



KANAGAWA

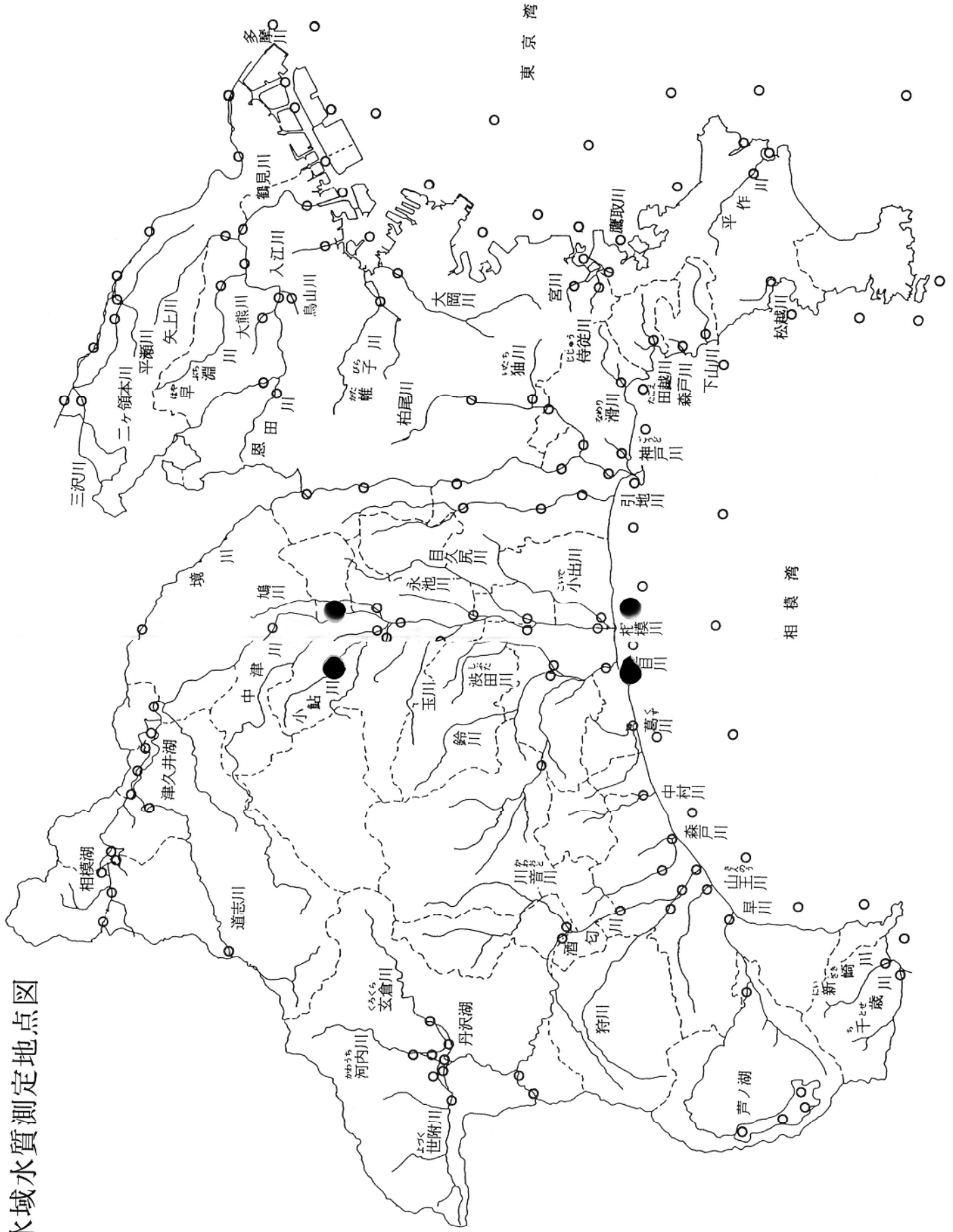
神奈川県
環境部水質保全課

平成8年度神奈川県

公共用水域及び地下水の水質測定結果

平成9年8月

公共用水域水質測定地点図



目 次

第1章 公共用水域の水質測定結果

1	測定の概要	1
2	測定結果の評価方法	2
3	測定結果の総括	3
4	測定結果の概要	6
(1)	河川の測定結果	6
(2)	湖沼の測定結果	11
(3)	海域の測定結果	13
5	公共用水域の水質汚濁状況図	17
(河 川)		17
図-1	河川の水質汚濁状況	19
図-2	主要河川におけるBOD縦断変化図	20
図-3	河川の主要地点における年平均値の推移	23
図-4	河川の主要地点における月別推移	26
(湖 沼)		29
図-5	湖沼の水質汚濁状況(相模湖、津久井湖、芦ノ湖、丹沢湖)	31
図-6	湖沼における年平均値の推移	33
図-7	湖沼の主要地点における年平均値の推移	37
図-8	湖沼の主要地点における月別推移	41
(海 域)		45
図-9	海域の水質汚濁状況(東京湾、相模湾)	47
図-10	東京湾における年平均値の推移	49
図-11	東京湾の主要地点における年平均値の推移	52
図-12	東京湾の主要地点における月別推移	58
図-13	相模湾における年平均値の推移	64

図-14	相模湾の主要地点における年平均値の推移	65
図-15	相模湾の主要地点における月別推移	71
6	公共用水域の年度別汚濁状況表	77
表-1	BOD (COD) の環境基準達成状況の推移	78
表-2	各測定地点におけるBOD (COD) 75%値の推移	80
表-3	各測定地点におけるBOD (COD) 年平均値の推移	89
表-4	生活環境項目類型別総括表	98
表-5	生活環境項目の環境基準値を超えた割合	100
表-6	健康項目の環境基準値を超えた割合	102
表-7	特殊項目の判定値を超えた割合	106
表-8	東京湾における全窒素及び全リンの環境基準達成状況	108
表-9	東京湾の測定地点における全窒素及び全リンの年平均値の推移 (上層)	108
表-10	東京湾における全窒素及び全リンの類型別不適合率	109

第2章 地下水の水質測定結果

1	測定の概要	113
2	測定結果の評価方法	114
3	測定結果の総括	115
4	測定結果の概要	116
(1)	項目別測定結果	116
(2)	季節別測定結果	118
(3)	深度別測定結果	120
(4)	利用用途別測定結果	122
(5)	地区別測定結果	124
5	地下水の水質汚濁状況図	127
図-16	地下水の水質汚濁状況 (トリクロロエチレン)	129
図-17	地下水の水質汚濁状況 (テトラクロロエチレン)	130

図-18 地下水の水質汚濁状況（1,1,1-トリクロロエチレン）	131
図-19 地下水の水質汚濁状況（四塩化炭素）	132
図-20 地下水の水質汚濁状況（シス-1,2-ジクロロエチレン）	133

第3章 測定結果表

1 公共用水域水質測定結果表	137
2 地下水質測定結果表	241

参考資料

1 平成8年度 公共用水域水質測定結果（抜粋）	351
2 平成8年度 地下水質測定計画（抜粋）	360
3 水質汚濁に係る環境基準について（抜粋）	367
4 特殊項目の判定値について（抜粋）	371
5 地下水の水質汚濁に係る環境基準について（抜粋）	372
6 県内公共用水域が該当する水質汚濁に係る環境基準の水域類型	374
7 県内公共用水域の概況	376
8 県内公共下水道の普及状況	382



第 1 章

公共用水域の水質測定結果

第1章 公共用水域の水質測定結果

本章は、水質汚濁防止法第16条により神奈川県知事が作成した平成8年度公共用水域水質測定計画に基づき、神奈川県、建設省、横浜市、川崎市、横須賀市、藤沢市及び相模原市がそれぞれ実施した河川、湖沼、海域の水質測定結果を取りまとめたものである。

1 測定の概要

(1) 実施期間

平成8年4月～平成9年3月

(2) 測定地点数

水域 内訳	河川	湖沼	海域	計
環境基準点	34	7	29	70
補助地点	50	10	14	74
計	84	17	43	144

(3) 測定項目

健康項目	生活環境項目	特殊項目	その他項目	観測項目	計
23	9	11	7	13	63

(4) 測定頻度

測定頻度は、原則として、次のとおりである。

河川；毎月、1日6時間間隔で4回

湖沼、海域；毎月、1日1回（上層、下層）

(5) 測定方法

公共用水域水質測定計画に定める方法

2 測定結果の評価方法

(1) 健康項目の評価

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22項目の健康項目は、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。

(2) BOD又はCODの評価

ア 類型指定水域における評価

(イ) 水域類型が指定されている環境基準点において、類型の環境基準値を満たしている日間平均値のデータ数の占める割合をもって評価するが、その割合が75%以上ある場合、環境基準を達成していると評価する。

(ロ) 一つの水域において複数の環境基準点を有する場合は、すべての環境基準点において環境基準が達成されている場合、達成していると評価する。

(ハ) 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

類型の環境基準値を満たしている日間平均値のデータ数に占める割合をもって評価するが、その割合が75%以上ある場合、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。

(3) 東京湾の全窒素及び全リンの評価

平成7年2月28日付け環水管第33号、環境庁水質保全局水質管理課長通知による。

ア 水域類型が指定されている環境基準点における上層の年間平均値が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 一つの水域において複数の環境基準点を有する場合は、各基準点の上層の年間平均値を当該水域内のすべての基準点について平均した値が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。

ウ 県際水域については、東京都及び千葉県が測定している環境基準点を含めて評価する。

3 測定結果の総括

公共用水域の水質汚濁状況を監視するため、県内の河川、湖沼、海域の合計144地点で、健康項目、生活環境項目等について測定したところ、その結果は次のとおりである。

(1) 健康項目

ア 調査検体の環境基準適合状況

カドミウム、全シアン等人の健康の保護に関する環境基準健康項目（以下、「健康項目」という。）については、鉛、砒素及び四塩化炭素で環境基準値を上回る検体が検出されている。

イ 環境基準達成状況

環境基準の達成状況は、原則として年間平均値で評価することとされており、鉛及び四塩化炭素は環境基準を達成しているが、砒素は、早川の観光会館前及び早川橋、千歳川の千歳橋において環境基準を達成していない。このほかの地点では、すべての項目が環境基準を達成している。

健康項目の調査結果

水域区分	健康項目	調査検体数	環境基準値適合検体数	適合率(%)	調査地点数	環境基準達成地点数	達成率(%)
河川・湖沼・海域	1 カドミウム	1,238	1,238	100	143	143	100
	2 全シアン	1,238	1,238	100	143	143	100
	3 鉛	1,238	1,235	99.8	143	143	100
	4 六価クロム	1,238	1,238	100	143	143	100
	5 砒素	1,238	1,200	96.9	143	140	97.9
	6 総水銀	1,448	1,448	100	143	143	100
	7 アルキル水銀	160	160	100	80	80	100
	8 PCB	160	160	100	80	80	100
	9 ジクロロメタン	274	274	100	137	137	100
	10 四塩化炭素	1,226	1,225	99.9	143	143	100
	11 1,2-ジクロロエタン	274	274	100	137	137	100
	12 1,1-ジクロロエチレン	274	274	100	137	137	100
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	274	274	100	137	137	100
	14 1,1,1-トリクロロエタン	1,226	1,226	100	143	143	100
	15 1,1,2-トリクロロエタン	274	274	100	137	137	100
	16 トリクロロエチレン	1,850	1,850	100	143	143	100
	17 テトラクロロエチレン	1,850	1,850	100	143	143	100
	18 1,3-ジクロロプロペン	274	274	100	137	137	100
	19 チウラム	274	274	100	137	137	100
	20 シマジン	274	274	100	137	137	100
	21 チオベンカルブ	274	274	100	137	137	100
	22 ベンゼン	274	274	100	137	137	100
	23 セレン	274	274	100	137	137	100
	計	17,124	17,082	99.8	143	140	97.9

(2) 生活環境項目

ア 調査検体の環境基準適合状況

生活環境項目の環境基準値適合率（環境基準値に適合した検体数を調査検体数で除した値（以下「適合率」という。））は、河川で89%、湖沼で76%、海域で74%となっており、それぞれ前年度の89%、75%、79%と比較すると、河川、湖沼はほぼ同様であり、海域は低下している。

生活環境項目の調査結果

水域区分	生活環境項目	調査検体数	環境基準値適合検体数	適合率（%）
河川	1 水素イオン濃度（pH）	3,319	3,283	98.9
	2 生物化学的酸素要求量（BOD）	3,319	2,303	69.4
	3 浮遊物質（SS）	3,319	3,238	97.6
	4 溶存酸素量（DO）	3,319	3,191	96.1
	5 大腸菌群数	336	79	23.5
	計	13,612	12,094	88.8
湖沼	1 水素イオン濃度（pH）	204	163	79.9
	2 生物化学的酸素要求量（BOD）	108	85	78.7
	3 化学的酸素要求量（COD）	96	40	41.7
	4 浮遊物質（SS）	204	190	93.1
	5 溶存酸素量（DO）	204	159	77.9
	6 大腸菌群数	204	138	67.6
計	1,020	775	76.0	
海域	1 水素イオン濃度（pH）	516	244	47.3
	2 化学的酸素要求量（COD）	516	402	77.9
	3 溶存酸素量（DO）	516	350	67.8
	4 大腸菌群数	300	270	90.0
	5 n-ヘキサン抽出物質	420	420	100.0
	計	2,268	1,686	74.3
合計		16,900	14,555	86.1

イ 類型指定水域におけるBOD又はCODの環境基準達成状況

水域類型が指定されている水域についてBOD又はCODの環境基準達成状況をみると、49水域中32水域（65%）で環境基準を達成しており、前年度より1水域増加している。

これを河川、湖沼、海域別にみると、河川は32水域中20水域（63%）、湖沼は4水域中3水域（75%）、海域は13水域中9水域（69%）が達成しており、前年度と比較すると河川が1水域減少し、海域が2水域増加している。

ウ 測定地点におけるBOD又はCODの環境基準適合状況

測定地点ごとの適合状況をみると、適合地点は144地点中98地点（68%）で、前年度と比較すると河川が2地点、湖沼が1地点、海域が6地点それぞれ増加している。

エ 東京湾における全窒素及び全磷^{りん}の環境基準達成状況

平成7年2月に水域類型が指定された東京湾の4水域について、東京都及び千葉県の測定地点を含めた達成状況をみると、1水域が全窒素、全磷ともに環境基準を達成している。他の3水域は全窒素、全磷ともに達成していない。これらの3水域については平成11年度を目標とする暫定目標（14ページ参照）が定められており、これを達成しているのは、全窒素が3水域、全磷が2水域となっている。

BOD (COD) の環境基準達成水域数の推移

注 () 内は達成率

水域	類 型	あてはめ 水域数	環 境 基 準 達 成 水 域 数				
			4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
河川	A	4	3	2	1	2	2
	B	3	3	3	3	3	3
	C	5	2	1	1	1	1
	D	5	2	2	2	2	1
	E	15	12	14	12	13	13
	計	32	22 (69%)	22 (69%)	19 (59%)	21 (66%)	20 (63%)
湖沼	河川A	2	2	2	2	2	2
	湖沼A A, A	2	1	1	1	1	1
	計	4	3 (75%)	3 (75%)	3 (75%)	3 (75%)	3 (75%)
海域	東京湾A	2	2	1	1	1	1
	東京湾B	6	5	3	3	3	3
	東京湾C	3	3	3	3	3	3
	相模湾A	2	2	2	2	0	2
	計	13	12 (92%)	9 (69%)	9 (69%)	7 (54%)	9 (69%)
計	合計	49	37 (76%)	34 (69%)	31 (63%)	31 (63%)	32 (65%)

BOD又はCODの環境基準値に適合した地点数の推移 (75%値による)

区 分		4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
河川	測定地点数	84	84	84	84	84
	適合地点数	52	49	45	46	48
	適合地点数の割合	62%	58%	54%	55%	57%
湖沼	測定地点数	17	17	17	17	17
	適合地点数	11	8	12	12	13
	適合地点数の割合	65%	47%	71%	71%	76%
海域	測定地点数	43	43	43	43	43
	適合地点数	41	37	33	31	37
	適合地点数の割合	95%	86%	77%	72%	86%
計	測定地点数	144	144	144	144	144
	適合地点数	104	94	90	89	98
	適合地点数の割合	72%	65%	63%	62%	68%

全窒素及び全磷の環境基準達成水域数

水域	類 型	あてはめ 水域数	達 成 水 域 数		達 成 水 域 数	
			7 年 度		8 年 度	
			全窒素	全 磷	全窒素	全 磷
東京湾	II	1 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (1)
	III	1 (1)	0 (1)	0 (0)	0 (1)	0 (0)
	IV	2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)
計		4 (3)	1 (3)	1 (2)	1 (3)	1 (2)

注 あてはめ水域数の () 内は暫定基準が定められている水域数を示し、達成水域数の () 内は暫定基準を達成している水域数を示す。

4 測定結果の概要

注 () 内の数値は、前年度を示す。

(1) 河川の測定結果

- 健康項目については、84地点、延べ12,732検体について測定したところ、鉛が2地点2検体、砒素が4地点38検体、四塩化炭素が1地点1検体、環境基準値を上回っている。鉛の2地点、四塩化炭素の1地点は環境基準を達成しているが、砒素は4地点中3地点（早川の観光会館前及び早川橋、千歳川の千歳橋）で環境基準を達成していない。これは火山地帯の自然的要因に由来するものであり、アユ等の魚類の安全性については確認している。
- 生活環境項目については、84地点、延べ20,805検体について測定した。このうち、環境基準値が定められているのは、延べ13,612検体で、環境基準値以下のものは、延べ12,094検体であり、適合率は、89(89)%で前年度と同様である。
- 項目別に適合率をみると、PHは99(99)%、BODは69(68)%、SSは98(98)%、DOは96(96)%、大腸菌群数は24(26)%となっている。
- BODの環境基準達成水域は、27河川の32水域中20(21)水域で、達成率は63(66)%となっている。
- 法令等により排水基準が定められている銅、亜鉛等の特殊項目については、84地点、延べ4,442検体について測定した。このうち判定値(371ページ参照)を超えているのは、溶解性鉄が2検体、フッ素が3検体、ニッケルが9検体、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が5検体である。

ア 多摩川（中流部C類型、下流部D類型）

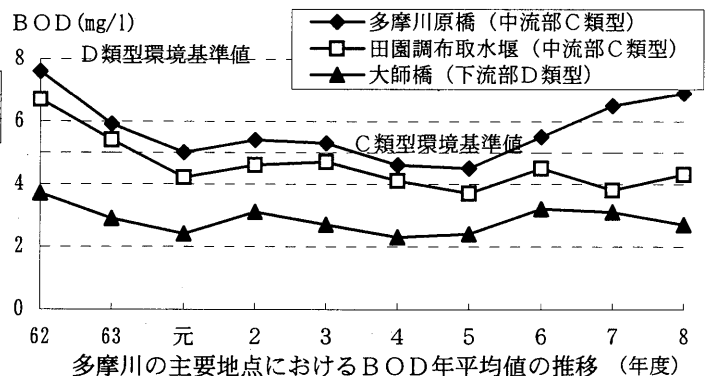
- BODの環境基準の達成状況をみると、中流部では達成していないが、下流部では達成している。経年的にも同様の状況が続いている。
- 前年度との比較をBOD年間平均値でみると、中流部から下流部の6地点の年間平均値は、2.7～6.9(3.1～6.5)mg/lと前年度に比べ高くなっている。経年的には、中流部では3～6mg/l台で推移しており、下流部では2～3mg/l台で推移している。

中流から下流にかけての水質変化をみると、多摩川原橋で6.9(6.5)mg/l、田園調布取水堰で4.3(3.8)mg/lと下流に向けて徐々に低くなり、潮汐の影響を受ける六郷橋では3.2(3.0)mg/lと更に低くなり、河口部にほど近い大師橋では2.7(3.1)mg/lとなっている。

流入支川の三沢川では7.6(7.6)mg/l、二ヶ領本川では6.0(6.5)mg/l、平瀬川では6.8(7.4)mg/lと前年度に比べ低くなっている。

BODの環境基準達成状況

水域名	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
多摩川中流	×	×	×	×	×	×
多摩川下流	○	○	○	○	○	○



イ 鶴見川（上流部D類型、下流部E類型）

- BODの環境基準の達成状況をみると、上流部、下流部ともに達成していない。経年的には、上流部で達成していない状態が続いており、下流部も6年度以降は達成していない。
- 前年度との比較をBOD年間平均値でみると、上流部から下流部の5地点の年間平均値は、2.3～12(2.3～15)mg/lと前年度に比べ低くなっている。

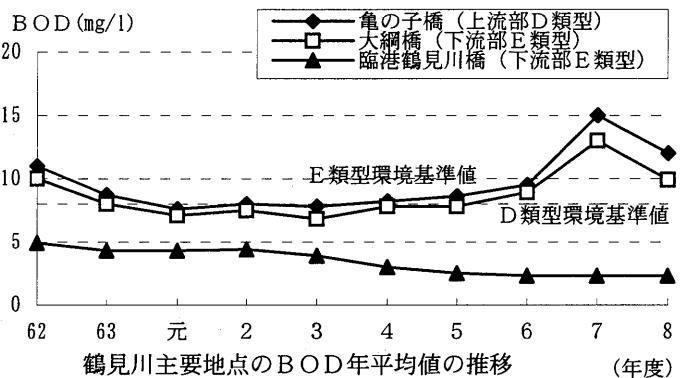
経年的には、例年、上流部で5～9mg/l、下流部は2～8mg/lで推移しており、前年度は上流部の亀の子橋、下流部の大綱橋で高い値を示したが、今年度はそれぞれ12mg/l、9.9mg/lと低くなっている。

上流から下流にかけての水質変化をみると、千代橋の6.4(8.1)mg/lが、亀の子橋で12(15)mg/l、大綱橋で9.9(13)mg/lと高くなり、潮汐の影響を受ける末吉橋では4.8(5.0)mg/l、臨港鶴見川橋では2.3(2.3)mg/lと河口に向かって低くなっている。

流入支川では、恩田川12(12)mg/l、大熊川3.8(6.3)mg/l、鳥山川11(17)mg/l、早淵川4.3(5.2)mg/l、矢上川8.1(12)mg/lといずれも前年度に比べ低くなっている。

BODの環境基準達成状況

水域名	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
鶴見川上流	×	×	×	×	×	×
鶴見川下流	○	×	○	×	×	×

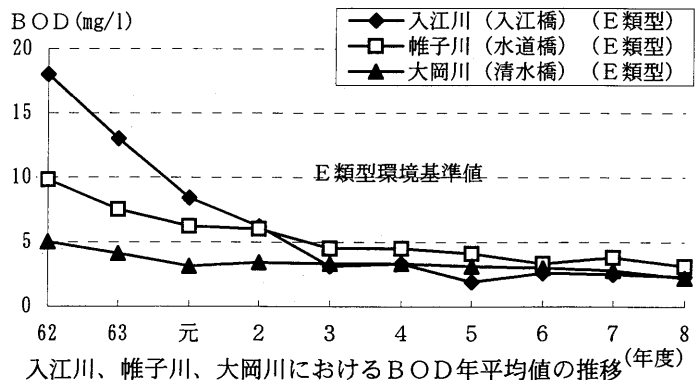


ウ 横浜市内河川<宮川、侍従川、入江川、帷子川、大岡川（いずれもE類型）>

- BODの環境基準の達成状況をみると、上記の5河川とも達成している。いずれの河川も昭和50年代後半から60年代前半にかけて達成に転じ、現在に至っている。
- 前年度との比較をBOD年間平均値でみると、侍従川は2.2(1.7)mg/lで前年度に比べやや高く、宮川、入江川はそれぞれ2.2(1.8)mg/l、2.3(2.5)mg/lで前年度とほぼ同様、帷子川、大岡川は、それぞれ3.1(3.8)mg/l、2.2(2.8)mg/lで、前年度に比べやや低くなっている。いずれも経年的には安定した水質を保っている。

BODの環境基準達成状況

水域名	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
入江川	○	○	○	○	○	○
帷子川	○	○	○	○	○	○
大岡川	○	○	○	○	○	○
宮川	○	○	○	○	○	○
侍従川	○	○	○	○	○	○



エ 横須賀市内河川<鷹取川、平作川、松越川 (いずれもE類型)>

○ BODの環境基準の達成状況をみると、鷹取川、平作川では達成しているが、松越川では達成していない。これを経年的にみると、鷹取川と平作川は達成しているが、松越川は達成していない状態が続いている。

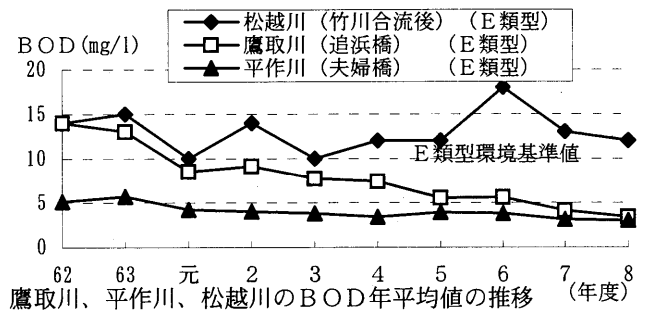
○ 前年度との比較をBOD年間平均値でみると、鷹取川は3.4(4.1)mg/lと前年度に比べやや低くなっている。経年的には14~3.4mg/lの範囲にあるが、ここ数年は6mg/l以下で推移している。

平作川は3.0(3.1)mg/lと前年度とほぼ同様となっている。経年的には5.7~3.0mg/lの範囲にあるが、ここ数年は4mg/l以下で推移している。

松越川は、12(13)mg/lと前年度とほぼ同様となっている。経年的には18~10mg/lの範囲にあるが、ここ数年は6年度を除き、13mg/l以下で推移している。

BODの環境基準達成状況

水域名	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
鷹取川	○	○	○	○	○	○
平作川	○	○	○	○	○	○
松越川	×	×	×	×	×	×



オ 湘南河川<下山川、森戸川、田越川、滑川、神戸川 (以上E類型)、引地川 (D類型)>

○ BODの環境基準の達成状況をみると、引地川ではD類型の環境基準を達成していないが、他の5河川はE類型の環境基準を達成している。経年的にもほぼ同様の傾向である。

○ 前年度との比較をBOD年間平均値でみると、下山川は6.7(7.4)mg/lで前年度に比べ低くなっている。経年的には5.3~9mg/lで推移している。森戸川は8.6(8.8)mg/lで前年度とほぼ同様である。経年的には7~10mg/lで推移している。

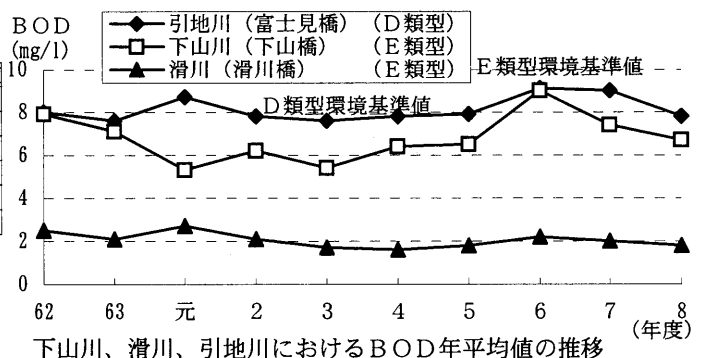
田越川は1.0(1.3)mg/l、滑川は1.8(2.0)mg/lで、前年度とほぼ同様であり、経年的に安定した水質を保っている。

神戸川は3.6(4.0)mg/lで前年度に比べ低くなっており、ここ数年低下傾向にある。

また、引地川は、上流の下土棚大橋で6.5(6.9)mg/l、下流の石川橋で10(10)mg/l、富士見橋で7.8(9.0)mg/lとなっており、2地点で前年度より低くなっている。富士見橋では6年度、7年度と9mg/lを超えていたが、以前の濃度に戻っている。

BODの環境基準達成状況

水域名	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
下山川	○	○	○	○	○	○
滑川	○	○	○	○	○	○
引地川	×	×	×	×	×	×
森戸川	○	×	○	×	○	○
田越川	○	○	○	○	○	○
神戸川	○	○	○	○	○	○



カ 境川（D類型）

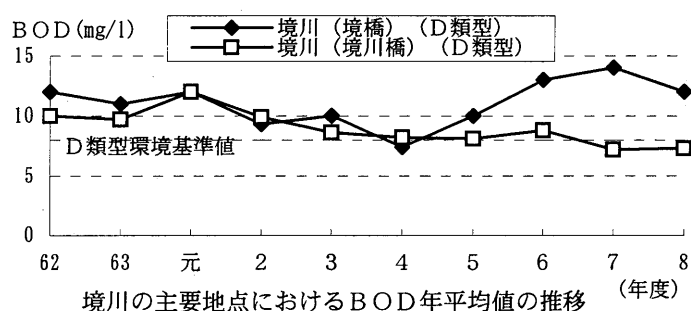
- BODの環境基準は達成していない。経年的にも達成していない状態が続いている。
- 前年度との比較をBOD年間平均値で見ると、本川6地点は、6.9～12 (7.2～14)mg/ℓであり、これらのうち4地点で前年度に比べ低くなっている。

上流から下流にかけての水質変化をみると、境橋で12 (14)mg/ℓ、鶴間橋8.2 (9.1)mg/ℓ、新道大橋6.9 (8.4)mg/ℓ、高鎌橋8.2 (9.0)mg/ℓ、大道橋9.7 (8.9)mg/ℓ、境川橋7.3 (7.2)mg/ℓであり、上流から下流にかけて徐々に低くなる傾向がある。

流入支川については、柏尾川では、吉倉橋3.8 (5.1)mg/ℓ、鷹匠橋6.6 (8.5)mg/ℓ、川名橋7.2 (9.1)mg/ℓであり、狹川の狹川橋では4.5 (5.2)mg/ℓであり、全地点で前年度に比べ低くなっている。

BODの環境基準達成状況

水域名	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
境川	×	×	×	×	×	×



キ 相模川（中流部A類型、下流部C類型）

- BODの環境基準の達成状況を見ると、中流部、下流部ともに達成している。経年的にも同様である。
- 前年度との比較をBOD年間平均値で見ると、本川5地点の年間平均値は、0.9～2.4 (0.9～2.0)mg/ℓと、前年度とほぼ同様である。経年的には、下流部の馬入橋で2mg/ℓ前後、それより上流の地点では2mg/ℓ以下で推移している。

中流から下流にかけての水質変化をみると、小倉橋で0.9 (0.9)mg/ℓであったものが、昭和橋1.0 (1.1)mg/ℓ、相模大橋1.3 (1.3)mg/ℓ、寒川取水堰（上）1.4 (1.7)mg/ℓと、中流から下流になるに従い徐々に高くなり、馬入橋では2.4 (2.0)mg/ℓとなっている。

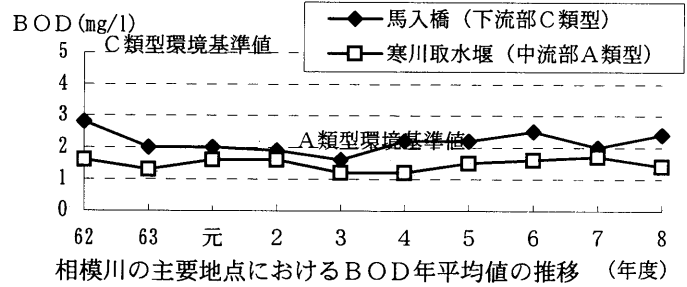
流入支川では、道志川の両国橋で0.4 (0.4)mg/ℓ、弁天橋で0.3 (0.6)mg/ℓとなっている。

また、鳩川では4.8 (7.2)mg/ℓ、中津川では1.8 (1.4)mg/ℓ、小鮎川では2.0 (2.6)mg/ℓ、玉川では3.1 (3.2)mg/ℓ、永池川では7.1 (11)mg/ℓとなっており、本川に合流後、寒川取水堰において飲料水源として取水されていることを考慮すると、中津川を除き、良好とはいえない状況となっている。

寒川取水堰より下流で本川に流入する2河川については、目久尻川で9.4 (11)mg/ℓと前年度より低く、小出川で8.9 (9.0)mg/ℓと前年度とほぼ同様となっている。

BODの環境基準達成状況

水域名	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
相模川中流	○	○	○	○	○	○
相模川下流	○	○	○	○	○	○



ク 県西河川<金目川 (上流部A類型、下流部C類型)、葛川 (C類型)、中村川 (C類型)、森戸川 (D類型)、山王川 (E類型)、早川 (A類型)、新崎川 (B類型)、千歳川 (B類型)>

○ BODの環境基準の達成状況をみると、山王川はE類型、新崎川及び千歳川はB類型の環境基準をそれぞれ達成している。金目川や早川などの5河川は、環境基準を達成していない。

○ 前年度との比較をBOD年間平均値でみると、金目川本川2地点は、上流の小田急鉄橋で3.6(3.7)mg/l、下流の花水橋で7.5(8.0)mg/lと前年度とほぼ同様である。経年的には、小田急鉄橋で4mg/l前後、花水橋で7mg/l前後で推移している。

葛川は、11(12)mg/lで前年度とほぼ同様である。経年的には10mg/l前後で推移している。

中村川は、7.9(6.5)mg/lで前年度に比べ高くなっている。5年度以降上昇傾向にある。

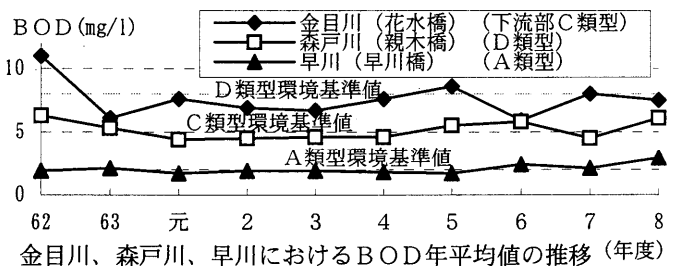
森戸川の2地点では、上流部で2.2(2.1)mg/l、下流部で6.1(4.5)mg/lと下流部で前年度に比べ高くなっている。経年的には上流部で2mg/l台、下流部で5mg/l前後で推移している。

早川の2地点では、2.0(1.7)mg/l、2.9(2.1)mg/lで前年度に比べやや高くなっている。下流の早川橋では6年以降、2mg/lを超えている。

山王川は2.5(2.5)mg/l、新崎川は2.3(1.8)mg/l、千歳川は2.1(1.9)mg/lと前年度とほぼ同様で、経年的にも安定した水質を保っている。

BODの環境基準達成状況

水域名	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
金目川上流	×	×	×	×	×	×
金目川下流	×	×	×	×	×	×
森戸川	○	○	○	○	○	×
早川	×	○	○	×	×	×
葛川	×	×	×	×	×	×
中村川	○	○	×	×	×	×
山王川	○	○	○	○	○	○
新崎川	○	○	○	○	○	○
千歳川	○	○	○	○	○	○



ケ 酒匂川<上流部A類型、下流部B類型>

○ BODの環境基準の達成状況をみると、上流部、下流部ともに達成している。下流部は経年的にも達成している。上流部は5年度、6年度は達成していなかったが、7年度、8年度は達成している。

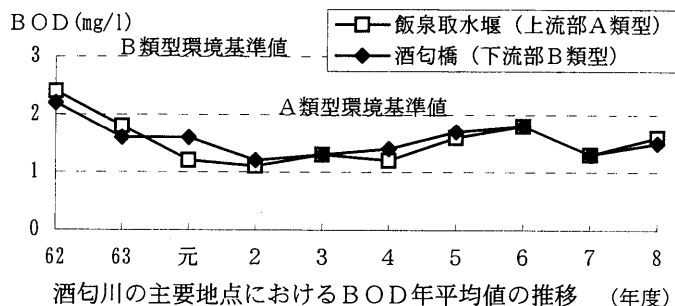
○ 前年度との比較をBOD年間平均値でみると、本川6地点の年間平均値は、1.2~2.2(1.0~1.3)mg/lで、県境で前年度に比べ高くなっているが、他の地点では前年度とほぼ同様である。経年的には、いずれの地点もほぼ2mg/l以下で推移している。

上流から下流にかけての水質変化をみると、県境2.2 (1.0)mg/l、峰下橋1.4 (1.1)mg/l、十文字橋1.4 (1.2)mg/l、飯泉取水堰（上）1.6 (1.3)mg/l、酒匂橋1.5 (1.3)mg/l で、県境が高かったほかは大きな変化はみられない。

流入支川についてみると、川音川で1.2 (1.2)mg/l、狩川で2.3 (2.5)mg/l と前年度とほぼ同様である。

BODの環境基準達成状況

水域名	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
酒匂川上流	○	○	×	×	○	○
酒匂川下流	○	○	○	○	○	○



(2) 湖沼の測定結果

- 健康項目については、17地点、延べ1,464検体について測定したところ、すべての検体の値が環境基準値に適合している。
- 生活環境項目については、17地点、延べ1,752検体について測定した。このうち環境基準値が定められているのは延べ1,020検体で、環境基準値以下であったものは、775検体、適合率は76 (75)%で前年度とほぼ同様である。
- 項目別に適合率をみると、PHは80 (85)%、BODは79 (77)%、CODは42 (47)%、SSは93 (90)%、DOは78 (73)%、大腸菌群数は68 (65)%となっている。
- BOD又はCODの環境基準達成水域は、4水域中3水域（相模湖、津久井湖、丹沢湖）となっている。
- 特殊項目については、17地点、延べ588検体について測定したところ、すべての検体の値が判定値（371ページ参照）以下となっている。

ア 相模湖（河川A類型）

- BODの環境基準は達成している。経年的にみると、昭和60年度以降、環境基準を達成している。
- 前年度との比較をBOD年間平均値でみると、湖内5地点の年間平均値は、1.0～1.5 (0.8～1.5) mg/l で、前年度とほぼ同様である。経年的にみると、4年度以前は2 mg/l を超える地点もあったが、5年度以降は、いずれの地点も2 mg/l 以下で推移している。

湖沼の水質を示す代表的指標であるCODの年間平均値は、2.1～2.3 (2.0～2.4)mg/l となっており、前年度とほぼ同様である。

富栄養化の原因物質である全窒素、全リンについてみると、全窒素の年間平均値（上層）は、1.4～1.6 (1.4～1.5)mg/l、全リンの年間平均値（上層）は0.089～0.14 (0.086～0.13)mg/l と前年度とほぼ同様である。

イ 津久井湖（河川A類型）

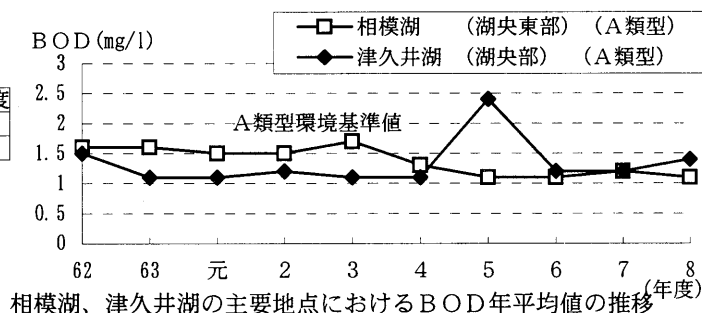
- BODの環境基準は達成している。経年的にみると、昭和54年度以降、環境基準を達成している。
- 前年度との比較をBOD年間平均値でみると、湖内4地点の年間平均値は、1.4～2.1（1.2～2.0）mg/ℓで、前年度とほぼ同様である。経年的にみると、道志橋は1.7～10mg/ℓと高い濃度で推移し、他の地点は5年度を除き、概ね2 mg/ℓ以下で推移している。

CODの年間平均値は、2.3～2.9（2.2～3.4）mg/ℓとなっており、前年度に比べやや低くなっている。

全窒素、全磷についてみると、全窒素の年間平均値（上層）は、1.3～1.5（1.3～1.5）g/ℓ、全磷の年間平均値（上層）は、0.035～0.079（0.045～0.089）mg/ℓで、全磷は前年度に比べやや低下している。

BODの環境基準達成状況

水域名	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
相模湖	○	○	○	○	○	○
津久井湖	○	○	○	○	○	○



ウ 芦ノ湖（湖沼A A類型）

- CODの環境基準は達成していない。芦ノ湖では自然環境保全の目的から厳しい環境基準（A A類型）が適用されており、経年的にも達成していない状態が続いている。
- 前年度との比較をCOD年間平均値でみると、湖内4地点の年間平均値は、1.9～2.1（2.0～2.6）mg/ℓと前年度に比べやや低くなっている。経年的には2 mg/ℓ前後で推移しているが、湖東部は比較的高い濃度である。

全窒素、全磷についてみると、全窒素（上層）の年間平均値は、0.14～0.17（0.22～0.39）mg/ℓ、全磷（上層）の年間平均値は、0.003～0.007（0.005～0.006）mg/ℓで、全窒素は前年度と比べ低下している。

エ 丹沢湖（湖沼A類型）

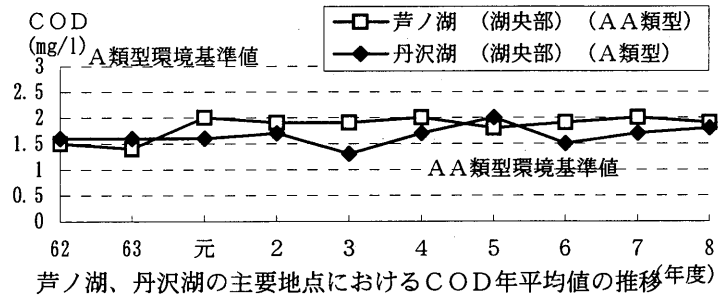
- CODの環境基準は達成している。経年的にみると、測定を開始した昭和55年度以降、毎年度達成している。
- 前年度との比較をCOD年間平均値でみると、湖内4地点の年間平均値は、1.8～2.5（1.7～2.1）mg/ℓと前年度とほぼ同様である。経年的には、湖西部が4.8～1.9mg/ℓとやや高いが、他の3地点は概ね2 mg/ℓ前後で推移している。

全窒素、全磷についてみると、全窒素の年間平均値（上層）は、0.62～0.73（0.55～0.70）mg/ℓ、全磷の年間平均値（上層）は、0.010～0.023（0.011～0.017）mg/ℓと前年度に比べやや高くなっている。

流入支川の玄倉川、河内川等のBOD年間平均値は、0.5～0.6（0.6～0.8）mg/ℓと前年度とほぼ同様である。

CODの環境基準達成状況

水域名	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
芦ノ湖	×	×	×	×	×	×
丹沢湖	○	○	○	○	○	○



(3) 海域の測定結果

- 健康項目については、42地点、延べ2,928検体について測定したところ、すべての検体の値が環境基準値に適合している。
- 生活環境項目については、43地点、延べ3,612検体について測定した。このうち環境基準値が定められているもの（全窒素及び全磷を除く。）は延べ2,268検体で、環境基準値以下のものは延べ1,686検体、適合率は74 (79)%で前年度より低下している。
- 項目別に適合率をみると、PHは47 (73)%、CODは78 (73)%、DOは68 (63)%、大腸菌群数は90 (97)%、n-ヘキサン抽出物質（油分等）は、100 (100)%となっている。
- CODの環境基準達成水域は、東京湾が11水域中7水域（7水域）で、相模湾は2水域とも達成している（前年度は2水域とも達成していない。）。
- 特殊項目については、43地点、延べ1,544検体について測定したところ、判定値（371ページ参照）を超えたものは、フッ素が13検体である。なお、フッ素は自然状態で海水中に含まれている物質である。

ア 東京湾

(ア) COD (A類型2水域、B類型6水域、C類型3水域)

- CODの環境基準の達成状況をみると、A類型が1水域、B類型が3水域、C類型が3水域で達成している。環境基準を達成していないA類型の1水域、B類型の3水域は、経年的にもほぼ毎年度達成していない状態が続いている。
- 前年度との比較をCOD年間平均値でみると、A類型に指定されている湾中央部の2水域5地点では1.2~2.6 (1.2 ~2.5)mg/lとなっており、これらの平均値は1.9 (1.9)mg/lで、前年度と同様である。

B類型に指定されている沿岸部の6水域10地点では、2.0~3.4 (1.9 ~3.2)mg/lとなっており、これらの平均値は、2.6 (2.6)mg/lで前年度と同様である。また、湾口部から湾奥部になるに従って高くなる傾向となっている。

C類型に指定されている沿岸部の3水域8地点では、2.5 ~4.1 (2.5~3.9)mg/lとなっており、これらの平均値は3.0 (3.0)mg/lで前年度と同様である。

(イ) 全窒素及び全燐(Ⅱ類型1水域、Ⅲ類型1水域、Ⅳ類型2水域)

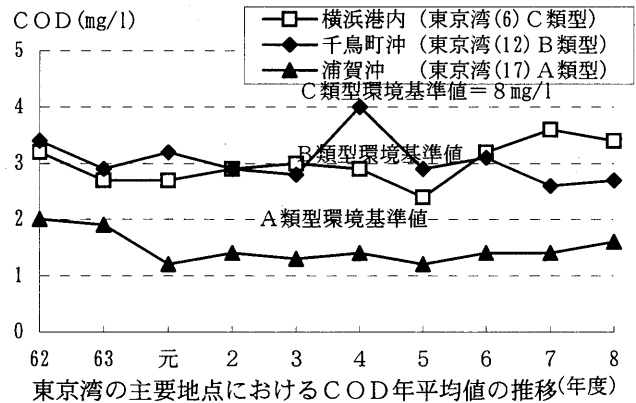
○ 全窒素及び全燐の環境基準達成状況をみると、横須賀市夏島沖の東京湾(ハ)(Ⅳ類型)で、全窒素、全燐ともに達成をしている。湾奥部の東京湾(ロ)(Ⅳ類型)、湾中央部の東京湾(ニ)(Ⅲ類型)、湾口部の東京湾(ホ)(Ⅱ類型)では、全窒素、全燐ともに達成をしていない。これら3水域については、暫定目標が定められており、全窒素は3水域すべて、全燐は東京湾(ロ)及び東京湾(ホ)が達成している。

なお、東京湾(ハ)以外は、東京都及び千葉県側の基準点を含めた評価であるため、参考までに本県の基準点のみによる上層平均値を示すと、東京湾(ロ)の4地点では全窒素が1.0(1.1)mg/l、全燐が0.083(0.080)mg/l、東京湾(ニ)の2地点では、それぞれ0.80(0.81)mg/l、0.065(0.063)mg/l、東京湾(ホ)の3地点では、それぞれ0.43(0.41)mg/l、0.037(0.034)mg/lとなっている。

○ 本県の調査地点全体の傾向では、全窒素の年間平均値(上層)は0.25~3.7(0.24~2.9)mg/lとなっており、全23地点の平均値は1.0(1.0)mg/lで前年度と同様である。全燐の年間平均値(上層)は0.022~0.28(0.023~0.22)mg/lとなっており、全23地点の平均値は0.086(0.081)mg/lで前年度に比べやや低くなっている。

CODの環境基準達成状況

水域名	類型	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
東京湾(6)	C	○	○	○	○	○	○
東京湾(7)	C	○	○	○	○	○	○
東京湾(8)	C	○	○	○	○	○	○
東京湾(9)	B	×	○	×	×	×	×
東京湾(10)	B	×	×	×	×	×	×
東京湾(12)	B	×	○	×	×	×	×
東京湾(13)	B	○	○	○	○	○	○
東京湾(14)	B	○	○	○	○	○	○
東京湾(15)	B	○	○	○	○	○	○
東京湾(16)	A	×	○	×	×	×	×
東京湾(17)	A	○	○	○	○	○	○



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)

水域名	類型	7年度		8年度		環境基準		暫定目標	
		全窒素	全燐	全窒素	全燐	全窒素	全燐	全窒素	全燐
東京湾(ロ)	Ⅳ	△ 1.3	△ 0.095	△ 1.1	△ 0.092	1 以下	0.09 以下	1.4	0.095
東京湾(ハ)	Ⅳ	○ 0.71	○ 0.059	○ 0.67	○ 0.057	1 以下	0.09 以下	—	—
東京湾(ニ)	Ⅲ	△ 0.89	×	△ 0.78	×	0.6 以下	0.05 以下	0.97	0.067
東京湾(ホ)	Ⅱ	△ 0.43	△ 0.035	△ 0.41	△ 0.035	0.3 以下	0.03 以下	0.62	0.044

注 ○: 環境基準達成

△: 環境基準は未達成であるが暫定目標は達成

×: 環境基準、暫定目標ともに未達成

記号の下の数値は、全環境基準点の上層における年間平均値(mg/l)を平均した値である。

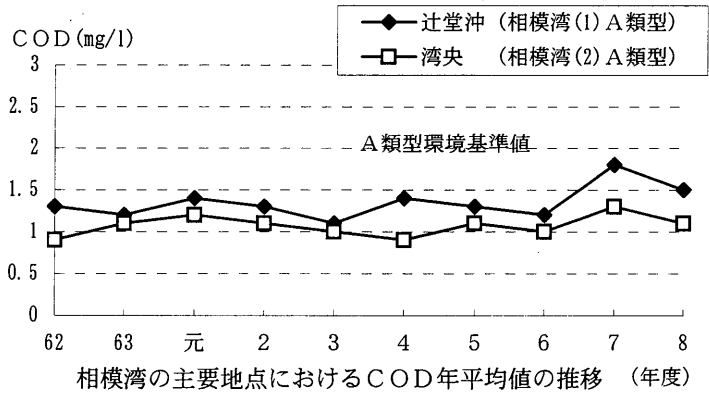
イ 相模湾<A類型2水域>

- CODの環境基準の達成状況をみると、A類型に指定されている2水域ともに環境基準を達成している。これを経年的にみると、2水域とも達成しなかった前年度を除き、ほぼ毎年達成している。
- 前年度との比較をCOD年間平均値で見ると、湾内20地点の平均値は0.9~2.0 (1.2~2.1)mg/lとなっており、これらの平均値は1.2 (1.5) と前年度とほぼ同様である。経年的にはほとんどの地点が2.0mg/l以下で推移している。

