



KANAGAWA

神奈川県

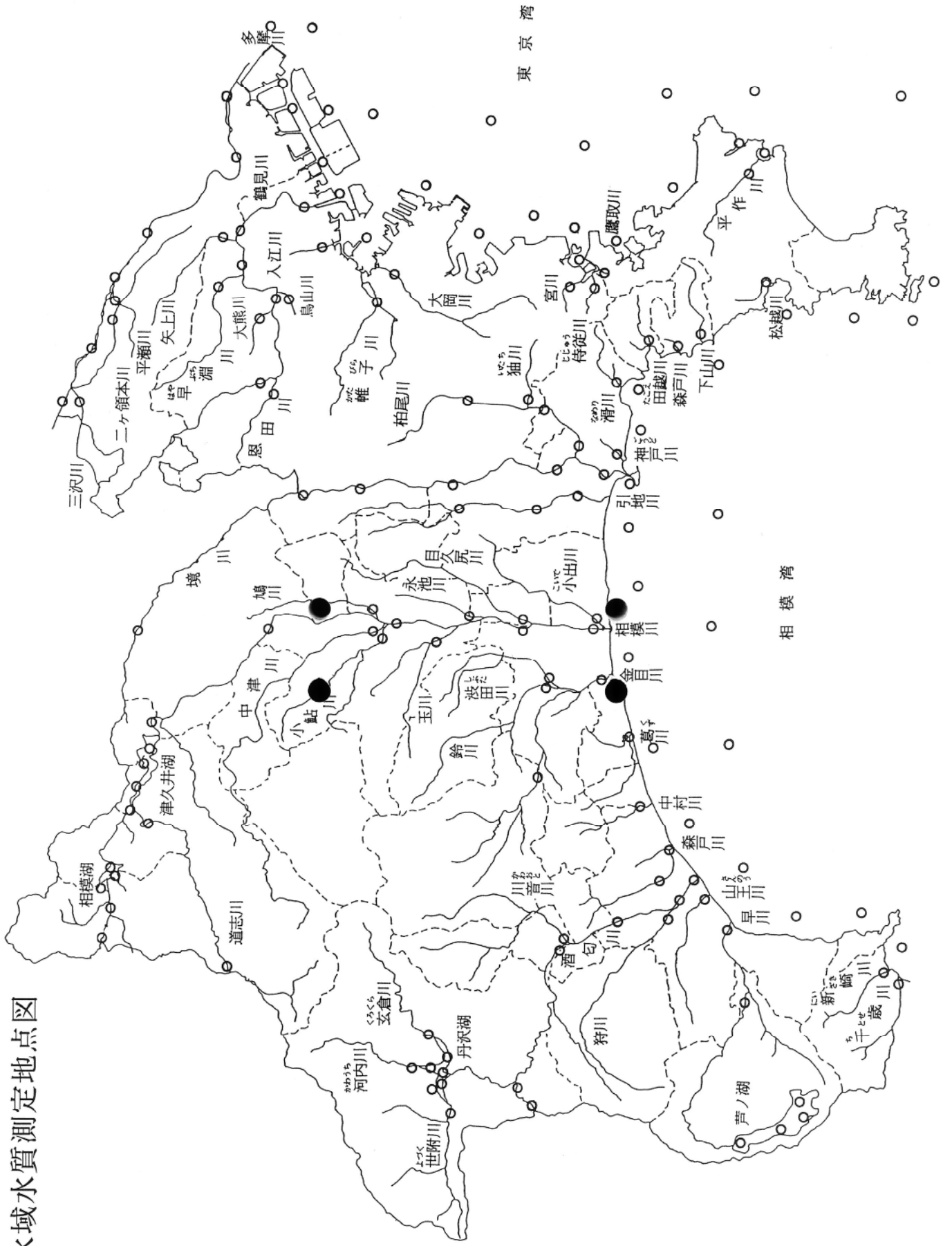
環境農政部大気水質課

平成11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12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	12
5	公共用水域の水質汚濁状況図	15
(河 川)		15
図-1	河川の水質汚濁状況	17
図-2	主要河川におけるBOD縦断変化図	18
図-3	河川の主要地点における年平均値の推移	21
図-4	河川の主要地点における月別推移	24
(湖 沼)		27
図-5	湖沼の水質汚濁状況(相模湖、津久井湖、芦ノ湖、丹沢湖)	29
図-6	湖沼における年平均値の推移	31
図-7	湖沼の主要地点における年平均値の推移	35
図-8	湖沼の主要地点における月別推移	39
(海 域)		43
図-9	海域の水質汚濁状況(東京湾、相模湾)	45
図-10	東京湾における年平均値の推移	47
図-11	東京湾の主要地点における年平均値の推移	50
図-12	東京湾の主要地点における月別推移	56
図-13	相模湾における年平均値の推移	62

図-14	相模湾の主要地点における年平均値の推移	63
図-15	相模湾の主要地点における月別推移	69
6	公共用水域の年度別汚濁状況表	75
表-1	BOD (COD) の環境基準達成状況の推移	76
表-2	各測定地点におけるBOD (COD) 75%値の推移	78
表-3	各測定地点におけるBOD (COD) 年平均値の推移	87
表-4	生活環境項目類型別総括表	96
表-5	生活環境項目の環境基準値を超えた割合	98
表-6	健康項目の環境基準値を超えた割合	100
表-7	特殊項目の判定値を超えた割合	104
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	106
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)	106
表-10	東京湾における全窒素及び全燐の類型別不適合率	107

