.9
		34	鶴間橋	15	7.4	5.1	3.7	4.5	2.4
		35	新道大橋	12	9.2	5.3	5.1	6.0	2.9
		36	高鎌橋	10	6.7	4.1	5.0	4.5	2.9
		37	大道橋	10	7.1	4.4	4.0	4.1	3.3
		③⑧	境川橋	8.9	6.2	5.9	3.7	3.4	2.9
		39	吉倉橋	6.2	3.4	2.7	2.9	3.2	2.3
		40	鷹匠橋	8.3	7.9	7.5	5.3	4.7	4.5
		41	川名橋	9.0	8.2	9.4	5.2	4.4	3.7
		42	いたち川橋	6.5	4.2	3.3	3.5	3.4	2.8
引地川	D	43	下土棚大橋	7.3	6.5	5.8	5.8	6.7	5.4
		44	石川橋	9.9	8.0	6.5	6.2	7.2	5.4
		④⑤	富士見橋	8.1	7.2	5.7	5.1	5.8	4.3
相模川  (道志川) (鳩川) (中津川) (小鮎川) (玉川) (永池川) (目久尻川) (小出川)	A	46	小倉橋	0.8	0.7	1.0	1.1	0.8	0.8
		47	昭和橋	1.2	0.8	1.0	1.0	0.8	1.5
		48	相模大橋	1.4	0.8	1.1	1.2	0.8	0.8
		④⑨	寒川取水堰(上)	1.4	0.9	1.2	1.2	1.0	0.9
	C	⑤⑩	馬入橋	2.1	2.0	1.9	1.9	1.9	1.6
	(A)	51	両国橋	**0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4
		52	弁天橋	***0.5	0.3	0.6	0.3	0.6	0.5
		53	まぶね橋	7.6	2.7	2.2	3.3	2.3	1.8
		54	第1鮎津橋	1.2	1.2	1.4	1.1	0.9	1.4
		55	第2鮎津橋	2.7	2.1	1.9	2.9	1.9	2.2
56		相川水位観測所	3.4	2.2	2.5	1.7	2.6	2.4	
57		本川合流前	8.2	7.2	4.6	4.9	4.5	3.4	
(C)	58	河原橋	9.8	6.4	5.3	7.9	4.6	3.7	
59	宮ノ下橋	10	7.8	6.5	8.9	6.1	5.1		
金目川  (鈴川)	A	⑥⑩	小田急鉄橋	3.7	2.6	2.0	1.5	2.2	2.7
	C	⑥①	花水橋	7.1	6.2	5.3	3.4	3.9	4.2
		62	渋田川合流前	8.9	8.8	9.4	4.3	6.9	4.8

水域(支川)	類型	番号	測定地点	63～9年度 平均	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
(澁田川)	C	63	鈴川合流前	8.1	5.9	6.0	3.0	6.4	4.0
葛川	C	⑥4	吉田橋	10	11	11	5.8	8.7	8.0
中村川	C	⑥5	押切橋	5.4	5.8	5.6	4.6	4.1	4.2
森戸川	D	66	万石橋	2.4	1.6	1.6	2.3	1.3	1.7
※(小田原市内)		⑥7	親木橋	5.0	4.5	3.3	3.6	2.8	2.9
酒匂川  (玄倉川) (河内川) (落合発電所放流水) (世附川) (川音川) (狩川)	A	68	県境	**1.3	1.0	1.3	1.7	1.4	1.5
		69	峰下橋	1.2	0.8	1.0	1.5	0.8	1.4
		70	十文字橋	1.2	0.9	1.0	1.3	0.7	1.3
		71	報徳橋	1.2	0.7	0.8	1.3	0.7	1.1
		⑦2	飯泉取水堰(上)	1.4	1.1	1.1	1.4	0.8	1.3
	B	⑦3	酒匂橋	1.5	1.3	1.4	1.9	1.0	1.5
	74	玄倉水位観測所	0.5	0.4	0.7	0.6	0.7	0.7	
	75	湖流入前	0.7	0.4	0.6	0.6	0.9	0.7	
	76	落合発電所	0.6	0.4	0.7	0.4	0.6	0.6	
	77	湖流入前	0.6	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6	
78	文久橋	1.2	1.0	1.2	1.2	0.8	1.1		
79	狩川橋	2.3	1.7	1.8	2.1	1.2	1.9		
山王川	B	⑧0	山王橋	2.4	1.8	1.7	1.2	1.1	1.6
早川	A	81	観光会館前	1.8	1.0	1.4	0.5	0.6	2.0
		⑧2	早川橋	2.0	1.3	1.6	0.9	0.9	1.9
新崎川	A	⑧3	吉浜橋	1.8	1.0	1.4	0.9	0.9	1.5
千歳川	A	⑧4	千歳橋	2.1	1.3	1.5	2.8	0.8	1.6

注1 平均値は、日間平均値の平均値である。

2 番号が○でかこまれている測定地点は、環境基準点である。(以下同じ)