全窒素、全磷についてみると、全窒素の年間平均値(上層)は0.21~1.2 (0.20~1.0)mg/lとなっており、全20地点の平均値は0.35 (0.30)mg/lと前年度と比べてやや高くなっている。また、全磷の年間平均値(上層)は0.021~0.11 (0.017~0.089)mg/lとなっており、全20地点の平均値は0.035 (0.025)mg/lと前年度と比べてやや高くなっている。

CODの環境基準達成状況

水域名	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
相模湾(1)	○	○	○	○	×	○
相模湾(2)	○	○	○	○	×	○

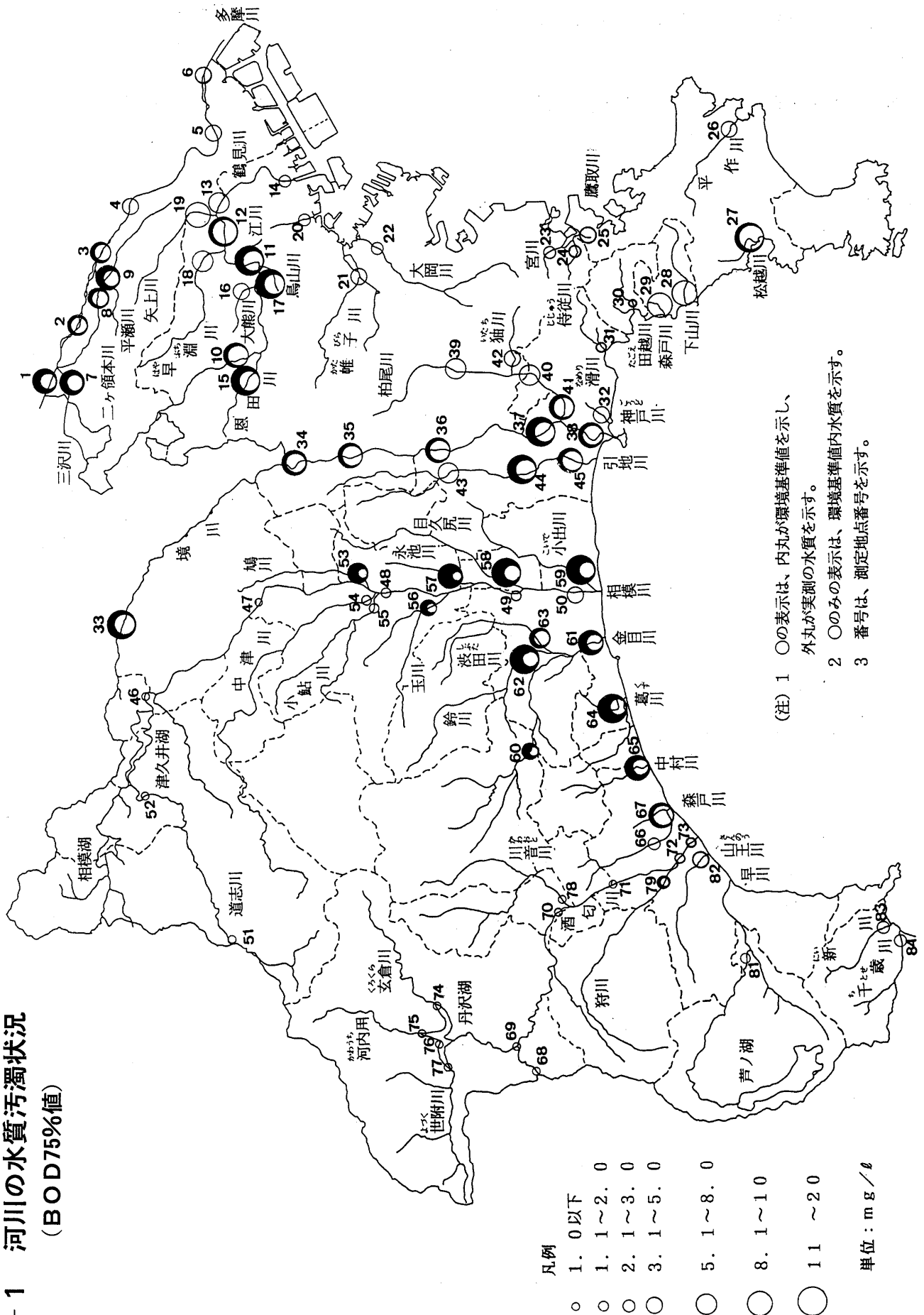




5 公共用水域の水質汚濁状況図

(河 川)

図一 1 河川の水質汚濁状況
(BOD75%値)



- 凡例
- 1. 0以下
 - 1. 1~2. 0
 - 2. 1~3. 0
 - 3. 1~5. 0
 - 5. 1~8. 0
 - 8. 1~10
 - 11 ~20
- 単位：mg/l

(注) 1 ○の表示は、内丸が環境基準値を示し、外丸が実測の水質を示す。
 2 ○のみの表示は、環境基準値内水質を示す。
 3 番号は、測定地点番号を示す。

図一 2 主要河川におけるBOD縦断変化図（年平均値）

図 2 - 1 多摩川におけるBOD縦断変化図

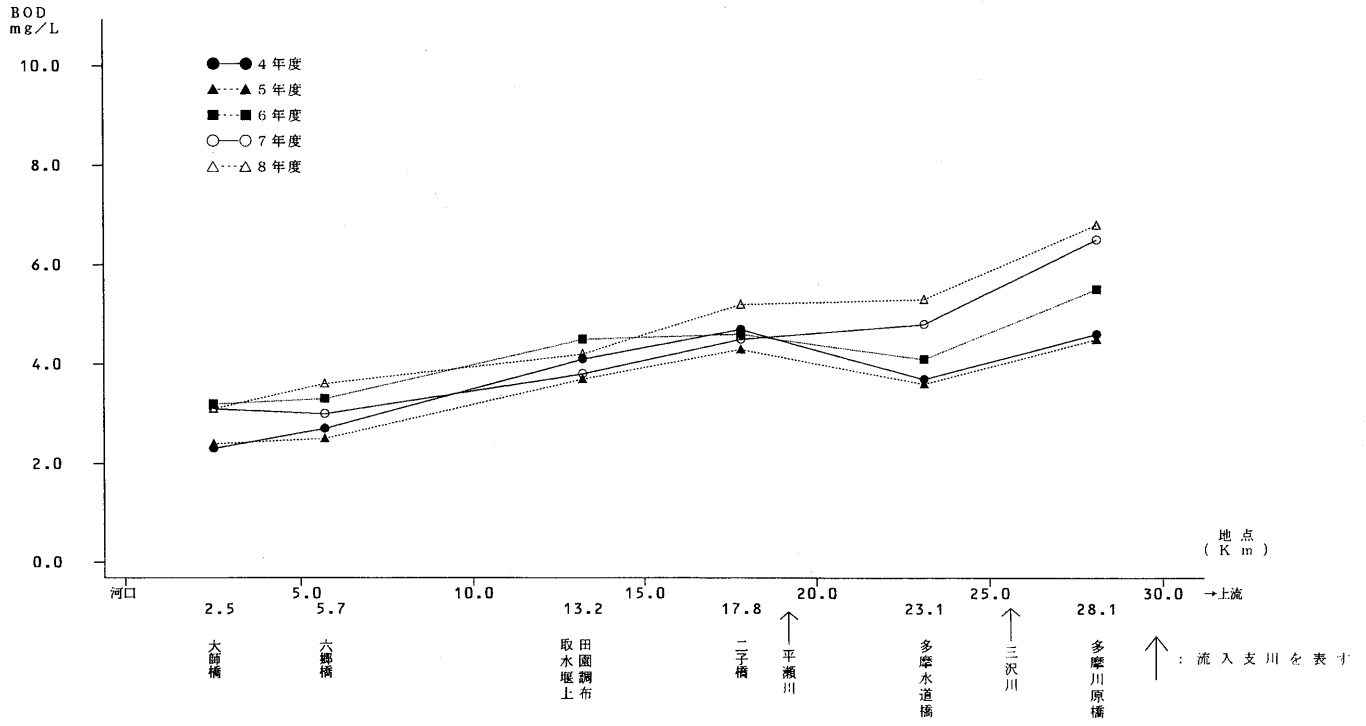


図 2 - 2 鶴見川におけるBOD縦断変化図

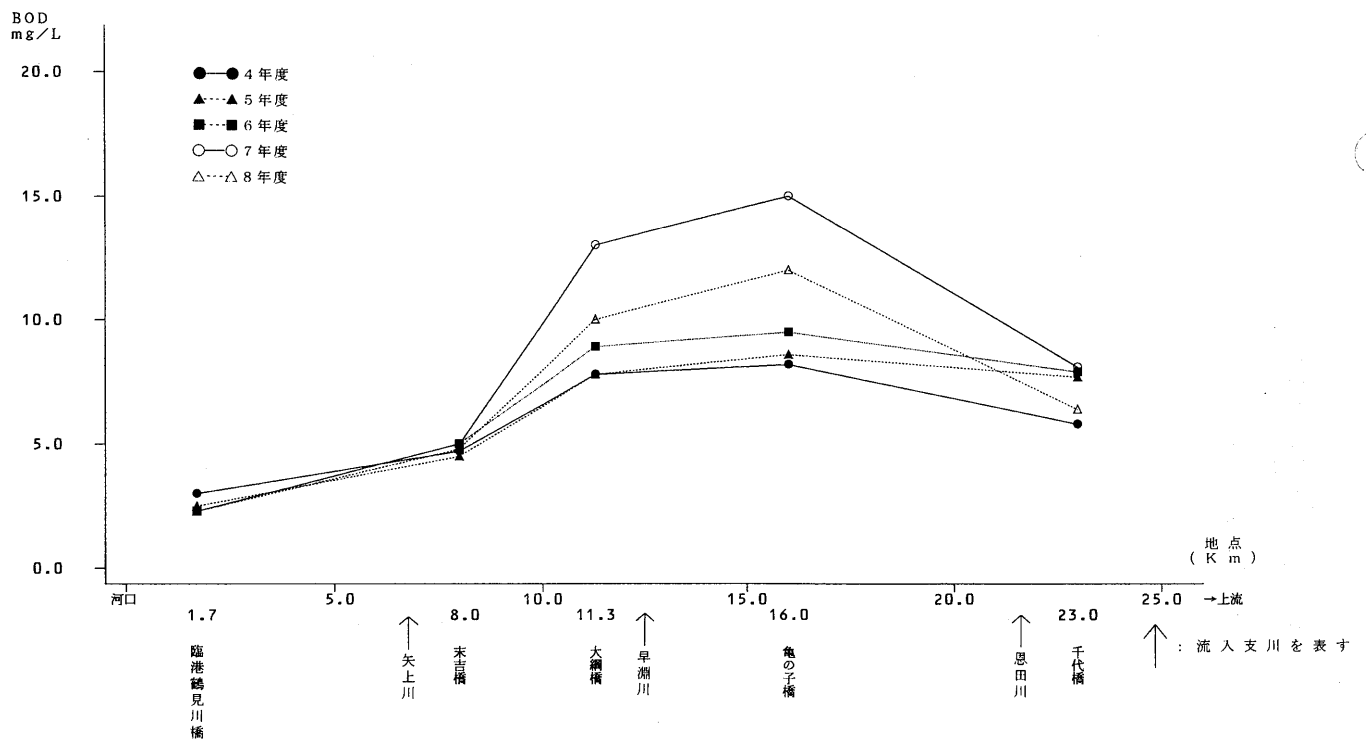


図 2-3 境川におけるBOD縦断変化図

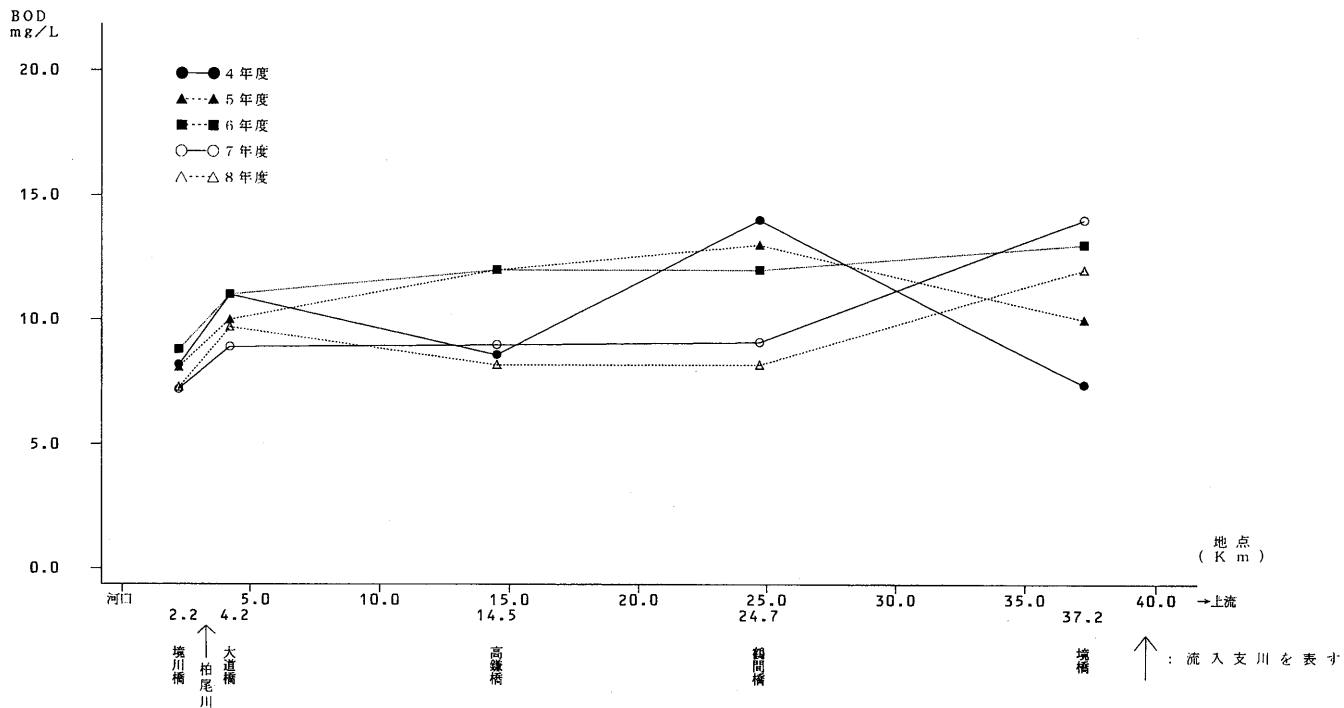


図 2-4 相模川におけるBOD縦断変化図

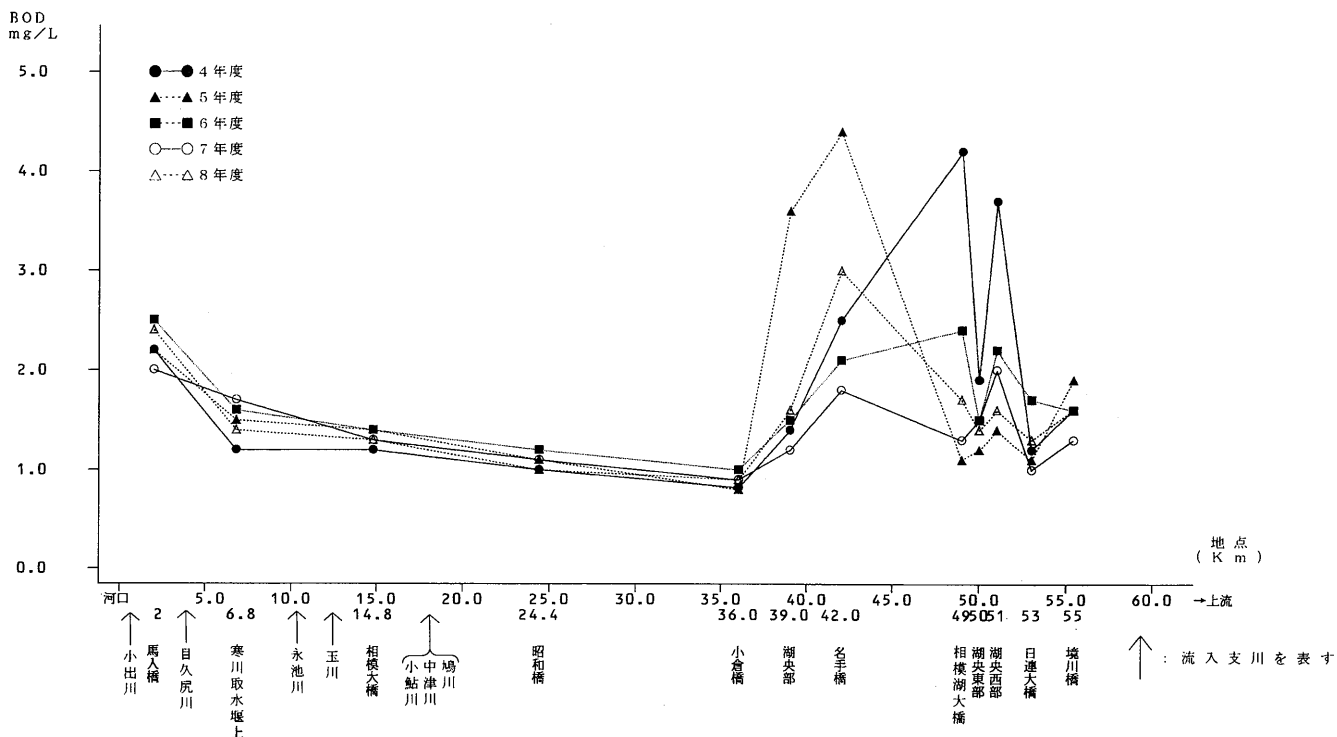


図 2 - 5 酒匂川におけるBOD縦断変化図

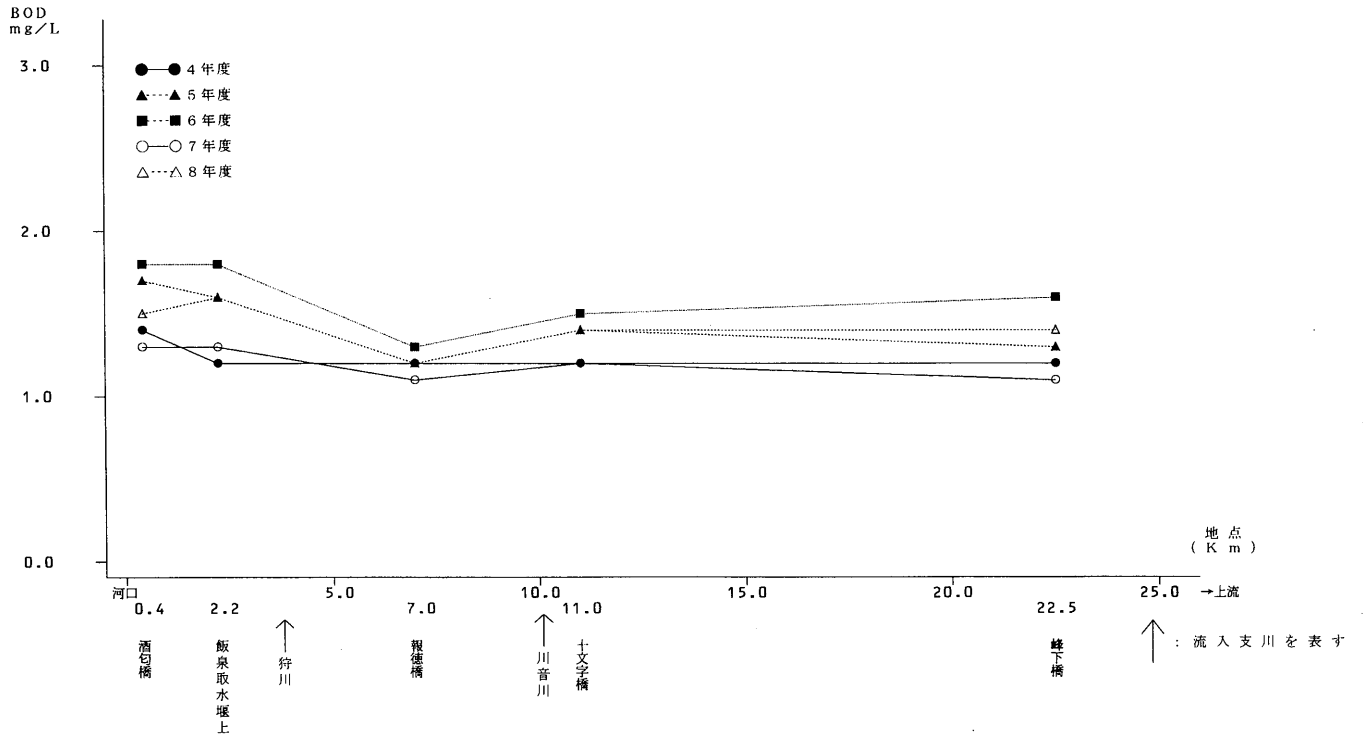


図-3 河川の主要地点における年平均値の推移 (PH・BOD・COD・DO)

図3-1 多摩川 (田園調布取水堰 (上))

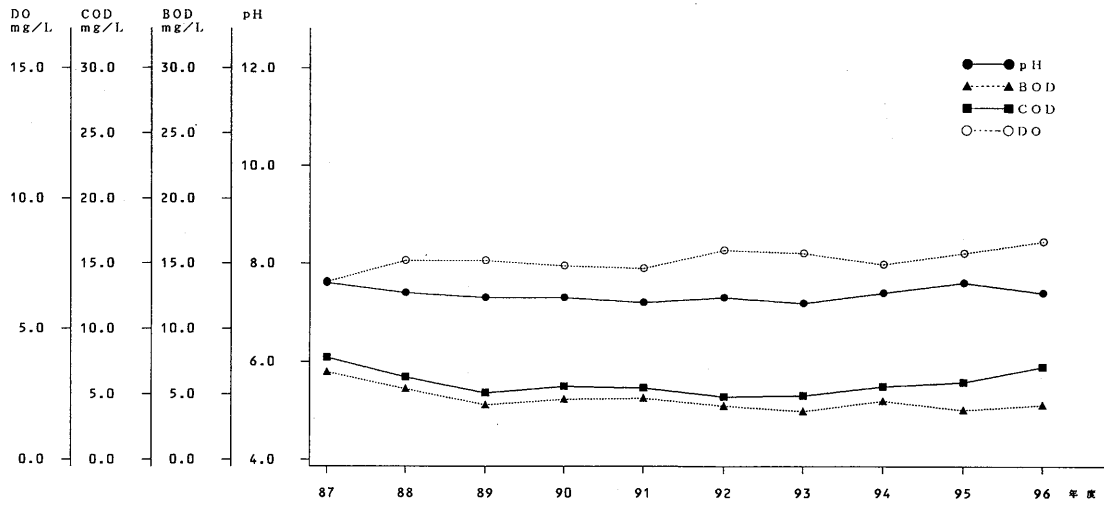


図3-2 鶴見川 (大綱橋)

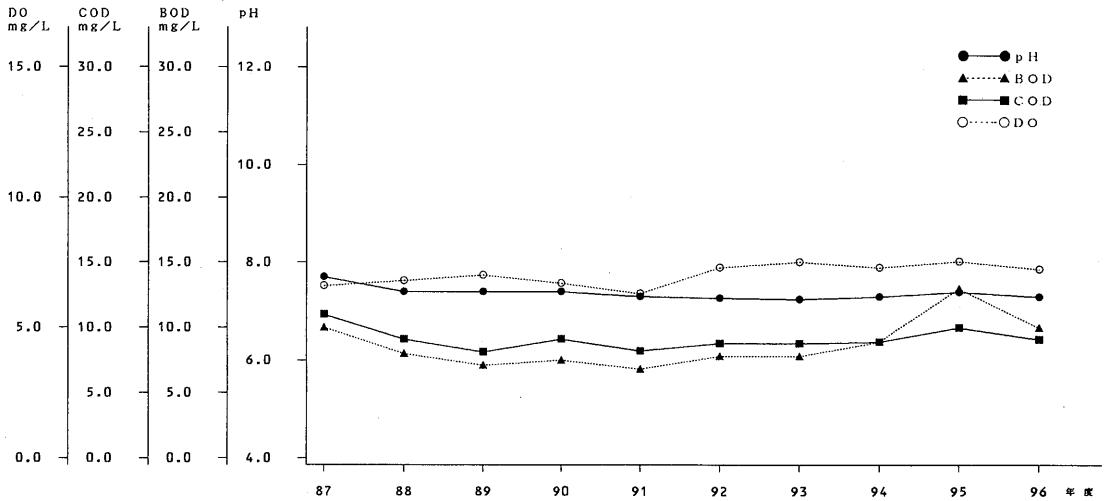


図3-3 大岡川 (清水橋)

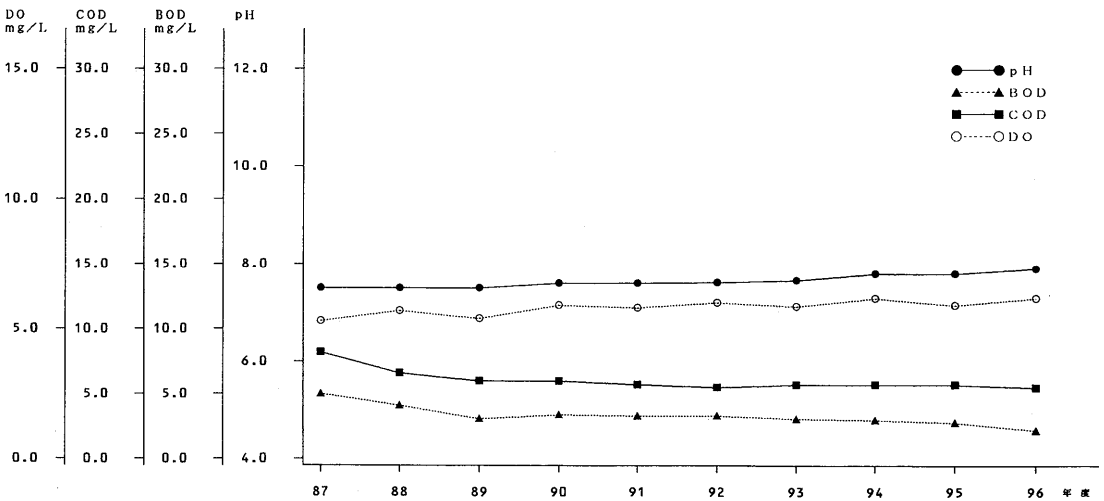


图 3-4 平作川 (夫婦橋)

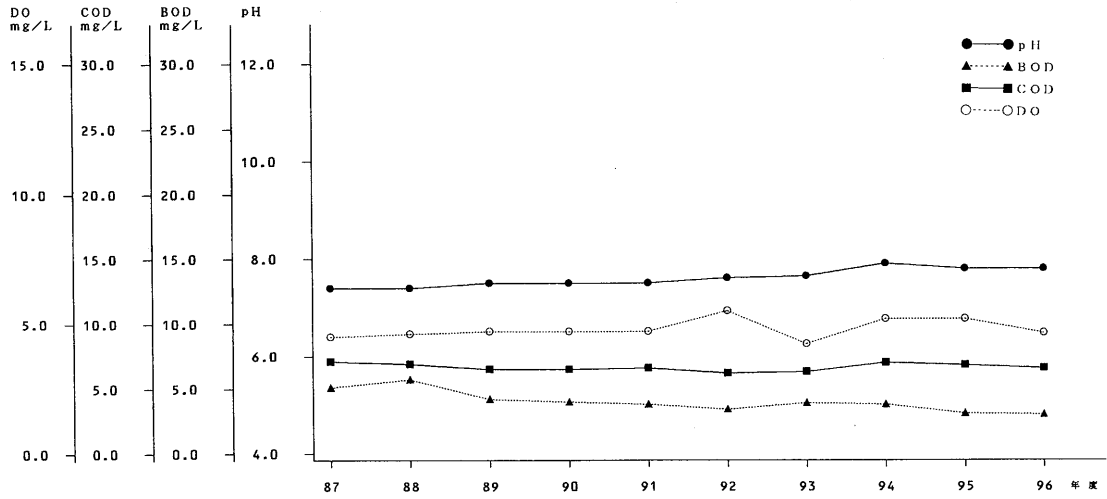


图 3-5 境川 (境川橋)

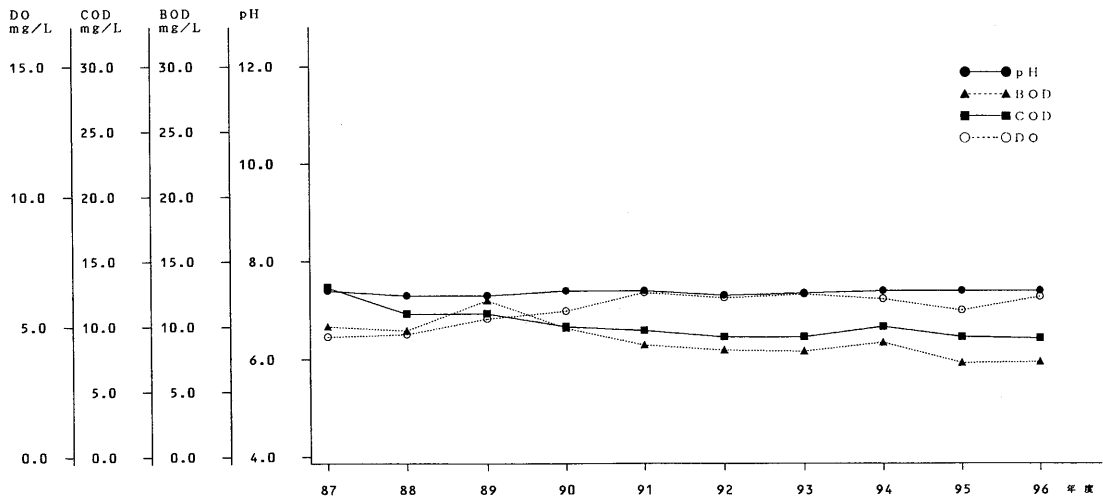


图 3-6 境川 (境橋)

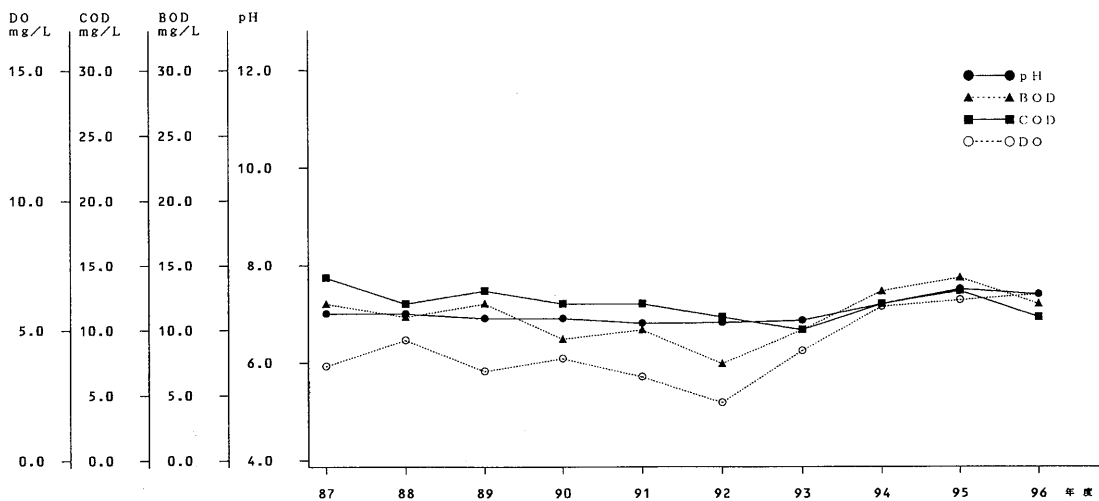


图 3-7 相模川 (寒川取水堰 (上))

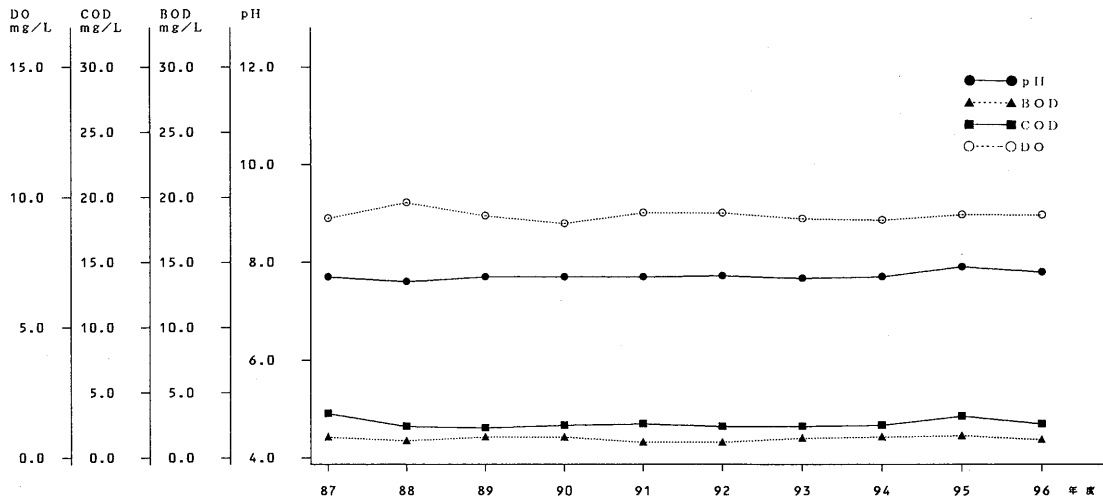


图 3-8 金目川 (花水橋)

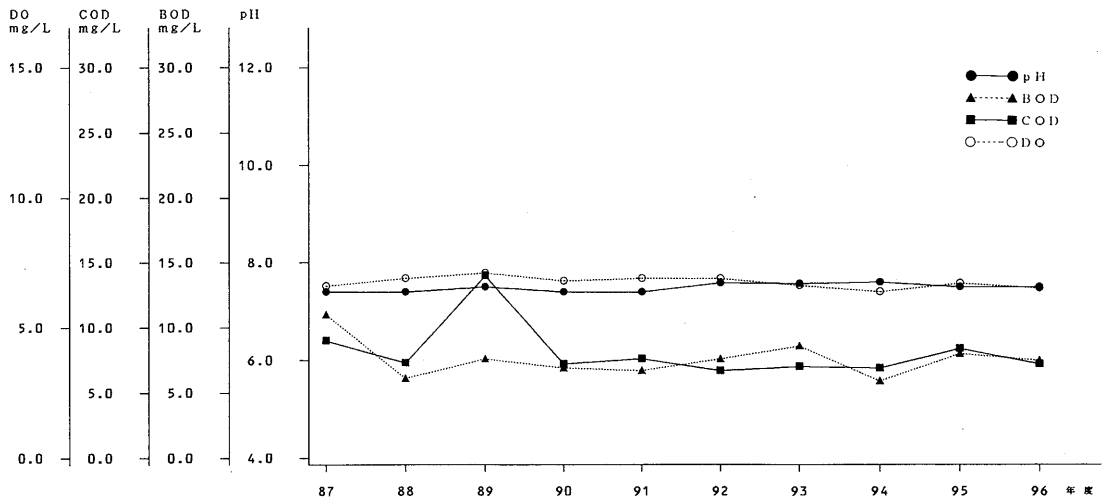
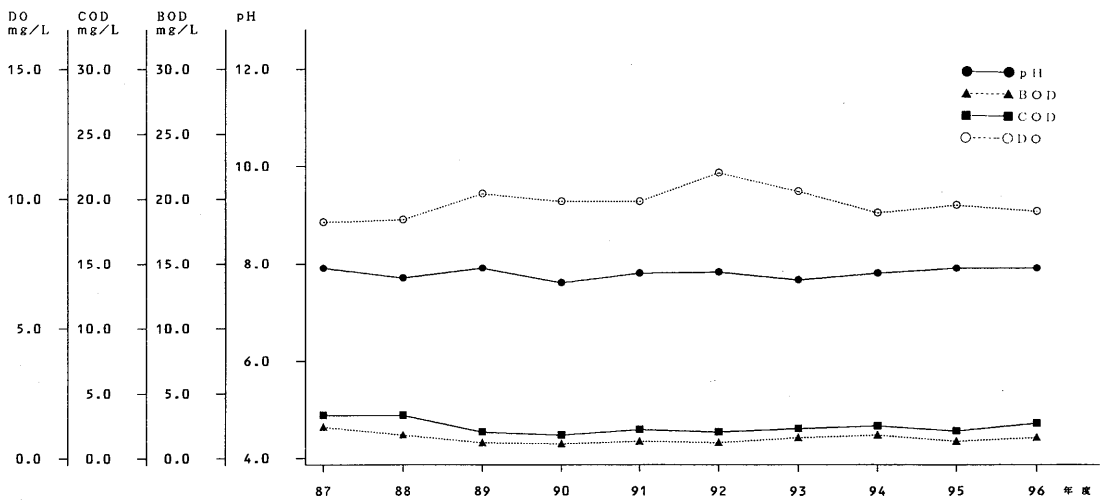


图 3-9 酒匂川 (飯泉取水堰 (上))



図－4 河川の主要地点における月別推移 (PH・BOD・COD・DO)

図4-1 多摩川 (田園調布取水堰 (上))

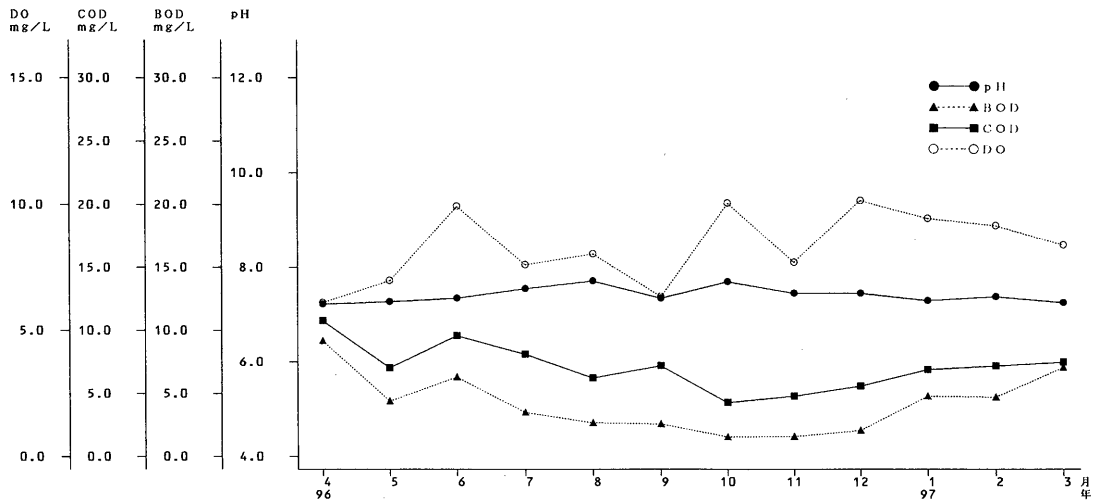


図4-2 鶴見川 (大綱橋)

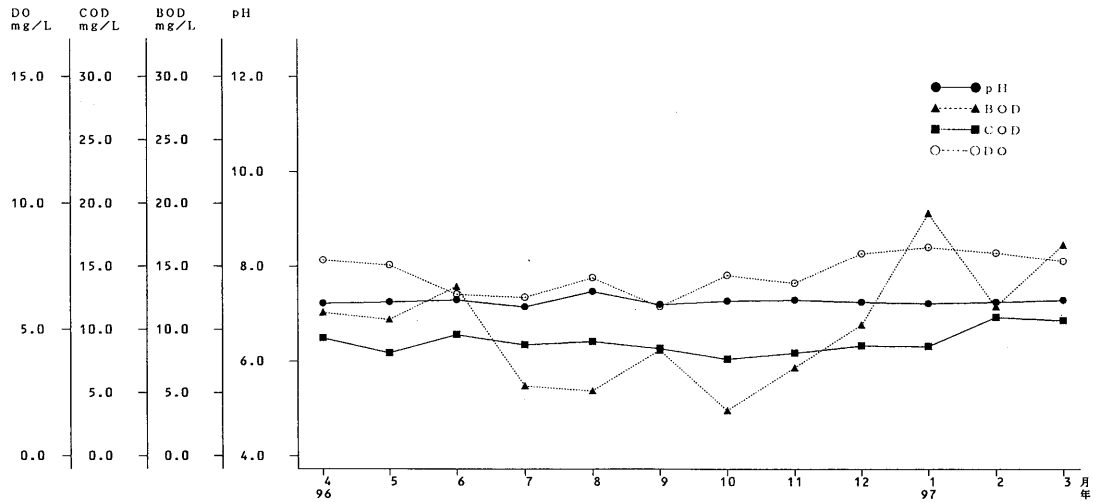


図4-3 大岡川 (清水橋)

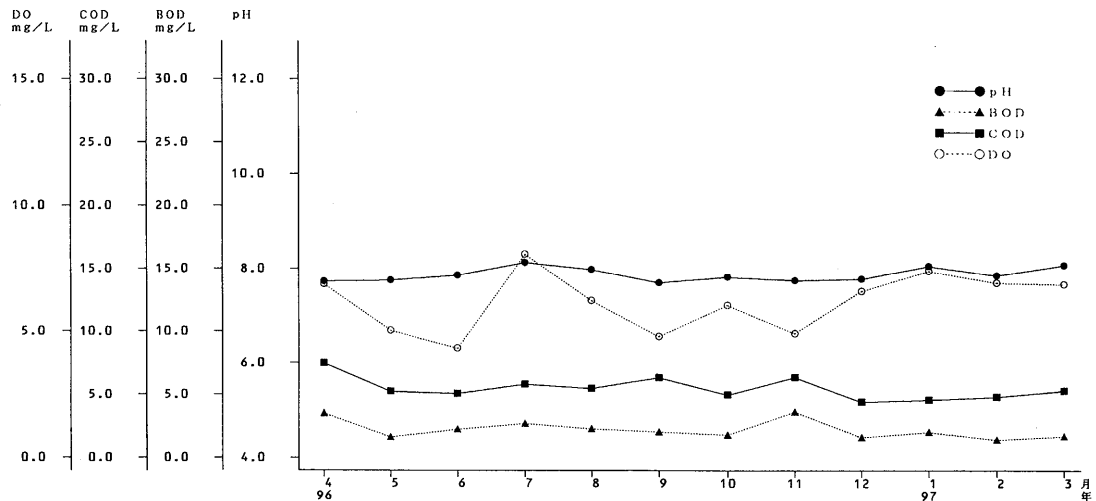


图 4-4 平作川 (夫婦橋)

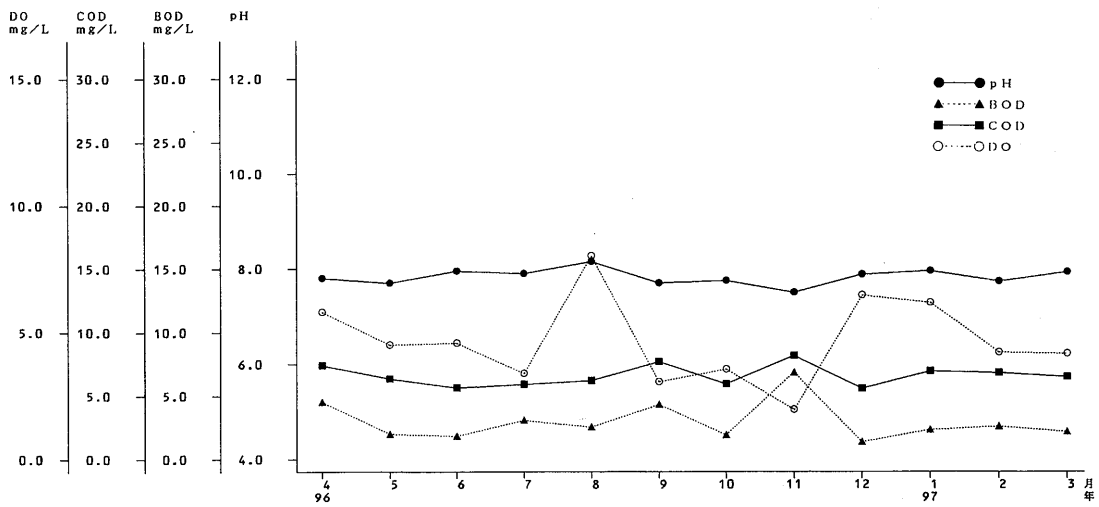


图 4-5 境川 (境川橋)

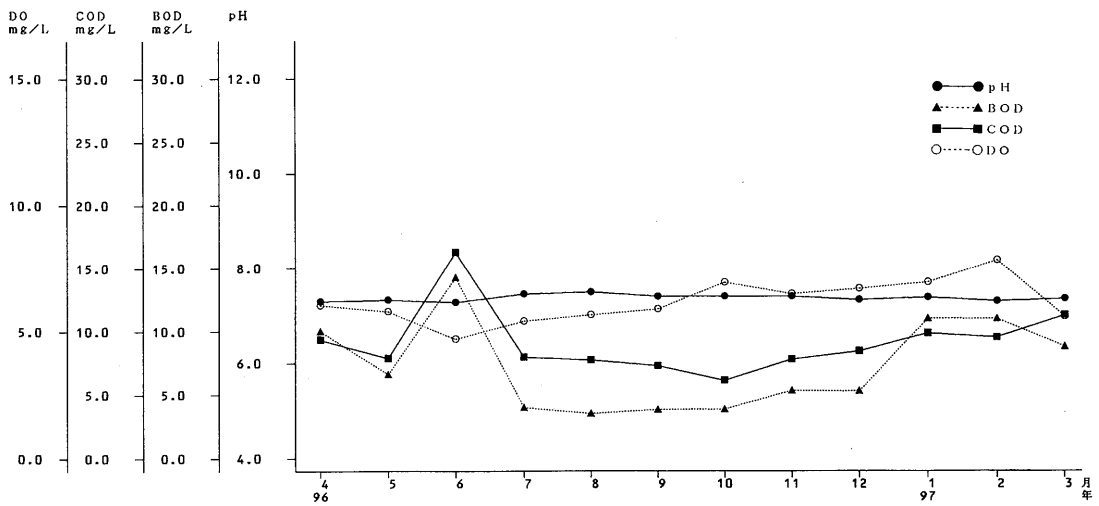


图 4-6 境川 (境橋)

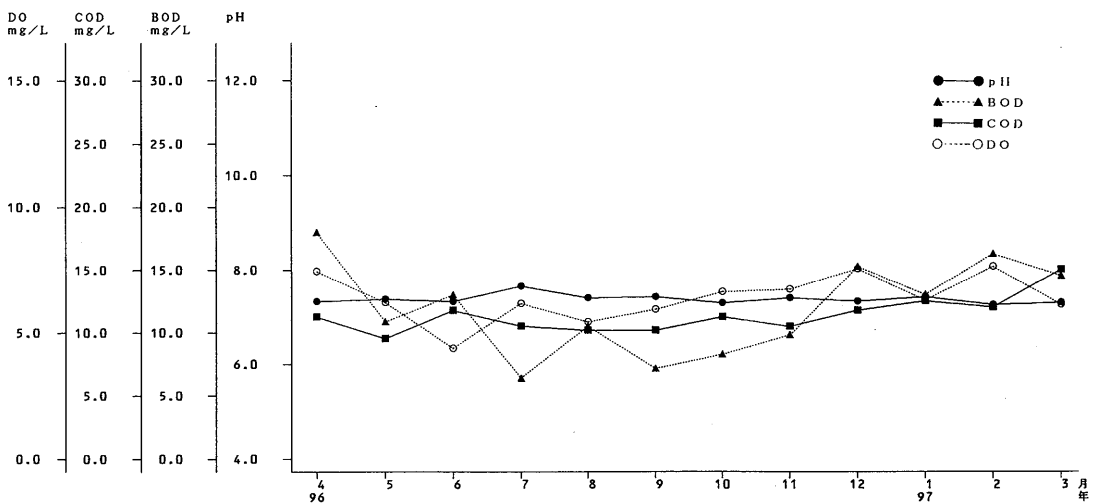


图 4-7 相模川 (寒川取水堰 (上))

