



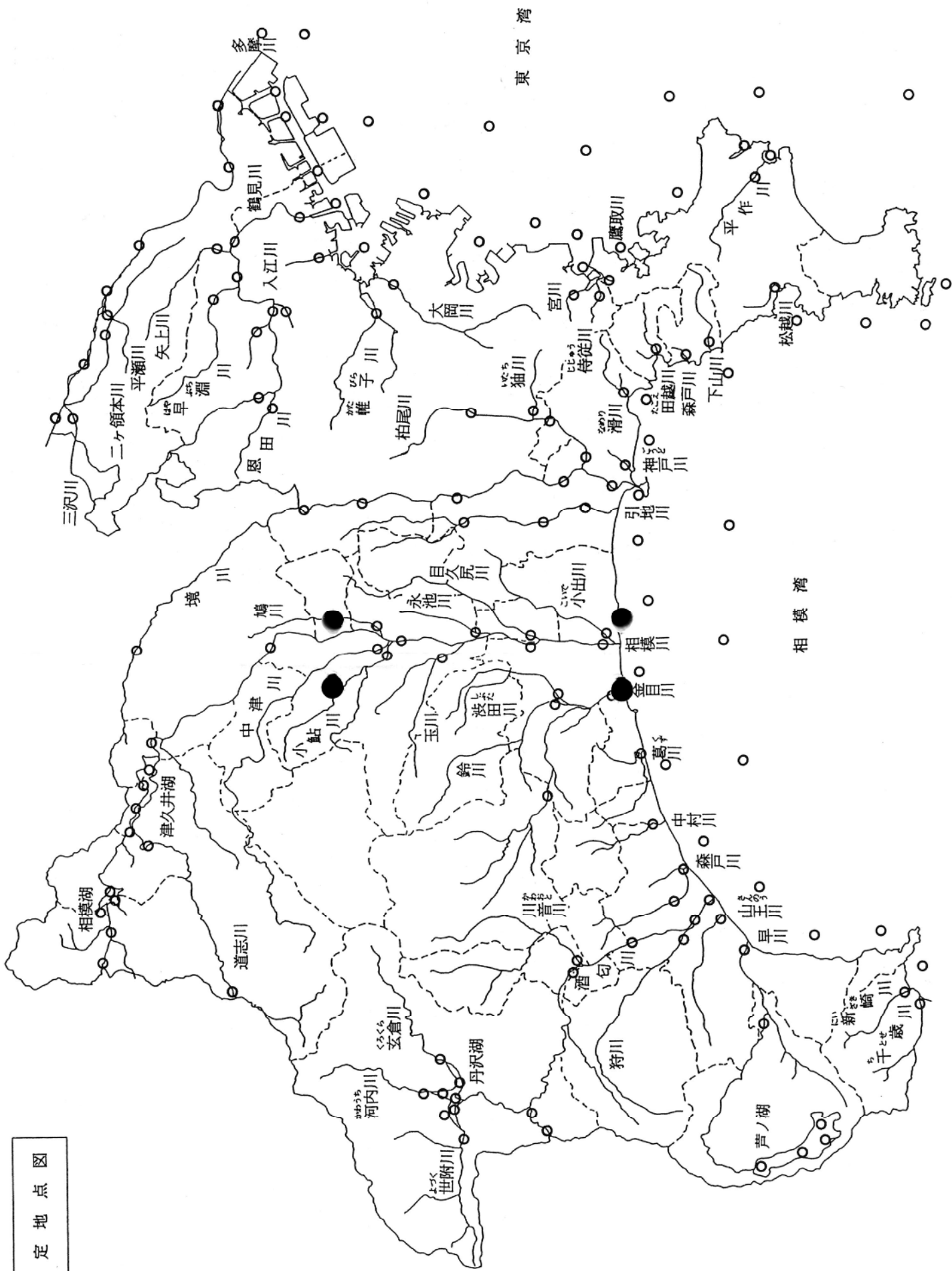
KANAGAWA

神奈川県
環境部水質保全課

平成7年度神奈川県
公共用水域水質測定結果

平成8年8月

图点测定



目 次

1	はじめに	1
2	測定の概要	1
3	測定結果の評価方法	2
4	測定結果の総括	3
5	水域ごとの測定結果	6
6	図	17
 (1) 河 川		
	汚濁状況図	19
	主要河川におけるBOD縦断変化図	20
	主要地点における年平均値の推移	23
	主要地点における月別推移	26
 (2) 湖 沼		
	汚濁状況図（相模湖、津久井湖、芦ノ湖、丹沢湖）	31
	年平均値の推移	33
	主要地点における年平均値の推移	37
	主要地点における月別推移	41
 (3) 海 域		
	汚濁状況図（東京湾、相模湾）	47
	東京湾における年平均値の推移	49
	東京湾の主要地点における年平均値の推移	52
	東京湾の主要地点における月別推移	58
	相模湾における年平均値の推移	64
	相模湾の主要地点における年平均値の推移	65
	相模湾の主要地点における月別推移	71

7 表

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磷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磷の年平均値の推移（上層）	108
表10	東京湾における全窒素及び全磷の類型別不適合率	109

8 公共用水域水質測定結果表

参 考 資 料

1	平成7年度 公共用水域水質測定計画（抜粋）	216
2	水質汚濁に係る環境基準について（抜粋）	225
3	特殊項目の判定値について	229
4	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	230
5	県内公共用水域の概況	232
6	県内公共下水道の普及状況	238

1 はじめに

この報告書は、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7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。

2 測定の概要

(1) 実施期間

平成7年4月～平成8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	3 4	7	2 9	7 0
補 助 地 点	5 0	1 0	1 4	7 4
計	8 4	1 7	4 3	1 4 4

(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
2 3	9	1 1	7	1 3	6 3

(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

3 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

(ア) 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。

(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、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を達成と評価する。

(ウ) 県際水域（隣接都県にまたがる水域）については、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磷の評価

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。

4 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、鉛及び砒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	99.7	143	143	100
	4 六価クロム	1,238	1,238	100	143	143	100
	5 砒素	1,238	1,205	96.6	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	98	98	100
	8 P C B	160	160	100	98	98	100
	9 ジクロロメタン	274	274	100	138	138	100
	10 四塩化炭素	1,226	1,226	100	143	143	100
	11 1,2-ジクロロエタン	274	274	100	138	138	100
	12 1,1-ジクロロエチレン	274	274	100	138	138	100
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	274	274	100	138	138	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	138	138	100
	16 トリクロロエチレン	1,846	1,846	100	143	143	100
	17 テトラクロロエチレン	1,846	1,846	100	143	143	100
	18 1,3-ジクロロプロペン	280	280	100	138	138	100
	19 チウラム	274	274	100	138	138	100
	20 シマジン	274	274	100	138	138	100
	21 チオベンカルブ	274	274	100	138	138	100
	22 ベンゼン	274	274	100	138	138	100
	23 セレン	274	274	100	138	138	100
	計	17,122	17,086	99.7	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75%、海域で79%となっており、それぞれ前年度の86%、75%、78%と比較すると、河川は上昇し、湖沼、海域はほぼ同様である。

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)	3,307	3,276	99.1
	2 生物化学的酸素要求量 (BOD)	3,307	2,257	68.2
	3 浮遊物質 (SS)	3,307	3,233	97.8
	4 溶存酸素量 (DO)	3,307	3,169	95.8
	5 大腸菌群数	336	86	25.6
	計	13,564	12,021	88.6
湖 沼	1 水素イオン濃度 (pH)	204	173	84.8
	2 生物化学的酸素要求量 (BOD)	108	83	76.9
	3 化学的酸素要求量 (COD)	96	45	46.9
	4 浮遊物質 (SS)	204	183	89.7
	5 溶存酸素量 (DO)	204	149	73.0
	6 大腸菌群数	204	133	65.2
	計	1,020	766	75.1
海 域	1 水素イオン濃度 (pH)	516	375	72.7
	2 化学的酸素要求量 (COD)	516	379	73.4
	3 溶存酸素量 (DO)	516	323	62.6
	4 大腸菌群数	300	290	96.7
	5 n-ヘキサン抽出物質	420	420	100.0
	計	2,268	1,787	78.8
合 計		16,852	14,574	86.5

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31水域（63%）で環境基準を達成しており、前年度と同様である。

これを河川、湖沼、海域別にみると、河川は32水域中21水域（66%）、湖沼は4水域中3水域（75%）、海域は13水域中7水域（54%）が達成しており、前年度と比較すると河川が2水域増加し、海域が2水域減少している。

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89地点（62%）で、前年度と比較すると河川が1地点増加し、海域が2地点減少している。

エ 東京湾における全窒素及び全磷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				
			3 年度	4 年度	5 年度	6 年度	7 年度
河 川	A	4	2	3	2	1	2
	B	3	3	3	3	3	3
	C	5	2	2	1	1	1
	D	5	2	2	2	2	2
	E	15	14	12	14	12	13
	計	32	23 (72%)	22 (69%)	22 (69%)	19 (59%)	21 (66%)
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	1	2	1	1	1
	東京湾B	6	3	5	3	3	3
	東京湾C	3	3	3	3	3	3
	相模湾A	2	2	2	2	2	0
	計	13	9 (69%)	12 (92%)	9 (69%)	9 (69%)	7 (54%)
計	合 計	49	35 (71%)	37 (76%)	34 (69%)	31 (63%)	31 (63%)

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		3 年度	4 年度	5 年度	6 年度	7 年度
河 川	測定地点数	82	84	84	84	84
	適合地点数	49	52	49	45	46
	適合地点数の割合	60%	62%	58%	54%	55%
湖 沼	測定地点数	17	17	17	17	17
	適合地点数	12	11	8	12	12
	適合地点数の割合	71%	65%	47%	71%	71%
海 域	測定地点数	43	43	43	43	43
	適合地点数	38	41	37	33	31
	適合地点数の割合	88%	95%	86%	77%	72%
計	測定地点数	142	144	144	144	144
	適合地点数	99	104	94	90	89
	適合地点数の割合	70%	72%	65%	63%	62%

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	
			7 年 度	
			全窒素	全 磷
東京湾	Ⅱ	1 (1)	0 (1)	0 (1)
	Ⅲ	1 (1)	0 (1)	0 (0)
	Ⅳ	2 (1)	1 (1)	1 (1)
計		4 (3)	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。

5 水域ごとの測定結果

注 () 内の数値は、前年度を示す。

(1) 河 川

- 健康項目については、84地点、延べ12,730検体について測定したところ、鉛が3地点3検体、砒素が3地点33検体、環境基準値を上回っている。鉛は3地点とも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20,737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13,564検体で、環境基準値以下のものは、延べ12,021検体であり、適合率は、89(86)%で前年度より上昇している。
- 項目別に適合率をみると、PHは99(99)%、BODは68(65)%、SSは98(95)%、DOは96(94)%、大腸菌群数は26(15)%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21(19)水域で、達成率は66(59)%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4,446検体について測定した。このうち判定値(229ページ参照)を超えているのは、亜鉛が1検体、フッ素が19検体、ニッケルが3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)

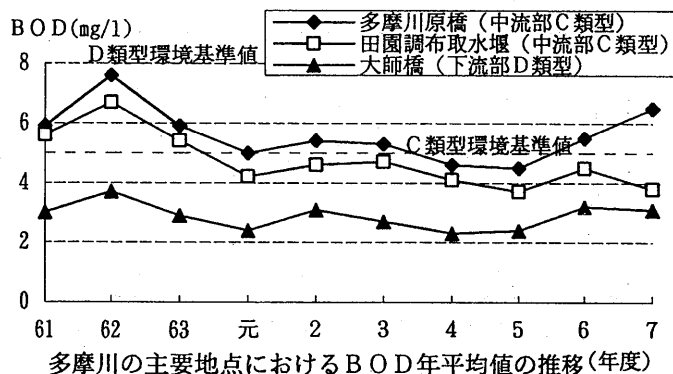
- BODの環境基準の達成状況をみると、中流部では達成していないが、下流部では達成している。経年的にも同様の状況が続いている。
- 前年度との比較をBOD年間平均値でみると、中流部から下流部の6地点の年間平均値は、3.0～6.5(3.2～5.5)mg/ℓと前年度に比べ高くなっている。経年的には、中流部では3～6mg/ℓ台で推移しており、下流部では2～3mg/ℓ台で推移している。

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6.5(5.5)mg/ℓ、田園調布取水堰で3.8(4.5)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3.0(3.3)mg/ℓと更に低くなり、河口部にほど近い大師橋では3.1(3.2)mg/ℓとなっている。

流入支川の三沢川では7.6(7.3)mg/ℓ、二ヶ領本川では6.5(5.0)mg/ℓ、平瀬川では7.4(6.7)mg/ℓといずれも前年度に比べ高くなっている。

BODの環境基準達成状況

水域名	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7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。経年的にみると、上流部は達成していない状態が続いており、下流部は前年度に引き続き達成していない。
- 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、2.3～15 (2.3～9.5)mg/ℓと前年度に比べ高くなっている。

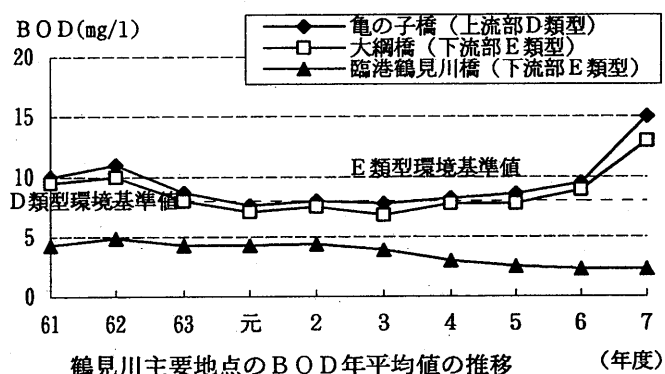
経年的には、前年度までは上流部で5～9 mg/ℓ、下流部は2～8 mg/ℓで推移していたが、今年度は中流部の亀の子橋で15mg/ℓ、下流部の大綱橋で13mg/ℓと高くなっている。

上流から下流にかけての水質変化をみると、千代橋の8.1 (7.9)mg/ℓが、亀の子橋で15 (9.5)mg/ℓ、大綱橋で13 (8.9)mg/ℓと、上流から中流にかけて高くなり、潮汐の影響を受ける末吉橋では5.0 (5.0) mg/ℓ、臨港鶴見川橋では2.3 (2.3)mg/ℓと河口部に行くに従って低くなっている。

流入支川では、恩田川12 (11)mg/ℓ、大熊川6.3 (5.4)mg/ℓ、鳥山川17 (14)mg/ℓ、早淵川5.2 (4.6) mg/ℓ、矢上川12 (11)mg/ℓといずれも前年度に比べやや高くなっている。

BODの環境基準達成状況

水域名	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
鶴見川上流	×	×	×	×	×	×
鶴見川下流	○	○	×	○	×	×

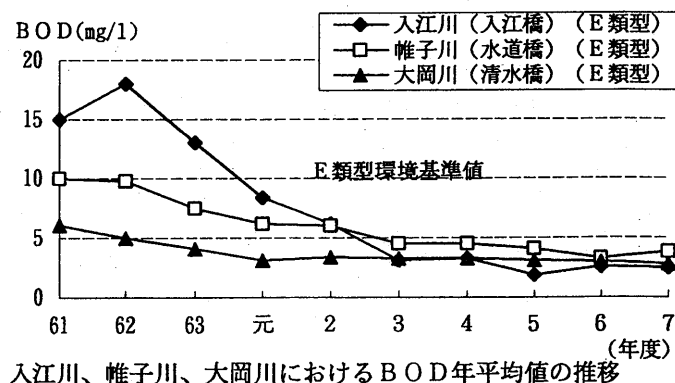


ウ 横浜市内河川＜宮川、侍従川、入江川、帷子川、大岡川（いずれもE類型）＞

- 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、宮川、侍従川は、それぞれ1.8 (2.9)mg/ℓ、1.7 (3.3) mg/ℓと前年度に比べ低くなっている。入江川、帷子川、大岡川は、それぞれ2.5 (2.6)mg/ℓ、3.8 (3.3)mg/ℓ、2.8 (3.0)mg/ℓとなっており、帷子川がやや高くなり、入江川と大岡川はほぼ同様である。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	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7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。

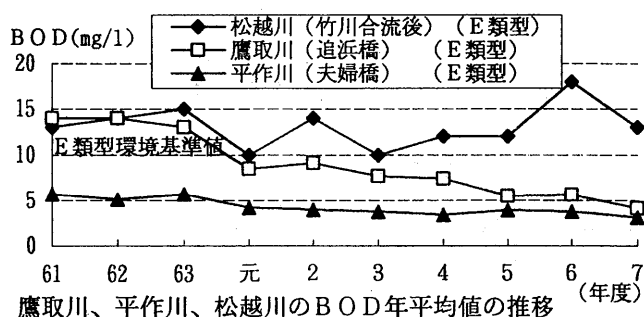
○ 前年度との比較をBOD年間平均値でみると、鷹取川は4.1(5.6)mg/ℓと前年度に比べ低くなっている。経年的には14～4.1mg/ℓの範囲にあるが、ここ数年は6mg/ℓ以下で推移している。

平作川は3.1(3.8)mg/ℓとやや低くなっている。経年的には5.7～3.1mg/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、13(18)mg/ℓと低くなっている。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	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7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が、前年度達成しなかった森戸川が今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、下山川は7.4(9.0)mg/ℓ、森戸川は8.8(10)mg/ℓとともに前年度に比べ低くなっており、5年度以前の濃度にほぼ戻っている。

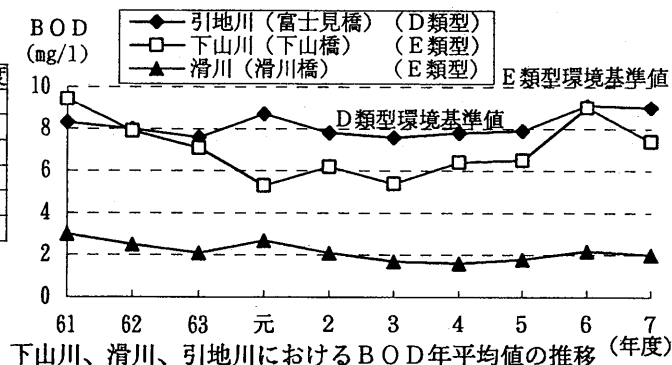
田越川は1.3(1.0)mg/ℓ、滑川は2.0(2.2)mg/ℓで、前年度とほぼ同様であり、経年的に安定した水質を保っている。

神戸川は4.0(5.2)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6.9(7.4)mg/ℓ、下流の石川橋で10(11)mg/ℓ、富士見橋で9.0(9.1)mg/ℓとなっており、前年度に比べやや低くなっているが、ここ2年間は若干高めに推移している。

BODの環境基準達成状況

水域名	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7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）

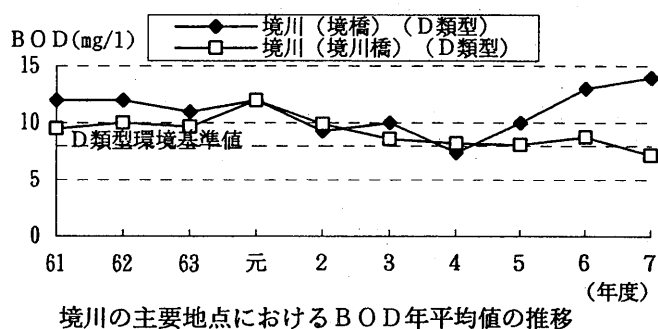
- BODの環境基準は達成していない。経年的にも達成していない状態が続いている。
- 前年度と比較をBOD年間平均値でみると、本川6地点は、7.2～14（8.8～13）mg/ℓであり、これらのうち5地点で前年度に比べ低くなっている。

上流から下流にかけての水質変化をみると、境橋で14（13）mg/ℓ、鶴間橋9.1（12）mg/ℓ、新道大橋8.4（11）mg/ℓ、高鎌橋9.0（12）mg/ℓ、大道橋8.9（11）mg/ℓ、境川橋7.2（8.8）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5.1（6.3）mg/ℓ、鷹匠橋8.5（9.5）mg/ℓ、川名橋9.1（8.7）mg/ℓであり、狹川の狹川橋では5.2（6.9）mg/ℓであり、これら4地点中3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	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7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みると、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年間平均値でみると、本川5地点の年間平均値は、0.9～2.0（1.0～2.5）mg/ℓと、前年度に比べやや低くなっている。経年的には、下流部の馬入橋で2 mg/ℓ前後、それより上流の地点では2 mg/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（1.0）mg/ℓであったものが、昭和橋1.1（1.2）mg/ℓ、相模大橋1.3（1.4）mg/ℓ、寒川取水堰（上）1.7（1.6）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2.0（2.5）mg/ℓとなっている。

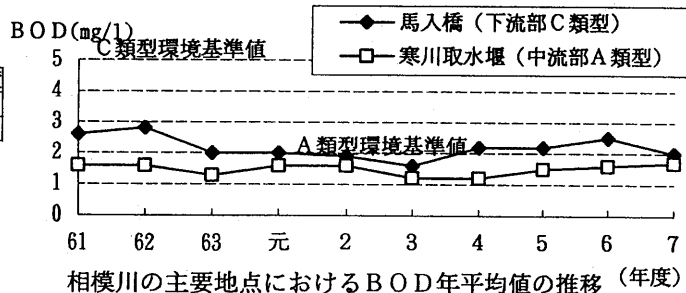
流入支川では、道志川の両国橋で0.4（0.4）mg/ℓ、弁天橋で0.6（0.4）mg/ℓとなっている。

また、鳩川では7.2（11）mg/ℓ、中津川では1.4（1.2）mg/ℓ、小鮎川では2.6（2.5）mg/ℓ、玉川では3.2（2.8）mg/ℓ、永池川では11（8.6）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11（9.7）mg/ℓ、小出川で9.0（8.8）mg/ℓと前年度よりやや高くなっている。

BODの環境基準達成状況

水域名	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7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、森戸川はD類型、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4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3.7(2.8)mg/l、下流の花水橋で8.0(5.9)mg/lと前年度に比べ高くなっている。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、12(8.7)mg/lで前年度より高くなっている。経年的には、10mg/l前後で推移している。

中村川は、6.5(6.4)mg/lで前年度とほぼ同様であるが、ここ2年間は6mg/lを超えている。

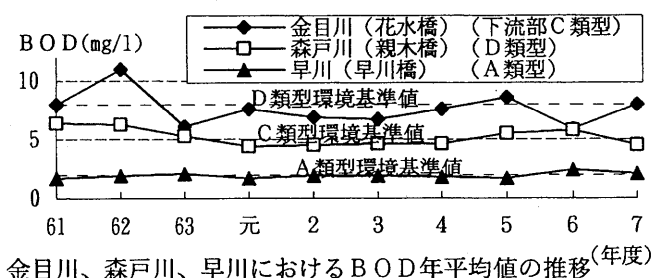
森戸川の2地点では、2.1(2.6)mg/l、4.5(5.8)mg/lで前年度より低くなっている。下流部では5年度、6年度と5mg/lを超えていたが、以前の濃度に戻っている。

早川の2地点では、1.7(2.0)mg/l、2.1(2.4)mg/lでほぼ同様であるが、早川橋ではここ2年間は2mg/lを超えている。

山王川は2.5(2.7)mg/l、新崎川は1.8(2.2)mg/l、千歳川は1.9(2.3)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	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7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2年続けて達成していなかったが、今年度は達成している。

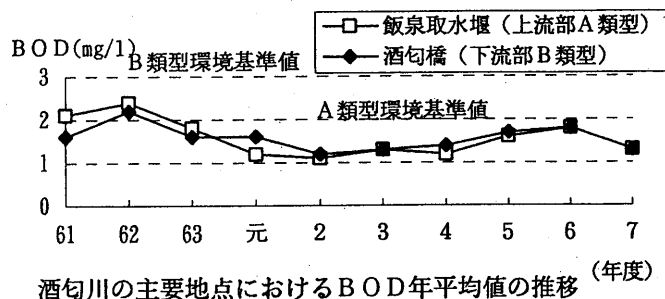
○ 前年度との比較をBOD年間平均値でみると、本川6地点の年間平均値は、1.0~1.3(1.3~1.8)mg/lと前年度に比べやや低くなっている。経年的には、いずれの地点も2mg/l以下で推移している。上流から下流にかけての水質変化をみると、県境1.0(1.3)mg/l、峰下橋1.1(1.6)mg/l、十文字

橋1.2 (1.5)mg/ℓ、飯泉取水堰（上）1.3 (1.8)mg/ℓ、酒匂橋1.3 (1.8)mg/ℓと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 (1.3)mg/ℓ、狩川で2.5 (2.6)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	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
酒匂川上流	○	○	○	×	×	○
酒匂川下流	○	○	○	○	○	○



(2) 湖 沼

- 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、766検体、適合率は75 (75)%で前年度と同様である。
- 項目別に適合率をみると、PHは85 (78)%、BODは77 (74)%、CODは47 (42)%、SSは90 (92)%、DOは73 (75)%、大腸菌群数は65 (72)%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（229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、0.8～1.5 (1.1～1.7) 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、2.0～2.4 (2.3～2.8)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、1.4～1.5 (1.3～1.5)mg/ℓ、全リンの年間平均値（上層）は0.086～0.13 (0.080～0.12)mg/ℓと前年度とほぼ同様である。

イ 津久井湖（河川A類型）

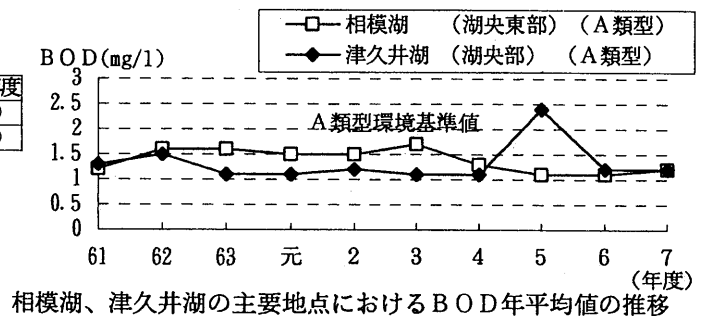
- BODの環境基準は達成している。経年的にみると、昭和54年度以降、環境基準を達成している。
- 前年度との比較をBOD年間平均値でみると、湖内4地点の年間平均値は、1.2～2.0（1.2～2.2）mg/ℓで、前年度とほぼ同様である。経年的にみると、道志橋は2 mg/ℓ以上で推移し、他の地点は5年度に2地点で2 mg/ℓを超えたほかは、2 mg/ℓ以下で推移している。

CODの年間平均値は、2.2～3.4（2.4～3.4）mg/ℓとなっており、前年度とほぼ同様である。

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（1.3～1.4）g/ℓ、全磷の年間平均値（上層）は0.045～0.089（0.048～0.078）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	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7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、2.0～2.6（1.9～2.4）mg/ℓと前年度とほぼ同様である。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、0.22～0.39（0.18～0.23）mg/ℓ、全磷（上層）の年間平均値は、0.005～0.006（0.005～0.006）mg/ℓで全窒素がやや高くなっている。

エ 丹沢湖（湖沼A類型）

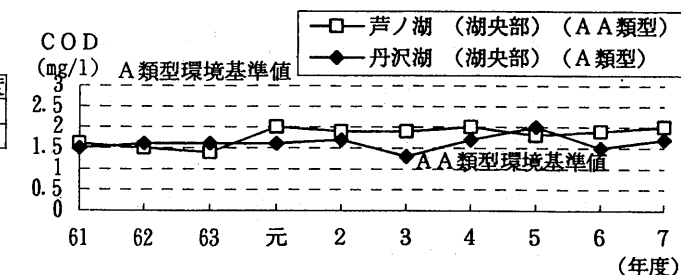
- CODの環境基準は達成している。経年的にみると、測定を開始した昭和55年度以降、毎年度達成している。
- 前年度との比較をCOD年間平均値でみると、湖内4地点の年間平均値は、1.7～2.1（1.5～2.3）mg/ℓと前年度とほぼ同様である。経年的には、湖西部が4.8～1.9mg/ℓとやや高いが、他の3地点は概ね2 mg/ℓ前後で推移している。

全窒素、全磷についてみると、全窒素の年間平均値（上層）は、0.55～0.70（0.49～0.60）mg/ℓ、全磷の年間平均値（上層）は、0.011～0.017（0.010～0.015）mg/ℓと前年度とほぼ同様である。

流入支川の玄倉川、河内川等のBOD年間平均値は、0.6～0.8（0.6～0.7）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	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
芦ノ湖	×	×	×	×	×	×
丹沢湖	○	○	○	○	○	○



芦ノ湖、丹沢湖の主要地点におけるCOD年平均値の推移

(3) 海 域

- 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1,787検体、適合率は79 (78)%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73 (64)%、CODは73 (81)%、DOは63 (64)%、大腸菌群数は97 (93)%、n-ヘキサン抽出物質（油分等）は、100 (99.8)%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ない（前年度は2水域とも達成）。
- 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（229ページ参照）を超えたものは、フッ素が8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1.2~2.5 (1.4 ~2.8)mg/lとなっており、これらの平均値は1.9 (2.2)mg/lで、前年度とほぼ同様である。

B類型に指定されている沿岸部の6水域10地点では、1.9~3.2 (1.8 ~3.7)mg/lとなっており、これらの平均値は、2.6 (2.8)mg/lで前年度とほぼ同様である。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 ~3.9 (2.5~3.8)mg/lとなっており、これらの平均値は3.0 (3.2)mg/lで前年度とほぼ同様である。

(イ) 全窒素及び全リン(Ⅱ類型1水域、Ⅲ類型1水域、Ⅳ類型2水域)

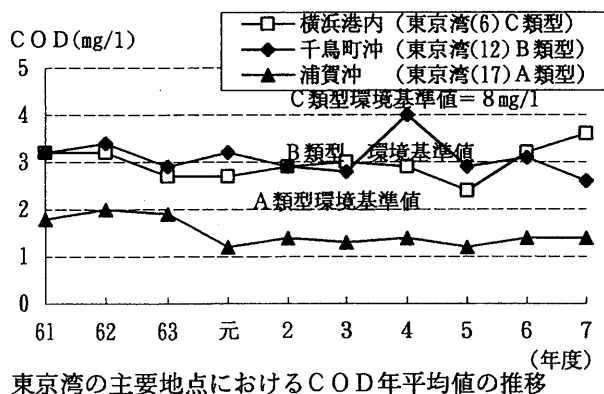
- 全窒素及び全リンの環境基準達成状況をみると、横須賀市夏島沖の東京湾(ハ)(Ⅳ類型)で、全窒素、全リンともに達成をしている。湾奥部の東京湾(ロ)(Ⅳ類型)、湾中央部の東京湾(ニ)(Ⅲ類型)、湾口部の東京湾(ホ)(Ⅱ類型)では、全窒素、全リンともに達成をしていない。これら3水域については、暫定目標が定められており、全窒素は3水域すべて、全リンは東京湾(ロ)及び東京湾(ホ)が達成している。

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1.1mg/ℓ、全リンが0.080mg/ℓ、東京湾(ニ)の2地点では、それぞれ0.81mg/ℓ、0.063mg/ℓ、東京湾(ホ)の3地点では、それぞれ0.41mg/ℓ、0.034mg/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0.24~2.9(0.39~2.4)mg/ℓとなっており、全23地点の平均値は1.0(1.1)mg/ℓで前年度に比べやや低くなっている。全リンの年間平均値(上層)は0.023~0.22(0.034~0.19)mg/ℓとなっており、全23地点の平均値は0.081(0.093)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	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7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リンの環境基準達成状況

(単位: mg/ℓ)

水域名	類型	7年度		環境基準		暫定目標	
		全窒素	全リン	全窒素	全リン	全窒素	全リン
東京湾(ロ)	Ⅳ	△ 1.3	△ 0.095	1 以下	0.09 以下	1.4	0.095
東京湾(ハ)	Ⅳ	○ 0.71	○ 0.059	1 以下	0.09 以下	—	—
東京湾(ニ)	Ⅲ	△ 0.89	×	0.6 以下	0.05 以下	0.97	0.067
東京湾(ホ)	Ⅱ	△ 0.43	△ 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。

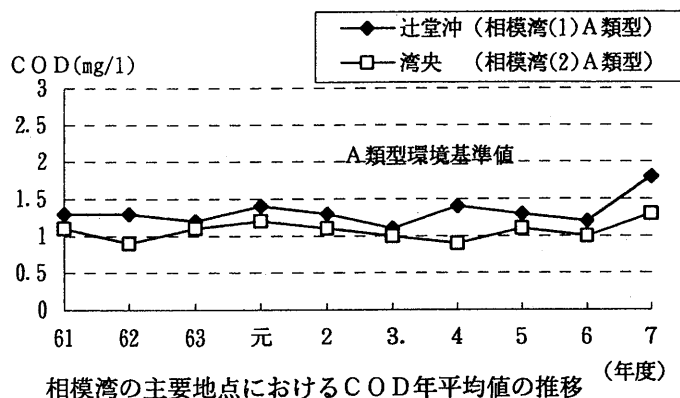
イ 相模湾＜A類型2水域＞

- 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ない。これを経年的にみると、相模湾(1)は昭和61年度から平成6年度まで、相模湾(2)は昭和55年度から平成6年度まで、それぞれ達成していたが、両水域とも7年度は達成していない。
- 前年度との比較をCOD年間平均値でみると、湾内20地点の平均値は1.2～2.1(0.9～1.9)mg/ℓとなっており、これらの平均値は1.5(1.1)であり、前年度と比べてやや高くなっている。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0.20～1.0(0.17～1.3)mg/ℓとなっており、全20地点の平均値は0.30(0.29)mg/ℓと前年度と同様である。また、全磷の年間平均値(上層)は0.017～0.089(0.013～0.14)mg/ℓとなっており、全20地点の平均値は0.025(0.026)mg/ℓと前年度と同様である。

CODの環境基準達成状況

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

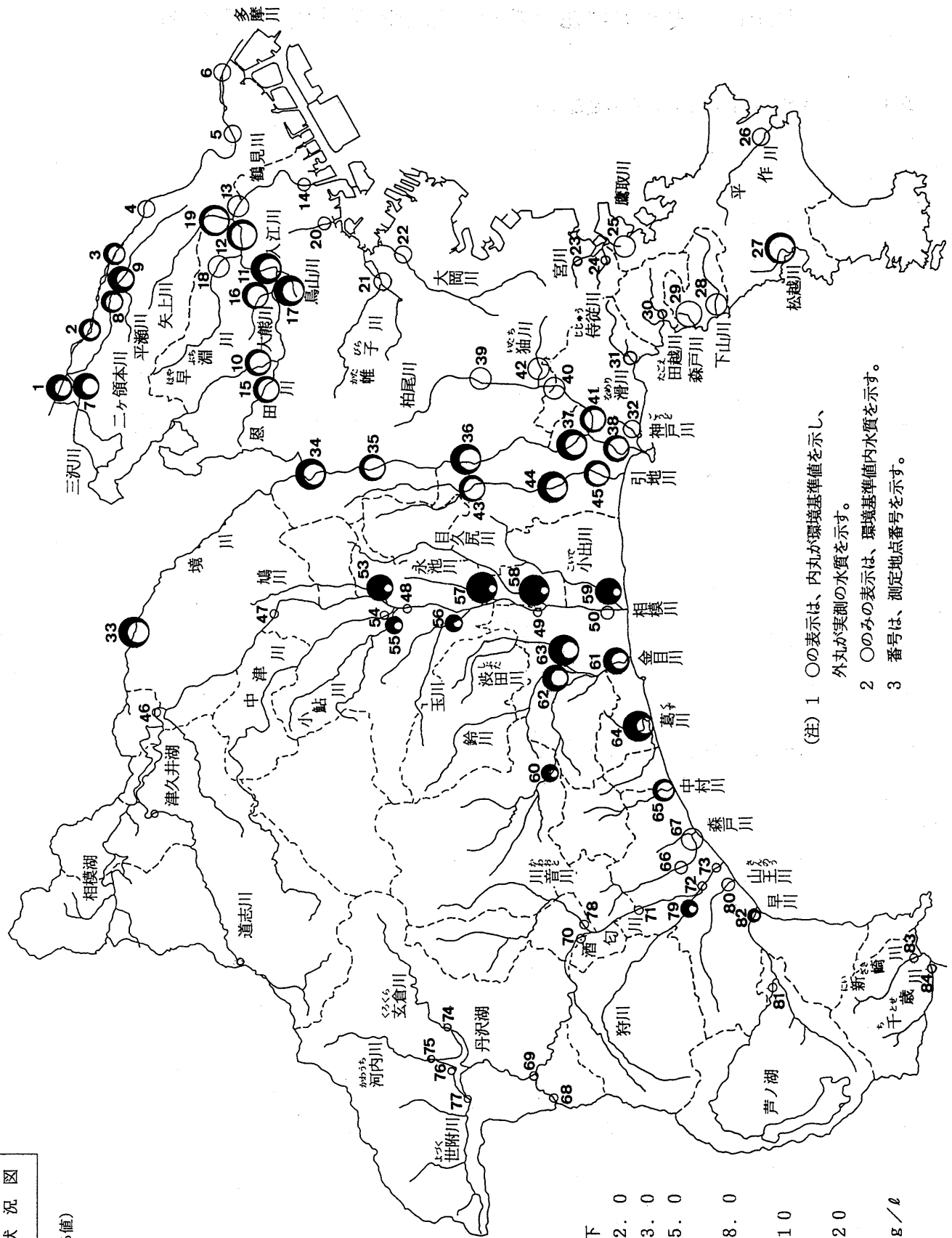


6 図

(1) 河 川

河川汚濁状況図

(BOD75%値)