第2章 地下水の水質測定結果

1	測定の概要	111
2	測定結果の評価方法	112
3	測定結果の総括	113
4	測定結果の概要	115
(1)	項目別測定結果	115
(2)	深度別測定結果	119
(3)	利用用途別測定結果	122
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 (メッシュ調査)	129
図-17	地下水の水質汚濁状況 (定点調査)	130
図-18	地下水の水質汚濁状況 (定期モニタリング調査)	131

第3章 測定結果表

1 公共用水域水質測定結果表	135
2 地下水質測定結果表	239

参考資料

1 平成11年度 公共用水域水質測定計画（抜粋）	281
2 平成11年度 地下水質測定計画（抜粋）	290
3 水質汚濁に係る環境基準について（抜粋）	303
4 特殊項目の判定値について	307
5 地下水の水質汚濁に係る環境基準について（抜粋）	308
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	310
7 県内公共用水域の概況	312
8 県内公共下水道の普及状況	318



第 1 章

公共用水域の水質測定結果

11

11



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11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11年4月～平成12年3月

(2) 測定地点数

内訳 \ 水域	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
26	9	8	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測定方法

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25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、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に、達成していると評価する。

(ウ) 県際水域（隣接都県にまたがる水域）については、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%以上ある場合に、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^{りん}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（以下、「健康項目」という。）については、鉛、砒素、総水銀及び新たに平成11年度から健康項目となった硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう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、総水銀、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ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で、ほう素は、多摩川の大師橋等8河川8地点で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 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	1,152	1,152	100	139	139	100
	2 全シアン	1,152	1,152	100	139	139	100
	3 鉛	1,152	1,151	99.9	139	139	100
	4 六価クロム	1,152	1,152	100	139	139	100
	5 砒素	1,152	1,124	97.6	139	137	98.6
	6 総水銀	1,322	1,321	99.9	139	139	100
	7 アルキル水銀	146	146	100	73	73	100
	8 PCB	146	146	100	73	73	100
	9 ジクロロメタン	264	264	100	133	133	100
	10 四塩化炭素	1,082	1,082	100	139	139	100
	11 1,2-ジクロロエタン	266	266	100	133	133	100
	12 1,1-ジクロロエチレン	272	272	100	133	133	100
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	266	266	100	133	133	100
	14 1,1,1-トリクロロエタン	1,082	1,082	100	139	139	100
	15 1,1,2-トリクロロエタン	266	266	100	133	133	100
	16 トリクロロエチレン	1,502	1,502	100	139	139	100
	17 テトラクロロエチレン	1,502	1,502	100	139	139	100
	18 1,3-ジクロロプロパン	266	266	100	133	133	100
	19 チウラム	266	266	100	133	133	100
	20 シマジン	266	266	100	133	133	100
	21 チオベンカルブ	269	269	100	133	133	100
	22 ベンゼン	266	266	100	133	133	100
	23 セレン	266	266	100	133	133	100
	24 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2,364	2,356	99.7	144	144	100
	25 ふっ素	464	463	99.8	94	94	100
	26 ほう素	170	159	93.5	92	84	91.3
	計	18,473	18,423	99.7	144	134	93.1

(2) 生活環境項目

ア 調査検体の環境基準適合状況

水素イオン濃度 (pH)、生物化学的酸素要求量(BOD)等生活環境の保全に関する環境基準 (以下、「生活環境項目」という。)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94%、湖沼で77%、海域で78%となっており、それぞれ前年度の92%、79%、80%と比較すると、河川は上昇し、湖沼、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)	3,315	3,275	98.8
	2 生物化学的酸素要求量 (BOD)	3,315	2,813	84.9
	3 浮遊物質 (SS)	3,315	3,280	98.9
	4 溶存酸素量 (DO)	3,315	3,253	98.1
	5 大腸菌群数	336	105	31.2
	計	13,596	12,726	93.6
湖沼	1 水素イオン濃度 (pH)	204	174	85.3
	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	37	38.5
	4 浮遊物質 (SS)	204	189	92.6
	5 溶存酸素量 (DO)	204	146	71.6
	6 大腸菌群数	204	157	77.0
計	1,020	788	77.3	
海域	1 水素イオン濃度 (pH)	516	390	75.6
	2 化学的酸素要求量 (COD)	516	380	73.6
	3 溶存酸素量 (DO)	516	311	60.3
	4 大腸菌群数	300	276	92.0
	5 n-ヘキササン抽出物質	420	420	100
計	2,268	1,777	78.4	
合計		16,884	15,291	90.6

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39水域 (80%)で環境基準を達成しており、前年度より3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27水域 (84%)、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、河川は2水域増加、海域は1水域増加、湖沼は前年度と同様であった。

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112地点 (78%)で、前年度と比較すると河川が7地点増加し、湖沼及び海域は同様であった。

エ 東京湾における全窒素及び全リン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実地測定地点を含めた達成状況をみると、全窒素、全リンの環境基準または暫定目標 (14ページ参照)では、4水域すべて達成している。

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				
			7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
河川	A	4	2	2	3	3	3
	B	3	3	3	3	3	
	C	5	1	1	2	2	2
	D	5	2	1	3	3	4
	E	15	13	13	14	14	15
計	32	21 (66%)	20 (63%)	25 (78%)	25 (78%)	27 (84%)	
湖沼	河川A	2	2	2	2	2	2
	湖沼AA, 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	1	1	0	1
	東京湾B	6	3	3	5	3	3
	東京湾C	3	3	3	3	3	3
	相模湾A	2	0	2	2	2	2
	計	13	7 (54%)	9 (69%)	11 (85%)	8 (62%)	9 (69%)
合計	49	31 (63%)	32 (65%)	39 (80%)	36 (73%)	39 (80%)	