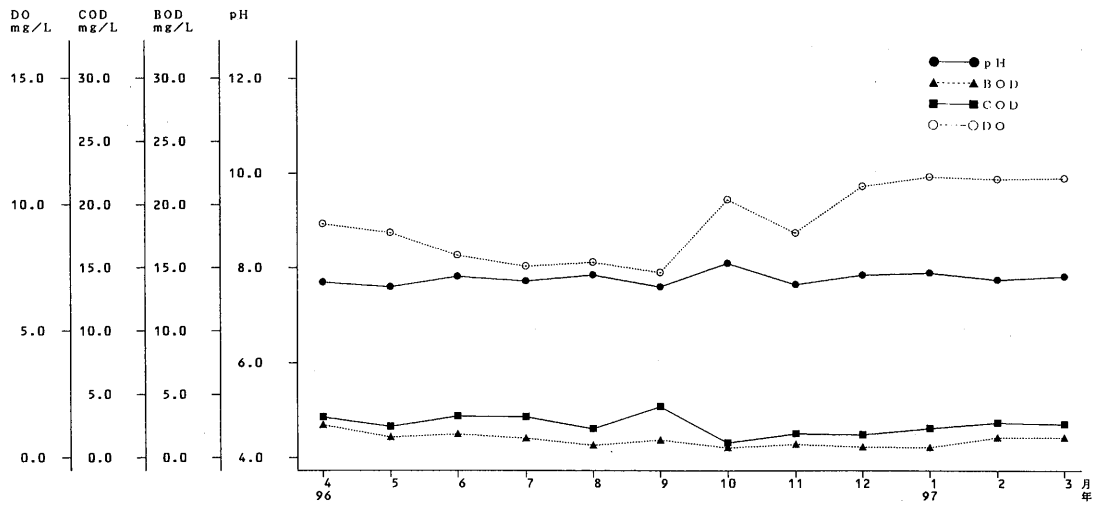


图 4-8 金目川 (花水橋)

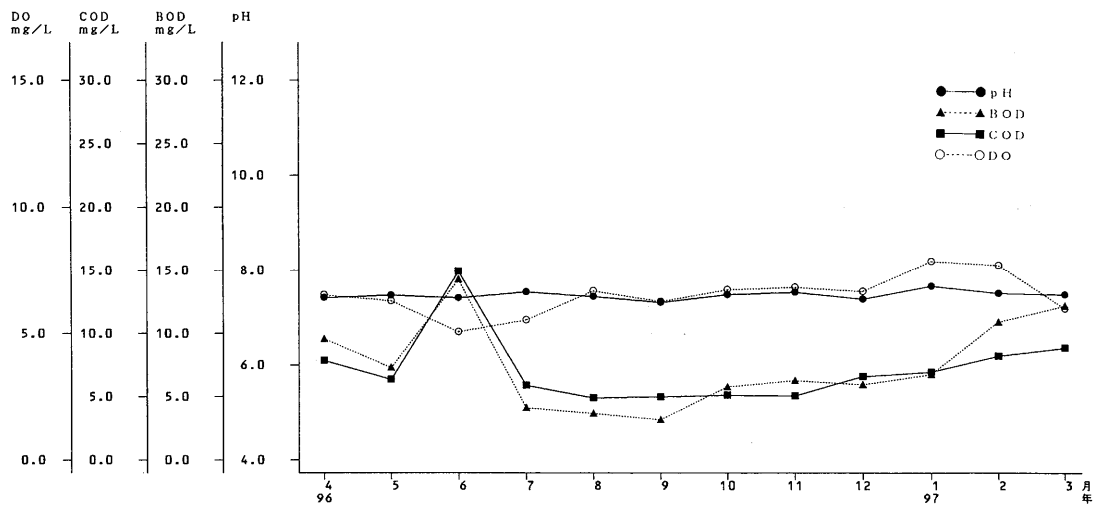
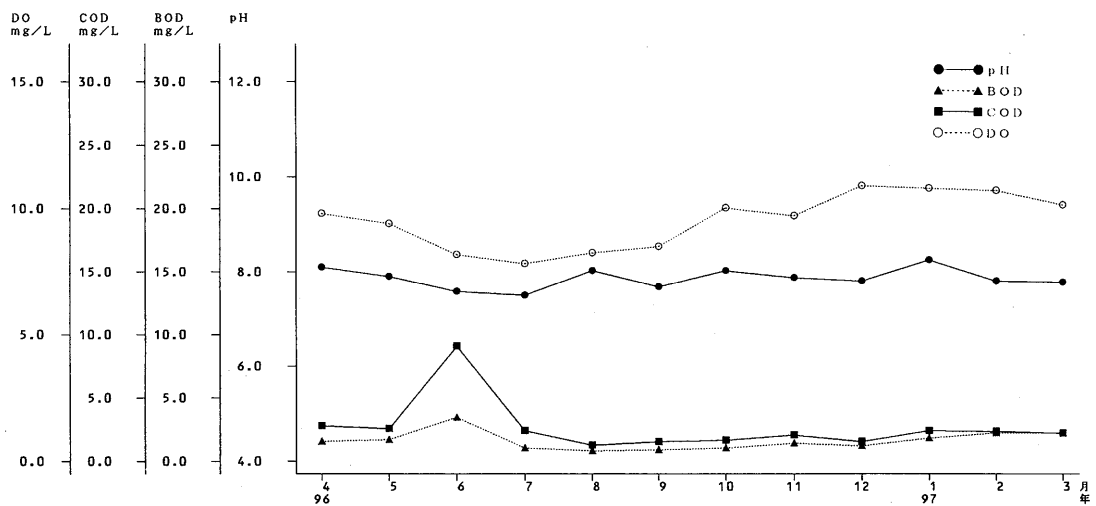


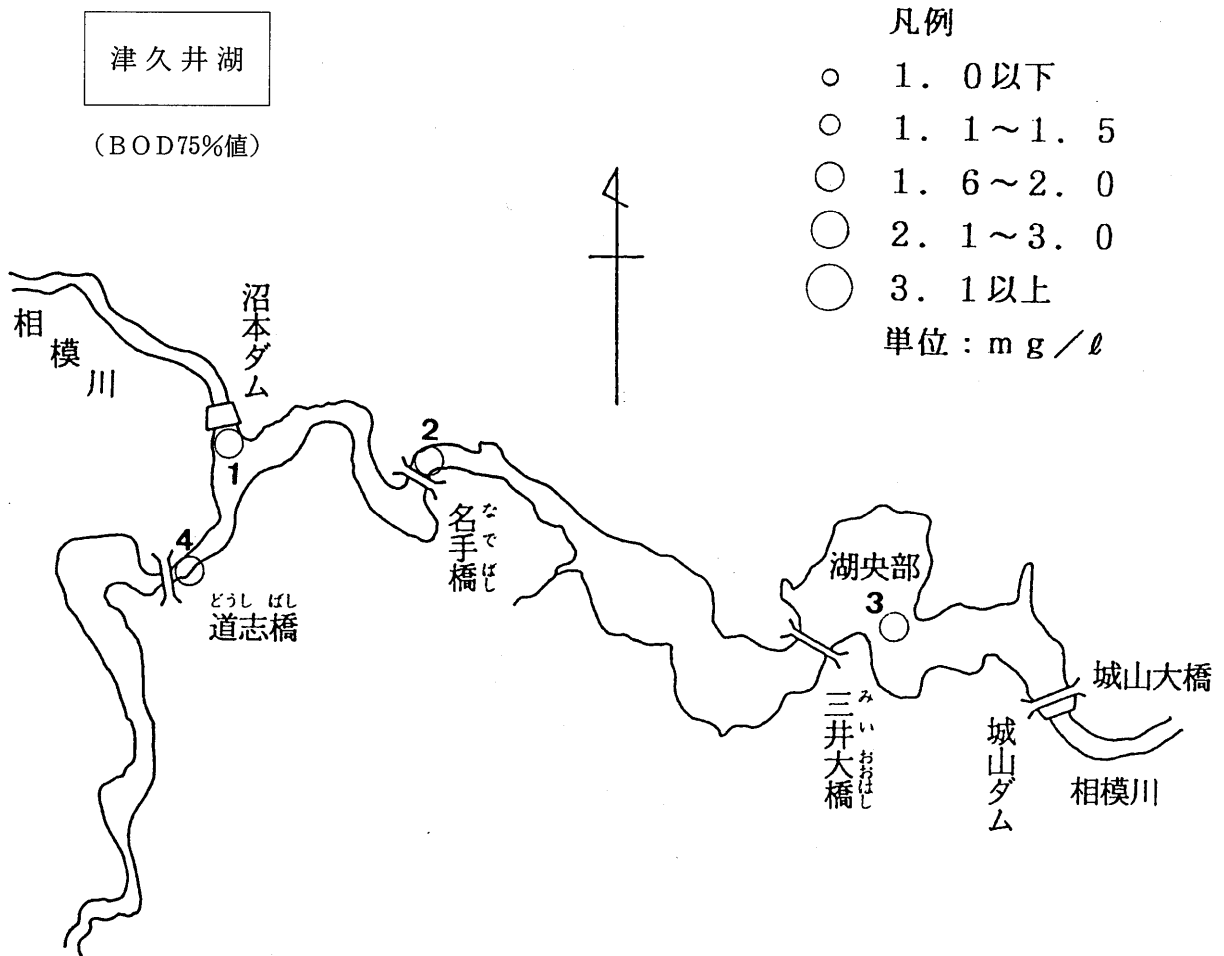
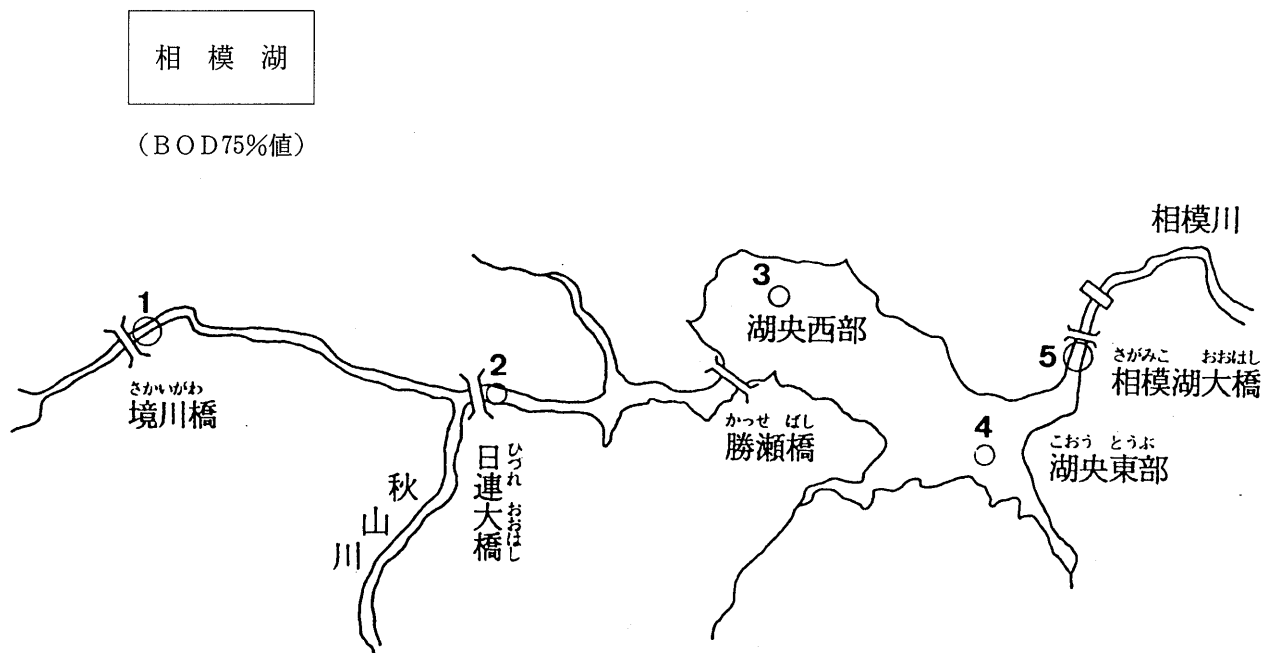
图 4-9 酒匂川 (飯泉取水堰 (上))



(湖 沼)

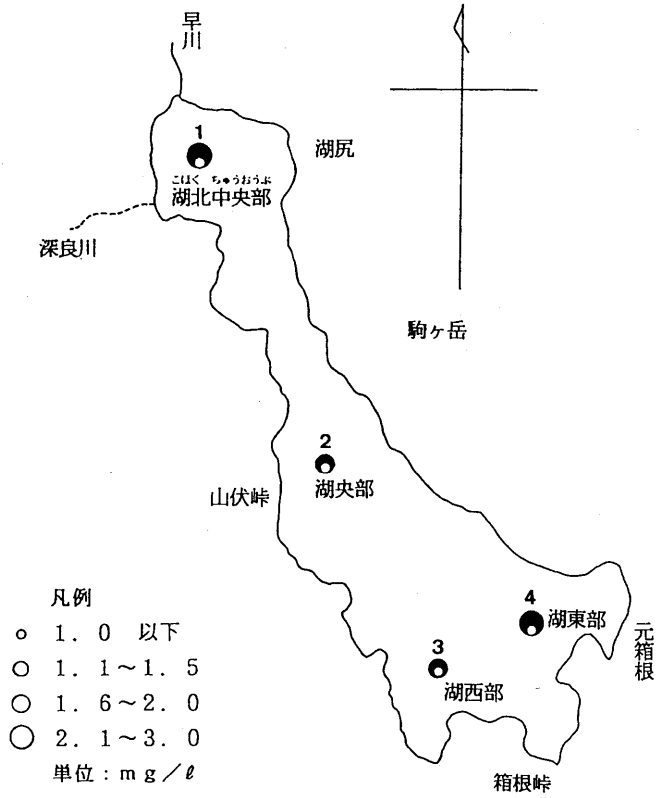


図-5 湖沼の水質汚濁状況



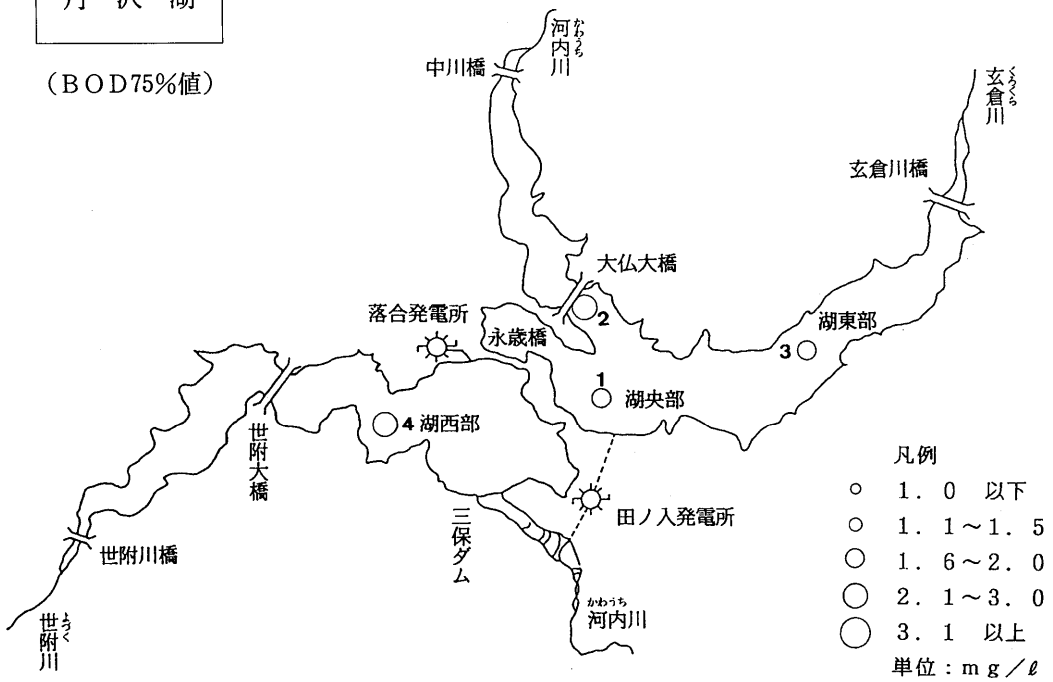
芦ノ湖

(BOD75%値)



丹沢湖

(BOD75%値)



図一 6 湖沼における年平均値の推移 (全測定地点の平均値)
 (透明度・BOD・COD・全窒素・全磷・クロロフィル a)

図 6 - 1 相模湖

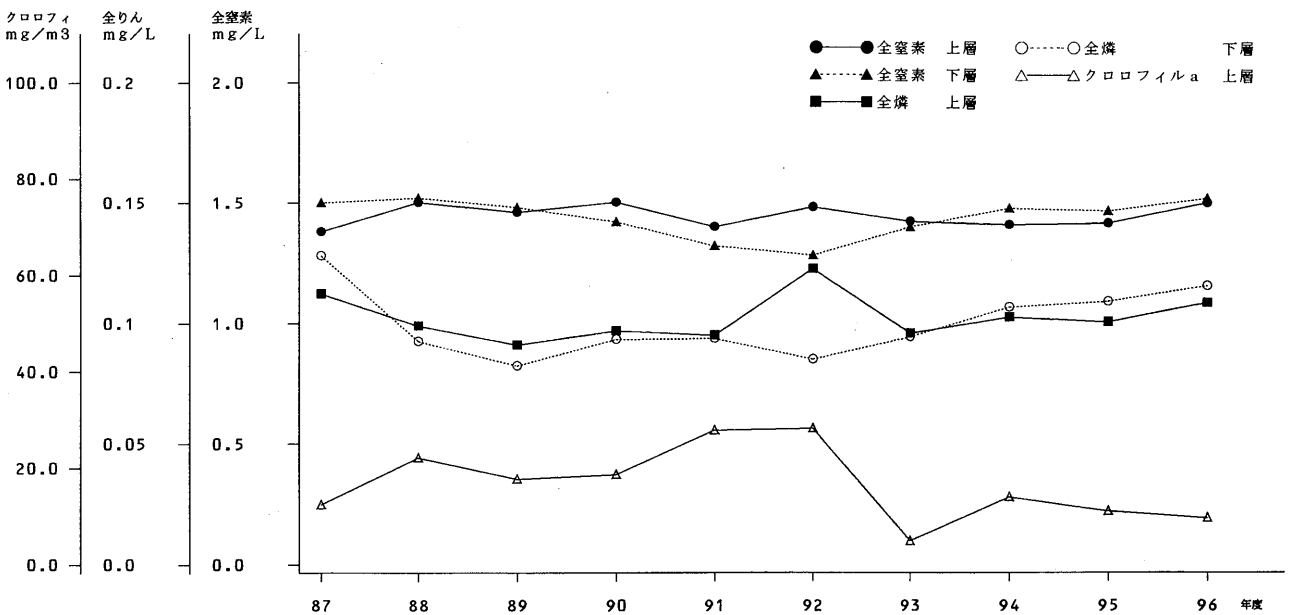
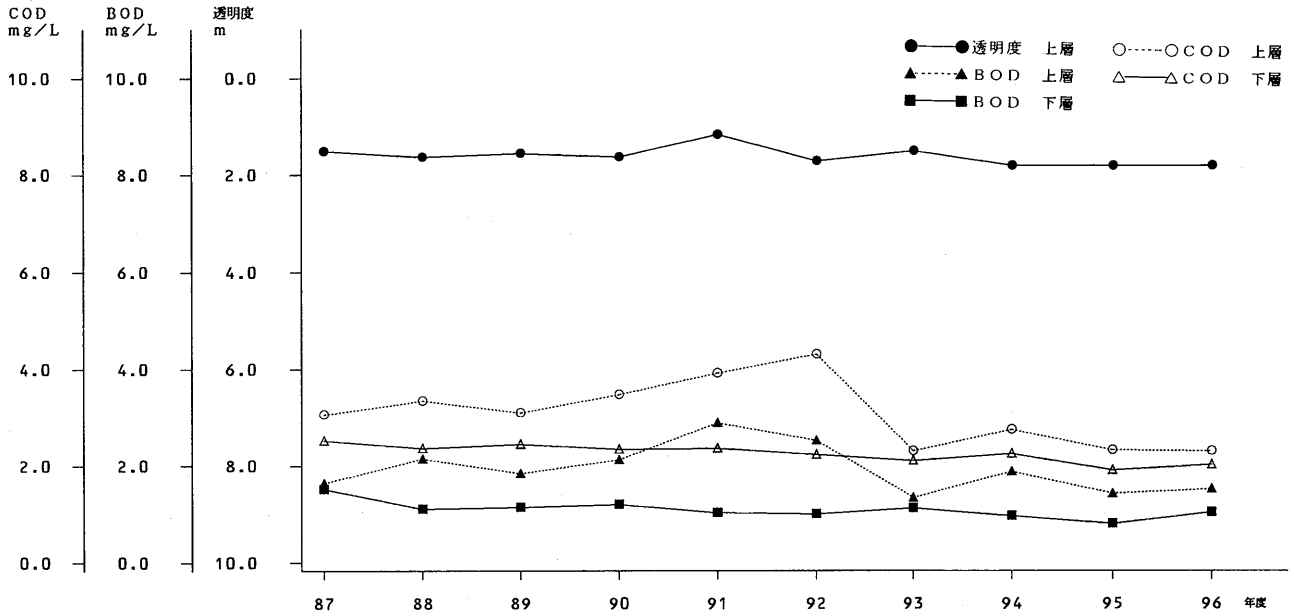


図 6 - 2 津久井湖

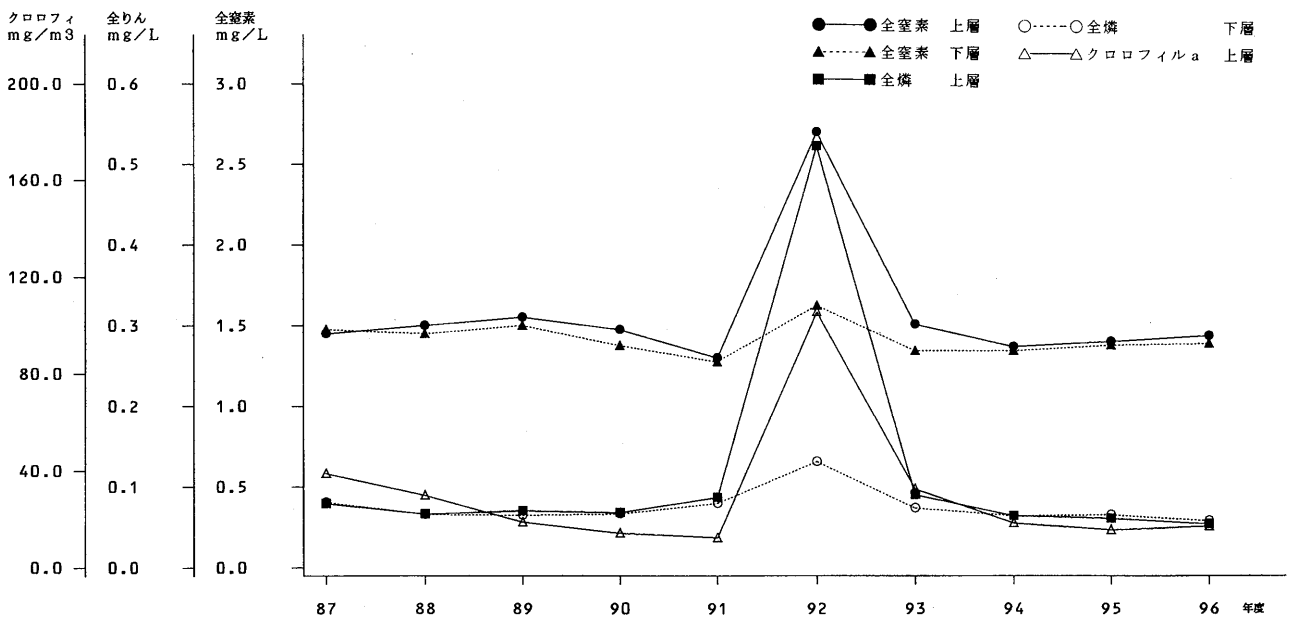
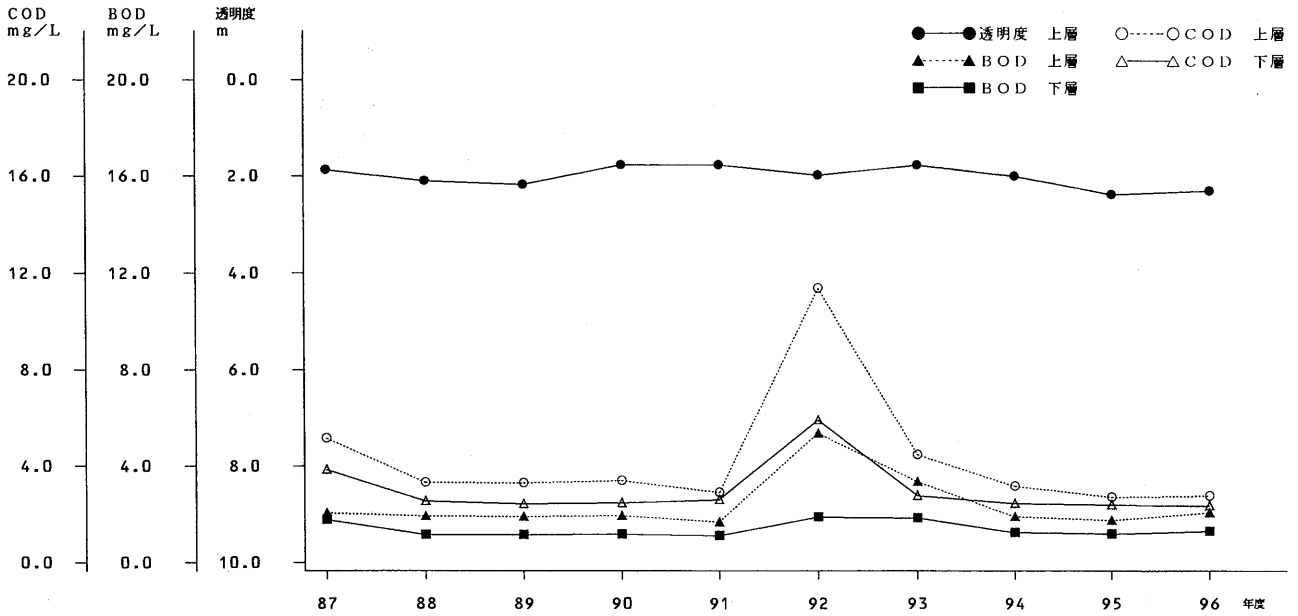


図 6-3 芦ノ湖

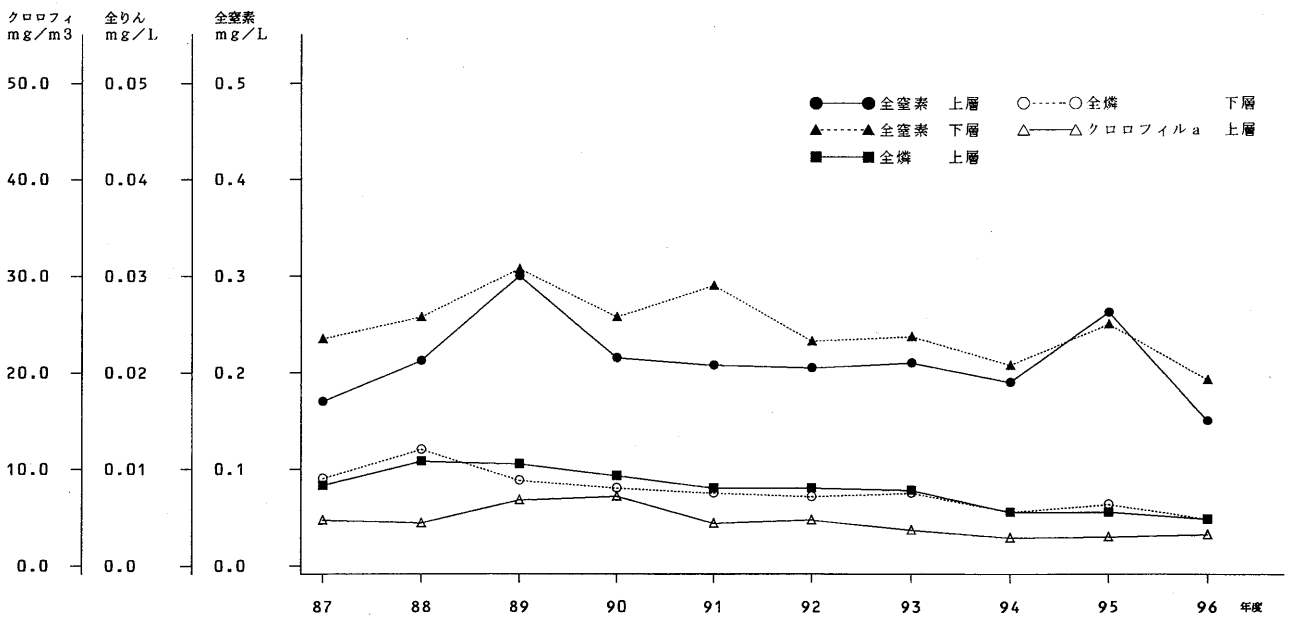
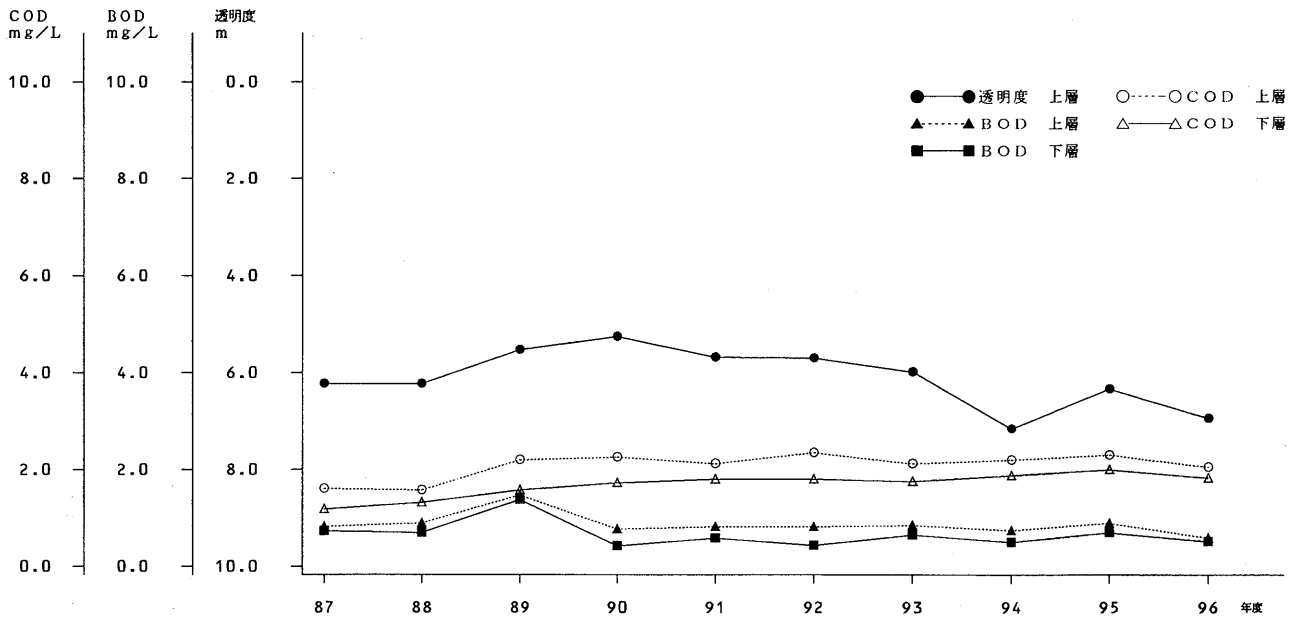


図6-4 丹沢湖

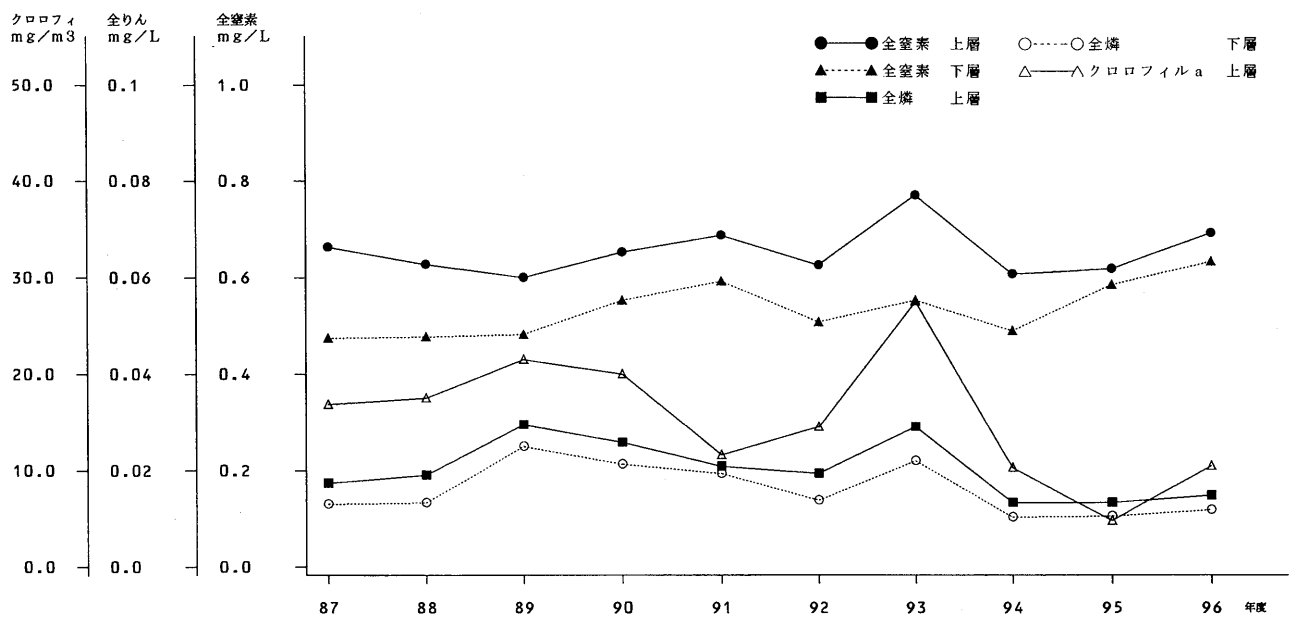
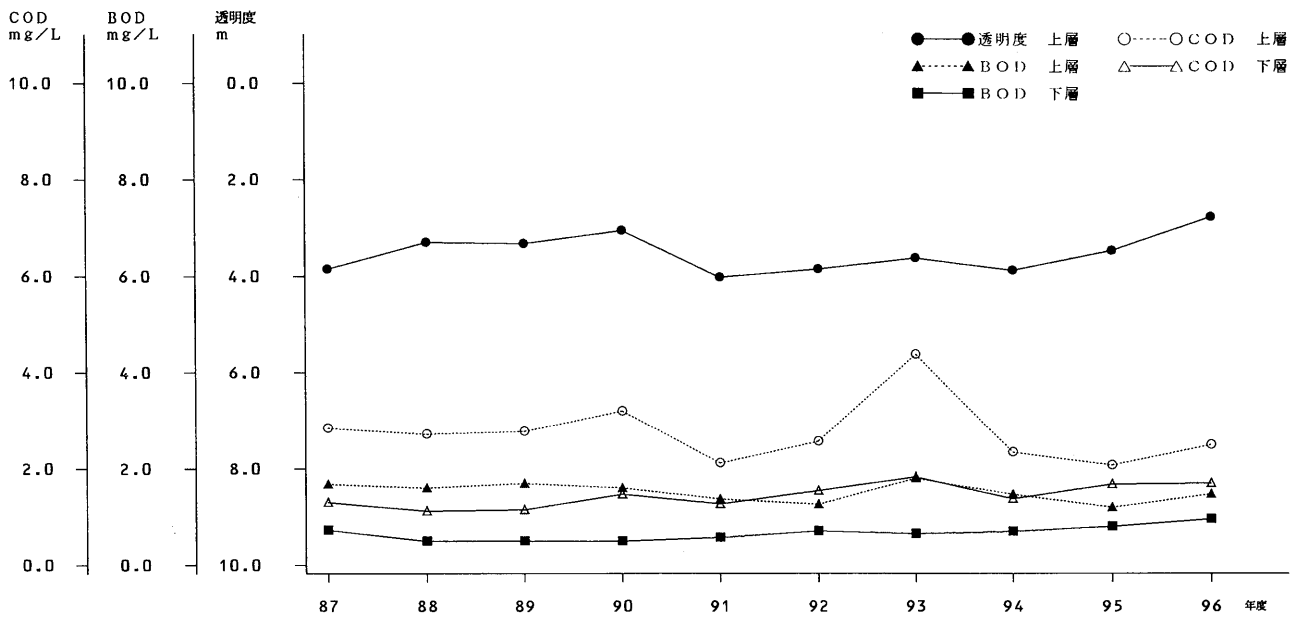


図-7 湖沼の主要地点における年平均値の推移
(透明度・PH・BOD・COD・全窒素・全磷・クロロフィル a)

図7-1 相模湖 (湖央東部)

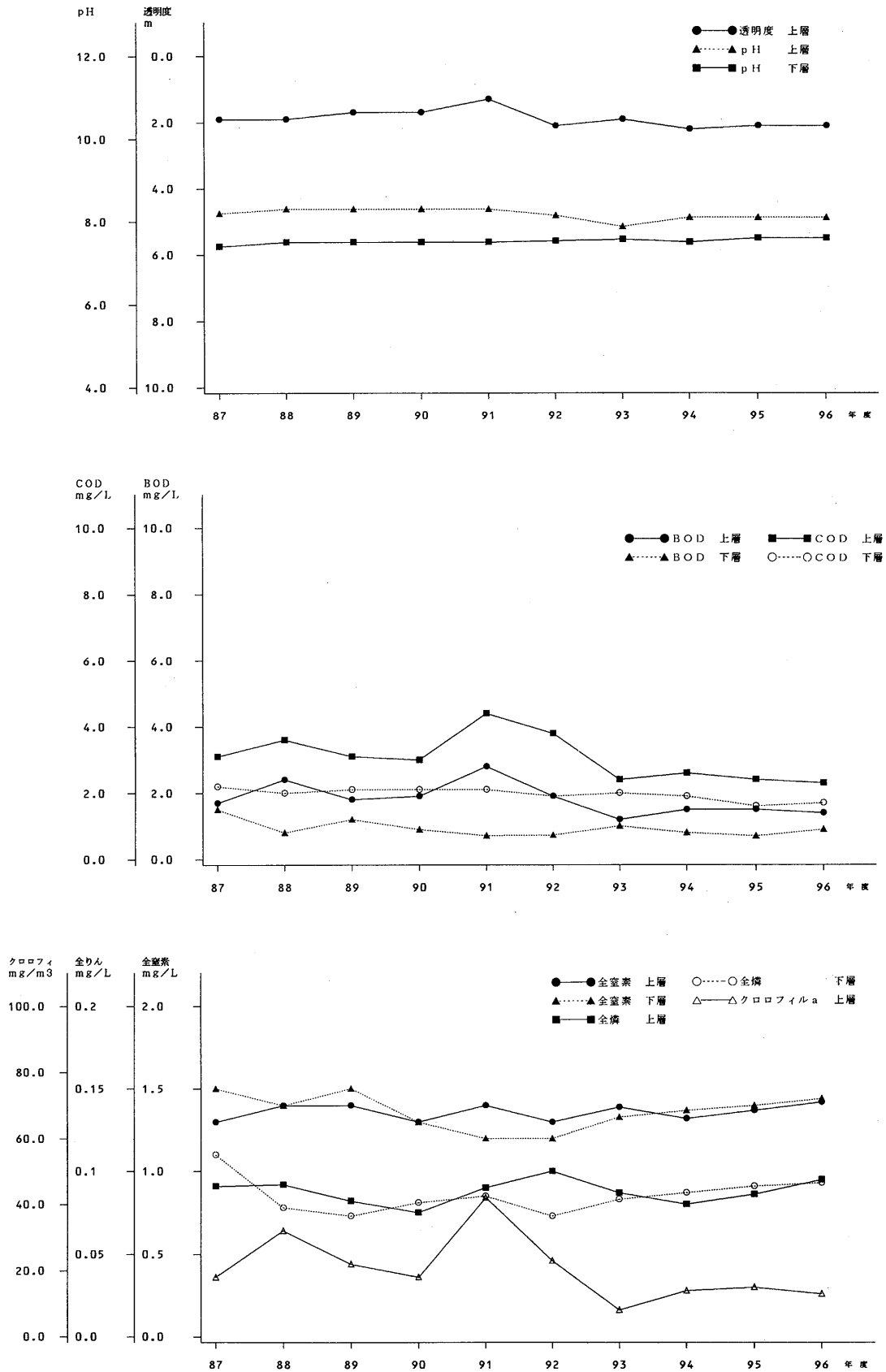


図7-2 津久井湖（湖央部）

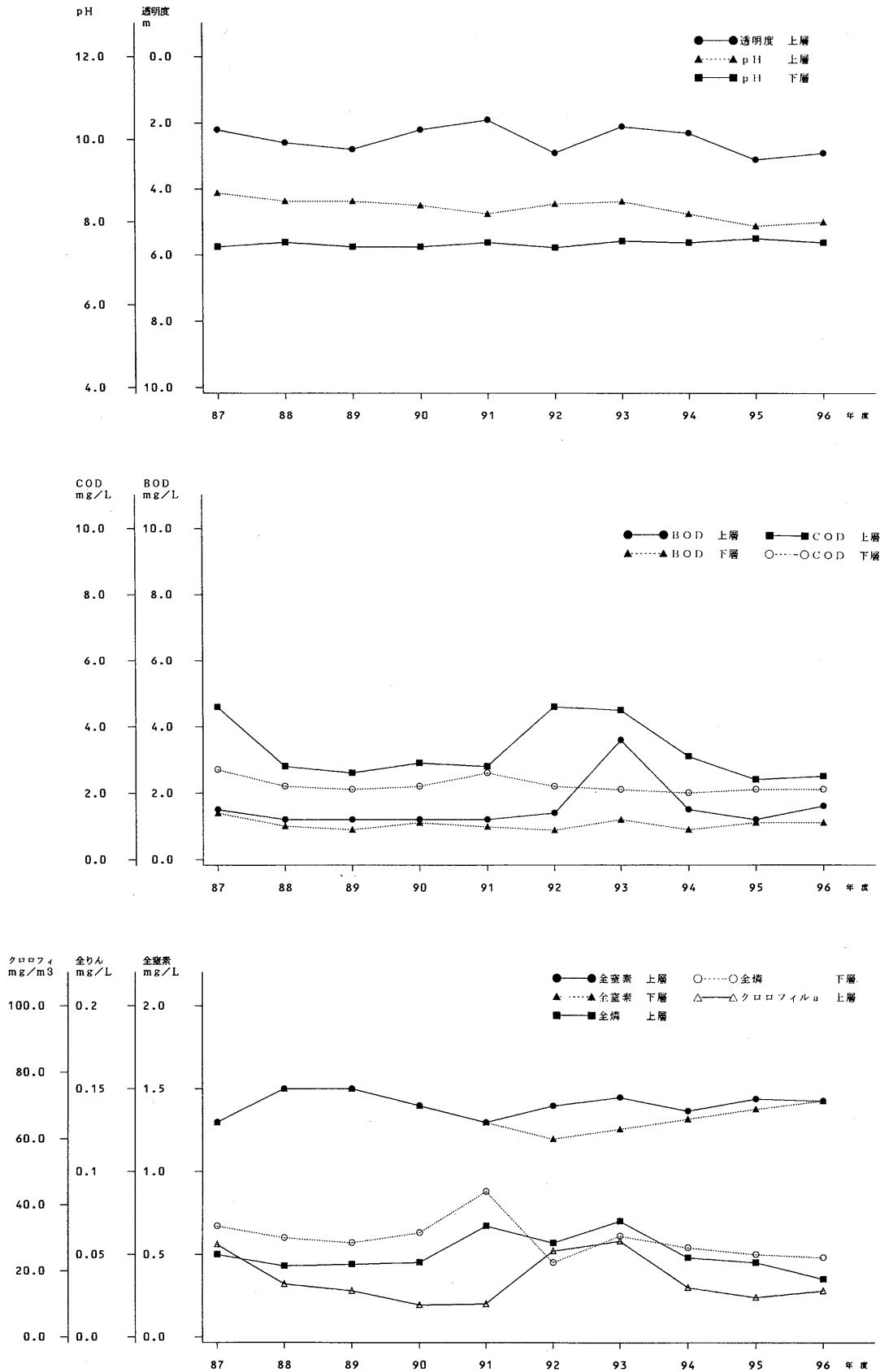


図7-3 芦ノ湖(湖央部)

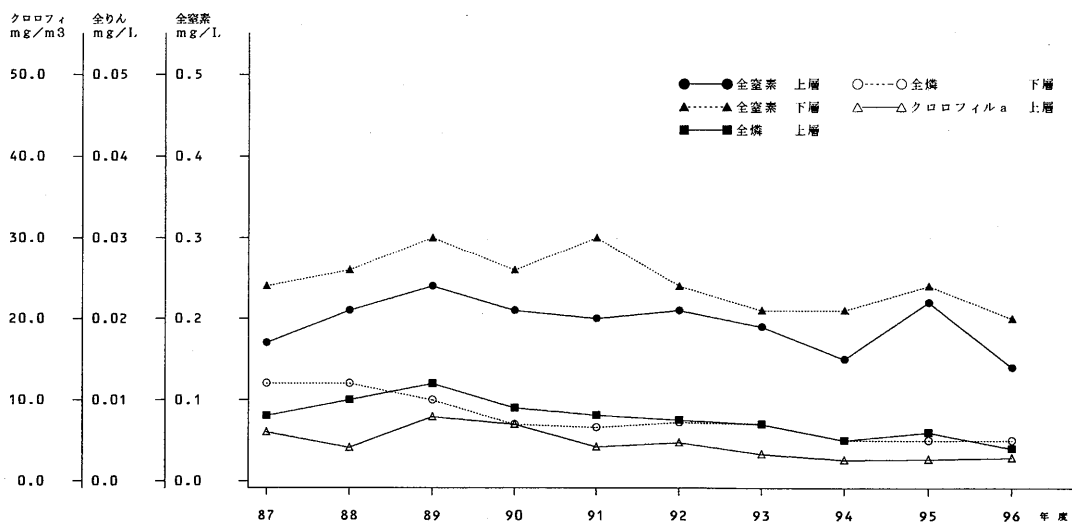
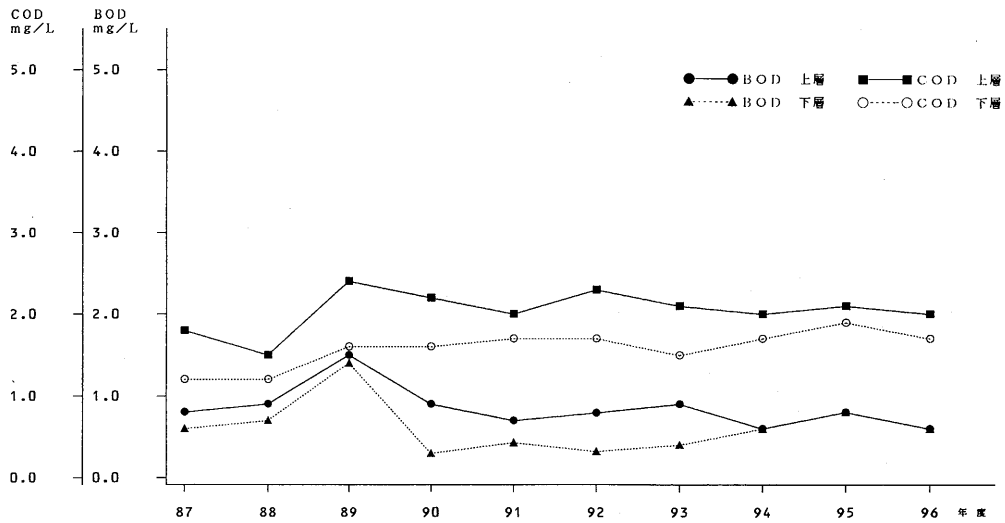
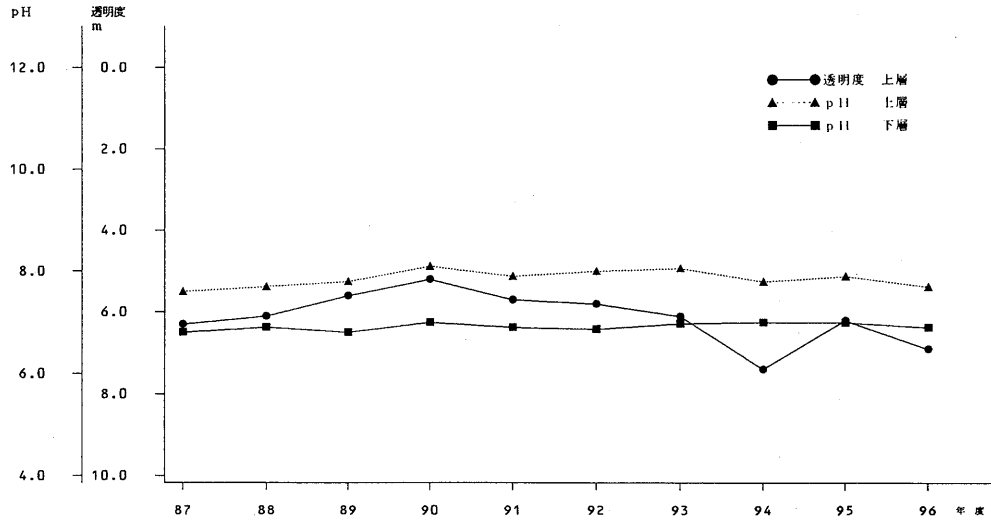