(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。

河川の主要地点におけるBOD縦断変化図（年平均値）

図1-1 多摩川におけるBOD縦断変化図

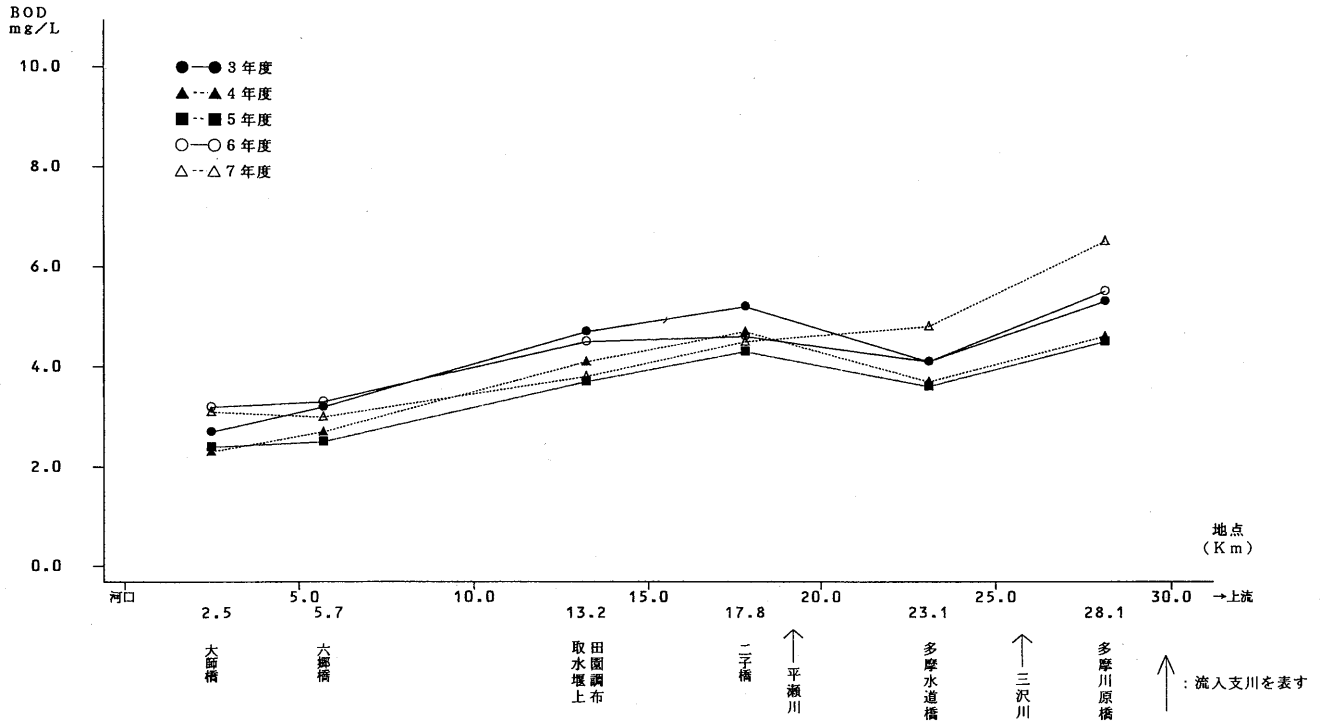


図1-2 鶴見川におけるBOD縦断変化図

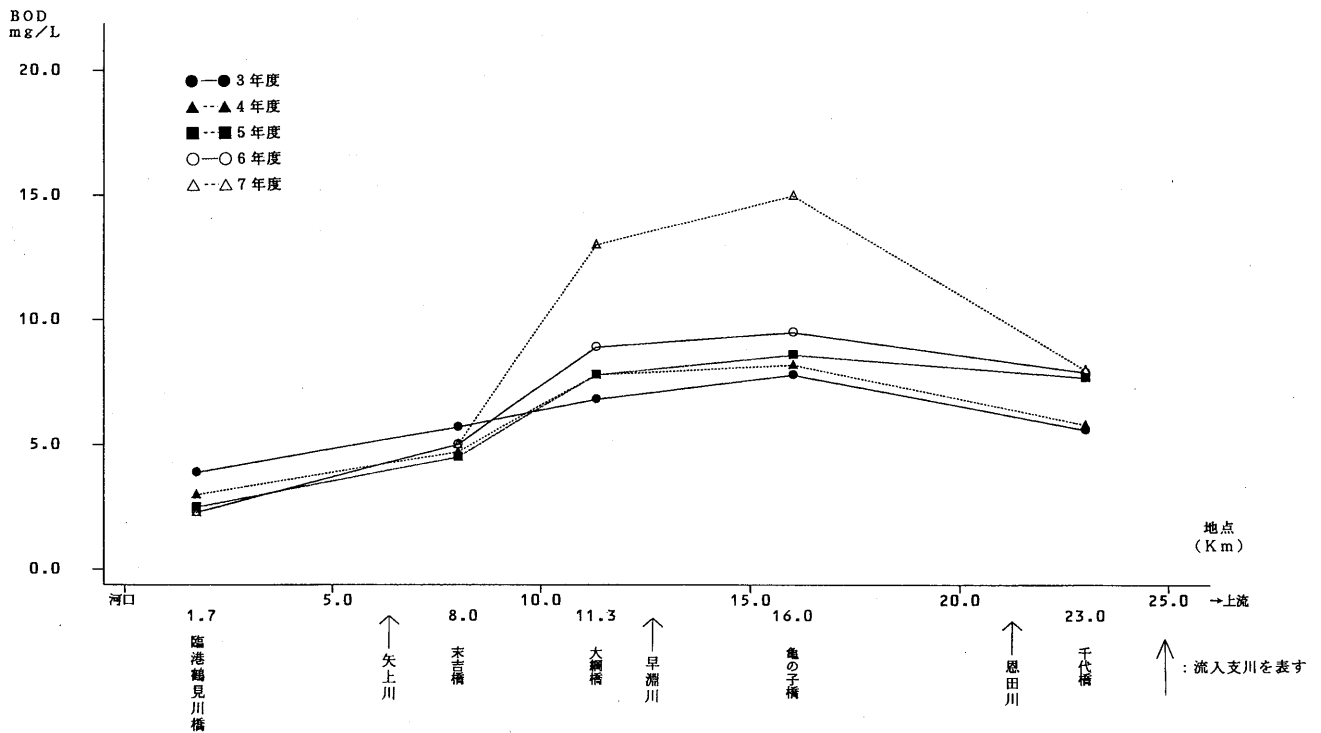


図1-3 境川におけるBOD縦断変化図

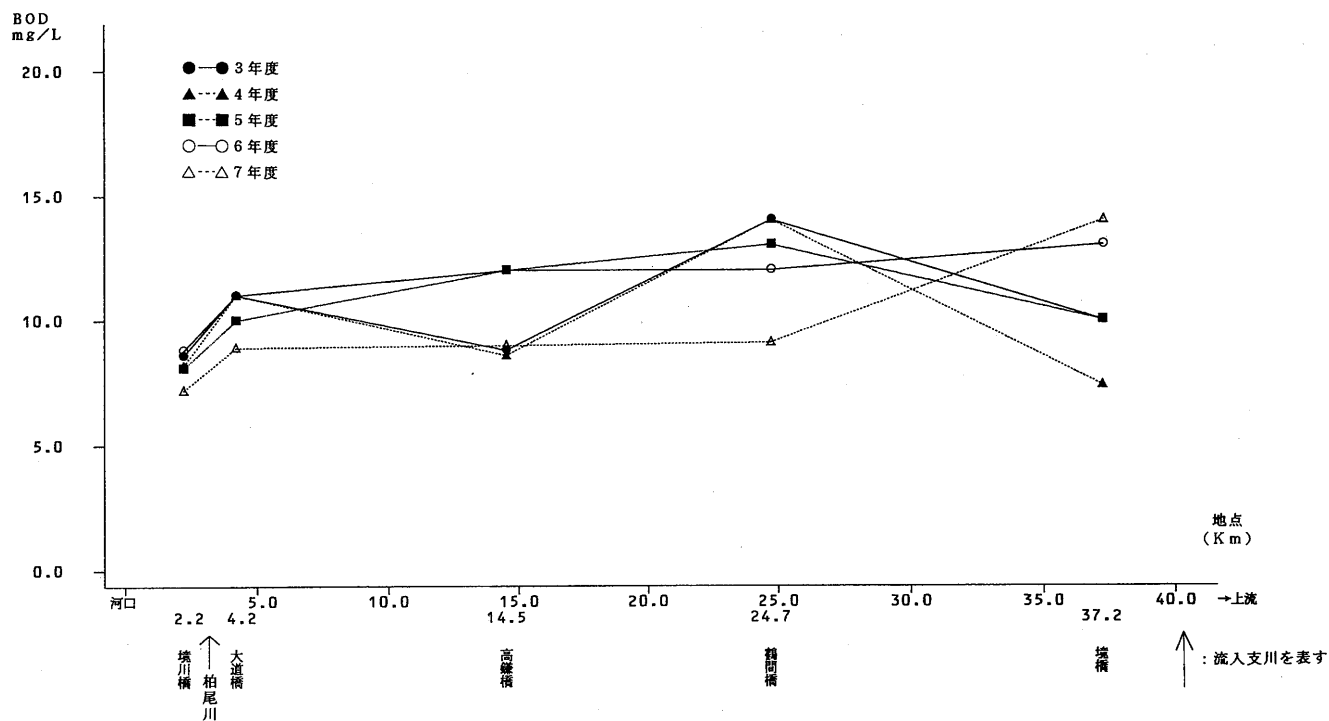


図1-4 相模川におけるBOD縦断変化図

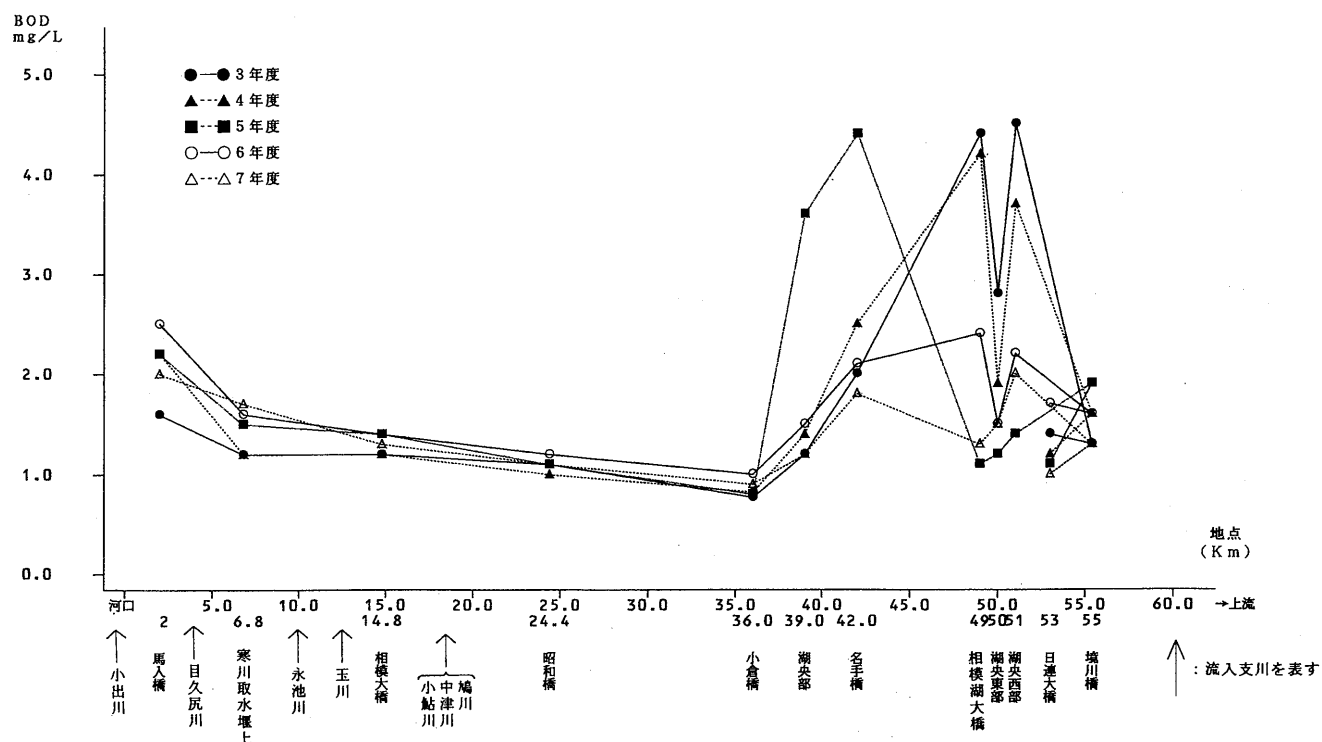
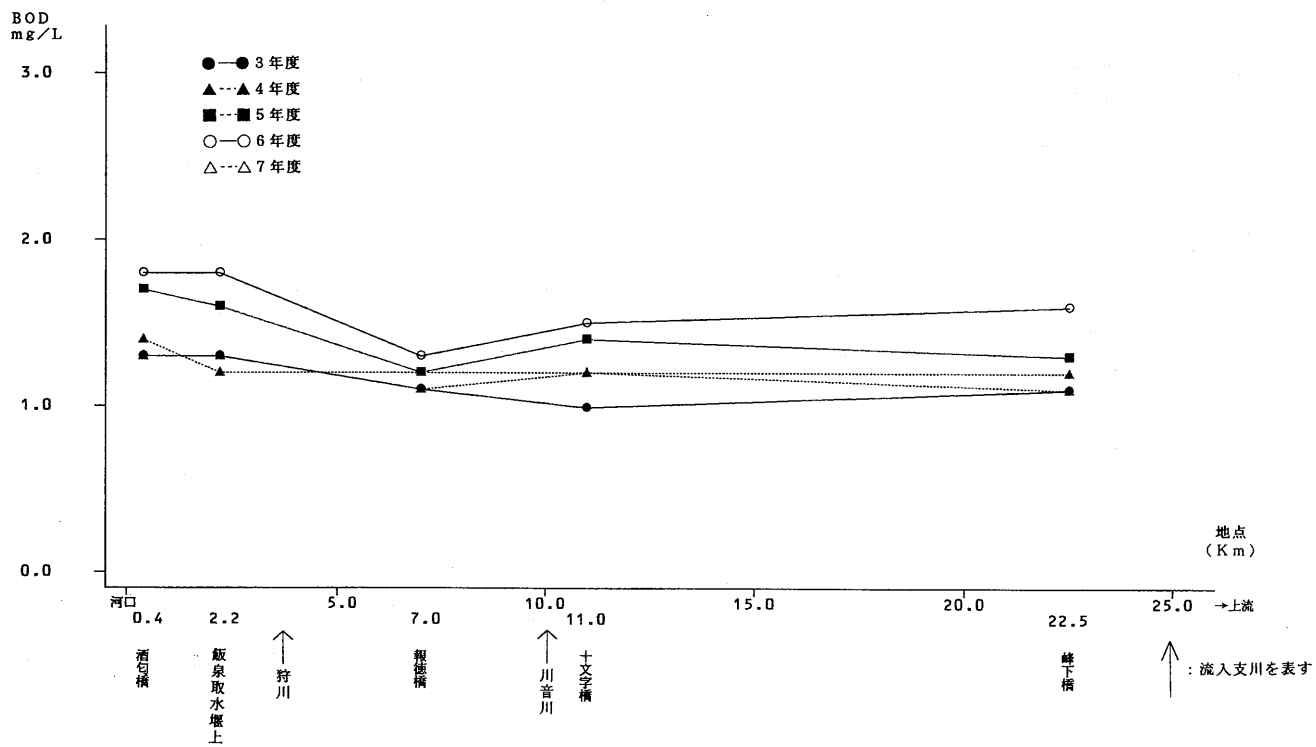


図 1 - 5 酒匂川におけるBOD縦断変化図



河川の主要地点における年平均値の推移 (PH・BOD・COD・DO)

図 2 - 1 多摩川 (田園調布取水堰 (上))

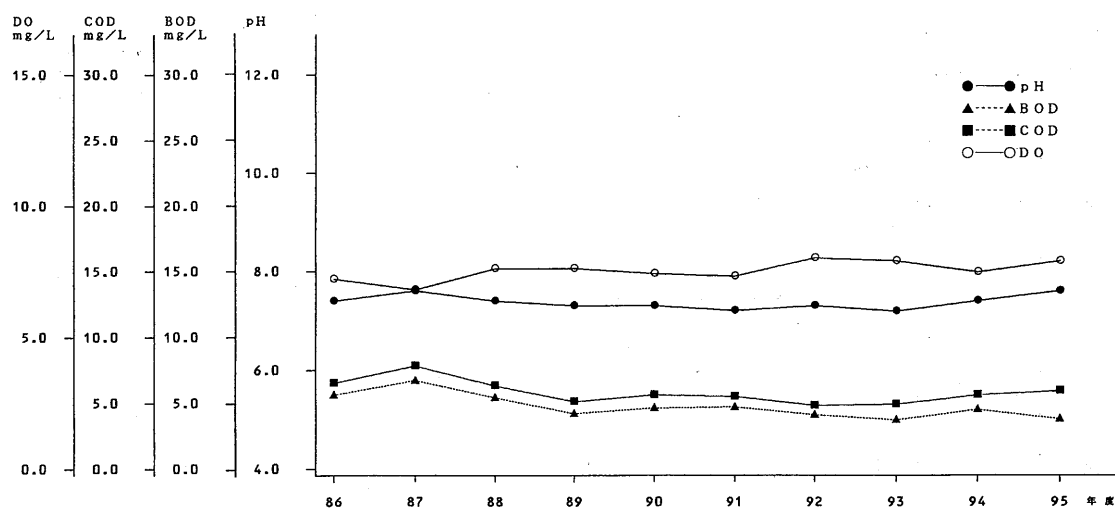


図 2 - 2 鶴見川 (大綱橋)

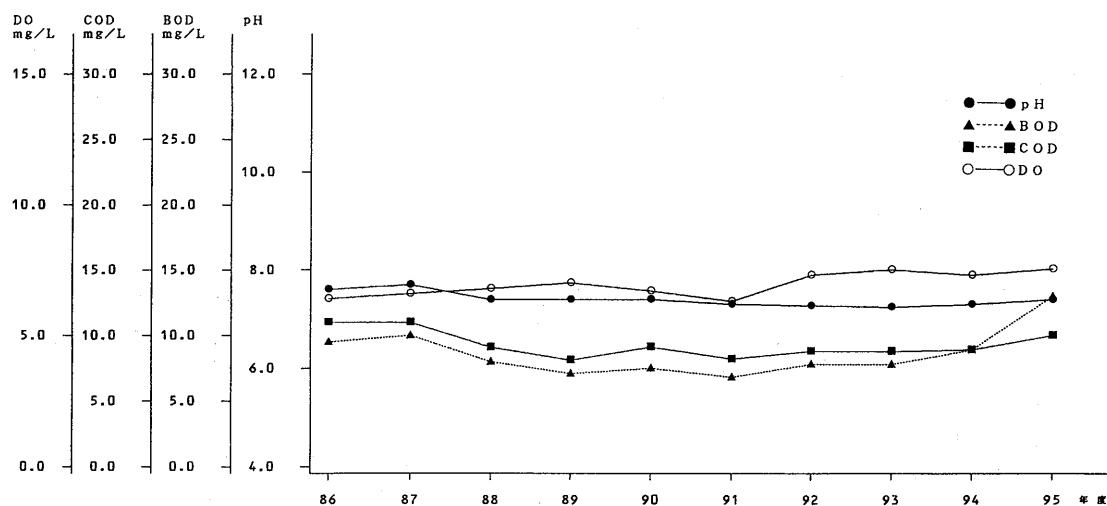


図 2 - 3 大岡川 (清水橋)

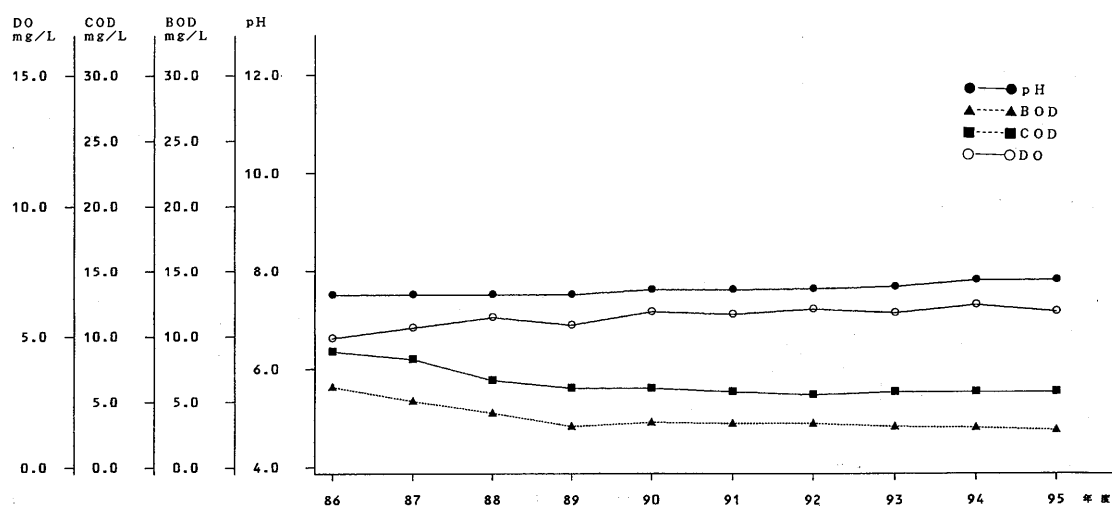


图 2-4 平作川 (夫婦橋)

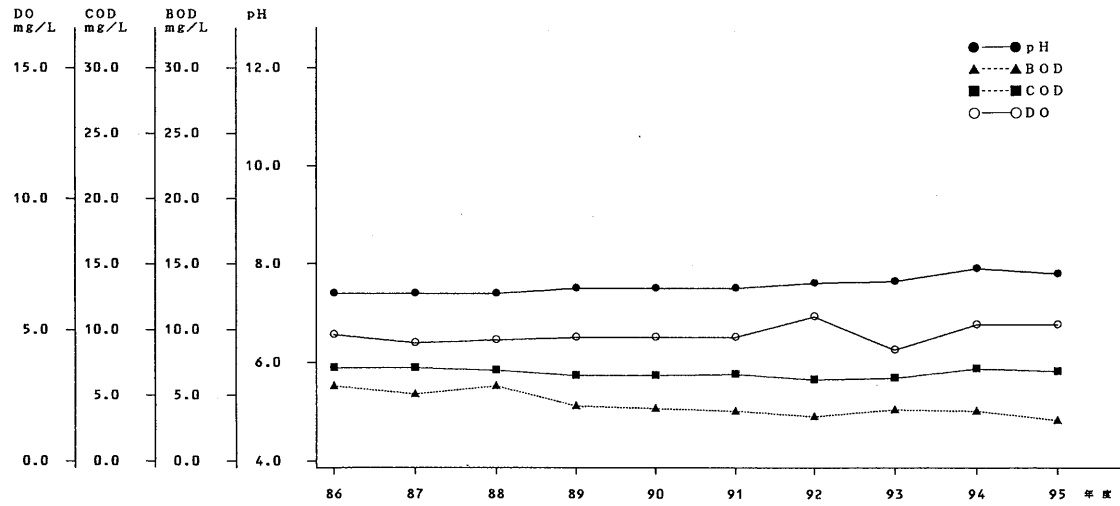


图 2-5 境川 (境川橋)

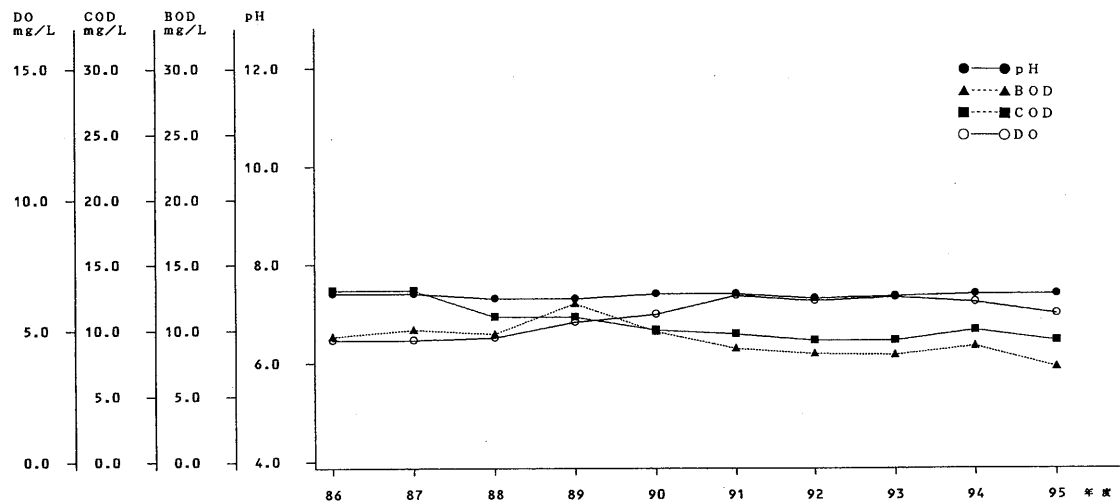


图 2-6 境川 (境橋)

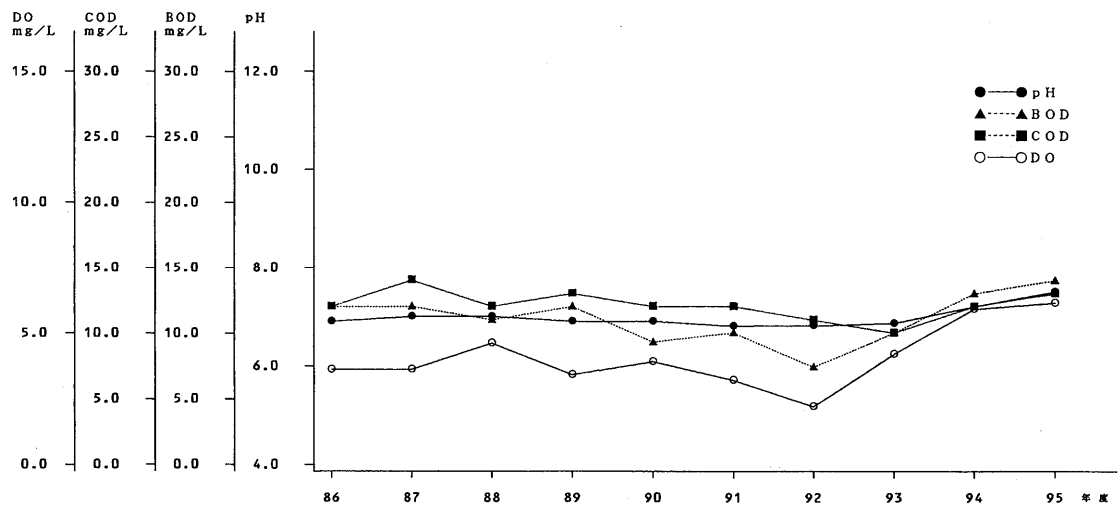


図 2 - 7 相模川 (寒川取水堰 (上))

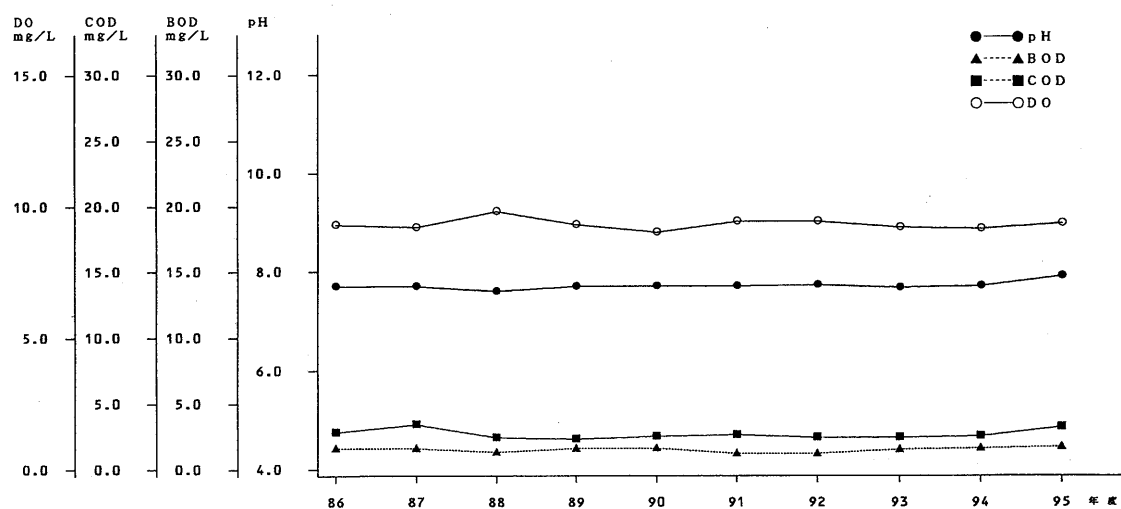


図 2 - 8 金目川 (花水橋)

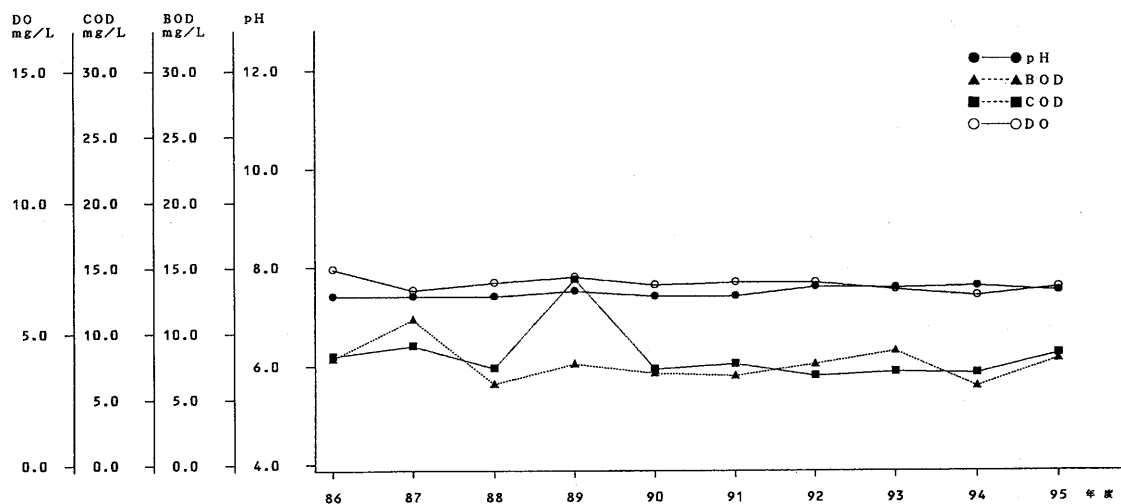
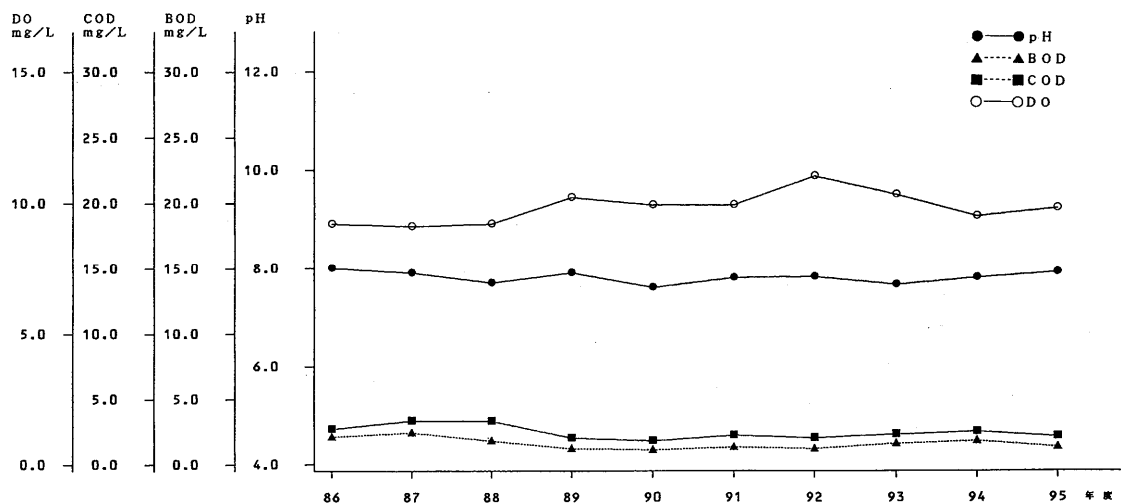


図 2 - 9 酒匂川 (飯泉取水堰 (上))



河川の主要地点における月別推移 (PH・BOD・COD・DO)

図 3 - 1 多摩川 (田園調布取水堰 (上))

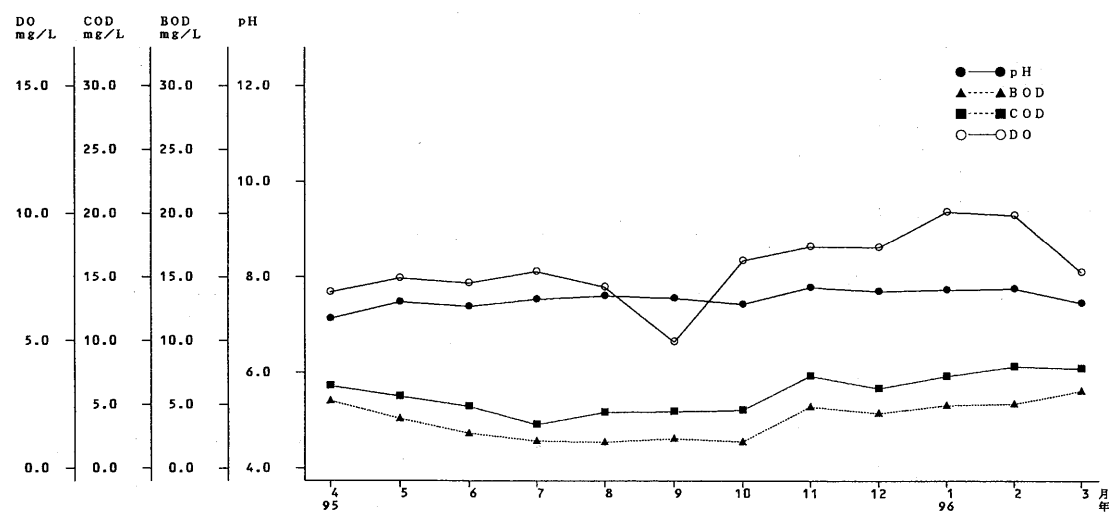


図 3 - 2 鶴見川 (大綱橋)

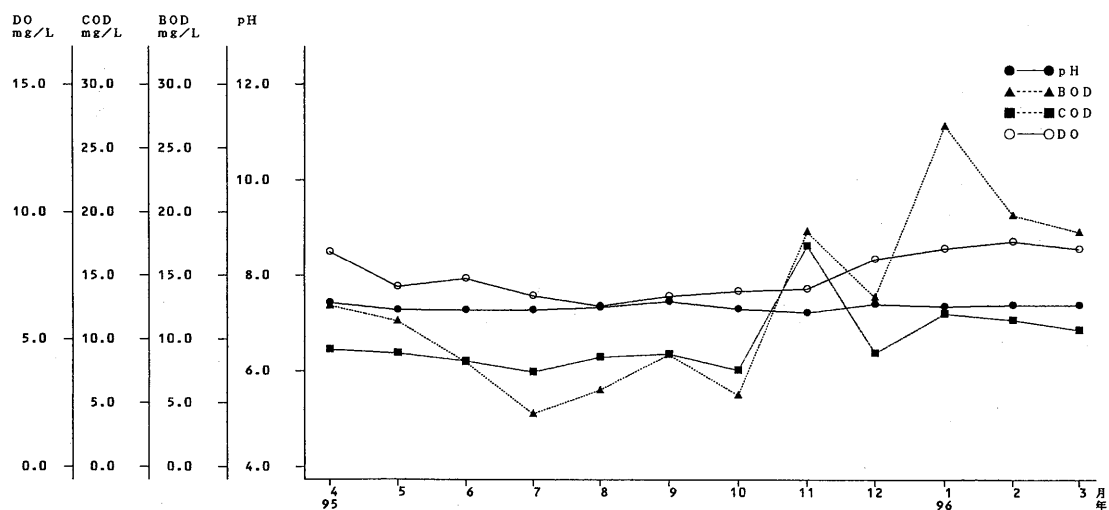


図 3 - 3 大岡川 (清水橋)

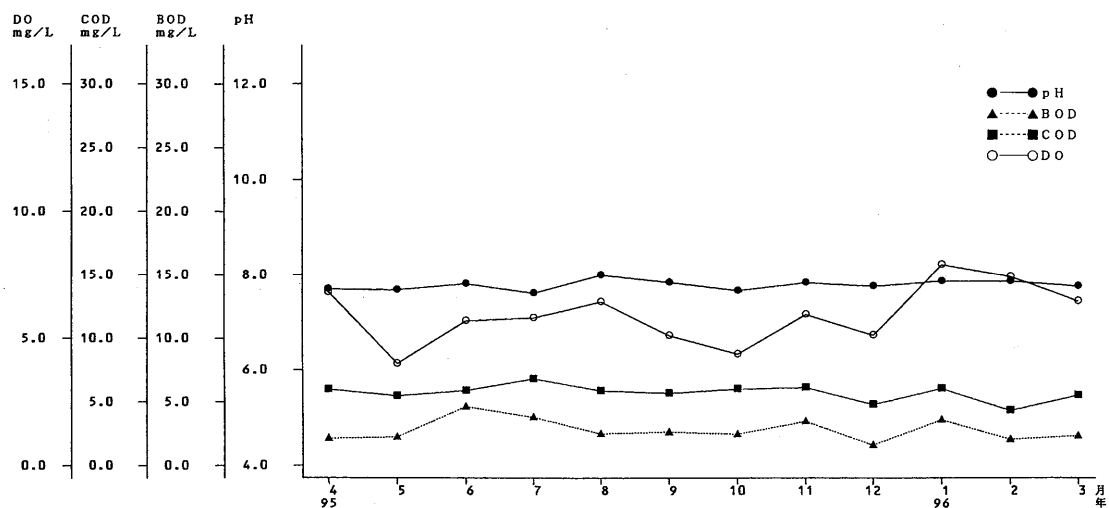


図 3-4 平作川 (夫婦橋)

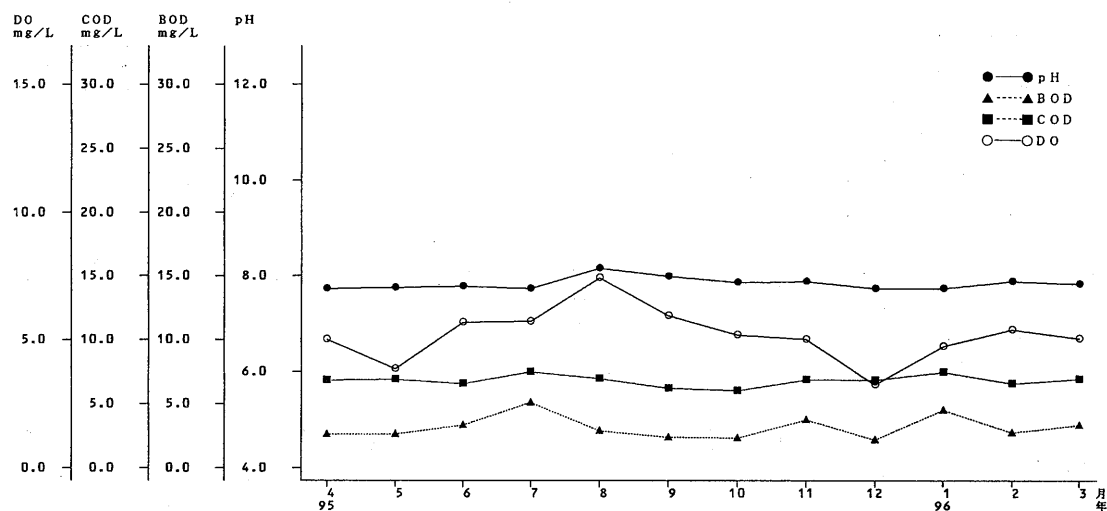


図 3-5 境川 (境川橋)

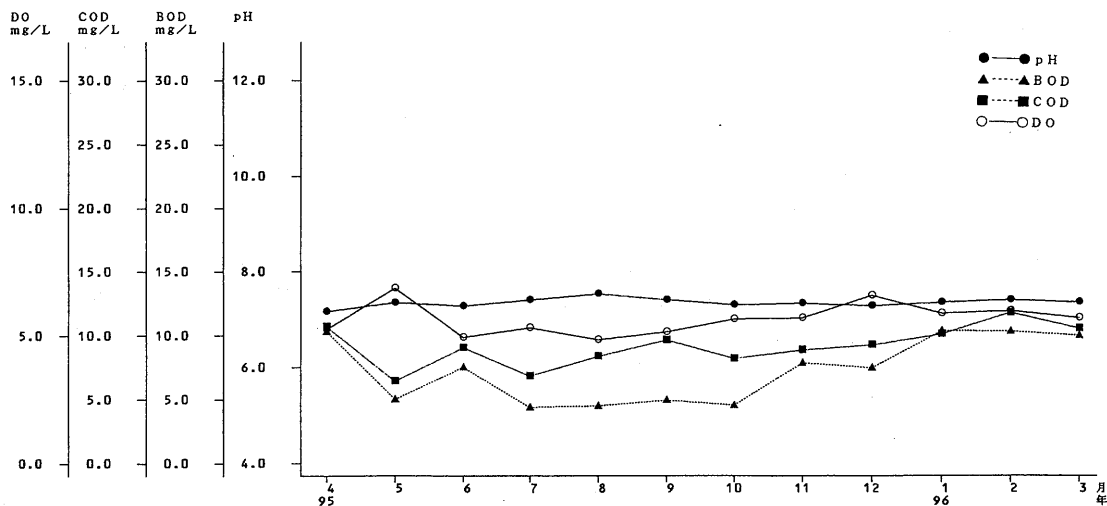


図 3-6 境川 (境橋)

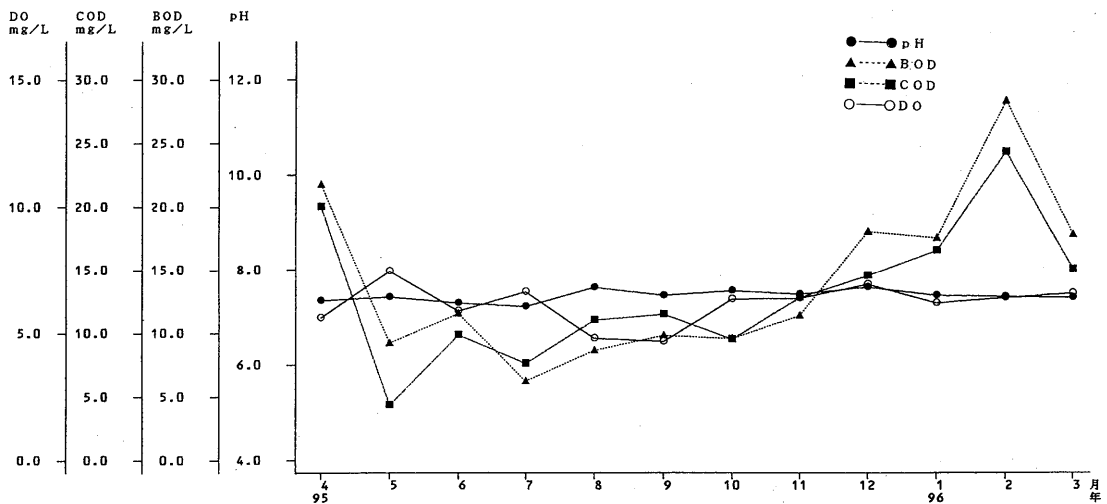


图 3-7 相模川（寒川取水堰（上））

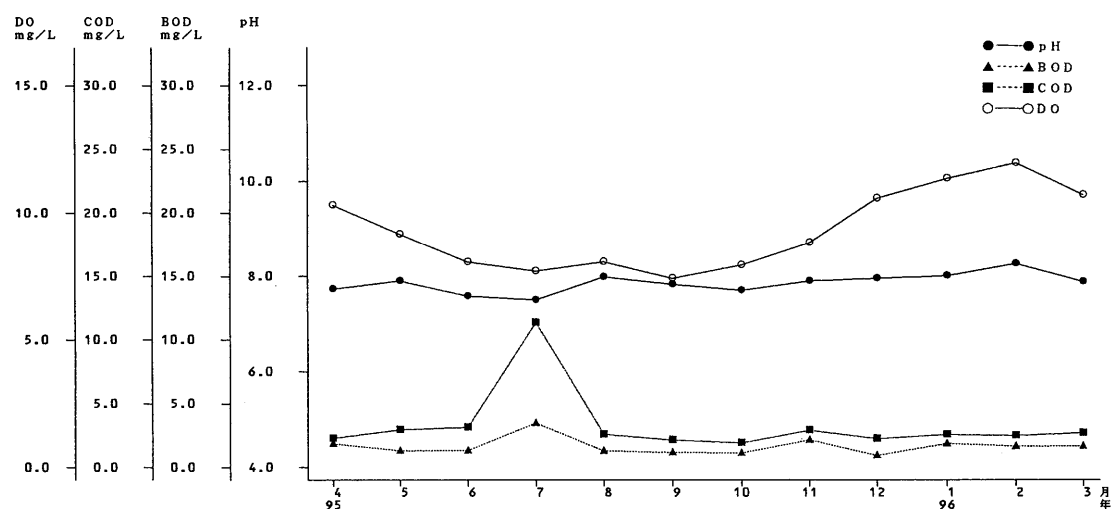


图 3-8 金目川（花水橋）

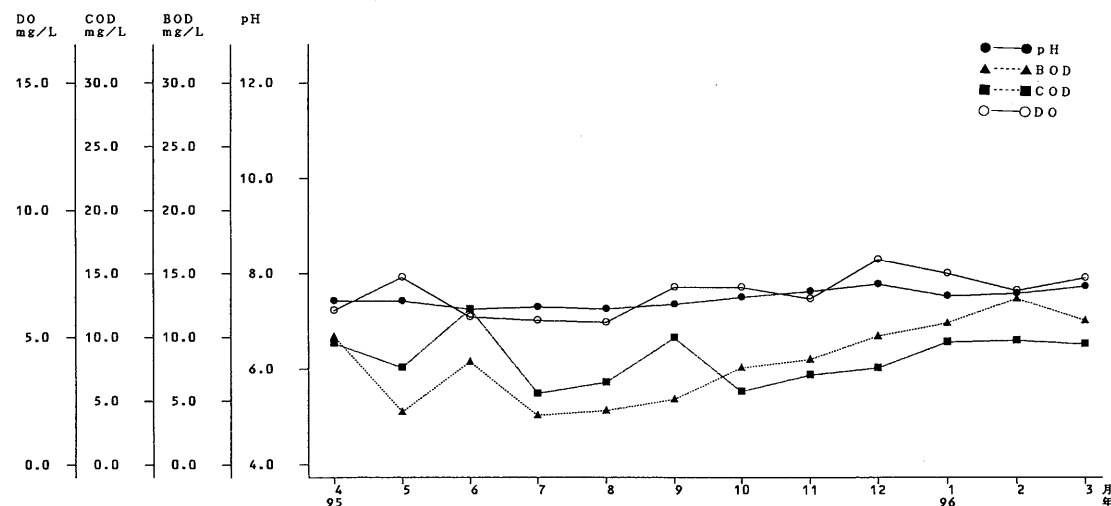
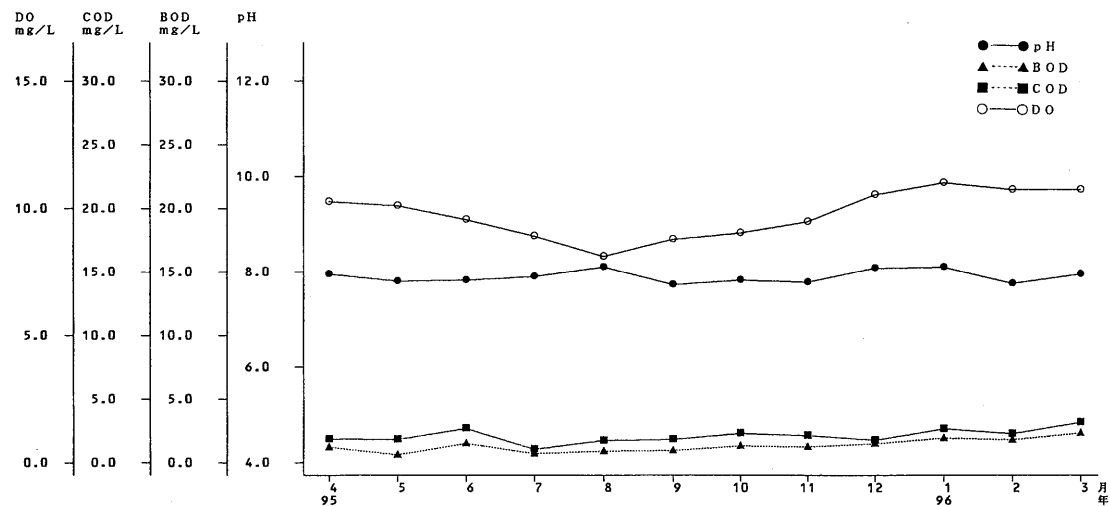


图 3-9 酒匂川（飯泉取水堰（上））



(2) 湖 沼

11

12

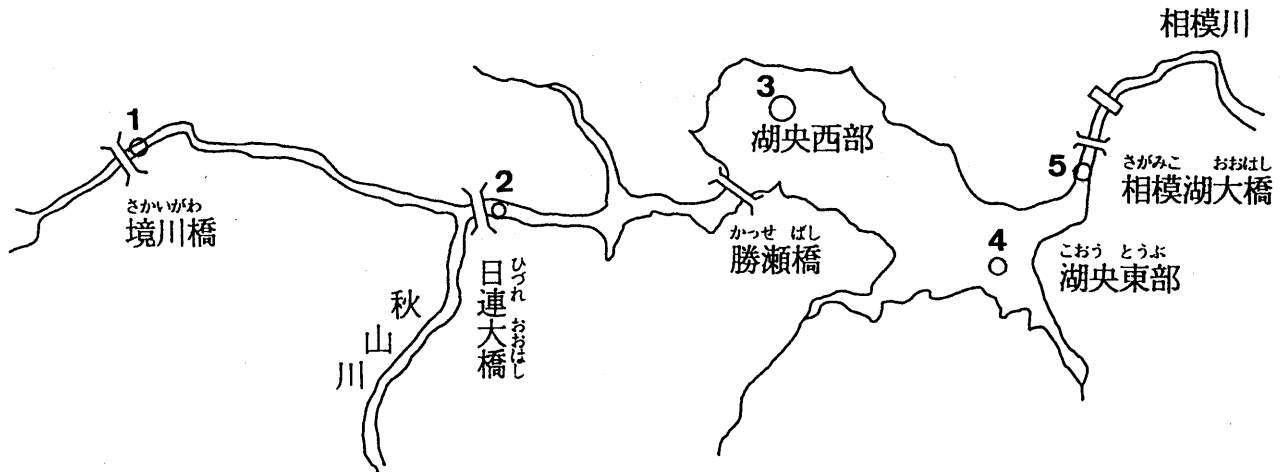
13

14

15

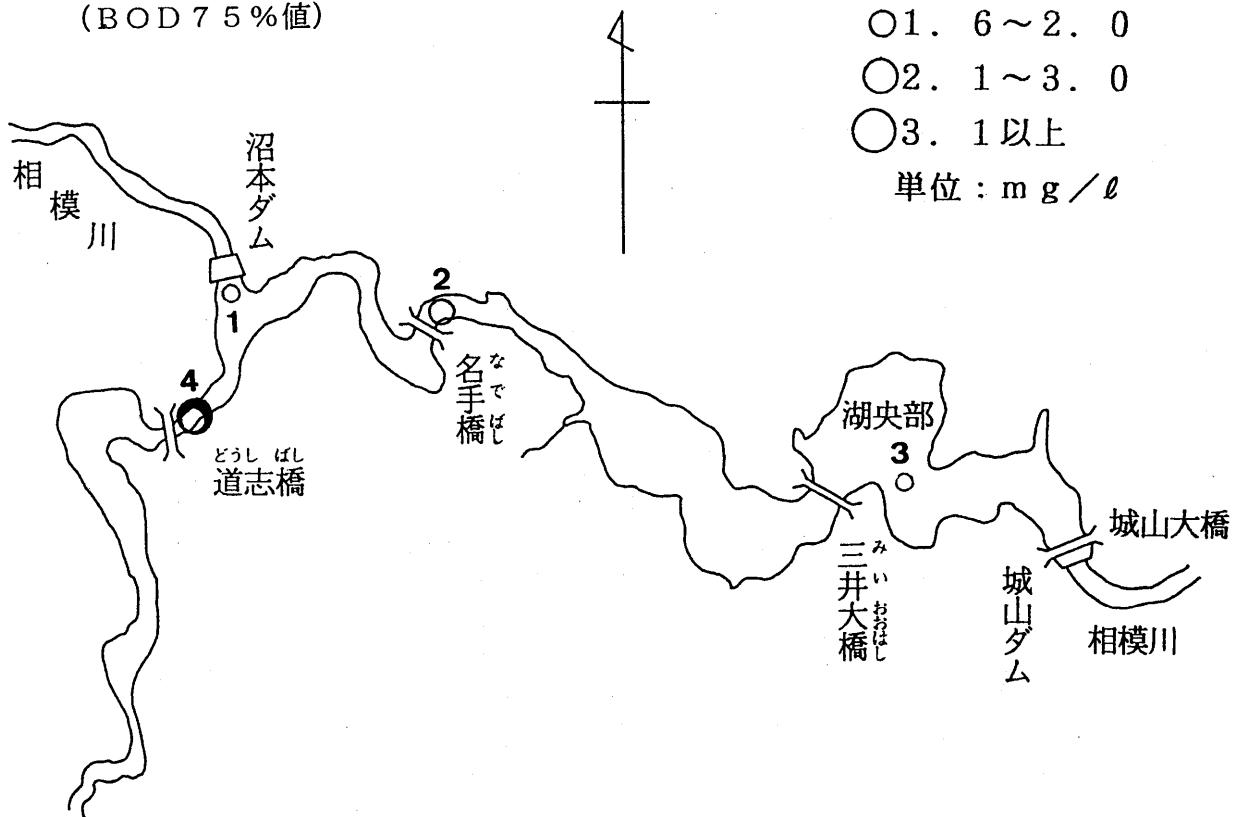
相模湖汚濁状況図

(BOD 75%値)