3 \* : 4年度から9年度までの各年度の年平均値の平均値。

4 \*\* : 3年度から9年度までの各年度の年平均値の平均値。

5 \*\*\* : 2年度から9年度までの各年度の年平均値の平均値。

2 相模湖(BOD)、津久井湖(BOD)、芦ノ湖(COD)及び丹沢湖(COD)の年平均値の推移

水域	類型	番号	測定地点	層	63~9年度 平均	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
相模湖	河川 A	①	境川橋	上	1.5	1.1	1.4	1.2	1.6	1.9
				下	1.4	1.3	1.2	1.3	1.0	0.8
				全	1.5	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4
		2	日連大橋	上	1.4	1.1	1.3	1.5	1.5	2.2
				下	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	0.7
				全	1.2	1.0	1.2	1.3	1.2	1.5
		3	湖央西部	上	2.4	1.5	1.7	1.6	1.7	2.0
				下	1.0	0.7	0.9	1.0	0.6	0.9
				全	1.7	1.1	1.3	1.3	1.2	1.5
		4	湖央東部	上	1.8	1.6	2.0	2.0	1.6	1.8
				下	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8
				全	1.3	1.2	1.4	1.5	1.2	1.3
		5	相模湖大橋	上	2.4	1.2	1.5	2.0	1.8	1.6
				下	1.0	0.7	0.9	1.0	1.0	0.8
				全	1.7	1.0	1.2	1.5	1.4	1.2
津久井湖	河川 A	①	沼本ダム	上	1.4	1.1	1.5	1.6	1.5	1.6
				下	1.2	1.0	1.2	1.2	1.0	1.3
				全	1.3	1.1	1.4	1.4	1.3	1.5
		2	名手橋	上	2.6	1.3	1.7	2.4	2.4	2.1
				下	1.0	0.8	1.0	1.2	1.1	1.0
				全	1.8	1.1	1.4	1.8	1.8	1.5
		3	湖央部	上	1.5	1.1	1.5	1.3	1.6	1.5
				下	1.0	0.7	0.9	1.2	1.1	0.8
				全	1.3	0.9	1.3	1.3	1.4	1.1
		4	道志橋	上	4.0	2.0	1.8	1.6	1.5	1.0
				下	2.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7
				全	3.1	1.5	1.4	1.3	1.2	0.9



水域	類型	番号	測定地点	層	63~9年度 平均	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
芦ノ湖	湖沼	①	湖北中央部	上	2.0	1.8	2.2	2.0	2.0	2.0
				下	1.8	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6
				全	1.9	1.7	1.9	1.9	1.9	1.8
		②	湖 央 部	上	2.1	1.9	2.2	2.0	1.9	2.0
				下	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5
				全	1.9	1.7	1.9	1.8	1.8	1.8
	AA	③	湖 西 部	上	2.1	1.9	2.2	2.0	2.1	2.0
				下	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6
				全	1.9	1.7	1.9	1.8	1.9	1.8
		④	湖 東 部	上	2.4	2.0	2.4	2.2	2.2	2.0
				下	1.9	1.7	1.7	1.8	1.7	1.6
				全	2.2	1.9	2.1	2.0	2.0	1.8
丹沢湖	湖沼	①	湖 央 部	上	2.1	1.8	2.0	2.0	1.7	1.4
				下	1.3	1.6	1.5	1.2	1.4	0.9
				全	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.2
		2	大 仏 大 橋	上	3.0	2.0	2.6	2.7	2.2	1.5
				下	1.6	1.4	1.7	1.5	1.6	1.2
				全	2.3	1.7	2.2	2.2	1.9	1.4
	A	3	湖 東 部	上	2.0	1.6	2.7	1.8	1.5	1.2
				下	1.5	1.5	1.4	1.4	1.6	1.1
				全	1.8	1.6	2.1	1.7	1.6	1.2
		4	湖 西 部	上	4.0	2.0	4.3	2.8	2.0	1.6
				下	1.5	1.3	1.7	1.3	1.4	0.9
				全	2.8	1.7	3.0	2.1	1.7	1.3

3 東京湾(COD)の年平均値の推移

番号	測定地点	類型	層	63~9年度 平均	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
1	川崎航路 N 35° 30'25" E139° 46'40"	C	上	3.8	3.4	3.4	3.6	3.4	4.0
			下	2.1	1.6	2.0	2.1	1.7	1.9
			全	3.0	2.5	2.8	2.9	2.6	3.0
②	京浜運河千鳥町 N 35° 30'16" E139° 45'12"	C	上	3.6	3.2	3.3	3.6	3.8	3.6
			下	2.0	1.5	1.9	1.9	1.8	1.8
			全	2.8	2.4	2.6	2.8	2.8	2.8
③	東扇島防波堤西 N 35° 28'45" E139° 44'45"	C	上	3.7	3.6	3.3	3.5	3.5	3.7
			下	2.0	1.6	1.8	1.9	1.8	1.8
			全	2.9	2.6	2.5	2.7	2.7	2.8
④	京浜運河扇町 N 35° 29'31" E139° 43'16"	C	上	3.7	3.7	3.5	3.6	4.3	3.8
			下	2.2	1.7	2.0	2.1	2.1	2.0
			全	3.0	2.7	2.8	2.9	3.2	2.9
⑤	鶴見川河口先 N 35° 28'34" E139° 41'07"	C	上	4.4	5.0	4.7	4.3	4.7	5.1
			下	2.8	3.0	3.2	3.0	3.0	3.2
			全	3.6	4.0	3.9	3.7	3.9	4.2
⑥	横浜港内 N 35° 27'37" E139° 38'49"	C	上	3.9	4.6	4.4	3.9	4.2	4.8
			下	2.1	2.3	2.7	2.5	2.1	2.5
			全	3.0	3.5	3.6	3.3	3.2	3.7
⑦	磯子沖 N 35° 23'40" E139° 38'52"	C	上	3.2	3.9	3.3	3.5	3.1	3.3
			下	2.1	2.1	2.3	2.2	2.0	2.3
			全	2.7	3.1	2.8	2.9	2.5	2.9
⑧	夏島沖 N 35° 18'24" E139° 38'48"	C	上	2.8	4.1	2.9	2.9	3.0	3.3
			下	2.0	2.5	2.3	2.1	2.0	2.3
			全	2.4	3.3	2.6	2.5	2.5	2.8
⑨	浮島沖 N 35° 30'16" E139° 48'30"	B	上	4.0	3.7	3.6	4.0	3.6	5.4
			下	2.0	1.8	2.0	1.7	1.7	1.5
			全	3.1	2.7	2.8	2.9	2.7	3.5
⑩	平潟湾内 N 35° 19'47" E139° 37'36"	B	上	3.8	3.8	3.4	3.5	3.5	4.0
			下	2.9	3.1	2.9	2.9	3.0	3.4
			全	3.4	3.5	3.2	3.2	3.3	3.7
⑪	東扇島沖 N 35° 29'02" E139° 47'44"	B	上	4.2	3.5	3.6	3.8	3.6	4.8
			下	1.7	1.3	1.6	1.4	1.5	1.4
			全	3.0	2.4	2.6	2.6	2.5	3.1
⑫	扇島沖 N 35° 27'39" E139° 44'53"	B	上	3.6	3.7	3.2	3.5	3.6	4.2
			下	1.7	1.3	1.6	1.4	1.6	1.3
			全	2.7	2.5	2.4	2.5	2.6	2.8