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		7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
河川	測定地点数	84	84	84	84	84
	適合地点数	46	48	57	59	66
	適合地点数の割合	55%	57%	68%	70%	79%
湖沼	測定地点数	17	17	17	17	17
	適合地点数	12	13	10	13	13
	適合地点数の割合	71%	76%	59%	76%	76%
海域	測定地点数	43	43	43	43	43
	適合地点数	31	37	39	33	33
	適合地点数の割合	72%	86%	91%	77%	77%
計	測定地点数	144	144	144	144	144
	適合地点数	89	98	106	105	112
	適合地点数の割合	62%	68%	74%	73%	78%

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	環境基準達成水域数							
			8年度		9年度		10年度		11年度	
			全窒素	全磷	全窒素	全磷	全窒素	全磷	全窒素	全磷
東京湾	II	1(1)	0(1)	0(1)	0(1)	0(1)	0(1)	0(1)	0(1)	0(1)
	III	1(1)	0(1)	0(0)	0(1)	0(0)	0(1)	0(1)	0(1)	0(1)
	IV	2(1)	1(1)	1(1)	1(1)	1(0)	1(1)	1(1)	1(1)	2(0)
計	4(3)	1(3)	1(2)	1(3)	1(1)	1(3)	1(3)	1(3)	2(2)	

注 あてはめ水域数の()内は暫定目標が定められている水域数を示し、達成水域数の()内は暫定目標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1地点1検体、砒素が3地点28検体、総水銀が1地点1検体、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が3地点8検体、ふっ素が1地点1検体、ほう素が8地点11検体、環境基準値を上回っている。鉛、総水銀、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素は環境基準を達成しているが、砒素は3地点中2地点（早川の観光会館前及び早川橋）及びほう素は8地点（大師橋等）で環境基準を達成していない。砒素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。ほう素は自然状態において海域に相当程度含まれており、超過した8地点は河口域にあることから、海水の影響を受けたものと考えられる。
- 生活環境項目については、84地点、延べ20,395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13,596検体で、環境基準値以下のものは、延べ12,726検体であり、適合率は、94（92）%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（100）%、BODは85（81）%、SSは99（97）%、DOは98（98）%、大腸菌群数は31（25）%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27（25）水域で、達成率は84（78）%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2,630検体について測定した。このうち判定値（307ページ参照）を超えているのは、ニッケル1検体のみである。

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、下流部ともに達成している。

経年的には中流部では昭和46年度測定開始以来達成していない状況が続いていたが、平成9年度に達成し、これ以降達成している。

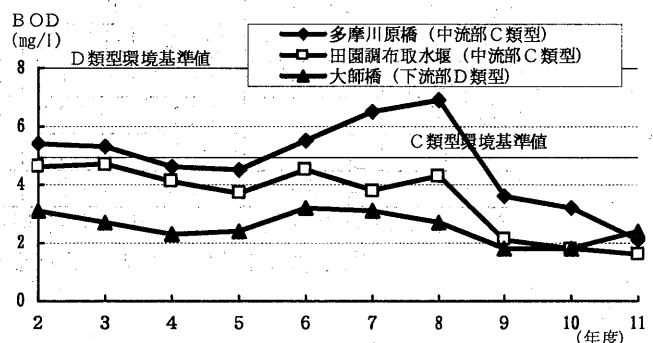
- 前年度との比較をBOD年間平均値でみると、中流部から下流部の6地点のBOD年間平均値は、1.6～2.4（1.8～3.2）mg/ℓと前年度に比べて中流部で低くなっている。経年的には、平成8年度まで、中流部では3～7mg/ℓ、下流部では、2～4mg/ℓの範囲で推移していたが、9年度以降、中流部では2～4mg/ℓ、下流部では1～3mg/ℓの範囲で推移している。

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2.1（3.2）mg/ℓ、田園調布取水堰で1.6（1.8）mg/ℓと下流に向けて低くなり、潮汐の影響を受ける六郷橋では2.3（2.5）mg/ℓ、河口部にほど近い大師橋では2.4（1.8）mg/ℓとなっている。

支川の三沢川では3.7（4.5）mg/ℓ、二ヶ領本川では3.5（3.8）mg/ℓ、平瀬川では3.3（4.5）mg/ℓと前年度に比べて低くなっている。

BODの環境基準達成状況

水域名	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
多摩川中流	×	×	×	○	○	○
多摩川下流	○	○	○	○	○	○



多摩川の主要地点におけるBOD年平均値の推移

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、下流部で達成しているが上流部では達成していない。経年的には、上流部で達成していない状況が続いている。

○ 前年度との比較をBOD年間平均値でみると、上流部から下流部の5地点のBOD年間平均値は、1.7～9.7(1.8～8.6)mg/ℓと前年度に比べて高くなっている。