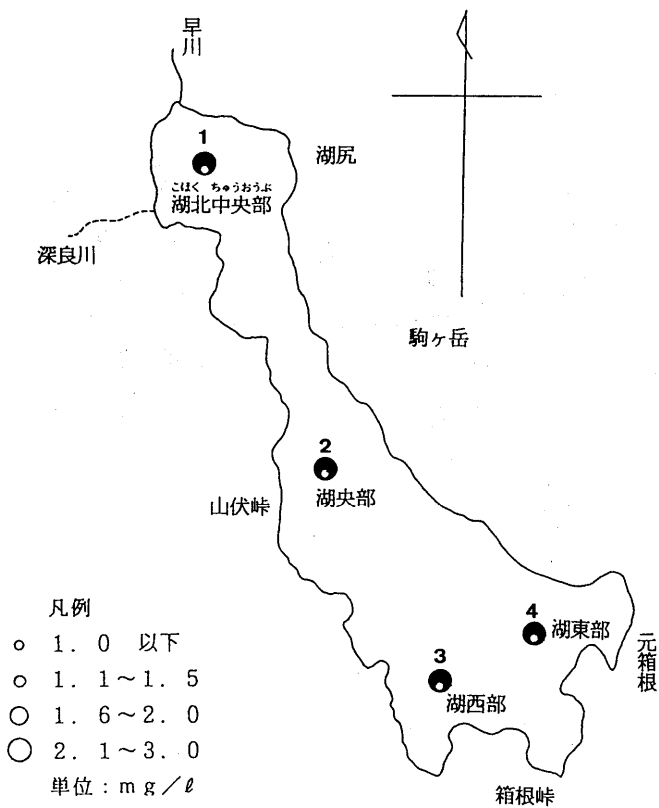
津久井湖汚濁状況図

(BOD 75%値)



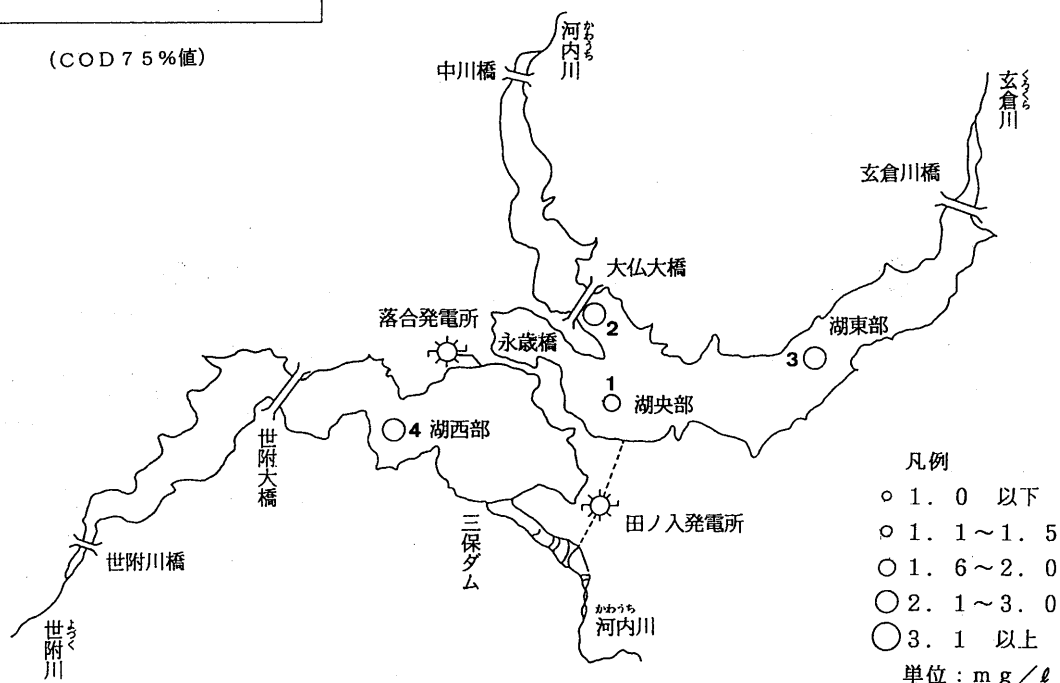
芦ノ湖汚濁状況図

(COD 75%値)



丹沢湖汚濁状況図

(COD 75%値)



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4-1 相模湖

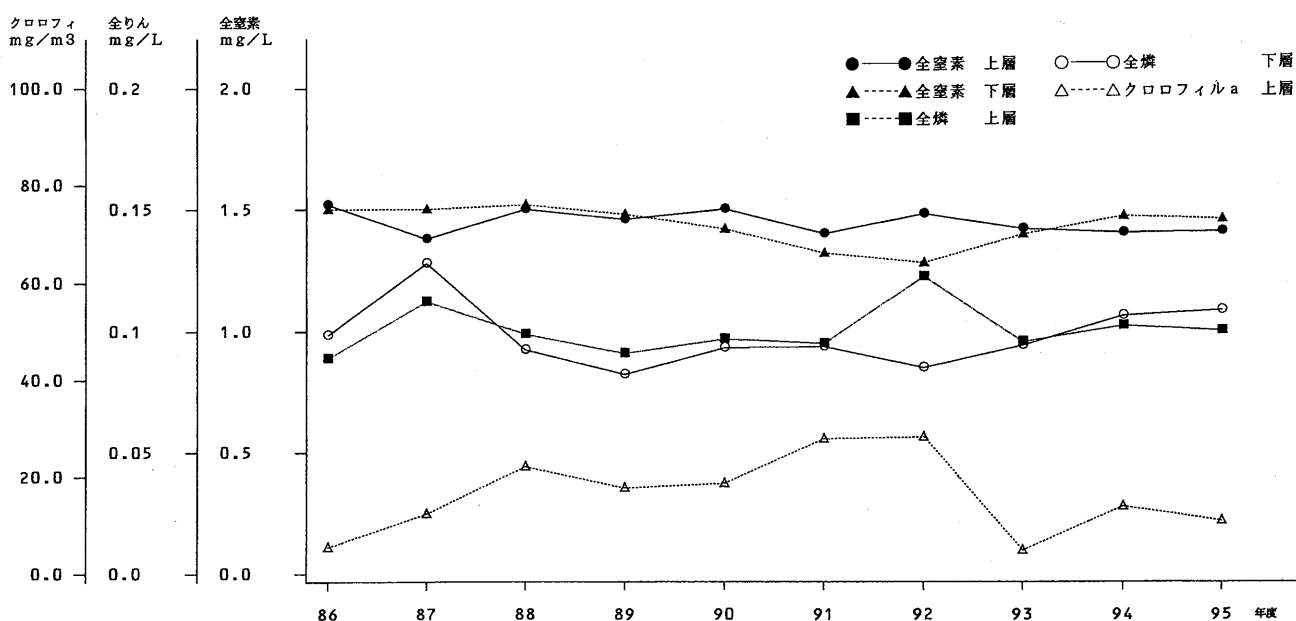
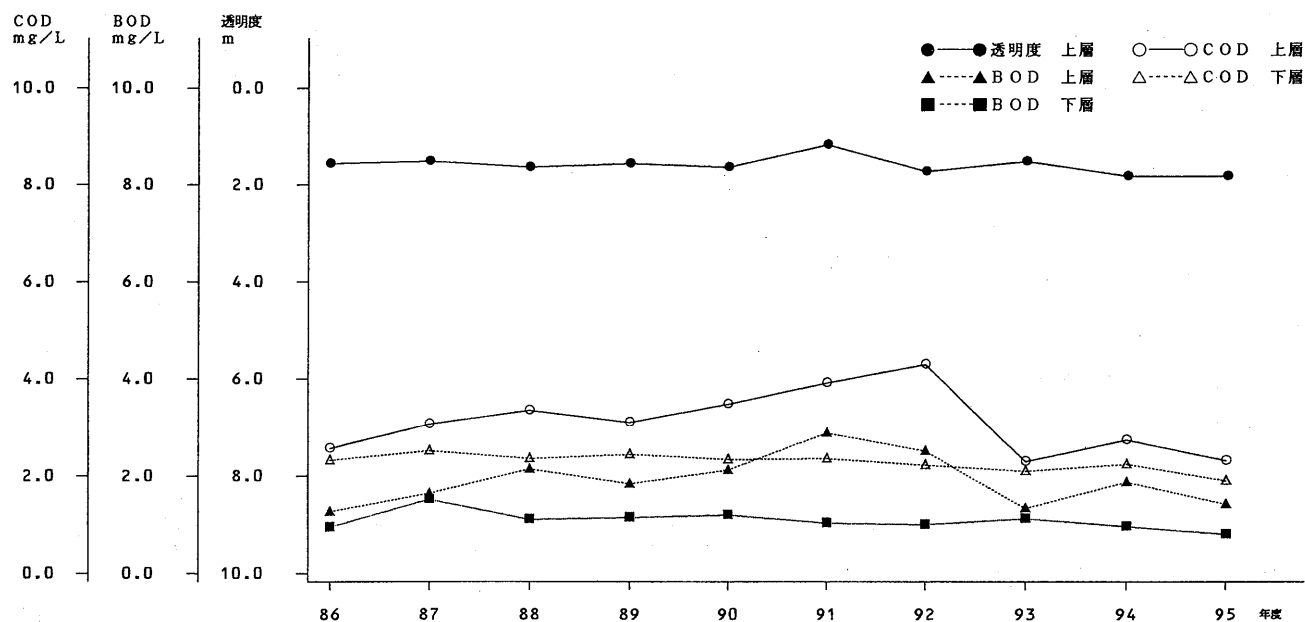


図 4 - 2 津久井湖

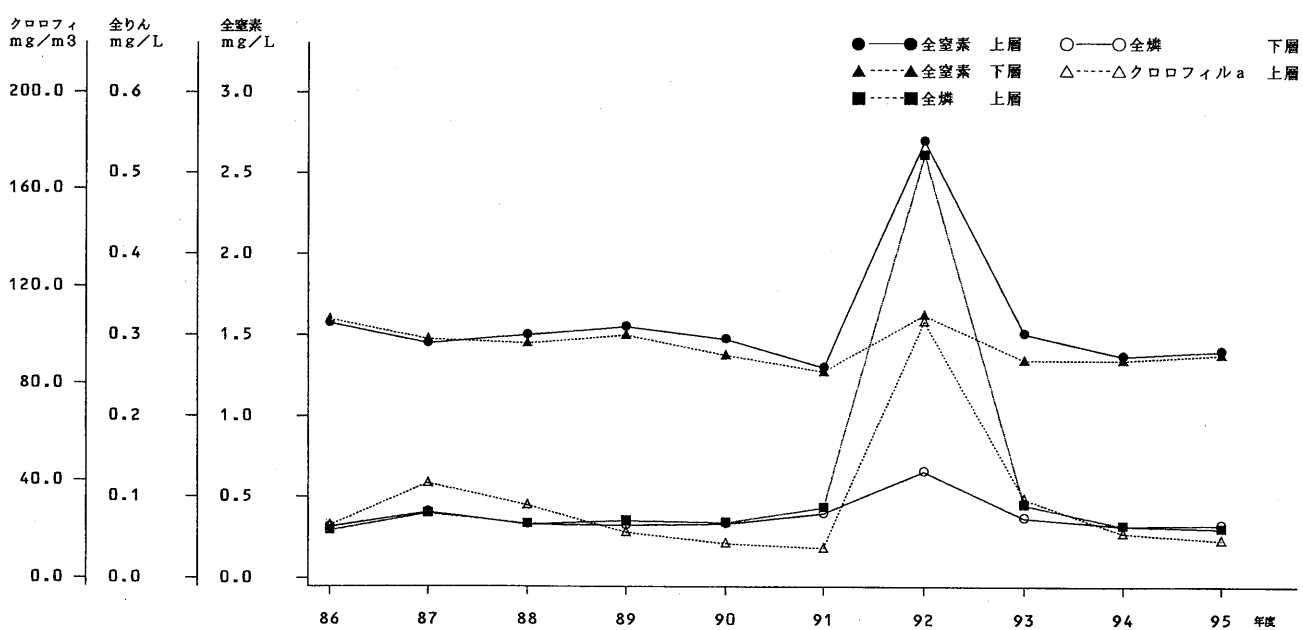
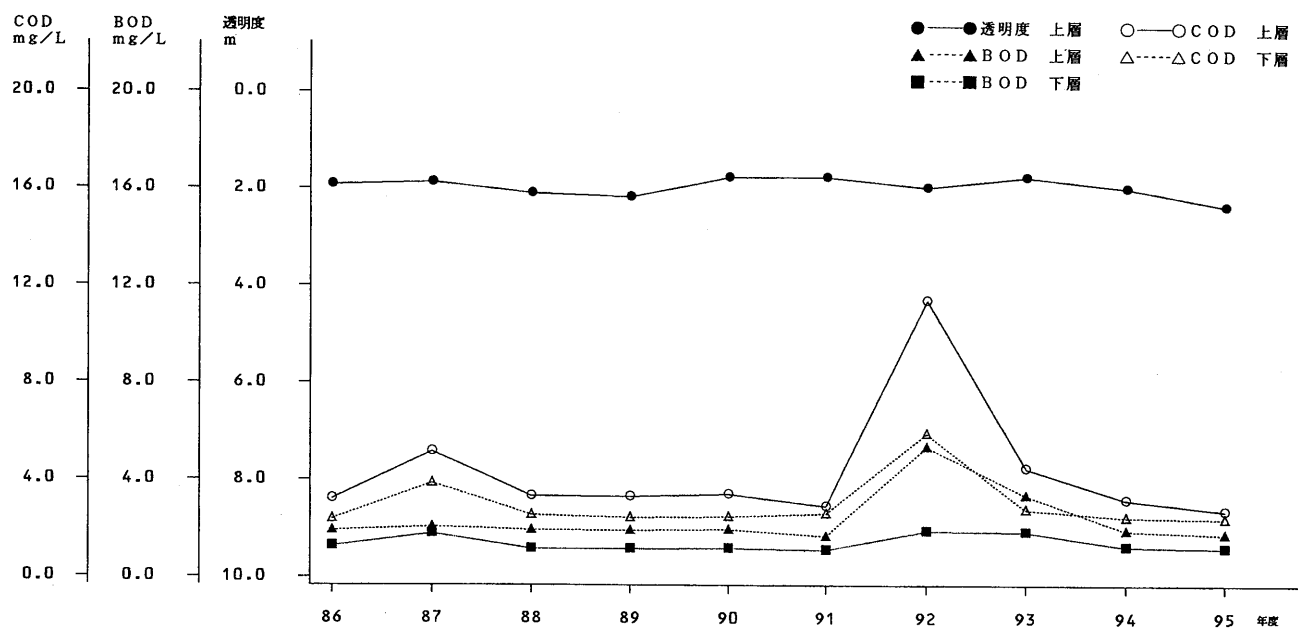


図 4 - 3 芦ノ湖

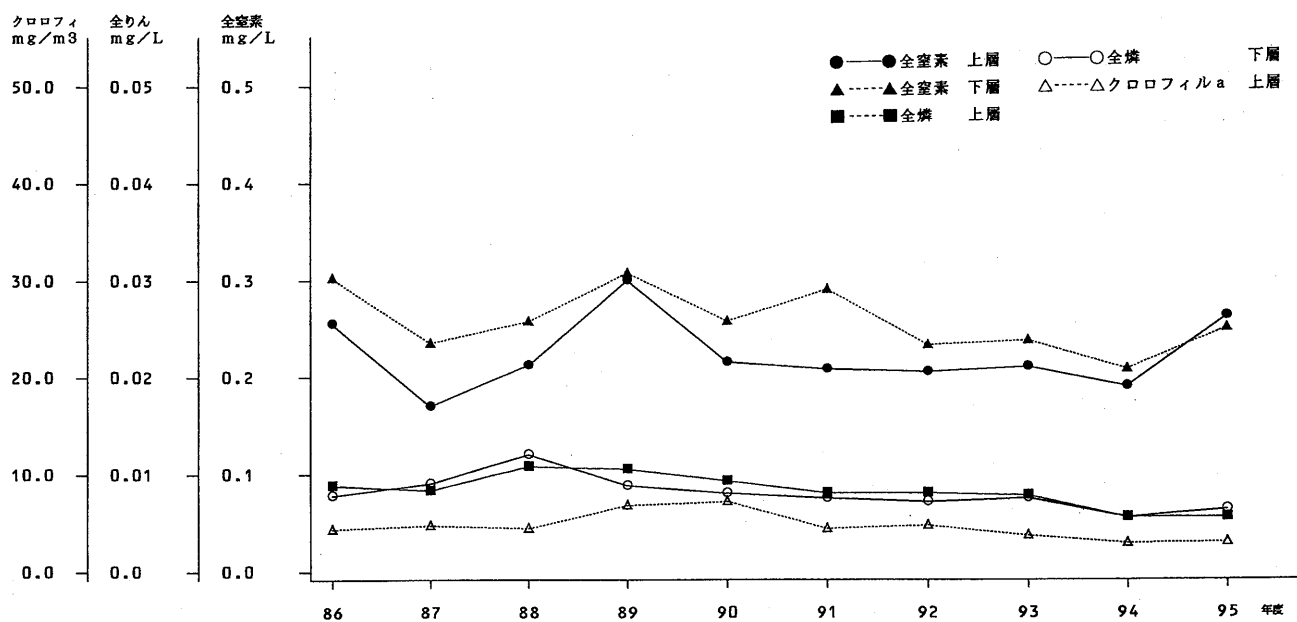
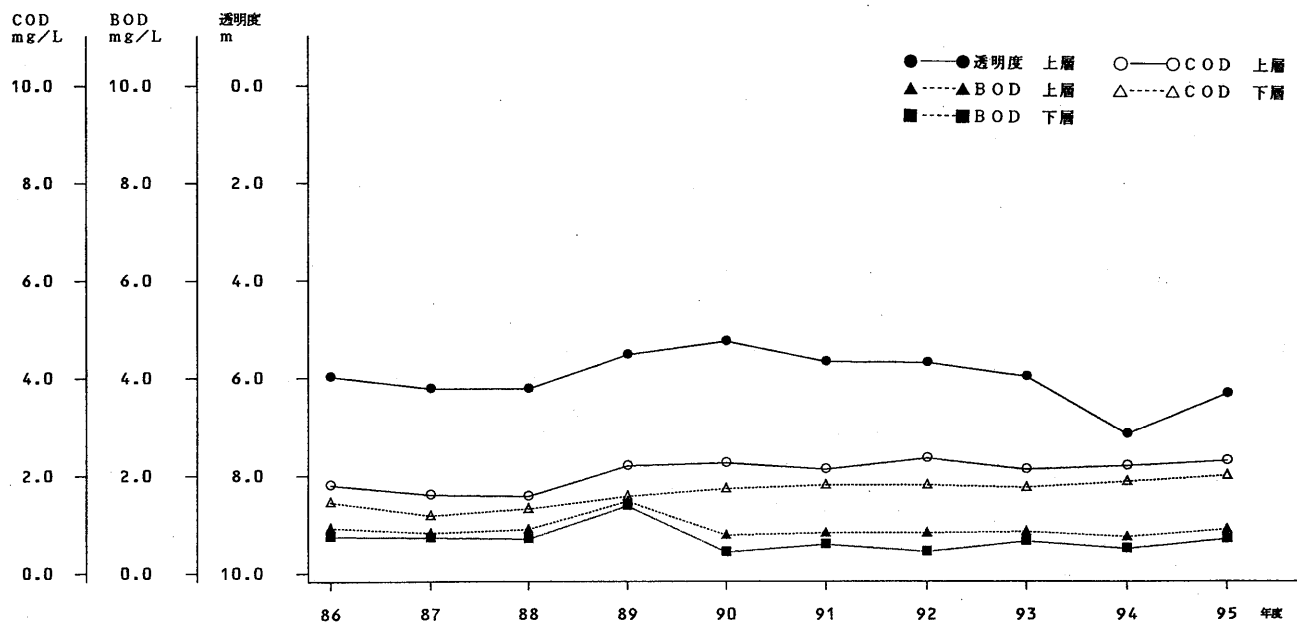
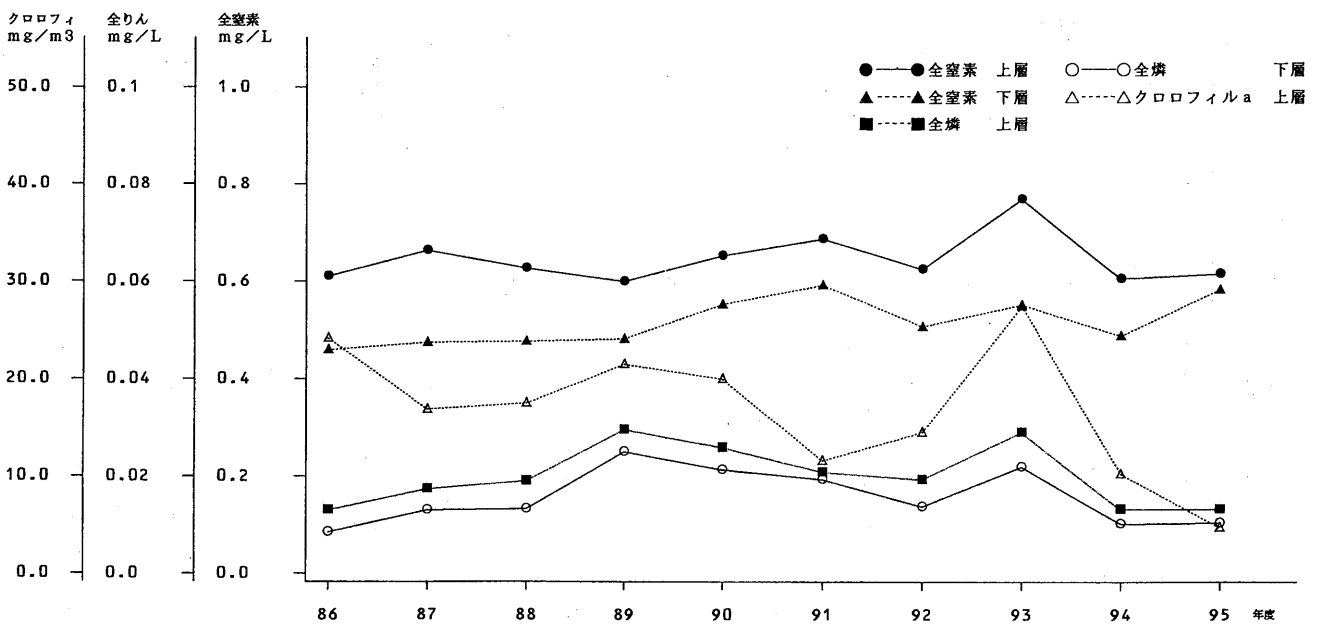
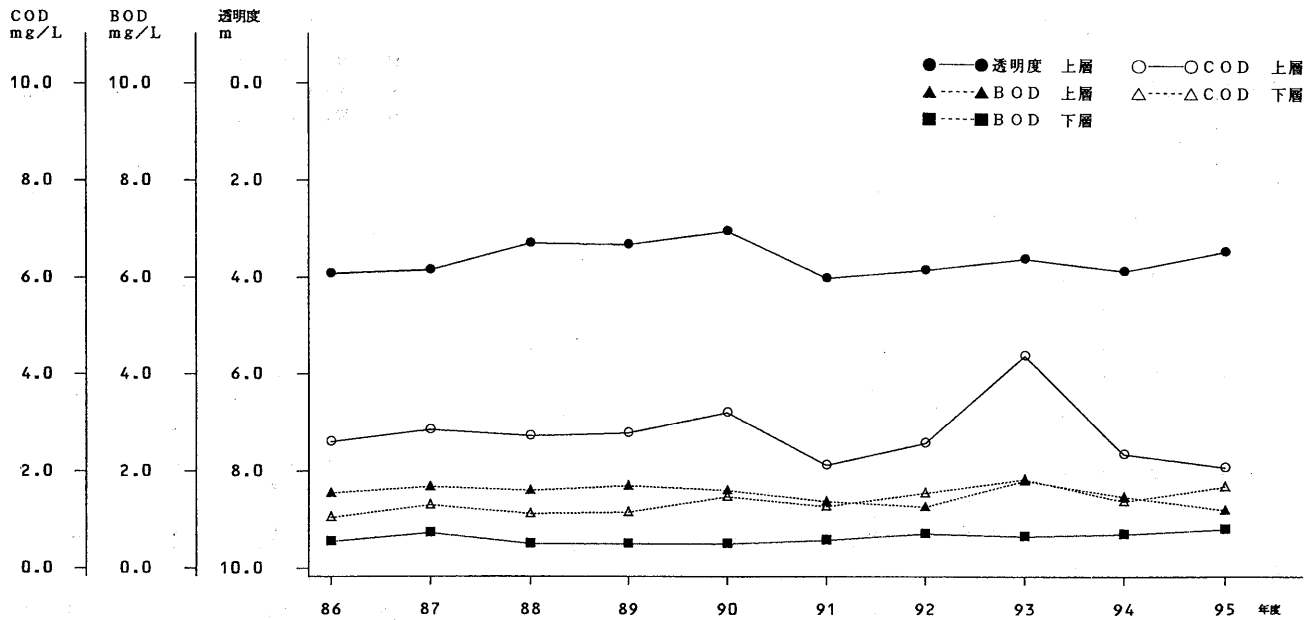


図4-4 丹沢湖



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 5 - 1 相模湖 (湖央東部)

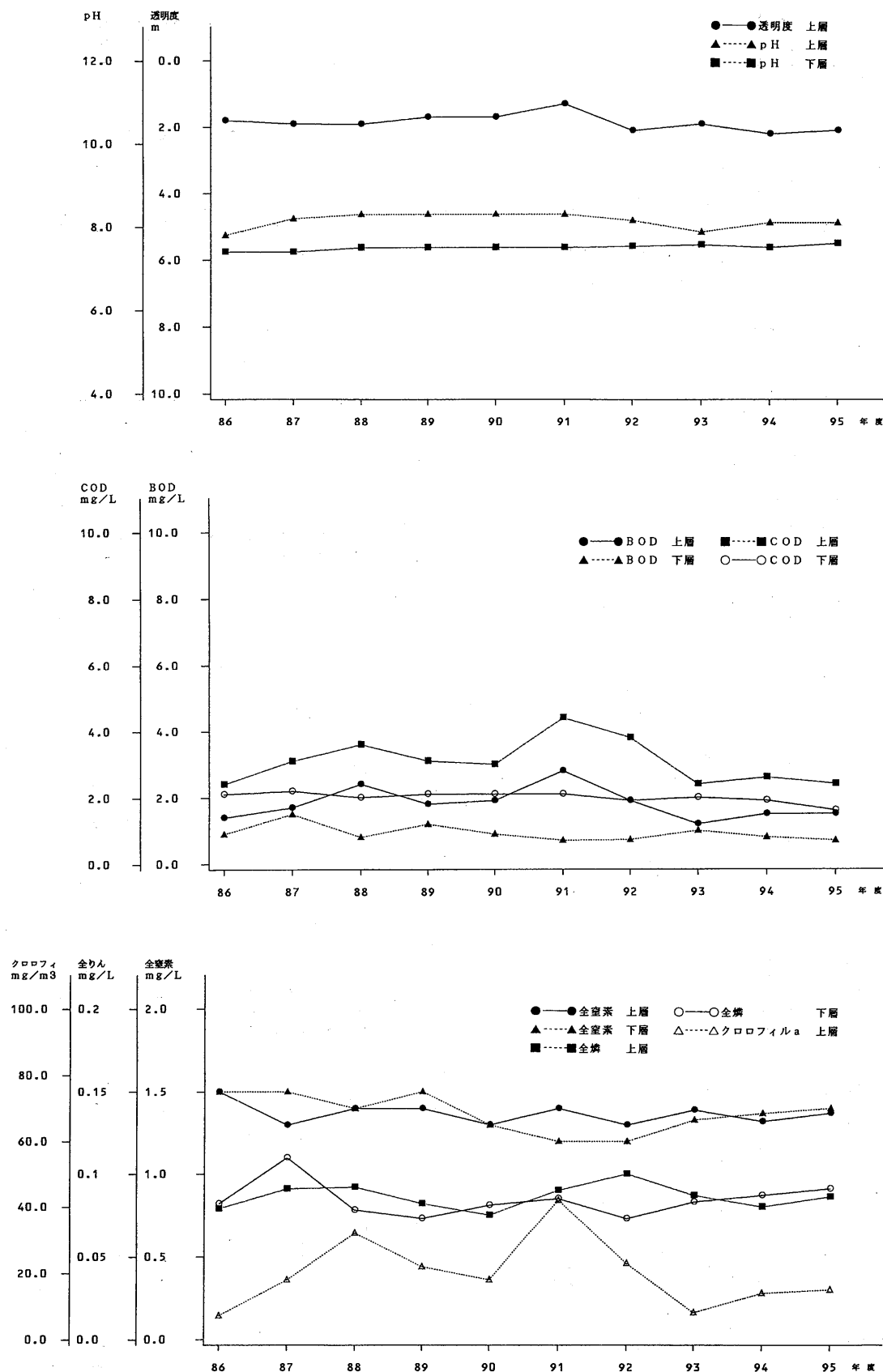


図 5 - 2 津久井湖（湖央部）

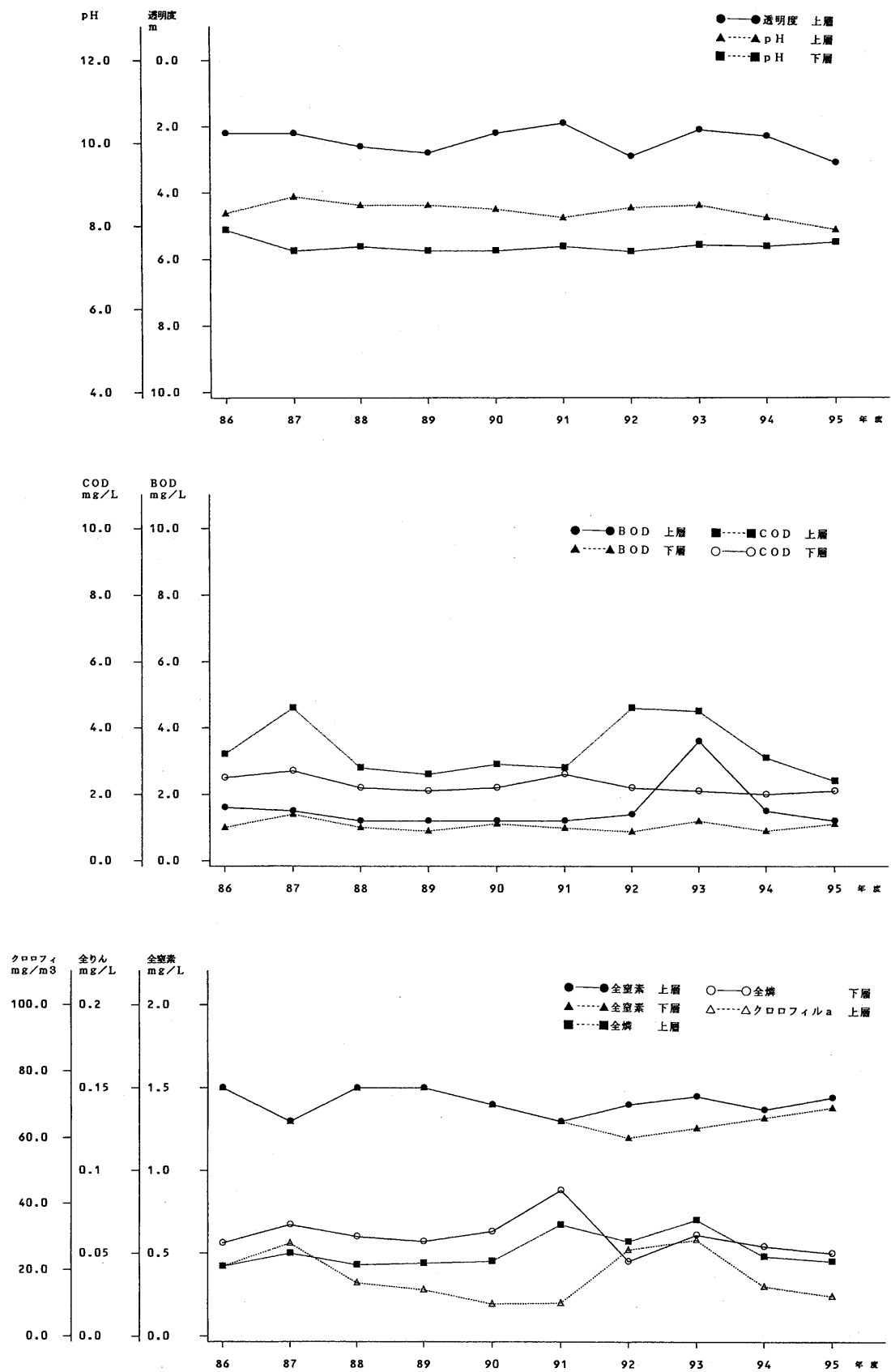


図5-3 芦ノ湖（湖央部）

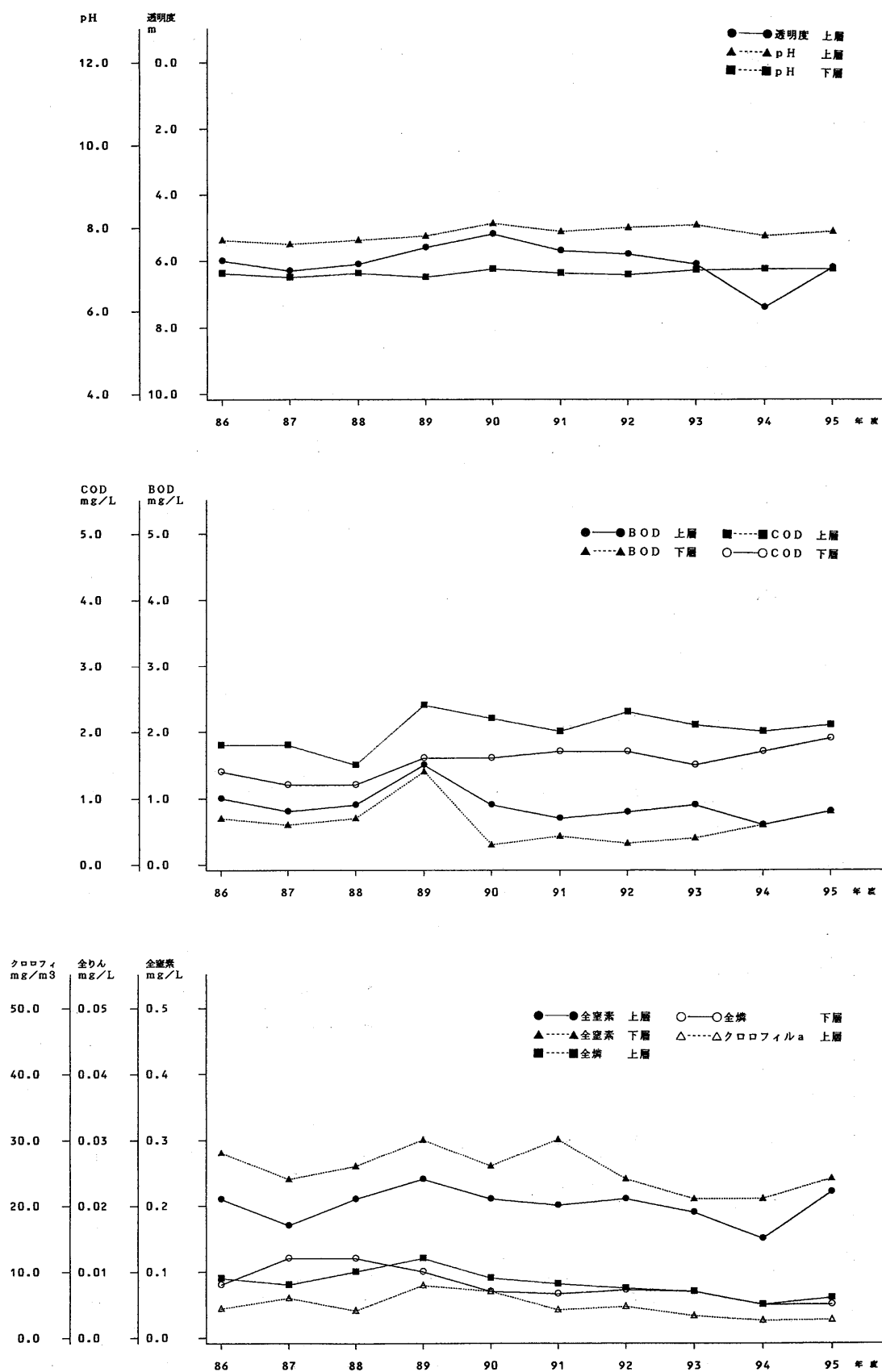
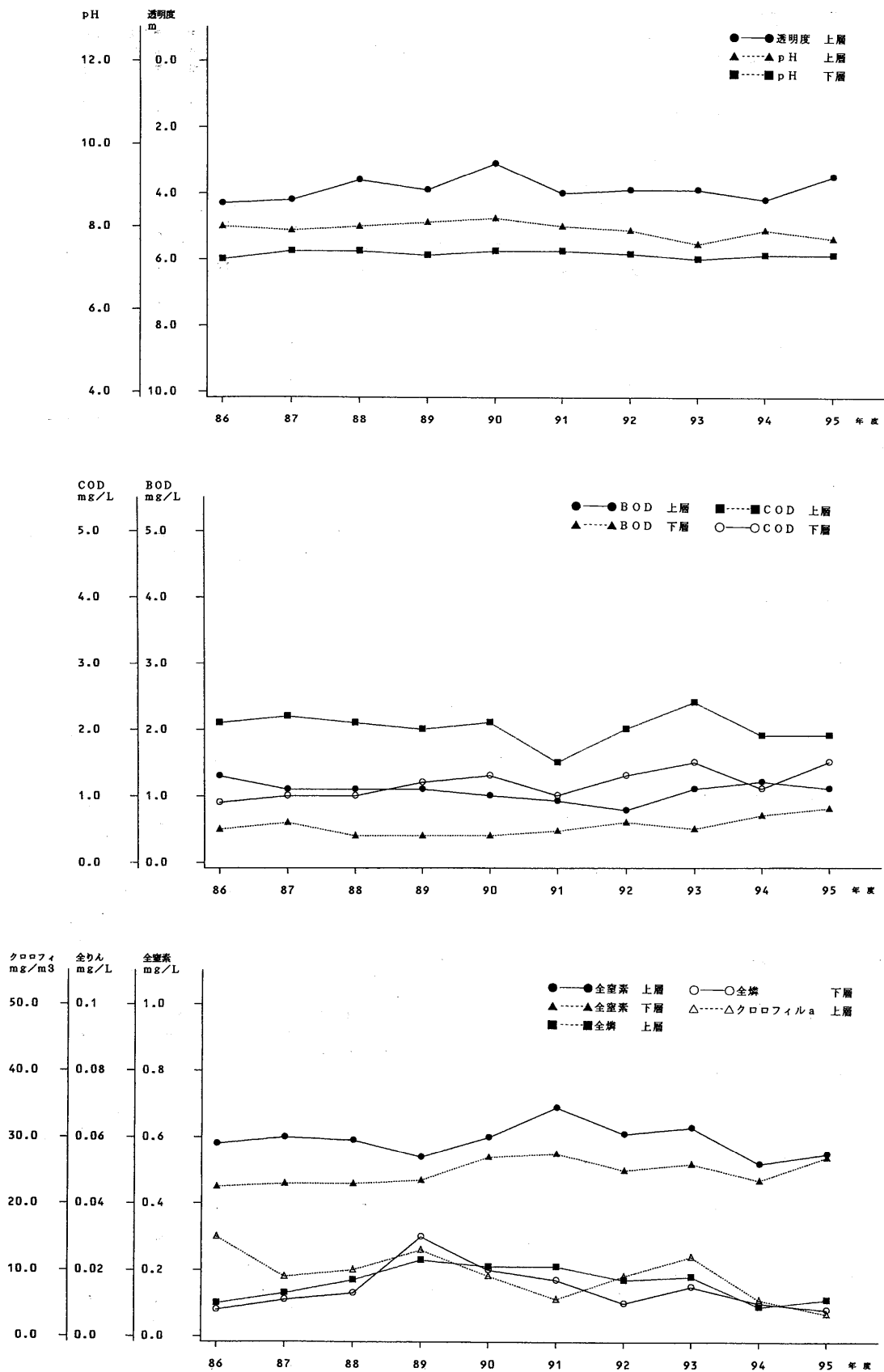


図5-4 丹沢湖（湖央部）



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 6 - 1 相模湖 (湖央東部)

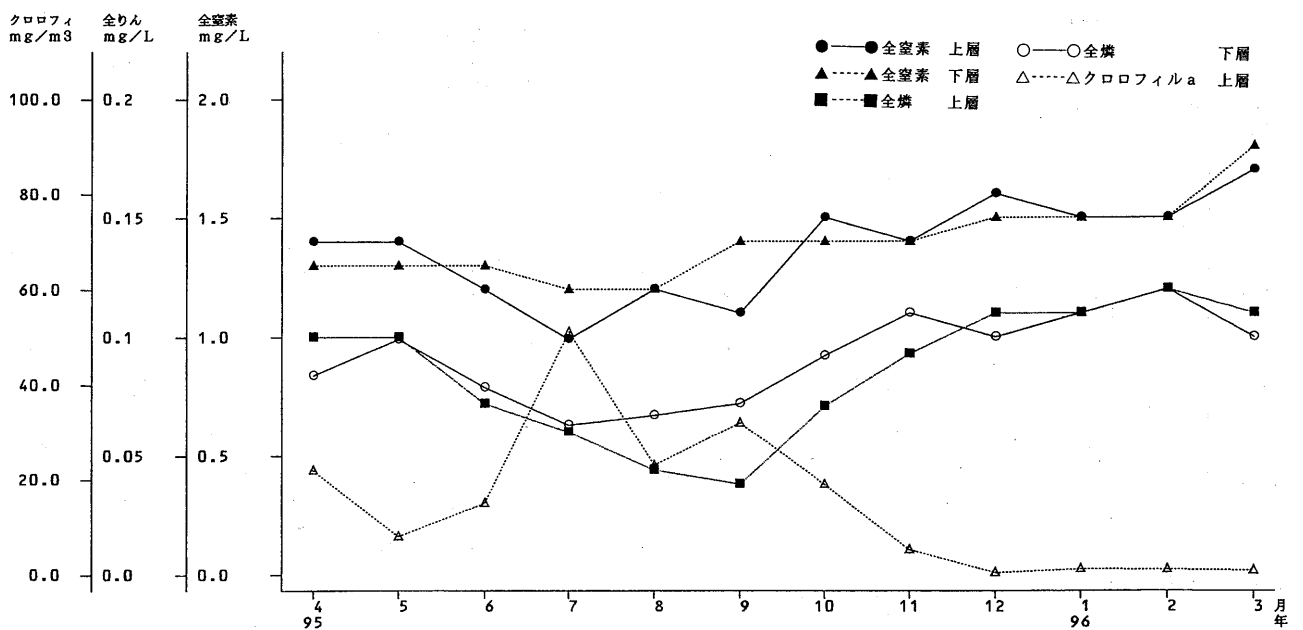
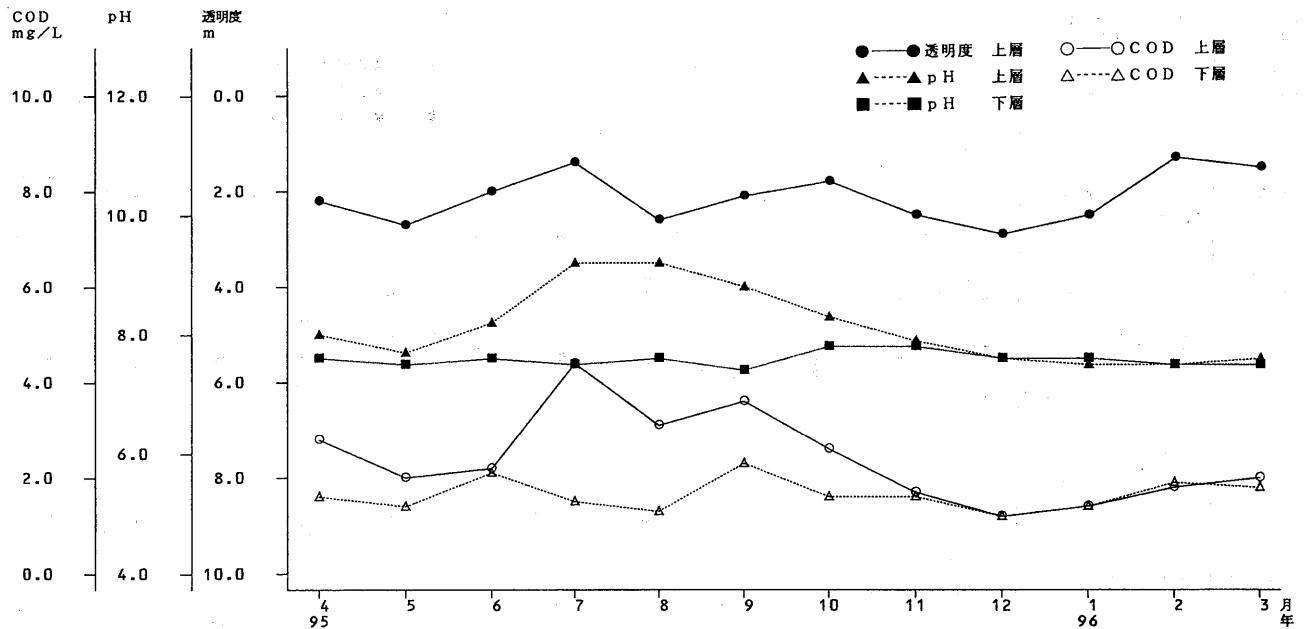