番号	測定地点	類型	層	63~9年度 平均	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
⑬	本 牧 沖 N 35° 25'09" E139° 41'42"	B	上	3.4	4.5	3.6	3.8	3.8	4.5
			下	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.6
			全	2.4	2.9	2.4	2.6	2.6	3.1
⑭	富 岡 沖 N 35° 22'12" E139° 40'24"	B	上	3.1	3.6	3.2	3.1	3.2	3.4
			下	1.8	1.9	2.1	2.1	1.9	2.2
			全	2.5	2.8	2.7	2.6	2.6	2.8
15	平 潟 湾 沖 N 35° 20'18" E139° 39'30"	B	上	3.1	3.8	3.0	3.1	2.9	3.6
			下	1.8	1.8	2.0	1.7	1.5	1.8
			全	2.4	2.8	2.5	2.4	2.3	2.7
⑯	大 津 湾 N 35° 16'44" E139° 42'00"	B	上	2.6	3.3	2.7	2.7	2.6	3.3
			下	1.2	1.3	1.6	1.5	1.4	1.4
			全	2.0	2.3	2.2	2.1	2.0	2.3
⑰	浦 賀 港 内 N 35° 14'16" E139° 43'28"	B	上	2.0	2.4	2.3	2.0	2.2	2.3
			下	1.5	1.7	2.0	1.7	1.8	1.8
			全	1.8	2.1	2.1	1.9	2.0	2.1
⑱	久 里 浜 港 内 N 35° 13'25" E139° 43'08"	B	上	2.1	2.6	2.3	2.2	2.4	2.3
			下	1.7	2.1	2.2	2.1	1.8	1.9
			全	1.9	2.4	2.2	2.1	2.1	2.1
⑲	中 の 瀬 北 N 35° 25'16" E139° 44'44"	A	上	3.3	4.4	3.3	3.4	3.4	3.9
			下	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.6
			全	2.4	2.9	2.4	2.4	2.4	2.8
⑳	中 の 瀬 南 N 35° 21'02" E139° 43'18"	A	上	2.9	3.5	2.9	2.9	2.9	3.0
			下	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.6
			全	2.1	2.4	2.1	2.1	2.2	2.3
㉑	第 三 海 堡 東 N 35° 17'08" E139° 45'28"	A	上	2.0	2.7	2.4	2.1	2.1	2.3
			下	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1
			全	1.5	2.0	1.8	1.7	1.7	1.7
㉒	浦 賀 沖 N 35° 13'40" E139° 45'48"	A	上	2.0	2.4	2.3	2.1	2.2	2.3
			下	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0
			全	1.4	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7
23	剣 崎 沖 N 35° 08'22" E139° 45'28"	A	上	—	2.0	1.7	1.6	1.7	1.5
			下	—	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8
			全	—	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2