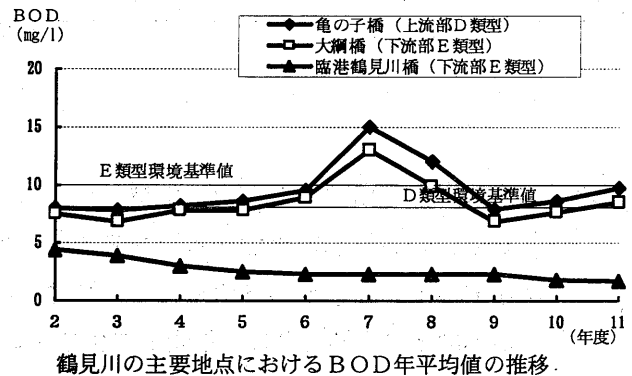
経年的には、例年、上流部で5～10mg/ℓ、下流部は2～8mg/ℓで推移しており、平成7、8年度は上流部の亀の子橋、平成7年度は下流部の大綱橋で10mg/ℓを超える高い値がみられたが、平成9年度には平年の値となったものの、今年度はそれぞれ9.7(8.6)mg/ℓ、8.5(7.6)mg/ℓと前年度に比べて高くなっている。

上流から下流にかけての水質変化をみると、千代橋の5.9(6.9)mg/ℓ、亀の子橋で9.7(8.6)mg/ℓ、大綱橋で8.5(7.6)mg/ℓとなり、潮汐の影響を受ける末吉橋では2.8(2.8)mg/ℓ、臨港鶴見川橋では1.7(1.8)mg/ℓと河口に向かって低くなっている。

支川では、恩田川8.0(8.6)mg/ℓ、大熊川3.2(3.7)mg/ℓ、鳥山川5.0(6.0)mg/ℓ、早淵川2.6(3.0)mg/ℓ、矢上川3.5(4.2)mg/ℓと前年度に比べて低くなっている。

BODの環境基準達成状況

水域名	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
鶴見川上流	×	×	×	×	×	×
鶴見川下流	×	×	×	○	○	○



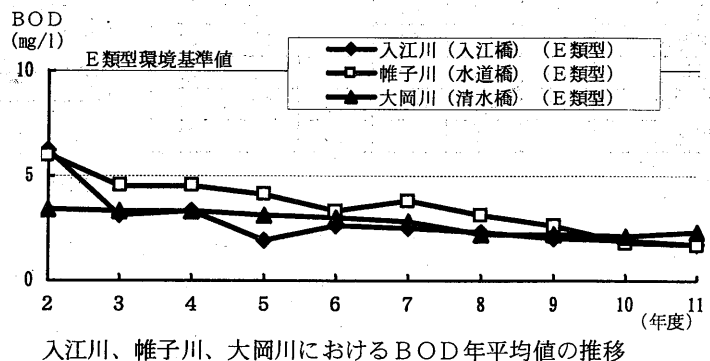
ウ 横浜市内河川<入江川、帷子川、大岡川、宮川、侍従川（いずれもE類型）>

○ 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が、ここ数年は横ばいの状態となっている。

○ 前年度との比較をBOD年間平均値でみると、入江川、帷子川、大岡川は、それぞれ1.7(1.9)mg/ℓ、1.7(1.8)mg/ℓ、2.3(2.1)mg/ℓとなっており、前年度に比べて3河川ともほぼ同様となっている。宮川、侍従川は、それぞれ1.8(2.0)mg/ℓ、1.5(2.3)mg/ℓとなっており、前年度に比べて宮川でほぼ同様、侍従川でやや低くなっている。

BODの環境基準達成状況

水域名	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
入江川	○	○	○	○	○	○
帷子川	○	○	○	○	○	○
大岡川	○	○	○	○	○	○
宮川	○	○	○	○	○	○
侍従川	○	○	○	○	○	○

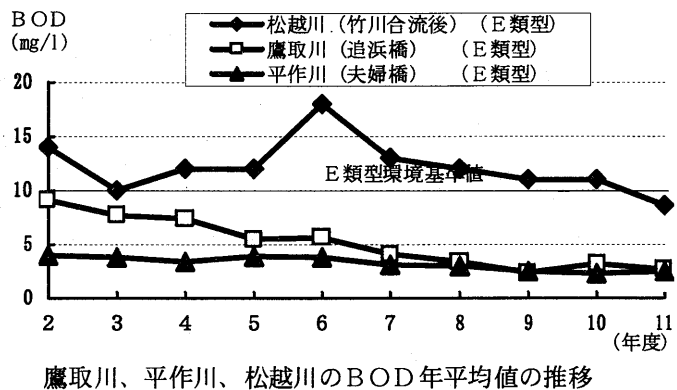


エ 横須賀市内河川<鷹取川、平作川、松越川（いずれもE類型）>

- BODの環境基準の達成状況をみると、上記3河川すべてで達成している。これを経年的にみると、鷹取川は平成元年度から、平作川は、昭和57年度から達成している。松越川は昭和55年測定開始以来初めて達成した。
- 前年度との比較をBOD年間平均値でみると、鷹取川は2.7(3.2)mg/ℓと前年度に比べてやや低くなっている。
平作川は、2.5(2.3)mg/ℓと前年度とほぼ同様となっている。
松越川は8.6(11)mg/ℓと前年度より低くなった。

BODの環境基準達成状況

水域名	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
鷹取川	○	○	○	○	○	○
平作川	○	○	○	○	○	○
松越川	×	×	×	×	×	○