図 6 - 2 津久井湖（湖中央部）

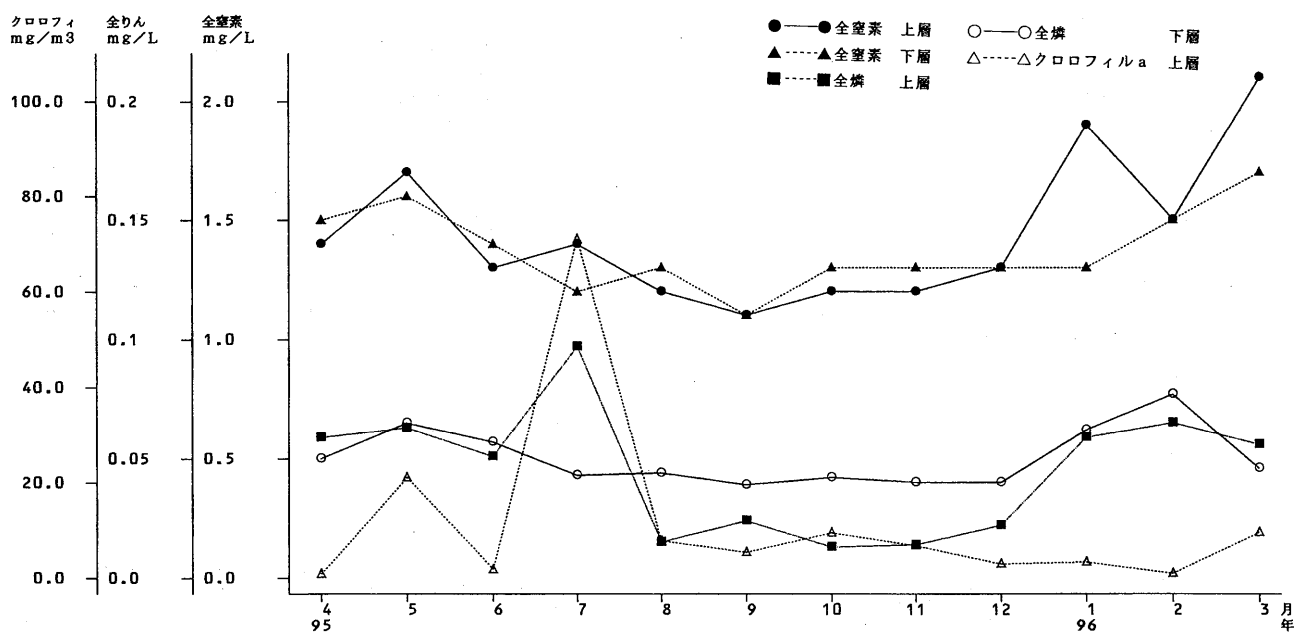
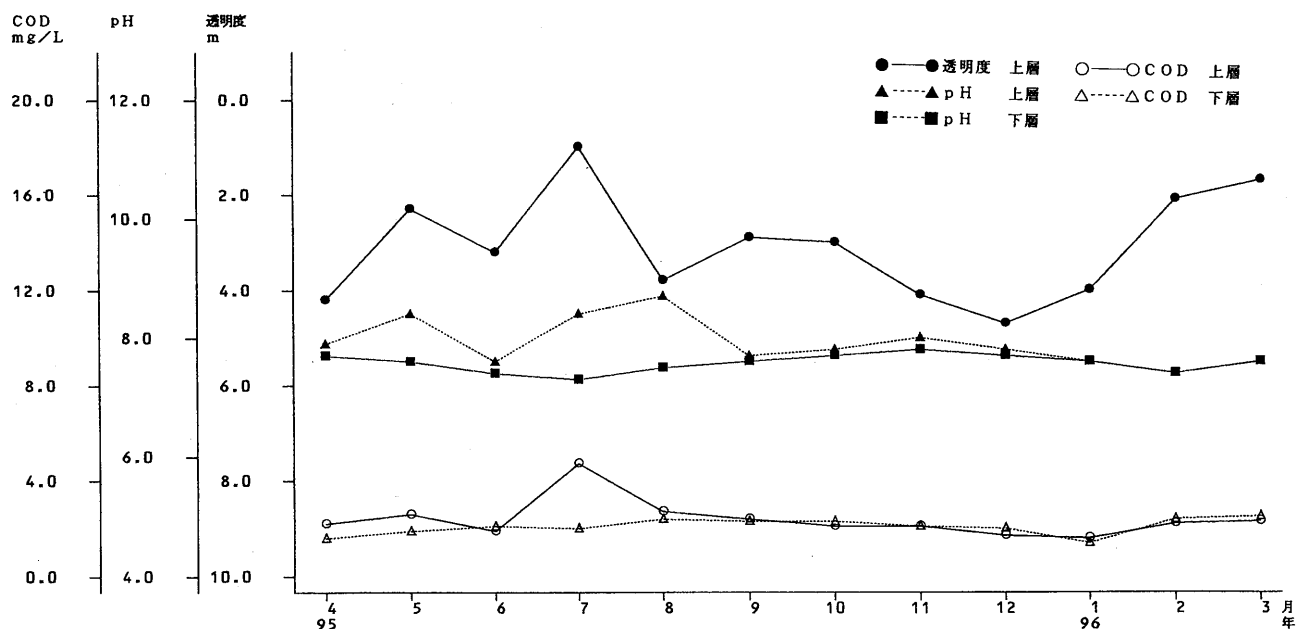


図 6 - 3 芦ノ湖（湖央部）

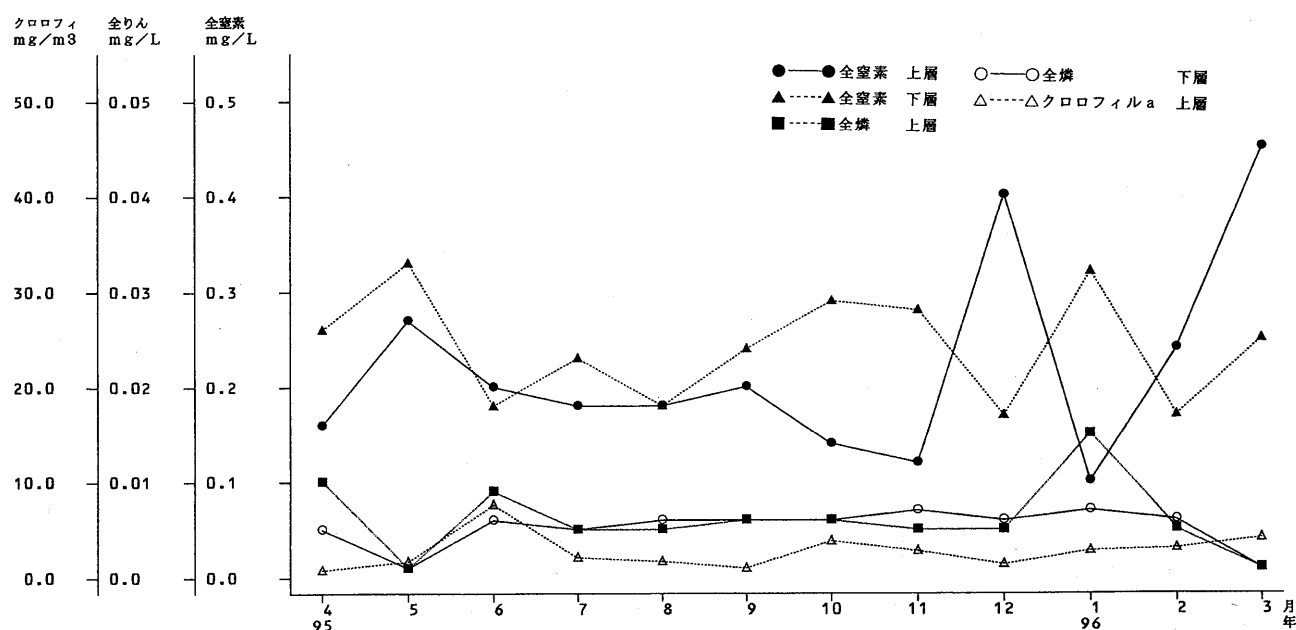
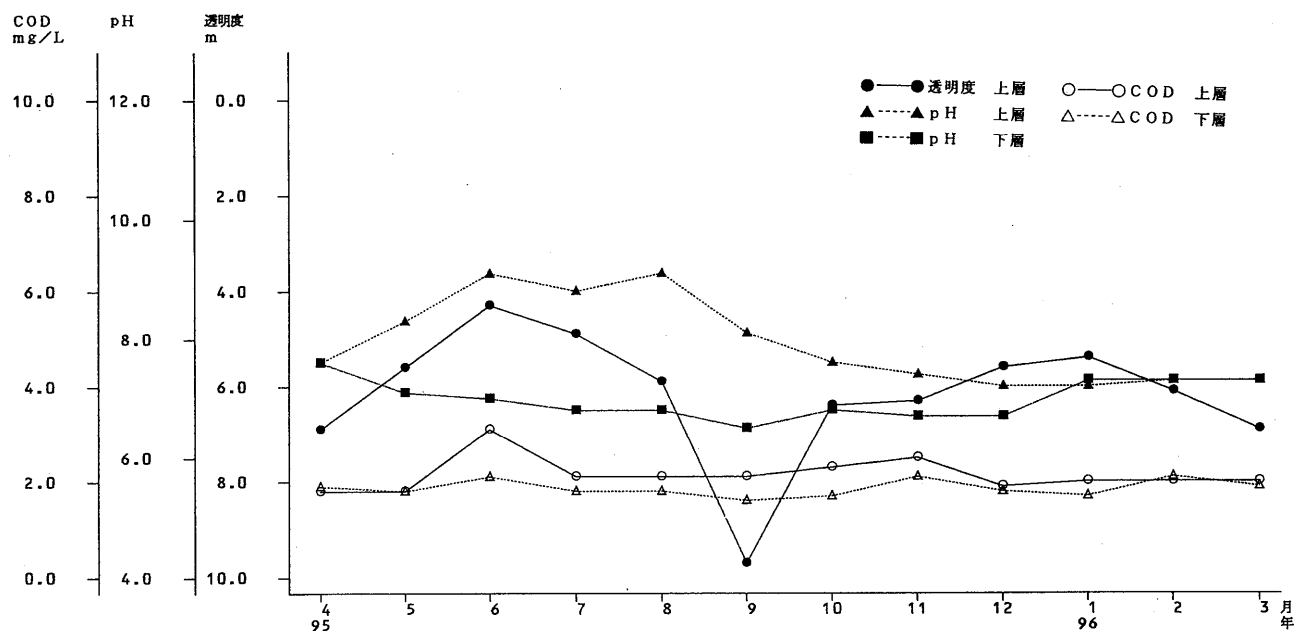
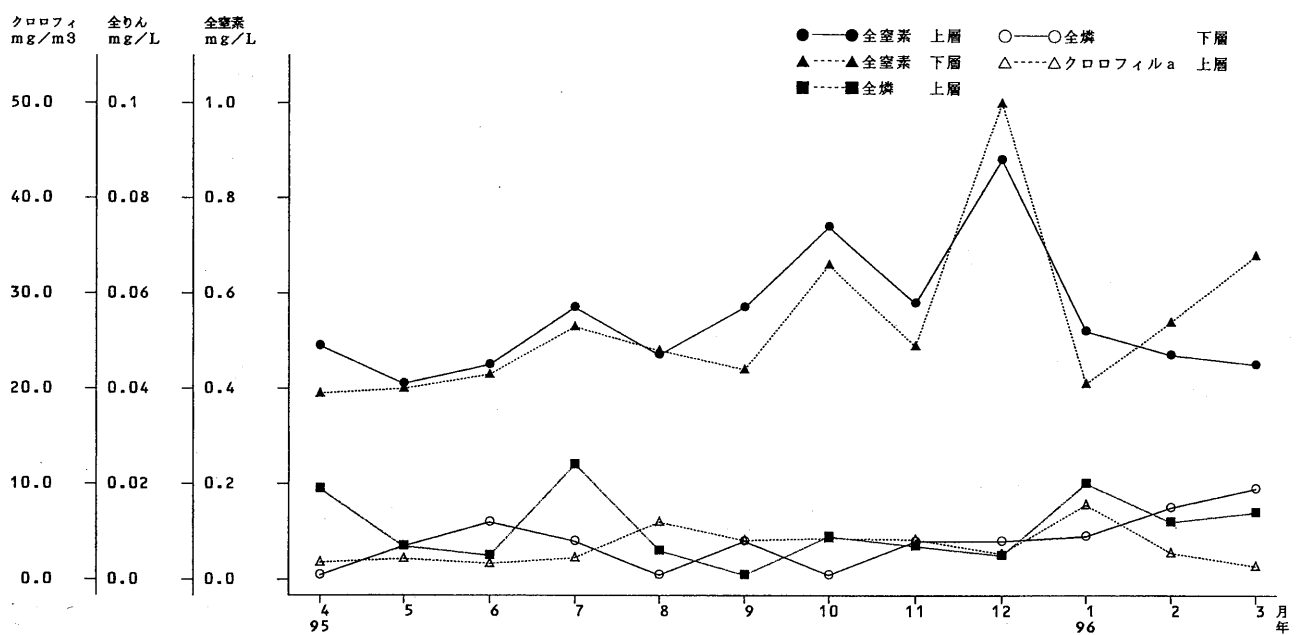
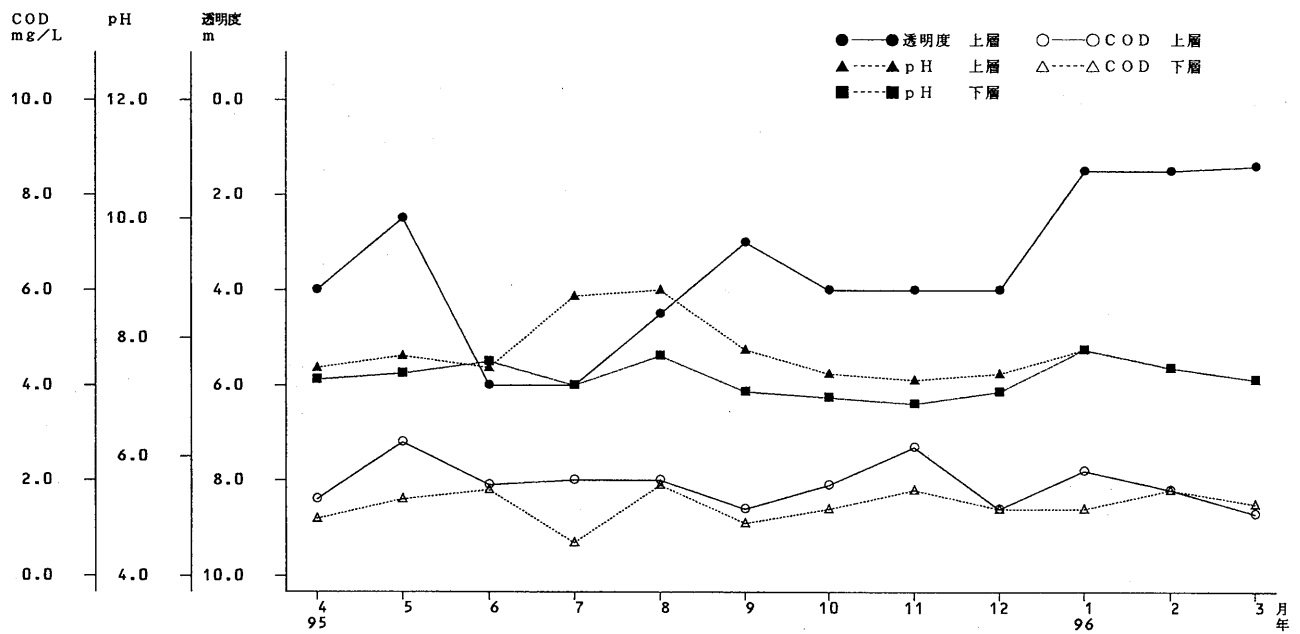


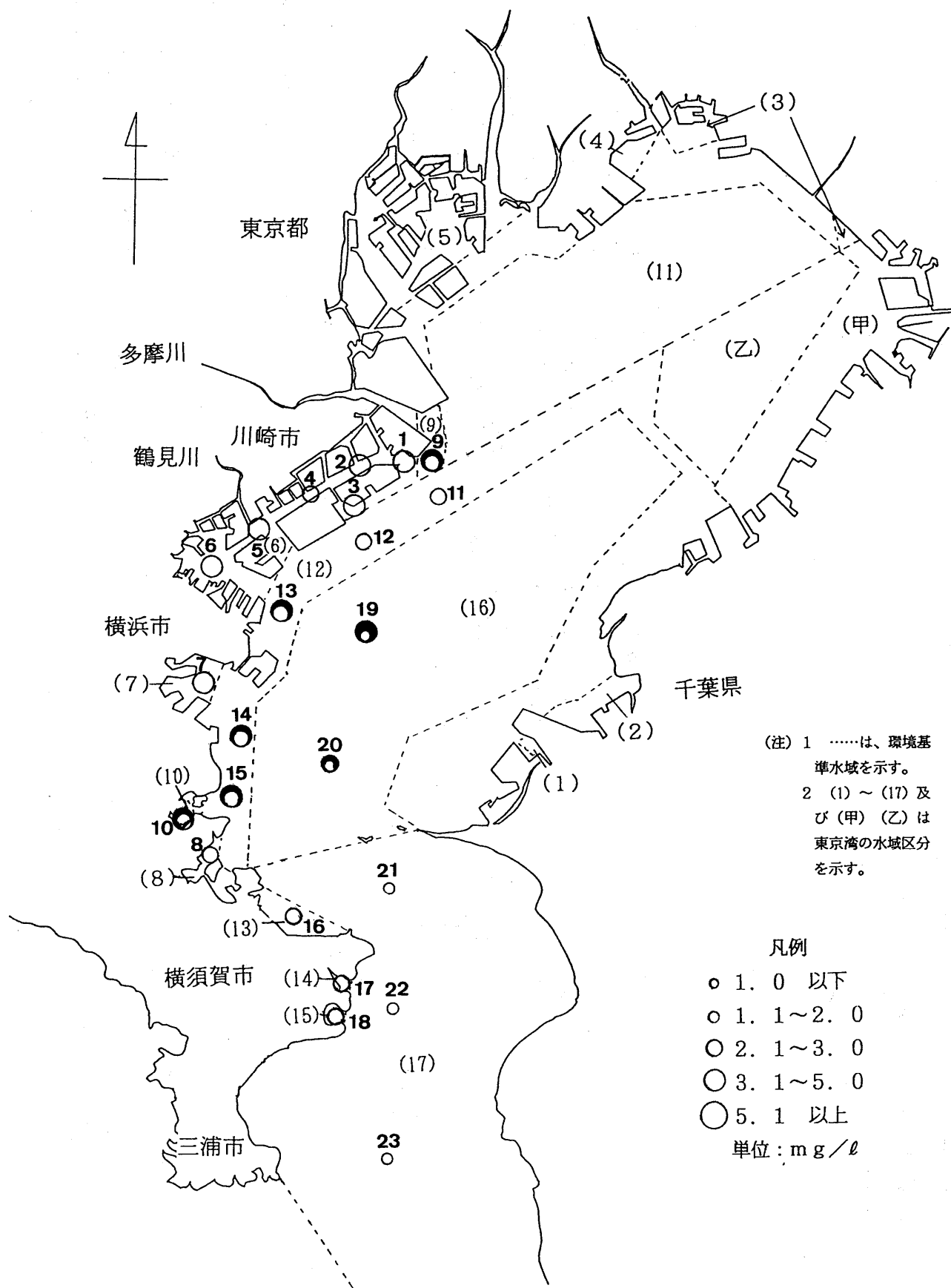
図 6 - 4 丹沢湖 (湖央部)



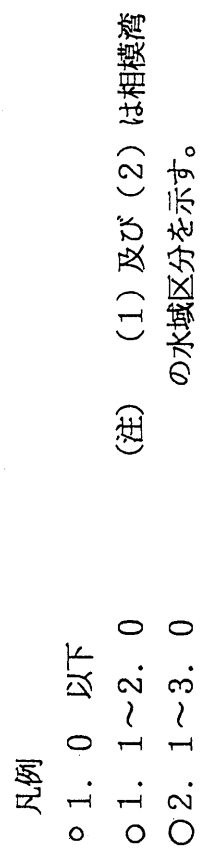
(3) 海 域

東京湾汚濁状況図

(COD75%値)



(COD 75%值)



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7-1 東京湾（全域）

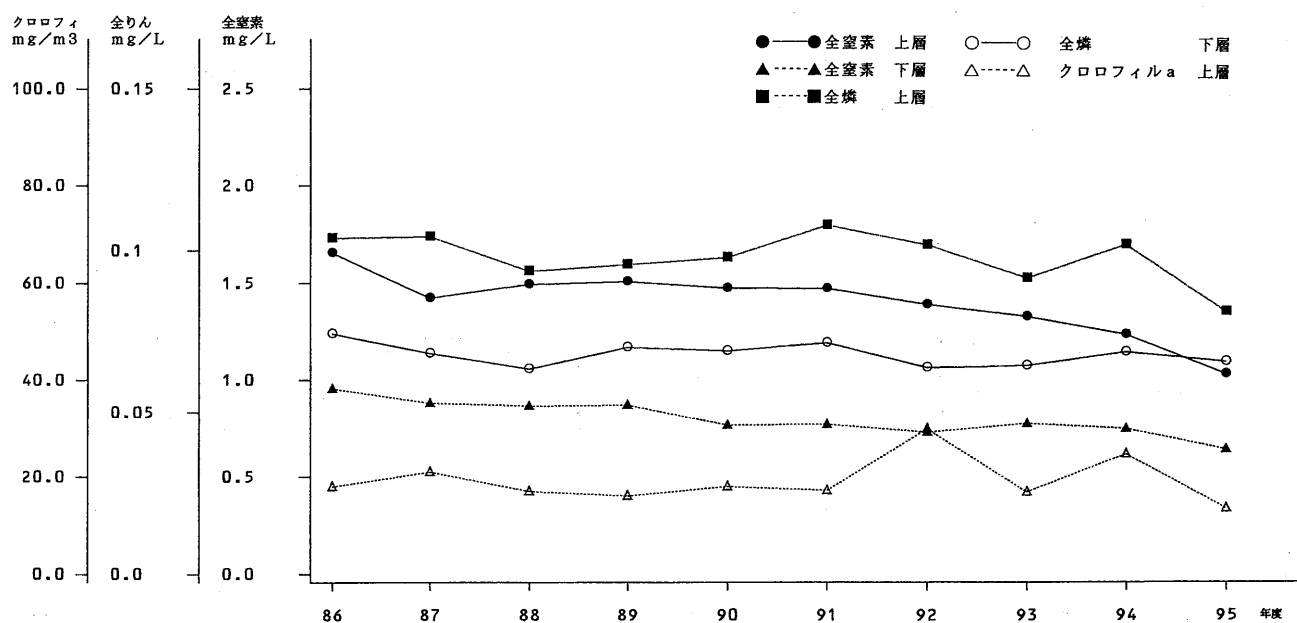
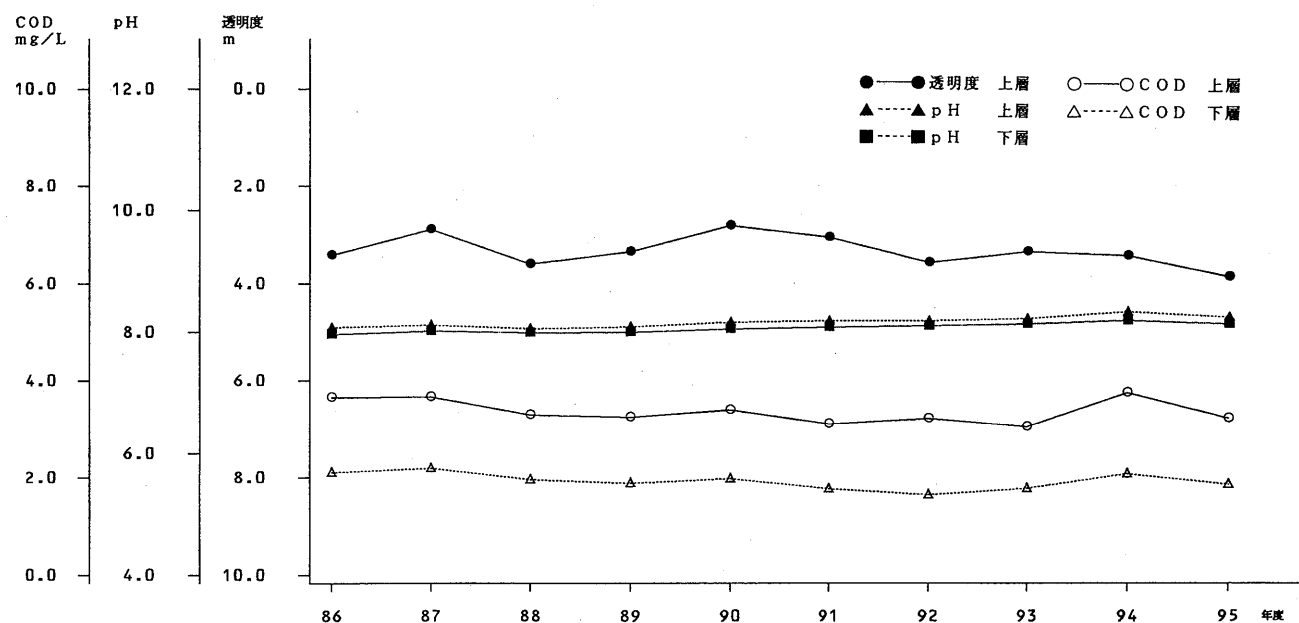
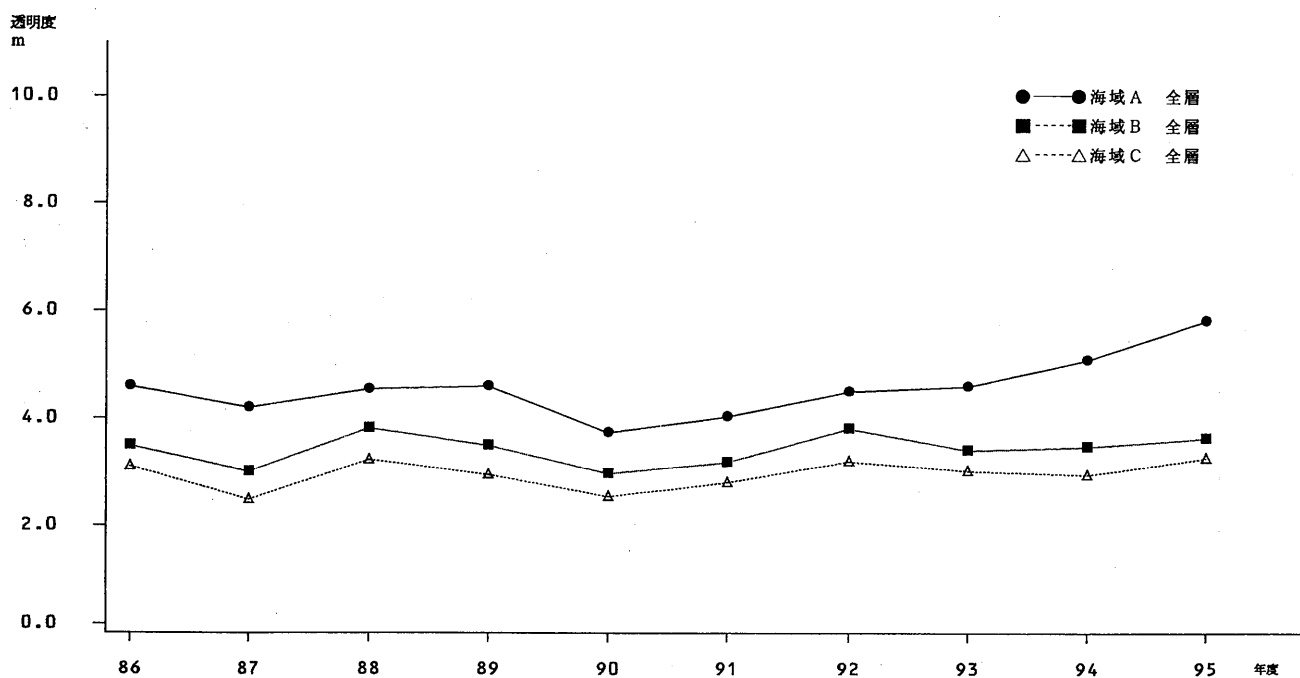
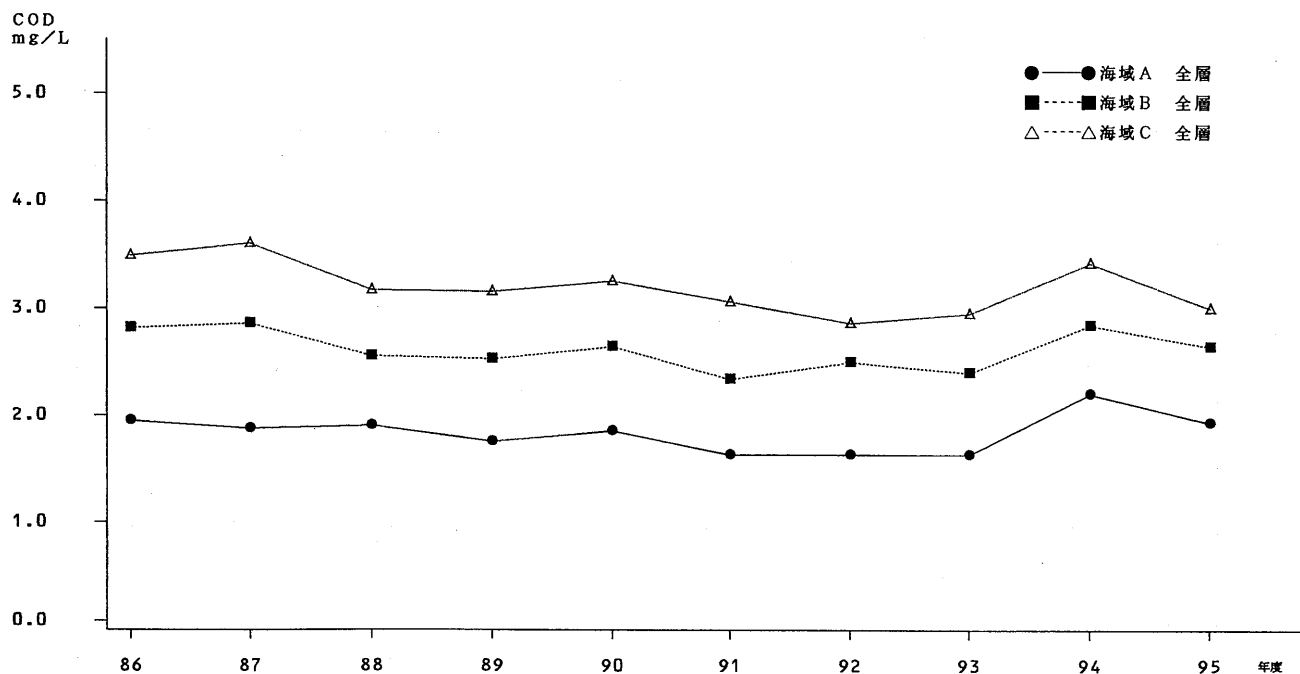
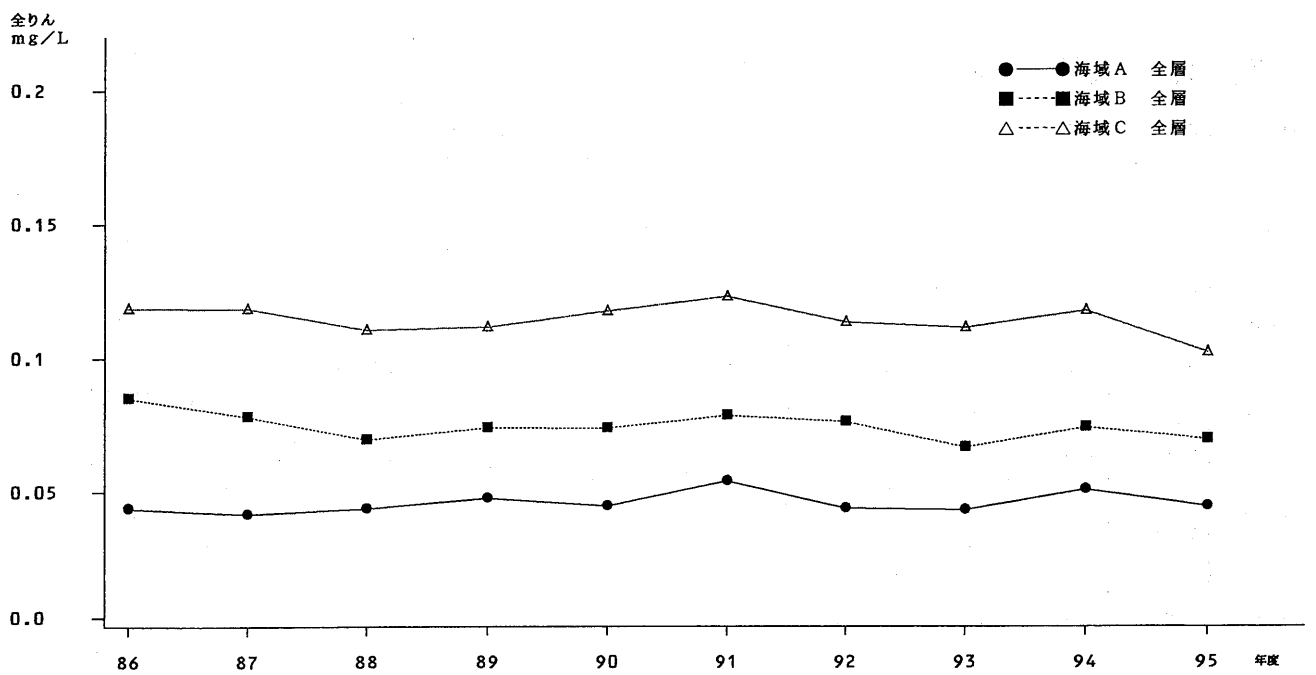
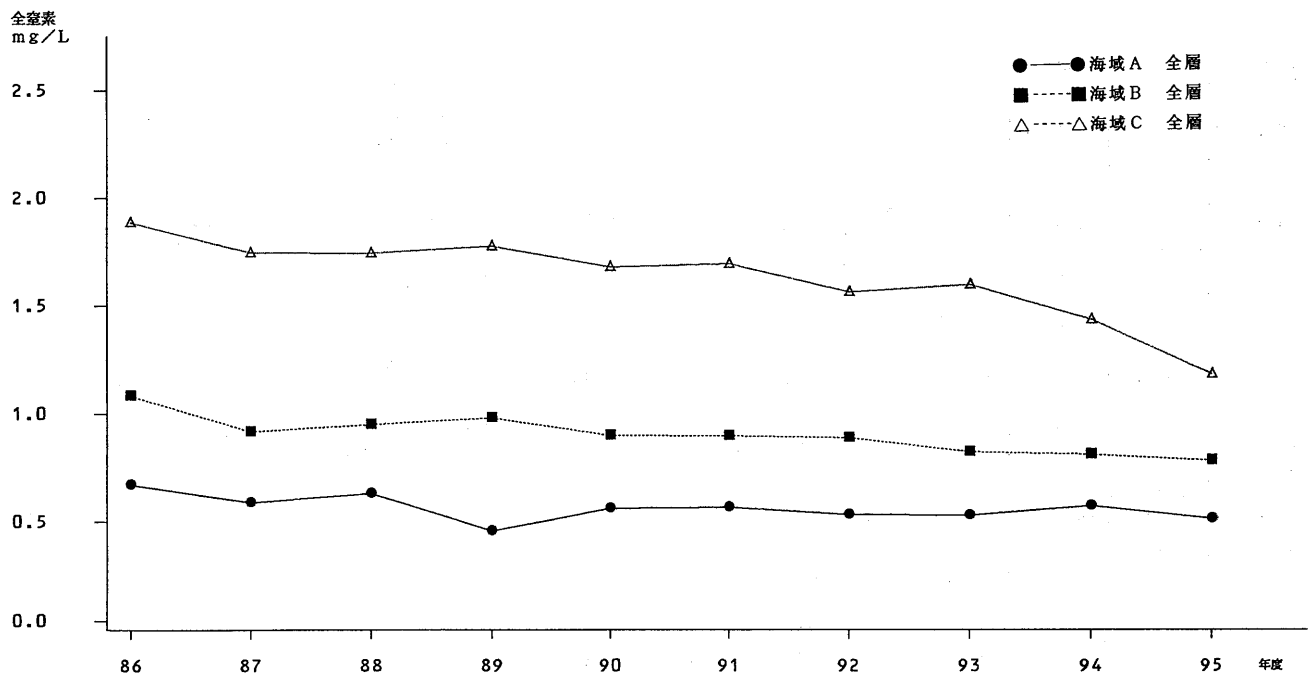


図7-2 東京湾（類型別）

（COD・透明度・全窒素・全磷）





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8-1 横浜港内

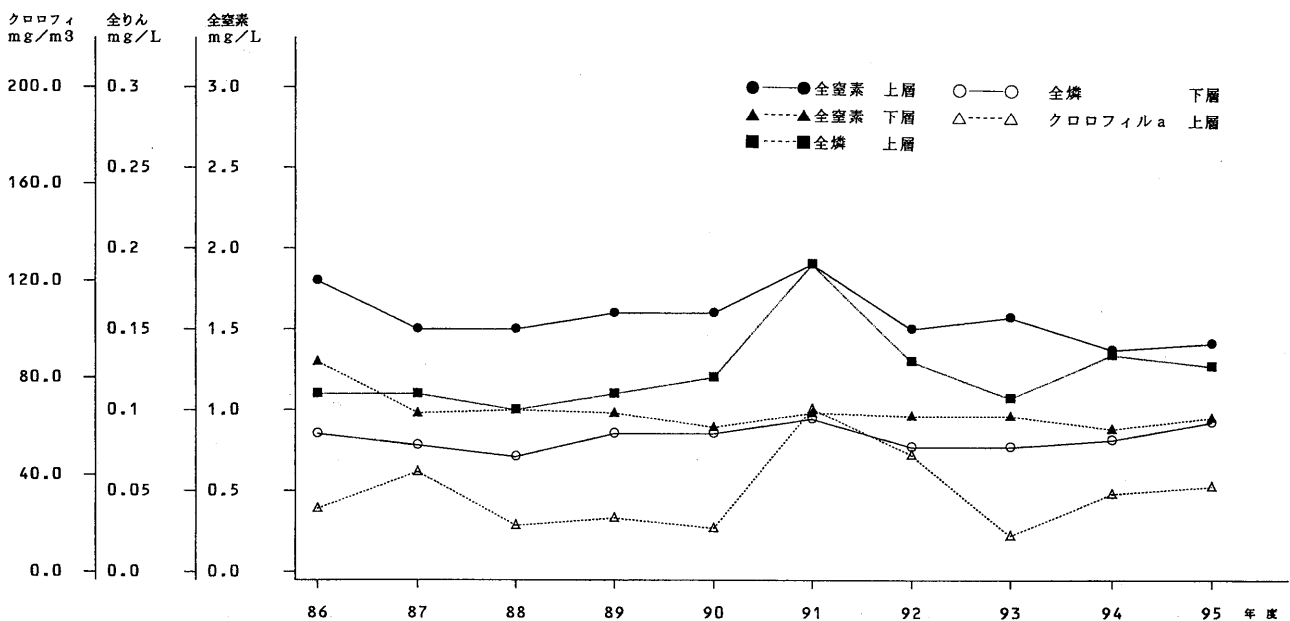
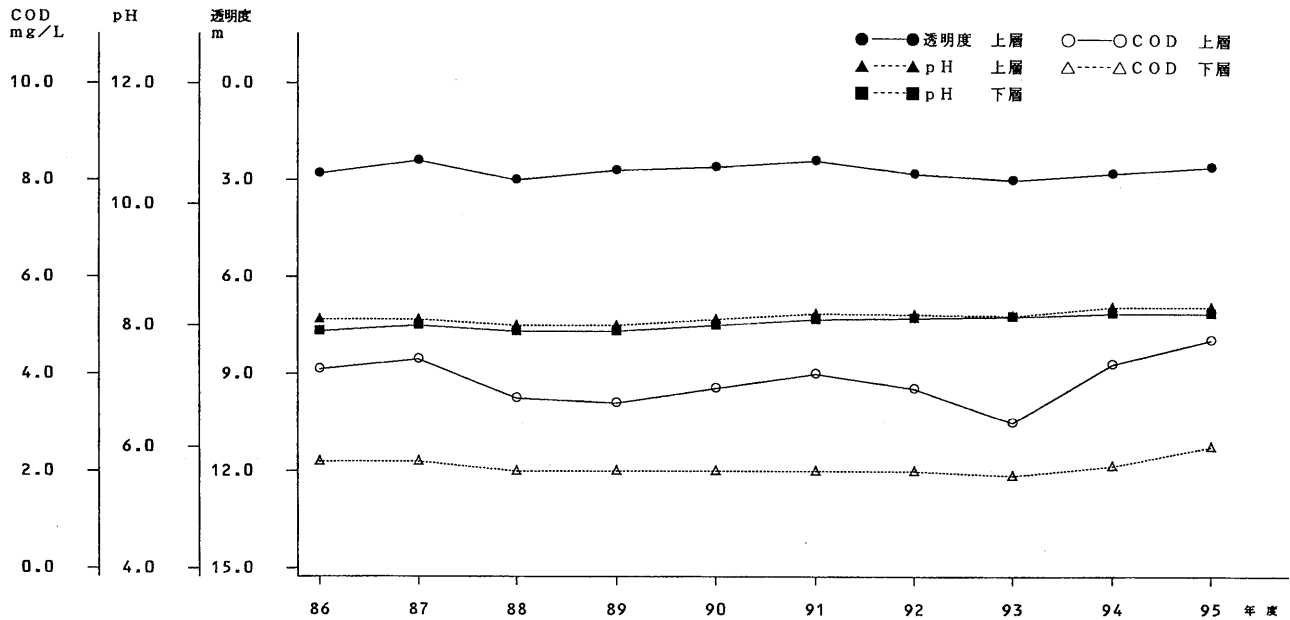


図 8 - 2 千鳥町沖

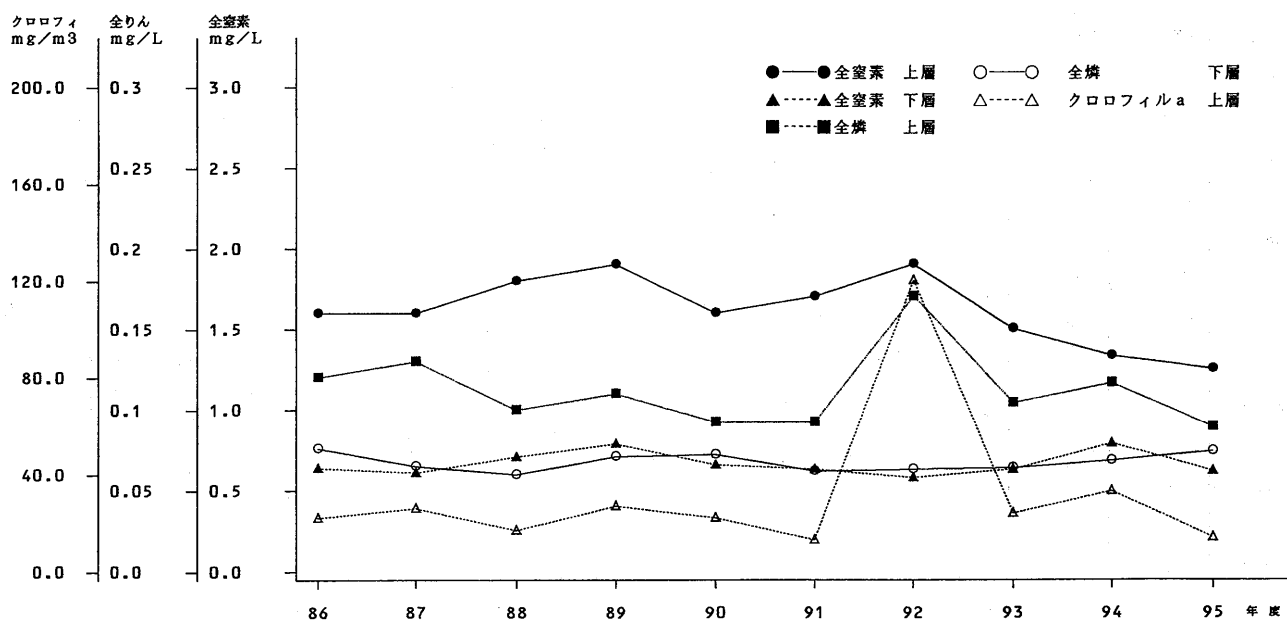
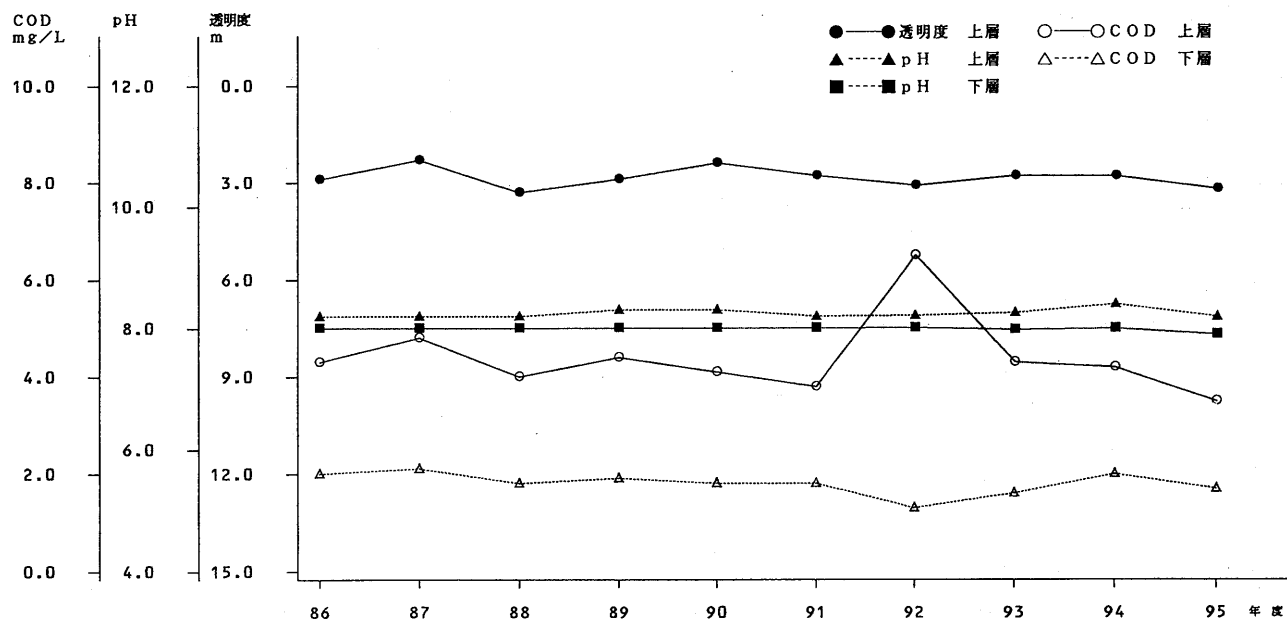