図7-4 丹沢湖（湖央部）

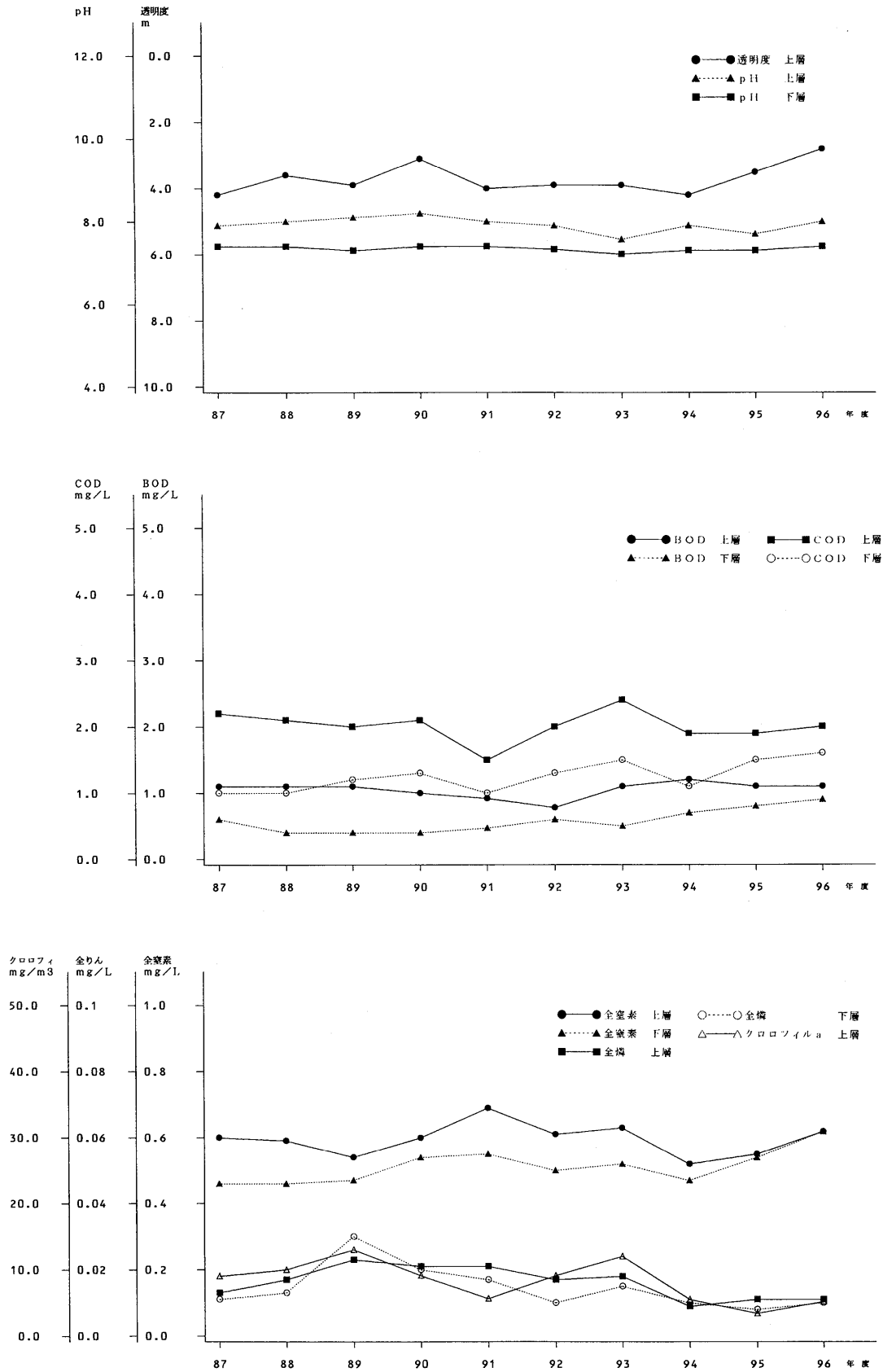


図-8 湖沼の主要地点における月別推移
(透明度・PH・COD・全窒素・全磷・クロロフィル a)

図8-1 相模湖 (湖央東部)

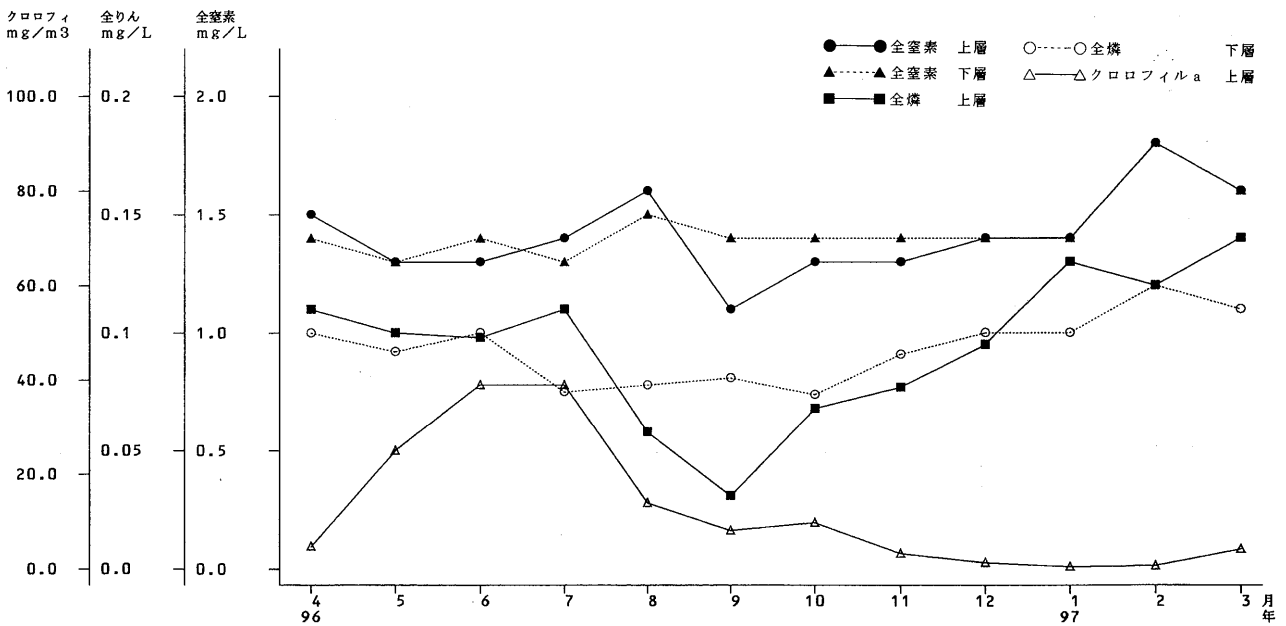
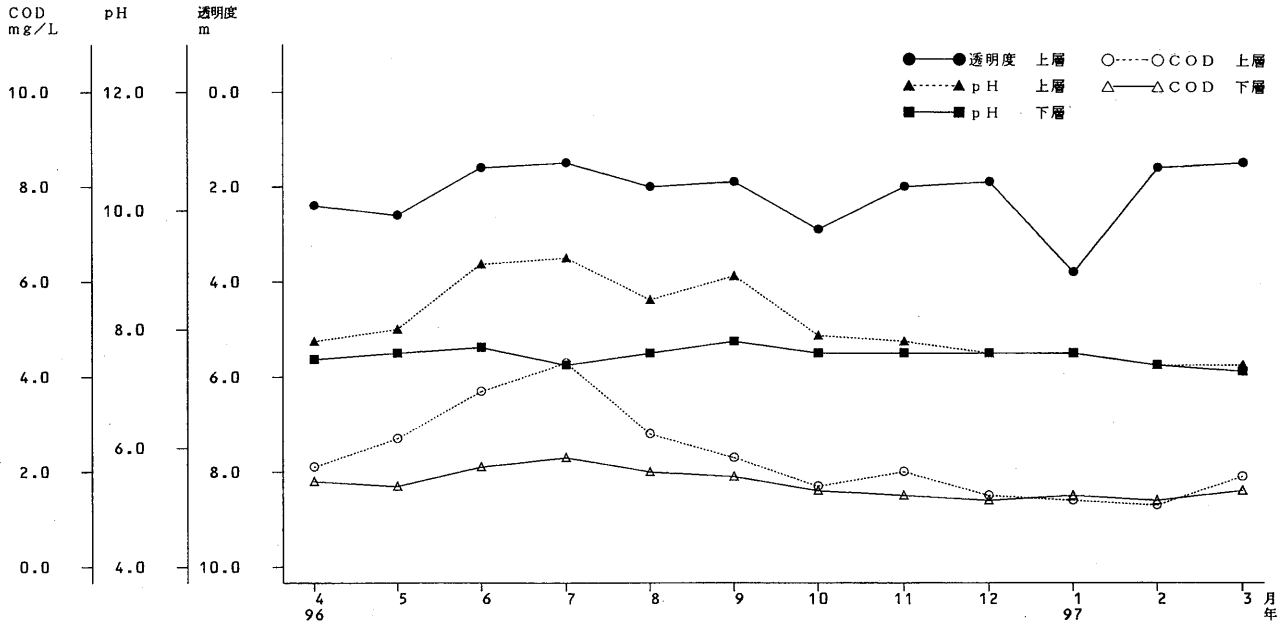


図 8 - 2 津久井湖 (湖央部)

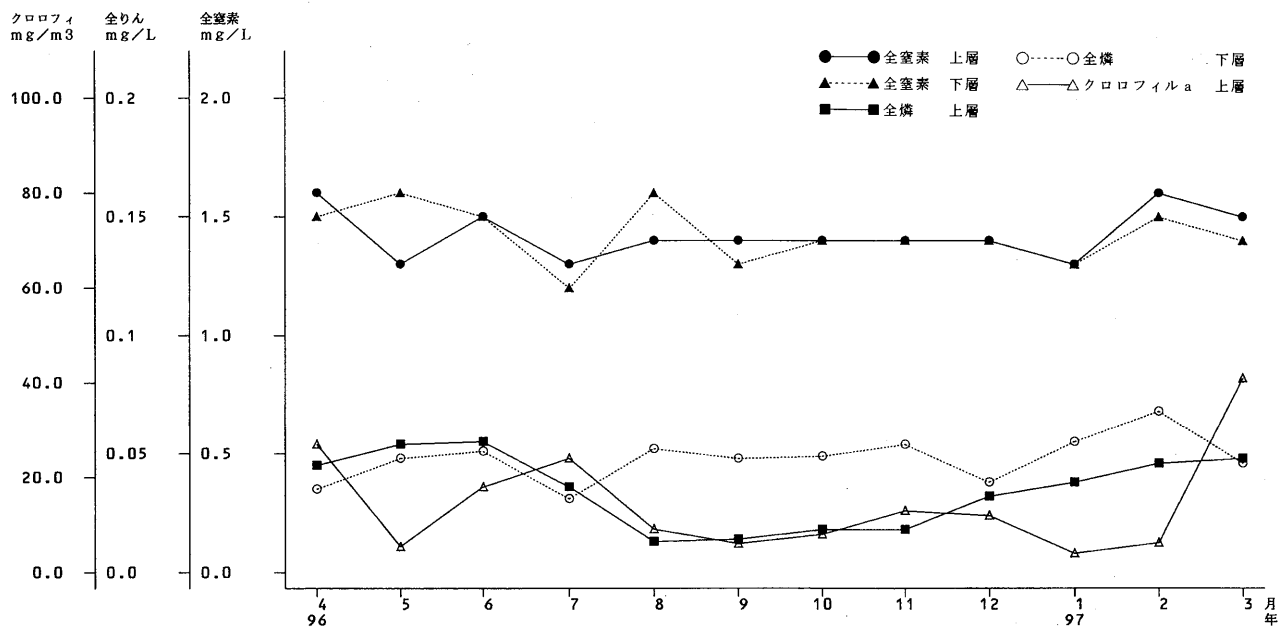
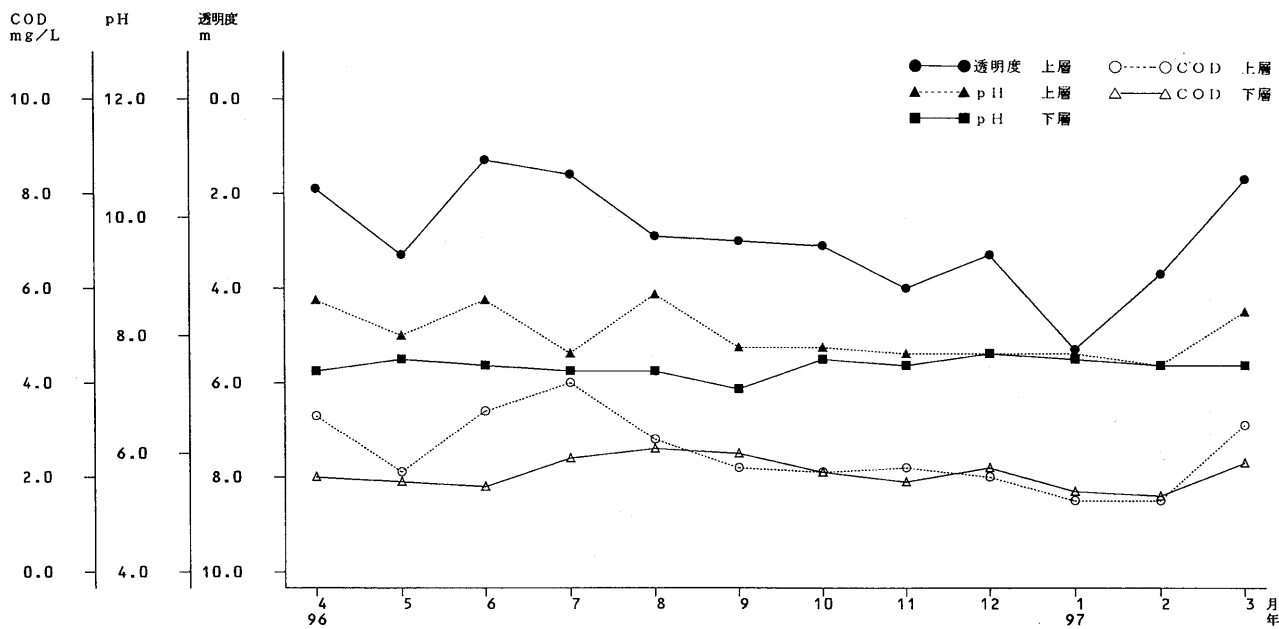


図8-3 芦ノ湖 (湖央部)

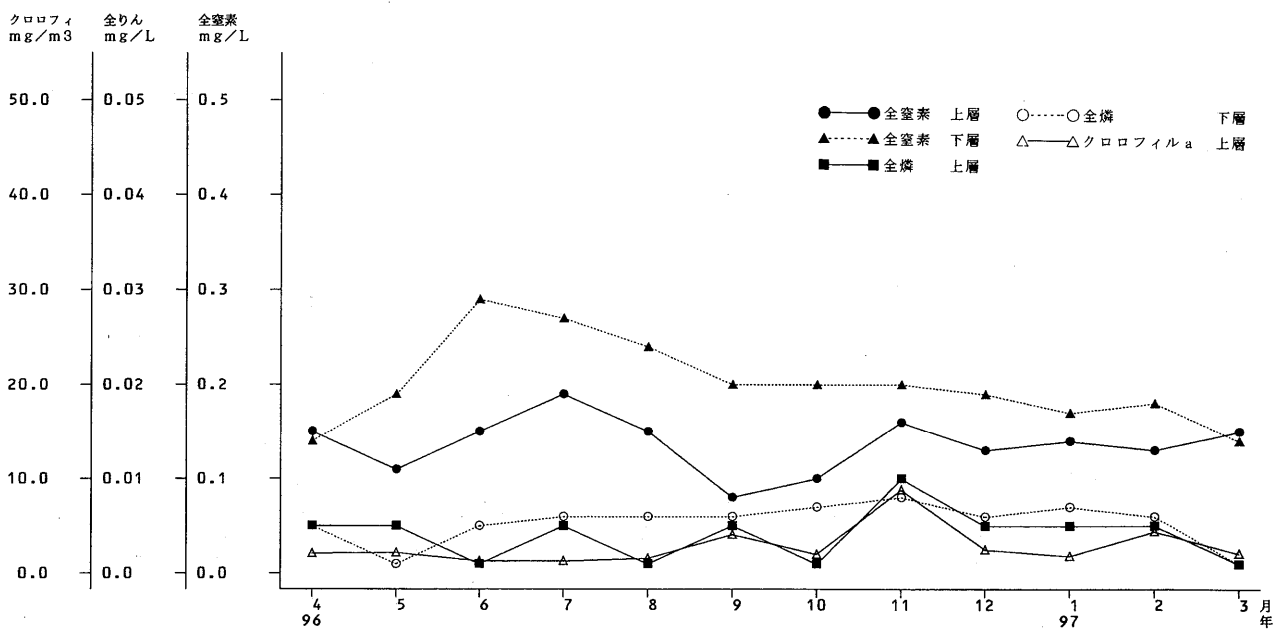
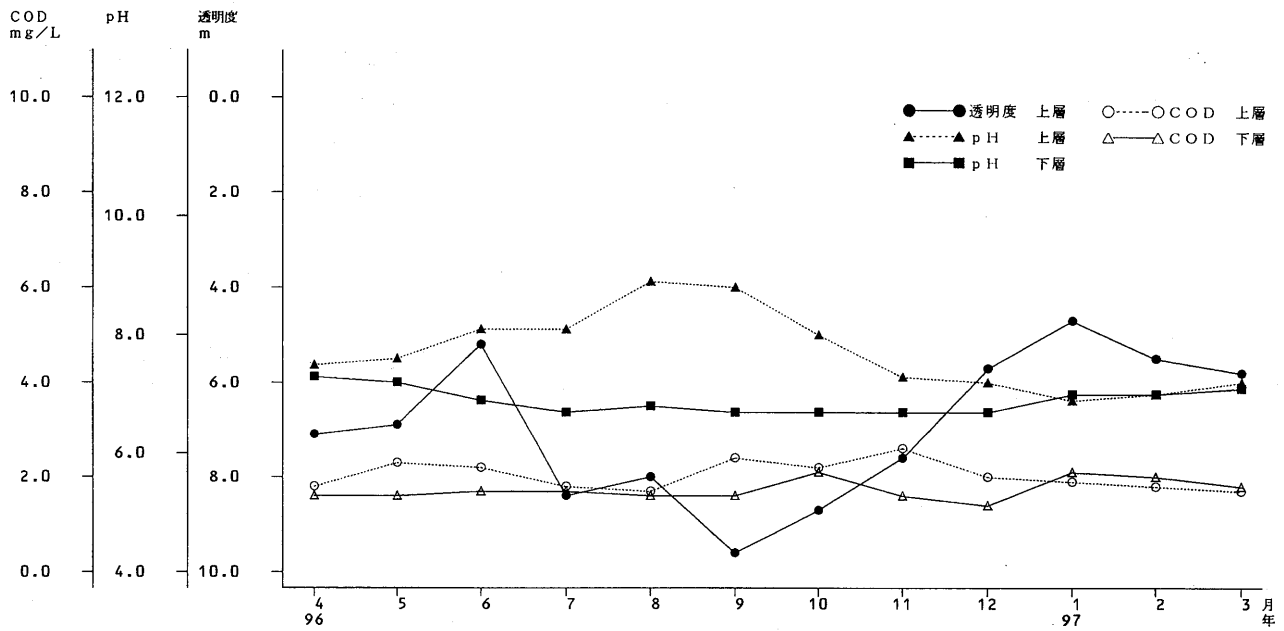
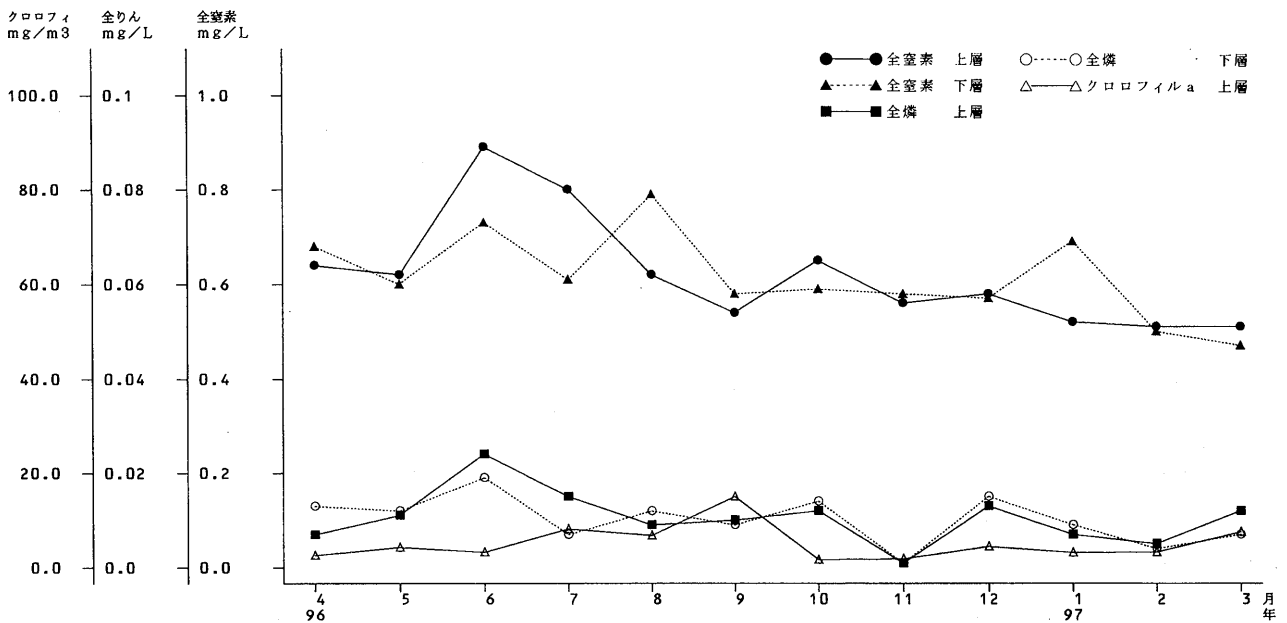
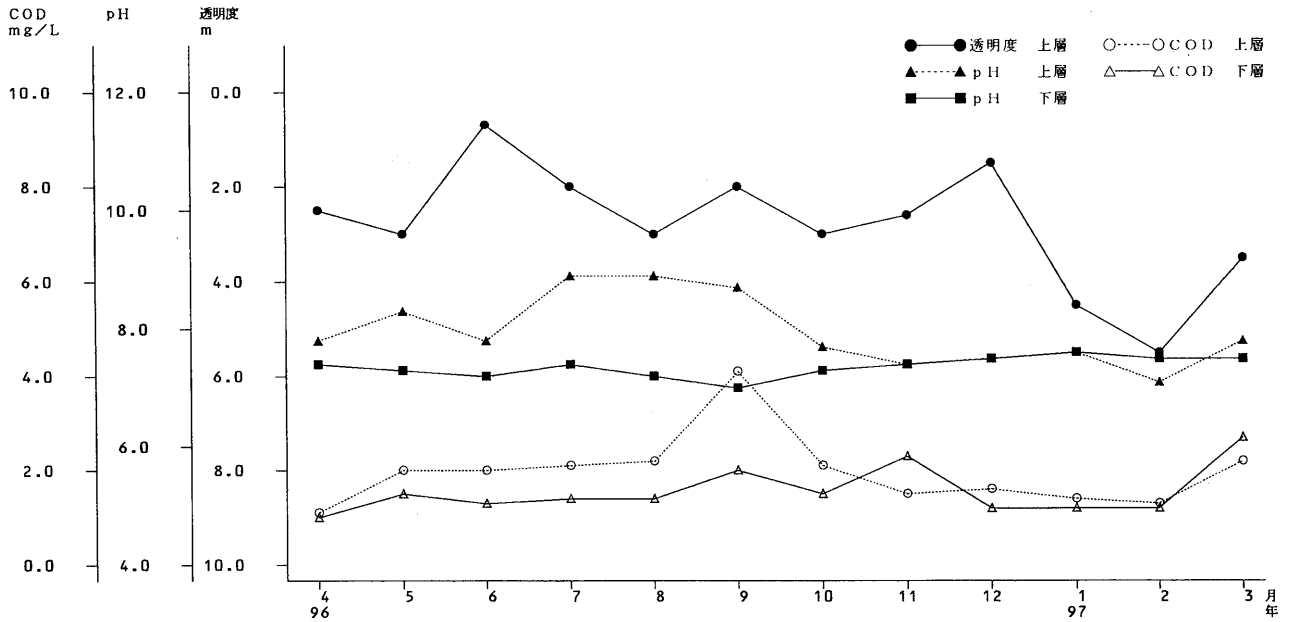


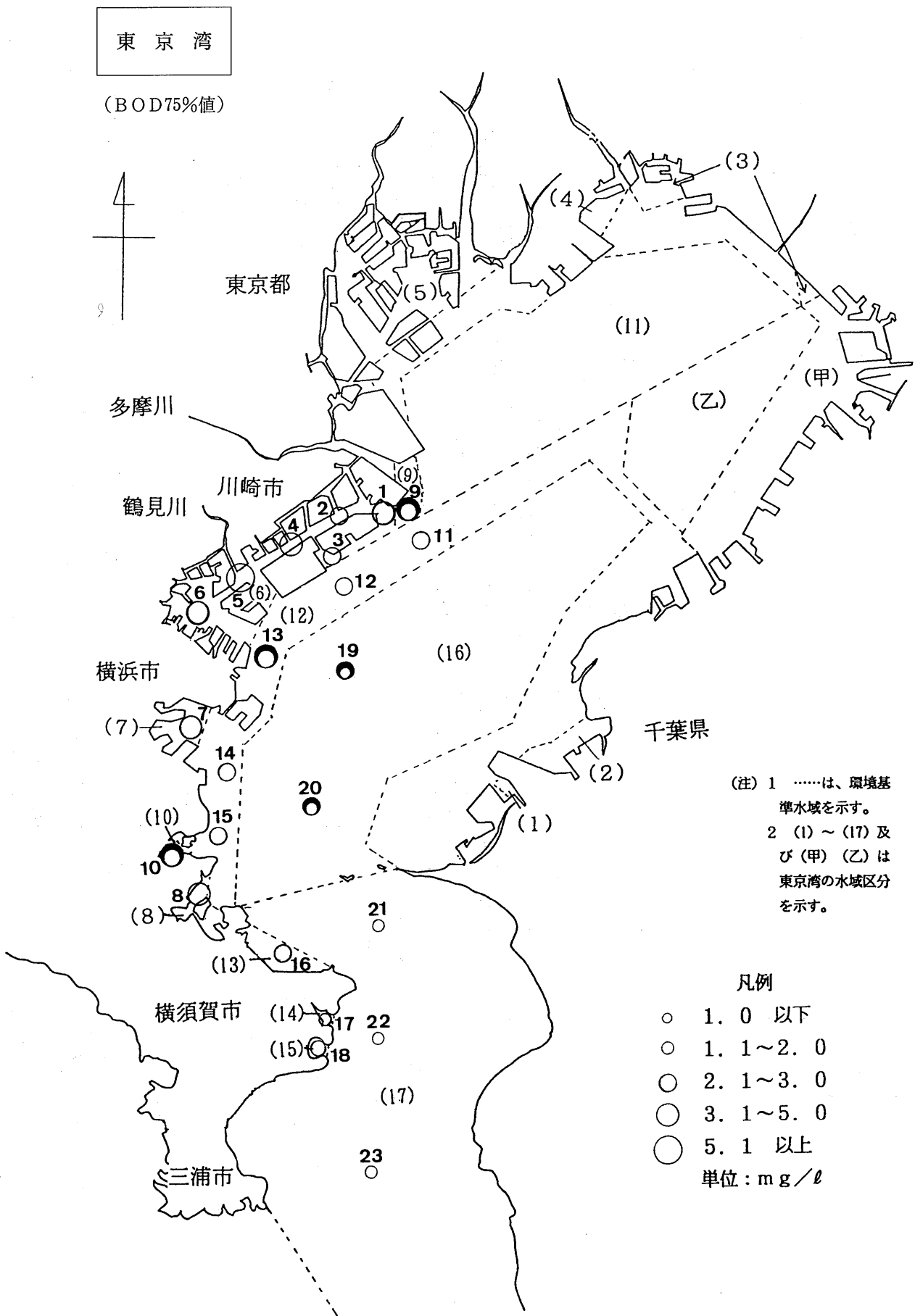
図8-4 丹沢湖 (湖央部)



(海 域)



図-9 海域の水質汚濁状況



相模湾

(BOD75%値)

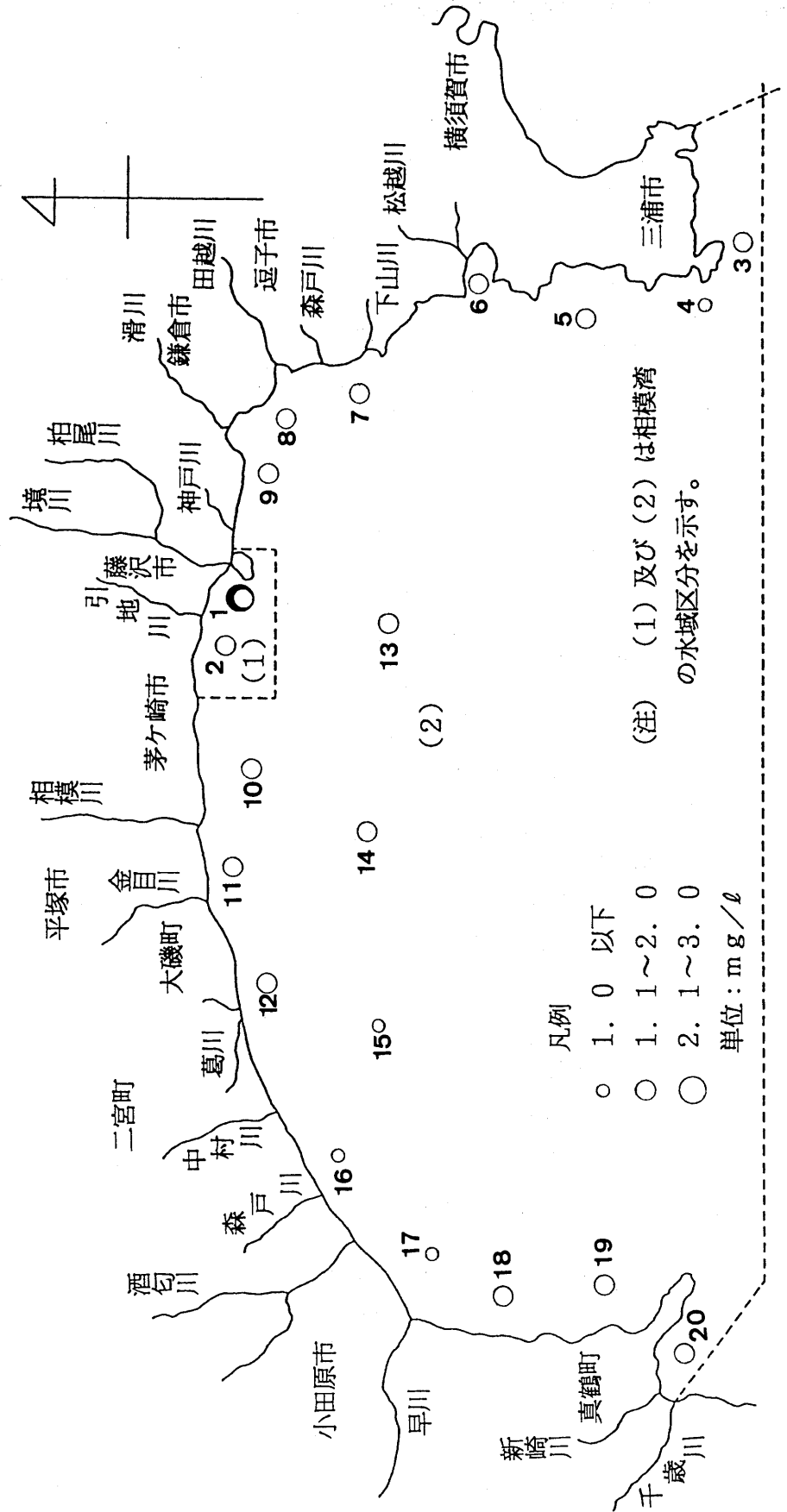


図-10 東京湾における年平均値の推移 (全測定地点の平均値)
 (透明度・PH・COD・全窒素・全磷・クロロフィルa)

図10-1 東京湾 (全域)

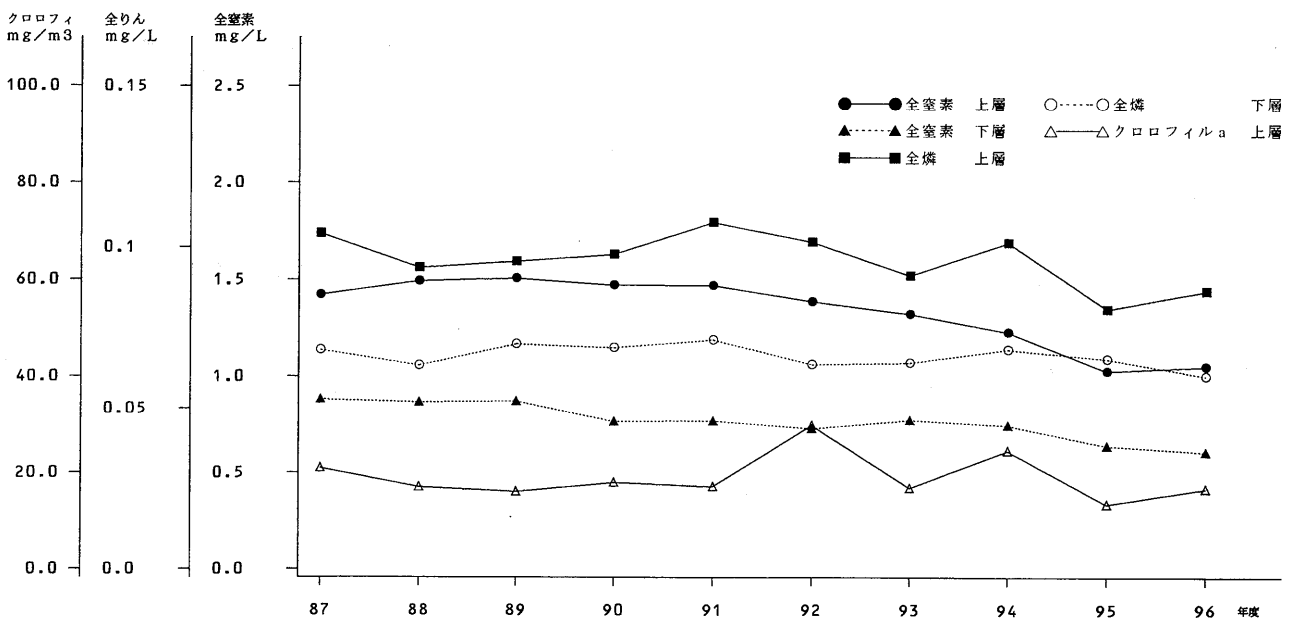
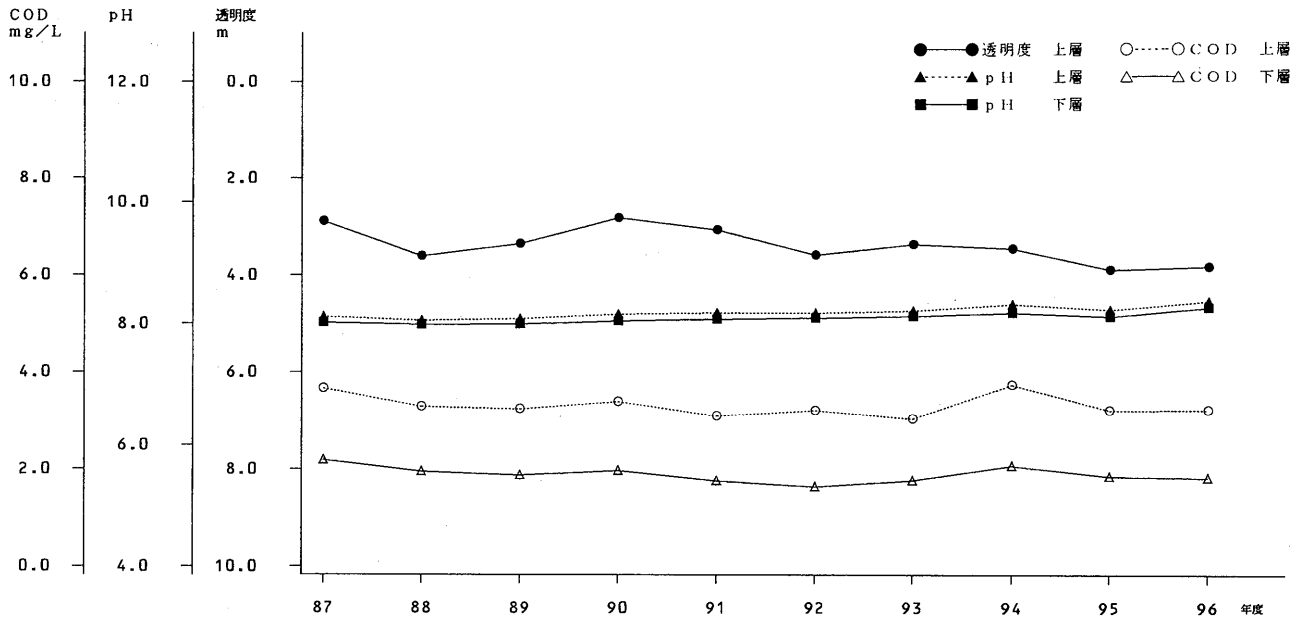
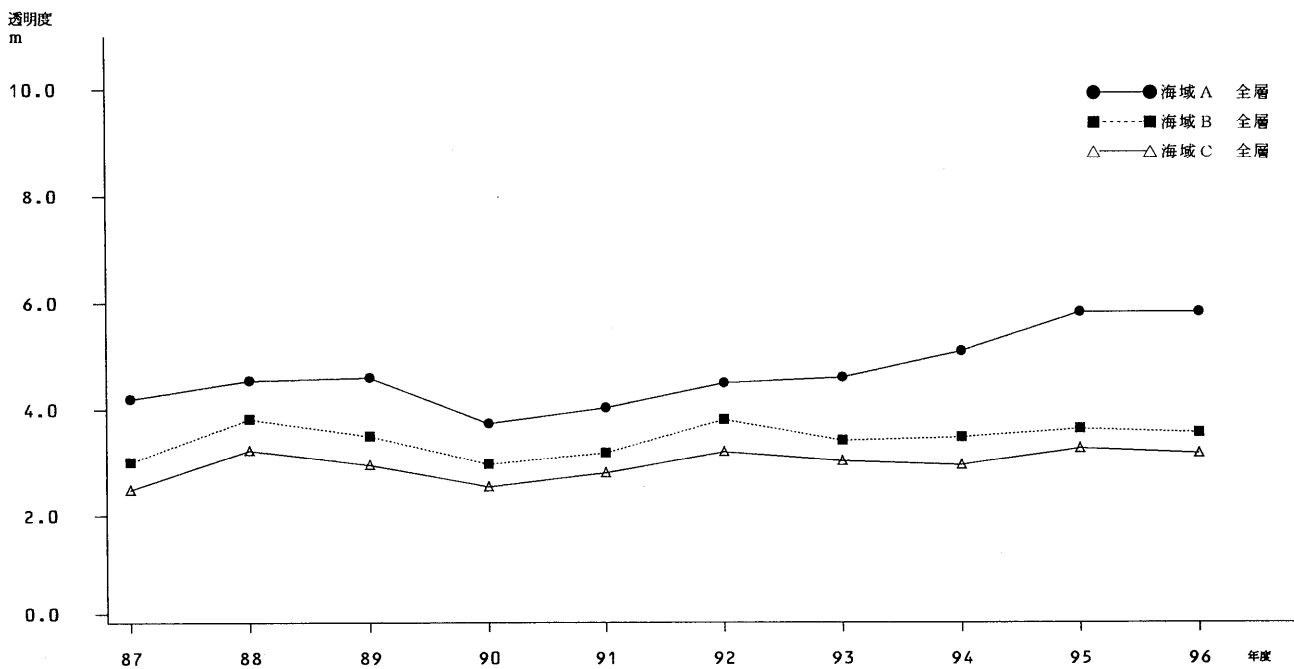
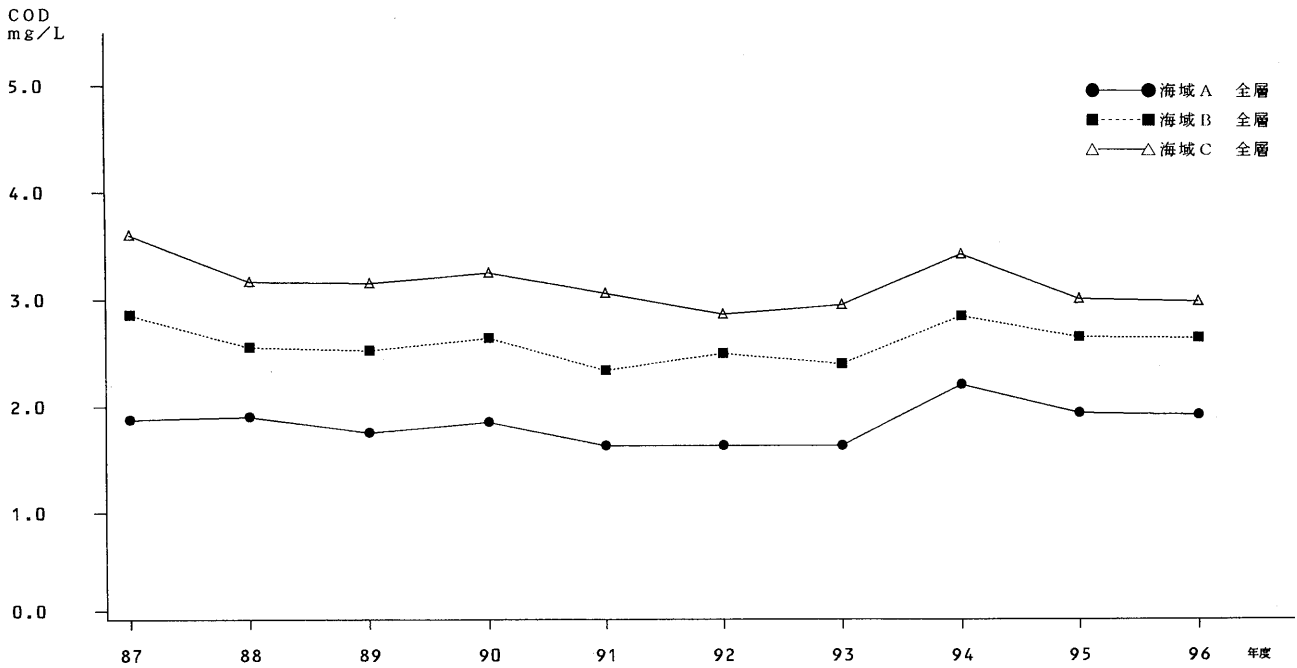
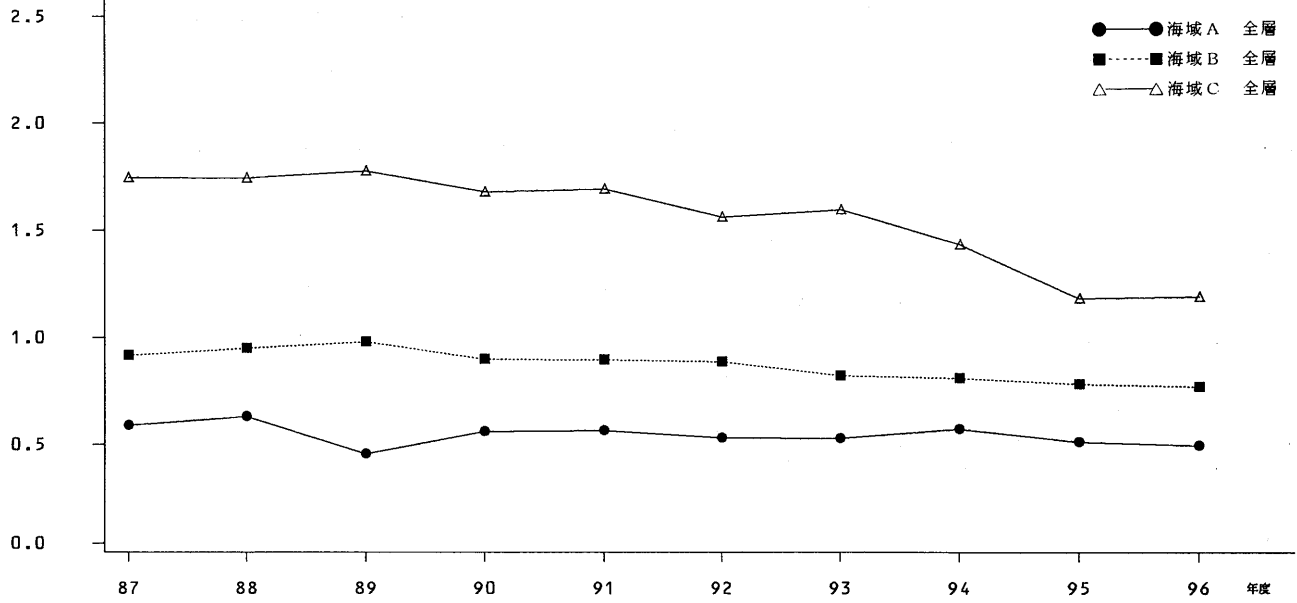


图10-2 东京湾 (類型別)

(COD・透明度・全窒素・全磷)



全窒素
mg/L



全りん
mg/L

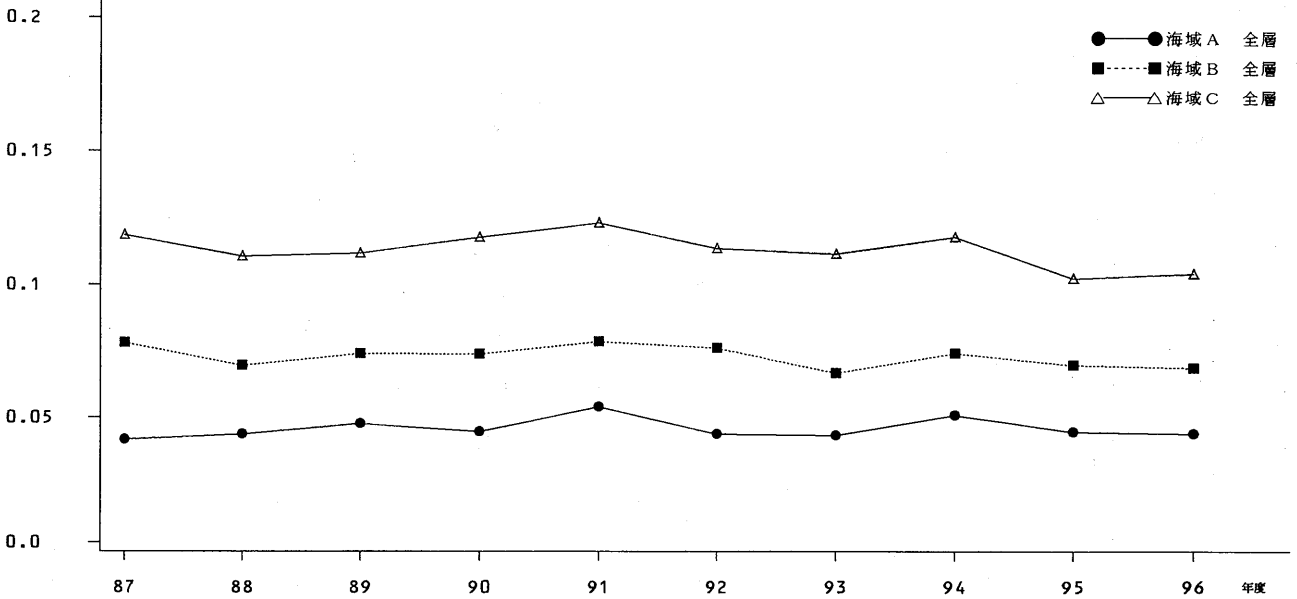


図-11 東京湾の主要地点における年平均値の推移
(透明度・PH・COD・全窒素・全磷・クロロフィル a)