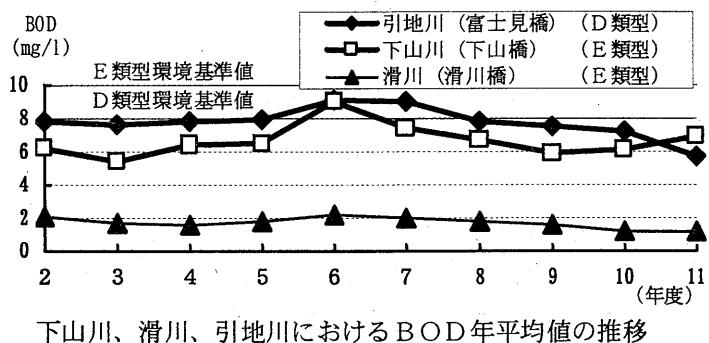


オ 湘南河川<下山川、森戸川、田越川、滑川、神戸川（以上E類型）、引地川（D類型）>

- BODの環境基準の達成状況をみると、引地川では10年度は達成しなかったが、11年度は達成している。他の5河川については、経年的に達成している。
- 前年度との比較をBOD年間平均値でみると、下山川は6.9(6.1)mg/ℓ、森戸川は6.1(6.4)mg/ℓ、田越川は1.0(0.9)mg/ℓで、前年度とほぼ同様である。滑川は1.2(1.2)mg/ℓ及び神戸川は2.8(2.8)mg/ℓで前年度と同様である。以上5河川については、経年的に安定した水質を保っている。
また、引地川は、上流の下土棚大橋で5.8(6.5)mg/ℓと前年度に比べてやや低くなっている。
下流の石川橋で6.5(8.0)mg/ℓ、富士見橋で5.7(7.2)mg/ℓで前年度より低くなっている。

BODの環境基準達成状況

水域名	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
下山川	○	○	○	○	○	○
森戸川	×	○	○	○	○	○
田越川	○	○	○	○	○	○
滑川	○	○	○	○	○	○
神戸川	○	○	○	○	○	○
引地川	×	×	×	○	×	○



カ 境川 (D類型)

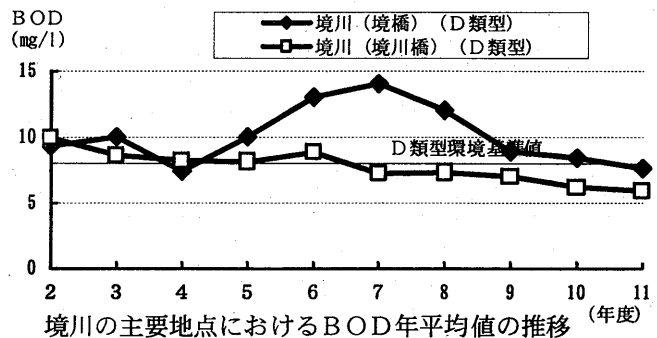
- BODの環境基準の達成状況をみると、前年度に引続き達成している。
- 前年度との比較をBOD年間平均値で見ると、本川6地点は、4.1~7.2 (6.2~9.2) mg/ℓで、前年度に比べて低くなっている。

上流から下流にかけての水質変化をみると、境橋で7.2 (8.4) mg/ℓ、鶴間橋5.1 (7.4)mg/ℓ、新道大橋5.3 (9.2)mg/ℓ、高鎌橋4.1 (6.7)mg/ℓ、大道橋4.4 (7.1)mg/ℓ、境川橋5.9 (6.2)mg/ℓである。

支川については、柏尾川では吉倉橋で2.7 (3.4)mg/ℓ、鷹匠橋7.5 (7.9)mg/ℓ、川名橋9.4 (8.2)mg/ℓで前年度に比べて、吉倉橋ではやや低く、鷹匠橋ではほぼ同様で、川名橋では高くなっている。狹川では狹川橋で3.3 (4.2)mg/ℓで前年度よりやや低くなった。

BODの環境基準達成状況

水域名	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11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年間平均値で見ると、本川5地点の年間平均値は、1.0~1.9 (0.7~2.0)mg/ℓと、前年度とほぼ同様である。

中流から下流にかけての水質変化をみると、小倉橋1.0 (0.7) mg/ℓ、昭和橋1.0 (0.8) mg/ℓ、相模大橋1.1 (0.8) mg/ℓ、寒川取水堰 (上) 1.2 (0.9) mg/ℓと、中流から下流までほぼ同じ濃度で推移し、馬入橋では1.9 (2.0) mg/ℓとなっている。

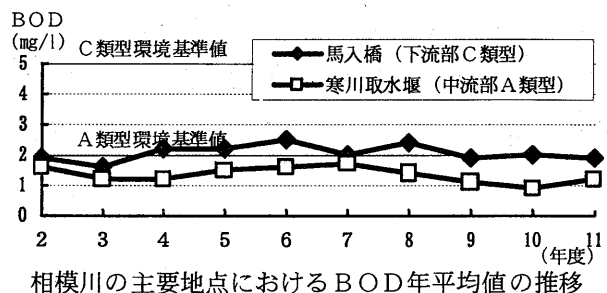
支川では、道志川の両国橋で0.5 (0.3) mg/ℓ、弁天橋で0.6 (0.3) mg/ℓとなっている。

また、鳩川では2.2 (2.7)mg/ℓ、中津川では1.4 (1.2)mg/ℓ、小鮎川では1.9 (2.1)mg/ℓ、玉川では2.5 (2.2)mg/ℓ、永池川では4.6 (7.2)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、中津川及び小鮎川を除き、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、前年度と比べて、目久尻川では5.3 (6.4) mg/ℓ、小出川では6.5 (7.8) mg/ℓで2河川とも低くなっている。

BODの環境基準達成状況

水域名	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11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、山王川、早川、新崎川及び千歳川は環境基準を達成しており、金目川、葛川及び中村川は環境基準を達成していない。