図 8 - 3 富岡沖

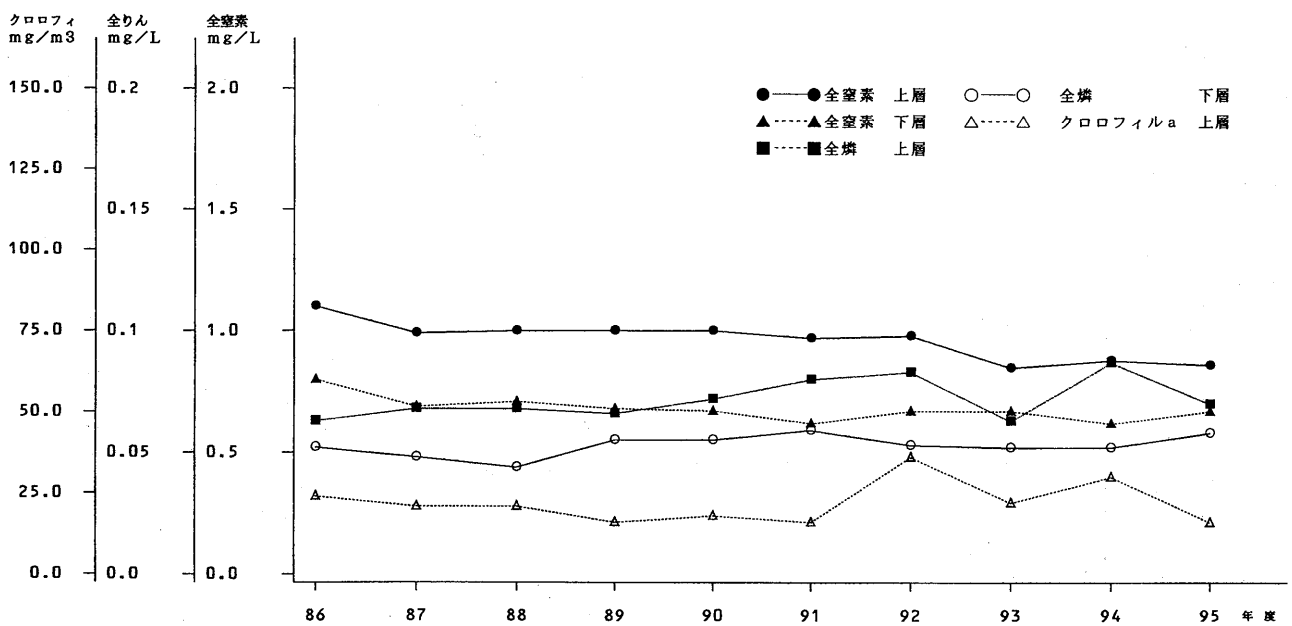
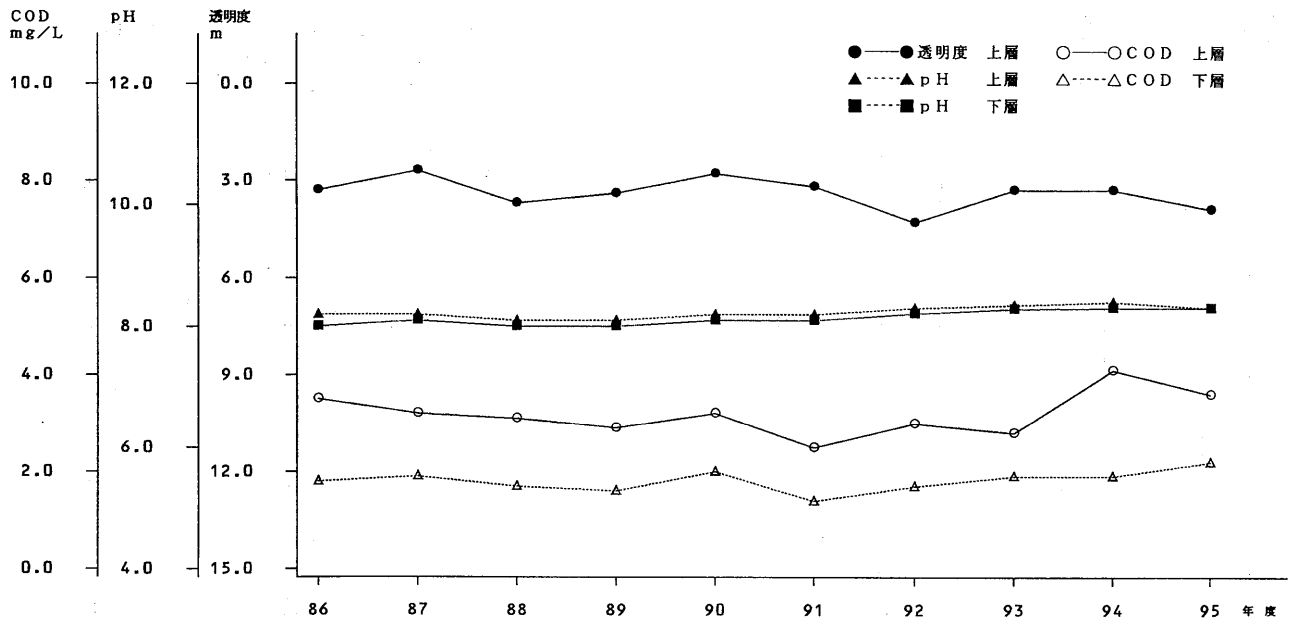


図 8 - 4 大津湾

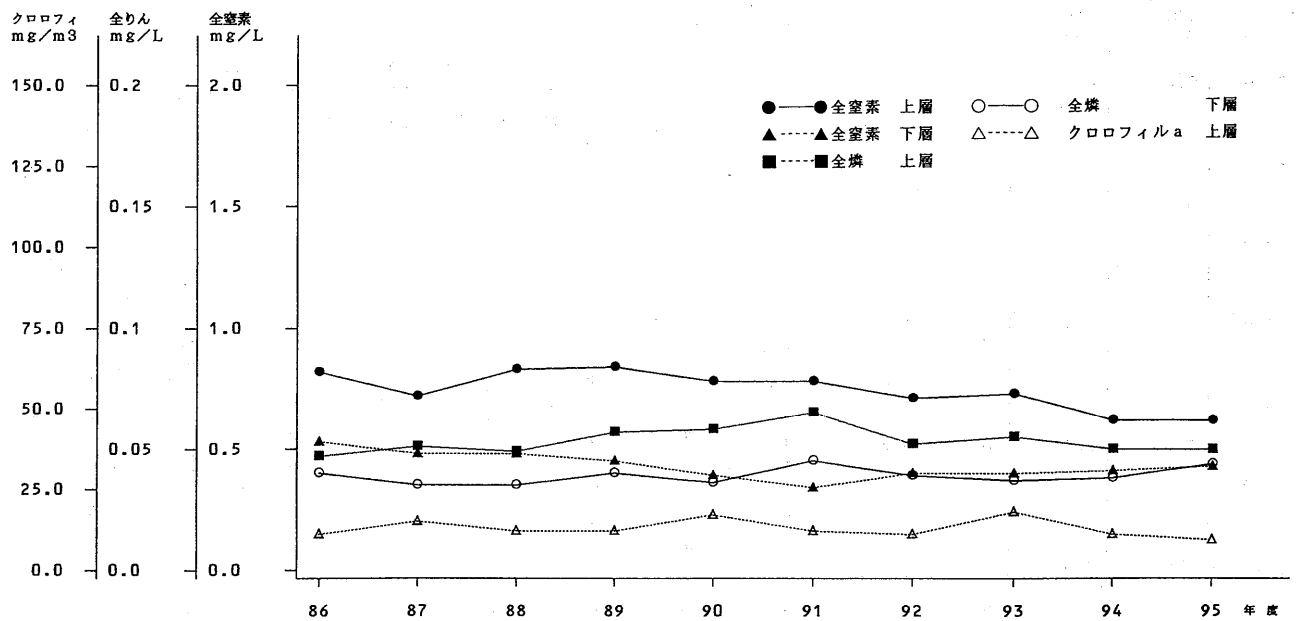
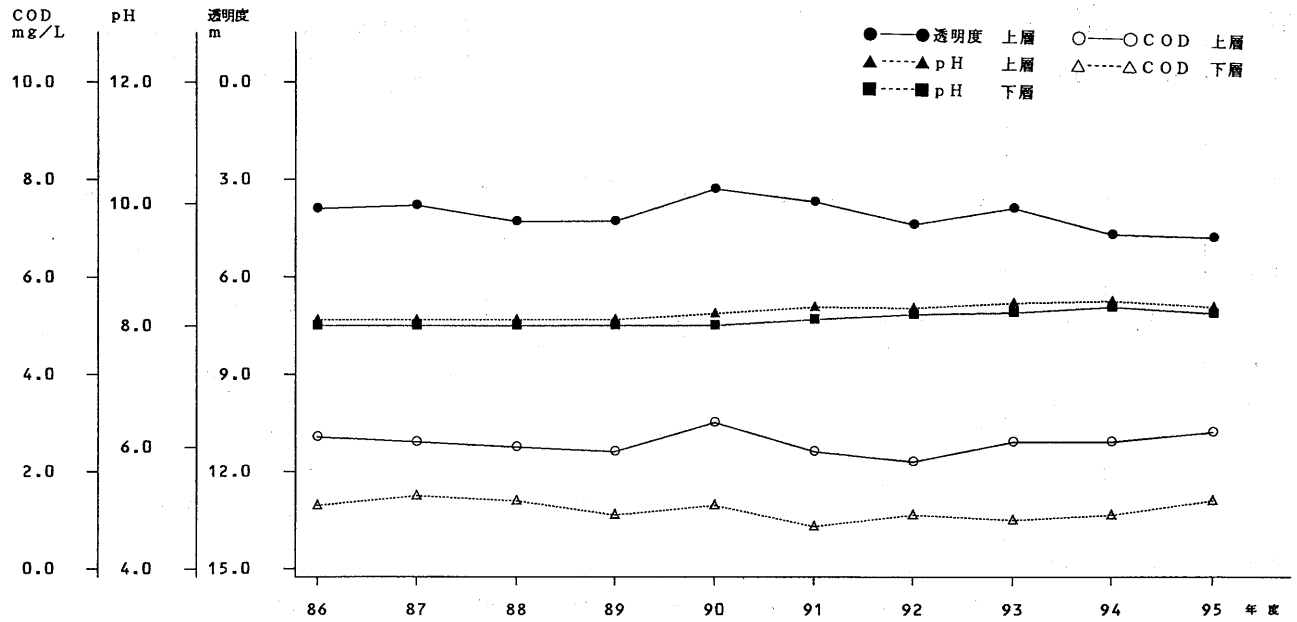


図 8-5 中の瀬南

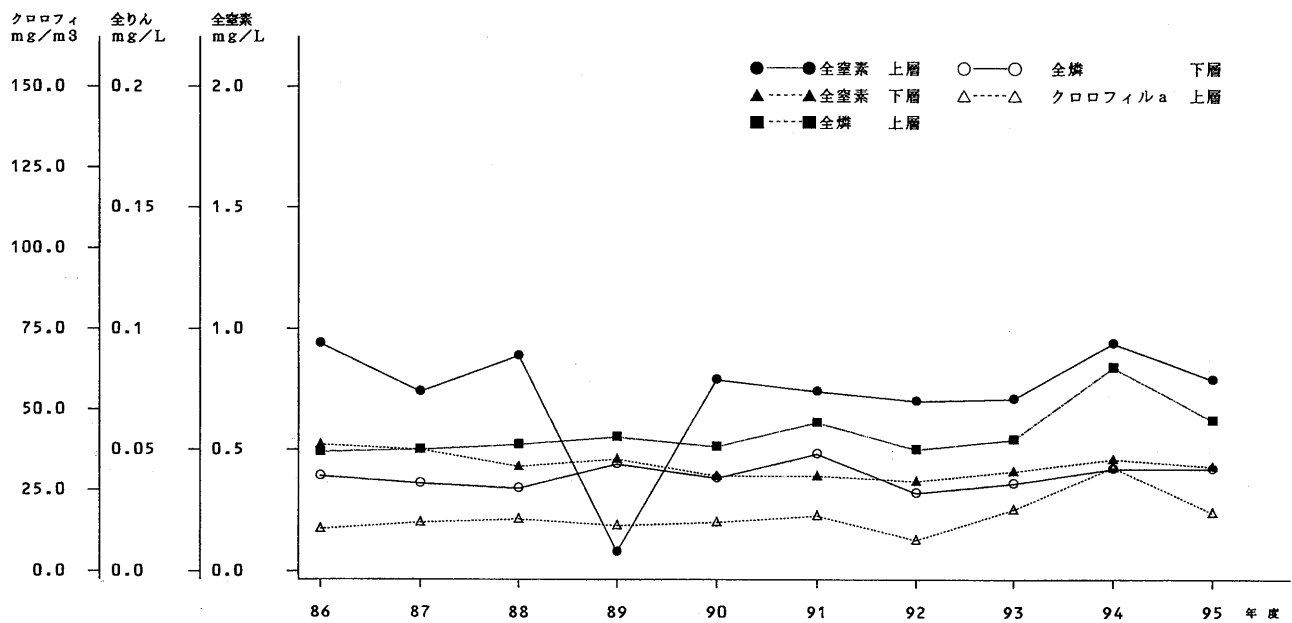
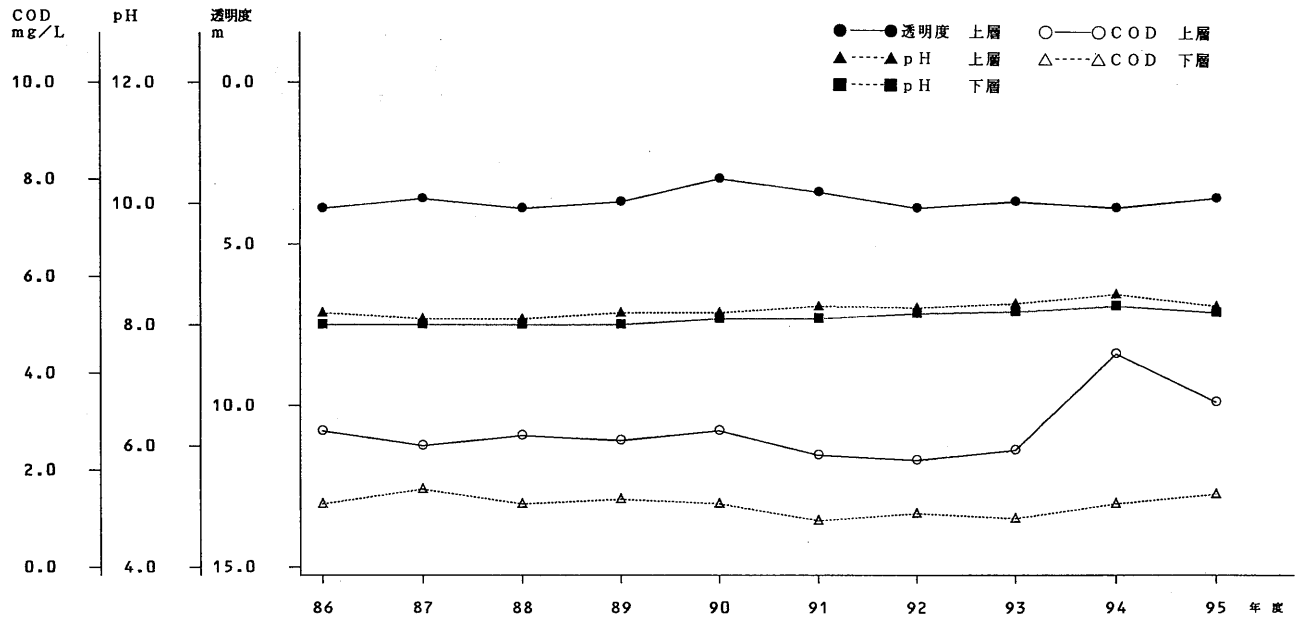
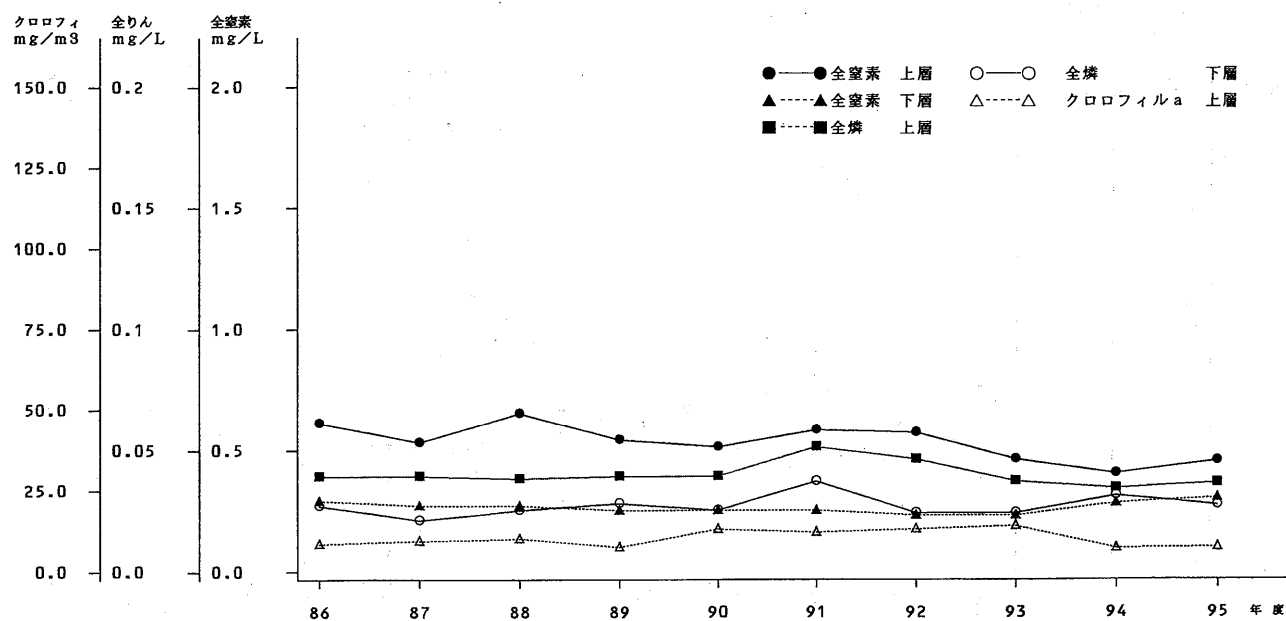
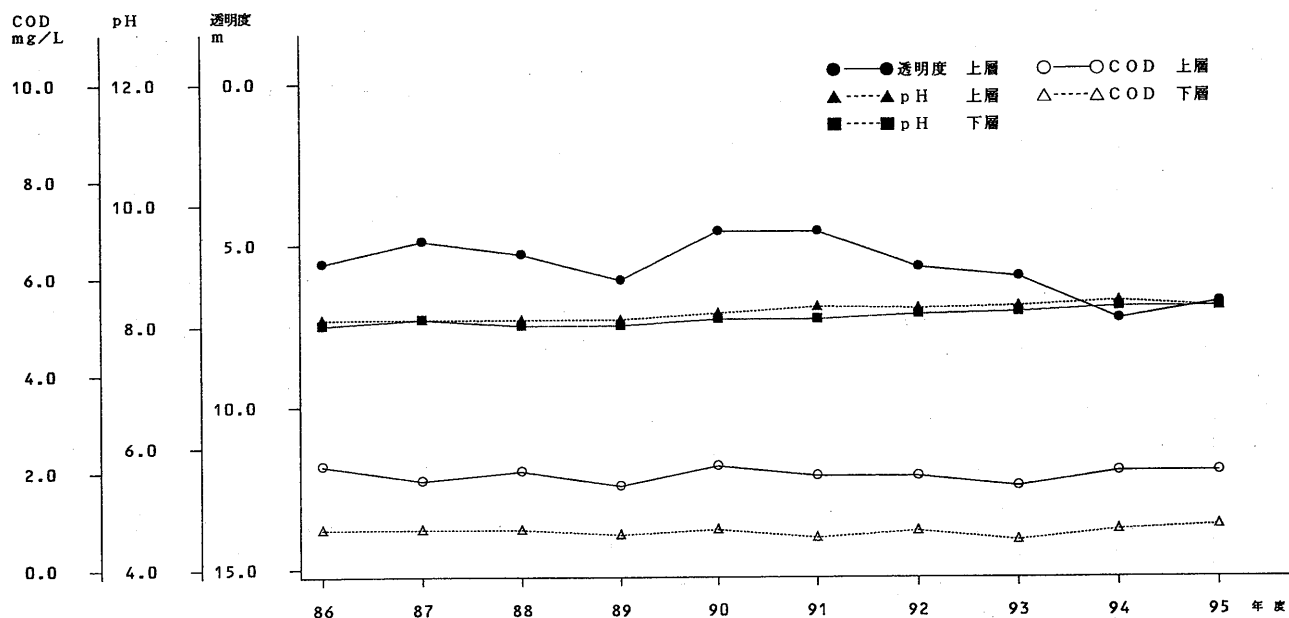


図 8 - 6 浦賀沖



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 9 - 1 横浜港内

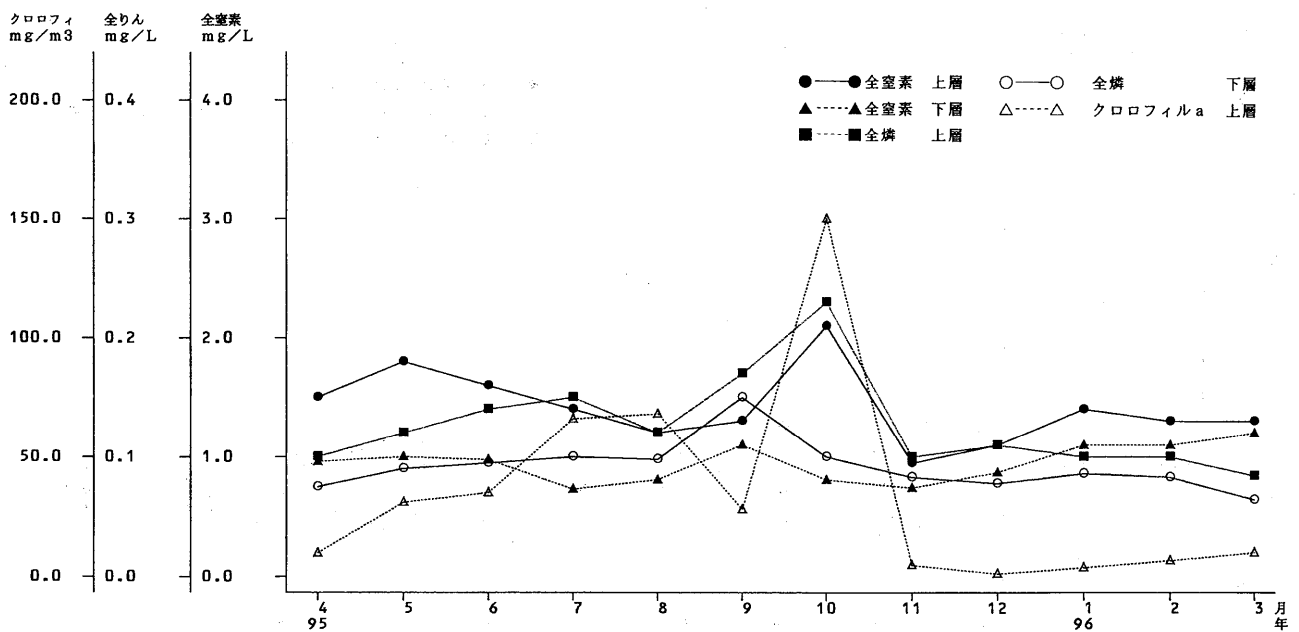
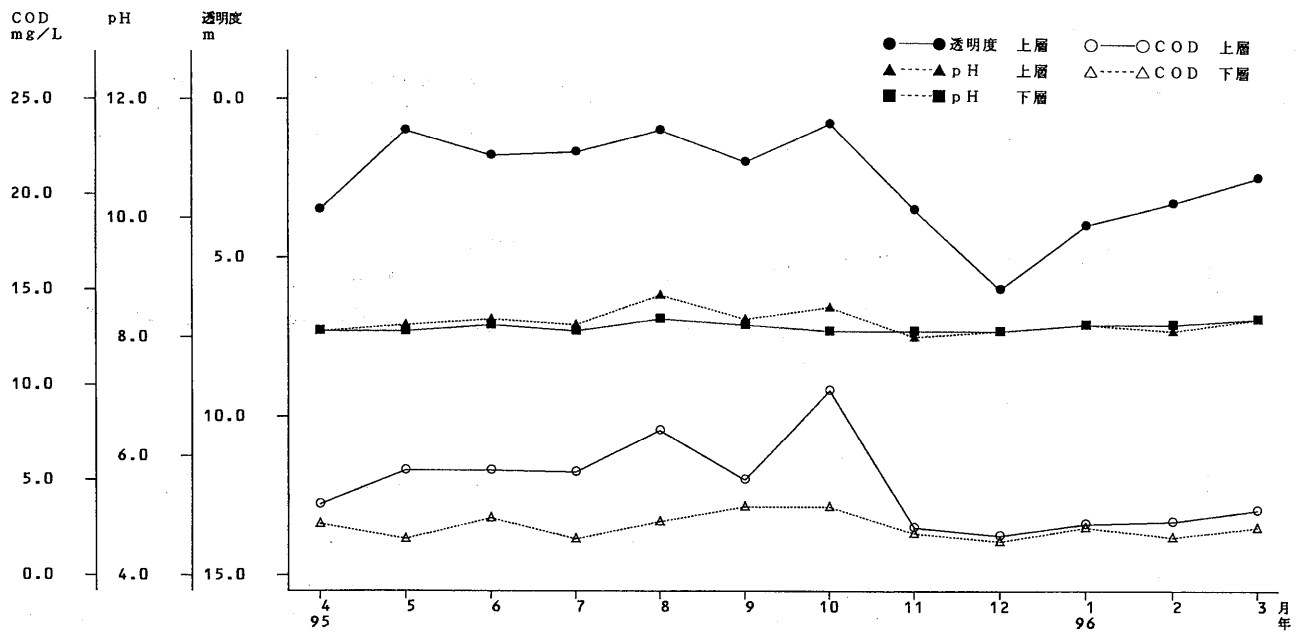


図9-2 千鳥町沖

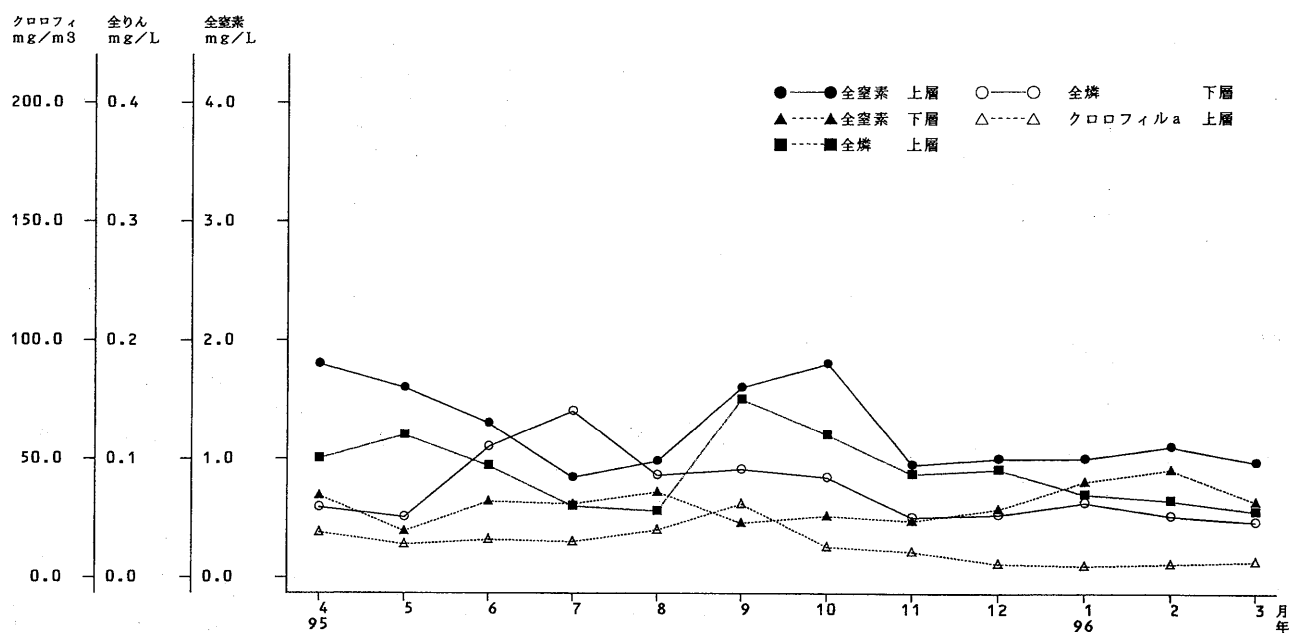
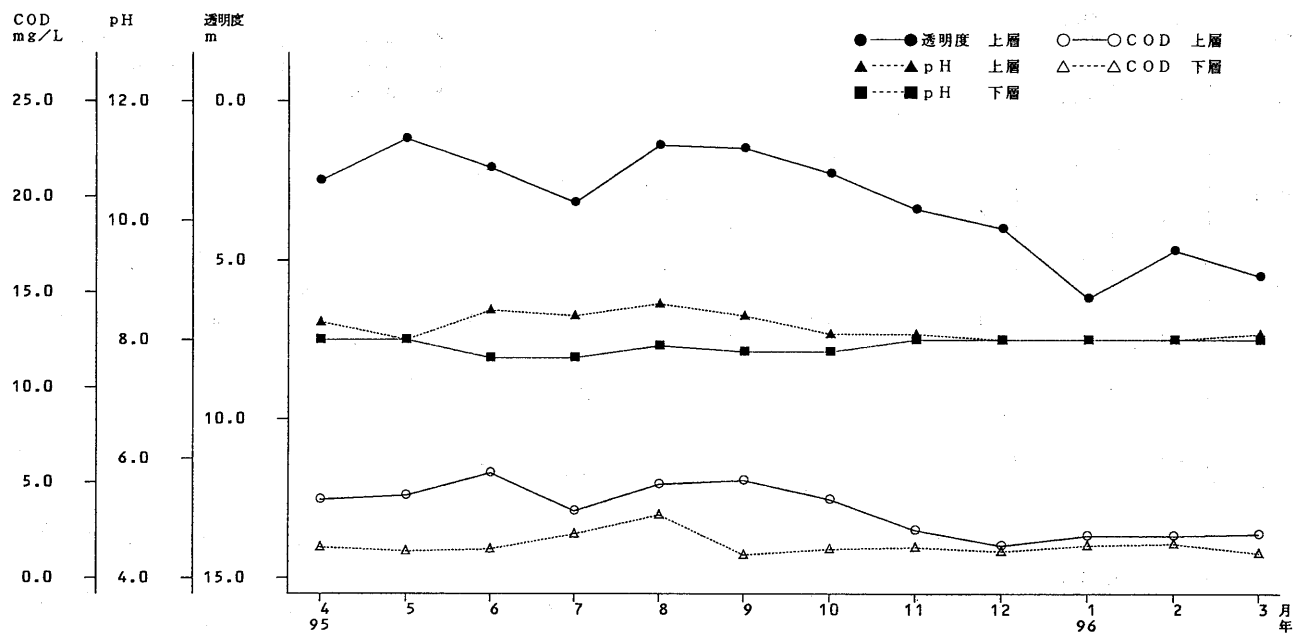


図 9 - 3 富岡沖

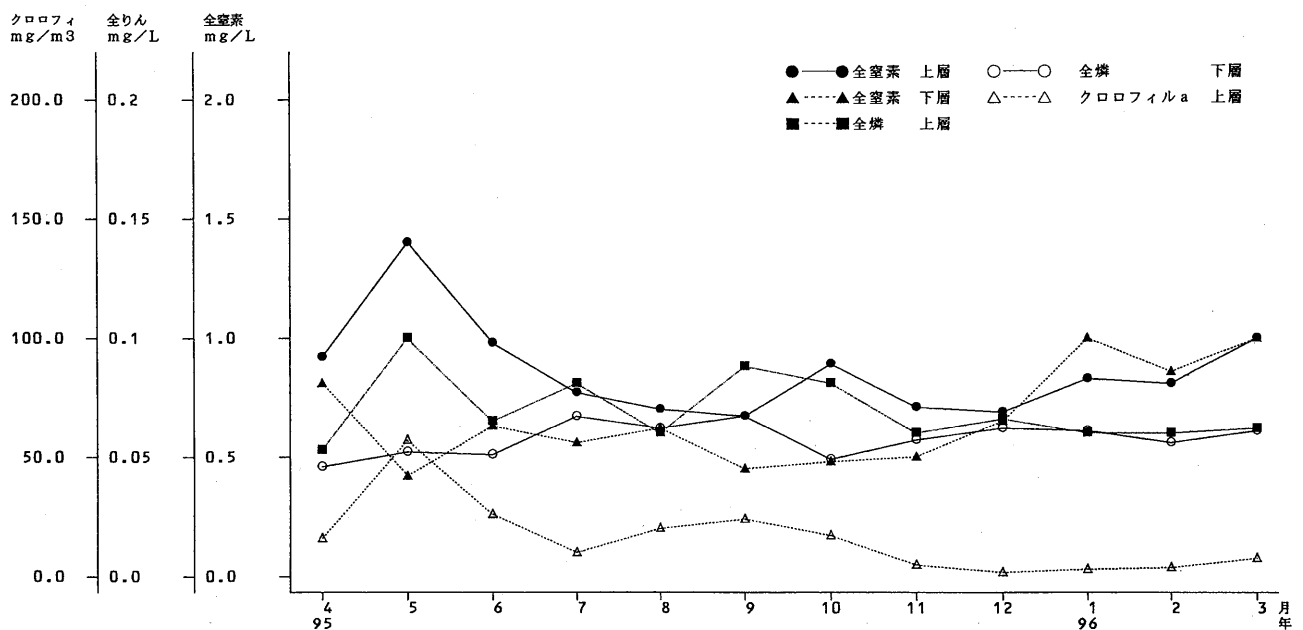
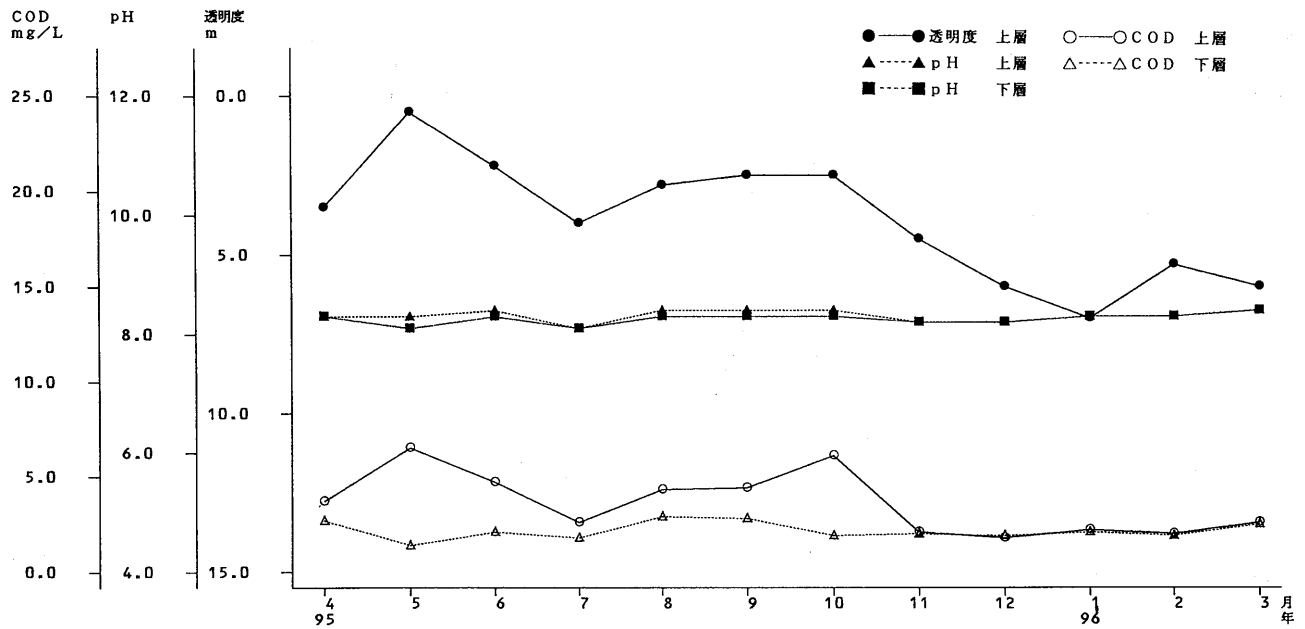


図 9 - 4 大津湾

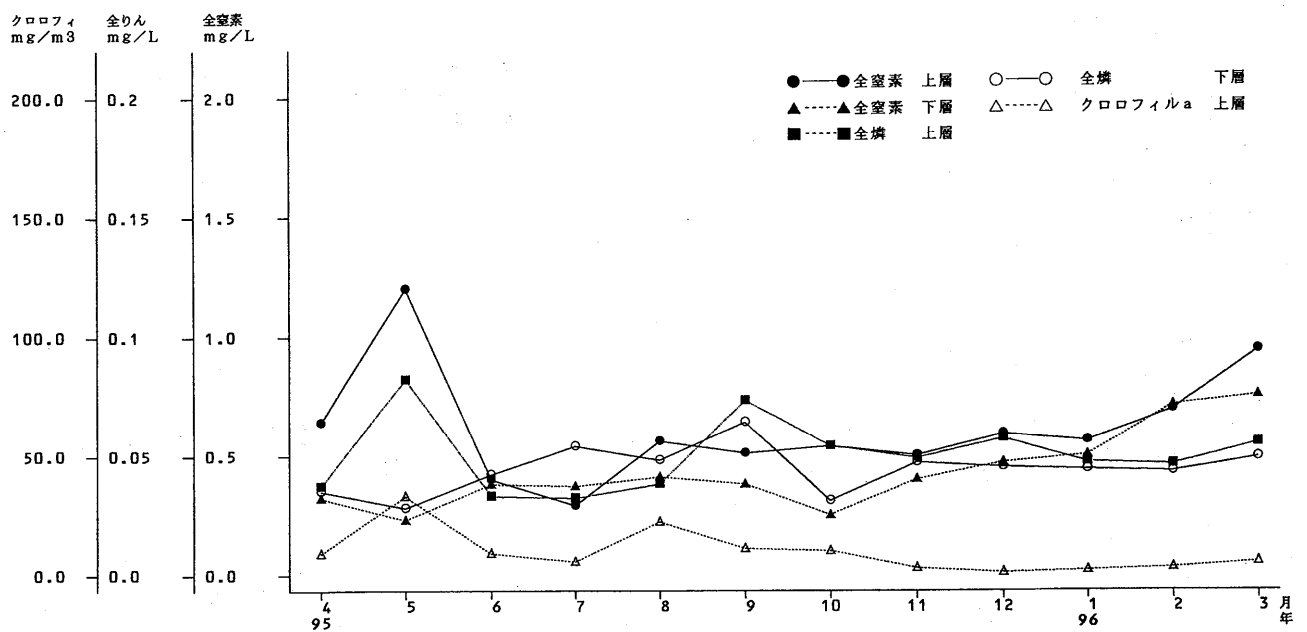
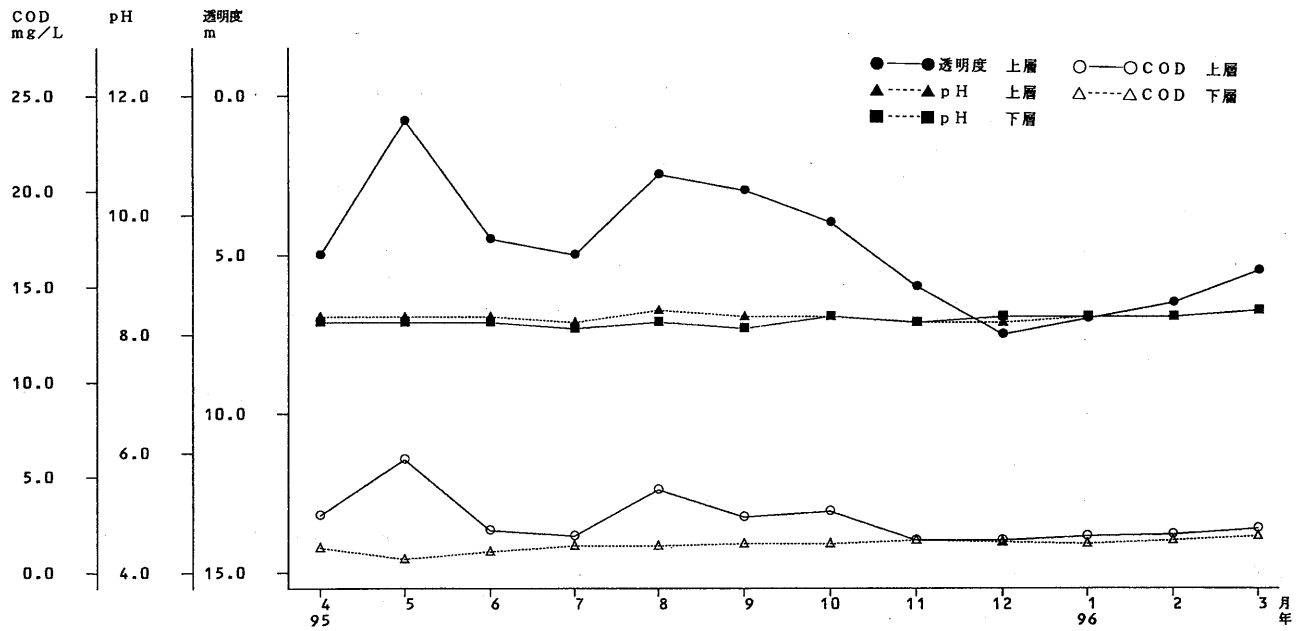