図11-1 横浜港内

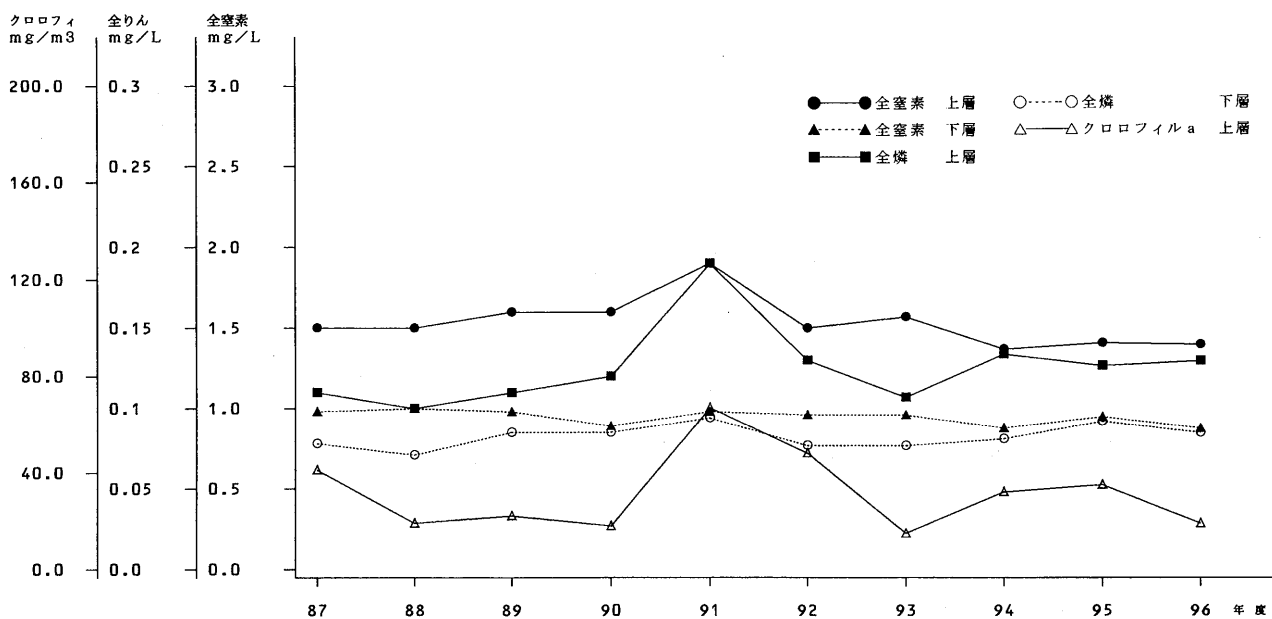
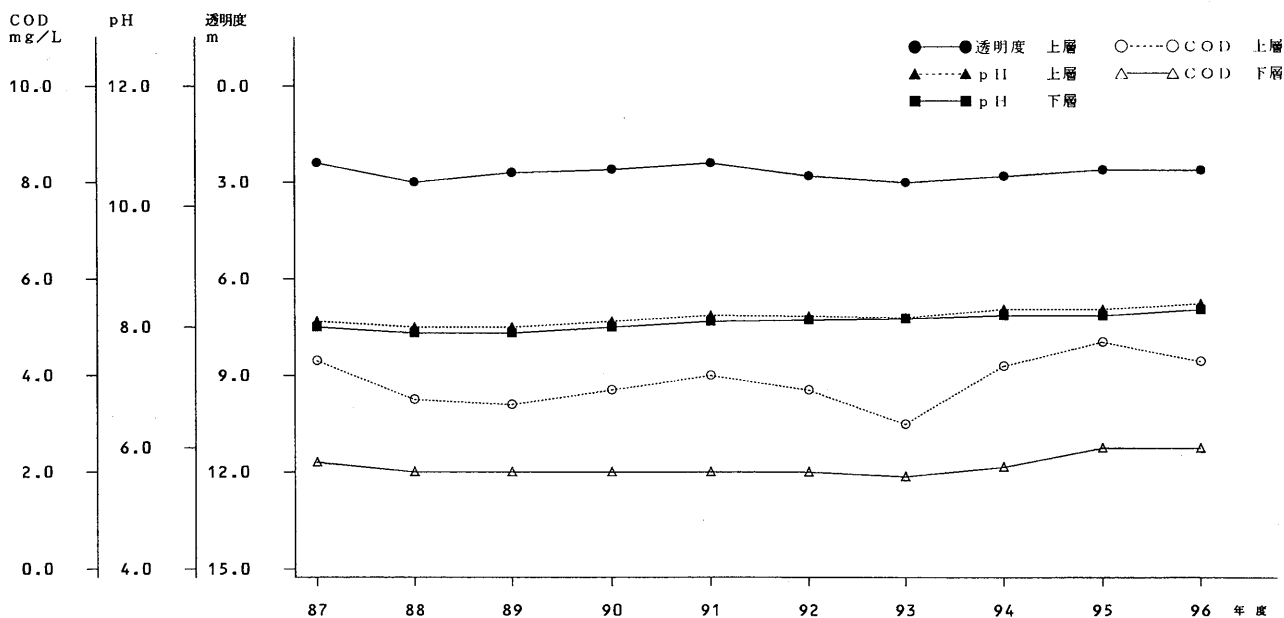


図11-2 千鳥町沖

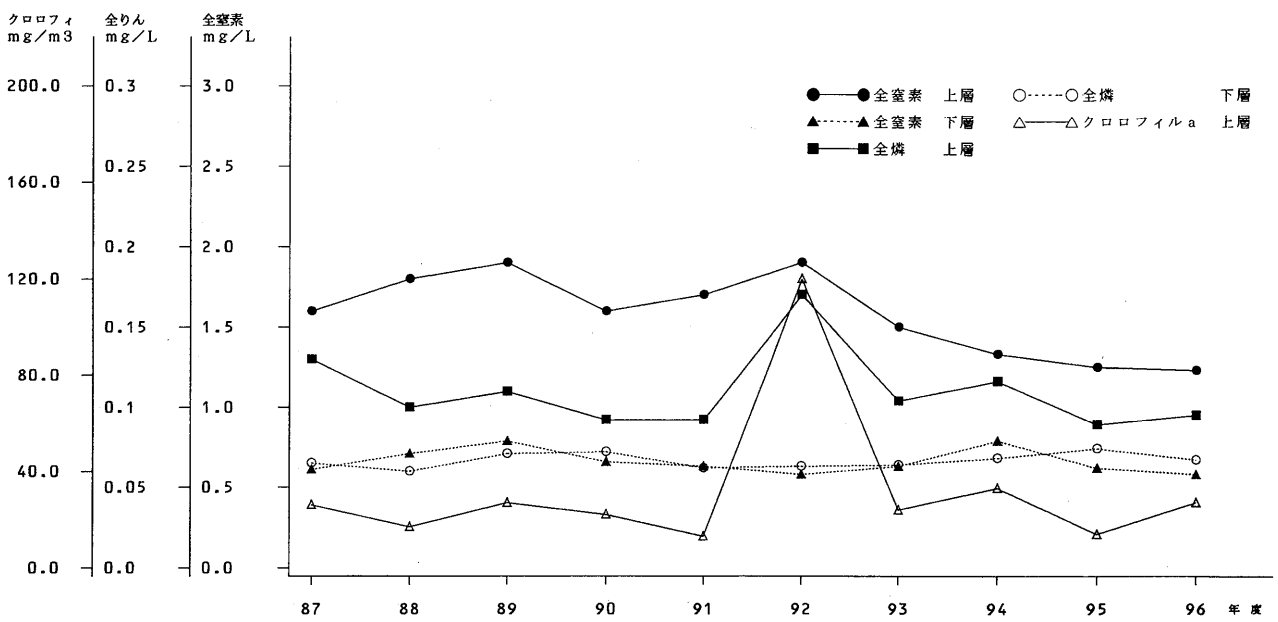
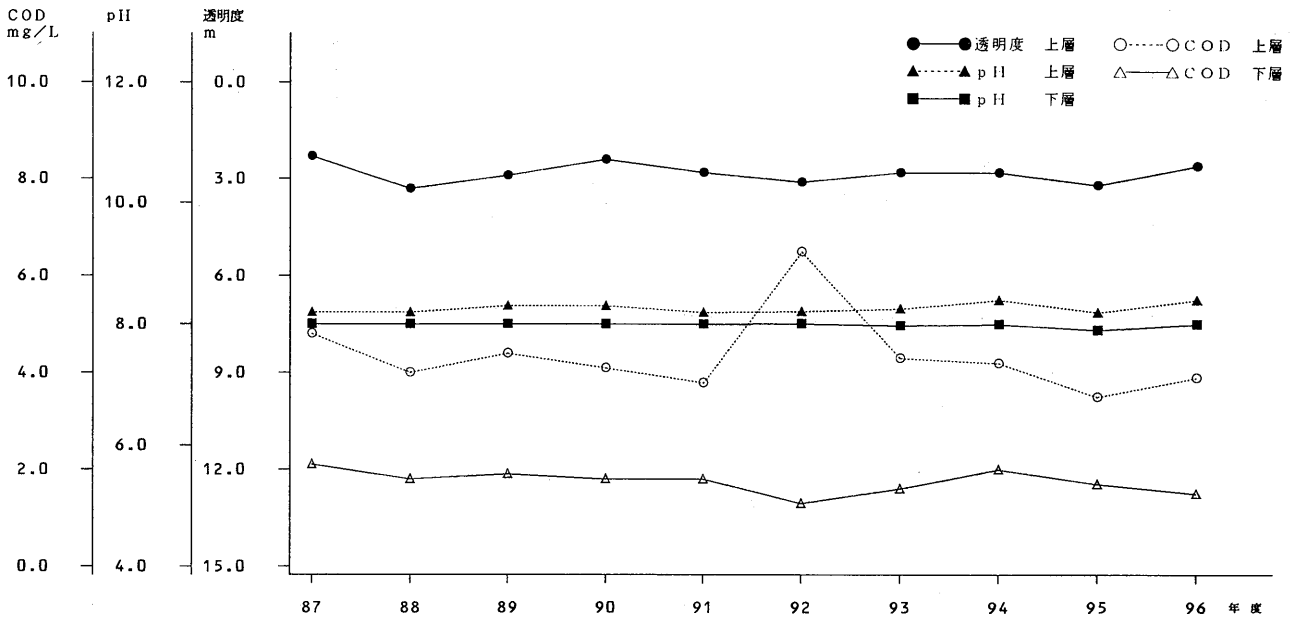


図11-3 富岡沖

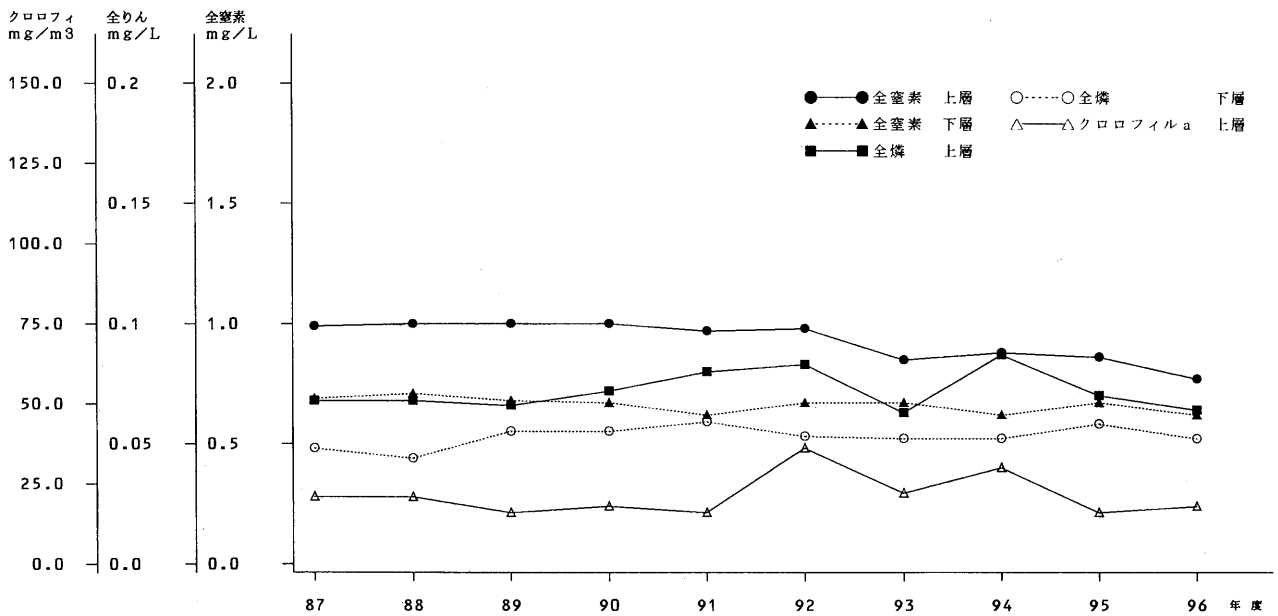
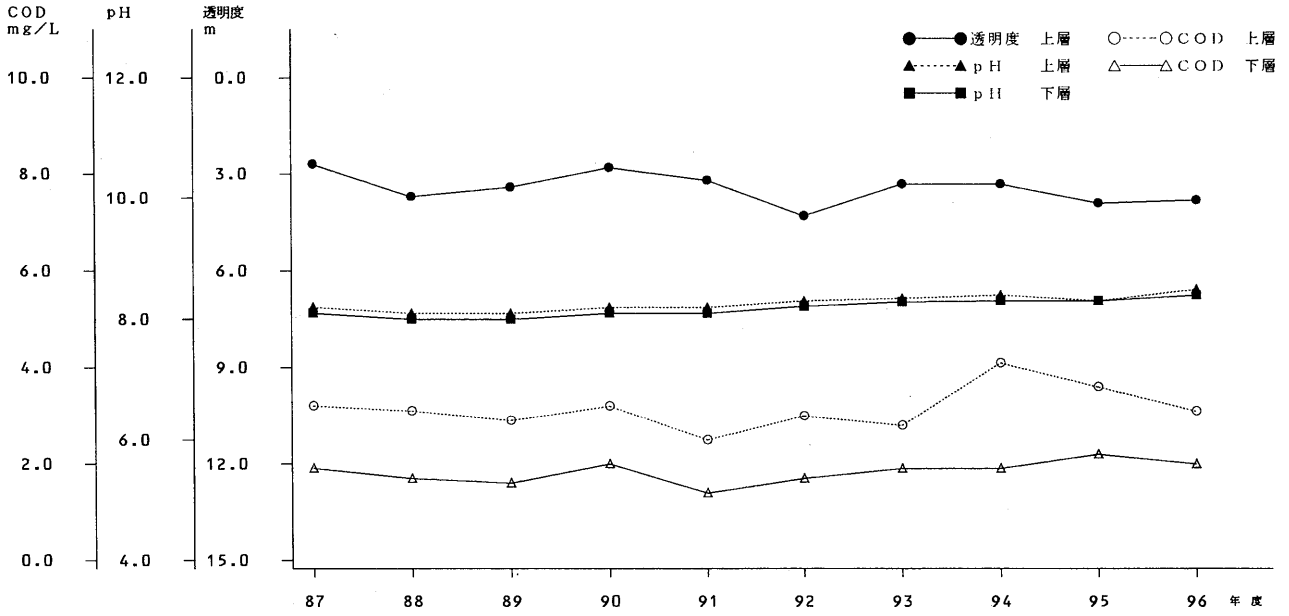


図11-4 大津湾

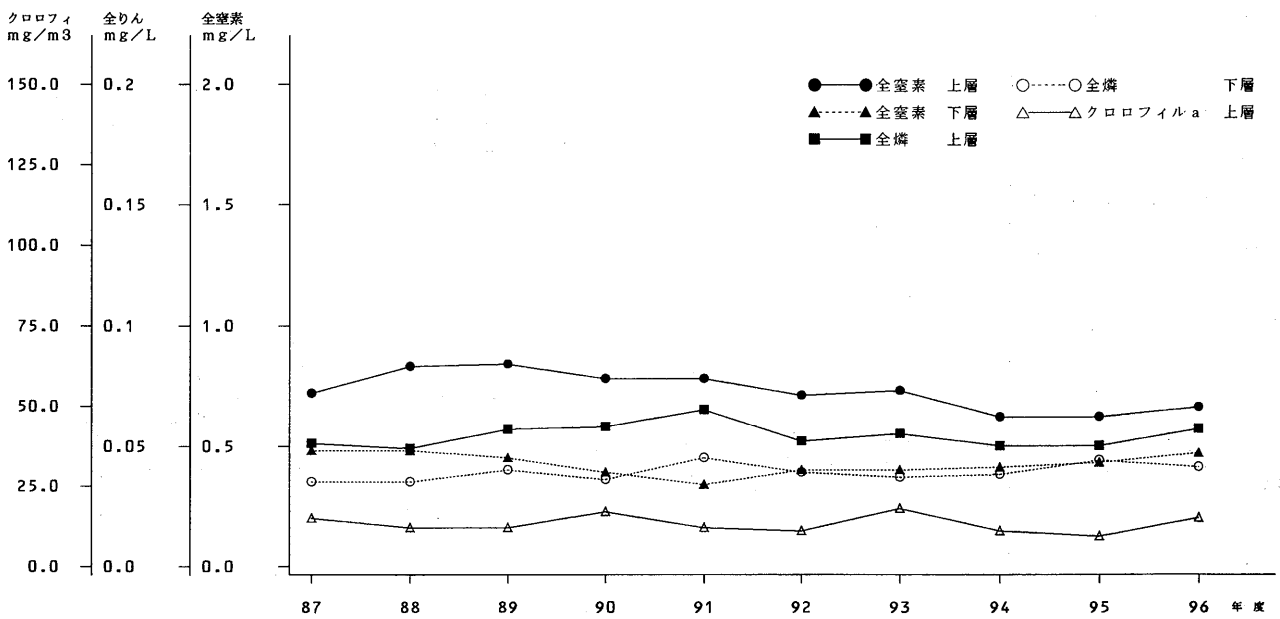
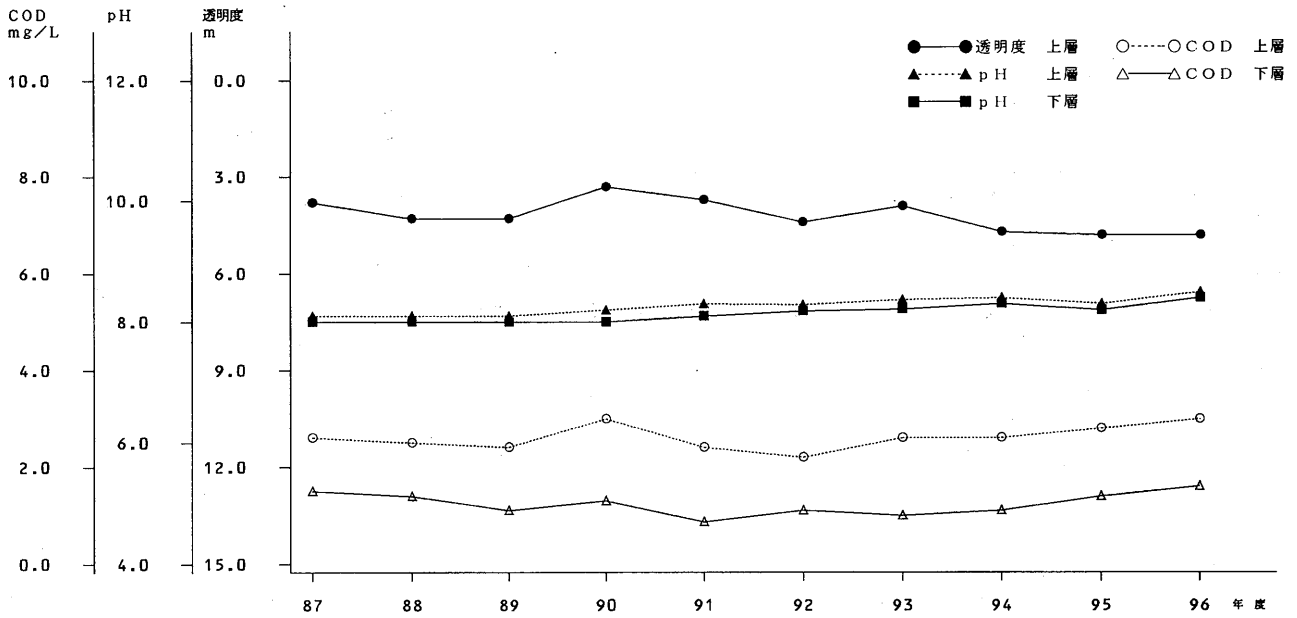


図11-5 中の瀬南

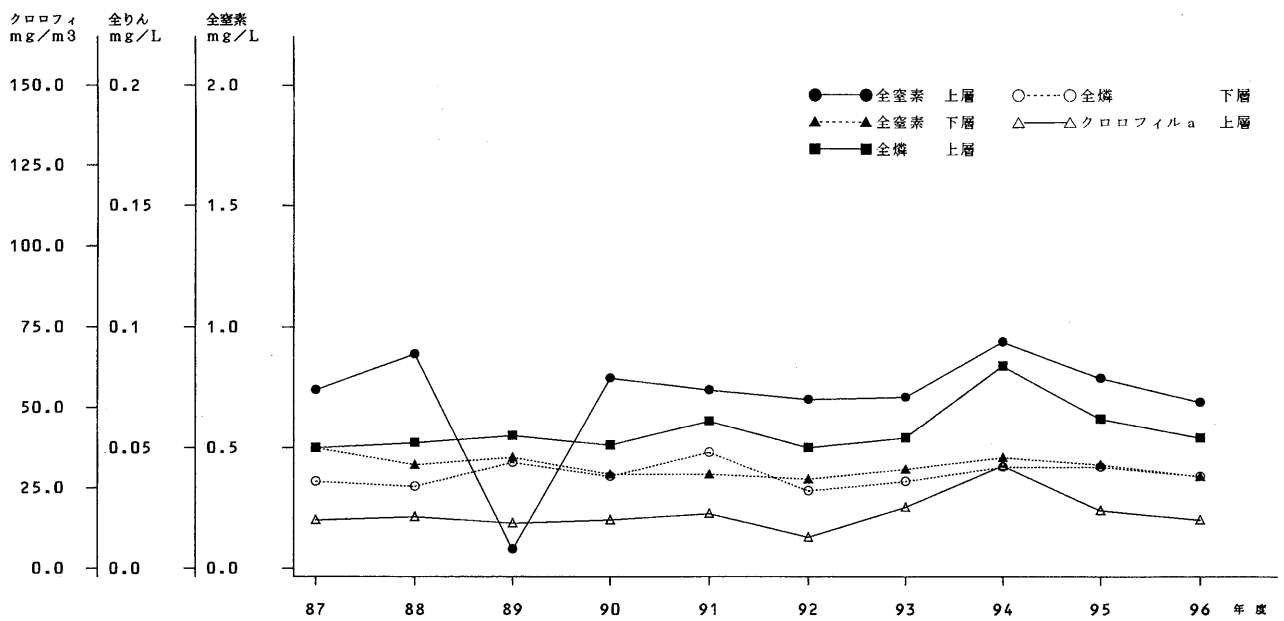
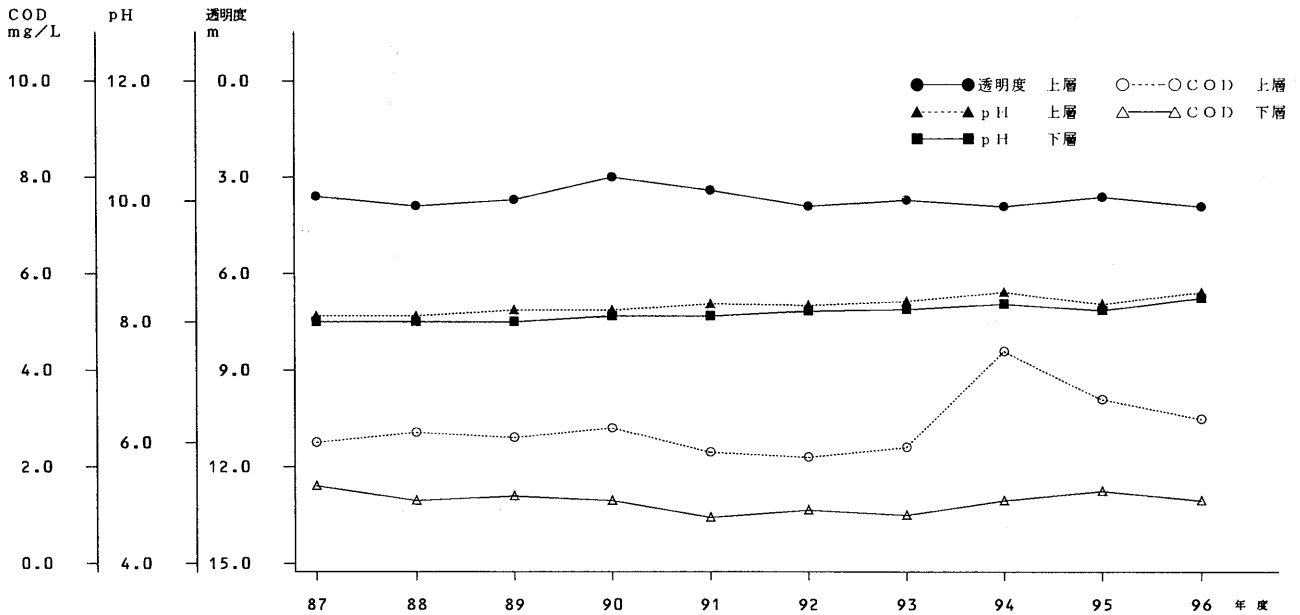


図11-6 浦賀沖

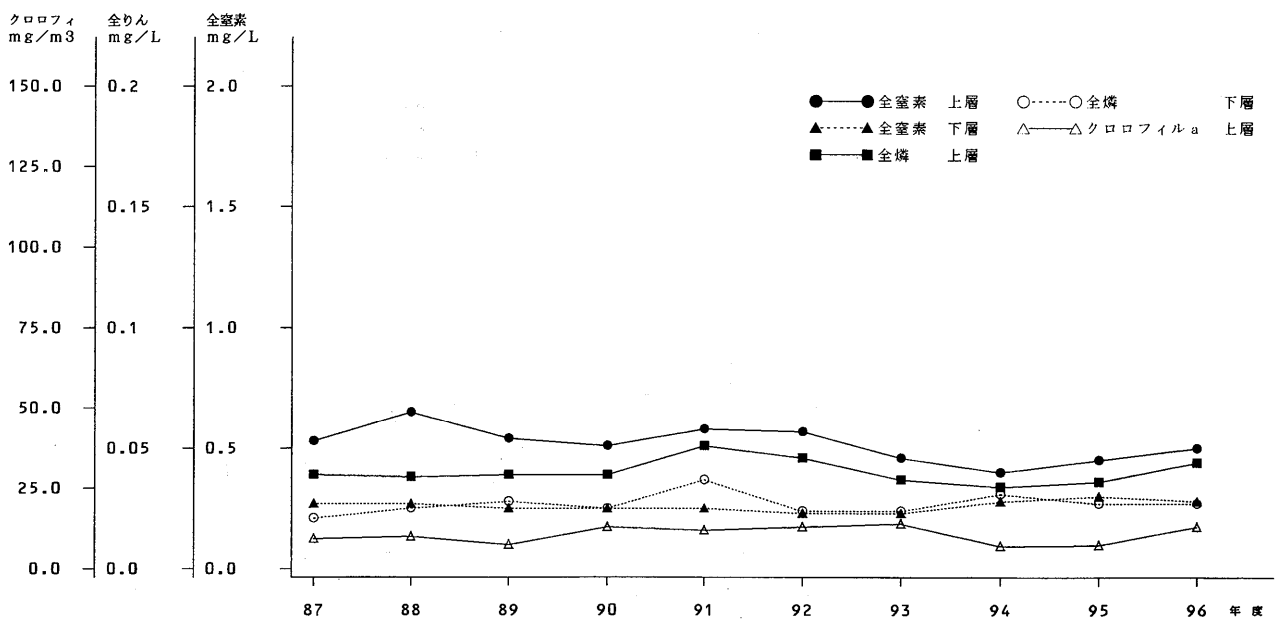
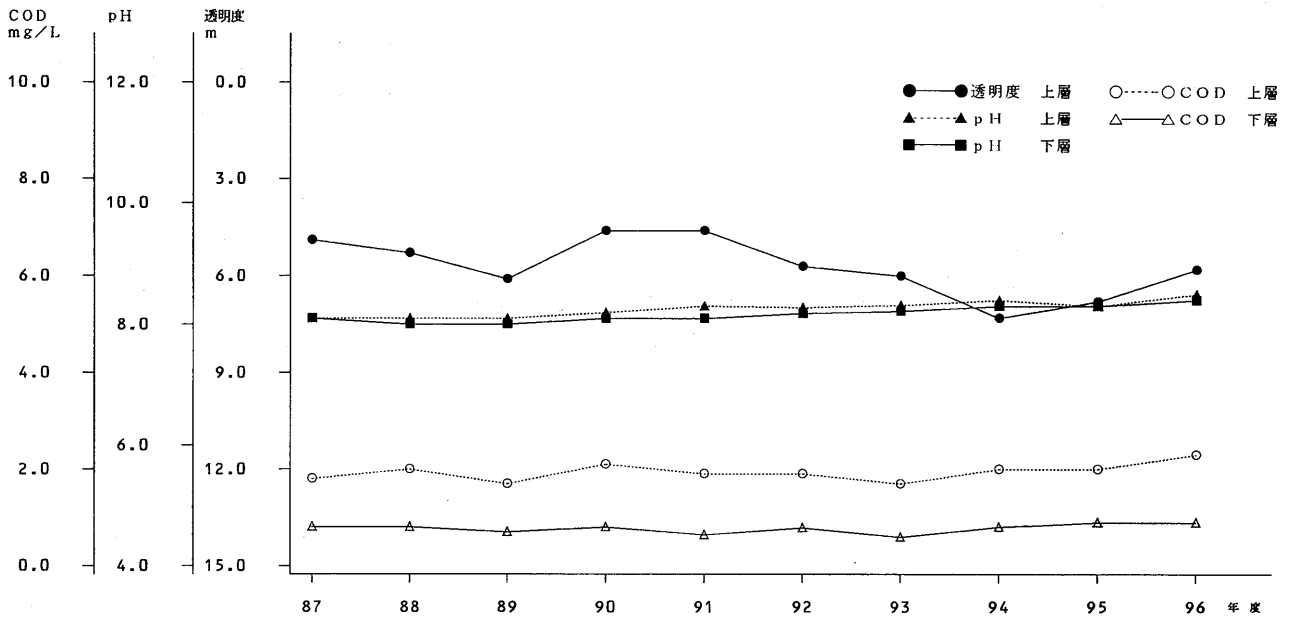


図-12 東京湾の主要地点における月別推移
(透明度・PH・COD・全窒素・全磷・クロロフィル a)

図12-1 横浜港内

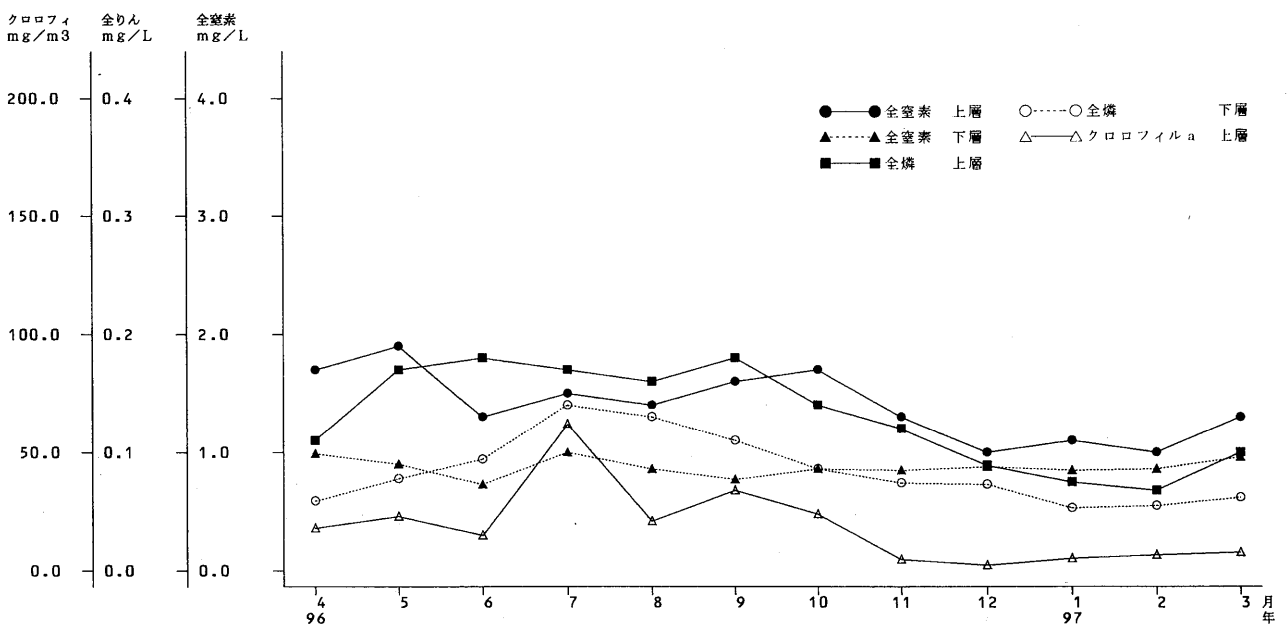
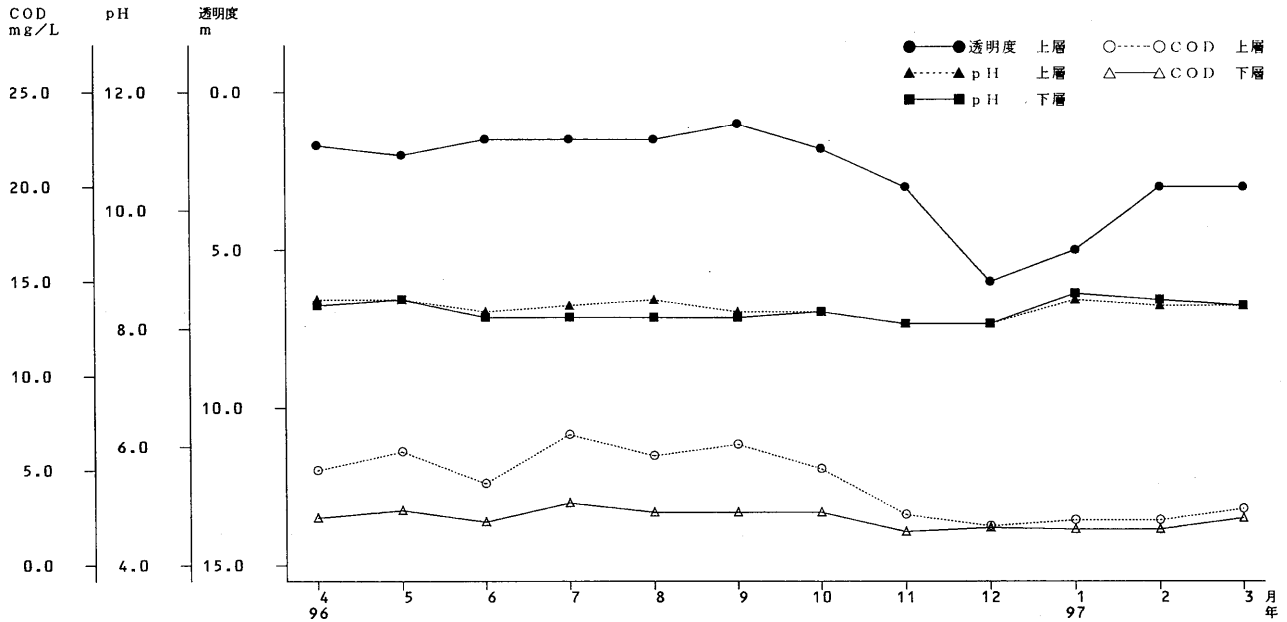


図12-2 千鳥町沖

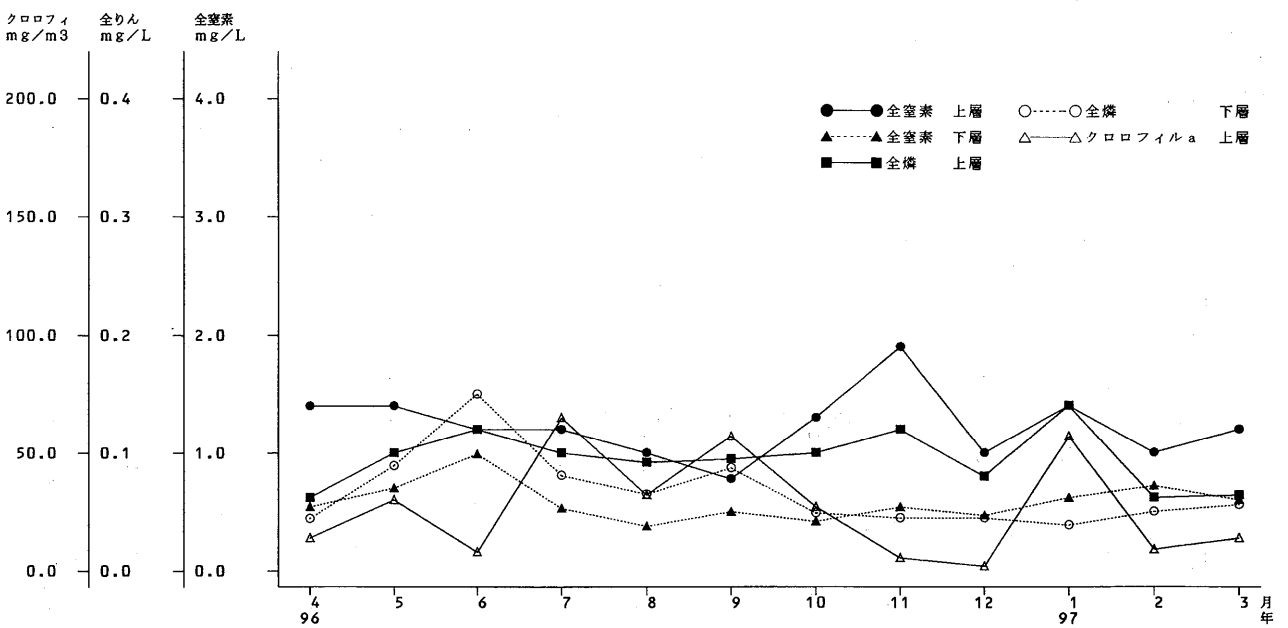
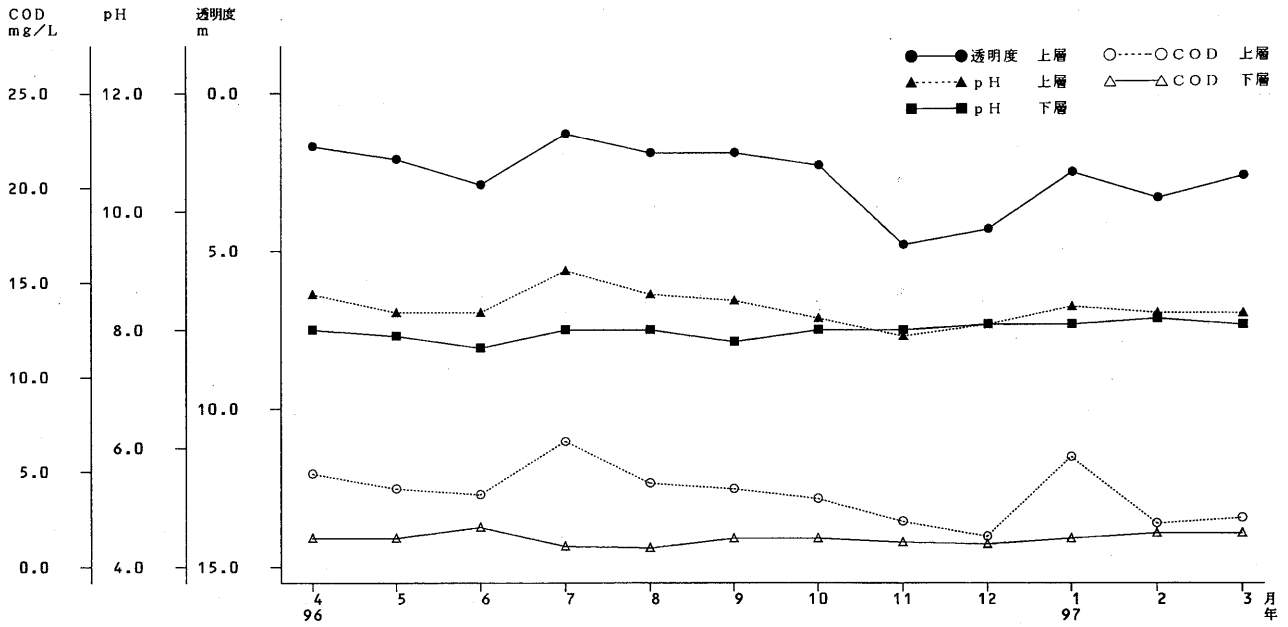


図12-3 富岡沖

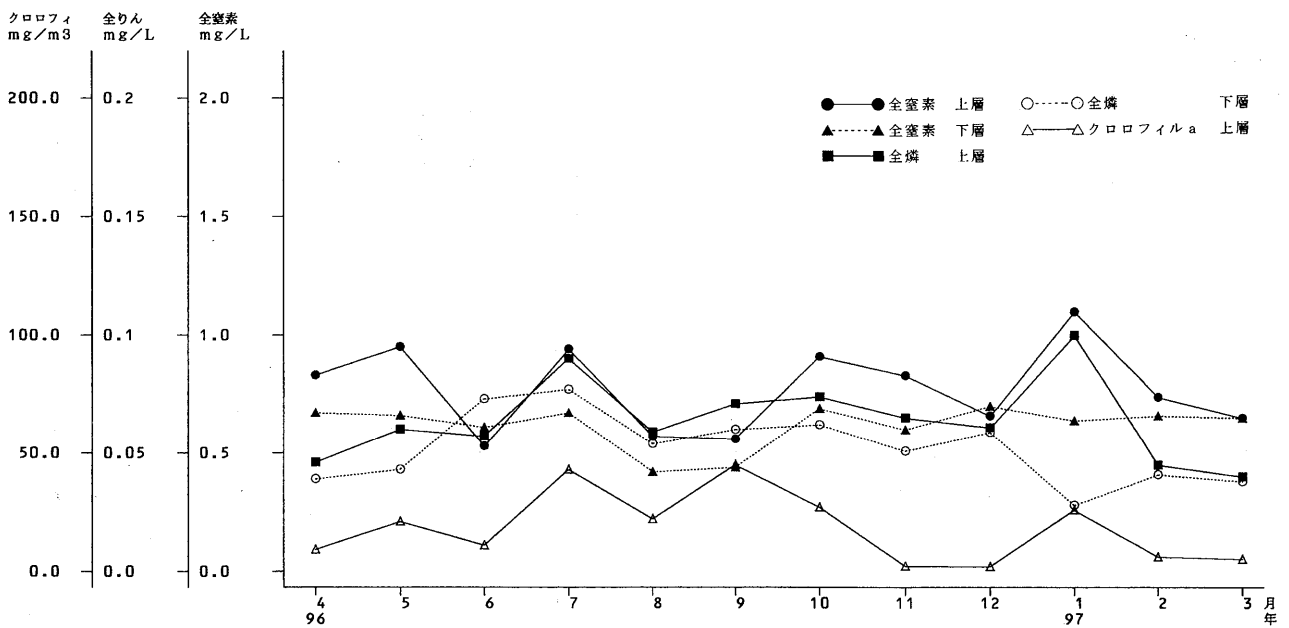
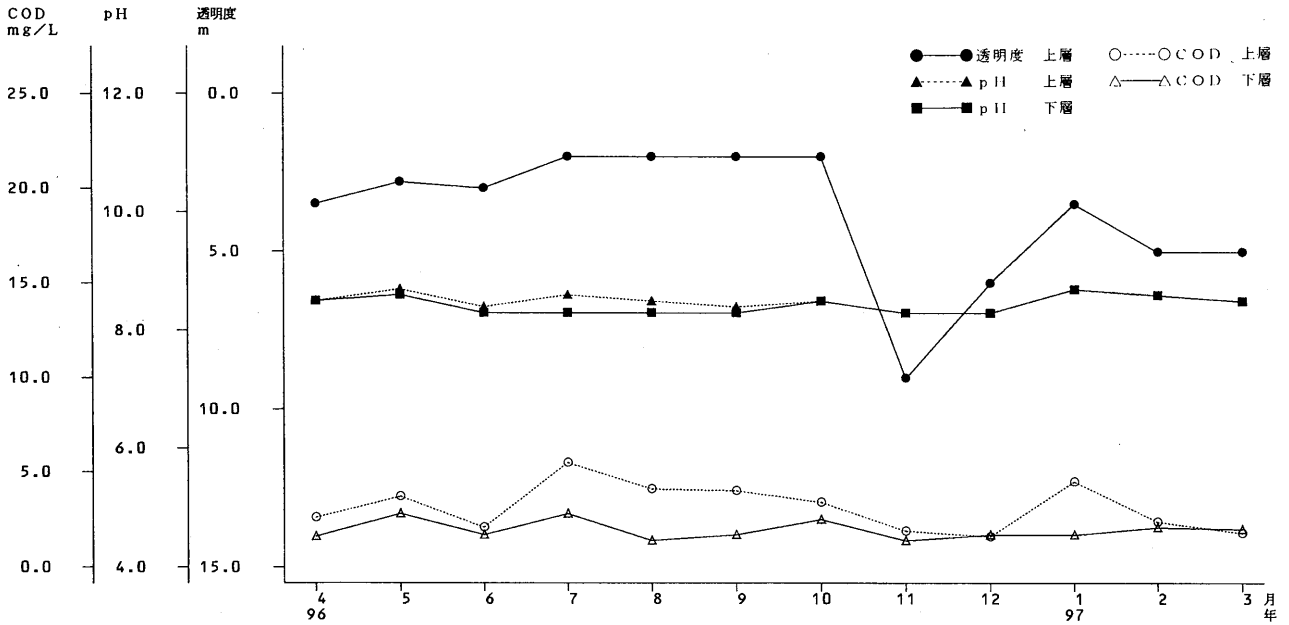


図12-4 大津湾

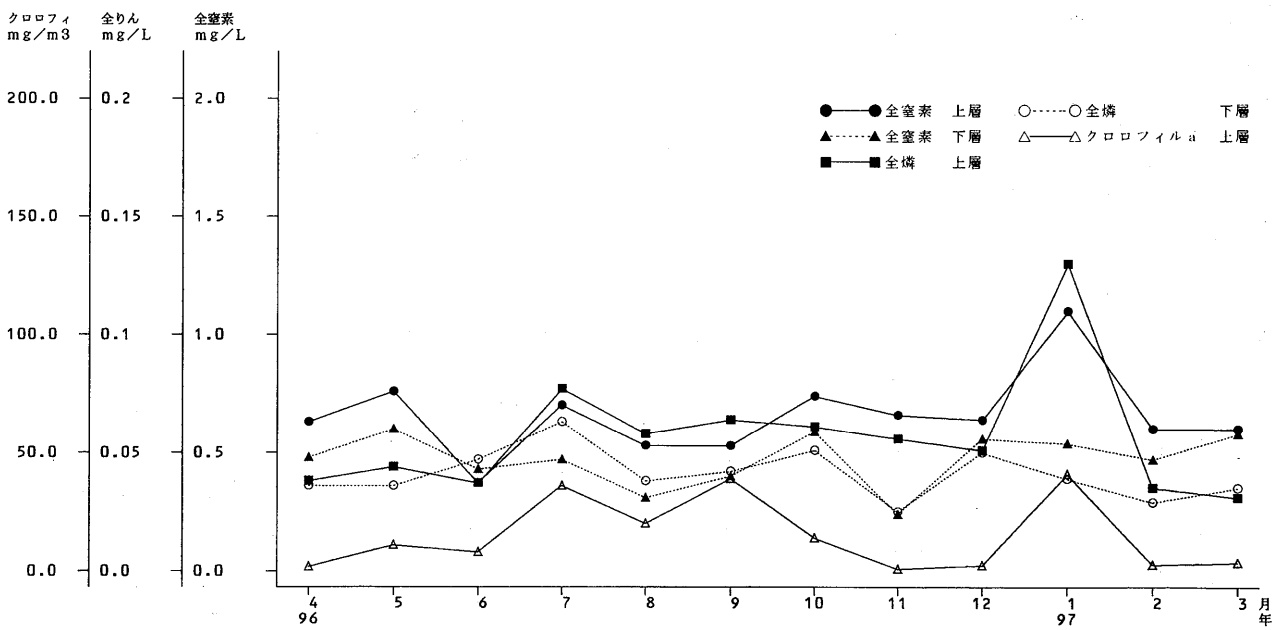
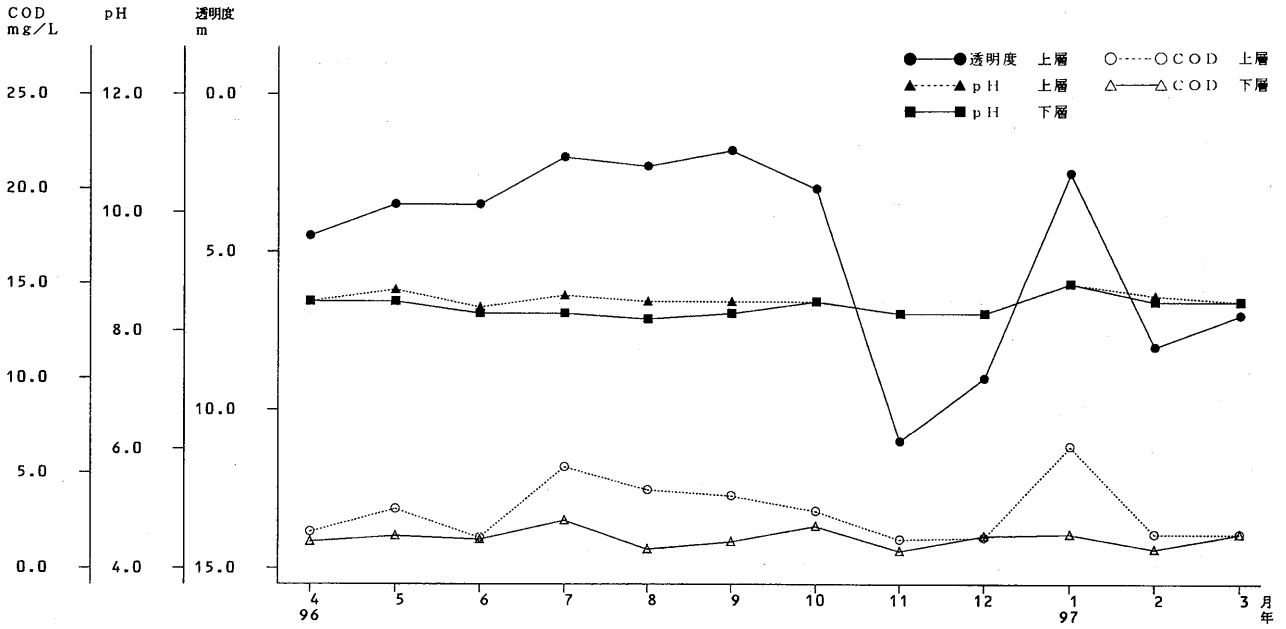