○ 前年度との比較をBOD年間平均値で見ると、金目川本川2地点は、上流の小田急鉄橋で2.0(2.6) mg/l、下流の花水橋で5.3(6.2) mg/lと2地点ともやや低くなっている。

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

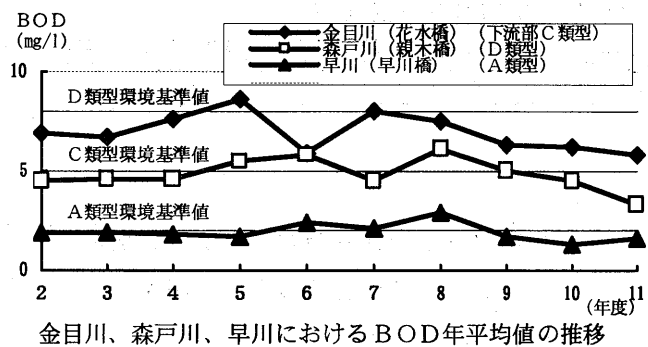
中村川は、5.6(5.8) mg/lと前年度とほぼ同様である。

森戸川の2地点では、上流部では1.6(1.6) mg/lで前年度と同様、下流部では3.3(4.5) mg/lで低くなっている。

早川の2地点では、上流部1.4(1.0) mg/l、下流部1.6(1.3) mg/lで前年度とほぼ同様である。山王川は1.7(1.8) mg/l、新崎川は1.4(1.0) mg/l、千歳川は1.5(1.3) 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	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11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年度以降達成している。

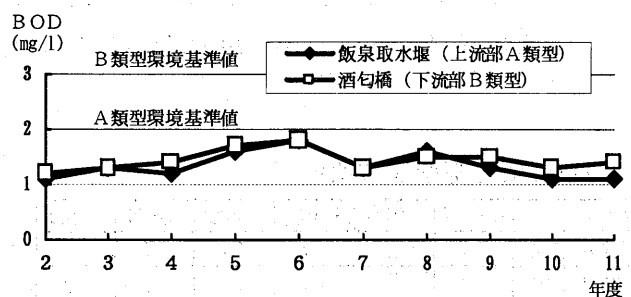
○ 前年度との比較をBOD年間平均値で見ると、本川6地点の年間平均値は、0.8~1.4(0.7~1.3) mg/lで、前年度とほぼ同様である。

上流から下流にかけての水質変化をみると、県境1.3(1.0) mg/l、峰下橋1.0(0.8) mg/l、十文字橋1.0(0.9) mg/l、報徳橋0.8(0.7) mg/l、飯泉取水堰(上)1.1(1.1) mg/l、酒匂橋1.4(1.3) mg/lで、前年度とほぼ同様であった。

支川では、川音川で1.2(1.0) mg/l、狩川で1.8(1.7) 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	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11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1,848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1,716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、788検体、適合率は77(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85(89)%、BODは79(88)%、CODは39(45)%、SSは93(89)%、DOは72(78)%、大腸菌群数は77(71)%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112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(307ページ参照)以下となっている。

ア 相模湖(河川A類型)

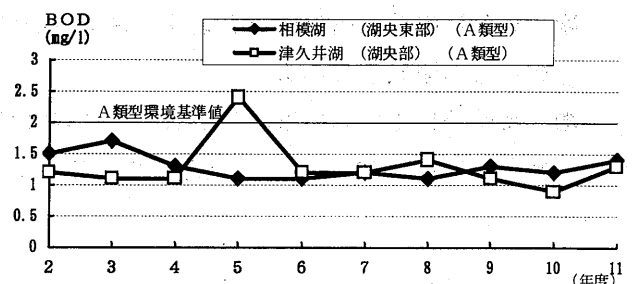
- BODの環境基準は達成している。経年的にみると、昭和60年度以降、環境基準を達成している。
- 前年度との比較をBOD年間平均値でみると、湖内5地点の年間平均値は、1.2~1.4(1.0~1.2)mg/lで、前年度とほぼ同様である。
湖沼の水質を示す代表的指標であるCODの年間平均値は、1.9~2.0(1.8~2.0)mg/lとなっており、前年度とほぼ同様である。
富栄養化の原因物質である全窒素、全リンについてみると、全窒素の年間平均値(上層)は1.4~1.6(1.4~1.6)mg/l、全リンの年間平均値(上層)は0.083~0.10(0.083~0.11)mg/lと前年度とほぼ同様である。

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、1.3~1.4(0.9~1.5)mg/lで、前年度と比べてほぼ同様である。
CODの年間平均値は、2.0~2.3(1.8~5.1)mg/lとなっており、前年度に比べて道志橋で低くなっているが、他の3地点はほぼ同様である。
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、1.1~1.5(1.3~1.5)mg/l、全リンの年間平均値(上層)は、0.053~0.081(0.062~0.11)mg/lで、前年度に比べて道志橋で低くなっている。

BODの環境基準達成状況

水域名	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
相模湖	○	○	○	○	○	○
津久井湖	○	○	○	○	○	○



ウ 芦ノ湖（湖沼AA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（AA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年間平均値で見ると、湖内4地点の年間平均値は、1.9～2.1（1.7～1.9）mg/ℓと前年度とほぼ同様である。

全窒素、全リンについてみると、全窒素（上層）の年間平均値は、0.21～0.23（0.15～0.18）mg/ℓ、全リン（上層）の年間平均値は、0.005～0.008（0.005～0.007）mg/ℓで、全窒素は前年度と比べてやや高く、全リンはほぼ同様である。