4 相模湾(COD)の年平均値の推移

番号	測定地点	類型	層	63~9年度 平均	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
1	江の島西 N 35° 18'06" E139° 28'21"	A	上	3.0	3.1	3.2	3.1	3.3	2.5
			下	1.3	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5
			全	2.1	2.3	2.4	2.4	2.5	2.0
②	辻堂沖 N 35° 18'24" E139° 26'52"	A	上	1.7	1.8	1.9	1.9	1.7	1.7
			下	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3
			全	1.4	1.6	1.7	1.7	1.5	1.5
③	城ヶ島沖 N 35° 06'60" E139° 37'36"	A	上	1.4	1.6	1.4	1.7	1.8	1.6
			下	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0
			全	1.1	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3
4	城ヶ島西 N 35° 08'02" E139° 35'48"	A	上	1.3	1.4	1.3	1.6	1.8	1.5
			下	0.7	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9
			全	1.0	1.2	1.1	1.3	1.4	1.2
⑤	小網代湾 N 35° 10'12" E139° 35'48"	A	上	1.3	1.5	1.4	1.5	1.7	1.4
			下	0.8	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0
			全	1.0	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2
6	小田和湾 N 35° 12'57" E139° 36'23"	A	上	1.4	1.6	1.7	1.9	1.8	1.6
			下	1.1	1.4	1.4	1.6	1.6	1.3
			全	1.3	1.5	1.6	1.7	1.7	1.5
7	葉山沖 N 35° 15'30" E139° 33'36"	A	上	1.2	1.3	1.5	1.5	1.6	1.5
			下	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
			全	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3
⑧	由比ヶ浜沖 N 35° 17'12" E139° 32'36"	A	上	1.4	1.3	1.5	1.7	1.7	1.7
			下	1.0	1.1	1.2	1.4	1.3	1.2
			全	1.2	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5
9	七里ヶ浜沖 N 35° 17'36" E139° 30'12"	A	上	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6
			下	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1
			全	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4
10	茅ヶ崎沖 N 35° 18'06" E139° 23'49"	A	上	1.6	1.7	1.6	1.9	1.6	1.5
			下	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1
			全	1.3	1.4	1.4	1.6	1.3	1.3
11	平塚沖 N 35° 18'24" E139° 21'01"	A	上	1.8	2.0	1.8	2.1	1.7	1.7
			下	1.1	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1
			全	1.5	1.7	1.5	1.7	1.5	1.4
⑫	大磯沖 N 35° 17'36" E139° 17'13"	A	上	1.6	1.7	1.7	1.8	1.5	1.5
			下	1.0	1.3	1.2	1.3	1.0	1.1
			全	1.3	1.5	1.4	1.6	1.3	1.3

番号	測定地点	類型	層	63~9年度 平均	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
13	湾 央 東 N 35° 14'48" E139° 28'21"	A	上	1.2	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3
			下	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9
			全	1.1	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2
⑭	湾 央 N 35° 14'48" E139° 22'25"	A	上	1.4	1.8	1.7	1.6	1.4	1.3
			下	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0
			全	1.1	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2
15	湾 央 西 N 35° 14'48" E139° 16'25"	A	上	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.2
			下	0.7	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8
			全	0.9	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0
16	国 府 津 冲 N 35° 16'20" E139° 13'33"	A	上	1.4	1.9	1.6	1.5	1.5	1.5
			下	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9
			全	1.1	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2
17	小 田 原 冲 N 35° 14'48" E139° 11'13"	A	上	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7
			下	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0
			全	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3
⑮	根 府 川 冲 N 35° 12'36" E139° 09'37"	A	上	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	1.4
			下	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8
			全	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2
19	真 鶴 冲 N 35° 09'43" E139° 09'37"	A	上	1.4	1.4	1.6	1.4	1.3	1.4
			下	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
			全	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2
⑯	吉 浜 冲 N 35° 08'38" E139° 07'45"	A	上	1.1	1.1	1.6	1.3	1.1	1.3
			下	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
			全	1.0	1.1	1.3	1.1	1.0	1.2

表-4 生活環境項目類型別総括表

水域	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)		
		n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$
河川	A	720	3	0.4	720	103	14.3		-	-	720	30	4.2
		( 720 )											
	B	935	19	2.0	935	128	13.7		-	-	935	36	3.9
		( 719 )											
	C	264	0	0	264	81	30.7		-	-	264	12	4.5
		( 228 )											
	D	960	7	0.7	960	109	11.4		-	-	960	0	0
	( 852 )												
	E	336	3	0.9	336	4	1.2		-	-	336	0	0
	( 156 )												
	計	3,215	32	1.0	3,215	425	13.2		-	-	3,215	78	2.4
	( 2,675 )												
湖沼	AA (芦ノ湖)	48	0	0		-	-	48	48	100.0	48	13	27.1
		( 48 )											
	A (丹沢湖)	48	0	0		-	-	48	0	0	48	6	12.5
		( 48 )											
	河川A (相模湖)	60	6	10.0	60	9	15.0		-	-	60	0	0
	( 60 )												
河川A (津久井湖)	48	5	10.4	48	9	18.8		-	-	48	0	0	
	( 48 )												
	計	204	11	5.4	108	18	16.7	96	48	50.0	204	19	9.3
	( 96 )												
海域	A (相模湾)	240	49	20.4	-	-	-	240	17	7.1	-	-	-
		( 240 )											
	A (東京湾)	60	10	16.7	-	-	-	60	23	38.3	-	-	-
		( 60 )											
	B (東京湾)	120	27	22.5	-	-	-	120	41	34.2	-	-	-
		( 120 )											
C (東京湾)	96	18	18.8	-	-	-	96	2	2.1	-	-	-	
	( 96 )												
	小計 (東京湾)	276	55	19.9	-	-	-	276	66	23.9	-	-	-
	( 276 )												
	計	516	104	20.2	-	-	-	516	83	16.1	-	-	-
	( 516 )												
合計		3,935	147	3.7	3,323	443	13.3	612	131	21.4	3,419	97	2.8
	( 3,419 )												

注1 n:調査検体数 m:環境基準値を超えた検体数  $m/n \times 100$ :環境基準値不適合率(%)