図12-5 中の瀬南

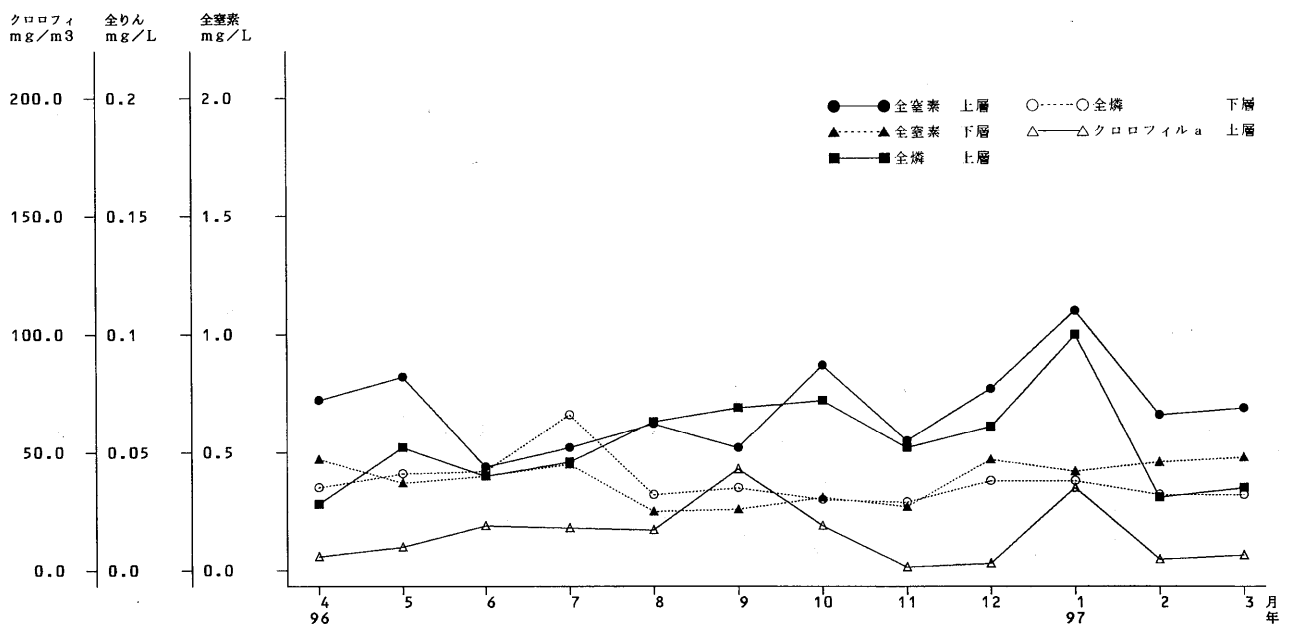
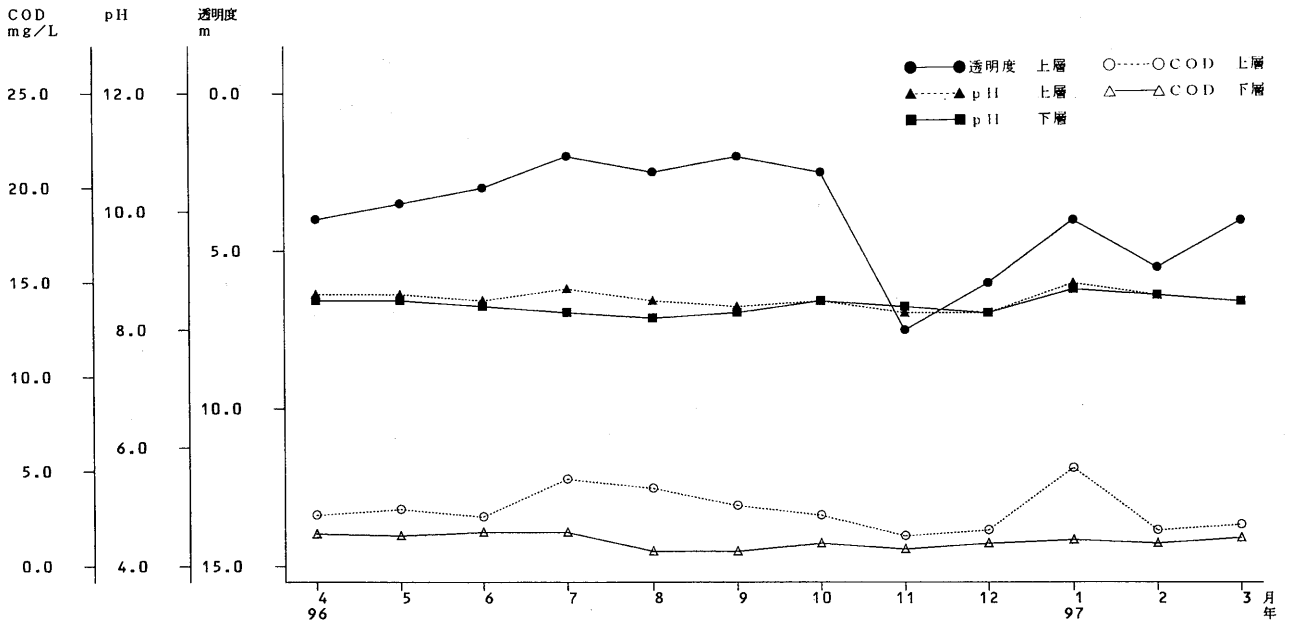


図12-6 浦賀沖

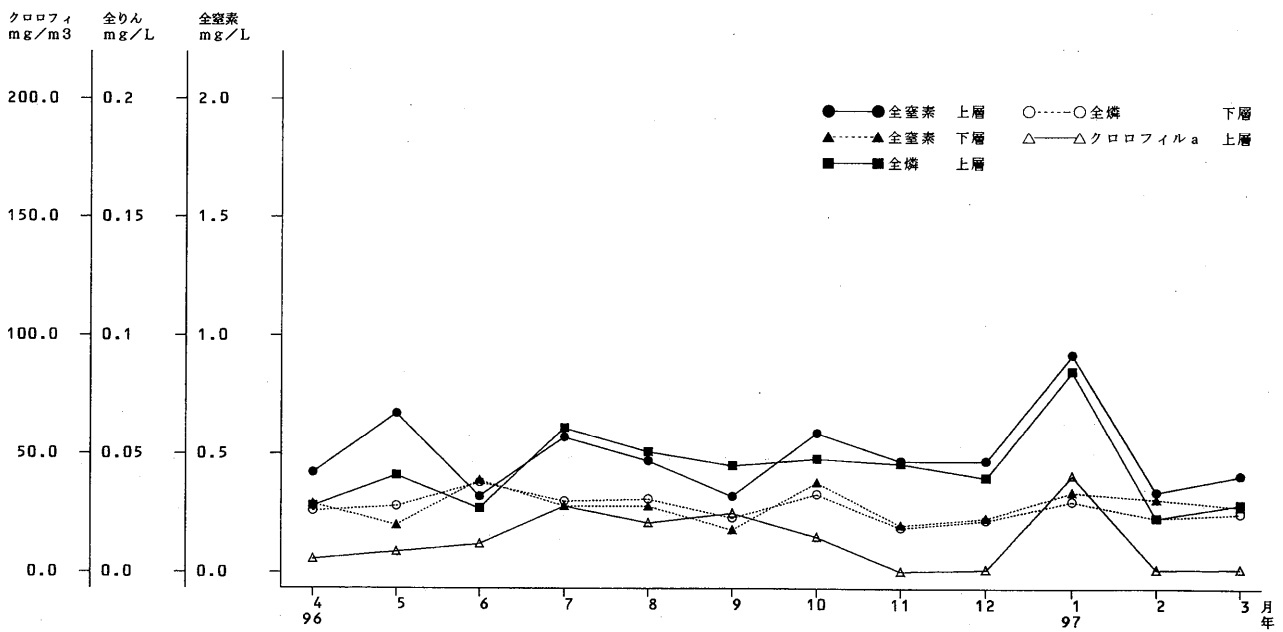
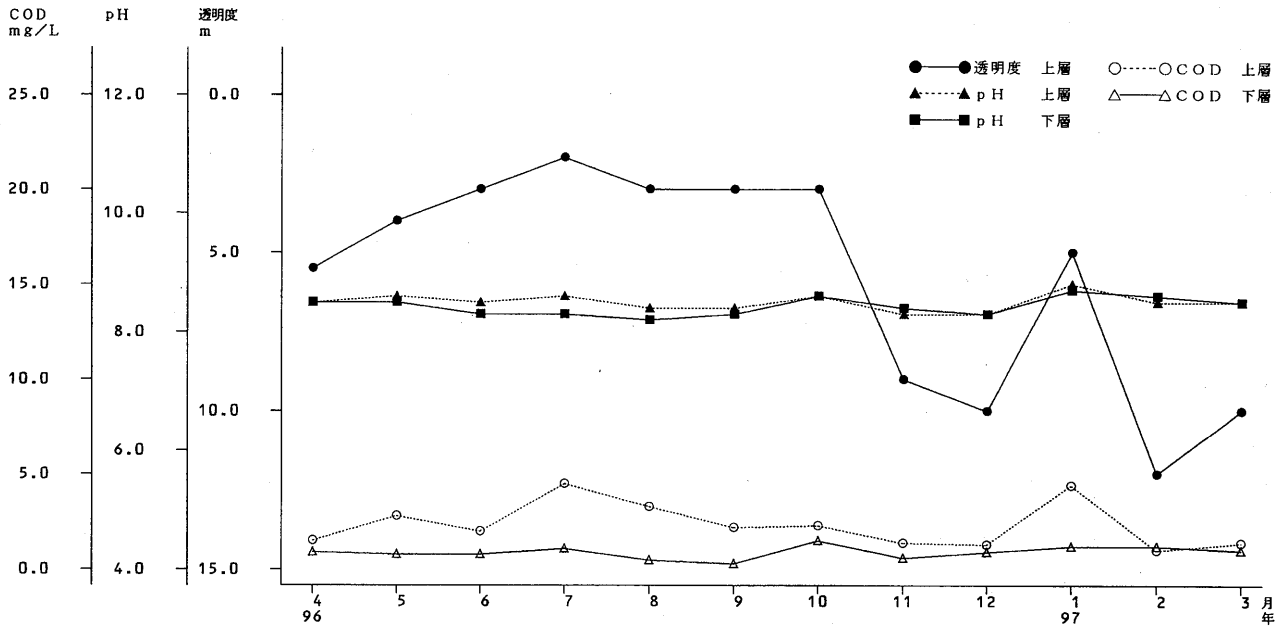


図-13 相模湾における年平均値の推移 (全測定地点の平均値)
 (透明度・PH・COD・全窒素・全磷・クロロフィルa)

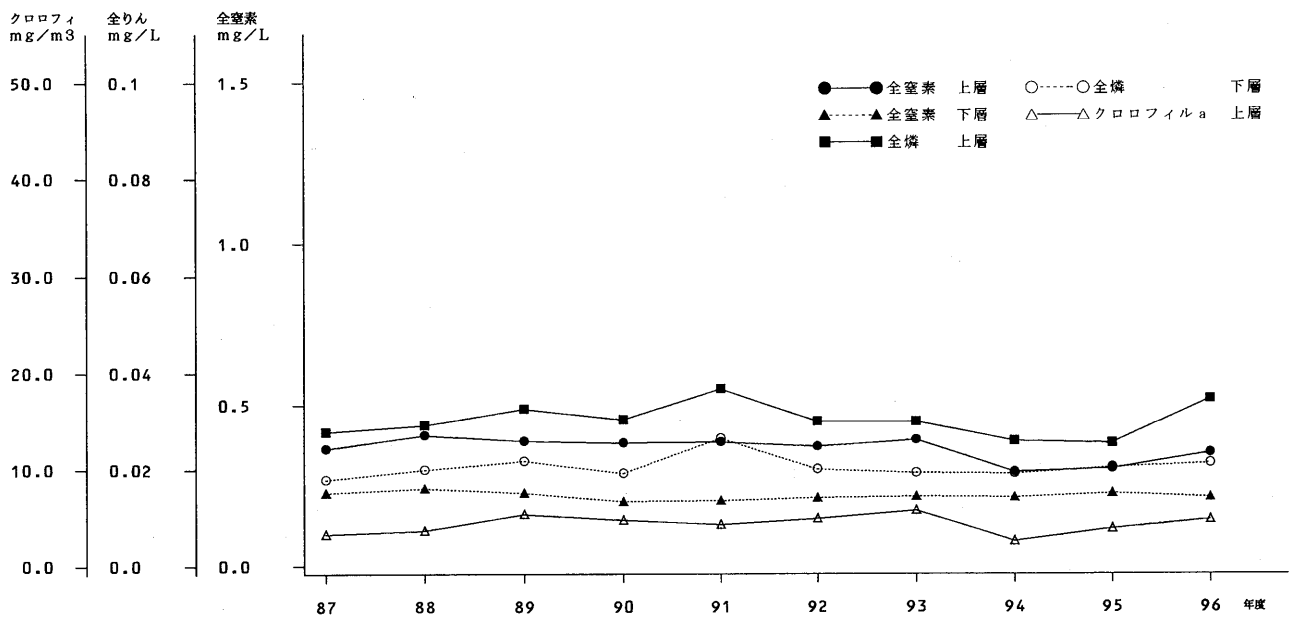
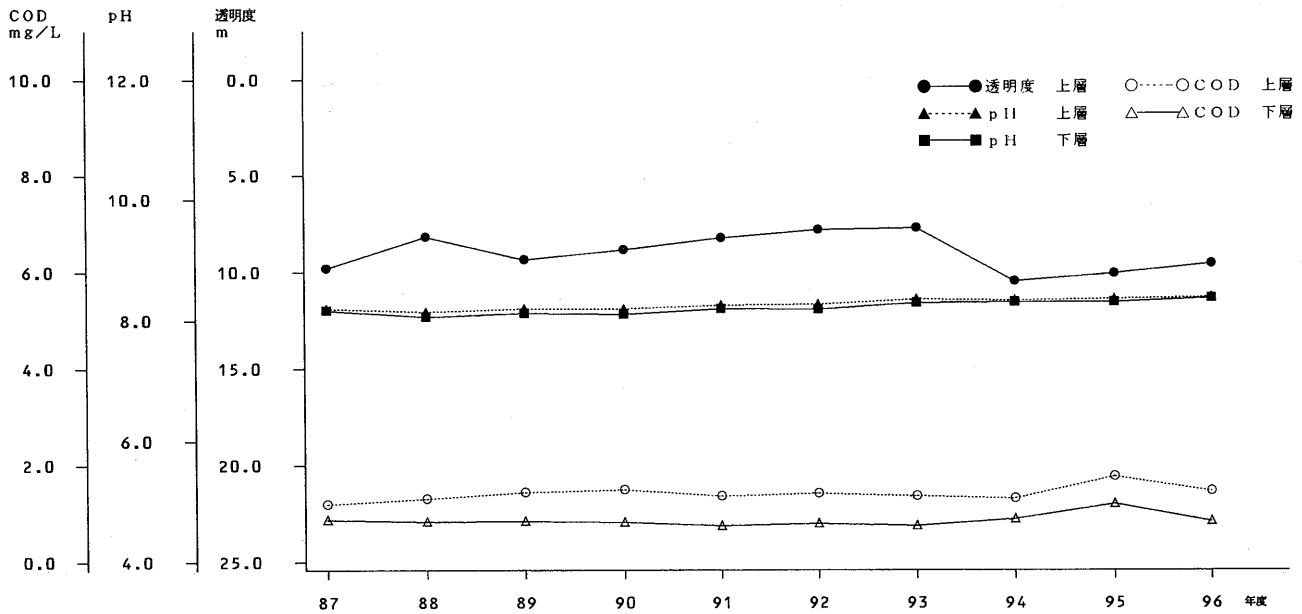


図-14 相模湾の主要地点における年平均値の推移
(透明度・PH・COD・全窒素・全磷・クロロフィル a)

図 14-1 辻堂沖

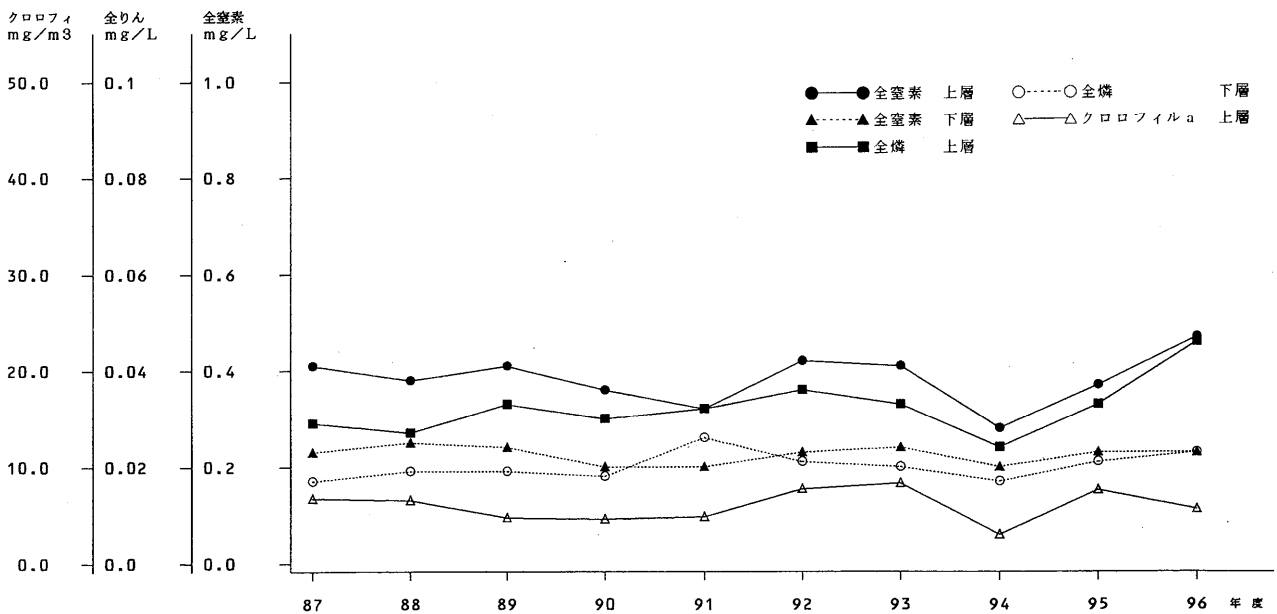
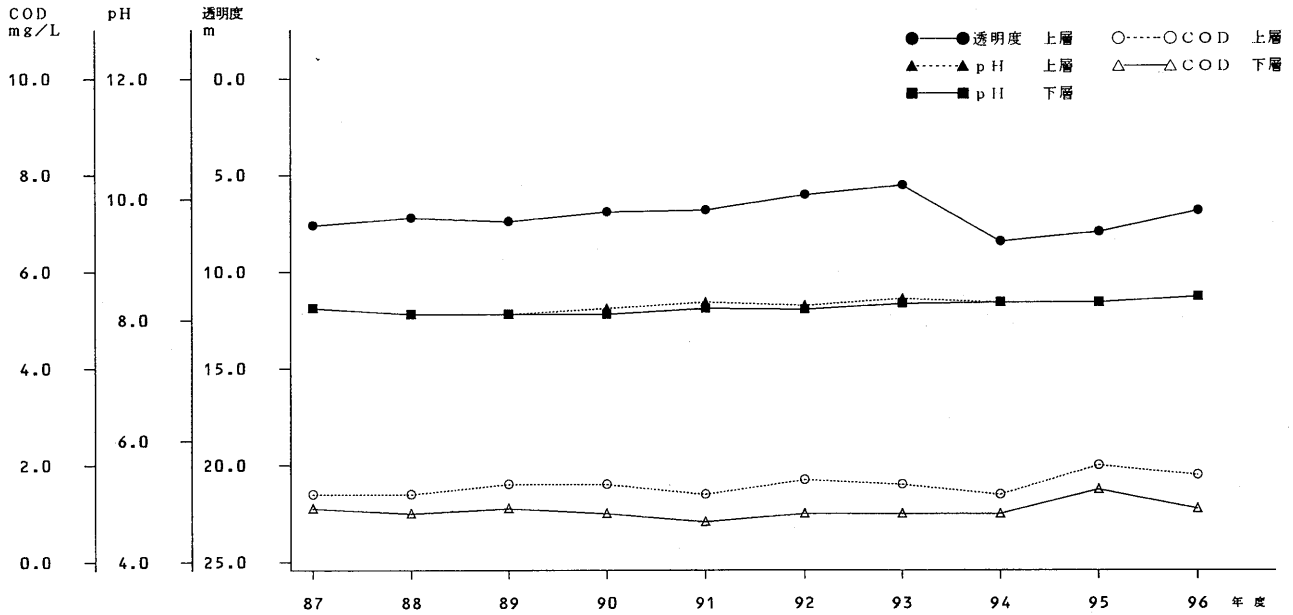


図 14-2 城ヶ島西

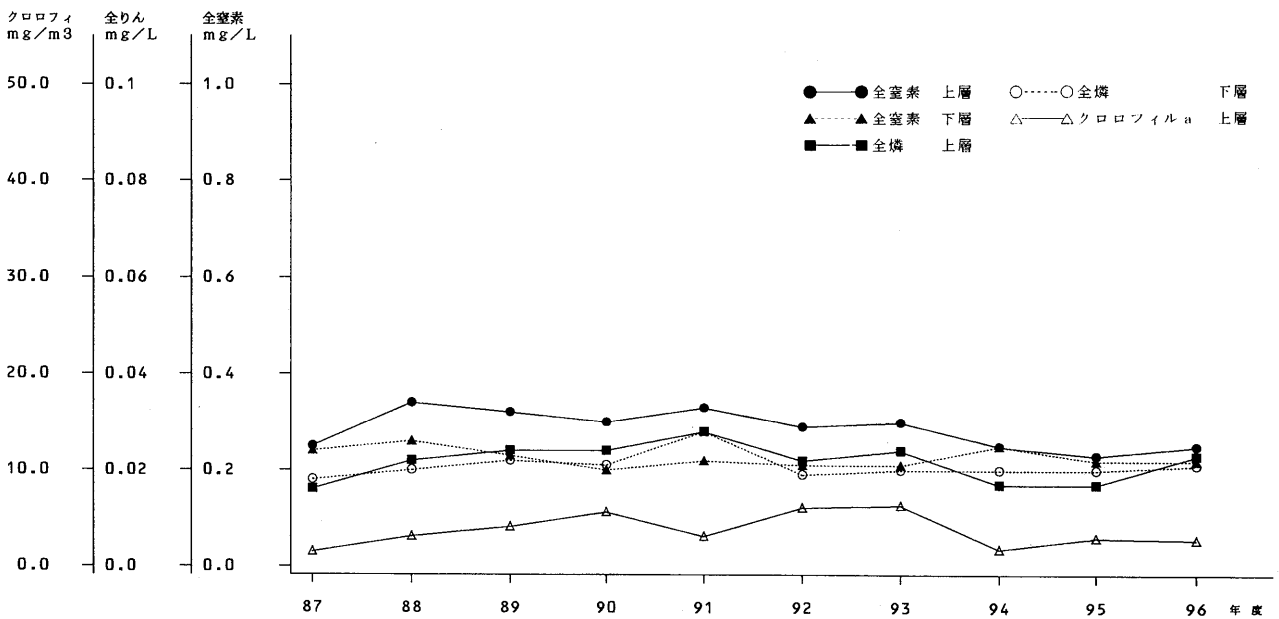
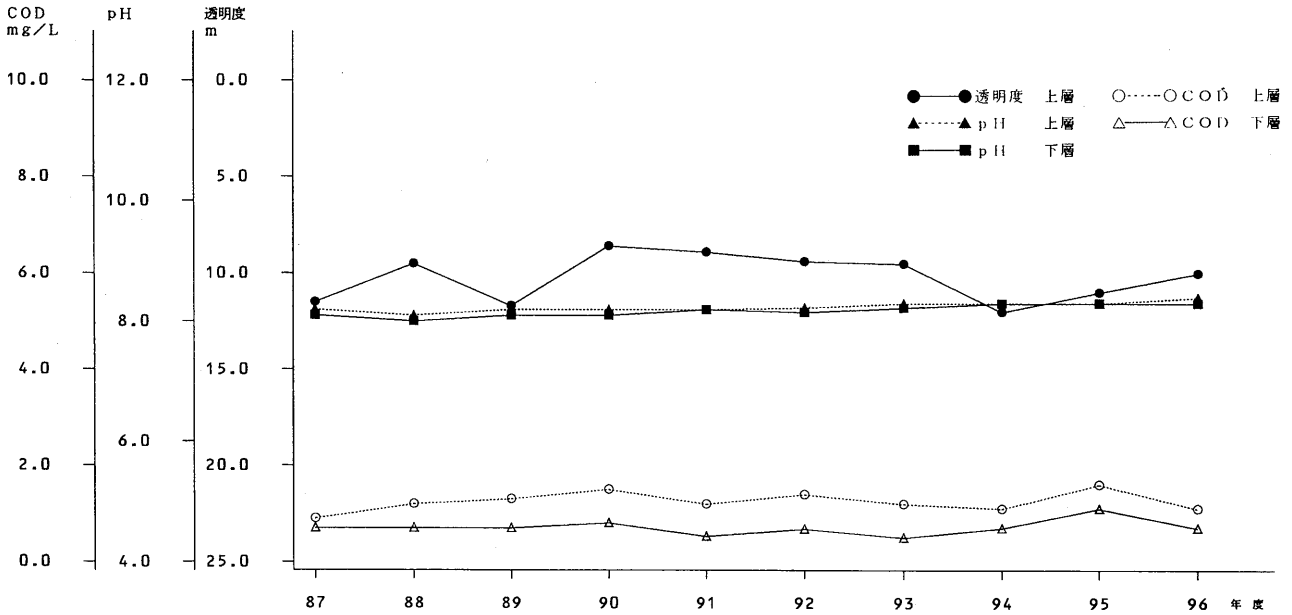


図 14-3 由比ヶ浜沖

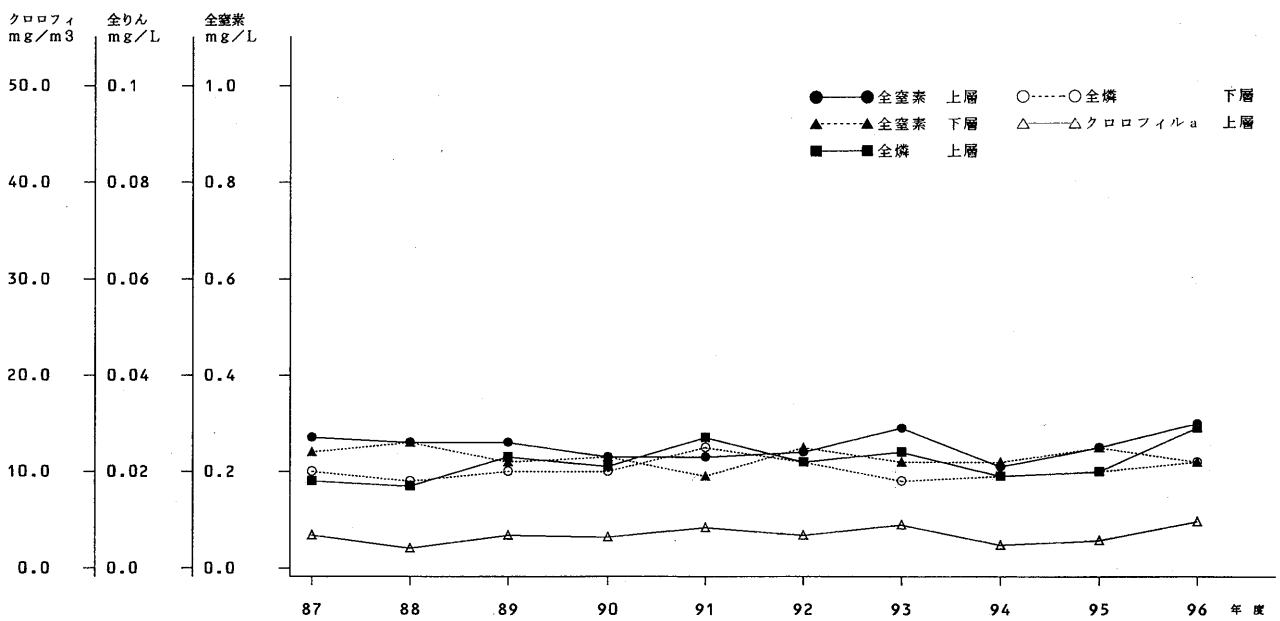
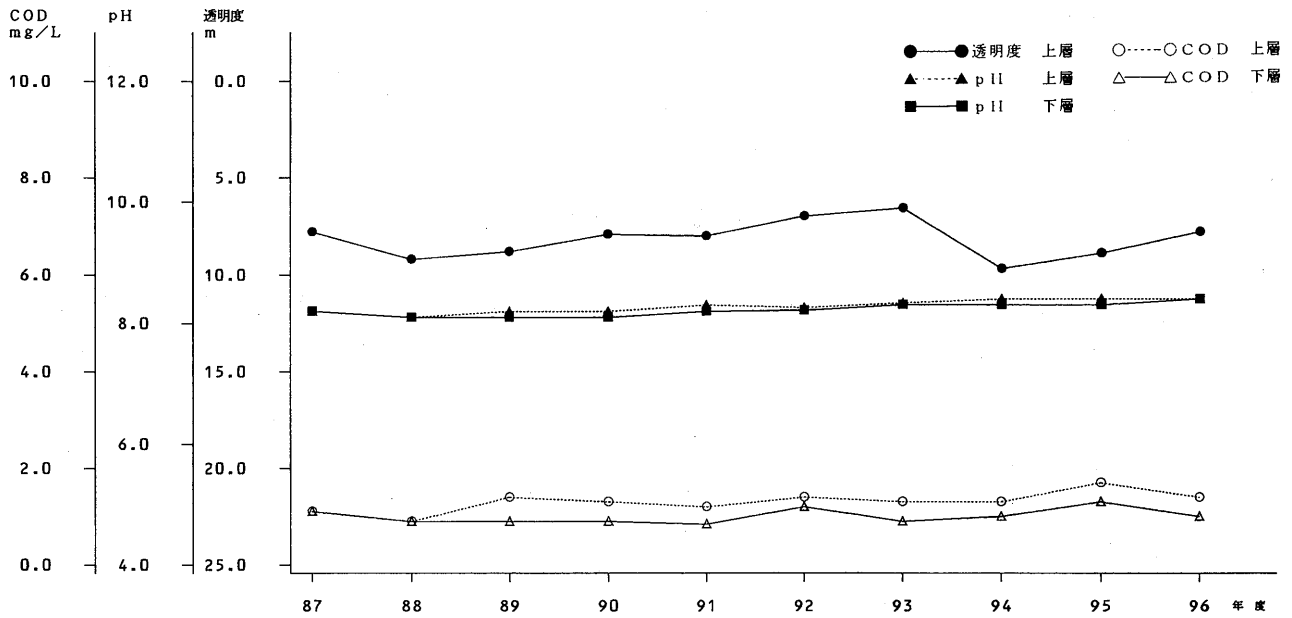


図 14-4 大磯沖

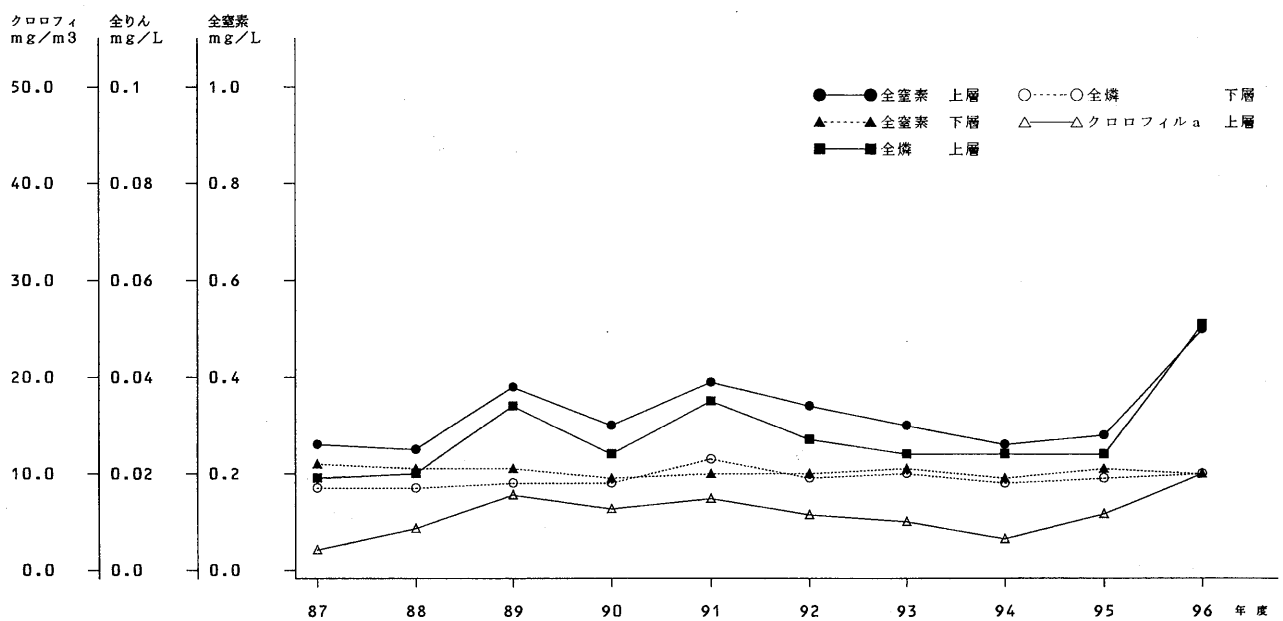
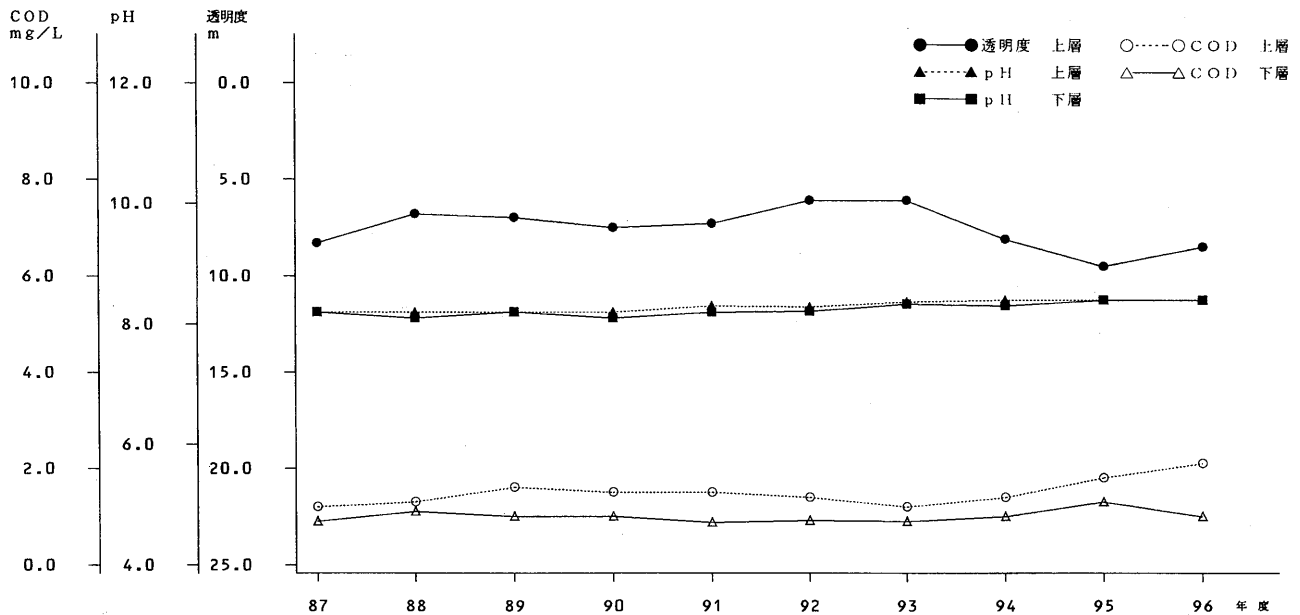


図14-5 湾 央

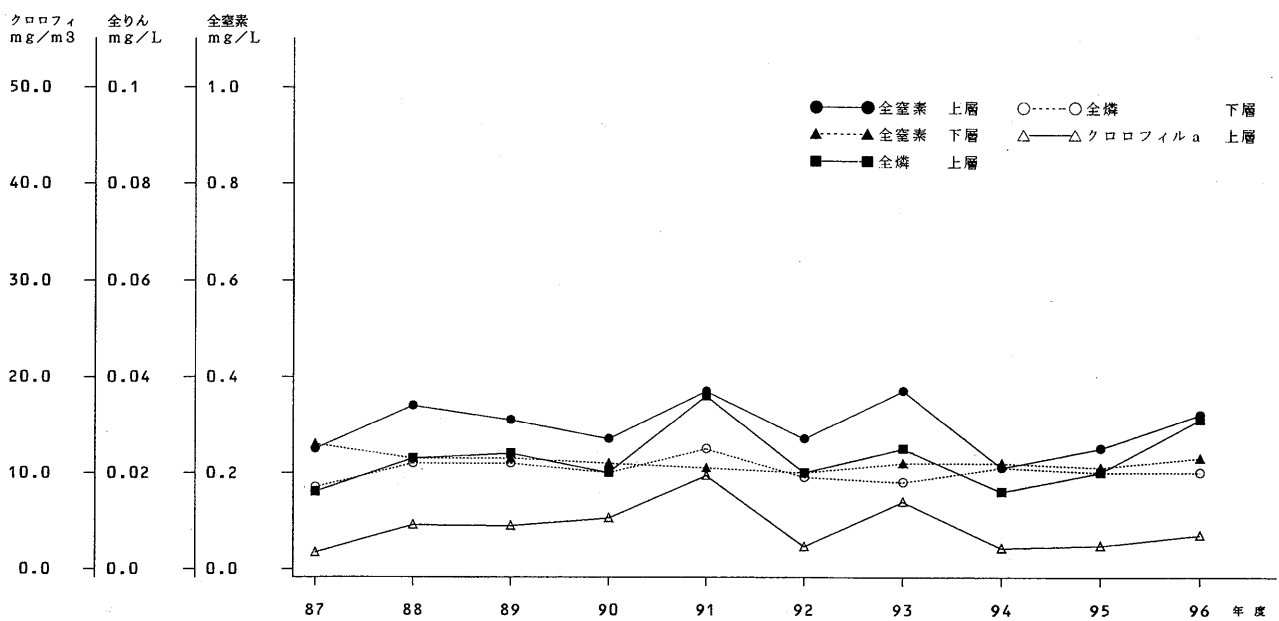
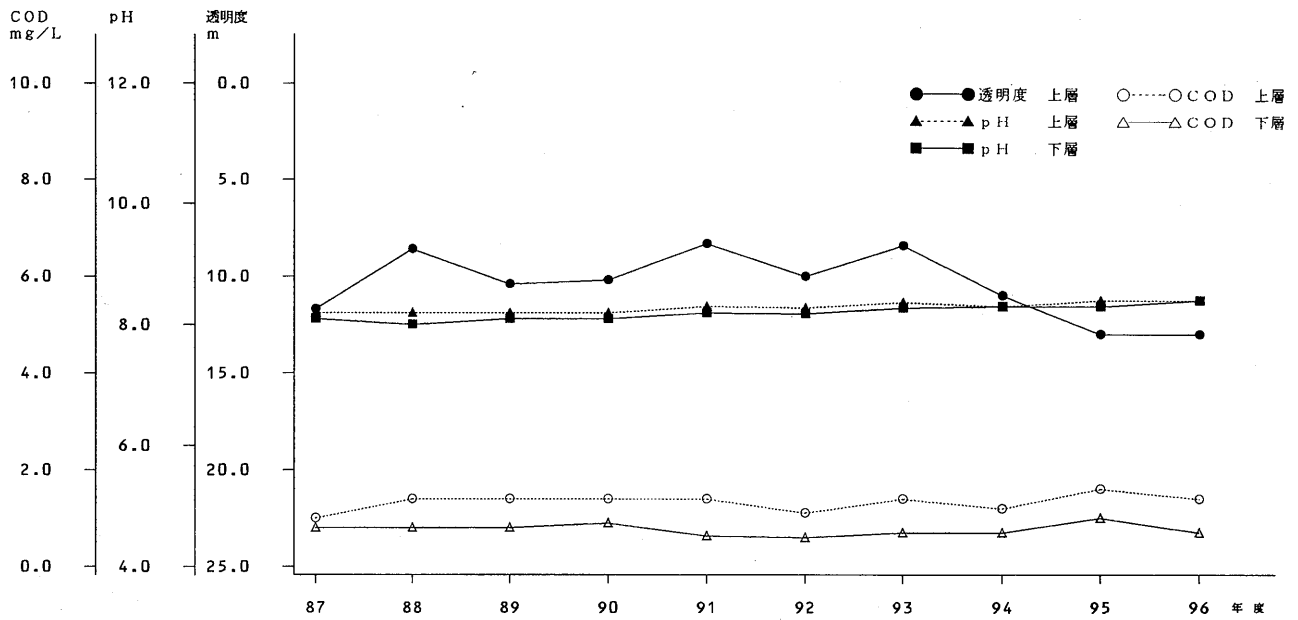


図 14-6 根府川沖

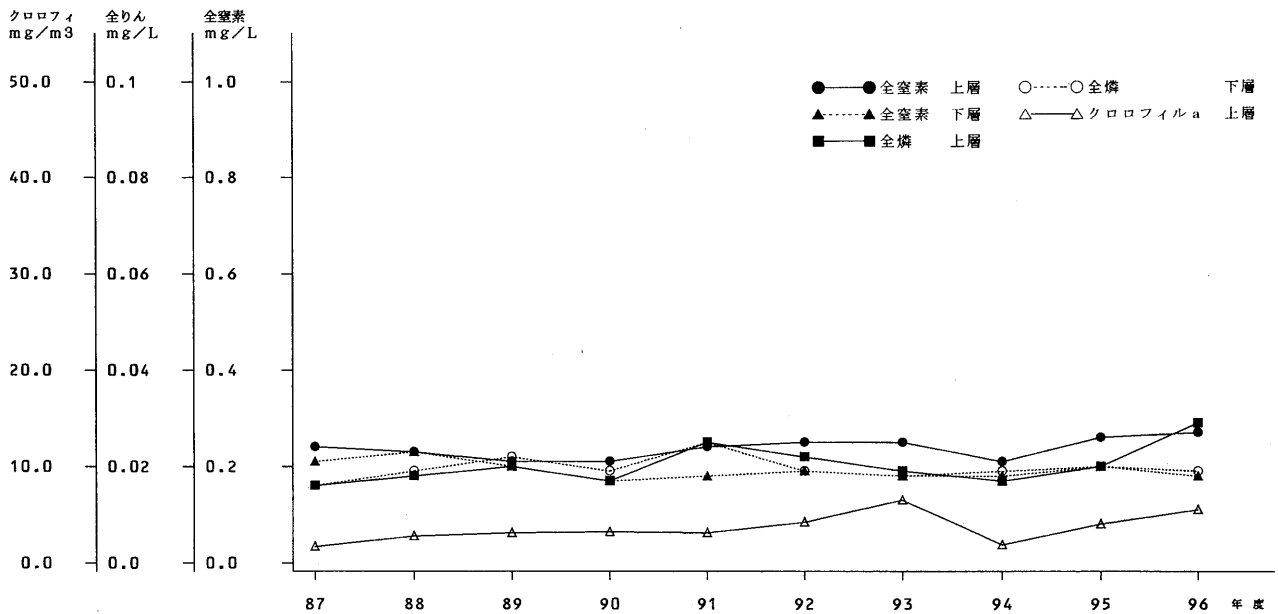
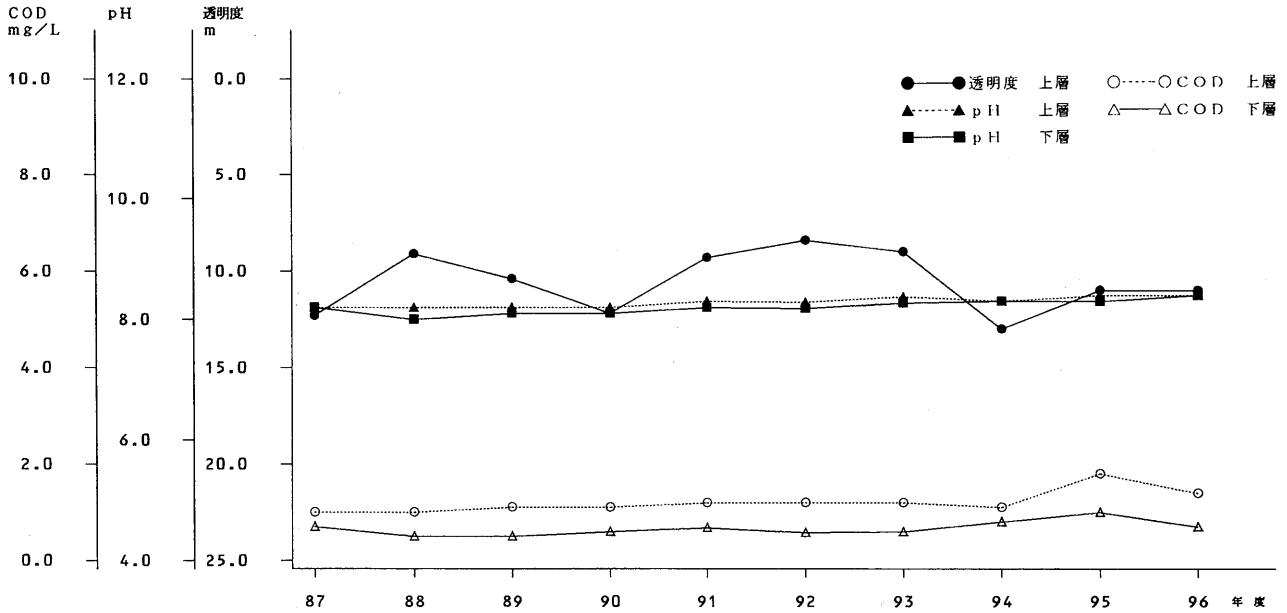


図-15 相模湾の主要地点における月別推移
(透明度・PH・COD・全窒素・全磷・クロロフィルa)