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。

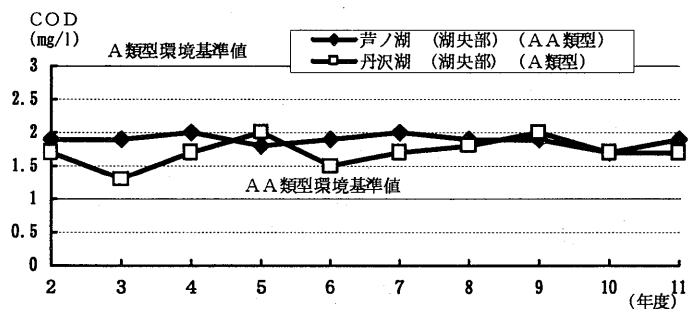
○ 前年度との比較をCOD年間平均値で見ると、湖内4地点の年間平均値は、1.7～3.0（1.6～1.7）mg/ℓと前年度より高くなっている。

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、0.56～0.76（0.52～0.60）mg/ℓ、全リンの年間平均値（上層）は、0.009～0.026（0.009～0.018）mg/ℓと前年度と比べてやや高くなっている。

支川の玄倉川、河内川等のBOD年間平均値は、0.6～0.7（0.4）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	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11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) 海域の測定結果

- 健康項目については、42地点、延べ3,893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（全窒素及び全リンを除く。）は延べ2,268検体で、環境基準値以下のものは延べ1,777検体、適合率は78（80）%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76（81）%、CODは74（74）%、DOは60（60）%、大腸菌群数は92（93）%、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（6水域）で、相模湾は2水域（2水域）とも達成している。
- 特殊項目については、43地点、延べ448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（307ページ参照）以下となっている。

ア 東京湾

(7) 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。なお、A類型の1水域、B類型の1水域は経年的にも達成していない状況が続いている。

○ 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1.3~2.4 (1.4~2.9) mg/lとなっており、これらの平均値は1.8 (2.1) mg/lで、一部でやや低くなっているが水域的にはほぼ同様である。

B類型に指定されている沿岸部6水域10地点では、2.1~3.2 (2.1~3.5) mg/lとなっており、年間平均値は、2.5 (2.6) mg/lで前年度とほぼ同様である。

C類型に指定されている沿岸部3水域8地点では、2.5~3.9 (2.4~4.0) mg/lとなっており、年間平均値は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)

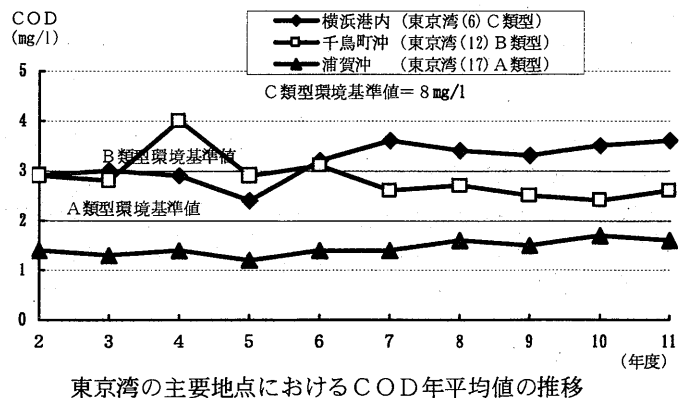
○ 全窒素及び全リンの環境基準達成状況をみると、横須賀市夏島沖の東京湾(ハ) (Ⅳ類型) で、全窒素、全リンともに達成をしている。湾奥部の東京湾(ロ) (Ⅳ類型) では、全リンのみ達成している。湾中央部の東京湾(二) (Ⅲ類型)、湾口部の東京湾(ホ) (Ⅱ類型) では、全窒素、全リンともに達成をしていない。達成していない水域については、暫定目標が定められており、すべて全窒素、全リンとも暫定目標を達成している。

○ 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1.1 (1.3) mg/l、全リンが0.083 (0.093) mg/l、東京湾(二)の2地点では、それぞれ0.81 (0.94) mg/l、0.058 (0.063) mg/l、東京湾(ホ)の3地点では、それぞれ0.45 (0.48) mg/l、0.038 (0.038) 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0.34~2.7 (0.35~3.0) mg/lとなっており、全23地点の平均値は1.1 (1.2) mg/lで前年度とほぼ同様である。全リンの年間平均値 (上層) は0.029~0.21 (0.028~0.23) mg/lとなっており、全23地点の平均値は0.082 (0.087) mg/lで前年度とほぼ同様である。

CODの環境基準達成状況

水域名	類型	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11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磷の環境基準達成状況

(単位：mg/ℓ)

水域名	類型	10年度		11年度		環境基準		暫定目標	
		全窒素	全磷	全窒素	全磷	全窒素	全磷	全窒素	全磷
東京湾(口)	IV	△ 1.3	△ 0.094	△ 1.2	○ 0.087	1 以下	0.09 以下	1.4	0.095
東京湾(八)	IV	○ 0.86	○ 0.064	○ 0.81	○ 0.062	1 以下	0.09 以下	—	—
東京湾(二)	III	△ 0.86	△ 0.067	△ 0.85	△ 0.067	0.6 以下	0.05 以下	0.97	0.067
東京湾(ホ)	II	△ 0.47	△ 0.038	△ 0.44	△ 0.038	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>