2 ( )内の数字は、環境基準は定められていないが測定した検体数(東京湾の全窒素及び全燐を含む。)を示す。

ただし、合計欄の( )内の数字は、環境基準が定められている検体数を含む総計である。

3 東京湾の全窒素及び全燐についての類型別環境基準値不適合率は、1の(10)参照

溶存酸素量 (DO)			大腸菌群数			n-ヘキサン抽出物質 (油分等)			全窒素 (T-N)	全燐 (T-P)	合 計		
n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$
720	33	4.6	324	237	73.1	( 40 )	-	-	( 384 )	( 384 )	3,204	406	12.7
935	60	6.4	180	128	71.1	( 72 )	-	-	( 504 )	( 504 )	3,920	371	9.5
264	26	9.8	( 96 )	-	-	( 22 )	-	-	( 156 )	( 156 )	1,056	119	11.3
960	0	0	( 240 )	-	-	( 58 )	-	-	( 480 )	( 480 )	3,840	116	3.0
336	0	0	( 96 )	-	-	( 16 )	-	-	( 180 )	( 180 )	1,344	7	0.5
3,215	119	3.7	504	365	72.4	( 504 )	-	-	( 1,704 )	( 1,704 )	13,364	1,019	7.6
48	22	45.8	48	21	43.8	( 12 )	-	-	( 48 )	( 48 )	240	104	43.3
48	4	8.3	48	4	8.3	( 24 )	-	-	( 48 )	( 48 )	240	14	5.8
60	0	0	60	37	61.7	( 24 )	-	-	( 60 )	( 60 )	300	52	17.3
48	7	14.6	48	23	47.9	( 24 )	-	-	( 48 )	( 48 )	240	44	18.3
204	33	16.2	204	85	41.7	( 84 )	-	-	( 204 )	( 204 )	1,020	214	21.0
240	140	58.3	122	16	13.1	122	0	0	( 240 )	( 240 )	964	222	23.0
60	29	48.3	18	0	0	18	0	0	( 60 )	( 60 )	216	62	28.7
120	5	4.2	( 120 )	-	-	120	0	0	( 120 )	( 120 )	480	73	15.2
96	0	0	( 96 )	-	-	( 96 )	-	-	( 96 )	( 96 )	288	20	6.9
276	34	12.3	18	0	0	138	0	0	( 276 )	( 276 )	984	155	15.8
516	174	33.7	140	16	11.4	( 216 )	0	0	( 516 )	( 516 )	1,948	377	19.4
3,935	326	8.3	848	466	55.0	( 1,568 )	260	0	( 632 )	( 2,424 )	16,332	1,610	9.9

表-5 生活環境項目の環境基準値を超えた割合

水域	項目	年度				
		調査検体数 (n)				
		10	11	12	13	14
河川	水素イオン濃度 (pH)	3,311	3,315	2,974	3,214	3,215
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	3,311	3,315	2,974	3,214	3,215
	浮遊物質 量 (SS)	3,311	3,315	2,974	3,214	3,215
	溶存酸素量 (DO)	3,311	3,315	2,974	3,214	3,215
	大腸菌群数	336	336	396	562	504
相模湖	水素イオン濃度 (pH)	60	60	60	60	60
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	60	60	60	60	60
	浮遊物質 量 (SS)	60	60	60	60	60
	溶存酸素量 (DO)	60	60	60	60	60
	大腸菌群数	60	60	60	60	60
津久井湖	水素イオン濃度 (pH)	48	48	48	48	48
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	48	48	48	48	48
	浮遊物質 量 (SS)	48	48	48	48	48
	溶存酸素量 (DO)	48	48	48	48	48
	大腸菌群数	48	48	48	48	48
芦ノ湖	水素イオン濃度 (pH)	48	48	48	48	48
	化学的酸素要求量 (COD)	48	48	48	48	48
	浮遊物質 量 (SS)	48	48	48	48	48
	溶存酸素量 (DO)	48	48	48	48	48
	大腸菌群数	48	48	48	48	48
丹沢湖	水素イオン濃度 (pH)	48	48	48	48	48
	化学的酸素要求量 (COD)	48	48	48	48	48
	浮遊物質 量 (SS)	48	48	48	48	48
	溶存酸素量 (DO)	48	48	48	48	48
	大腸菌群数	48	48	48	48	48
東京湾	水素イオン濃度 (pH)	276	276	276	276	276
	化学的酸素要求量 (COD)	276	276	276	276	276
	溶存酸素量 (DO)	276	276	276	276	276
	大腸菌群数	60	60	18	18	18
	n-ヘキサン抽出物質	180	180	138	138	138
	全窒素	276	276	276	276	276
	全燐	276	276	276	276	276
相模湾	水素イオン濃度 (pH)	240	240	240	240	240
	化学的酸素要求量 (COD)	240	240	240	240	240
	溶存酸素量 (DO)	240	240	240	240	240
	大腸菌群数	240	240	84	122	122
	n-ヘキサン抽出物質	240	240	84	122	122