図 9 - 5 中の瀬南

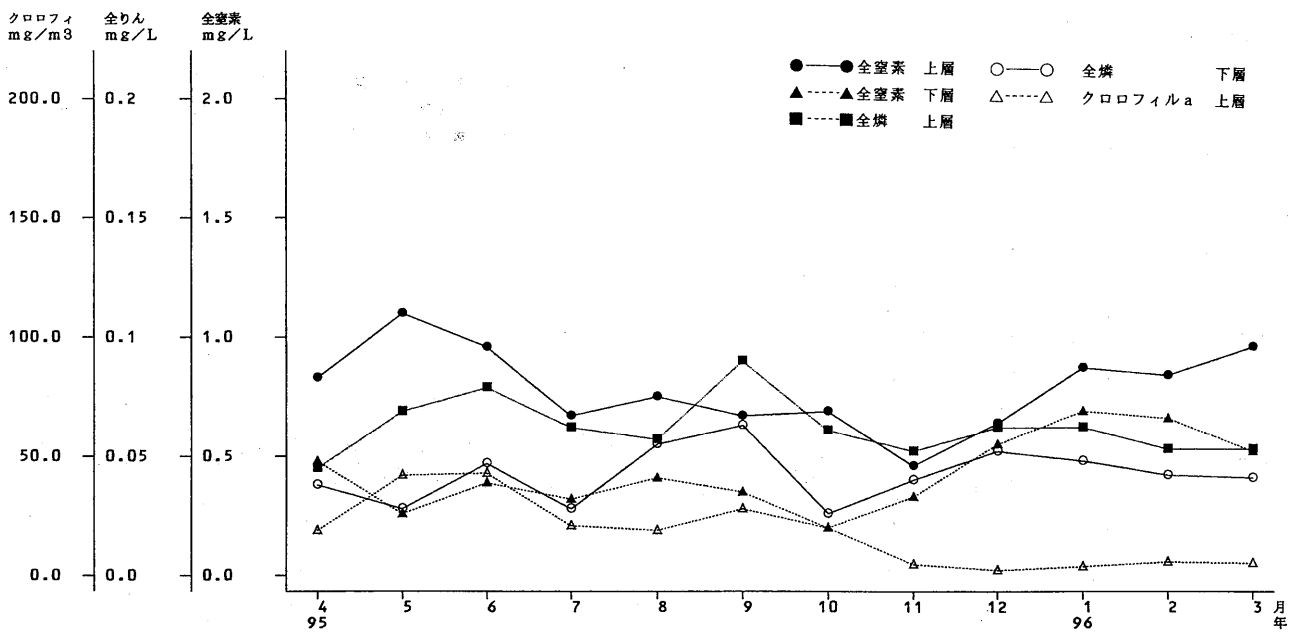
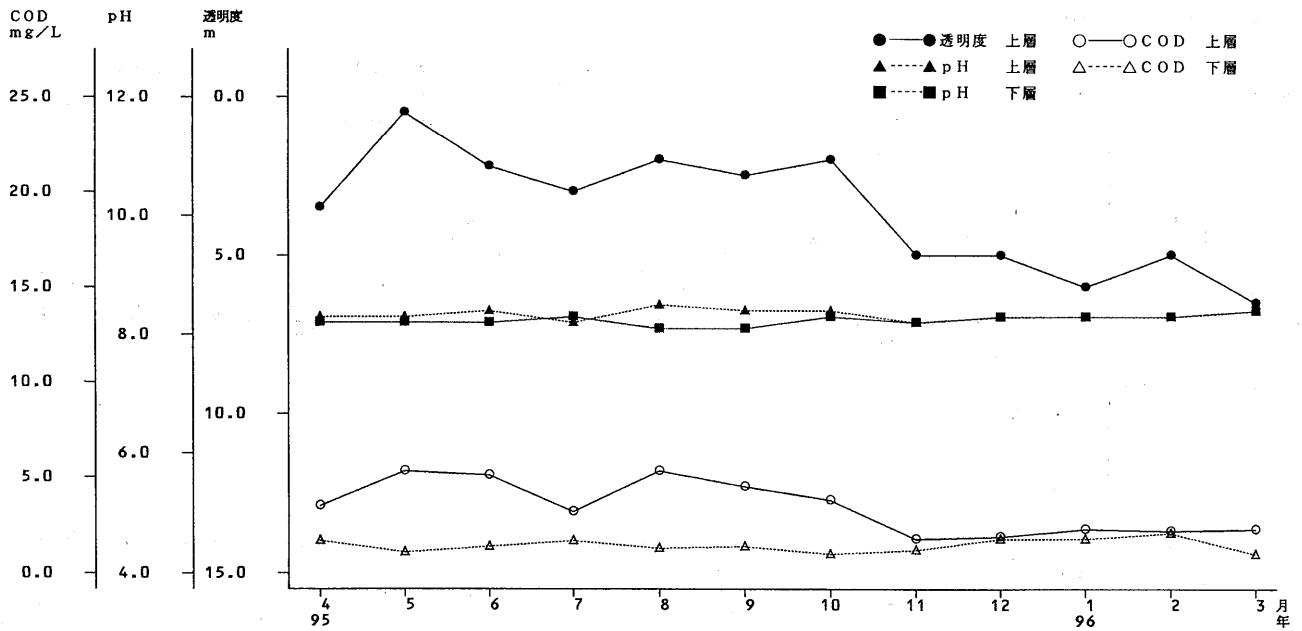
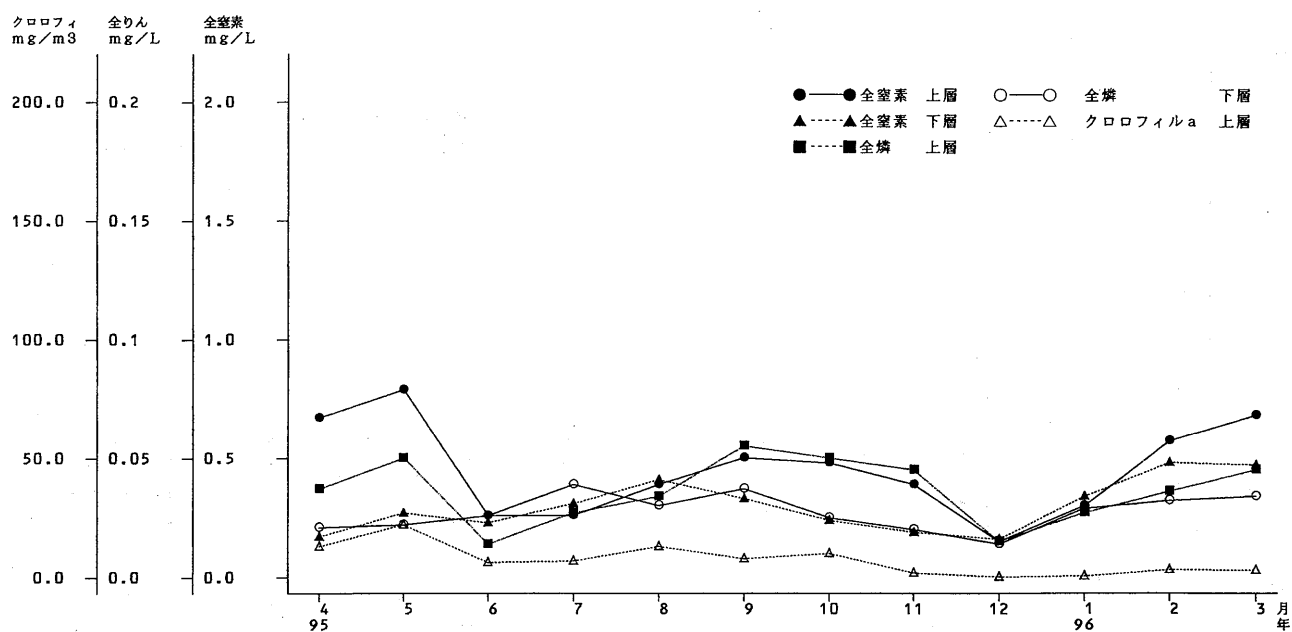
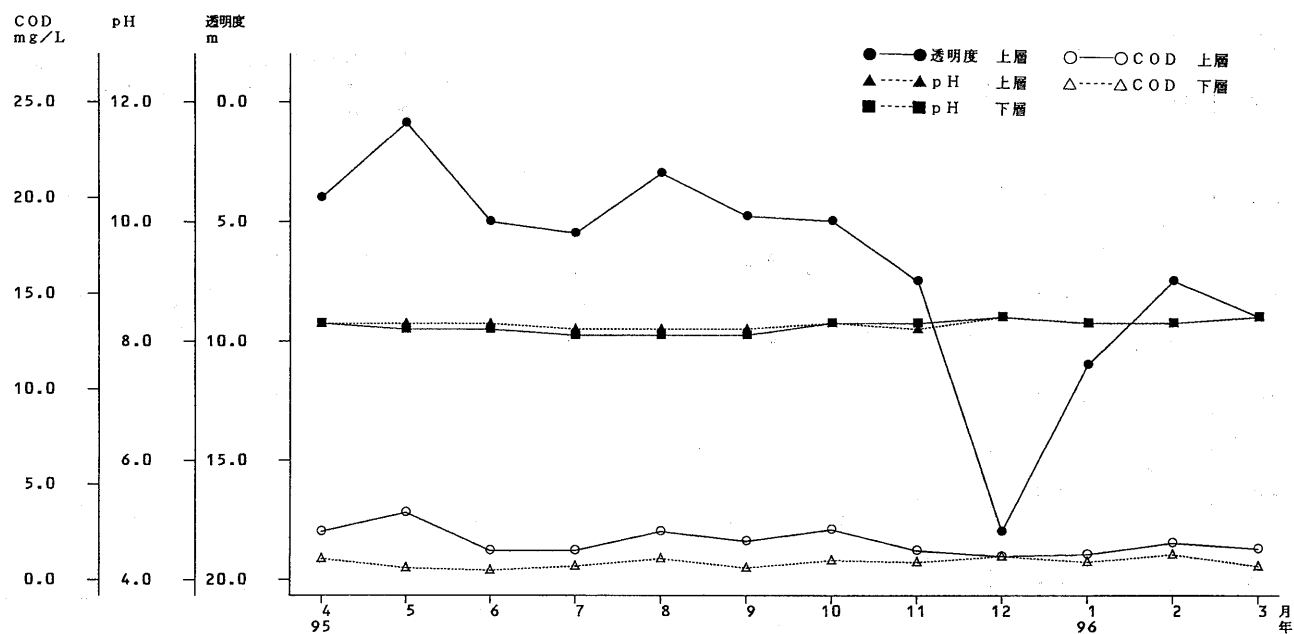
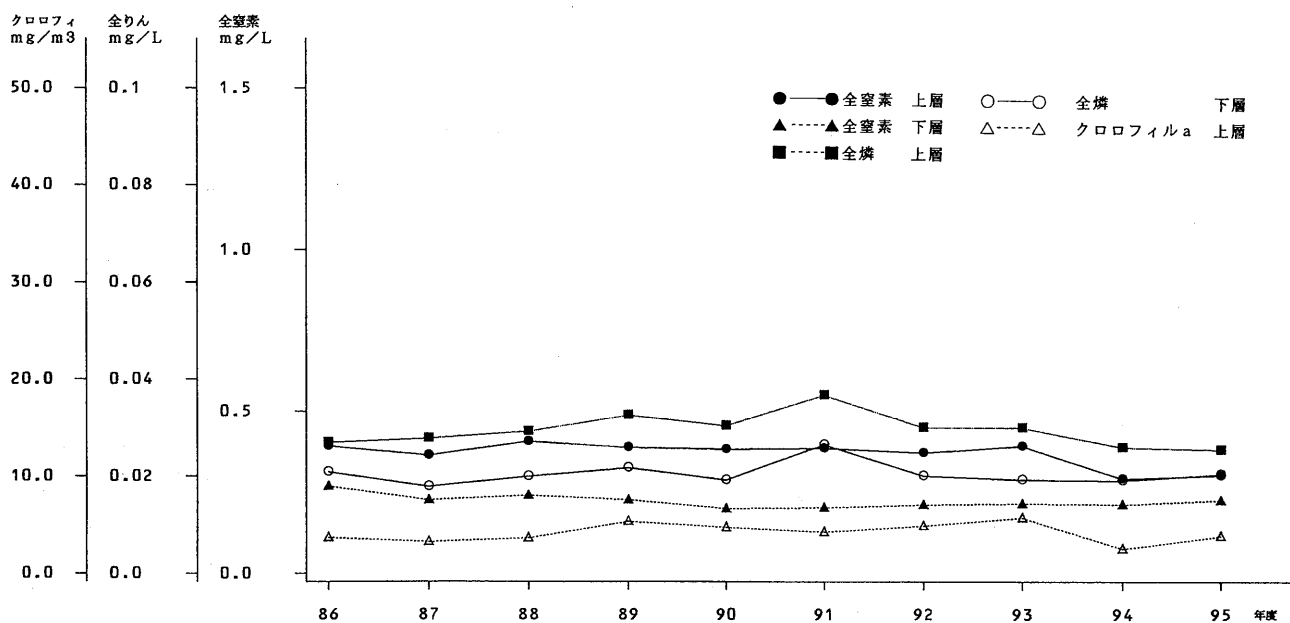
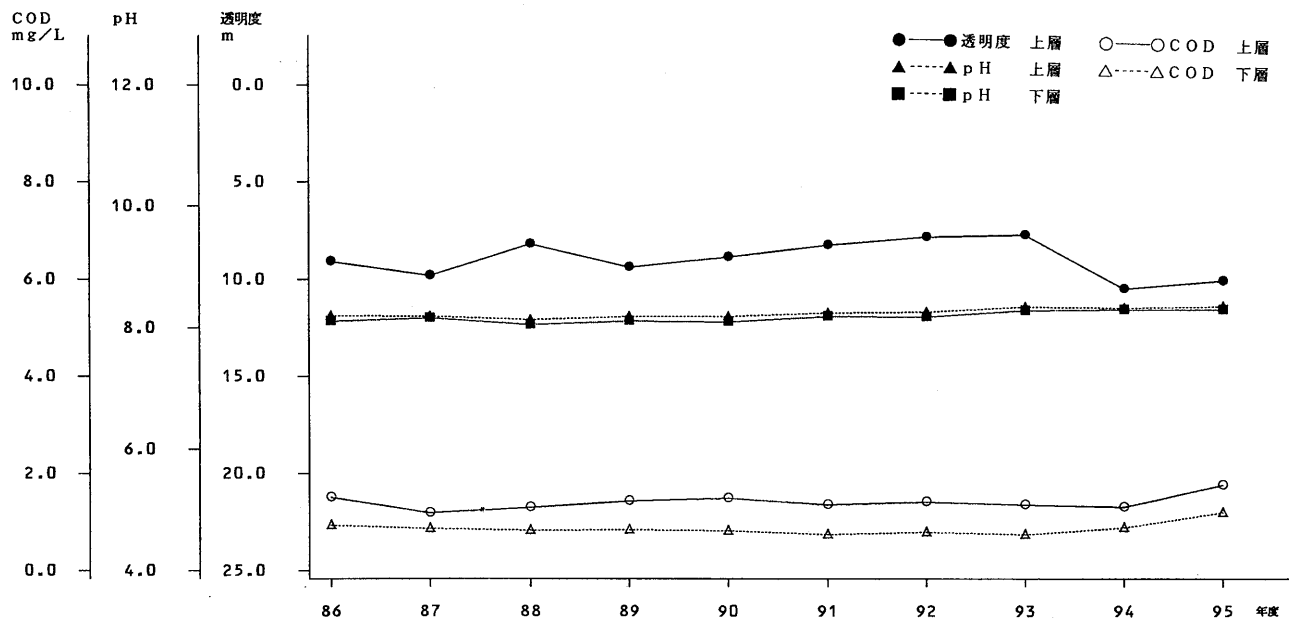


図9-6 浦賀沖



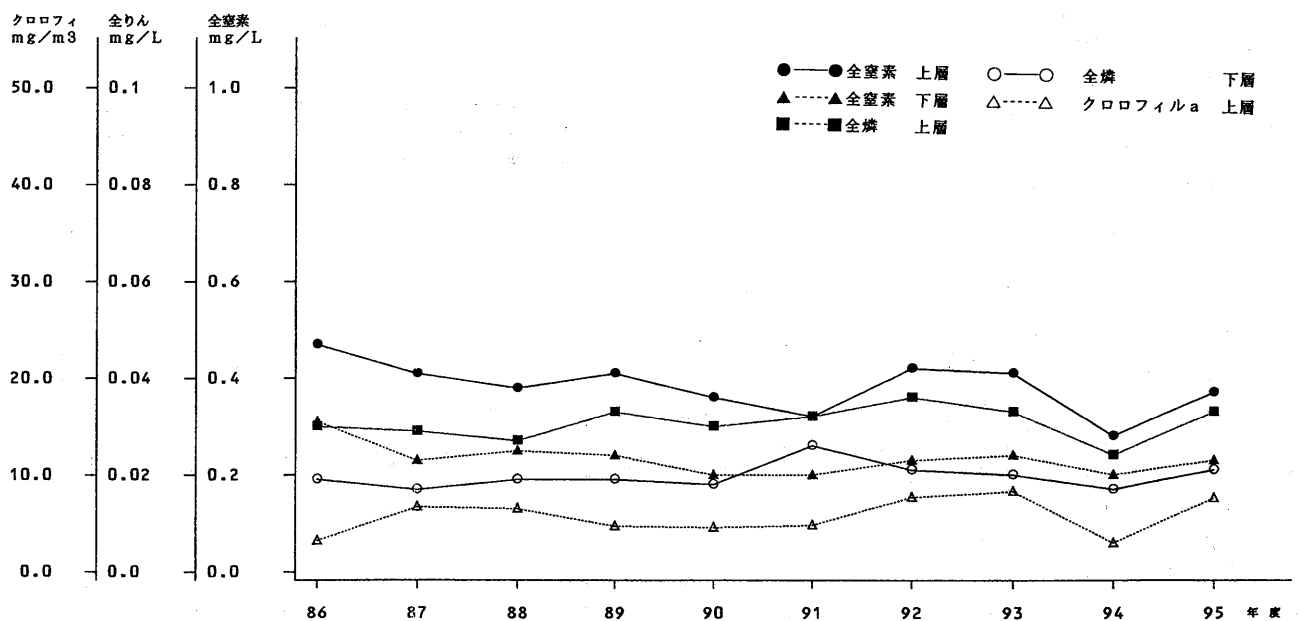
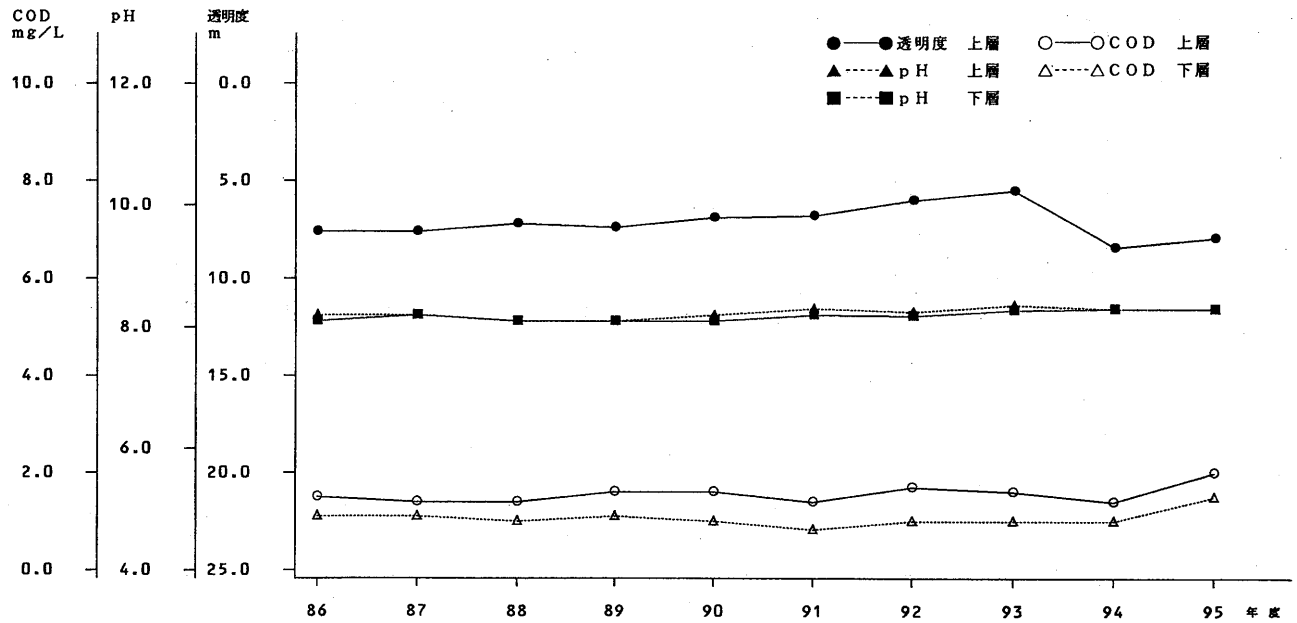
相模湾における年平均値の推移（全測定地点の平均値） （透明度・pH・COD・全窒素・全磷・クロロフィルa）

図10 相模湾（全域）



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 11-1 辻堂沖



新潟県水質汚濁防止法に基づく水質調査の結果
 平成7年度～平成15年度 水質調査結果

図 11-2 城ヶ島西

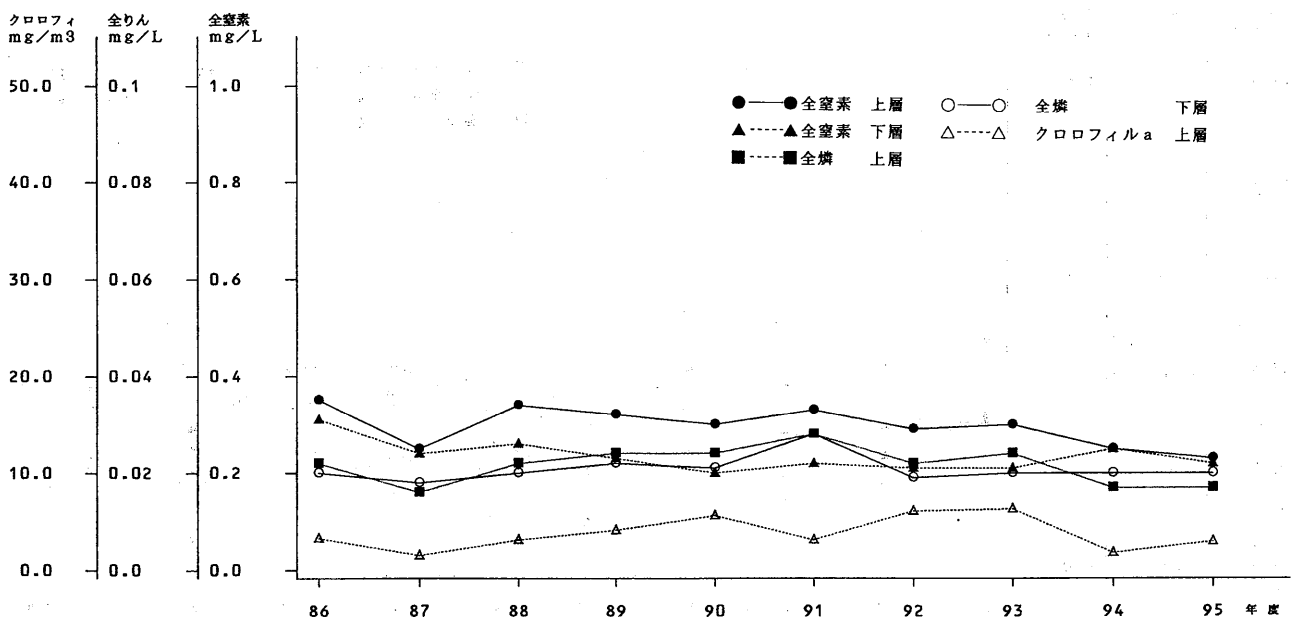
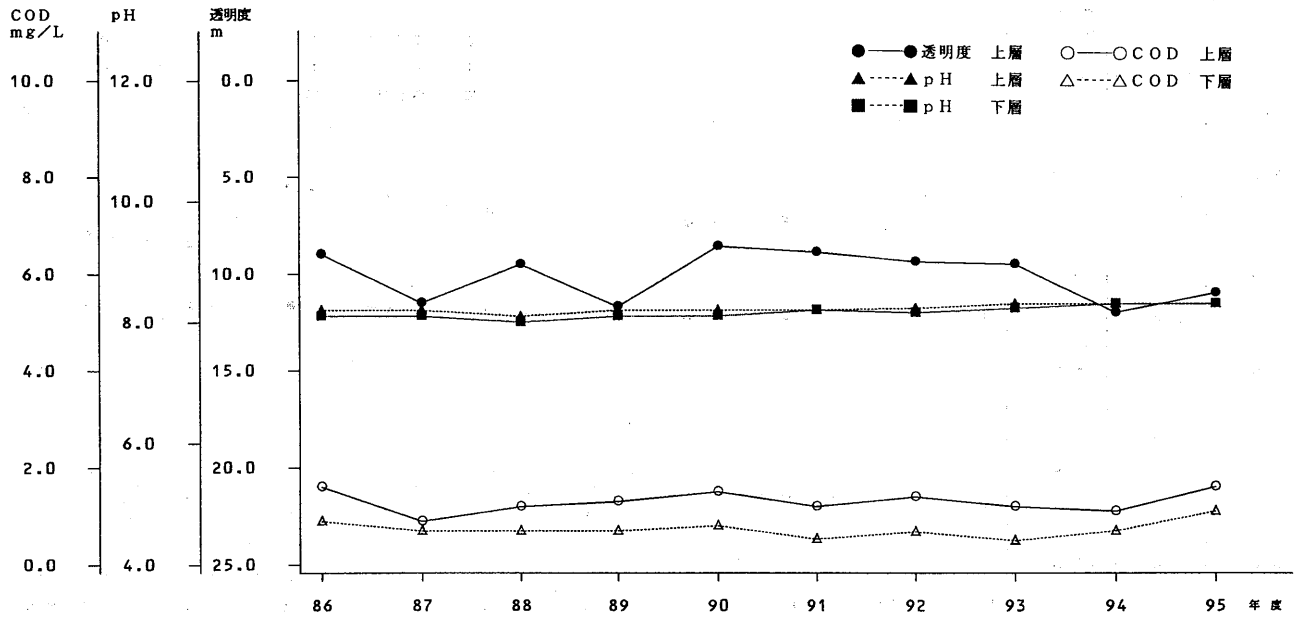


図 11-3 由比ヶ浜沖

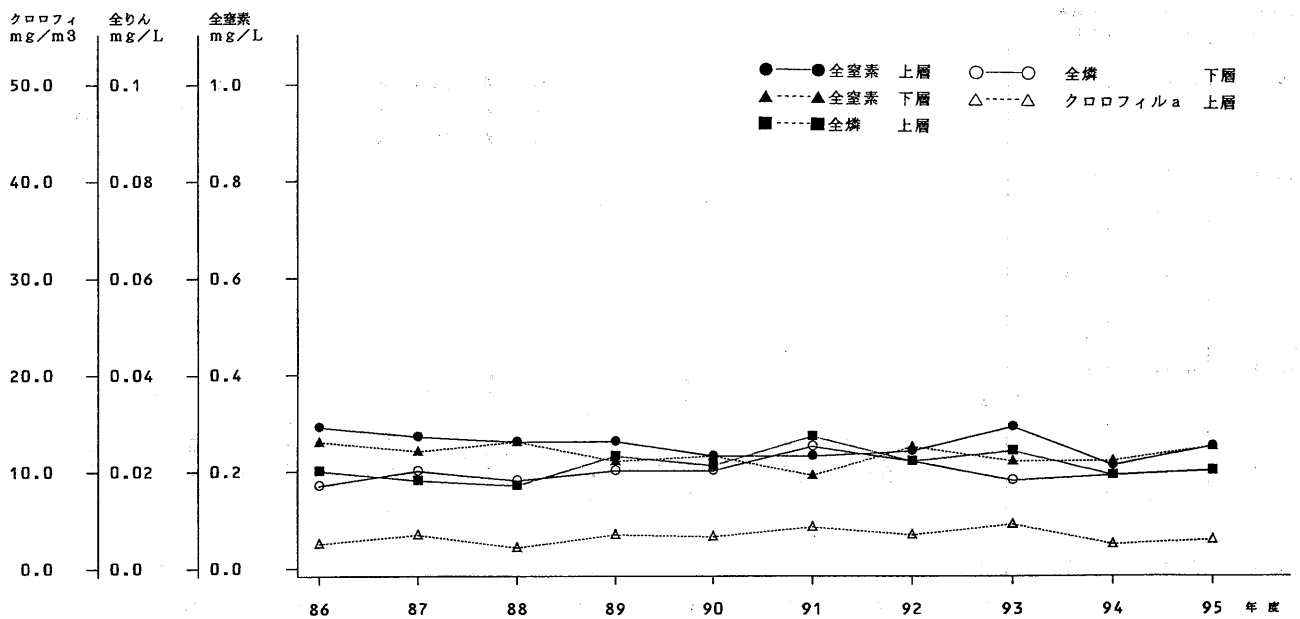
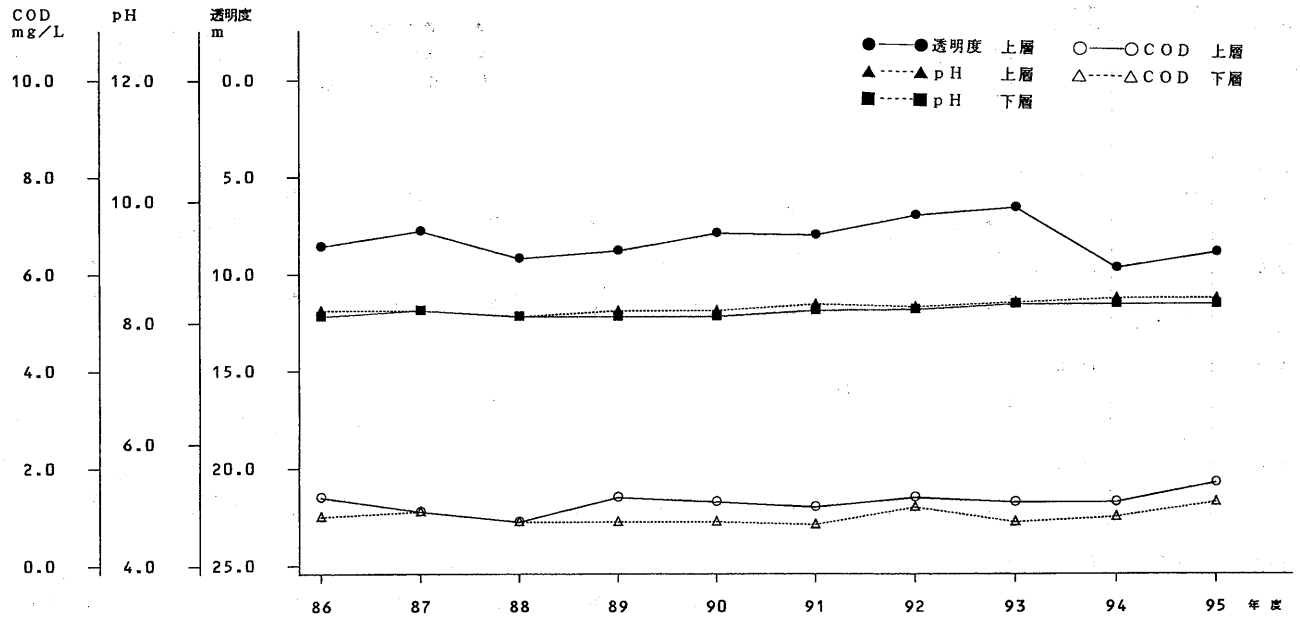


図 11-4 大磯沖

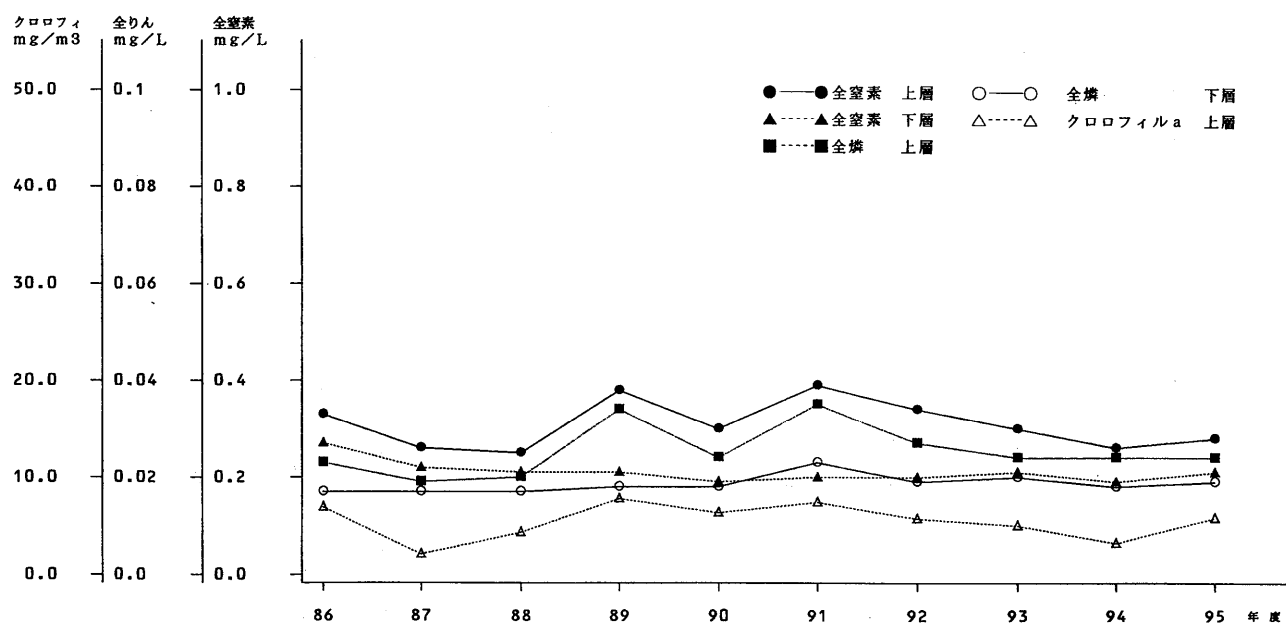
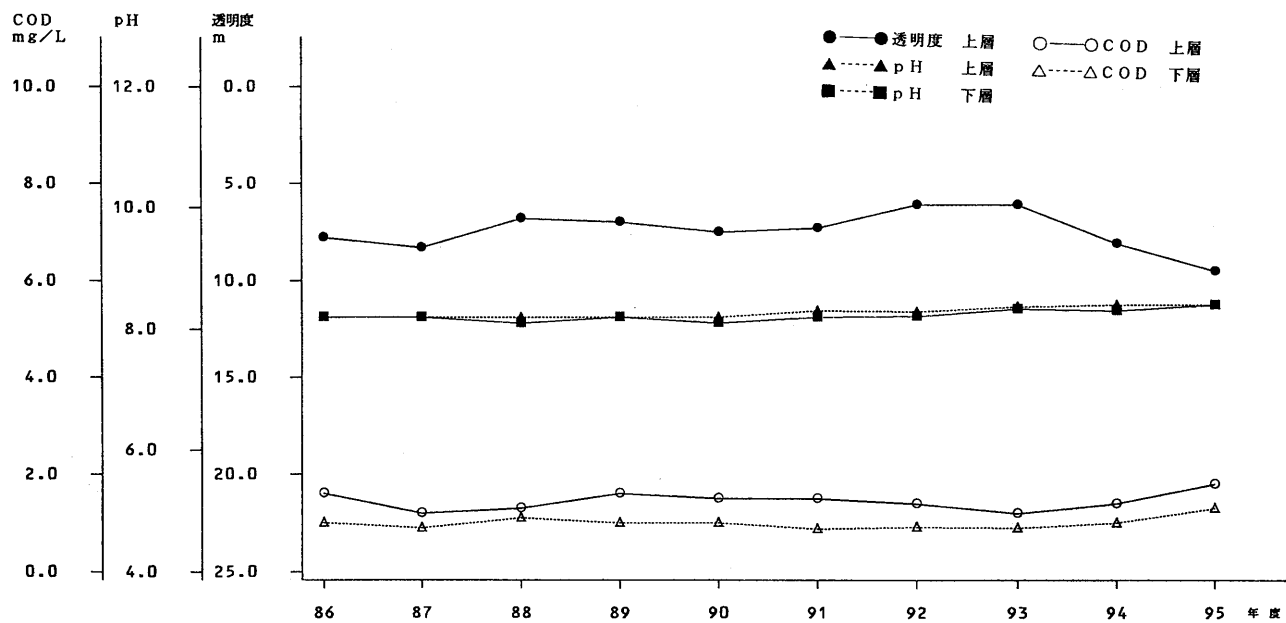


図 11-5 湾 央

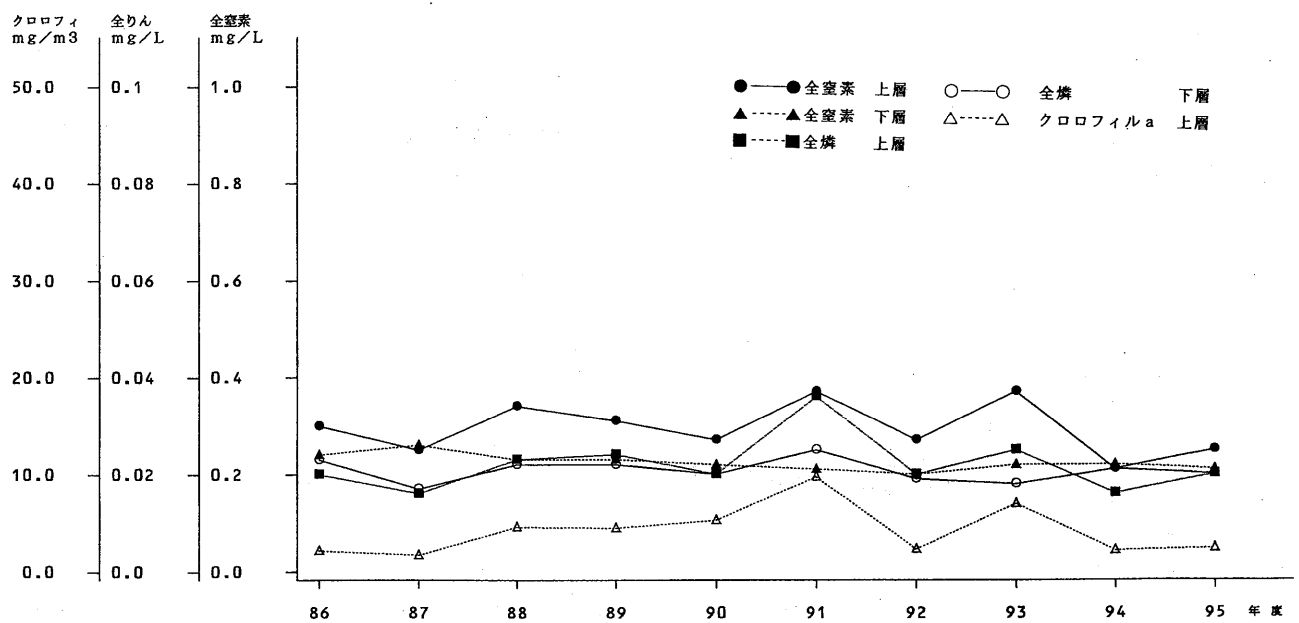
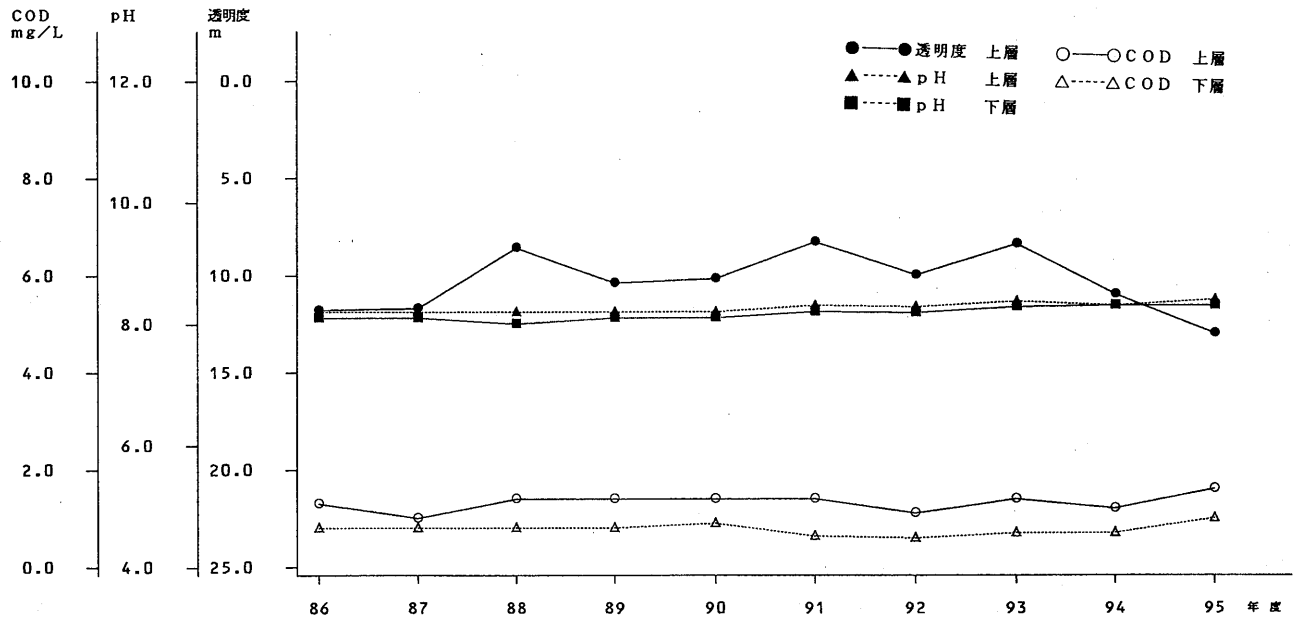
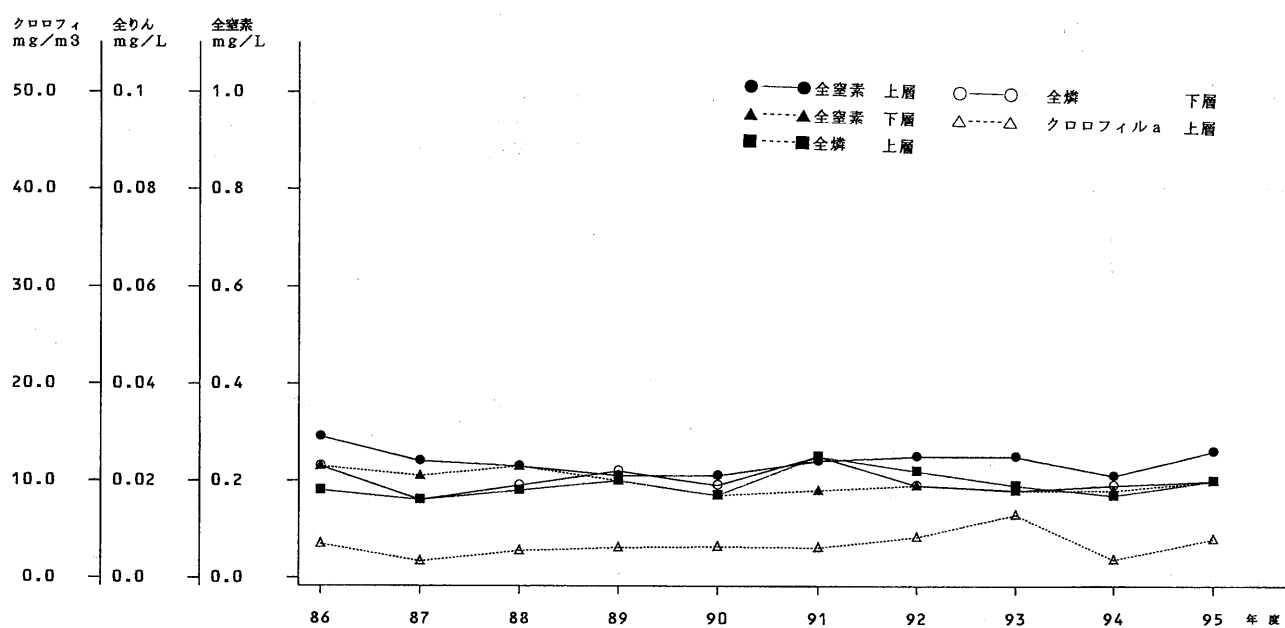
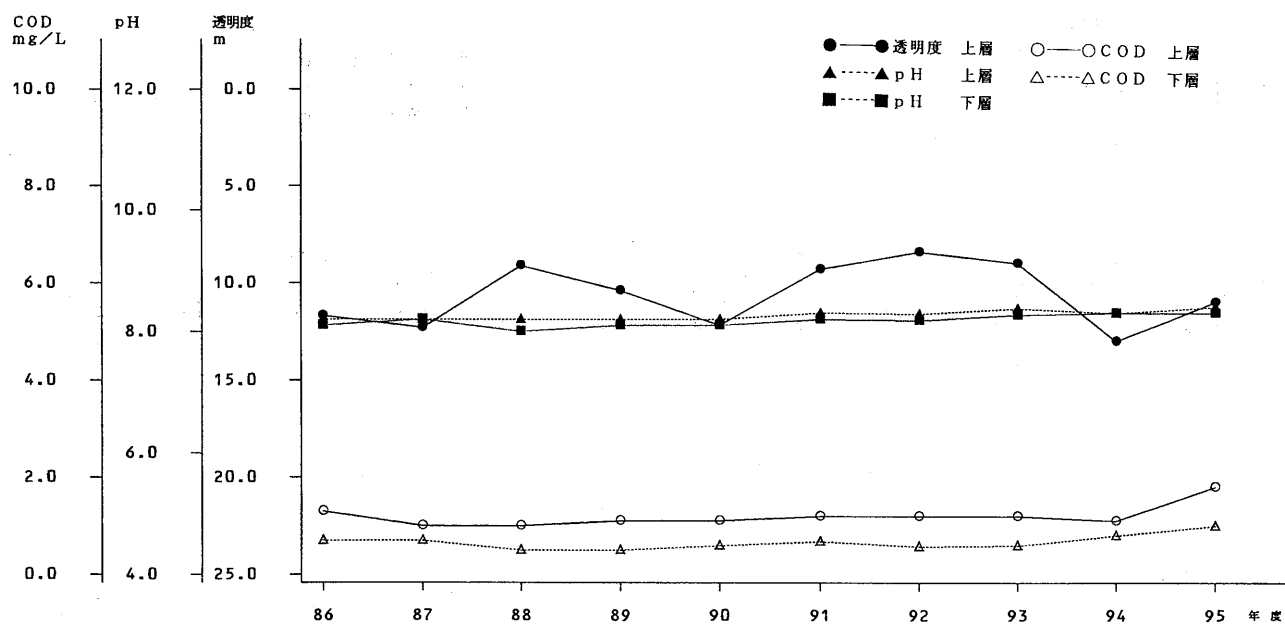