図15-1 辻堂沖

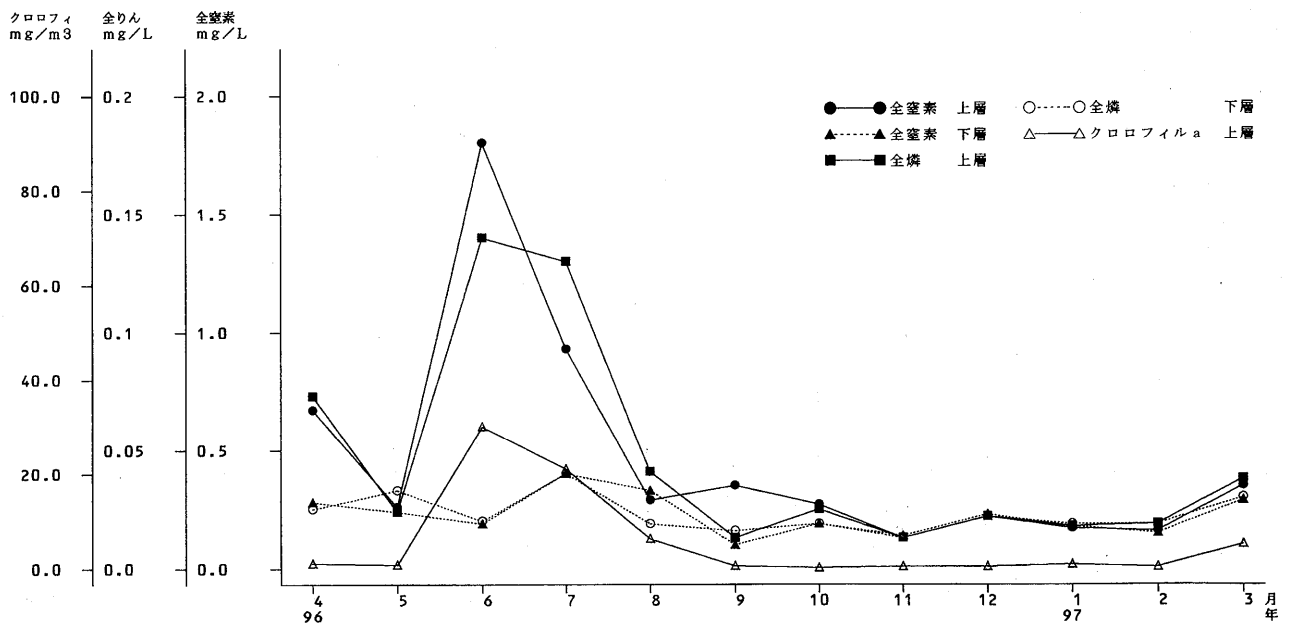
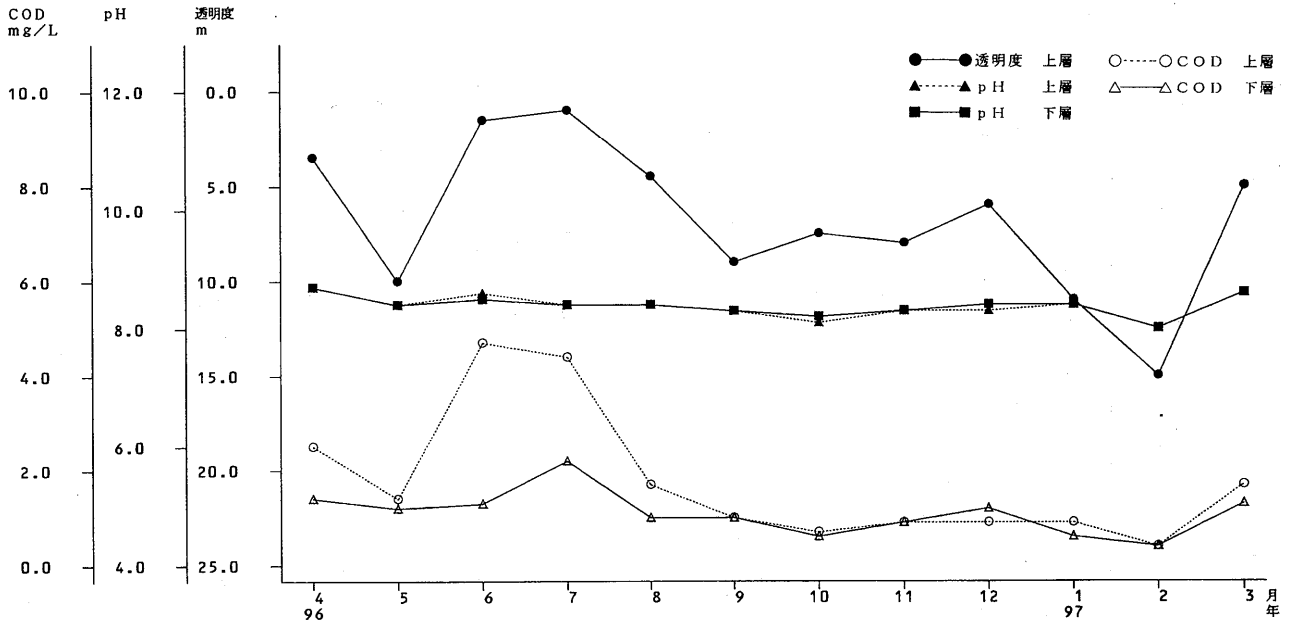


図 15-2 城ヶ島西

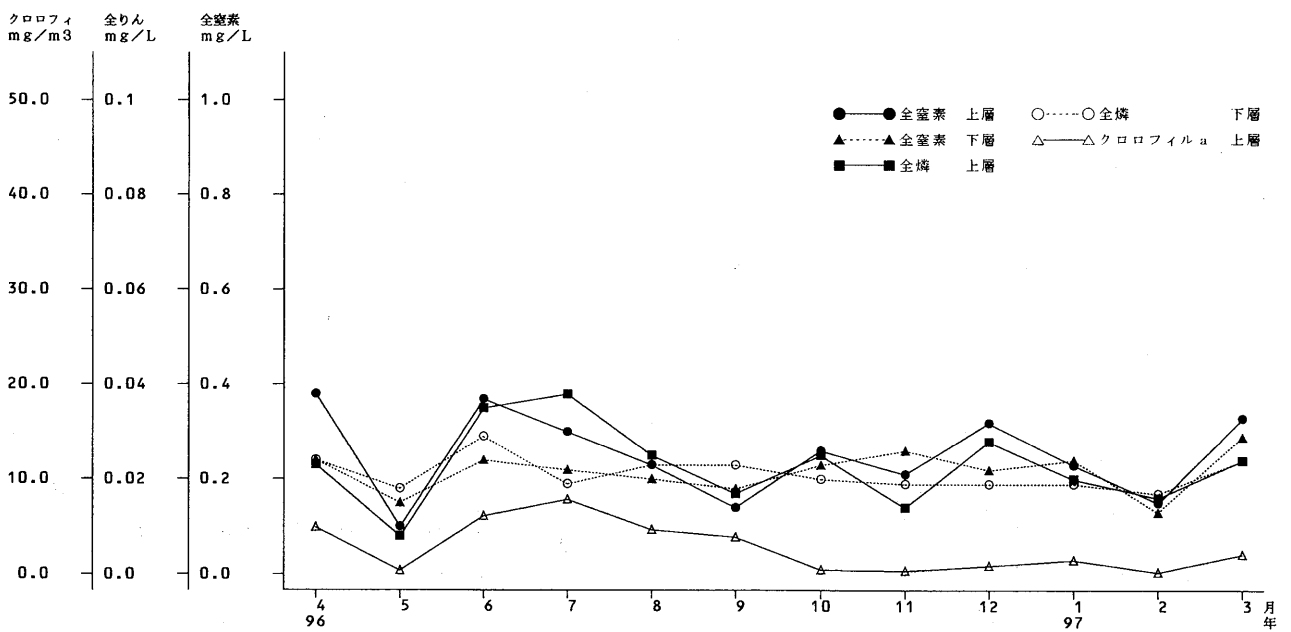
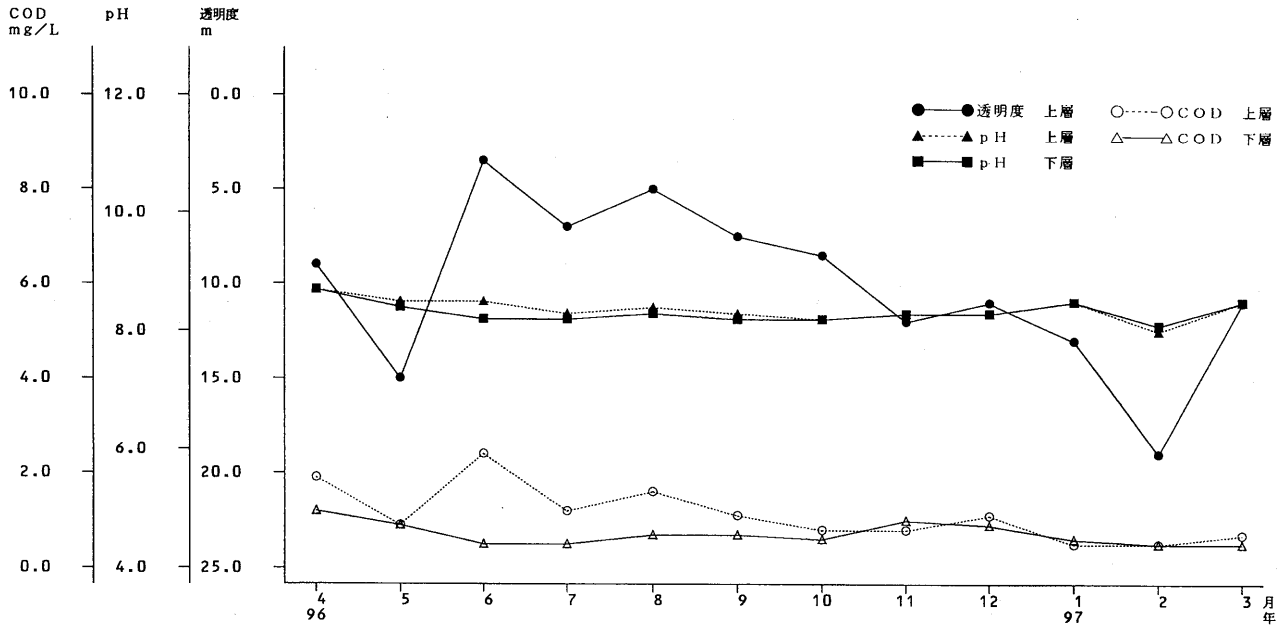


図 15-3 由比ヶ浜沖

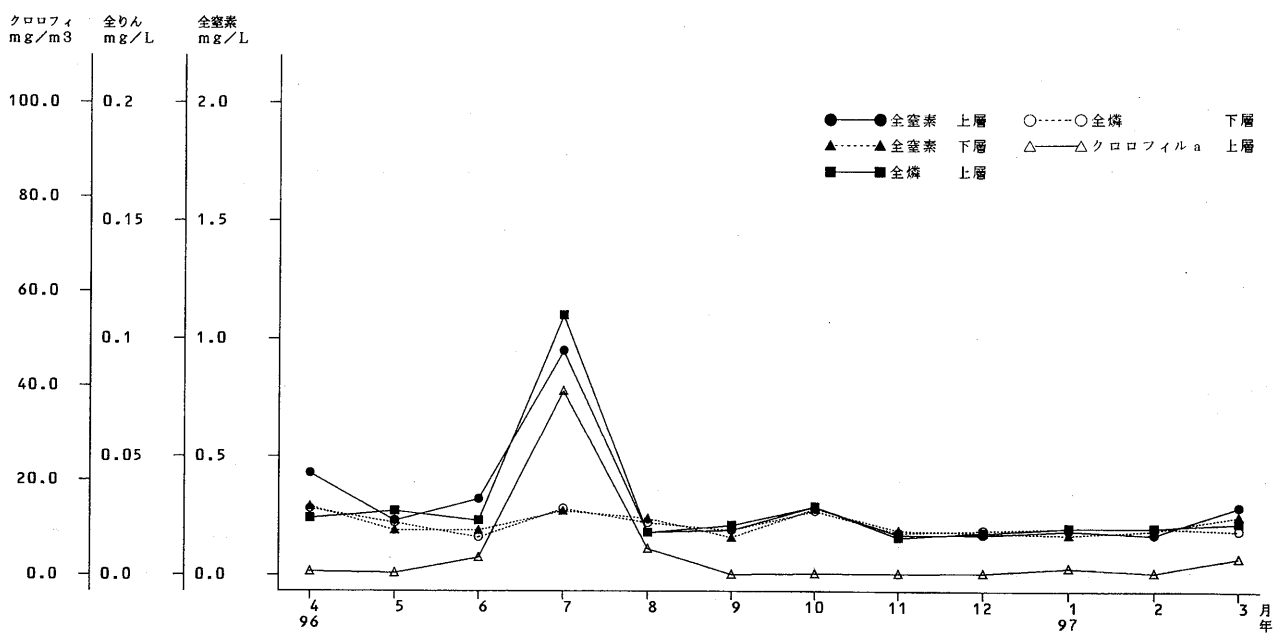
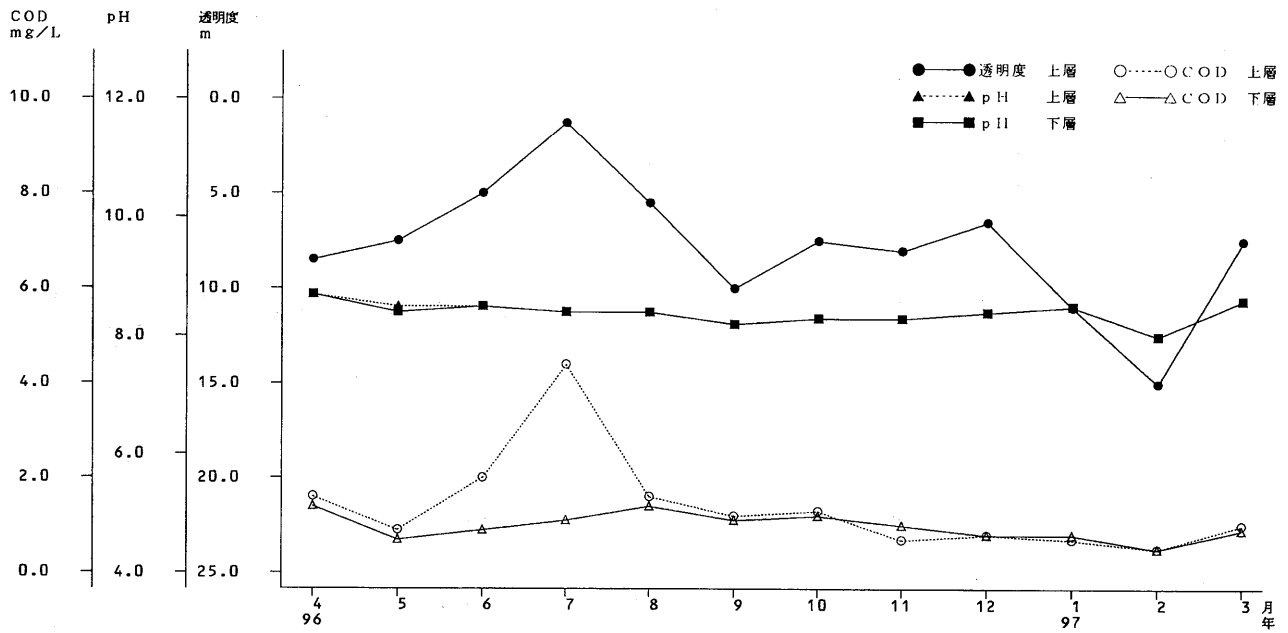


図 15-4 大磯沖

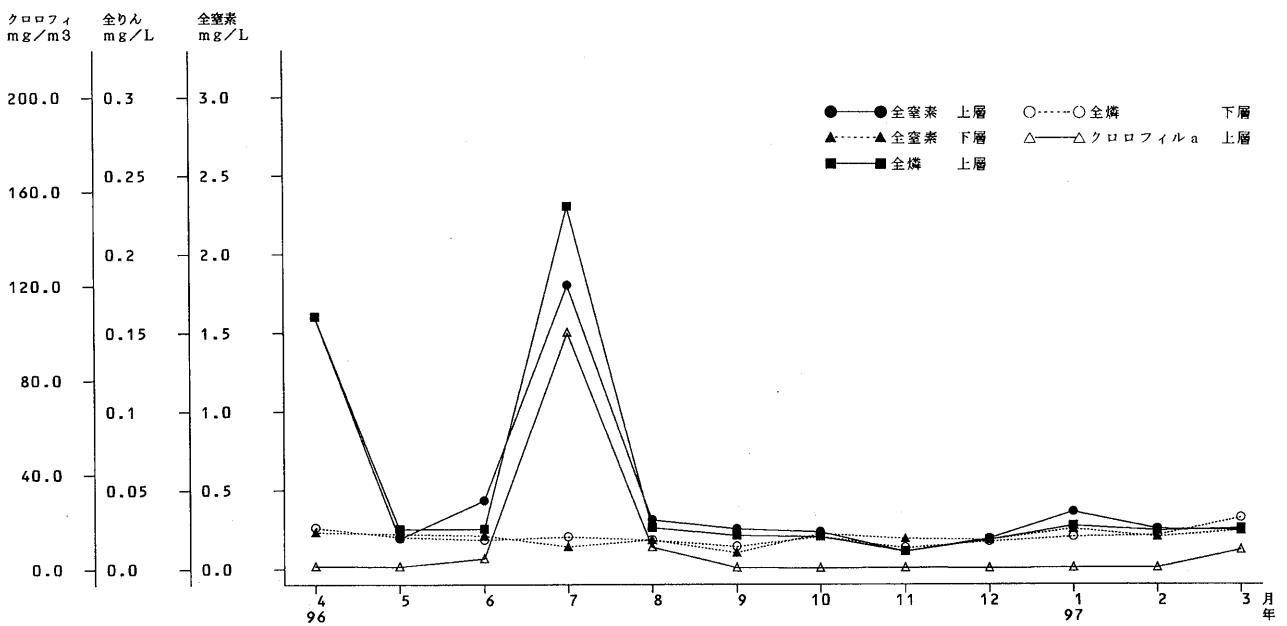
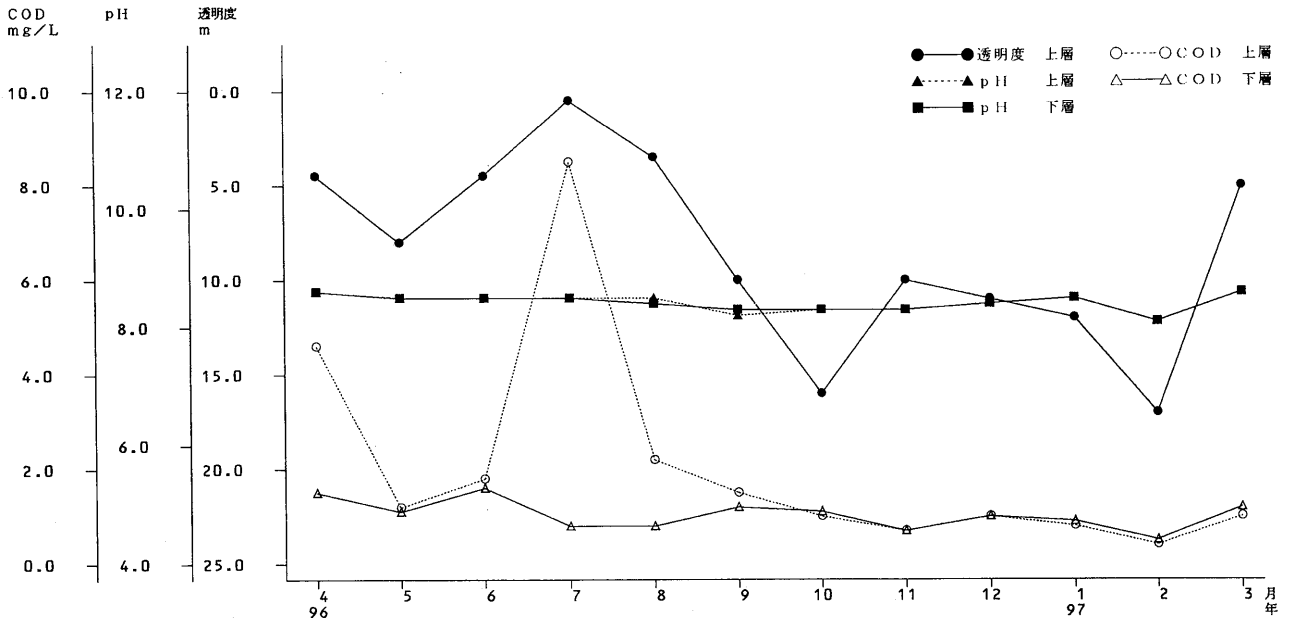


図15-5 湾 央

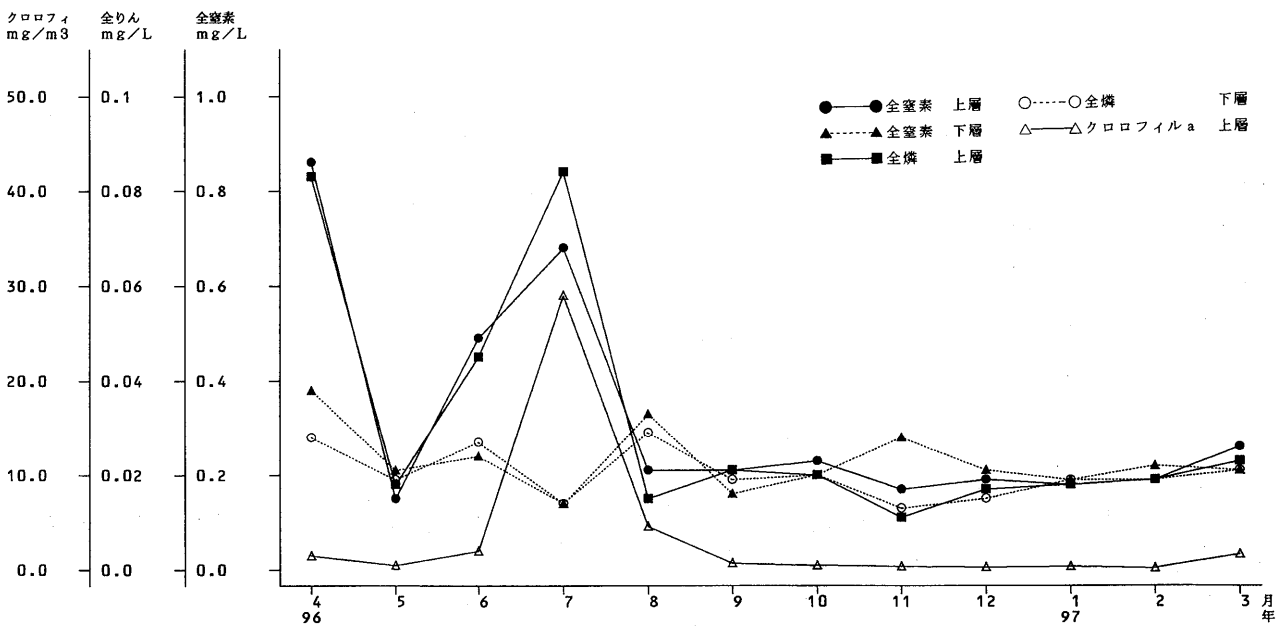
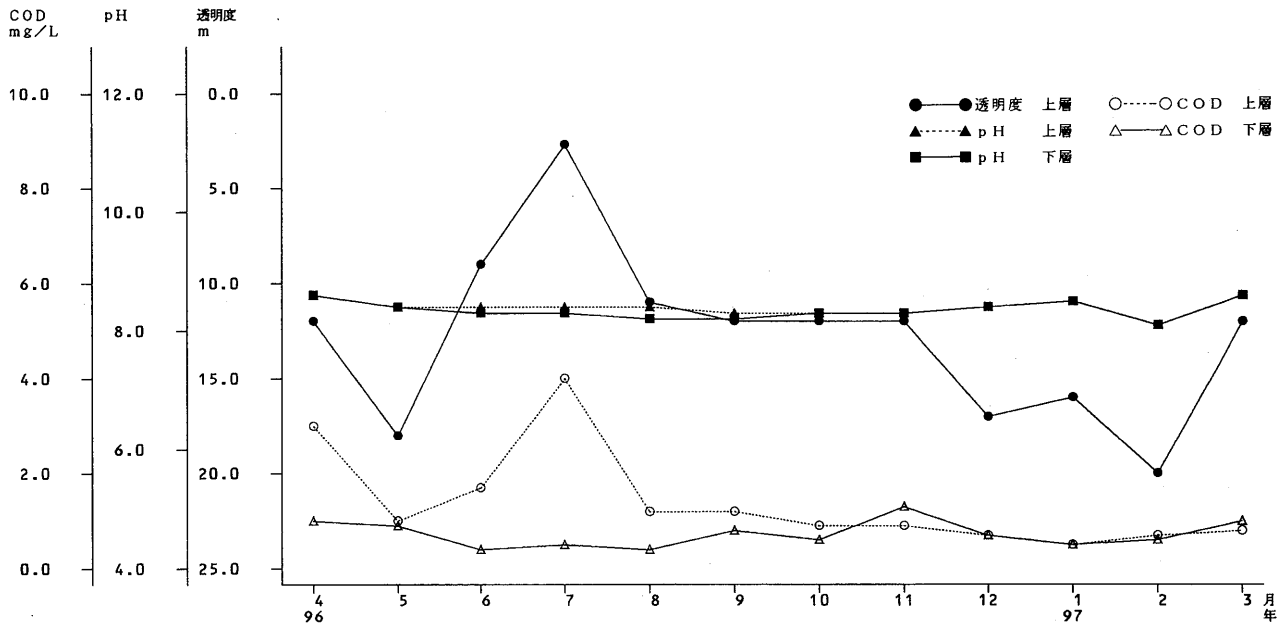
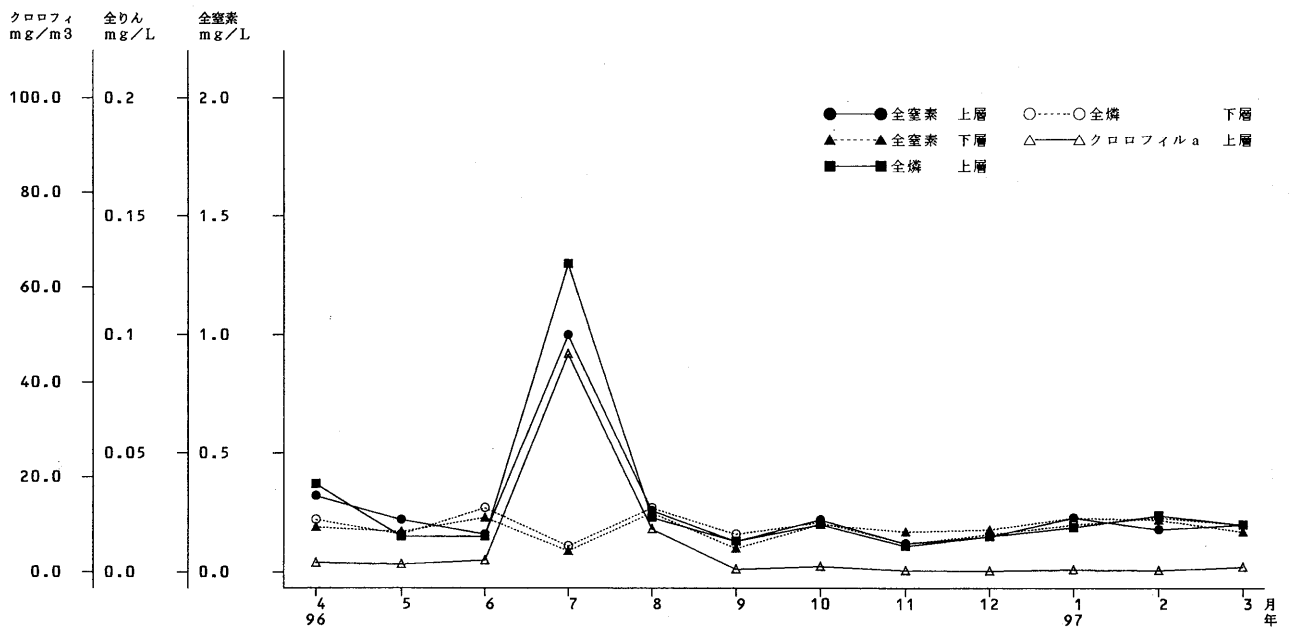
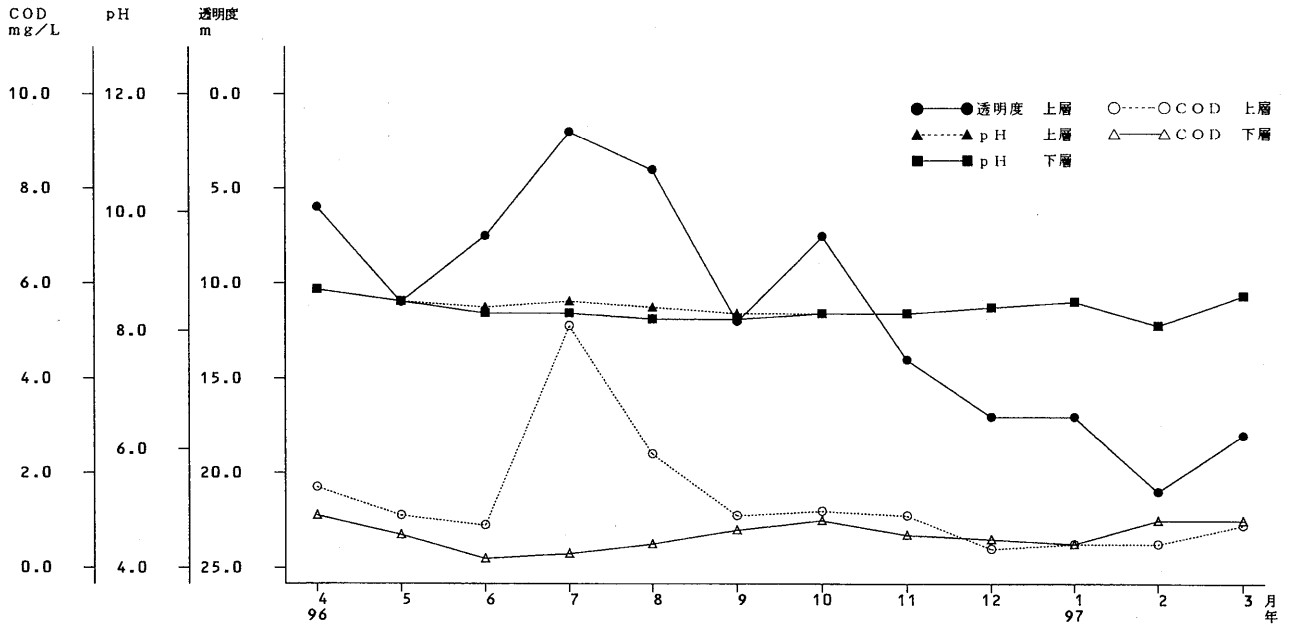


図 15-6 根府川沖



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					
						3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
1	※多摩川下流	D	ハ	45	1	○	○	○	○	○	○
2	※ " 中流	C	ハ	45	2	× ₂	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁
3	鶴見川下流	E	ハ	45	2	○	× ₁	○	× ₁	× ₁	× ₁
4	※ " 上流	D	ハ	45	1	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁
5	相模川中流	A	ロ	45	1	○	○	○	○	○	○
6	下山川	E	ロ	46	1	○	○	○	○	○	○
7	田越川	E	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
8	滑川	E	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
9	神戸川	E	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
10	※境川	D	ハ	46	1	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁
11	引地川	D	ハ	46	1	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁
12	金目川下流	C	ハ	46	1	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁
13	" 上流	A	ハ	46	1	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁
14	葛川	C	ハ	46	1	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁
15	中村川	C	ハ	46	1	○	○	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁
16	森戸川 (小田原市)	D	ハ	46	1	○	○	○	○	○	× ₁
17	酒匂川上流	A	ロ	46	1	○	○	× ₁	× ₁	○	○
18	山王川	E	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
19	早川	A	ハ	46	1	× ₁	○	○	× ₁	× ₁	× ₁
20	新崎川	B	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
21	千歳川	B	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
22	入江川	E	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
23	帷子川	E	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
24	大岡川	E	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
25	宮川	E	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
26	侍従川	E	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
27	鷹取川	E	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
28	平作川	E	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
29	森戸川 (葉山町)	E	ハ	46	1	○	× ₁	○	× ₁	○	○
30	相模川下流	C	イ	47	1	○	○	○	○	○	○
31	※相模川上流 ⁽²⁾ (相模湖)	A	ハ	47	1	○	○	○	○	○	○
32	" ⁽³⁾ (津久井湖)	A	イ	47	1	○	○	○	○	○	○
33	松越川	E	ハ	55	1	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁
34	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					
						3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
1	芦ノ湖	AA	ハ	47	4	× ₄	× ₄	× ₄	× ₄	× ₄	× ₄
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					
						3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8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	× ₁	○	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁
5	〃 (10)	B	ロ	46	1	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁
6	※ 〃 (12)	B	イ	46	4	× ₁	○	× ₁	× ₄	× ₂	× ₁
7	〃 (13)	B	ロ	46	1	○	○	○	○	○	○
8	〃 (14)	B	ロ	46	1	○	○	○	○	○	○
9	〃 (15)	B	ロ	46	1	○	○	○	○	○	○
10	※ 〃 (16)	A	ロ	46	2	× ₁	○	× ₁	× ₂	× ₂	× ₂
11	※ 〃 (17)	A	イ	46	2	○	○	○	○	○	○
12	相模湾 (1)	A	ハ	54	1	○	○	○	○	× ₁	○
13	〃 (2)	A	イ	54	7	○	○	○	○	× ₁	○

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）

表-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	57~3年度 平均	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
多摩川 (三沢川) (二ヶ領本川) (平瀬川)	C	①	多摩川原橋	7.1	5.1	5.4	6.2	8.5	10
		2	多摩水道橋	5.4	4.2	4.5	4.9	6.0	7.5
		3	二子橋 (第三京浜)	7.4	5.2	5.1	5.2	5.7	7.8
		④	田園調布 取水堰 (上)	6.4	4.4	4.8	5.0	4.9	5.0
	D	5	六郷橋	4.0	3.0	3.1	3.7	3.3	3.5
		⑥	大師橋	3.3	2.6	2.7	3.5	3.6	2.6
	C	7	一の橋	24	10	7.9	8.7	8.9	9.1
		8	堰前橋	* 9.2	7.2	5.1	6.0	7.8	7.8
		9	平瀬橋	15	8.0	7.3	7.3	9.8	8.4
鶴見川 (恩田川) (大熊川) (鳥山川) (早淵川) (矢上川)	D	10	千代橋	10	6.4	8.5	8.5	9.6	8.1
		⑪	亀の子橋	11	10	9.4	11	20	15
	E	⑫	大綱橋	10	11	10	12	18	11
		13	末吉橋	7.9	5.6	5.5	5.6	5.3	5.7
		⑭	臨港鶴見川橋	4.5	3.4	2.4	2.6	2.6	2.5
	D	15	都橋	12	7.4	11	13	12	15
		16	大竹橋	-	5.7	6.7	6.5	8.1	4.3
		17	又口橋	-	9.8	10	16	20	13
	E	18	峯大橋	13	6.2	5.7	5.6	5.2	6.1
19		矢上川橋	33	12	13	12	14	8.2	
入江川	E	⑳	入江橋	18	3.0	2.1	3.2	2.5	2.3
帷子川	E	㉑	水道橋	13	5.0	4.6	3.3	4.7	3.2
大岡川	E	㉒	清水橋	7.1	3.8	4.1	2.8	3.5	2.3
宮川	E	㉓	瀬戸橋	9.0	3.6	2.7	2.8	2.0	2.5
侍従川	E	㉔	平潟橋	6.5	3.8	2.3	2.4	1.9	3.0
鷹取川	E	㉕	追浜橋	17	7.5	6.4	6.5	5.1	3.8
平作川	E	㉖	夫婦橋	6.2	3.8	4.6	4.5	3.3	3.1
松越川	E	㉗	竹川合流後	15	16	14	20	18	14
下山川	E	㉘	下山橋	8.3	6.8	8.2	9.5	7.7	9.2
森戸川 ※ (葉山町内)	E	㉙	森戸橋	11	11	8.9	13	9.9	10
田越川	E	㉚	渚橋	2.5	1.3	1.0	1.3	1.6	0.9
滑川	E	㉛	滑川橋	3.2	1.8	2.0	2.2	2.1	1.8

水域(支川)	類型	番号	測定地点	57~3年度 平均	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
神戸川	E	㉔	神戸橋	14	5.7	8.4	5.8	4.7	4.5
境川 (柏尾川)	D	33	境橋	14	8.7	15	16	18	15
		34	鶴間橋	25	14	15	11	12	10
		35	新道大橋	19	14	15	12	9.1	9.1
		36	高鎌橋	16	9.4	12	15	12	9.9
		37	大道橋	14	12	13	12	12	13
		㉕	境川橋	11	8.3	8.6	10	10	10
	D	39	吉倉橋	14	6.1	6.5	7.7	5.6	5.1
		40	鷹匠橋	12	7.3	7.1	11	7.6	6.7
		41	川名橋	11	8.9	9.9	11	11	8.2
		42	狹川橋	**10	4.9	7.8	7.4	7.8	4.9
引地川	D	43	下土棚大橋	12	6.5	10	8.1	8.1	7.4
		44	石川橋	12	12	12	11	13	12
		㉖	富士見橋	9.0	8.2	8.6	10	9.4	8.9
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	1.0	1.1	0.8	1.3	1.2	1.1
		47	昭和橋	2.0	1.1	1.4	1.3	1.3	1.0
		48	相模大橋	1.9	1.4	1.8	1.8	1.5	1.3
		㉗	寒川取水堰(上)	1.8	1.4	1.7	1.6	1.9	1.6
	C	㉘	馬入橋	2.5	2.3	2.5	3.1	2.2	2.8
	A	51	両国橋	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6
		52	弁天橋	***0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5
		53	まぶね橋	10	7.0	14	14	8.5	5.5
	A	54	第1鮎津橋	1.5	1.0	1.1	1.5	1.8	2.0
		55	第2鮎津橋	4.9	2.7	3.1	3.1	3.4	2.0
		56	相川水位観測所	5.2	2.7	6.4	3.8	4.4	3.9
		57	本川合流前	11	9.5	13	10	16	9.2
	C	58	河原橋	9.6	9.8	12	11	12	11
		59	宮の下橋	15	9.8	11	9.5	9.4	11
	金目川 (鈴川)	A	㉙	小田急鉄橋	5.8	3.9	6.8	3.4	4.1
C		㉚	花水橋	10	8.3	9.7	7.0	10	9.6
		62	渋田川合流前	9.1	12	11	10	13	12

水域(支川)	類型	番号	測定地点	57~3年度 平均	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
(渋田川)	C	63	鈴川合流前	13	8.8	11	9.9	9.7	7.9
葛川	C	⑥④	吉田橋	12	10	14	11	13	11
中村川	C	⑥⑤	押切橋	5.3	4.9	6.7	7.4	7.4	10
森戸川	D	66	万石橋	3.1	3.3	2.5	2.9	2.8	2.6
※(小田原市内)		⑥⑦	親木橋	8.0	6.4	6.6	6.8	5.2	9.1
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	泉境	0.9	1.2	1.6	1.4	1.1	2.4
		69	峰下橋	1.2	1.4	1.5	1.7	1.4	1.7
		70	十文字橋	1.1	1.4	1.6	1.7	1.5	1.7
		71	報徳橋	1.5	1.4	1.6	1.4	1.3	1.7
		⑦②	飯泉取水堰(上)	2.2	1.3	2.1	2.2	1.5	1.8
	B	⑦③	酒匂橋	1.9	1.7	2.2	1.9	1.6	2.0
	A	74	玄倉水位観測所	0.5	0.7	0.4	0.6	0.7	0.7
	A	75	湖流入前	0.7	0.5	0.5	0.9	0.8	0.8
	A	76	落合発電所	0.5	0.5	0.4	0.8	0.9	0.8
	A	77	湖流入前	0.5	0.5	0.4	0.6	0.9	0.7
A	78	文久橋	1.0	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	
A	79	狩川橋	2.6	2.6	3.6	3.2	3.3	2.8	
山王川	E	⑧⑩	山王橋	3.4	2.5	2.6	2.6	2.8	3.1
早川	A	81	観光会館前	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.6
		⑧②	早川橋	2.0	1.7	2.0	2.2	2.5	2.6
新崎川	B	⑧③	吉浜橋	1.8	1.7	1.9	2.1	2.0	2.5
千歳川	B	⑧④	千歳橋	2.5	2.2	1.8	1.9	2.1	2.4

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 矢上川の56年度から62年度は、矢上川橋より450m上流の一本橋で測定したものである。

3 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。

4 * : 63年度から3年度までの各年度の75%値の平均値。

5 ** : 61年度から3年度までの各年度の75%値の平均値。

6 *** : 2年度及び3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	57~3年度 平均	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
相模湖	河川 A	①	境川橋	上	1.8	1.7	1.6	1.8	1.4	1.9
				下	1.9	1.3	1.8	1.3	1.2	1.6
				全	1.8	1.5	1.7	1.5	1.3	1.8
		2	日連大橋	上	1.7	1.6	1.0	2.3	1.0	1.6
				下	1.4	1.2	1.2	0.8	0.7	0.8
				全	1.6	1.4	1.1	1.4	0.8	1.2
		3	湖央西部	上	2.3	2.5	1.5	2.0	2.8	1.8
				下	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	1.6
				全	1.8	1.6	1.7	1.5	1.7	1.5
		4	湖央東部	上	2.2	1.7	1.2	1.4	2.0	1.6
				下	1.3	0.8	0.9	1.1	0.9	0.8
				全	1.7	1.4	1.3	1.2	1.4	1.2
		5	相模湖大橋	上	2.2	2.1	1.2	1.7	1.5	1.8
				下	1.2	1.0	0.8	1.1	0.9	1.0
				全	1.9	1.4	0.9	1.4	1.2	1.7
津久井湖	河川 A	①	沼本ダム	上	1.4	2.0	1.4	1.5	2.0	2.0
				下	1.3	1.7	1.6	1.4	1.4	1.7
				全	1.3	1.7	1.5	1.5	1.5	1.9
		2	名手橋	上	2.7	2.3	3.6	2.4	2.5	2.9
				下	1.3	1.3	1.4	1.1	1.1	1.4
				全	2.0	2.0	2.3	1.6	1.8	2.0
		3	湖央部	上	1.6	1.0	5.9	1.5	1.5	2.1
				下	1.3	1.0	1.2	1.2	1.4	1.2
				全	1.5	1.1	4.0	1.3	1.5	1.8
		4	道志橋	上	3.6	8.9	2.8	3.3	2.4	1.9
				下	2.3	3.0	4.0	1.6	2.2	1.4
				全	2.9	5.9	3.2	2.6	2.5	1.7

水域	類型	番号	測定地点	層	57~3年度 平均	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
芦ノ湖	湖沼	①	湖北中央部	上	1.9	2.3	2.2	2.3	2.1	2.1
				下	1.7	2.0	1.9	2.0	2.2	2.1
				全	1.8	2.2	2.1	2.2	2.1	2.1
		②	湖中央部	上	2.0	2.6	2.4	2.1	2.1	2.2
				下	1.5	1.9	1.7	2.0	1.9	1.8
				全	1.7	2.2	2.0	2.1	2.0	2.0
	AA	③	湖西部	上	2.0	2.6	2.3	2.3	2.5	2.3
				下	1.4	1.9	1.7	2.2	2.0	1.7
				全	1.7	2.2	2.0	2.1	2.3	2.0
		④	湖東部	上	2.2	2.5	2.2	2.7	3.1	2.5
				下	1.6	2.0	2.5	2.3	2.5	2.1
				全	2.0	2.2	2.4	2.5	2.9	2.3
丹沢湖	湖沼	①	湖中央部	上	2.0	2.4	2.9	2.3	2.0	2.1
				下	1.1	1.4	1.5	1.4	1.8	1.5
				全	1.6	1.9	2.3	1.8	1.9	1.8
		2	大仏大橋	上	2.5	2.5	5.5	3.3	2.5	2.6
				下	1.4	1.8	2.1	1.7	1.9	1.9
				全	2.0	2.2	3.6	2.4	2.2	2.6
	A	3	湖東部	上	1.9	2.4	2.7	2.0	2.0	2.4
				下	1.2	1.6	1.9	1.8	2.0	2.0
				全	1.6	2.0	2.4	2.0	2.0	2.0
		4	湖西部	上	4.1	4.5	10	3.8	2.2	2.7
				下	1.4	1.8	2.2	1.4	2.0	1.9
				全	2.7	3.1	5.9	2.4	2.1	2.3

3 東京湾 (COD) 75% 値の推移

番号	測定地点	類型	層	57~3年度 平均	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
1	川崎航路 N 35°30' 13" E139°46' 52"	C (6)	上	5.1	4.1	4.2	4.3	4.5	3.8
			下	3.0	1.7	2.2	2.9	2.3	1.9
			全	4.1	2.7	3.4	3.3	3.4	3.4
②	京浜運河千鳥町 N 35°30' 04" E139°45' 24"	C (6)	上	5.1	3.3	3.9	4.9	4.3	4.0
			下	2.5	2.0	2.0	2.5	2.0	1.7
			全	3.6	2.5	3.0	3.7	3.2	3.0
③	川崎港防波堤沖 N 35°28' 33" E139°44' 57"	C (6)	上	5.0	3.9	4.6	4.1	4.1	4.0
			下	2.5	1.9	2.1	2.8	2.2	1.8
			全	3.7	2.7	3.2	3.8	3.5	2.9
④	京浜運河扇町 N 35°29' 19" E139°43' 28"	C (6)	上	5.0	3.2	4.0	5.5	3.9	4.3
			下	2.7	2.0	2.2	2.8	2.0	2.0
			全	3.9	2.6	3.3	4.3	3.0	3.1
⑤	鶴見川河口先 N 35°28' 22" E139°41' 19"	C (6)	上	5.6	4.1	4.7	5.4	5.4	6.1
			下	3.1	2.5	3.0	3.7	3.4	3.8
			全	4.3	3.2	3.9	4.5	4.3	5.3
⑥	横浜港内 N 35°27' 25" E139°39' 01"	C (6)	上	4.6	4.0	3.6	4.5	5.5	5.8
			下	2.4	2.1	2.0	2.4	2.8	2.8
			全	3.6	3.0	2.8	3.5	4.3	4.3
⑦	磯子沖 N 35°23' 28" E139°39' 04"	C (7)	上	4.1	2.9	4.1	3.8	4.6	4.1
			下	2.5	1.9	2.3	2.1	2.6	2.3
			全	3.2	2.4	3.1	3.2	3.5	3.3
⑧	夏島沖 N 35°18' 12" E139°39' 00"	C (8)	上	3.3	2.7	3.0	3.1	3.6	4.4
			下	2.2	2.1	1.9	2.4	2.2	2.4
			全	2.8	2.5	2.3	2.7	2.9	3.4
⑨	浮島沖 N 35°30' 04" E139°48' 42"	B (9)	上	5.4	3.9	5.0	5.2	4.6	4.5
			下	2.4	1.9	2.1	3.0	2.0	1.6
			全	3.8	2.8	3.8	3.9	3.2	3.1
⑩	平潟湾内 N 35°19' 35" E139°37' 48"	B (10)	上	5.6	3.6	3.6	4.7	3.9	4.3
			下	4.2	2.5	3.3	3.5	3.4	3.6
			全	4.8	3.1	3.4	4.4	3.7	4.0
⑪	千鳥町沖 N 35°28' 50" E139°47' 56"	B (12)	上	5.0	3.4	5.0	5.0	4.3	4.1
			下	2.2	1.5	1.7	2.3	1.7	1.8
			全	3.5	2.4	3.3	3.4	2.9	2.9
⑫	扇島沖 N 35°27' 27" E139°45' 05"	B (12)	上	5.0	3.5	4.3	5.2	4.2	4.3
			下	2.2	1.5	1.8	2.4	1.7	1.6
			全	3.5	2.5	2.9	3.5	3.0	2.8

番号	測定地点		類型	層	57~3年度 平均	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
⑬	本 牧 沖	N 35°24'57" E139°41'54"	B (12)	上	3.9	2.5	4.3	5.0	5.3	5.2
				下	1.5	1.3	1.8	1.8	1.7	1.6
				全	2.7	2.0	2.6	3.6	3.4	3.2
⑭	富 岡 沖	N 35°22'00" E139°40'36"	B (12)	上	3.7	2.7	3.7	5.7	4.4	4.0
				下	2.0	1.8	2.1	2.2	2.5	2.1
				全	3.0	2.4	2.6	3.6	3.6	3.0
15	平 潟 湾 沖	N 35°20'06" E139°39'42"	B (12)	上	3.7	2.3	3.6	3.8	3.9	4.3
				下	2.0	1.8	2.0	2.8	2.1	2.1
				全	2.9	2.2	2.5	3.1	3.2	2.8
⑯	大 津 湾	N 35°16'32" E139°42'12"	B (13)	上	3.4	2.3	3.8	3.2	3.0	3.8
				下	1.5	1.3	1.1	1.3	1.6	1.8
				全	2.4	1.8	2.2	2.3	2.2	2.6
⑰	浦 賀 港 内	N 35°14'04" E139°43'40"	B (14)	上	2.5	2.3	2.0	2.2	2.4	2.3
				下	1.8	1.6	1.3	1.6	1.9	1.6
				全	2.1	2.0	1.6	2.0	2.2	2.0
⑱	久 里 浜 港 内	N 35°13'13" E139°43'20"	B (15)	上	2.6	2.3	2.3	2.3	2.9	2.5
				下	2.1	1.8	1.5	2.0	2.5	2.3
				全	2.4	2.0	1.8	2.2	2.7	2.4
⑲	中 の 瀬 北	N 35°25'04" E139°44'56"	A (16)	上	4.0	2.7	4.0	4.5	4.4	4.1
				下	1.8	1.4	1.4	1.8	1.8	1.6
				全	3.0	2.0	2.4	3.0	3.1	2.6
⑳	中 の 瀬 南	N 35°20'50" E139°43'30"	A (16)	上	3.3	2.6	3.5	5.4	4.5	3.2
				下	1.5	1.3	1.1	1.4	1.7	1.6
				全	2.4	1.7	2.1	3.2	3.0	2.3
㉑	第 三 海 堡 東	N 35°16'56" E139°45'40"	A (17)	上	2.5	1.9	1.7	2.7	2.5	2.8
				下	1.1	1.0	0.9	1.3	1.5	1.4
				全	1.8	1.5	1.4	1.9	1.9	2.0
㉒	浦 賀 沖	N 35°13'28" E139°46'00"	A (17)	上	2.6	1.9	2.2	2.2	2.5	2.8
				下	0.9	1.0	0.7	0.9	1.1	1.1
				全	1.8	1.5	1.2	1.7	1.8	1.9
23	剣 崎 沖	N 35°08'10" E139°45'40"	A (17)	上	—	—	—	—	1.4	1.6
				下	—	—	—	—	1.1	1.0
				全	—	—	—	—	1.3	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)75%値の推移