環境基準値を超えた検体数(m)					環境基準値不適合率(m/n×100:%)				
10	11	12	13	14	10	11	12	13	14
14	40	32	39	32	0.4	1.2	1.1	1.2	1.0
627	502	409	550	425	18.9	15.1	13.8	17.1	13.2
101	35	43	79	78	3.1	1.1	1.4	2.5	2.4
54	62	120	152	119	1.6	1.9	4.0	4.7	3.7
253	231	280	414	365	75.3	68.8	70.7	73.7	72.4
4	8	6	3	6	6.7	13.3	10.0	5.0	10.0
7	12	8	8	9	11.7	20.0	13.3	13.3	15.0
5	0	0	0	0	8.3	0	0	0	0
6	12	0	0	0	10.0	20.0	0	0	0
33	29	38	41	37	55.0	48.3	63.3	68.3	61.7
4	5	2	3	5	8.3	10.4	4.2	6.3	10.4
6	11	8	11	9	12.5	22.9	16.7	22.9	18.8
5	0	1	0	0	10.4	0	2.1	0	0
3	6	3	4	7	6.3	12.5	6.3	8.3	14.6
11	9	16	22	23	22.9	18.8	33.3	45.8	47.9
3	12	0	0	0	6.3	25.0	0	0	0
48	48	48	48	48	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3	5	5	6	13	6.3	10.4	10.4	12.5	27.1
24	26	21	21	22	50.0	54.2	43.8	43.8	45.8
12	7	7	9	21	25.0	14.6	14.6	18.8	43.8
11	5	0	0	0	22.9	10.4	0	0	0
5	11	4	3	0	10.4	22.9	8.3	6.3	0
10	10	5	8	6	20.8	20.8	10.4	16.7	12.5
11	14	13	7	4	22.9	29.2	27.1	14.6	8.3
3	2	4	1	4	6.3	4.2	8.3	2.1	8.3
78	84	26	14	55	28.3	30.4	9.4	5.1	19.9
87	80	42	45	66	31.5	29.0	15.2	16.3	23.9
83	77	36	45	34	30.1	27.9	13.0	16.3	12.3
1	0	0	0	0	1.7	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
218	202	207	180	177	79.0	73.2	75.0	65.2	64.1
174	162	173	140	139	63.0	58.7	62.7	50.7	50.4
18	42	5	9	49	7.5	17.5	2.1	3.8	20.4
46	56	33	24	17	19.2	23.3	13.8	10.0	7.1
125	128	135	117	140	52.1	53.3	56.3	48.8	58.3
21	24	11	12	16	8.8	10.0	13.1	9.8	13.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表-6 健康項目の環境基準値を超えた割合(その1)

水域	項目	年度	調査検体数 (n)					
			10	11	12	13	14	
河川	カドミウム		906	894	597	583	520	
	全シアン		906	894	893	791	728	
	鉛		906	894	893	791	728	
	六価クロム		906	894	598	581	520	
	砒素		741	894	893	791	728	
	総水銀		906	894	893	791	728	
	アルキル水銀		68	68	67	54	62	
	P C B		68	68	67	68	76	
	ジクロロメタン		148	146	159	144	144	
	四塩化炭素		894	894	604	517	520	
	1, 2-ジクロロエタン		130	148	159	144	144	
	1, 1-ジクロロエチレン		130	154	159	144	145	
	シス-1, 2-ジクロロエチレン		130	148	159	144	144	
	1, 1, 1-トリクロロエタン		714	894	604	517	520	
	1, 1, 2-トリクロロエタン		130	148	159	144	144	
	トリクロロエチレン		1,080	1,116	947	911	849	
	テトラクロロエチレン		1,080	1,116	947	911	849	
	1, 3-ジクロロプロペン		130	148	159	144	144	
	チウラム		149	148	158	144	142	
	シマジン		136	148	158	144	142	
	チオベンカルブ		136	151	158	144	142	
	ベンゼン		148	148	159	144	144	
	セレン		148	148	159	145	144	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		-	1,008	1,007	1,005	1,008	
	ふっ素		-	436	516	450	404	
	ほう素		-	133	203	188	188	
	計		10,690	12,732	11,475	10,534	10,007	
	湖沼(相模湖・津久井湖・芦ノ湖・丹沢湖)	カドミウム		34	34	34	34	34
		全シアン		34	34	34	34	34
		鉛		34	34	34	34	34
六価クロム			34	34	34	34	34	
砒素			34	34	34	34	34	
総水銀			204	204	204	204	204	
アルキル水銀			14	14	14	14	14	
P C B			14	14	14	14	14	
ジクロロメタン			34	34	34	34	34	
四塩化炭素			104	104	104	104	104	
1, 2-ジクロロエタン			34	34	34	34	34	
1, 1-ジクロロエチレン			34	34	34	34	34	
シス-1, 2-ジクロロエチレン			34	34	34	34	34	
1, 1, 1-トリクロロエタン			104	104	104	104	104	
1, 1, 2-トリクロロエタン			34	34	34	34	34	
トリクロロエチレン			204	204	204	204	204	
テトラクロロエチレン			204	204	204	204	204	
1, 3-ジクロロプロペン			34	34	34	34	34	
チウラム			34	34	34	34	34	
シマジン			34	34	34	34	34	
チオベンカルブ			34	34	34	34	34	
ベンゼン			34	34	30	34	34	
セレン			34	34	34	34	34	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			-	408	408	408	408	
ふっ素			-	14	14	14	14	
ほう素			-	34	34	34	34	
計			1,392	1,848	1,844	1,848	1,848	

環境基準値を超えた検体数(m)					環境基準値不適合率(m/n×100:%)				
10	11	12	13	14	10	11	12	13	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0.2	0.1	0	0.1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	28	11	18	13	2.8	3.1	1.2	2.3	1.8
0	1	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	8	8	5	6	-	0.8	0.8	0.5	0.6
-	1	3	0	5	-	0.2	0.6	0	*0
-	11	29	30	33	-	8.3	14.3	16.0	*0
23	50	51	54	57	0.2	0.4	0.4	0.5	*0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	-	0	0	0	0
-	0	0	0	0	-	0	0	0	0
-	0	0	0	0	-	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ふっ素、ほう素については、基準値を超える検体があるが、すべて海水の影響と判定されたので適合として扱った。(\*印)