図 11-6 根府川沖



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 12-1 辻堂沖

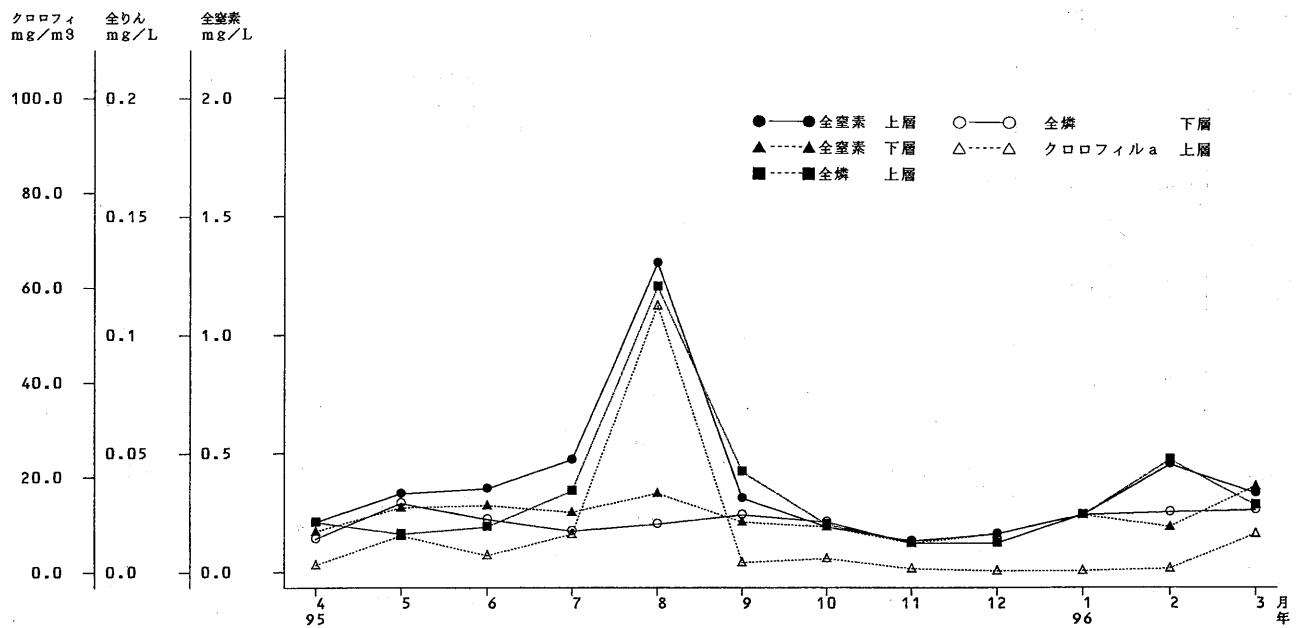
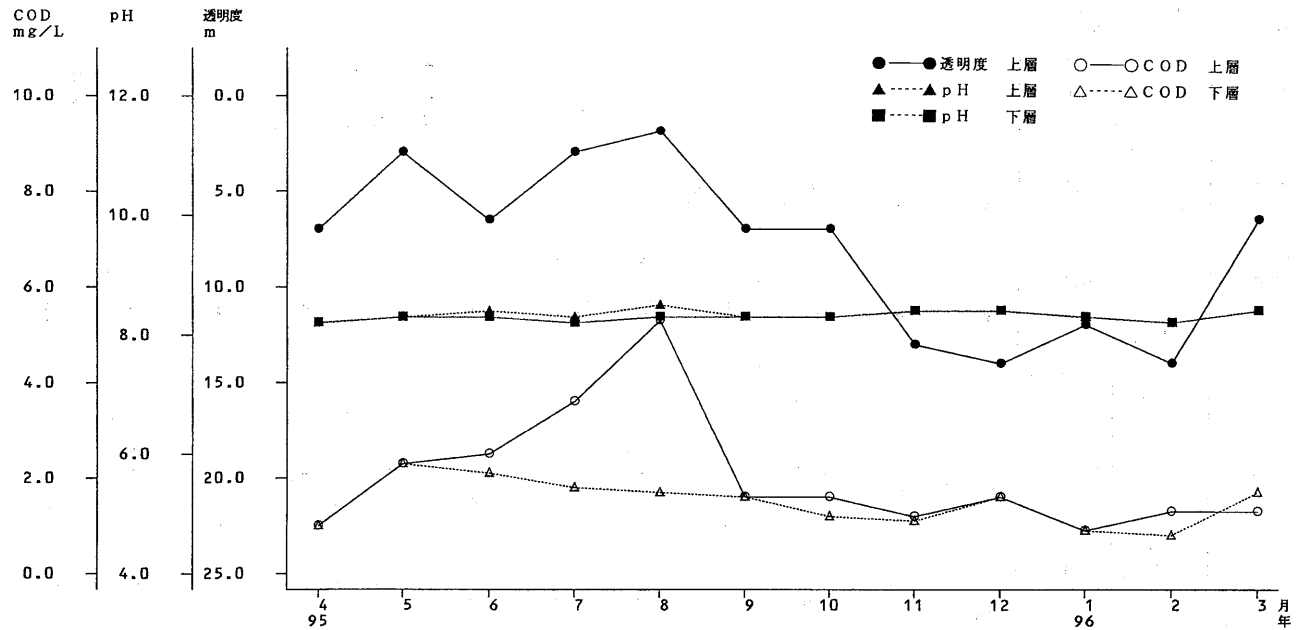


図 12-2 城ヶ島西

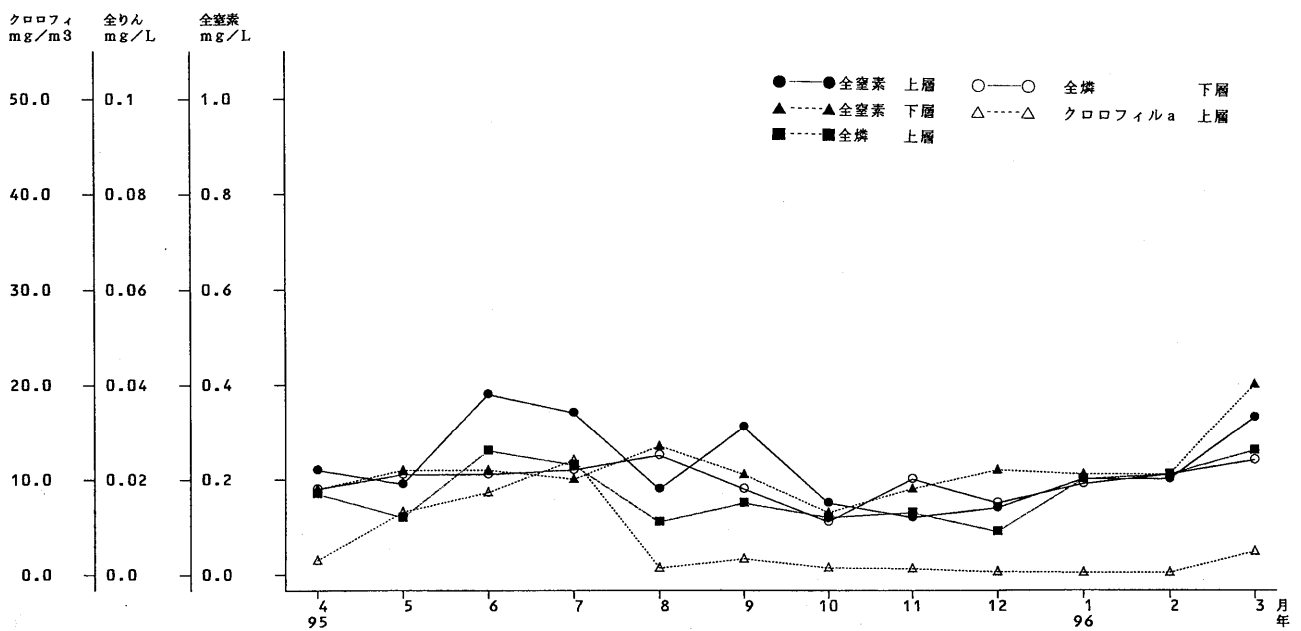
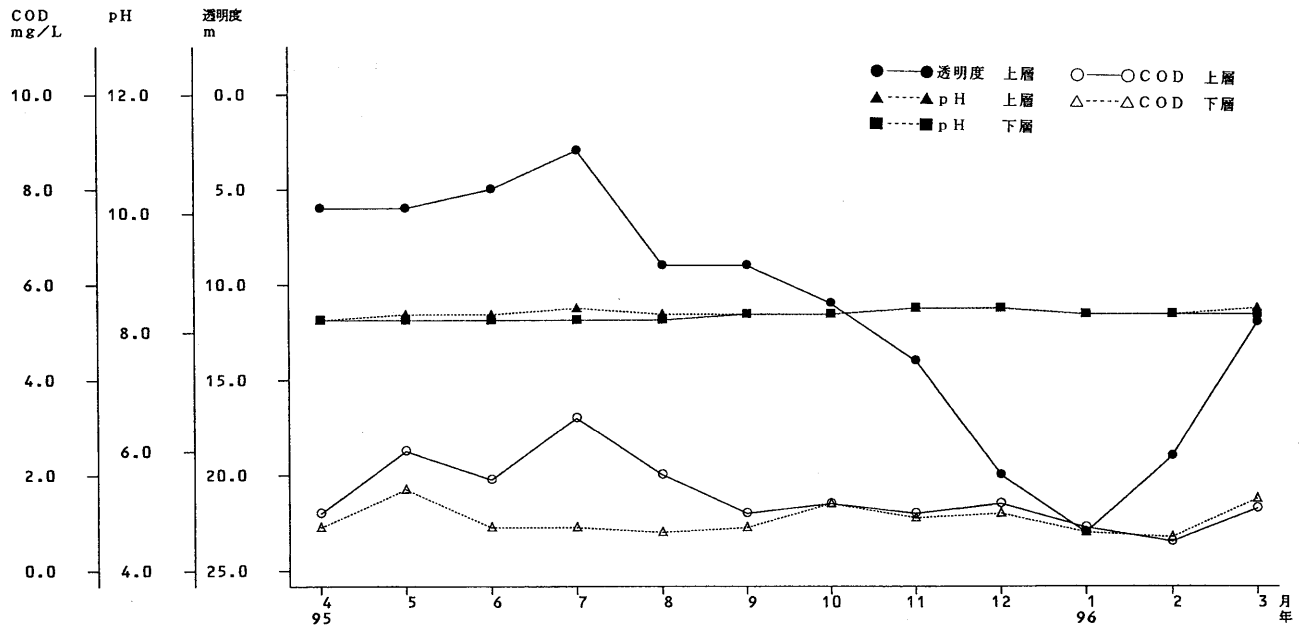


図 12-3 由比ヶ浜沖

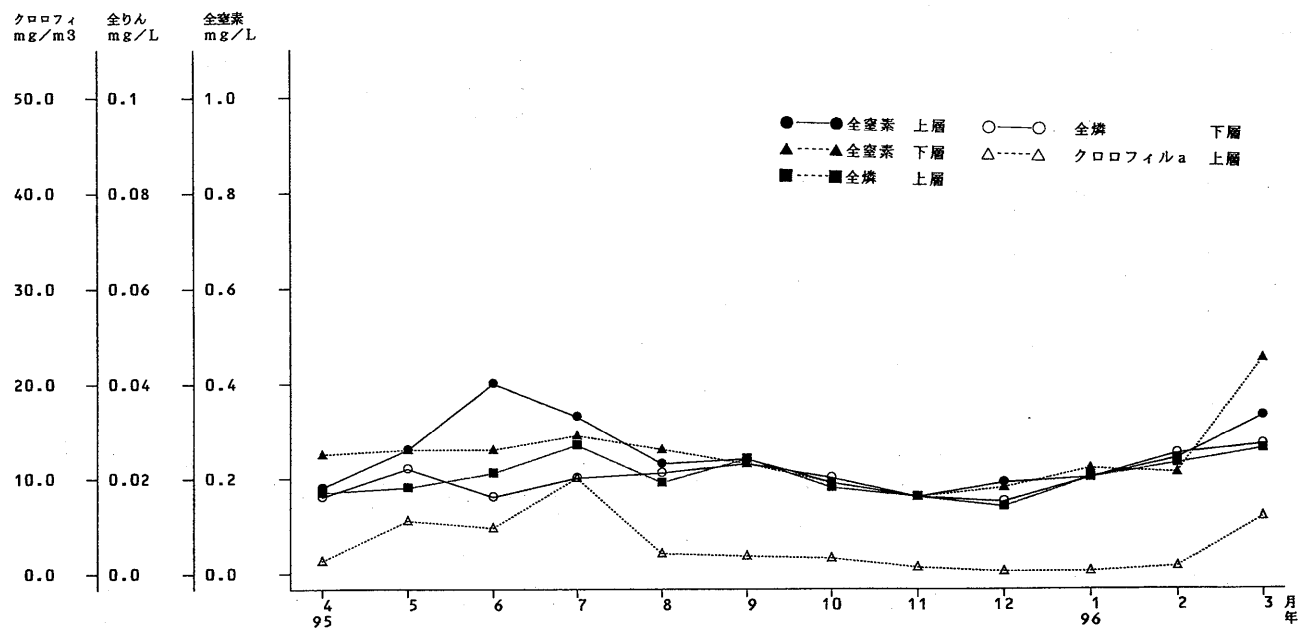
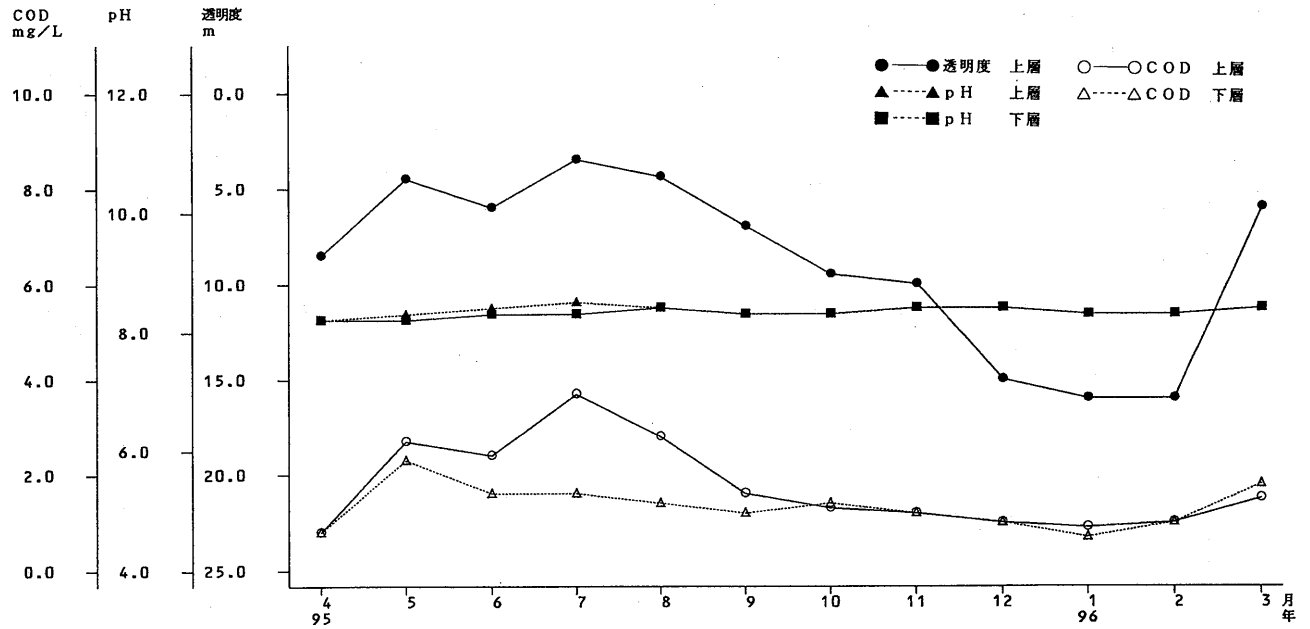


図 12-4 大磯沖

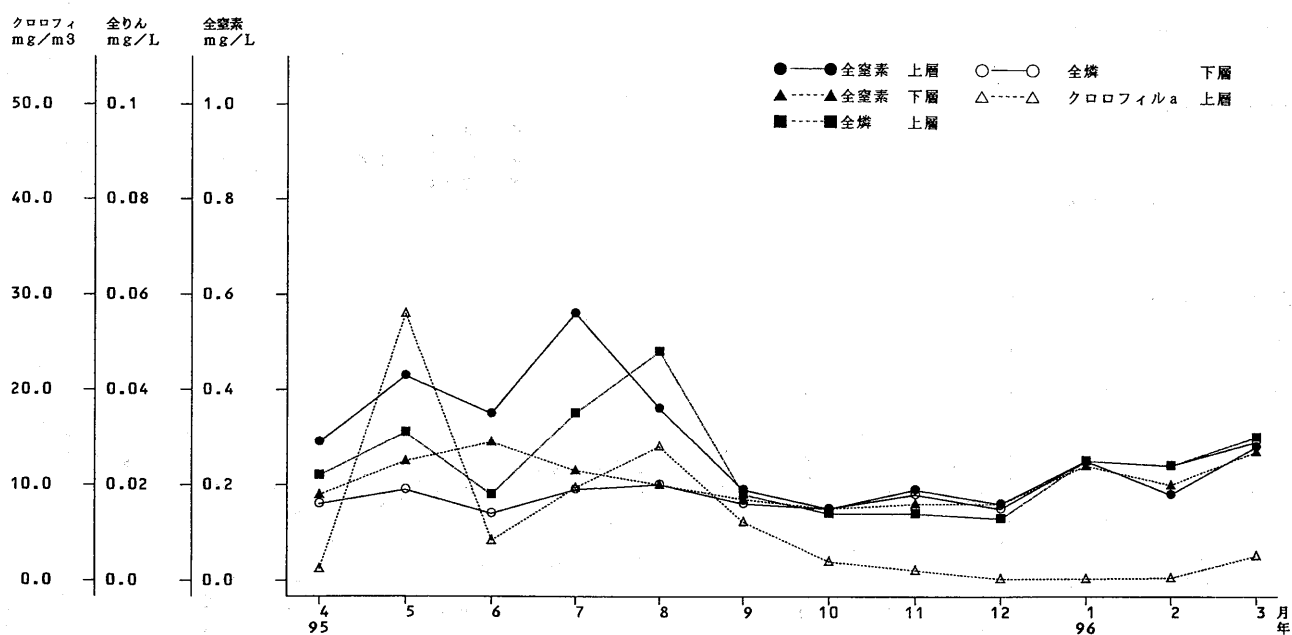
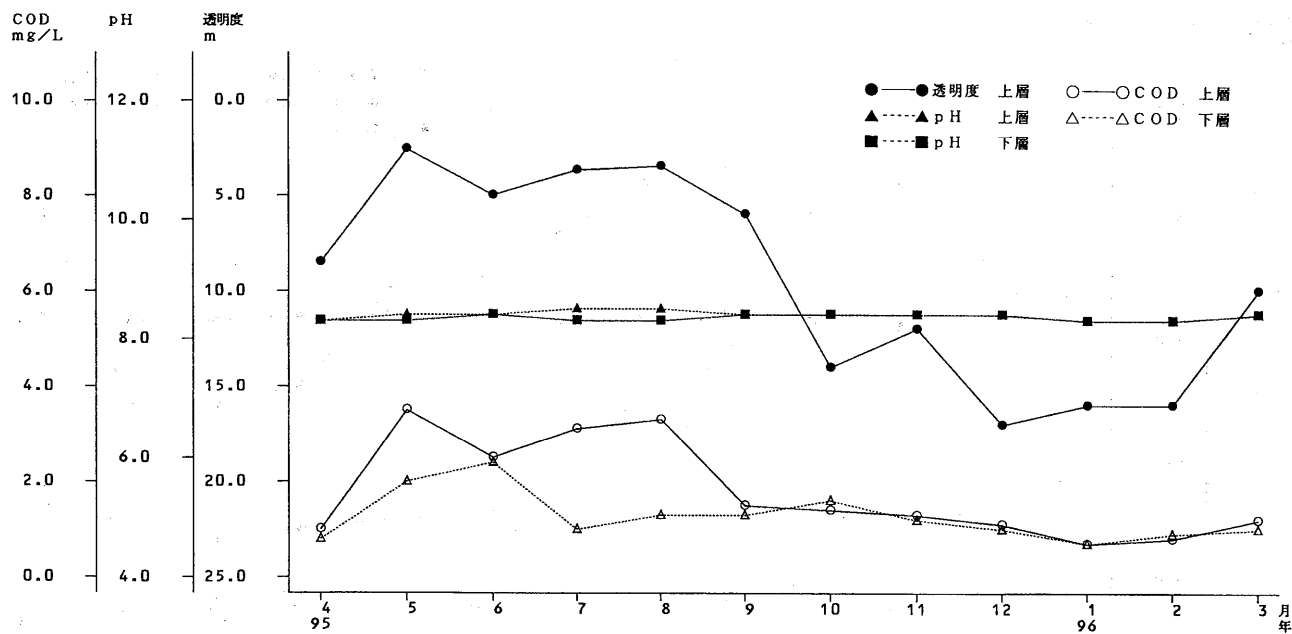


図 12-5 湾 央

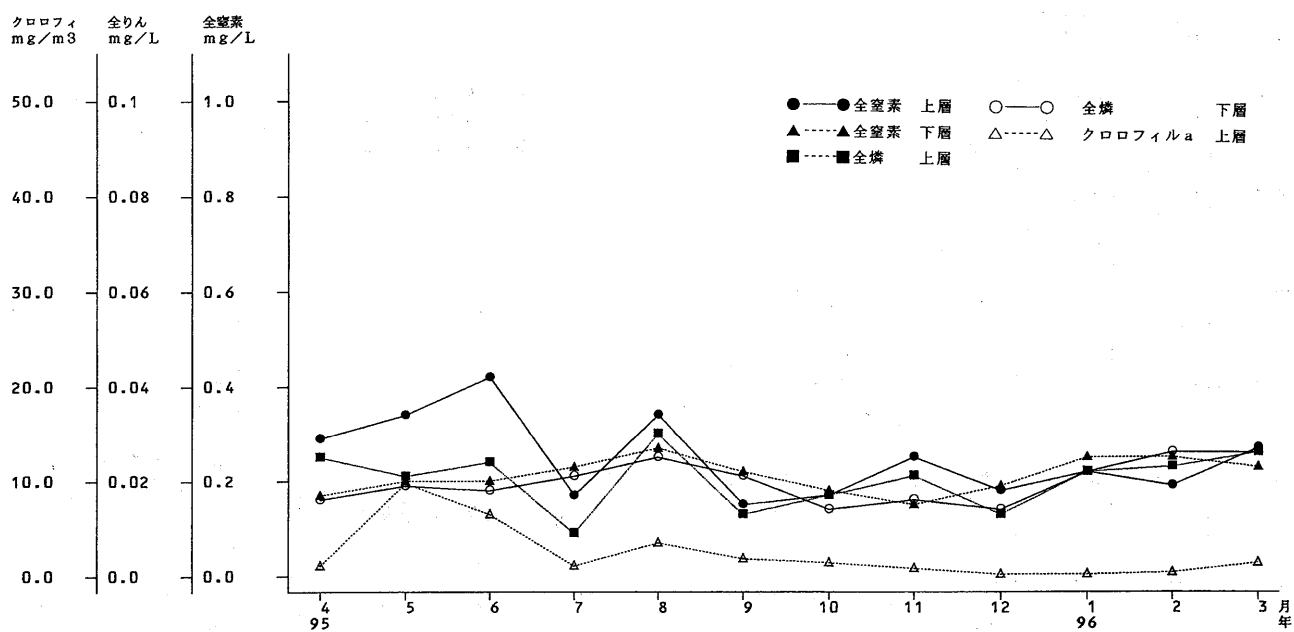
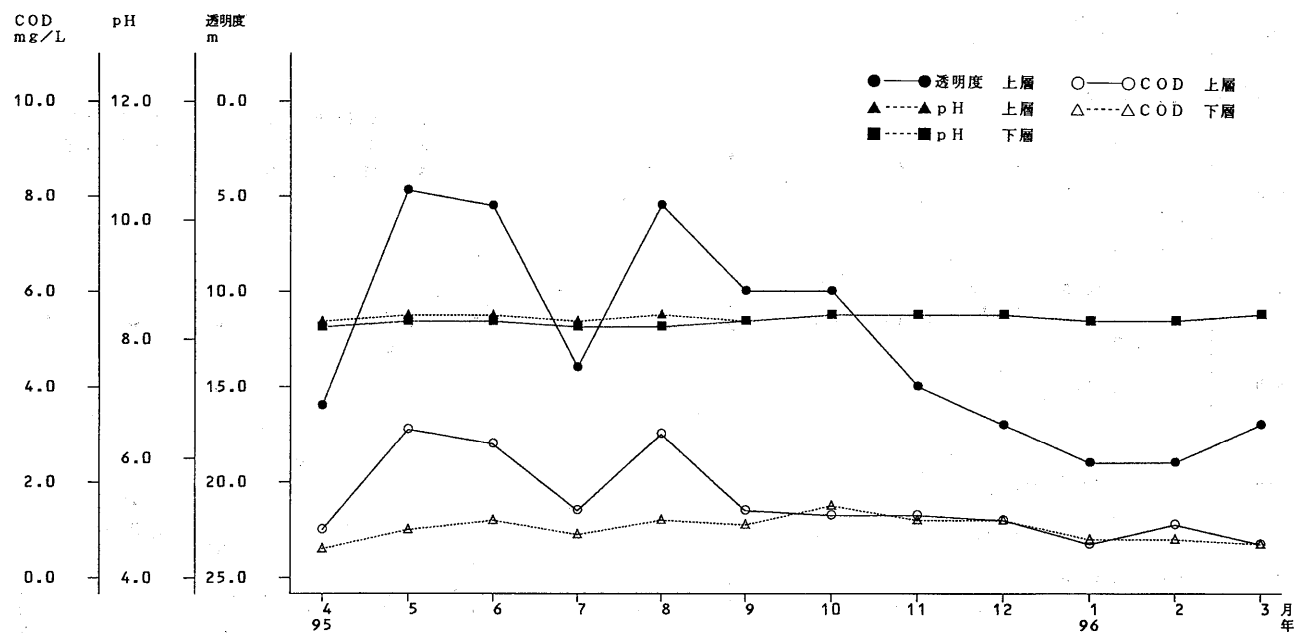
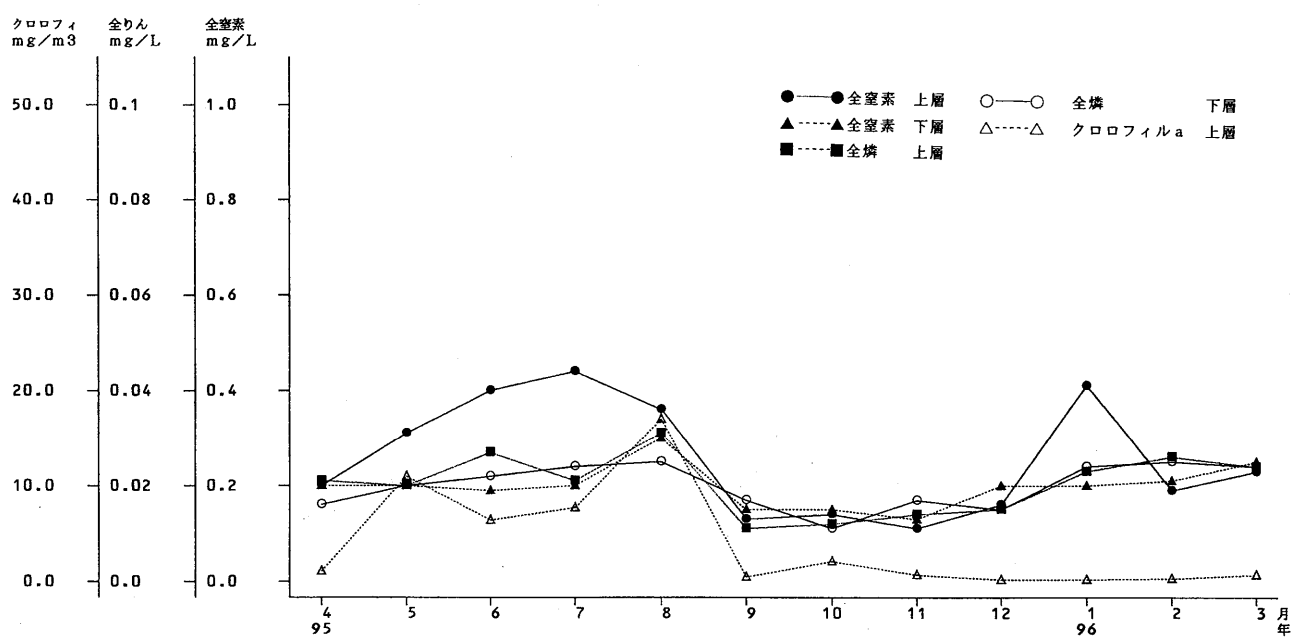
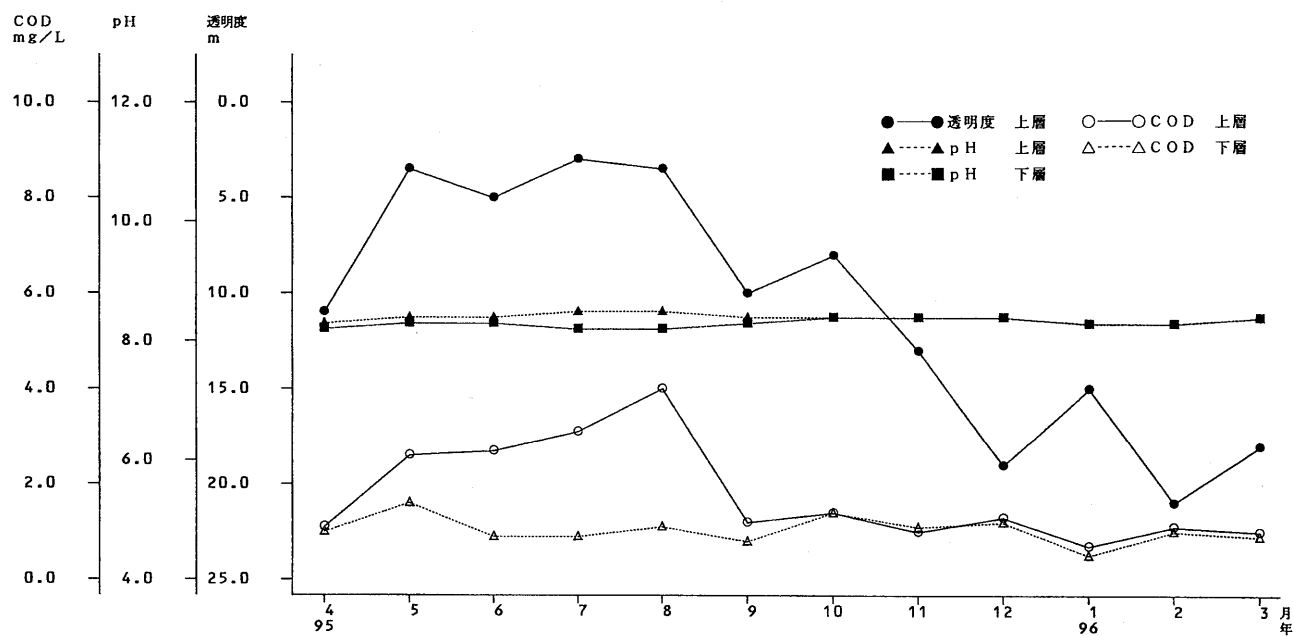


図 12-6 根府川沖



7 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					
						2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
1	※多摩川下流	D	ハ	45	1	○	○	○	○	○	○
2	※ " 中流	C	ハ	45	2	× ₂	× ₂	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁
3	鶴見川下流	E	ハ	45	2	○	○	× 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
16	森戸川 (小田原市)	D	ハ	46	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					
						2年度	3年度	3年度	4年度	5年度	7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					
						2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7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	× ₃	× ₁	○	× ₁	× ₄	× ₂
7	〃 (13)	B	ロ	46	1	○	○	○	○	○	○
8	〃 (14)	B	ロ	46	1	○	○	○	○	○	○
9	〃 (15)	B	ロ	46	1	○	○	○	○	○	○
10	※ 〃 (16)	A	ロ	46	2	× ₂	× ₁	○	× ₁	× 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	56~2年度 平均	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
多摩川 (三沢川) (二ヶ領本川) (平瀬川)	C	①	多摩川原橋	7.5	6.3	5.1	5.4	6.2	8.5
		2	多摩水道橋	5.7	5.0	4.2	4.5	4.9	6.0
		3	二子橋 (第三京浜)	7.7	6.7	5.2	5.1	5.2	5.7
		④	田園調布 取水堰(上)	6.7	5.9	4.4	4.8	5.0	4.9
	D	5	六郷橋	4.1	3.7	3.0	3.1	3.7	3.3
		⑥	大師橋	3.4	3.1	2.6	2.7	3.5	3.6
	C	7	一の橋	24	16	10	7.9	8.7	8.9
		8	堰前橋	* 9.0	9.6	7.2	5.1	6.0	7.8
		9	平瀬橋	16	11	8.0	7.3	7.3	9.8
鶴見川 (恩田川) (大熊川) (鳥山川) (早淵川) (矢上川)	D	10	千代橋	11	5.9	6.4	8.5	8.5	9.6
		⑪	亀の子橋	12	9.1	10	9.4	11	20
	E	⑫	大綱橋	11	8.0	11	10	12	18
		13	末吉橋	9.1	6.6	5.6	5.5	5.6	5.3
		⑭	臨港鶴見川橋	4.8	4.1	3.4	2.4	2.6	2.6
	D	15	都橋	13	8.4	7.4	11	13	12
		16	大竹橋	—	—	5.7	6.7	6.5	8.1
		17	又口橋	—	—	9.8	10	16	20
	E	18	峯大橋	15	6.5	6.2	5.7	5.6	5.2
		19	矢上川橋	35	18	12	13	12	14
入江川	E	⑳	入江橋	22	4.4	3.0	2.1	3.2	2.5
帷子川	E	㉑	水道橋	14	5.1	5.0	4.6	3.3	4.7
大岡川	E	㉒	清水橋	8.0	3.6	3.8	4.1	2.8	3.5
宮川	E	㉓	瀬戸橋	11	4.0	3.6	2.7	2.8	2.0
侍従川	E	㉔	平潟橋	7.3	5.1	3.8	2.3	2.4	1.9
鷹取川	E	㉕	追浜橋	18	7.2	7.5	6.4	6.5	5.1
平作川	E	㉖	夫婦橋	6.9	3.9	3.8	4.6	4.5	3.3
松越川	E	㉗	竹川合流後	15	11	16	14	20	18
下山川	E	㉘	下山橋	8.5	6.4	6.8	8.2	9.5	7.7
森戸川 ※(葉山町内)	E	㉙	森戸橋	11	7.8	11	8.9	13	9.9
田越川	E	㉚	渚橋	2.7	1.5	1.3	1.0	1.3	1.6
滑川	E	㉛	滑川橋	3.5	1.9	1.8	2.0	2.2	2.1

水域(支川)	類型	番号	測定地点	56~2年度 平均	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
神 戸 川	E	㉔	神 戸 橋	15	6.8	5.7	8.4	5.8	4.7
境 川 (柏 尾 川) (狹 川)	D	33	境 橋	14	11	8.7	15	16	18
		34	鶴 間 橋	27	16	14	15	11	12
		35	新 道 大 橋	21	12	14	15	12	9.1
		36	高 鎌 橋	17	10	9.4	12	15	12
		37	大 道 橋	14	14	12	13	12	12
		㉕	境 川 橋	12	9.9	8.3	8.6	10	10
	D	39	吉 倉 橋	16	6.9	6.1	6.5	7.7	5.6
		40	鷹 匠 橋	12	7.8	7.3	7.1	11	7.6
		41	川 名 橋	11	9.5	8.9	9.9	11	11
		42	狹 川 橋	**10	8.3	4.9	7.8	7.4	7.8
引 地 川	D	43	下 土 棚 大 橋	12	7.9	6.5	10	8.1	8.1
		44	石 川 橋	12	11	12	12	11	13
		㉖	富 士 見 橋	9.1	8.7	8.2	8.6	10	9.4
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	1.1	0.9	1.1	0.8	1.3	1.2
		47	昭 和 橋	2.0	1.6	1.1	1.4	1.3	1.3
		48	相 模 大 橋	1.9	1.6	1.4	1.8	1.8	1.5
		㉗	寒川取水堰(上)	1.8	1.6	1.4	1.7	1.6	1.9
	C	㉘	馬 入 橋	2.7	1.8	2.3	2.5	3.1	2.2
	A	51	両 国 橋	—	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5
		52	弁 天 橋	*** 0.7	0.5	0.7	0.7	0.5	0.7
		53	ま ぶ ね 橋	12	7.9	7.0	14	14	8.5
		54	第 1 鮎 津 橋	1.5	1.2	1.0	1.1	1.5	1.8
		55	第 2 鮎 津 橋	5.4	3.4	2.7	3.1	3.1	3.4
		56	相川水位観測所	5.3	3.8	2.7	6.4	3.8	4.4
		57	本 川 合 流 前	11	11	9.5	13	10	16
	C	58	河 原 橋	9.7	11	9.8	12	11	12
		59	宮 の 下 橋	16	12	9.8	11	9.5	9.4
金 目 川 (鈴 川)	A	㉙	小 田 急 鉄 橋	6.1	4.2	3.9	6.8	3.4	4.1
	C	㉚	花 水 橋	11	6.9	8.3	9.7	7.0	10
		62	渋田川合流前	9.0	9.1	12	11	10	13

水域(支川)	類型	番号	測定地点	56~2年度 平均	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
(浜田川)	C	63	鈴川合流前	13	10	8.8	11	9.9	9.7
葛川	C	⑥④	吉田橋	12	11	10	14	11	13
中村川	C	⑥⑤	押切橋	5.4	4.8	4.9	6.7	7.4	7.4
森戸川	D	66	万石橋	3.1	2.5	3.3	2.5	2.9	2.8
※(小田原市内)		⑥⑦	親木橋	8.5	5.9	6.4	6.6	6.8	5.2
酒匂川	A	68	県境	—	0.9	1.2	1.6	1.4	1.1
		69	峰下橋	1.2	1.2	1.4	1.5	1.7	1.4
		70	十文字橋	1.1	1.1	1.4	1.6	1.7	1.5
		71	報徳橋	1.5	1.2	1.4	1.6	1.4	1.3
		⑦②	飯泉取水堰(上)	2.2	1.7	1.3	2.1	2.2	1.5
(玄倉川) (河内川) (落合発電所放流水) (世附川) (川音川) (狩川)	B	⑦③	酒匂橋	2.0	1.6	1.7	2.2	1.9	1.6
	A	74	玄倉水位観測所	0.6	0.5	0.7	0.4	0.6	0.7
		75	湖流入前	0.7	0.7	0.5	0.5	0.9	0.8
		76	落合発電所	0.6	0.4	0.5	0.4	0.8	0.9
		77	湖流入前	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.9
		78	文久橋	1.0	1.4	1.3	1.5	1.5	1.5
		79	狩川橋	2.6	2.7	2.6	3.6	3.2	3.3
山王川	E	⑧①	山王橋	3.6	2.6	2.5	2.6	2.6	2.8
早川	A	81	観光会館前	1.6	1.9	1.7	1.7	1.8	1.9
		⑧②	早川橋	2.0	2.2	1.7	2.0	2.2	2.5
新崎川	B	⑧③	吉浜橋	1.7	2.0	1.7	1.9	2.1	2.0
千歳川	B	⑧④	千歳橋	2.6	2.3	2.2	1.8	1.9	2.1

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
 $0.75 \times n$ 番目 (nは日間平均値のデータ数) のデータ値である。

4 * : 63年度から元年度までの各年度の75%値の平均値。

5 ** : 61年度から元年度までの各年度の75%値の平均値。

6 *** : 2年度の75%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	56～2年度 平均	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
相模湖	河川 A	①	境川橋	上	1.8	1.7	1.7	1.6	1.8	1.4
				下	1.9	1.6	1.3	1.8	1.3	1.2
				全	1.8	1.6	1.5	1.7	1.5	1.3
		2	日連大橋	上	1.7	1.7	1.6	1.0	2.3	1.0
				下	1.4	1.3	1.2	1.2	0.8	0.7
				全	1.6	1.6	1.4	1.1	1.4	0.8
		3	湖央西部	上	2.4	1.3	2.5	1.5	2.0	2.8
				下	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9
				全	1.9	1.2	1.6	1.7	1.5	1.7
		4	湖央東部	上	2.2	1.1	1.7	1.2	1.4	2.0
				下	1.3	0.9	0.8	0.9	1.1	0.9
				全	1.7	1.0	1.4	1.3	1.2	1.4
		5	相模湖大橋	上	2.3	1.4	2.1	1.2	1.7	1.5
				下	1.3	1.3	1.0	0.8	1.1	0.9
				全	2.0	1.4	1.4	0.9	1.4	1.2
津久井湖	河川 A	①	沼本ダム	上	1.4	1.4	2.0	1.4	1.5	2.0
				下	1.3	1.3	1.7	1.6	1.4	1.4
				全	1.3	1.4	1.7	1.5	1.5	1.5
		2	名手橋	上	2.8	2.3	2.3	3.6	2.4	2.5
				下	1.4	1.3	1.3	1.4	1.1	1.1
				全	2.1	1.6	2.0	2.3	1.6	1.8
		3	湖央部	上	1.6	1.6	1.0	5.9	1.5	1.5
				下	1.2	1.3	1.0	1.2	1.2	1.4
				全	1.4	1.7	1.1	4.0	1.3	1.5
		4	道志橋	上	3.8	3.1	8.9	2.8	3.3	2.4
				下	2.5	1.5	3.0	4.0	1.6	2.2
				全	3.0	2.3	5.9	3.2	2.6	2.5

水域	類型	番号	測定地点	層	56~2年度 平均	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
芦ノ湖	湖沼	①	湖北中央部	上	2.0	2.3	2.3	2.2	2.3	2.1
				下	1.6	2.1	2.0	1.9	2.0	2.2
				全	1.9	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1
		②	湖中央部	上	2.0	2.1	2.6	2.4	2.1	2.1
				下	1.4	1.7	1.9	1.7	2.0	1.9
				全	1.7	1.9	2.2	2.0	2.1	2.0
	AA	③	湖西部	上	2.1	2.2	2.6	2.3	2.3	2.5
				下	1.4	1.8	1.9	1.7	2.2	2.0
				全	1.7	2.0	2.2	2.0	2.1	2.3
		④	湖東部	上	2.2	2.5	2.5	2.2	2.7	3.1
				下	1.6	2.1	2.0	2.5	2.3	2.5
				全	1.9	2.2	2.2	2.4	2.5	2.9
丹沢湖	湖沼	①	湖中央部	上	2.0	1.7	2.4	2.9	2.3	2.0
				下	1.1	1.3	1.4	1.5	1.4	1.8
				全	1.6	1.3	1.9	2.3	1.8	1.9
		2	大仏大橋	上	2.5	2.0	2.5	5.5	3.3	2.5
				下	1.3	1.6	1.8	2.1	1.7	1.9
				全	2.0	1.9	2.2	3.6	2.4	2.2
	A	3	湖東部	上	2.0	1.6	2.4	2.7	2.0	2.0
				下	1.2	1.2	1.6	1.9	1.8	2.0
				全	1.7	1.4	2.0	2.4	2.0	2.0
		4	湖西部	上	4.1	2.4	4.5	10	3.8	2.2
				下	1.3	1.6	1.8	2.2	1.4	2.0
				全	2.7	2.4	3.1	5.9	2.4	2.1

3 東京湾 (COD) 75 % 値の推移

番号	測定地点	類型	層	56~2年度 平均	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
1	川崎航路 N 35°30'13" E139°46'52"	C (6)	上	5.4	4.4	4.1	4.2	4.3	4.5
			下	3.0	2.4	1.7	2.2	2.9	2.3
			全	4.2	3.6	2.7	3.4	3.3	3.4
②	京浜運河千鳥町 N 35°30'04" E139°45'24"	C (6)	上	5.4	4.3	3.3	3.9	4.9	4.3
			下	2.5	2.4	2.0	2.0	2.5	2.0
			全	3.7	3.7	2.5	3.0	3.7	3.2
③	川崎港防波堤沖 N 35°28'33" E139°44'57"	C (6)	上	5.3	4.1	3.9	4.6	4.1	4.1
			下	2.5	2.6	1.9	2.1	2.8	2.2
			全	3.8	3.2	2.7	3.2	3.8	3.5
④	京浜運河扇町 N 35°29'19" E139°43'28"	C (6)	上	5.3	4.1	3.2	4.0	5.5	3.9
			下	2.7	2.5	2.0	2.2	2.8	2.0
			全	4.0	3.5	2.6	3.3	4.3	3.0
⑤	鶴見川河口先 N 35°28'22" E139°41'19"	C (6)	上	5.9	4.6	4.1	4.7	5.4	5.4
			下	3.2	2.7	2.5	3.0	3.7	3.4
			全	4.5	3.7	3.2	3.9	4.5	4.3
⑥	横浜港内 N 35°27'25" E139°39'01"	C (6)	上	4.8	4.2	4.0	3.6	4.5	5.5
			下	2.4	2.2	2.1	2.0	2.4	2.8
			全	3.6	3.5	3.0	2.8	3.5	4.3
⑦	磯子沖 N 35°23'28" E139°39'04"	C (7)	上	4.2	3.5	2.9	4.1	3.8	4.6
			下	2.4	2.2	1.9	2.3	2.1	2.6
			全	3.3	2.7	2.4	3.1	3.2	3.5
⑧	夏島沖 N 35°18'12" E139°39'00"	C (8)	上	3.4	3.2	2.7	3.0	3.1	3.6
			下	2.2	2.0	2.1	1.9	2.4	2.2
			全	2.8	2.6	2.5	2.3	2.7	2.9
⑨	浮島沖 N 35°30'04" E139°48'42"	B (9)	上	5.6	4.6	3.9	5.0	5.2	4.6
			下	2.5	2.3	1.9	2.1	3.0	2.0
			全	4.0	3.3	2.8	3.8	3.9	3.2
⑩	平潟湾内 N 35°19'35" E139°37'48"	B (10)	上	5.9	4.6	3.6	3.6	4.7	3.9
			下	4.3	3.8	2.5	3.3	3.5	3.4
			全	5.0	3.8	3.1	3.4	4.4	3.7
⑪	千鳥町沖 N 35°28'50" E139°47'56"	B (12)	上	5.3	4.6	3.4	5.0	5.0	4.3
			下	2.2	1.8	1.5	1.7	2.3	1.7
			全	3.7	3.1	2.4	3.3	3.4	2.9
⑫	扇島沖 N 35°27'27" E139°45'05"	B (12)	上	5.4	3.8	3.5	4.3	5.2	4.2
			下	2.3	1.8	1.5	1.8	2.4	1.7
			全	3.7	2.9	2.5	2.9	3.5	3.0