番号	測定地点	類型	層	57~3年度 平均	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
1	江の島西 N 35°17'54" E139°28'33"	A (1)	上	3.9	4.6	3.2	3.7	3.8	3.1
			下	1.5	1.3	1.1	1.3	1.9	1.4
			全	2.7	2.9	2.3	2.5	2.9	2.1
②	辻堂沖 N 35°18'12" E139°27'04"	A (1)	上	2.0	2.0	1.6	1.6	2.3	1.7
			下	1.3	1.3	1.1	1.2	1.7	1.3
			全	1.7	1.7	1.4	1.5	2.3	1.5
③	城ヶ島沖 N 35°06'48" E139°37'48"	A (2)	上	1.7	1.8	1.2	1.7	1.8	1.9
			下	0.9	0.8	0.6	1.0	1.2	0.8
			全	1.3	1.1	1.0	1.1	1.5	1.2
4	城ヶ島西 N 35°07'50" E139°36'00"	A (2)	上	1.5	1.2	1.1	1.2	1.9	1.2
			下	0.9	0.8	0.6	0.9	1.2	0.9
			全	1.2	1.1	0.8	1.1	1.4	1.0
⑤	小網代湾 N 35°10'00" E139°36'00"	A (2)	上	1.5	1.5	1.5	1.5	2.2	1.5
			下	0.8	0.7	0.7	1.1	1.2	0.7
			全	1.2	1.3	1.0	1.1	1.7	1.1
6	小田和湾 N 35°12'45" E139°36'35"	A (2)	上	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	1.4
			下	1.3	1.5	1.3	1.2	1.6	1.2
			全	1.5	1.7	1.3	1.3	2.0	1.4
7	葉山沖 N 35°15'18" E139°33'48"	A (2)	上	1.5	1.6	1.4	1.5	2.2	1.3
			下	1.0	0.8	0.8	0.9	1.4	0.9
			全	1.2	1.2	1.2	1.2	1.9	1.1
⑧	由比ヶ浜沖 N 35°17'00" E139°32'48"	A (2)	上	1.5	2.0	1.5	1.5	2.4	1.6
			下	1.1	1.5	1.1	1.1	1.6	1.1
			全	1.3	1.5	1.3	1.3	2.0	1.5
9	七里ヶ浜沖 N 35°17'24" E139°30'24"	A (2)	上	1.7	2.0	1.7	1.7	2.3	1.4
			下	1.2	1.1	1.4	1.2	1.5	1.2
			全	1.4	1.6	1.7	1.4	1.8	1.3
10	茅ヶ崎沖 N 35°17'54" E139°24'00"	A (2)	上	2.0	1.7	1.6	1.5	2.6	1.9
			下	1.0	0.9	0.9	1.0	1.4	1.0
			全	1.6	1.4	1.5	1.2	2.2	1.5
11	平塚沖 N 35°18'12" E139°21'12"	A (2)	上	2.1	2.1	2.1	1.7	2.7	2.2
			下	1.3	1.1	1.2	1.3	1.5	1.3
			全	1.8	1.7	1.8	1.3	2.3	1.8
⑫	大磯沖 N 35°17'24" E139°17'24"	A (2)	上	1.8	1.8	1.2	1.5	2.5	1.8
			下	1.1	0.9	1.2	1.2	1.3	1.2
			全	1.4	1.4	1.2	1.3	2.1	1.5

番号	測定地点	類型	層	57~3年度 平均	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
13	湾 央 東 N 35°14'36" E139°28'33"	A (2)	上	1.5	1.1	1.2	1.2	1.9	1.1
			下	0.9	0.8	0.7	1.1	1.3	0.9
			全	1.2	0.9	1.2	1.2	1.5	1.1
⑭	湾 央 N 35°14'36" E139°22'36"	A (2)	上	1.5	1.4	2.2	1.3	1.4	1.2
			下	0.9	0.6	0.8	1.0	1.2	0.9
			全	1.3	1.0	1.5	1.1	1.4	1.1
15	湾 央 西 N 35°14'36" E139°16'36"	A (2)	上	1.4	1.3	1.2	1.2	1.5	1.1
			下	0.8	0.7	0.7	0.9	1.2	0.7
			全	1.1	1.0	1.0	1.1	1.4	0.9
16	国 府 津 冲 N 35°16'08" E139°13'44"	A (2)	上	1.4	1.2	1.4	1.4	2.4	1.5
			下	0.8	0.7	0.7	0.9	1.4	0.7
			全	1.1	0.9	1.1	1.1	1.7	1.0
17	小 田 原 冲 N 35°14'36" E139°11'24"	A (2)	上	1.4	1.9	1.4	1.4	2.7	1.2
			下	0.8	0.6	0.6	1.0	1.2	0.8
			全	1.1	1.2	1.1	1.2	1.6	1.0
⑮	根 府 川 冲 N 35°12'24" E139°09'48"	A (2)	上	1.4	1.7	1.3	1.3	2.6	1.2
			下	0.8	0.7	0.6	0.9	1.1	1.0
			全	1.1	1.1	1.1	1.1	1.8	1.1
19	真 鶴 冲 N 35°09'31" E139°09'48"	A (2)	上	1.5	1.7	1.3	1.5	2.3	1.6
			下	0.9	0.7	0.6	0.7	1.1	0.9
			全	1.2	1.2	0.9	1.2	1.5	1.3
⑯	吉 浜 冲 N 35°08'26" E139°07'56"	A (2)	上	1.4	0.9	1.1	1.3	1.9	1.3
			下	1.0	0.9	0.7	1.4	1.5	1.0
			全	1.2	0.9	1.0	1.3	1.7	1.2

表-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	57~3年度 平均	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
多摩川 (三沢川) (二ヶ領本川) (平瀬川)	C	①	多摩川原橋	6.0	4.6	4.5	5.5	6.5	6.9
		2	多摩水道橋	4.6	3.7	3.6	4.1	4.8	5.1
		3	二子橋 (第三京浜)	6.0	4.7	4.3	4.6	4.5	5.2
		④	田園調布 取水堰 (上)	5.4	4.1	3.7	4.5	3.8	4.3
	D	5	六郷橋	3.5	2.7	2.5	3.3	3.0	3.2
		⑥	大師橋	2.9	2.3	2.4	3.2	3.1	2.7
	C	7	一の橋	19	8.6	6.6	7.3	7.6	7.6
		8	堰前橋	* 7.6	6.0	4.3	5.0	6.5	6.0
		9	平瀬橋	13	7.3	7.0	6.7	7.4	6.8
鶴見川 (恩田川) (大熊川) (鳥山川) (早淵川) (矢上川)	D	10	千代橋	8.8	5.8	7.7	7.9	8.1	6.4
		⑪	亀の子橋	9.3	8.2	8.6	9.5	15	12
	E	⑫	大綱橋	8.8	7.8	7.8	8.9	13	9.9
		13	末吉橋	7.1	4.7	4.5	5.0	5.0	4.8
		⑭	臨港鶴見川橋	4.2	3.0	2.5	2.3	2.3	2.3
	D	15	都橋	11	6.6	12	11	12	12
		16	大竹橋	—	5.3	6.9	5.4	6.3	3.8
		17	又口橋	—	8.9	9.3	14	17	11
	E	18	峯大橋	12	5.4	4.6	4.6	5.2	4.3
19		矢上川橋	26	12	12	11	12	8.1	
入江川	E	⑳	入江橋	16	3.3	1.9	2.6	2.5	2.3
帷子川	E	㉑	水道橋	11	4.5	4.1	3.3	3.8	3.1
大岡川	E	㉒	清水橋	6.0	3.3	3.1	3.0	2.8	2.2
宮川	E	㉓	瀬戸橋	7.7	3.3	2.4	2.9	1.8	2.2
侍従川	E	㉔	平潟橋	6.1	3.6	2.1	3.3	1.7	2.2
鷹取川	E	㉕	追浜橋	14	7.4	5.5	5.6	4.1	3.4
平作川	E	㉖	夫婦橋	5.7	3.4	3.9	3.8	3.1	3.0
松越川	E	㉗	竹川合流後	14	12	12	18	13	12
下山川	E	㉘	下山橋	7.6	6.4	6.5	9.0	7.4	6.7
森戸川 ※ (葉山町内)	E	㉙	森戸橋	9.3	8.6	8.2	10	8.8	8.6
田越川	E	㉚	渚橋	2.1	1.1	1.2	1.0	1.3	1.0
滑川	E	㉛	滑川橋	3.0	1.6	1.8	2.2	2.0	1.8

水域(支川)	類型	番号	測定地点	57~3年度 平均	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
神戸川	E	㉔	神戸橋	13	5.3	6.1	5.2	4.0	3.6
境川 (柏尾川)	D	33	境橋	12	7.4	10	13	14	12
		34	鶴間橋	21	14	13	12	9.1	8.2
		35	新道大橋	17	13	12	11	8.4	6.9
		36	高鎌橋	15	8.6	12	12	9.0	8.2
		37	大道橋	11	11	10	11	8.9	9.7
		㉕	境川橋	10	8.2	8.1	8.8	7.2	7.3
	D	39	吉倉橋	12	5.6	6.1	6.3	5.1	3.8
		40	鷹匠橋	11	6.2	8.9	9.5	8.5	6.6
		41	川名橋	9.6	8.5	9.1	8.7	9.1	7.2
		42	狹川橋	** 8.5	4.9	7.1	6.9	5.2	4.5
引地川	D	43	下土棚大橋	9.6	6.0	7.7	7.4	6.9	6.5
		44	石川橋	10	9.6	9.8	11	10	10
		㉖	富士見橋	7.9	7.8	7.9	9.1	9.0	7.8
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	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9
		47	昭和橋	1.7	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0
		48	相模大橋	1.6	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3
		㉗	寒川取水堰(上)	1.5	1.2	1.5	1.6	1.7	1.4
	C	㉘	馬入橋	2.2	2.2	2.2	2.5	2.0	2.4
	A	51	両国橋	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
		52	弁天橋	*** 0.8	0.6	0.5	0.4	0.6	0.3
	A	53	まぶね橋	8.5	5.7	9.5	11	7.2	4.8
		54	第1鮎津橋	1.2	0.7	1.1	1.2	1.4	1.8
		55	第2鮎津橋	4.0	2.1	2.9	2.5	2.6	2.0
		56	相川水位観測所	4.2	2.5	3.6	2.8	3.2	3.1
		57	本川合流前	9.0	6.8	8.2	8.6	11	7.1
	C	58	河原橋	8.8	9.3	11	9.7	11	9.4
59		宮の下橋	13	8.6	9.3	8.8	9.0	8.9	
金目川 (鈴川)	A	㉙	小田急鉄橋	5.1	3.6	5.1	2.8	3.7	3.6
	C	㉚	花水橋	8.7	7.6	8.6	5.9	8.0	7.5
	C	62	渋田川合流前	7.5	11	11	7.8	9.8	9.4

水域(支川)	類型	番号	測定地点	57~3年度 平均	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
(渋田川)	C	63	鈴川合流前	10	7.5	8.8	7.8	7.6	7.2
葛川	C	⑥④	吉田橋	10	9.4	12	8.7	12	11
中村川	C	⑥⑤	押切橋	4.5	4.3	5.0	6.4	6.5	7.9
森戸川	D	66	万石橋	2.6	2.3	2.3	2.6	2.1	2.2
※(小田原市内)		⑥⑦	親木橋	6.4	4.6	5.5	5.8	4.5	6.1
酒匂川	A	68	県境	0.9	1.0	1.3	1.3	1.0	2.2
		69	峰下橋	1.0	1.2	1.3	1.6	1.1	1.4
		70	十文字橋	0.9	1.2	1.4	1.5	1.2	1.4
		71	報徳橋	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2
		⑦②	飯泉取水堰(上)	1.6	1.2	1.6	1.8	1.3	1.6
	B	⑦③	酒匂橋	1.5	1.4	1.7	1.8	1.3	1.5
(玄倉川)	A	74	玄倉水位観測所	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6
(河内川)		75	湖流入前	0.7	0.5	0.4	0.7	0.8	0.6
(落合発電所放流水)		76	落合発電所	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6
(世附川)		77	湖流入前	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5
(川音川)		78	文久橋	0.9	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2
(狩川)		79	狩川橋	2.2	2.3	2.5	2.6	2.5	2.3
山王川	E	⑧⑩	山王橋	2.9	2.1	2.4	2.7	2.5	2.5
早川	A	81	観光会館前	1.5	1.8	1.7	2.0	1.7	2.0
		⑧②	早川橋	1.8	1.8	1.7	2.4	2.1	2.9
新崎川	B	⑧③	吉浜橋	1.6	1.7	1.5	2.2	1.8	2.3
千歳川	B	⑧④	千歳橋	2.2	2.0	1.8	2.3	1.9	2.1

- 注 1 平均値は日間平均値の年平均値である。
- 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 矢上川の56年度から62年度は、矢上川橋より450m上流の一本橋で測定したものである。
- 4 * : 63年度から3年度までの各年度の年平均値の平均値
- 5 ** : 61年度から3年度までの各年度の年平均値の平均値
- 6 *** : 2年度及び3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	57~3年度 平均	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
相模湖	河川 A	①	境川橋	上	1.4	1.6	1.9	1.6	1.3	1.6
				下	1.5	1.3	1.9	1.6	1.1	1.4
				全	1.5	1.5	1.9	1.7	1.2	1.5
		2	日連大橋	上	1.5	1.2	1.1	1.7	1.0	1.3
				下	1.2	1.1	0.9	0.6	0.5	0.8
				全	1.4	1.2	1.0	1.2	0.8	1.0
		3	湖央西部	上	2.2	3.7	1.4	2.2	2.0	1.6
				下	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.2
				全	1.7	2.4	1.2	1.5	1.5	1.4
		4	湖央東部	上	1.9	1.9	1.2	1.5	1.5	1.4
				下	1.0	0.7	1.0	0.8	0.7	0.9
				全	1.5	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1
		5	相模湖大橋	上	2.3	4.2	1.1	2.4	1.3	1.7
				下	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9
				全	1.7	2.5	1.0	1.7	1.1	1.4
津久井湖	河川 A	①	沼本ダム	上	1.2	1.5	1.4	1.4	1.8	2.0
				下	1.2	1.4	1.1	1.5	1.0	1.5
				全	1.2	1.4	1.2	1.5	1.4	1.8
		2	名手橋	上	2.3	2.5	4.4	2.1	1.8	3.0
				下	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1
				全	1.7	1.8	2.7	1.5	1.4	2.1
		3	湖央部	上	1.4	1.4	3.6	1.5	1.2	1.6
				下	1.1	0.9	1.2	0.9	1.1	1.1
				全	1.2	1.1	2.4	1.2	1.2	1.4
		4	道志橋	上	2.7	16	4.0	2.6	2.2	1.7
				下	2.0	4.2	4.1	1.7	1.7	1.5
				全	2.4	10	4.1	2.2	2.0	1.7

水域	類型	番号	測定地点	層	57~3年度 平均	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
芦ノ湖	湖沼	①	湖北中央部	上	1.8	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0
				下	1.5	1.9	1.8	1.9	2.0	1.9
				全	1.7	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0
		②	湖中央部	上	1.9	2.3	2.1	2.0	2.1	2.0
				下	1.3	1.7	1.5	1.7	1.9	1.7
				全	1.6	2.0	1.8	1.9	2.0	1.9
	AA	③	湖西部	上	1.9	2.4	2.2	2.1	2.3	2.0
				下	1.3	1.7	1.6	1.8	1.8	1.7
				全	1.6	2.1	1.9	1.9	2.1	1.9
		④	湖東部	上	2.0	2.6	2.2	2.6	2.8	2.2
				下	1.5	1.9	2.1	2.1	2.3	2.0
				全	1.7	2.3	2.2	2.4	2.6	2.1
丹沢湖	湖沼	①	湖中央部	上	1.8	2.0	2.4	1.9	1.9	2.0
				下	1.0	1.3	1.5	1.1	1.5	1.6
				全	1.4	1.7	2.0	1.5	1.7	1.8
		2	大仏大橋	上	2.2	2.6	6.2	2.6	2.3	2.5
				下	1.3	1.6	1.9	1.5	1.8	1.8
				全	1.8	2.1	4.1	2.1	2.1	2.1
	A	3	湖東部	上	1.7	2.0	2.3	1.7	2.0	2.1
				下	1.2	1.5	2.0	1.6	1.8	1.8
				全	1.5	1.8	2.2	1.7	1.9	2.0
		4	湖西部	上	3.4	3.7	6.6	3.2	2.1	3.4
				下	1.3	1.8	1.9	1.3	1.6	1.6
				全	2.3	2.8	4.3	2.3	1.9	2.5

3 東京湾（COD）年平均値の推移

番号	測定地点	類型	層	57~3年度 平均	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
1	川崎航路 N 35°30'13" E139°46'52"	C	上	4.4	3.5	4.1	3.9	3.6	3.3
			下	2.7	1.6	2.1	2.5	2.1	1.9
			全	3.5	2.6	3.1	3.2	2.9	2.7
②	京浜運河千鳥町 N 35°30'04" E139°45'24"	C	上	4.2	3.9	3.7	4.2	3.3	3.2
			下	2.3	1.8	2.0	2.1	1.9	1.7
			全	3.3	2.9	2.9	3.2	2.6	2.5
③	川崎港防波堤沖 N 35°28'33" E139°44'57"	C	上	4.5	4.7	3.6	3.9	3.4	3.2
			下	2.3	1.7	2.0	2.4	2.0	1.7
			全	3.4	3.2	2.8	3.2	2.7	2.5
④	京浜運河扇町 N 35°29'19" E139°43'28"	C	上	4.4	3.4	3.5	4.3	3.2	3.4
			下	2.4	1.9	2.2	2.7	1.9	1.9
			全	3.5	2.7	2.9	3.5	2.6	2.7
⑤	鶴見川河口先 N 35°28'22" E139°41'19"	C	上	4.8	3.8	4.0	4.5	4.7	5.0
			下	2.9	2.4	2.5	3.0	3.0	3.2
			全	3.8	3.1	3.3	3.8	3.9	4.1
⑥	横浜港内 N 35°27'25" E139°39'01"	C	上	4.2	3.7	3.0	4.2	4.7	4.3
			下	2.1	2.0	1.9	2.1	2.5	2.5
			全	3.2	2.9	2.4	3.2	3.6	3.4
⑦	磯子沖 N 35°23'28" E139°39'04"	C	上	3.4	2.7	2.8	4.0	3.4	3.4
			下	2.2	1.7	2.0	2.0	2.3	2.2
			全	2.8	2.2	2.5	3.0	2.9	2.8
⑧	夏島沖 N 35°18'12" E139°39'00"	C	上	2.9	2.4	2.4	3.1	2.9	3.5
			下	2.0	1.8	1.9	1.9	2.1	2.3
			全	2.5	2.1	2.2	2.5	2.5	2.9
⑨	浮島沖 N 35°30'04" E139°48'42"	B	上	4.7	4.8	4.0	4.6	3.7	3.7
			下	2.2	1.8	1.9	2.7	1.9	1.7
			全	3.5	3.4	3.0	3.7	2.8	2.7
⑩	平潟湾内 N 35°19'35" E139°37'48"	B	上	4.9	3.5	3.0	4.3	3.4	3.6
			下	3.4	2.5	2.5	3.1	2.9	3.2
			全	4.2	3.0	2.8	3.7	3.2	3.4
⑪	千鳥町沖 N 35°28'50" E139°47'56"	B	上	4.4	6.5	4.3	4.2	3.5	3.7
			下	1.9	1.3	1.6	2.0	1.7	1.5
			全	3.2	4.0	2.9	3.1	2.6	2.7
⑫	扇島沖 N 35°27'27" E139°45'05"	B	上	4.6	3.4	3.5	4.1	3.4	3.5
			下	1.9	1.4	1.7	2.1	1.5	1.6
			全	3.3	2.4	2.7	3.1	2.5	2.6

番号	測定地点	類型	層	57~3年度 平均	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
⑬	本 牧 沖 N 35°24'57" E139°41'54"	B	上	3.7	2.9	3.2	4.2	3.9	4.1
			下	1.3	1.1	1.5	1.7	1.6	1.4
			全	2.5	2.0	2.4	3.0	2.8	2.8
⑭	富 岡 沖 N 35°22'00" E139°40'36"	B	上	3.4	3.0	2.8	4.1	3.6	3.1
			下	1.8	1.7	1.9	1.9	2.2	2.0
			全	2.6	2.3	2.4	3.0	2.9	2.6
15	平 潟 湾 沖 N 35°20'06" E139°39'42"	B	上	3.6	2.9	2.8	3.7	3.4	3.2
			下	1.8	1.5	1.9	2.0	1.9	2.0
			全	2.7	2.2	2.4	2.8	2.7	2.7
⑯	大 津 湾 N 35°16'32" E139°42'12"	B	上	2.9	2.2	2.6	2.6	2.8	3.0
			下	1.3	1.1	1.0	1.1	1.4	1.6
			全	2.1	1.7	1.8	1.9	2.1	2.3
⑰	浦 賀 港 内 N 35°14'04" E139°43'40"	B	上	2.1	2.0	1.7	2.1	2.1	2.2
			下	1.5	1.5	1.2	1.4	1.7	1.7
			全	1.8	1.8	1.5	1.8	1.9	2.0
⑱	久 里 浜 港 内 N 35°13'13" E139°43'20"	B	上	2.1	1.9	1.8	2.2	2.5	2.1
			下	1.7	1.5	1.3	1.7	2.1	2.0
			全	1.9	1.7	1.6	1.9	2.3	2.1
⑲	中 の 瀬 北 N 35°25'04" E139°44'56"	A	上	3.4	2.8	2.9	3.9	3.6	3.7
			下	1.6	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5
			全	2.6	2.0	2.1	2.7	2.5	2.6
⑳	中 の 瀬 南 N 35°20'50" E139°43'30"	A	上	2.8	2.2	2.4	4.4	3.4	3.0
			下	1.4	1.1	1.0	1.3	1.5	1.3
			全	2.1	1.6	1.7	2.8	2.5	2.2
㉑	第 三 海 堡 東 N 35°16'56" E139°45'40"	A	上	2.1	1.8	1.8	2.4	2.2	2.2
			下	1.0	0.8	0.8	1.0	1.3	1.2
			全	1.6	1.3	1.3	1.7	1.8	1.7
㉒	浦 賀 沖 N 35°13'28" E139°46'00"	A	上	2.1	1.9	1.7	2.0	2.0	2.3
			下	0.8	0.8	0.6	0.8	0.9	0.9
			全	1.4	1.4	1.2	1.4	1.4	1.6
23	剣 崎 沖 N 35°08'10" E139°45'40"	A	上	—	—	—	—	1.4	1.5
			下	—	—	—	—	0.9	0.9
			全	—	—	—	—	1.2	1.2

4 相模湾 (COD) 年平均値の推移

番号	測定地点	類型	層	57~3年度 平均	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
1	江の島西 N 35°17'54" E139°28'33"	A	上	3.0	2.9	2.7	2.6	2.7	2.6
			下	1.3	1.2	1.0	1.2	1.5	1.3
			全	2.2	2.1	1.9	1.9	2.1	2.0
②	辻堂沖 N 35°18'12" E139°27'04"	A	上	1.6	1.7	1.6	1.4	2.0	1.8
			下	1.1	1.0	1.0	1.0	1.5	1.1
			全	1.4	1.4	1.3	1.2	1.8	1.5
③	城ヶ島沖 N 35°06'48" E139°37'48"	A	上	1.4	1.6	1.2	1.3	1.5	1.3
			下	0.8	0.7	0.6	0.8	1.1	0.7
			全	1.1	1.1	0.9	1.1	1.4	1.0
4	城ヶ島西 N 35°07'50" E139°36'00"	A	上	1.3	1.4	1.2	1.1	1.6	1.1
			下	0.7	0.7	0.5	0.7	1.1	0.7
			全	1.1	1.0	0.9	0.9	1.3	0.9
⑤	小網代湾 N 35°10'00" E139°36'00"	A	上	1.3	1.2	1.2	1.2	1.7	1.1
			下	0.7	0.7	0.6	0.9	1.1	0.7
			全	1.0	1.0	0.9	1.0	1.4	1.0
6	小田和湾 N 35°12'45" E139°36'35"	A	上	1.4	1.4	1.4	1.2	1.7	1.4
			下	1.1	1.2	1.0	1.0	1.5	1.0
			全	1.3	1.3	1.2	1.1	1.6	1.2
7	葉山沖 N 35°15'18" E139°33'48"	A	上	1.2	1.2	1.2	1.2	1.7	1.2
			下	0.8	0.7	0.7	0.9	1.2	0.8
			全	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.1
⑧	由比ヶ浜沖 N 35°17'00" E139°32'48"	A	上	1.3	1.4	1.3	1.3	1.7	1.4
			下	1.0	1.2	0.9	1.0	1.3	1.0
			全	1.1	1.3	1.1	1.2	1.6	1.2
9	七里ヶ浜沖 N 35°17'24" E139°30'24"	A	上	1.4	1.5	1.5	1.4	1.7	1.4
			下	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.0
			全	1.3	1.2	1.3	1.3	1.5	1.2
10	茅ヶ崎沖 N 35°17'54" E139°24'00"	A	上	1.6	1.4	1.5	1.3	1.9	1.7
			下	0.9	0.8	0.8	1.0	1.2	0.8
			全	1.3	1.2	1.1	1.2	1.6	1.3
11	平塚沖 N 35°18'12" E139°21'12"	A	上	1.7	1.8	1.8	1.6	1.9	1.7
			下	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.1
			全	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.4
⑫	大磯沖 N 35°17'24" E139°17'24"	A	上	1.5	1.4	1.2	1.4	1.8	2.1
			下	1.0	0.9	0.9	1.0	1.3	1.0
			全	1.3	1.2	1.1	1.2	1.6	1.6

番号	測定地点	類型	層	57~3年度 平均	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
13	湾 央 東 N 35°14'36" E139°28'33"	A	上	1.3	1.1	1.2	1.2	1.7	1.1
			下	0.8	0.6	0.7	0.8	1.2	0.8
			全	1.1	0.9	0.9	1.0	1.5	1.0
⑭	湾 央 N 35°14'36" E139°22'36"	A	上	1.4	1.1	1.4	1.2	1.6	1.4
			下	0.8	0.6	0.7	0.7	1.0	0.7
			全	1.1	0.9	1.1	1.0	1.3	1.1
15	湾 央 西 N 35°14'36" E139°16'36"	A	上	1.2	1.2	1.1	1.1	1.4	1.1
			下	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	0.6
			全	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	0.9
16	国 府 津 沖 N 35°16'08" E139°13'44"	A	上	1.3	1.3	1.3	1.1	1.8	1.5
			下	0.6	0.6	0.6	0.6	1.2	0.6
			全	1.0	0.9	1.0	0.9	1.5	1.1
17	小 田 原 沖 N 35°14'36" E139°11'24"	A	上	1.3	1.4	1.3	1.1	1.9	1.2
			下	0.7	0.5	0.6	0.7	1.0	0.6
			全	0.9	1.0	0.9	1.0	1.5	0.9
⑮	根 府 川 沖 N 35°12'24" E139°09'48"	A	上	1.2	1.2	1.2	1.1	1.8	1.4
			下	0.7	0.6	0.6	0.8	1.0	0.7
			全	0.9	0.9	0.9	1.0	1.4	1.1
19	真 鶴 沖 N 35°09'31" E139°09'48"	A	上	1.3	1.3	1.1	1.3	1.7	1.6
			下	0.7	0.6	0.5	0.7	1.0	0.7
			全	1.0	1.0	0.9	1.0	1.4	1.2
⑯	吉 浜 沖 N 35°08'26" E139°07'56"	A	上	1.1	0.9	0.8	1.1	1.4	1.2
			下	0.9	0.7	0.6	0.9	1.2	0.9
			全	1.0	0.8	0.7	1.0	1.3	1.1

表-4 生活環境項目類型別総括表（平成8年度）

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	$\frac{m}{n} \times 100$	n	m	$\frac{m}{n} \times 100$	n	m	$\frac{m}{n} \times 100$	n	m	$\frac{m}{n} \times 100$
河川	A	648	12	1.9	648	192	29.6	(648)	-	-	648	32	4.9
	B	144	2	1.4	144	14	9.7	(144)	-	-	144	7	4.9
	C	632	5	0.8	632	370	58.5	(632)	-	-	632	32	5.1
	D	983	4	0.4	983	366	37.2	(983)	-	-	983	10	1.0
	E	912	13	1.4	912	74	8.1	(912)	-	-	912	0	0.0
	計	3,319	36	1.1	3,319	1,016	30.6	(3,319)	-	-	3,319	81	2.4
湖沼	AA (芦ノ湖)	48	8	16.7	(48)	-	-	48	48	100.0	48	4	8.3
	A (丹沢湖)	48	11	22.9	(48)	-	-	48	8	16.7	48	7	14.6
	河川A (相模湖)	60	13	21.7	(60)	10	16.7	(60)	-	-	60	3	5.0
	河川A (津久井湖)	48	9	18.8	(48)	13	27.1	(48)	-	-	48	0	0.0
	計	204	41	20.1	(108 96)	23	21.3	(96 108)	56	58.3	204	14	6.9
海域	A (相模湾)	240	124	51.7	-	-	-	240	33	13.8	-	-	-
	A (東京湾)	60	42	70.0	-	-	-	60	33	55.0	-	-	-
	B (東京湾)	120	70	58.3	-	-	-	120	47	39.2	-	-	-
	C (東京湾)	96	36	37.5	-	-	-	96	1	1.0	-	-	-
	小計 (東京湾)	276	148	53.6	-	-	-	276	81	29.3	-	-	-
	計	516	272	52.7	-	-	-	516	114	22.1	-	-	-
合計		4,039	349	8.6	3,427 (3,523)	1,039	30.3	612 (4,039)	170	27.8	3,523	95	2.7

注1 n : 調査検体数 m : 環境基準値を超えた検体数 $\frac{m}{n} \times 100$: 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磷を含む。)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磷についての類型別環境基準不適合率は、表-10参照

溶存酸素量 (D O)			大腸菌群数			n-ヘキサン抽出 物質 (油分等)			全窒素 (T-N)	全磷 (T-P)	合 計		
n	m	$\frac{m}{n} \times 100$	n	m	$\frac{m}{n} \times 100$	n	m	$\frac{m}{n} \times 100$	n	n	n	m	$\frac{m}{n} \times 100$
648	63	9.7	300	233	77.7	(24)	-	-	(348)	(348)	2,892 (4,260)	532	18.4
144	0	0.0	36	24	66.7	(12)	-	-	(72)	(72)	612 (912)	47	7.7
632	53	8.4	(180)	-	-	(34)	-	-	(252)	(252)	2,528 (3,878)	460	18.2
983	4	0.4	(264)	-	-	(66)	-	-	(432)	(432)	3,932 (6,109)	384	9.8
912	8	0.9	(228)	-	-	(66)	-	-	(396)	(396)	3,468 (5,646)	95	2.6
3,319	128	3.9	336 (672)	257	76.5	(202)	-	-	(1,500)	(1,500)	13,612 (20,805)	1,518	11.2
48	21	43.8	48	9	18.8	(48)	-	-	(48)	(48)	240 (432)	90	37.5
48	13	27.1	48	0	0.0	(24)	-	-	(48)	(48)	240 (408)	39	16.3
60	6	10.0	60	37	61.7	(24)	-	-	(60)	(60)	300 (504)	69	23.0
48	5	10.4	48	20	41.7	(24)	-	-	(48)	(48)	240 (408)	47	19.6
204	45	22.1	204	66	32.4	(120)	-	-	(204)	(204)	1,020 (1,752)	245	24.0
240	106	44.2	240	30	12.5	240	0	0.0	(240)	(240)	1,200 (1,680)	293	24.4
60	29	48.3	60	0	0.0	60	0	0.0	(60)	(60)	300 (420)	104	34.7
120	27	22.5	(120)	-	-	120	0	0.0	(120)	(120)	480 (840)	144	30.0
96	4	4.2	(96)	-	-	(96)	-	-	(96)	(96)	288 (672)	41	14.2
276	60	21.7	60 (216)	0	0.0	180 (96)	0	0.0	(276)	(276)	1,068 (1,932)	289	27.1
516	166	32.2	300 (216)	30	10.0	420 (96)	0	0.0	(516)	(516)	2,268 (3,612)	582	25.7
4,039	339	8.4	840 (1,728)	353	42.0	420 (838)	0	0.0	(2,220)	(2,220)	16,900 (26,169)	2,345	13.9

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)				
			4	5	6	7	8
河川	水素イオン濃度 (PH)		3,892	3,878	3,883	3,307	3,319
	生物化学的酸素要求量 (BOD)		3,892	3,878	3,883	3,307	3,319
	浮遊物質質量 (SS)		3,892	3,878	3,883	3,307	3,319
	溶存酸素量 (DO)		3,892	3,878	3,883	3,307	3,319
	大腸菌群数		1,017	1,020	528	336	336
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		48	48	48	60	60
	n-ヘキサン抽出物質		168	168	168	180	180
	全窒素		-	-	-	276	276
	全リン		-	-	-	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	240	240	240
	n-ヘキサン抽出物質		240	240	240	240	240

環境基準値を超えた検体数 (m)					環境基準値の不適合率 (m/n×100 : %)				
4	5	6	7	8	4	5	6	7	8
23	16	55	31	36	0.6	0.4	1.4	0.9	1.1
1,133	1,200	1,351	1,050	1,016	29.1	30.9	34.8	31.8	30.6
91	186	164	74	81	2.3	4.8	4.2	2.2	2.4
210	182	237	138	128	5.4	4.7	6.1	4.2	3.9
900	916	447	250	257	88.5	89.8	84.7	74.4	76.5
3	4	15	11	13	5.0	6.7	25.0	18.3	21.7
9	12	15	13	10	15.0	20.0	25.0	21.7	16.7
3	6	2	2	3	5.0	10.0	3.3	3.3	5.0
2	5	6	10	6	3.3	8.3	10.0	16.7	10.0
43	42	32	44	37	71.7	70.0	53.3	73.3	61.7
10	14	10	6	9	20.8	29.2	20.8	12.5	18.8
16	14	13	12	13	33.3	29.2	27.1	25.0	27.1
5	4	0	2	0	10.4	8.3	0	4.2	0
1	4	10	3	5	2.1	8.3	20.8	6.3	10.4
20	22	17	22	20	41.7	45.8	35.4	45.8	41.7
0	17	9	10	8	0	35.4	18.8	20.8	16.7
48	48	47	48	48	100	100	97.9	100	100
9	12	6	8	4	18.8	25.0	12.5	16.7	8.3
21	25	24	25	21	43.8	52.1	50.0	52.1	43.8
16	16	8	5	9	33.3	33.3	16.7	10.4	18.8
0	6	11	4	11	0	12.5	22.9	8.3	22.9
5	17	9	3	8	10.4	35.4	18.8	6.3	16.7
1	8	8	9	7	2.1	16.7	16.7	18.8	14.6
9	15	11	17	13	18.8	31.3	22.9	35.4	27.1
1	0	1	0	0	2.1	0	2.1	0	0
22	55	103	46	148	8.0	19.9	37.3	16.7	53.6
23	62	80	76	81	8.3	22.5	29.0	27.5	29.3
30	35	52	68	60	10.9	12.7	18.8	24.6	21.7
0	1	3	0	0	0	2.1	6.3	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0.4	0	0
—	—	—	186	201	—	—	—	67.4	72.8
—	—	—	171	172	—	—	—	62.0	62.3
15	59	84	95	124	6.3	24.6	35.0	39.6	51.7
13	42	17	61	33	5.4	17.5	7.1	25.4	13.8
95	98	132	125	106	39.6	40.8	55.0	52.1	44.2
33	27	16	10	30	13.8	11.3	6.7	4.2	12.5
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)					
			4	5	6	7	8	
河川	カドミウム		1,746	1,746	968	980	980	
	全シアン		1,746	1,746	968	980	980	
	有機機燐		77	—	—	—	—	
		鉛		1,746	1,746	968	980	980
	六価クロム		1,746	1,746	968	980	980	
	砒素		1,746	1,746	968	980	980	
	総水銀		1,784	1,786	1,008	1,020	1,020	
	アルキル水銀		77	77	76	76	76	
	P C B		77	77	76	76	76	
	ジクロロメタン		—	157	156	156	156	
	四塩化炭素		(1,005)	997	1,008	1,008	1,008	
	1, 2-ジクロロエタン		—	156	156	156	156	
	1, 1-ジクロロエチレン		—	156	156	156	156	
	シス-1, 2-ジクロロエチレン		—	156	156	156	156	
	1, 1, 1-トリクロロエタン		(1,005)	998	1,008	1,008	1,008	
	1, 1, 2-トリクロロエタン		—	156	156	156	156	
	トリクロロエチレン		1,784	1,782	1,781	1,460	1,464	
	テトラクロロエチレン		1,784	1,782	1,781	1,460	1,464	
	1, 3-ジクロロプロペン		—	156	156	162	156	
	チウラム		—	159	156	156	156	
	シマジ		—	159	156	156	156	
	チオベンカルブ		—	159	156	156	156	
	ベンゼン		—	156	156	156	156	
	セレン		—	156	156	156	156	
		計		14,313	17,955	13,300	12,730	12,732
	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
有機機燐			34	—	—	—	—	
		鉛		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			34	34	34	20	20	
P C B			34	34	34	20	20	
ジクロロメタン			—	34	34	34	34	
四塩化炭素			(204)	204	204	134	134	
1, 2-ジクロロエタン			—	34	34	34	34	
1, 1-ジクロロエチレン			—	34	34	34	34	
シス-1, 2-ジクロロエチレン			—	34	34	34	34	
1, 1, 1-トリクロロエタン			(204)	204	204	134	134	
1, 1, 2-トリクロロエタン			—	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	
チウラム			—	34	34	34	34	
シマジ			—	34	34	34	34	
チオベンカルブ			—	34	34	34	34	
ベンゼン			—	34	34	34	34	
セレン			—	34	34	34	34	
		計		884	1,632	1,632	1,464	1,464

注1 有機燐は平成5年3月に健康項目から削除された。

2 鉛及び砒素は平成5年3月に基準が強化された。

3 トリクロロエチレン及びテトラクロロエチレンは4年度までは水質環境目標値

4 1,1,1-トリクロロエタン及び四塩化炭素は、4年度までその他項目として測定を

環境基準値を超えた検体数 (m)					環境基準値の不適合率 (m/n×100:%)				
4	5	6	7	8	4	5	6	7	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	—	—	—	—	0	—	—	—	—
0	4	6	3	3	0	0.2	0.6	0.3	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	56	34	33	38	0	3.2	3.5	3.4	3.9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	1	2	0	0	—	0.6	1.3	0	0
(0)	0	0	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	61	42	36	42	0	0.3	0.3	0.3	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	—	—	—	—	0	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	0	0	0	0	—	0	0	0	0
(0)	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0
—	0	0	0	0	—	0	0	0	0
—	0	0	0	0	—	0	0	0	0
—	0	0	0	0	—	0	0	0	0
(0)	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0
—	0	0	0	0	—	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	0	0	0	0	—	0	0	0	0
—	0	0	0	0	—	0	0	0	0
—	0	0	0	0	—	0	0	0	0
—	0	0	0	0	—	0	0	0	0
—	0	0	0	0	—	0	0	0	0
—	0	0	0	0	—	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

していたので、参考として()内に記載した。

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)					
			4	5	6	7	8	
海 域 (東京湾・相模湾)	カドミウム		516	516	230	224	224	
	全シアン		516	516	230	224	224	
	有機機	燐	86	—	—	—	—	
		鉛	516	516	230	224	224	
	六価クロム		516	516	230	224	224	
	砒素		516	516	230	224	224	
	総水銀		516	516	230	224	224	
	アルキル水銀		86	86	86	64	64	
	P	C B	86	86	86	64	64	
	ジクロロメタン		—	86	86	84	84	
	四塩化炭素		(86)	86	86	84	84	
	1, 2-ジクロロエタン		—	86	86	84	84	
	1, 1-ジクロロエチレン		—	86	86	84	84	
	シス-1, 2-ジクロロエチレン		—	86	86	84	84	
	1, 1, 1-トリクロロエタン		(86)	86	86	84	84	
	1, 1, 2-トリクロロエタン		—	86	86	84	84	
	トリクロロエチレン		516	516	230	182	182	
	テトラクロロエチレン		516	516	230	182	182	
	1, 3-ジクロロプロペン		—	86	86	84	84	
	チウラム		—	86	86	84	84	
	シマジ		—	86	86	84	84	
	チオベンカルブ		—	86	86	84	84	
	ベンゼン		—	86	86	84	84	
	セレン		—	85	86	84	84	
		計		4,386	5,417	3,130	2,928	2,928

環境基準値を超えた検体数 (m)					環境基準値の不適合率 (m/n×100 : %)				
4	5	6	7	8	4	5	6	7	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	—	—	—	—	0	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	0	0	—	2.3	0	0	0
—	0	0	0	0	—	0	0	0	0
—	0	0	0	0	—	0	0	0	0
(0)	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0
—	0	0	0	0	—	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	0	0	0	0	—	0	0	0	0
—	0	0	0	0	—	0	0	0	0
—	0	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	0	0	0	0.1以下	0	0	0

表-7 特殊項目の判定値を超えた割合

水 域	年 度 項 目	調 査 検 体 数 (n)				
		4	5	6	7	8
河 川	フ ェ ノ ー ル 類	932	932	542	506	506
	銅	932	932	542	506	506
	亜鉛	932	932	542	506	506
	溶解性鉄	932	932	542	506	506
	溶解性マンガン	932	932	542	506	506
	クロム	104	170	206	128	128
	E P N	-	75	88	82	78
	フッ素	968	968	578	530	530
	ニッケル	168	168	168	168	168
	硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	-	1,008	1,008	1,008	1,008
	計	5,900	7,049	4,758	4,446	4,442
湖 沼 (相模湖・津久井湖 芦ノ湖・丹沢湖)	フ ェ ノ ー ル 類	34	34	34	20	20
	銅	34	34	34	20	20
	亜鉛	34	34	34	20	20
	溶解性鉄	34	34	34	20	20
	溶解性マンガン	34	34	34	20	20
	クロム	34	34	34	20	20
	E P N	-	34	34	20	20
	フッ素	34	34	34	20	20
	ニッケル	34	34	34	20	20
	硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	-	408	408	408	408
計	272	714	714	588	588	
海 域 (相模湾 東京湾)	フ ェ ノ ー ル 類	86	86	86	64	64
	銅	86	86	86	64	64
	亜鉛	86	86	86	64	64
	溶解性鉄	86	86	86	64	64
	溶解性マンガン	86	86	86	64	64
	E P N	-	86	86	64	64
	フッ素	86	86	86	64	64
	ニッケル	86	86	86	64	64
	硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	-	1,032	1,032	1,032	1,032
	計	602	1,720	1,720	1,544	1,544

注 フッ素及びニッケルは6年度結果から判定値を変更した。

判定値を超えた検体数 (m)					判定値の不適合率 (m/n×100 : %)				
4	5	6	7	8	4	5	6	7	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0.1	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0.2	0
1	2	0	0	2	0.1	0.2	0	0	0.4
0	0	0	0	0	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	14	19	3	0	0.2	2.4	3.6	0.6
0	0	4	3	9	0	0	2.4	1.8	5.4
—	4	1	5	5	—	0.4	0.1	0.5	0.5
1	9	19	28	19	0.1以下	0.1	0.4	0.6	0.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	0	0	0	0	—	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	0	0	0	0	—	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	0	0	0	—	0	0	0	0
0	0	49	8	13	0	0	57.6	12.5	0.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	0	0	0	0	—	0	0	0	0
0	0	49	8	13	0	0	2.9	0.5	0.5

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 地点数	達 成 状 況			
						7 年 度		8 年 度	
						全窒素	全 燐	全窒素	全 燐
1	※東京湾 (ロ)	Ⅳ	＝	7	11 (4)	△ 1.3	△ 0.095	△ 1.1	△ 0.092
2	東京湾 (ハ)	Ⅳ	イ	7	1 (1)	○ 0.71	○ 0.059	○ 0.67	○ 0.057
3	※東京湾 (ニ)	Ⅲ	＝	7	10 (2)	△ 0.89	× 0.071	△ 0.78	× 0.069
4	※東京湾 (ホ)	Ⅱ	＝	7	6 (3)	△ 0.43	△ 0.035	△ 0.41	△ 0.035

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は達成

×：環境基準、暫定目標ともに未達成

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年平均値の推移 (上層)

(単位：mg/ℓ)

番号	測定地点	類型	項目	層	57～3年度 平均	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
1	川崎航路	Ⅳ (ロ)	全窒素	上	1.9	1.9	1.7	1.4	1.5	1.4
			全燐	上	0.11	0.12	0.11	0.1	0.11	0.11
2	京浜運河千鳥町	Ⅳ (ロ)	全窒素	上	2.2	2.0	1.9	1.7	1.4	1.4
			全燐	上	0.11	0.12	0.12	0.09	0.11	0.11
3	川崎港防波堤沖	Ⅳ (ロ)	全窒素	上	3.1	1.6	1.4	1.1	1.2	1.2
			全燐	上	0.11	0.13	0.096	0.15	0.090	0.094
4	京浜運河扇町	Ⅳ (ロ)	全窒素	上	2.2	2.2	2.0	1.8	1.6	1.6
			全燐	上	0.12	0.12	0.11	0.19	0.12	0.14
5	鶴見川河口先	Ⅳ (ロ)	全窒素	上	3.6	2.8	3.5	2.4	2.9	3.7
			全燐	上	0.22	0.19	0.24	0.13	0.22	0.28
6	横浜港内	Ⅳ (ロ)	全窒素	上	1.7	1.5	1.6	1.4	1.4	1.4
			全燐	上	0.12	0.13	0.11	0.13	0.13	0.13
7	磯子沖	Ⅳ (ロ)	全窒素	上	1.3	1.0	0.99	1.1	0.94	0.88
			全燐	上	0.084	0.077	0.073	0.10	0.075	0.075
9	浮島沖	Ⅳ (ロ)	全窒素	上	1.9	1.8	1.6	1.7	1.5	1.3
			全燐	上	0.10	0.13	0.10	0.12	0.098	0.10
⑪	千鳥町沖	Ⅳ (ロ)	全窒素	上	1.7	1.9	1.5	1.3	1.2	1.2
			全燐	上	0.11	0.17	0.10	0.12	0.089	0.095

番号	測定地点	類型	項目	層	57～3年度 平均	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
⑫	扇島沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.5	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1
			全燐	上	0.098	0.091	0.08	0.089	0.087	0.087
⑬	本牧沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.2	0.96	1.1	1.0	0.96	1.0
			全燐	上	0.076	0.076	0.078	0.089	0.075	0.083
⑭	富岡沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.1	0.98	0.85	0.88	0.86	0.77
			全燐	上	0.069	0.083	0.063	0.087	0.070	0.064
⑧	夏島沖	Ⅳ (ハ)	全窒素	上	0.92	0.80	0.80	0.77	0.71	0.67
			全燐	上	0.063	0.059	0.055	0.065	0.059	0.057
10	平潟湾内	Ⅲ (ニ)	全窒素	上	2.1	1.4	1.0	1.1	0.87	1.0
			全燐	上	0.21	0.13	0.10	0.13	0.085	0.093
15	平潟湾沖	Ⅲ (ニ)	全窒素	上	1.1	1.1	0.89	0.89	0.81	0.83
			全燐	上	0.078	0.096	0.070	0.091	0.068	0.074
16	大津湾	Ⅲ (ニ)	全窒素	上	0.83	0.71	0.73	0.62	0.62	0.66
			全燐	上	0.055	0.052	0.055	0.05	0.050	0.057
⑲	中の瀬北	Ⅲ (ニ)	全窒素	上	1.0	0.89	0.86	0.86	0.83	0.90
			全燐	上	0.064	0.063	0.061	0.065	0.063	0.076
⑳	中の瀬南	Ⅲ (ニ)	全窒素	上	0.86	0.70	0.71	0.94	0.79	0.69
			全燐	上	0.052	0.050	0.054	0.084	0.062	0.054
17	浦賀港内	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.61	0.55	0.46	0.39	0.47	0.50
			全燐	上	0.044	0.045	0.041	0.036	0.042	0.042
18	久里浜港内	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.82	0.61	0.60	0.50	0.61	0.57
			全燐	上	0.061	0.053	0.052	0.049	0.055	0.059
㉑	第3海堡東	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.66	0.52	0.51	0.52	0.55	0.54
			全燐	上	0.043	0.044	0.04	0.045	0.043	0.046
㉒	浦賀沖	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.63	0.57	0.46	0.40	0.45	0.50
			全燐	上	0.040	0.046	0.037	0.034	0.036	0.044
㉓	剣崎沖	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	—	—	—	—	0.24	0.25
			全燐	上	—	—	—	—	0.023	0.022

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8年度)

項目 類型	全 窒 素			全 燐		
	n	m	$\frac{m}{n} \times 100$	n	m	$\frac{m}{n} \times 100$
Ⅱ	60	51	85.0	60	45	75.0
Ⅲ	60	48	80.0	60	44	73.3
Ⅳ	156	102	65.4	156	83	53.2
計	276	201	72.8	276	172	62.3

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