表-6 健康項目の環境基準値を超えた割合(その2)

水域	項目	年度	調査検体数 (n)				
			10	11	12	13	14
海 域 ( 東 京 湾 ・ 相 模 湾 )	カドミウム		224	224	158	177	177
	全シアン		224	224	224	224	224
	鉛		224	224	224	224	224
	六価クロム		224	224	158	177	177
	砒素		224	224	224	224	224
	総水銀		224	224	224	224	224
	アルキル水銀		64	64	64	70	70
	P C B		64	64	64	70	70
	ジクロロメタン		84	84	84	84	84
	四塩化炭素		84	84	84	84	84
	1, 2-ジクロロエタン		84	84	84	84	84
	1, 1-ジクロロエチレン		84	84	84	84	84
	シス-1, 2-ジクロロエチレン		84	84	84	84	84
	1, 1, 1-トリクロロエタン		84	84	84	84	84
	1, 1, 2-トリクロロエタン		84	84	84	84	84
	トリクロロエチレン		182	182	182	182	182
	テトラクロロエチレン		182	182	182	182	182
	1, 3-ジクロロプロペン		84	84	84	84	84
	チウラム		84	84	84	84	84
	シマジン		84	84	84	84	84
	チオベンカルブ		84	84	84	84	84
	ベンゼン		84	84	84	84	84
	セレン		84	84	84	84	84
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		-	948	1,032	1,032	1,032
	ふっ素		-	14	0	0	0
	ほう素		-	3	0	0	0
	計			2,928	3,893	3,828	3,878

環境基準値を超えた検体数(m)					環境基準値不適合率(m/n×100:%)				
10	11	12	13	14	10	11	12	13	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	0	0	0	0	-	0	0	0	0
-	0	0	0	0	-	0	0	0	0
-	0	0	0	0	-	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表-7 特殊項目の判定値を超えた割合

水域	項目 \ 年度	調査検体数 (n)				
		10	11	12	13	14
河川	フェノール類	454	454	270	225	227
	銅	454	454	270	225	227
	亜鉛	454	454	270	225	227
	溶解性鉄	454	454	270	225	227
	溶解性マンガン	454	454	270	225	227
	クロム	126	126	129	68	76
	EPN	76	75	74	70	69
	ふっ素	442	-	-	-	-
	ニッケル	160	159	159	144	138
	硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	1,008	-	-	-	-
	計	4,082	2,630	1,712	1,407	1,418
湖沼 (相模湖 津久井湖 芦ノ湖 丹沢湖)	フェノール類	14	14	14	14	14
	銅	14	14	14	14	14
	亜鉛	14	14	14	14	14
	溶解性鉄	14	14	14	14	14
	溶解性マンガン	14	14	14	14	14
	クロム	14	14	14	14	14
	EPN	14	14	14	14	14
	ふっ素	14	-	-	-	-
	ニッケル	14	14	14	14	14
	硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	408	-	-	-	-
	計	534	112	112	112	112
海域 (東京湾 相模湾)	フェノール類	64	64	64	70	70
	銅	64	64	64	70	70
	亜鉛	64	64	64	70	70
	溶解性鉄	64	64	64	70	70
	溶解性マンガン	64	64	64	70	70
	EPN	64	64	65	70	70
	ふっ素	64	-	-	-	-
	ニッケル	64	64	64	70	70
	硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	948	-	-	-	-
	計	1,460	448	449	490	490

判定値を超えた検体数(m)					判定値の不適合率(m/n×100:%)				
10	11	12	13	14	10	11	12	13	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-
0	1	-	-	-	0	0.6	-	-	-
8	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-
11	1	0	0	1	0.3	0.1以下	0	0	0.1以下
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
0	0	-	-	-	0	0	-	-	-
0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	-	-	-	-	20.3	-	-	-	-
0	0	-	-	-	0	0	-	-	-
0	-	-	-	-	0	-	-	-	-
13	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0

表-8 東京湾における全窒素及び全燐の環境基準達成状況

(単位: mg/L)

番号	環境基準類型 あてはめ 水域名	類型	達成 期間	指定 年度	環 境 基 準 地 点	達 成 状 況					
						1 2 年 度		1 3 年 度		1 4 年 度	
						全窒素	全 燐	全窒素	全 燐	全窒素	全 燐
1	※東京湾(口)	IV	ニ	6	11(4)	× 1.3	× 0.093	▲ 1.3	× 0.10	△ 1.2	○ 0.09
2	東京湾(ハ)	IV	イ	6	1(1)	○ 0.73	○ 0.059	○ 0.66	○ 0.052	○ 0.71	○ 0.049
3	※東京湾(ニ)	III	ニ	6	10(2)	× 0.85	× 0.065	△ 0.80	△ 0.060	△ 0.78	△ 0.059
4	※東京湾(ホ)	II	ニ	6	6(3)	× 0.44	× 0.035	△ 0.43	△ 0.034	△ 0.37	○ 0.030

注1 記号の意味は次のとおり

※: 県際水域

○: 環境基準達成

△: 環境基準は未達成であるが暫定目標(平成16年度まで)は達成

▲: 環境基準・暫定目標(平成16年度まで)は未達成

×: 環境基準未達成

2 環境基準地点数は、他都県分を含めた数であり、( )内が本県の地点数である。

3 達成状況欄の下段の数値は、全環境基準点の上層における年平均値を平均した値である。

表-9 東京湾の測定地点における全窒素及び全燐の平均値の推移(上層)