番号	測定地点	類型	層	56~2年度 平均	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
⑬	本 牧 沖 N 35°24'57" E139°41'54"	B (12)	上	4.2	3.2	2.5	4.3	5.0	5.3
			下	1.5	1.1	1.3	1.8	1.8	1.7
			全	2.8	2.1	2.0	2.6	3.6	3.4
⑭	富 岡 沖 N 35°22'00" E139°40'36"	B (12)	上	3.9	3.1	2.7	3.7	5.7	4.4
			下	1.9	1.7	1.8	2.1	2.2	2.5
			全	3.0	2.4	2.4	2.6	3.6	3.6
15	平 潟 湾 沖 N 35°20'06" E139°39'42"	B (12)	上	3.8	3.4	2.3	3.6	3.8	3.9
			下	2.0	1.7	1.8	2.0	2.8	2.1
			全	3.0	2.5	2.2	2.5	3.1	3.2
⑯	大 津 湾 N 35°16'32" E139°42'12"	B (13)	上	3.4	3.3	2.3	3.8	3.2	3.0
			下	1.6	1.0	1.3	1.1	1.3	1.6
			全	2.4	2.0	1.8	2.2	2.3	2.2
⑰	浦 賀 港 内 N 35°14'04" E139°43'40"	B (14)	上	2.6	1.9	2.3	2.0	2.2	2.4
			下	1.8	1.6	1.6	1.3	1.6	1.9
			全	2.2	1.9	2.0	1.6	2.0	2.2
⑱	久 里 浜 港 内 N 35°13'13" E139°43'20"	B (15)	上	2.6	2.3	2.3	2.3	2.3	2.9
			下	2.1	1.6	1.8	1.5	2.0	2.5
			全	2.4	2.0	2.0	1.8	2.2	2.7
⑲	中 の 瀬 北 N 35°25'04" E139°44'56"	A (16)	上	4.2	3.5	2.7	4.0	4.5	4.4
			下	1.9	1.1	1.4	1.4	1.8	1.8
			全	3.1	2.3	2.0	2.4	3.0	3.1
⑳	中 の 瀬 南 N 35°20'50" E139°43'30"	A (16)	上	3.5	2.7	2.6	3.5	5.4	4.5
			下	1.5	1.1	1.3	1.1	1.4	1.7
			全	2.5	1.9	1.7	2.1	3.2	3.0
㉑	第 三 海 堡 東 N 35°16'56" E139°45'40"	A (17)	上	2.6	2.5	1.9	1.7	2.7	2.5
			下	1.1	1.0	1.0	0.9	1.3	1.5
			全	1.9	1.6	1.5	1.4	1.9	1.9
㉒	浦 賀 沖 N 35°13'28" E139°46'00"	A (17)	上	2.7	2.3	1.9	2.2	2.2	2.5
			下	0.9	0.8	1.0	0.7	0.9	1.1
			全	1.8	1.7	1.5	1.2	1.7	1.8
23	剣 崎 沖 N 35°08'10" E139°45'40"	A (17)	上	—	—	—	—	—	1.4
			下	—	—	—	—	—	1.1
			全	—	—	—	—	—	1.3

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	56～2年度 平均	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
1	江の島西 N 35°17'54" E139°28'33"	A (1)	上	4.0	3.6	4.6	3.2	3.7	3.8
			下	1.5	1.3	1.3	1.1	1.3	1.9
			全	2.7	2.5	2.9	2.3	2.5	2.9
②	辻堂沖 N 35°18'12" E139°27'04"	A (1)	上	2.0	1.6	2.0	1.6	1.6	2.3
			下	1.3	0.9	1.3	1.1	1.2	1.7
			全	1.7	1.2	1.7	1.4	1.5	2.3
③	城ヶ島沖 N 35°06'48" E139°37'48"	A (2)	上	1.7	1.3	1.8	1.2	1.7	1.8
			下	1.0	0.8	0.8	0.6	1.0	1.2
			全	1.4	1.1	1.1	1.0	1.1	1.5
4	城ヶ島西 N 35°07'50" E139°36'00"	A (2)	上	1.6	1.3	1.2	1.1	1.2	1.9
			下	0.9	0.7	0.8	0.6	0.9	1.2
			全	1.2	1.1	1.1	0.8	1.1	1.4
⑤	小網代湾 N 35°10'00" E139°36'00"	A (2)	上	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	2.2
			下	0.9	0.7	0.7	0.7	1.1	1.2
			全	1.2	0.9	1.3	1.0	1.1	1.7
6	小田和湾 N 35°12'45" E139°36'35"	A (2)	上	1.8	1.6	1.6	1.4	1.5	2.0
			下	1.4	0.9	1.5	1.3	1.2	1.6
			全	1.6	1.2	1.7	1.3	1.3	2.0
7	葉山沖 N 35°15'18" E139°33'48"	A (2)	上	1.6	1.3	1.6	1.4	1.5	2.2
			下	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	1.4
			全	1.3	1.0	1.2	1.2	1.2	1.9
⑧	由比ヶ浜沖 N 35°17'00" E139°32'48"	A (2)	上	1.5	1.1	2.0	1.5	1.5	2.4
			下	1.1	1.0	1.5	1.1	1.1	1.6
			全	1.3	1.0	1.5	1.3	1.3	2.0
9	七里ヶ浜沖 N 35°17'24" E139°30'24"	A (2)	上	1.7	1.4	2.0	1.7	1.7	2.3
			下	1.2	1.0	1.1	1.4	1.2	1.5
			全	1.5	1.1	1.6	1.7	1.4	1.8
10	茅ヶ崎沖 N 35°17'54" E139°24'00"	A (2)	上	2.0	2.1	1.7	1.6	1.5	2.6
			下	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	1.4
			全	1.6	1.4	1.4	1.5	1.2	2.2
11	平塚沖 N 35°18'12" E139°21'12"	A (2)	上	2.0	2.4	2.1	2.1	1.7	2.7
			下	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.5
			全	1.8	1.9	1.7	1.8	1.3	2.3
⑫	大磯沖 N 35°17'24" E139°17'24"	A (2)	上	1.8	1.6	1.8	1.2	1.5	2.5
			下	1.1	1.0	0.9	1.2	1.2	1.3
			全	1.4	1.3	1.4	1.2	1.3	2.1

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

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	56~2年度 平均	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
多摩川 (三沢川) (二ヶ領本川) (平瀬川)	C	①	多摩川原橋	6.3	5.3	4.6	4.5	5.5	6.5
		2	多摩水道橋	4.8	4.1	3.7	3.6	4.1	4.8
		3	二子橋 (第三京浜)	6.4	5.2	4.7	4.3	4.6	4.5
		④	田園調布 取水堰(上)	5.6	4.7	4.1	3.7	4.5	3.8
	D	5	六郷橋	3.6	3.2	2.7	2.5	3.3	3.0
		⑥	大師橋	3.0	2.7	2.3	2.4	3.2	3.1
	C	7	一の橋	19	13	8.6	6.6	7.3	7.6
		8	堰前橋	* 7.3	7.2	6.0	4.3	5.0	6.5
		9	平瀬橋	14	8.0	7.3	7.0	6.7	7.4
鶴見川 (恩田川) (大熊川) (鳥山川) (早淵川) (矢上川)	D	10	千代橋	9.4	5.6	5.8	7.7	7.9	8.1
		⑪	亀の子橋	9.9	7.8	8.2	8.6	9.5	15
	E	⑫	大綱橋	9.6	6.8	7.8	7.8	8.9	13
		13	末吉橋	7.9	5.7	4.7	4.5	5.0	5.0
		⑭	臨港鶴見川橋	4.3	3.9	3.0	2.5	2.3	2.3
	D	15	都橋	12	7.3	6.6	12	11	12
		16	大竹橋	—	—	5.3	6.9	5.4	6.3
		17	又口橋	—	—	8.9	9.3	14	17
	E	18	峯大橋	13	6.5	5.4	4.6	4.6	5.2
		19	矢上川橋	28	14	12	12	11	12
入江川	E	⑳	入江橋	19	3.1	3.3	1.9	2.6	2.5
帷子川	E	㉑	水道橋	12	4.5	4.5	4.1	3.3	3.8
大岡川	E	㉒	清水橋	6.8	3.3	3.3	3.1	3.0	2.8
宮川	E	㉓	瀬戸橋	9.4	3.6	3.3	2.4	2.9	1.8
侍従川	E	㉔	平潟橋	6.8	3.8	3.6	2.1	3.3	1.7
鷹取川	E	㉕	追浜橋	16	7.7	7.4	5.5	5.6	4.1
平作川	E	㉖	夫婦橋	6.2	3.8	3.4	3.9	3.8	3.1
松越川	E	㉗	竹川合流後	14	10	12	12	18	13
下山川	E	㉘	下山橋	7.7	5.4	6.4	6.5	9.0	7.4
森戸川 (葉山町内)	E	㉙	森戸橋	9.5	7.0	8.6	8.2	10	8.8
田越川	E	㉚	渚橋	2.3	1.2	1.1	1.2	1.0	1.3
滑川	E	㉛	滑川橋	3.3	1.7	1.6	1.8	2.2	2.0

水域(支川)	類型	番号	測定地点	56~2年度 平均	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
神戸川	E	㊼	神戸橋	14	6.1	5.3	6.1	5.2	4.0
境川 (柏尾川) (狹川)	D	33	境橋	12	10	7.4	10	13	14
		34	鶴間橋	22	14	14	13	12	9.1
		35	新道大橋	18	11	13	12	11	8.4
		36	高鎌橋	16	8.8	8.6	12	12	9.0
		37	大道橋	11	11	11	10	11	8.9
		㊽	境川橋	10	8.6	8.2	8.1	8.8	7.2
	D	39	吉倉橋	14	6.4	5.6	6.1	6.3	5.1
		40	鷹匠橋	12	6.3	6.2	8.9	9.5	8.5
		41	川名橋	9.7	8.2	8.5	9.1	8.7	9.1
		42	狹川橋	** 9.0	6.0	4.9	7.1	6.9	5.2
引地川	D	43	下土棚大橋	9.8	6.5	6.0	7.7	7.4	6.9
		44	石川橋	10	9.0	9.6	9.8	11	10
		㊾	富士見橋	7.9	7.6	7.8	7.9	9.1	9.0
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	0.8	1.0	0.9
		47	昭和橋	1.7	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1
		48	相模大橋	1.6	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3
		㊿	寒川取水堰(上)	1.6	1.2	1.2	1.5	1.6	1.7
	C	㊽	馬入橋	2.4	1.6	2.2	2.2	2.5	2.0
	A	51	両国橋	—	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
		52	弁天橋	*** 0.6	0.9	0.6	0.5	0.4	0.6
		53	まぶね橋	9.6	7.1	5.7	9.5	11	7.2
		54	第1鮎津橋	1.3	0.9	0.7	1.1	1.2	1.4
		55	第2鮎津橋	4.5	2.9	2.1	2.9	2.5	2.6
		56	相川水位観測所	4.3	3.4	2.5	3.6	2.8	3.2
		57	本川合流前	9.2	8.0	6.8	8.2	8.6	11
	C	58	河原橋	8.9	8.6	9.3	11	9.7	11
		59	宮の下橋	13	9.5	8.6	9.3	8.8	9.0
金目川 (鈴川)	A	㊾	小田急鉄橋	5.3	3.6	3.6	5.1	2.8	3.7
	C	㊿	花水橋	8.9	6.7	7.6	8.6	5.9	8.0
	C	62	渋田川合流前	7.4	7.5	11	11	7.8	9.8

水域(支川)	類型	番号	測定地点	56～2年度 平均	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
(渋田川)	C	63	鈴川合流前	10	8.8	7.5	8.8	7.8	7.6
葛川	C	⑥4	吉田橋	10	9.2	9.4	12	8.7	12
中村川	C	⑥5	押切橋	4.7	4.2	4.3	5	6.4	6.5
森戸川	D	66	万石橋	2.6	1.9	2.3	2.3	2.6	2.1
※(小田原市内)		⑥7	親木橋	6.7	4.6	4.6	5.5	5.8	4.5
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	—	0.9	1.0	1.3	1.3	1.0
		69	峰下橋	1.0	1.1	1.2	1.3	1.6	1.1
		70	十文字橋	0.9	1.0	1.2	1.4	1.5	1.2
		71	報徳橋	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1
		⑦2	飯泉取水堰(上)	1.6	1.3	1.2	1.6	1.8	1.3
	B	⑦3	酒匂橋	1.5	1.3	1.4	1.7	1.8	1.3
	A	74	玄倉水位観測所	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7
		75	湖流入前	0.7	0.5	0.5	0.4	0.7	0.8
		76	落合発電所	0.6	0.4	0.6	0.4	0.6	0.6
		77	湖流入前	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6
		78	文久橋	0.9	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2
		79	狩川橋	2.1	2.4	2.3	2.5	2.6	2.5
山王川	E	⑧0	山王橋	3.0	2.3	2.1	2.4	2.7	2.5
早川	A	81	観光会館前	1.5	1.7	1.8	1.7	2.0	1.7
		⑧2	早川橋	1.7	1.9	1.8	1.7	2.4	2.1
新崎川	B	⑧3	吉浜橋	1.6	1.7	1.7	1.5	2.2	1.8
千歳川	B	⑧4	千歳橋	2.3	2.1	2.0	1.8	2.3	1.9

- 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2年度までの各年度の年平均値の平均値
- 5 ** : 61年度から2年度までの各年度の年平均値の平均値
- 6 *** : 2年度の平均値

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	56～2年度 平均	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
相模湖	河川 A	①	境川橋	上	1.4	1.3	1.6	1.9	1.6	1.3
				下	1.5	1.4	1.3	1.9	1.6	1.1
				全	1.5	1.4	1.5	1.9	1.7	1.2
		2	日連大橋	上	1.5	1.4	1.2	1.1	1.7	1.0
				下	1.2	1.2	1.1	0.9	0.6	0.5
				全	1.4	1.3	1.2	1.0	1.2	0.8
		3	湖央西部	上	1.9	4.5	3.7	1.4	2.2	2.0
				下	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9
				全	1.6	2.7	2.4	1.2	1.5	1.5
		4	湖央東部	上	1.8	2.8	1.9	1.2	1.5	1.5
				下	1.1	0.7	0.7	1.0	0.8	0.7
				全	1.5	1.7	1.3	1.1	1.1	1.2
		5	相模湖大橋	上	2.1	4.4	4.2	1.1	2.4	1.3
				下	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8
				全	1.6	2.7	2.5	1.0	1.7	1.1
津久井湖	河川 A	①	沼本ダム	上	1.2	1.2	1.5	1.4	1.4	1.8
				下	1.2	1.0	1.4	1.1	1.5	1.0
				全	1.2	1.1	1.4	1.2	1.5	1.4
		2	名手橋	上	2.3	2.0	2.5	4.4	2.1	1.8
				下	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0
				全	1.8	1.5	1.8	2.7	1.5	1.4
		3	湖央部	上	1.4	1.2	1.4	3.6	1.5	1.2
				下	1.1	1.0	0.9	1.2	0.9	1.1
				全	1.3	1.1	1.1	2.4	1.2	1.2
		4	道志橋	上	2.7	2.3	16	4.0	2.6	2.2
				下	2.1	1.5	4.2	4.1	1.7	1.7
				全	2.5	2.0	10	4.1	2.2	2.0

水域	類型	番号	測定地点	層	56~2年度 平均	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
芦ノ湖	湖沼	①	湖北中央部	上	1.8	2.1	2.1	2.0	2.1	2.0
				下	1.5	1.8	1.9	1.8	1.9	2.0
				全	1.7	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0
		②	湖中央部	上	1.9	2.0	2.3	2.1	2.0	2.1
				下	1.3	1.7	1.7	1.5	1.7	1.9
				全	1.6	1.9	2.0	1.8	1.9	2.0
	AA	③	湖西部	上	1.9	2.1	2.4	2.2	2.1	2.3
				下	1.3	1.7	1.7	1.6	1.8	1.8
				全	1.6	1.9	2.1	1.9	1.9	2.1
		④	湖東部	上	2.0	2.3	2.6	2.2	2.6	2.8
				下	1.4	2.0	1.9	2.1	2.1	2.3
				全	1.7	2.1	2.3	2.2	2.4	2.6
丹沢湖	湖沼	①	湖中央部	上	1.8	1.5	2.0	2.4	1.9	1.9
				下	1.0	1.0	1.3	1.5	1.1	1.5
				全	1.4	1.3	1.7	2.0	1.5	1.7
		2	大仏大橋	上	2.2	1.9	2.6	6.2	2.6	2.3
				下	1.3	1.5	1.6	1.9	1.5	1.8
				全	1.8	1.7	2.1	4.1	2.1	2.1
	A	3	湖東部	上	1.8	1.5	2.0	2.3	1.7	2.0
				下	1.2	1.1	1.5	2.0	1.6	1.8
				全	1.5	1.3	1.8	2.2	1.7	1.9
		4	湖西部	上	3.3	3.6	3.7	6.6	3.2	2.1
				下	1.2	1.5	1.8	1.9	1.3	1.6
				全	2.3	2.5	2.8	4.3	2.3	1.9

3 東京湾（COD）年平均値の推移

番号	測定地点	類型	層	56~2年度 平均	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
1	川崎航路 N 35°30'13" E139°46'52"	C	上	4.6	3.5	3.5	4.1	3.9	3.6
			下	2.7	2.3	1.6	2.1	2.5	2.1
			全	3.7	2.9	2.6	3.1	3.2	2.9
②	京浜運河千鳥町 N 35°30'04" E139°45'24"	C	上	4.5	3.6	3.9	3.7	4.2	3.3
			下	2.3	2.1	1.8	2.0	2.1	1.9
			全	3.4	2.9	2.9	2.9	3.2	2.6
③	川崎港防波堤沖 N 35°28'33" E139°44'57"	C	上	4.9	3.6	4.7	3.6	3.9	3.4
			下	2.3	2.2	1.7	2.0	2.4	2.0
			全	3.6	2.9	3.2	2.8	3.2	2.7
④	京浜運河扇町 N 35°29'19" E139°43'28"	C	上	4.7	3.6	3.4	3.5	4.3	3.2
			下	2.5	2.2	1.9	2.2	2.7	1.9
			全	3.6	2.9	2.7	2.9	3.5	2.6
⑤	鶴見川河口先 N 35°28'22" E139°41'19"	C	上	5.0	4.4	3.8	4.0	4.5	4.7
			下	2.9	2.5	2.4	2.5	3.0	3.0
			全	4.0	3.4	3.1	3.3	3.8	3.9
⑥	横浜港内 N 35°27'25" E139°39'01"	C	上	4.3	4.0	3.7	3.0	4.2	4.7
			下	2.1	2.0	2.0	1.9	2.1	2.5
			全	3.2	3.0	2.9	2.4	3.2	3.6
⑦	磯子沖 N 35°23'28" E139°39'04"	C	上	3.8	2.9	2.7	2.8	4.0	3.4
			下	2.2	1.8	1.7	2.0	2.0	2.3
			全	3.0	2.4	2.2	2.5	3.0	2.9
⑧	夏島沖 N 35°18'12" E139°39'00"	C	上	2.9	2.8	2.4	2.4	3.1	2.9
			下	2.0	1.9	1.8	1.9	1.9	2.1
			全	2.5	2.4	2.1	2.2	2.5	2.5
⑨	浮島沖 N 35°30'04" E139°48'42"	B	上	4.9	3.8	4.8	4.0	4.6	3.7
			下	2.3	2.1	1.8	1.9	2.7	1.9
			全	3.6	3.0	3.4	3.0	3.7	2.8
⑩	平潟湾内 N 35°19'35" E139°37'48"	B	上	5.1	4.3	3.5	3.0	4.3	3.4
			下	3.6	2.8	2.5	2.5	3.1	2.9
			全	4.3	3.6	3.0	2.8	3.7	3.2
⑪	千鳥町沖 N 35°28'50" E139°47'56"	B	上	4.5	3.8	6.5	4.3	4.2	3.5
			下	1.9	1.8	1.3	1.6	2.0	1.7
			全	3.3	2.8	4.0	2.9	3.1	2.6
⑫	扇島沖 N 35°27'27" E139°45'05"	B	上	4.8	3.4	3.4	3.5	4.1	3.4
			下	2.0	1.7	1.4	1.7	2.1	1.5
			全	3.4	2.6	2.4	2.7	3.1	2.5

番号	測定地点	類型	層	56~2年度 平均	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
⑬	本 牧 沖 N 35°24'57" E139°41'54"	B	上	3.9	2.6	2.9	3.2	4.2	3.9
			下	1.3	0.9	1.1	1.5	1.7	1.6
			全	2.6	1.8	2.0	2.4	3.0	2.8
⑭	富 岡 沖 N 35°22'00" E139°40'36"	B	上	3.5	2.5	3.0	2.8	4.1	3.6
			下	1.8	1.4	1.7	1.9	1.9	2.2
			全	2.8	2.0	2.3	2.4	3.0	2.9
15	平 潟 湾 沖 N 35°20'06" E139°39'42"	B	上	3.7	2.7	2.9	2.8	3.7	3.4
			下	1.8	1.5	1.5	1.9	2.0	1.9
			全	2.8	2.1	2.2	2.4	2.8	2.7
⑯	大 津 湾 N 35°16'32" E139°42'12"	B	上	2.9	2.4	2.2	2.6	2.6	2.8
			下	1.3	0.9	1.1	1.0	1.1	1.4
			全	2.2	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1
⑰	浦 賀 港 内 N 35°14'04" E139°43'40"	B	上	2.2	1.7	2.0	1.7	2.1	2.1
			下	1.5	1.4	1.5	1.2	1.4	1.7
			全	1.9	1.6	1.8	1.5	1.8	1.9
⑱	久 里 浜 港 内 N 35°13'13" E139°43'20"	B	上	2.1	2.0	1.9	1.8	2.2	2.5
			下	1.7	1.5	1.5	1.3	1.7	2.1
			全	2.0	1.8	1.7	1.6	1.9	2.3
⑲	中 の 瀬 北 N 35°25'04" E139°44'56"	A	上	3.6	2.7	2.8	2.9	3.9	3.6
			下	1.7	1.0	1.2	1.2	1.5	1.5
			全	2.6	1.9	2.0	2.1	2.7	2.5
⑳	中 の 瀬 南 N 35°20'50" E139°43'30"	A	上	2.8	2.3	2.2	2.4	4.4	3.4
			下	1.4	1.0	1.1	1.0	1.3	1.5
			全	2.1	1.7	1.6	1.7	2.8	2.5
㉑	第 三 海 堡 東 N 35°16'56" E139°45'40"	A	上	2.1	2.0	1.8	1.8	2.4	2.2
			下	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	1.3
			全	1.6	1.4	1.3	1.3	1.7	1.8
㉒	浦 賀 沖 N 35°13'28" E139°46'00"	A	上	2.1	1.9	1.9	1.7	2.0	2.0
			下	0.8	0.6	0.8	0.6	0.8	0.9
			全	1.5	1.3	1.4	1.2	1.4	1.4
23	剣 崎 沖 N 35°08'10" E139°45'40"	A	上	—	—	—	—	—	1.4
			下	—	—	—	—	—	0.9
			全	—	—	—	—	—	1.2

4 相模湾（COD）年平均値の推移

番号	測定地点	類型	層	56～2年度 平均	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
1	江の島西 N 35°17'54" E139°28'33"	A	上	3.1	3.0	2.9	2.7	2.6	2.7
			下	1.3	1.2	1.2	1.0	1.2	1.5
			全	2.2	2.1	2.1	1.9	1.9	2.1
②	辻堂沖 N 35°18'12" E139°27'04"	A	上	1.6	1.4	1.7	1.6	1.4	2.0
			下	1.1	0.8	1.0	1.0	1.0	1.5
			全	1.4	1.1	1.4	1.3	1.2	1.8
③	城ヶ島沖 N 35°06'48" E139°37'48"	A	上	1.5	1.1	1.6	1.2	1.3	1.5
			下	0.8	0.6	0.7	0.6	0.8	1.1
			全	1.2	0.9	1.1	0.9	1.1	1.4
4	城ヶ島西 N 35°07'50" E139°36'00"	A	上	1.3	1.2	1.4	1.2	1.1	1.6
			下	0.8	0.5	0.7	0.5	0.7	1.1
			全	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	1.3
⑤	小網代湾 N 35°10'00" E139°36'00"	A	上	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.7
			下	0.7	0.5	0.7	0.6	0.9	1.1
			全	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0	1.4
6	小田和湾 N 35°12'45" E139°36'35"	A	上	1.5	1.2	1.4	1.4	1.2	1.7
			下	1.1	0.8	1.2	1.0	1.0	1.5
			全	1.3	1.0	1.3	1.2	1.1	1.6
7	葉山沖 N 35°15'18" E139°33'48"	A	上	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.7
			下	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	1.2
			全	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.4
⑧	由比ヶ浜沖 N 35°17'00" E139°32'48"	A	上	1.3	1.2	1.4	1.3	1.3	1.7
			下	1.0	0.8	1.2	0.9	1.0	1.3
			全	1.2	1.0	1.3	1.1	1.2	1.6
9	七里ヶ浜沖 N 35°17'24" E139°30'24"	A	上	1.4	1.2	1.5	1.5	1.4	1.7
			下	1.0	0.9	1.0	1.0	1.2	1.3
			全	1.3	1.1	1.2	1.3	1.3	1.5
10	茅ヶ崎沖 N 35°17'54" E139°24'00"	A	上	1.6	1.5	1.4	1.5	1.3	1.9
			下	0.9	0.7	0.8	0.8	1.0	1.2
			全	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.6
11	平塚沖 N 35°18'12" E139°21'12"	A	上	1.7	1.8	1.8	1.8	1.6	1.9
			下	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3
			全	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6
⑫	大磯沖 N 35°17'24" E139°17'24"	A	上	1.5	1.5	1.4	1.2	1.4	1.8
			下	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.3
			全	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.6

番号	測定地点	類型	層	56~2年度 平均	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
13	湾 央 東 N 35°14' 36" E139°28' 33"	A	上	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.7
			下	0.8	0.9	0.6	0.7	0.8	1.2
			全	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	1.5
⑭	湾 央 N 35°14' 36" E139°22' 36"	A	上	1.3	1.4	1.1	1.4	1.2	1.6
			下	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	1.0
			全	1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	1.3
15	湾 央 西 N 35°14' 36" E139°16' 36"	A	上	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.4
			下	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0
			全	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2
16	国 府 津 沖 N 35°16' 08" E139°13' 44"	A	上	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.8
			下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.2
			全	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.5
17	小 田 原 沖 N 35°14' 36" E139°11' 24"	A	上	1.2	1.3	1.4	1.3	1.1	1.9
			下	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	1.0
			全	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.5
⑮	根 府 川 沖 N 35°12' 24" E139°09' 48"	A	上	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.8
			下	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	1.0
			全	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.4
19	真 鶴 沖 N 35°09' 31" E139°09' 48"	A	上	1.3	1.2	1.3	1.1	1.3	1.7
			下	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	1.0
			全	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.4
⑯	吉 浜 沖 N 35°08' 26" E139°07' 56"	A	上	1.1	1.0	0.9	0.8	1.1	1.4
			下	0.9	0.8	0.7	0.6	0.9	1.2
			全	1.1	0.9	0.8	0.7	1.0	1.3

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)			浮遊物質量 (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	646	15	2.3	646	171	26.5	(646)	—	—	646	37	5.7
	B	144	7	4.9	144	7	4.9	(144)	—	—	144	1	0.7
	C	632	3	0.5	632	366	57.9	(632)	—	—	632	25	4.0
	D	973	1	0.1	973	395	40.6	(973)	—	—	973	11	1.1
	E	912	5	0.5	912	111	12.2	(912)	—	—	912	0	0.0
	計	3,307	31	0.9	3,307	1,050	31.8	(3,307)	—	—	3,307	74	2.2
湖 沼	AA (芦ノ湖)	48	10	20.8	(48)	—	—	48	48	100.0	48	8	16.7
	A (丹沢湖)	48	4	8.3	(48)	—	—	48	3	6.3	48	9	18.8
	河川A (相模湖)	60	11	18.3	60	13	21.7	(60)	—	—	60	2	3.3
	河川A (津久井湖)	48	6	12.5	48	12	25.0	(48)	—	—	48	2	4.2
	計	204	31	15.2	(108 96)	25	23.1	(96 108)	51	53.1	204	21	10.3
海 域	A (相模湾)	240	95	39.6	—	—	—	240	61	25.4	—	—	—
	A (東京湾)	60	12	20.0	—	—	—	60	25	41.7	—	—	—
	B (東京湾)	120	21	17.5	—	—	—	120	50	41.7	—	—	—
	C (東京湾)	96	13	13.5	—	—	—	96	1	1.0	—	—	—
	小 計 (東京湾)	276	46	16.7	—	—	—	276	76	27.5	—	—	—
	計	516	141	27.3	—	—	—	516	137	26.6	—	—	—
合 計		4,027	203	5.0	3,415 (3,511)	1,075	31.5	612 (4,027)	188	30.7	3,511	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	$\frac{m}{n} \times 100$
646	72	11.1	300	222	74.0	(24)	—	—	(348)	(348)	2,884 (4,250)	517	17.9
144	0	0.0	36	25	77.8	(12)	—	—	(72)	(72)	612 (912)	43	7.0
632	54	8.5	(180)	—	—	(34)	—	—	(252)	(252)	2,528 (3,878)	448	17.7
973	3	0.3	(264)	—	—	(66)	—	—	(428)	(428)	3,892 (6,051)	410	10.5
912	9	1.0	(228)	—	—	(66)	—	—	(396)	(396)	3,648 (5,646)	125	3.4
3,307	138	4.2	336 (672)	250	74.4	(202)	—	—	(1,496)	(1,496)	13,564 (20,737)	1,543	11.4
48	25	52.1	48	5	10.4	(48)	—	—	(48)	(48)	240 (432)	96	40.0
48	17	35.4	48	0	0.0	(24)	—	—	(48)	(48)	240 (408)	33	13.8
60	10	16.7	60	44	73.3	(24)	—	—	(60)	(60)	300 (504)	80	26.7
48	3	6.3	48	22	45.8	(24)	—	—	(48)	(48)	240 (408)	45	18.8
204	55	27.0	204	71	34.8	(120)	—	—	(204)	(204)	1,020 (1,752)	254	24.9
240	125	52.1	240	10	4.2	240	0	0	(240)	(240)	1,200 (1,680)	291	24.3
60	29	48.3	60	0	0.0	60	0	0	(60)	(60)	300 (420)	66	22.0
120	27	22.5	(120)	—	—	120	0	0	(120)	(120)	480 (840)	98	20.4
96	12	12.5	(96)	—	—	(96)	—	—	(96)	(96)	288 (672)	26	9.0
276	68	24.6	60 (216)	0	0.0	180 (96)	0	0	(276)	(276)	1,068 (1,932)	190	17.8
516	193	37.4	300 (216)	10	3.3	420 (96)	0	0	(516)	(516)	2,268 (3,612)	481	21.2
4,027	386	9.6	840 (1,728)	331	39.4	420 (838)	0	0	(2,216)	(2,216)	16,852 (26,101)	2,278	13.5

表－５ 生活環境項目の環境基準値を超えた割合

水 域	年 度 項 目	調 査 検 体 数 (n)				
		3	4	5	6	7
河 川	水 素 イ オ ン 濃 度 (PH)	3,795	3,892	3,878	3,883	3,307
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	3,795	3,892	3,878	3,883	3,307
	浮 遊 物 質 量 (SS)	3,795	3,892	3,878	3,883	3,307
	溶 存 酸 素 量 (DO)	3,795	3,892	3,878	3,883	3,307
	大 腸 菌 群 数	1,020	1,017	1,020	528	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 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	48	48	48	48	60
	n－ヘキサン抽出物質	168	168	168	168	180
	全 窒 素	—	—	—	—	276
	全 磷	—	—	—	—	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 : %)				
3	4	5	6	7	3	4	5	6	7
10	23	16	55	31	0.3	0.6	0.4	1.4	0.9
1,133	1,133	1,200	1,351	1,050	29.9	29.1	30.9	34.8	31.8
270	91	186	164	74	7.1	2.3	4.8	4.2	2.2
224	210	182	237	138	5.9	5.4	4.7	6.1	4.2
905	900	916	447	250	88.7	88.5	89.8	84.7	74.4
7	3	4	15	11	1.7	5.0	6.7	25.0	18.3
10	9	12	15	13	16.7	15.0	20.0	25.0	21.7
14	3	6	2	2	23.3	5.0	10.0	3.3	3.3
0	2	5	6	10	0	3.3	8.3	10.0	16.7
47	43	42	32	44	78.3	71.7	70.0	53.3	73.3
5	10	14	10	6	10.4	20.8	29.2	20.8	12.5
8	16	14	13	12	16.7	33.3	29.2	27.1	25.0
7	5	4	0	2	14.6	10.4	8.3	0	4.2
3	1	4	10	3	6.3	2.1	8.3	20.8	6.3
31	20	22	17	22	64.6	41.7	45.8	35.4	45.8
0	0	17	9	10	0	0	35.4	18.8	20.8
48	48	48	47	48	100	100	100	97.9	100
13	9	12	6	8	27.1	18.8	25.0	12.5	16.7
24	21	25	24	25	50	43.8	52.1	50.0	52.1
13	16	16	8	5	27.1	33.3	33.3	16.7	10.4
0	0	6	11	4	0	0	12.5	22.9	8.3
1	5	17	9	3	2.1	10.4	35.4	18.8	6.3
10	1	8	8	9	20.8	2.1	16.7	16.7	18.8
6	9	15	11	17	12.5	18.8	31.3	22.9	35.4
4	1	0	1	0	8.3	2.1	0	2.1	0
17	22	55	103	46	6.2	8.0	19.9	37.3	16.7
29	23	62	80	76	10.5	8.3	22.5	29.0	27.5
28	30	35	52	68	10.1	10.9	12.7	18.8	24.6
2	0	1	3	0	4.2	0	2.1	6.3	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0.4	0
—	—	—	—	186	—	—	—	—	67.4
—	—	—	—	171	—	—	—	—	62.0
0	15	59	84	95	0	6.3	24.6	35.0	39.6
15	13	42	17	61	6.3	5.4	17.5	7.1	25.4
105	95	98	132	125	43.8	39.6	40.8	55.0	52.1
21	33	27	16	10	8.8	13.8	11.3	6.7	4.2
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)				
			3	4	5	6	7
河 川	カ ド ミ ウ ム		1,748	1,746	1,746	968	980
	全 シ ア ン		1,748	1,746	1,746	968	980
	有 機 燐		77	77	—	—	—
	鉛		1,748	1,746	1,746	968	980
	六 価 ク ロ ム		1,748	1,746	1,746	968	980
	砒 素		1,748	1,746	1,746	968	980
	総 水 銀		1,788	1,784	1,786	1,008	1,020
	ア ル キ ル 水 銀		62	77	77	76	76
	P C B		74	77	77	76	76
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		—	—	157	156	156
	四 塩 化 炭 素		(917)	(1,005)	997	1,008	1,008
	1 , 2 - ジ ク ロ ロ エ タ ン		—	—	156	156	156
	1 , 1 - ジ ク ロ ロ エ チ レ ン		—	—	156	156	156
	シス－1 , 2 - ジ ク ロ ロ エ チ レ ン		—	—	156	156	156
	1 , 1 , 1 - ト リ ク ロ ロ エ タ ン		(917)	(1,005)	998	1,008	1,008
	1 , 1 , 2 - ト リ ク ロ ロ エ タ ン		—	—	156	156	156
	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン		1,788	1,784	1,782	1,781	1,460
	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン		1,788	1,784	1,782	1,781	1,460
	1 , 3 - ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン		—	—	156	156	162
	チ ウ ラ ム		—	—	159	156	156
	シ マ ジ ン		—	—	159	156	156
	チ オ ベ ン カ ル ブ		—	—	159	156	156
	ベ ン ゼ ン		—	—	156	156	156
	セ レ ン		—	—	156	156	156
	計		14,317	14,313	17,955	13,300	12,730
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 燐		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		34	34	34	34	20
	P C B		34	34	34	34	20
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		—	—	34	34	34
	四 塩 化 炭 素		(204)	(204)	204	204	134
	1 , 2 - ジ ク ロ ロ エ タ ン		—	—	34	34	34
	1 , 1 - ジ ク ロ ロ エ チ レ ン		—	—	34	34	34
	シス－1 , 2 - ジ ク ロ ロ エ チ レ ン		—	—	34	34	34
	1 , 1 , 1 - ト リ ク ロ ロ エ タ ン		(204)	(204)	204	204	134
	1 , 1 , 2 - ト リ ク ロ ロ エ タ ン		—	—	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
	チ ウ ラ ム		—	—	34	34	34
	シ マ ジ ン		—	—	34	34	34
	チ オ ベ ン カ ル ブ		—	—	34	34	34
	ベ ン ゼ ル		—	—	34	34	34
	セ レ ン		—	—	34	34	34
	計		884	884	1,632	1,632	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 : %)				
3	4	5	6	7	3	4	5	6	7
0	0	0	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	0	0	0.2	0.6	0.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	56	34	33	0	0	3.2	3.5	3.4
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
—	—	1	2	0	—	—	0.6	1.3	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
2	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
2	0	61	42	36	0.1以下	0	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

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)				
			3	4	5	6	7
海 域 (東京湾・相模湾)	カ ド ミ ウ ム		516	516	516	230	224
	全 シ ア ン		516	516	516	230	224
	有 機 燐		86	86	—	—	—
	鉛		516	516	516	230	224
	六 価 ク ロ ム		516	516	516	230	224
	砒 素		516	516	516	230	224
	総 水 銀		516	516	516	230	224
	ア ル キ ル 水 銀		86	86	86	86	64
	P C B		86	86	86	86	64
	ジ ク ロ ロ メ タ ン		—	—	86	86	84
	四 塩 化 炭 素		(86)	(86)	86	86	84
	1 , 2 - ジ ク ロ ロ エ タ ン		—	—	86	86	84
	1 , 1 - ジ ク ロ ロ エ チ レ ン		—	—	86	86	84
	シス－1 , 2 - ジ ク ロ ロ エ チ レ ン		—	—	86	86	84
	1 , 1 , 1 - ト リ ク ロ ロ エ タ ン		(86)	(86)	86	86	84
	1 , 1 , 2 - ト リ ク ロ ロ エ タ ン		—	—	86	86	84
	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン		516	516	516	230	182
	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン		516	516	516	230	182
	1 , 3 - ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン		—	—	86	86	84
	チ ウ ラ ム		—	—	86	86	84
	シ マ ジ ン		—	—	86	86	84
	チ オ ベ ン カ ル ブ		—	—	86	86	84
	ベ ン ゼ ン		—	—	86	86	84
	セ レ ン		—	—	85	86	84
	計		4,386	4,386	5,417	3,130	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 : %)				
3	4	5	6	7	3	4	5	6	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	—	—	—	0	0	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	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	—	—	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	2	0	0	0	0	0.1以下	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)				
		3	4	5	6	7
河 川	フ ェ ノ ー ル 類	919	932	932	542	506
	銅	919	932	932	542	506
	亜 鉛	919	932	932	542	506
	溶 解 性 鉄	919	932	932	542	506
	溶 解 性 マ ン ガ ン	919	932	932	542	506
	ク ロ ム	96	104	170	206	128
	E P N	—	—	75	88	82
	フ ッ 素	919	968	968	578	530
	ニ ッ ケ ル	208	168	168	168	168
	硝 酸 性 窒 素 ・ 亜 硝 酸 性 窒 素	—	—	1,008	1,008	1,008
	計	5,818	5,900	7,049	4,758	4,446
湖 沼 (相模湖・津久井湖・ 芦ノ湖・丹沢湖)	フ ェ ノ ー ル 類	34	34	34	34	20
	銅	34	34	34	34	20
	亜 鉛	34	34	34	34	20
	溶 解 性 鉄	34	34	34	34	20
	溶 解 性 マ ン ガ ン	34	34	34	34	20
	ク ロ ム	34	34	34	34	20
	E P N	—	—	34	34	20
	フ ッ 素	34	34	34	34	20
	ニ ッ ケ ル	34	34	34	34	20
	硝 酸 性 窒 素 ・ 亜 硝 酸 性 窒 素	—	—	408	408	408
	計	272	272	714	714	588
海 域 (相模湾・東京湾)	フ ェ ノ ー ル 類	86	86	86	86	64
	銅	86	86	86	86	64
	亜 鉛	86	86	86	86	64
	溶 解 性 鉄	86	86	86	86	64
	溶 解 性 マ ン ガ ン	86	86	86	86	64
	E P N	—	—	86	86	64
	フ ッ 素	86	86	86	86	64
	ニ ッ ケ ル	86	86	86	86	64
	硝 酸 性 窒 素 ・ 亜 硝 酸 性 窒 素	—	—	1,032	1,032	1,032
	計	602	602	1,720	1,720	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 : %)				
3	4	5	6	7	3	4	5	6	7
0	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
5	1	2	0	0	0.5	0.1	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
1	0	2	14	19	0.1	0	0.2	2.4	3.6
0	0	0	4	3	0	0	0	2.4	1.8
—	—	4	1	5	—	—	0.4	0.1	0.5
6	1	9	19	28	0.1	0.1以下	0.1	0.4	0.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	0	0	0	—	—	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	0	0	0	—	—	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	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	0	0	0	57.6	12.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	0	0	0	—	—	0	0	0
0	0	0	49	8	0	0	0	2.9	0.5

表－8 東京湾における全窒素及び全磷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	
						全窒素	全 磷
1	※東京湾 (ロ)	Ⅳ	ニ	7	11 (4)	△ 1.3	△ 0.095
2	東京湾 (ハ)	Ⅳ	イ	7	1 (1)	○ 0.71	○ 0.059
3	※東京湾 (ニ)	Ⅲ	ニ	7	10 (2)	△ 0.89	× 0.071
4	※東京湾 (ホ)	Ⅱ	ニ	7	6 (3)	△ 0.43	△ 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磷の平均値の推移 (上層)

(単位：mg/ℓ)

番号	測定地点	類型	項目	層	61～2年度 平均	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
1	川 崎 航 路	Ⅳ (ロ)	全窒素	上	1.7	2.1	1.9	1.7	1.4	1.5
			全 磷	上	0.12	0.11	0.12	0.11	0.1	0.11
2	京浜運河千鳥町	Ⅳ (ロ)	全窒素	上	2.2	2.1	2.0	1.9	1.7	1.4
			全 磷	上	0.11	0.11	0.12	0.12	0.09	0.11
3	川崎港防波堤沖	Ⅳ (ロ)	全窒素	上	1.6	1.6	1.6	1.4	1.1	1.2
			全 磷	上	0.11	0.096	0.13	0.096	0.15	0.090
4	京浜運河扇町	Ⅳ (ロ)	全窒素	上	2.2	2.1	2.2	2.0	1.8	1.6
			全 磷	上	0.12	0.12	0.12	0.11	0.19	0.12
5	鶴見川河口先	Ⅳ (ロ)	全窒素	上	3.0	3.2	2.8	3.5	2.4	2.9
			全 磷	上	0.22	0.25	0.19	0.24	0.13	0.22
6	横 浜 港 内	Ⅳ (ロ)	全窒素	上	1.6	1.9	1.5	1.6	1.4	1.4
			全 磷	上	0.11	0.19	0.13	0.11	0.13	0.13
7	磯 子 沖	Ⅳ (ロ)	全窒素	上	1.2	1.1	1.0	0.99	1.1	0.94
			全 磷	上	0.079	0.099	0.077	0.073	0.10	0.075
9	浮 島 沖	Ⅳ (ロ)	全窒素	上	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7	1.5
			全 磷	上	0.084	0.10	0.13	0.10	0.12	0.098
⑩	千 鳥 町 沖	Ⅳ (ロ)	全窒素	上	1.7	1.7	1.9	1.5	1.3	1.2
			全 磷	上	0.11	0.092	0.17	0.10	0.12	0.089

番号	測定地点	類型	項目	層	61～2年度 平均	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度
⑫	扇 島 沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2
			全 磷	上	0.098	0.082	0.091	0.08	0.089	0.087
⑬	本 牧 沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.1	1.0	0.96	1.1	1.0	0.96
			全 磷	上	0.069	0.077	0.076	0.078	0.089	0.075
⑭	富 岡 沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.0	0.97	0.98	0.85	0.88	0.86
			全 磷	上	0.067	0.08	0.083	0.063	0.087	0.070
⑧	夏 島 沖	Ⅳ (ハ)	全窒素	上	0.87	0.91	0.80	0.80	0.77	0.71
			全 磷	上	0.059	0.095	0.059	0.055	0.065	0.059
10	平 潟 湾 内	Ⅲ (ニ)	全窒素	上	1.9	1.6	1.4	1.0	1.1	0.87
			全 磷	上	0.19	0.19	0.13	0.10	0.13	0.085
15	平 潟 湾 沖	Ⅲ (ニ)	全窒素	上	0.98	1.1	1.1	0.89	0.89	0.81
			全 磷	上	0.069	0.099	0.096	0.070	0.091	0.068
16	大 津 湾	Ⅲ (ニ)	全窒素	上	0.80	0.78	0.71	0.73	0.62	0.62
			全 磷	上	0.052	0.065	0.052	0.055	0.05	0.050
⑰	中 の 瀬 北	Ⅲ (ニ)	全窒素	上	0.99	0.90	0.89	0.86	0.86	0.83
			全 磷	上	0.060	0.068	0.063	0.061	0.065	0.063
⑳	中 の 瀬 南	Ⅲ (ニ)	全窒素	上	0.83	0.74	0.70	0.71	0.94	0.79
			全 磷	上	0.051	0.061	0.050	0.054	0.084	0.062
17	浦 賀 港 内	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.56	0.54	0.55	0.46	0.39	0.47
			全 磷	上	0.043	0.054	0.045	0.041	0.036	0.042
18	久 里 浜 港 内	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.72	0.67	0.61	0.60	0.50	0.61
			全 磷	上	0.055	0.074	0.053	0.052	0.049	0.055
㉑	第 3 海 堡 東	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.60	0.60	0.52	0.51	0.52	0.55
			全 磷	上	0.042	0.052	0.044	0.04	0.045	0.043
㉒	浦 賀 沖	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.57	0.58	0.57	0.46	0.40	0.45
			全 磷	上	0.039	0.051	0.046	0.037	0.034	0.036
㉓	剣 崎 沖	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	—	—	—	—	—	0.24
			全 磷	上	—	—	—	—	—	0.023

注 1 番号が○で囲まれている測定地点は、全窒素及び全磷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磷の類型別不適合率

項目 類型	全 窒 素			全 磷		
	n	m	$\frac{n}{m} \times 100$	n	m	$\frac{n}{m} \times 100$
Ⅱ	60	45	75.0	60	43	71.7
Ⅲ	60	46	76.7	60	50	83.3
Ⅳ	156	95	60.9	156	78	50.0
計	276	186	67.4	276	171	62.0

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