(単位: mg/L)

番号	測定地点	類型	項目	層	63~9年度 平均	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
1	川崎航路	IV (口)	全窒素	上	1.6	1.5	1.4	1.5	1.3	1.4
			全燐	上	0.11	0.12	0.11	0.11	0.096	0.11
2	京浜運河千鳥町	IV (口)	全窒素	上	1.9	1.5	1.4	1.5	1.5	1.3
			全燐	上	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11
3	東扇島防波堤西	IV (口)	全窒素	上	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3
			全燐	上	0.11	0.091	0.098	0.098	0.093	0.089
4	京浜運河扇町	IV (口)	全窒素	上	2.0	1.7	1.7	1.6	1.7	1.4
			全燐	上	0.13	0.13	0.14	0.13	0.14	0.13
5	鶴見川河口先	IV (口)	全窒素	上	3.1	3.0	2.7	2.7	2.4	2.3
			全燐	上	0.21	0.23	0.21	0.21	0.20	0.19
6	横浜港内	IV (口)	全窒素	上	1.5	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2
			全燐	上	0.13	0.12	0.12	0.097	0.095	0.11
7	磯子沖	IV (口)	全窒素	上	1.0	0.98	1.0	1.0	0.78	0.78
			全燐	上	0.082	0.073	0.075	0.081	0.058	0.058
9	浮島沖	IV (口)	全窒素	上	1.7	2.1	1.6	1.9	1.5	1.9
			全燐	上	0.090	0.14	0.10	0.12	0.095	0.17
⑪	東扇島沖	IV (口)	全窒素	上	1.6	1.8	1.4	1.5	1.2	1.5
			全燐	上	0.11	0.12	0.098	0.10	0.084	0.12
⑫	扇島沖	IV (口)	全窒素	上	1.3	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2
			全燐	上	0.089	0.11	0.090	0.10	0.083	0.10



番号	測定地点	類型	項目	層	63～9年度 平均	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
⑬	本牧沖	IV (口)	全窒素	上	1.0	1.1	0.99	1.0	0.96	0.98
			全 燐	上	0.077	0.078	0.080	0.078	0.068	0.071
⑭	富岡沖	IV (口)	全窒素	上	0.91	0.95	0.86	0.89	0.80	0.82
			全 燐	上	0.072	0.065	0.063	0.066	0.060	0.063
⑧	夏島沖	IV (ハ)	全窒素	上	0.80	0.86	0.81	0.73	0.66	0.71
			全 燐	上	0.063	0.064	0.062	0.059	0.052	0.049
10	平潟湾内	III (ニ)	全窒素	上	1.3	1.0	0.93	0.90	0.87	0.85
			全 燐	上	0.13	0.084	0.079	0.084	0.080	0.075
15	平潟湾沖	III (ニ)	全窒素	上	0.94	0.96	0.86	0.87	0.75	0.79
			全 燐	上	0.078	0.072	0.068	0.073	0.061	0.060
16	大津湾	III (ニ)	全窒素	上	0.72	0.75	0.73	0.71	0.62	0.62
			全 燐	上	0.055	0.058	0.058	0.057	0.047	0.048
⑰	中の瀬北	III (ニ)	全窒素	上	0.92	1.1	0.92	0.89	0.79	0.82
			全 燐	上	0.065	0.071	0.063	0.065	0.054	0.060
⑳	中の瀬南	III (ニ)	全窒素	上	0.78	0.77	0.69	0.73	0.66	0.58
			全 燐	上	0.058	0.055	0.052	0.055	0.048	0.041
17	浦賀港内	II (ホ)	全窒素	上	0.51	0.51	0.53	0.50	0.45	0.43
			全 燐	上	0.043	0.041	0.042	0.041	0.035	0.034
18	久里浜港内	II (ホ)	全窒素	上	0.62	0.68	0.54	0.62	0.71	0.57
			全 燐	上	0.056	0.059	0.049	0.057	0.059	0.048
㉑	第3海堡東	II (ホ)	全窒素	上	0.56	0.57	0.50	0.52	0.49	0.44
			全 燐	上	0.044	0.047	0.042	0.041	0.039	0.035
㉒	浦賀沖	II (ホ)	全窒素	上	0.51	0.52	0.51	0.51	0.48	0.42
			全 燐	上	0.040	0.039	0.042	0.042	0.038	0.032
㉓	剣崎沖	II (ホ)	全窒素	上	—	0.35	0.34	0.31	0.30	0.22
			全 燐	上	—	0.028	0.029	0.026	0.026	0.019

注1 番号が○で囲まれている測定地点は、全窒素及び全燐に係る環境基準点である。

2 類型欄の( )内の記号は、あてはめ水域の記号を示す。

表-10 東京湾における全窒素及び全燐の類型別不適合率(平成14年度)

項目 類型	全 窒 素			全 燐		
	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$
II	60	44	73.3	60	33	55.0
III	60	43	71.7	60	31	51.7
IV	156	90	57.7	156	75	48.1
計	276	177	64.1	276	139	50.4

注 n : 上層の調査検体数 m : 環境基準値を超えた検体数  $\frac{m \times 100}{n}$  : 環境基準値不適合率 (%)