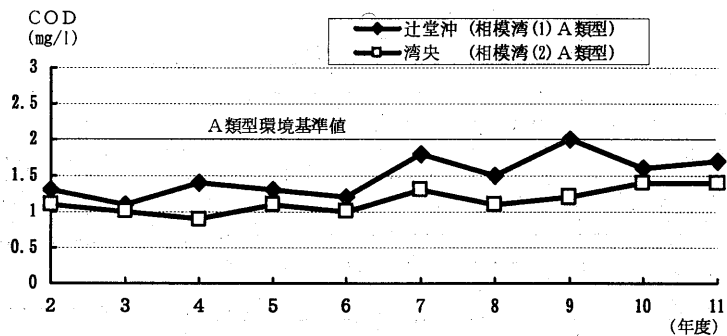
○ CODの環境基準の達成状況をみると、A類型に指定されている2水域ともに環境基準を達成している。これを経年的にみると、2水域とも達成しなかった7年度を除き、毎年達成している。

○ 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1.1~2.4(1.1~2.3) mg/ℓとなっており、これらの平均値は1.4(1.4)mg/ℓと前年度と同様である。

次に全窒素、全磷についてみると、全窒素の年間平均値(上層)は0.24~1.7(0.20~1.7) mg/ℓとなっており、全20地点の平均値は0.37(0.34) mg/ℓと前年度と比べてほぼ同様となっている。また、全磷の年間平均値(上層)は0.019~0.14(0.015~0.14) mg/ℓとなっており、全20地点の平均値は0.030(0.028)mg/ℓと前年度と比べてほぼ同様となっている。

CODの環境基準達成状況

水域名	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
相模湾(1)	○	×	○	○	○	○
相模湾(2)	○	×	○	○	○	○



5 公共用水域の水質汚濁状況図

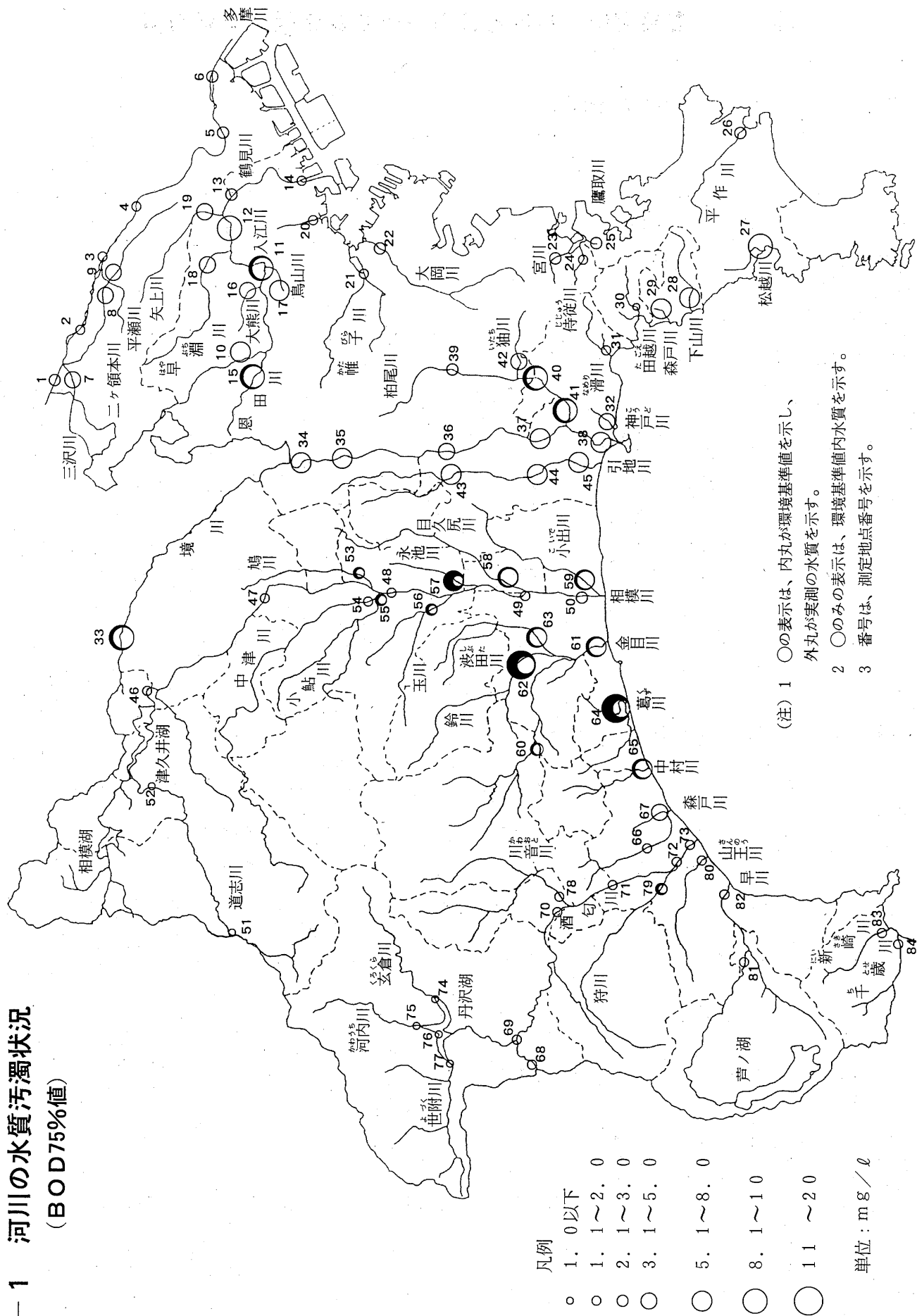
(河 川)

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1

2

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

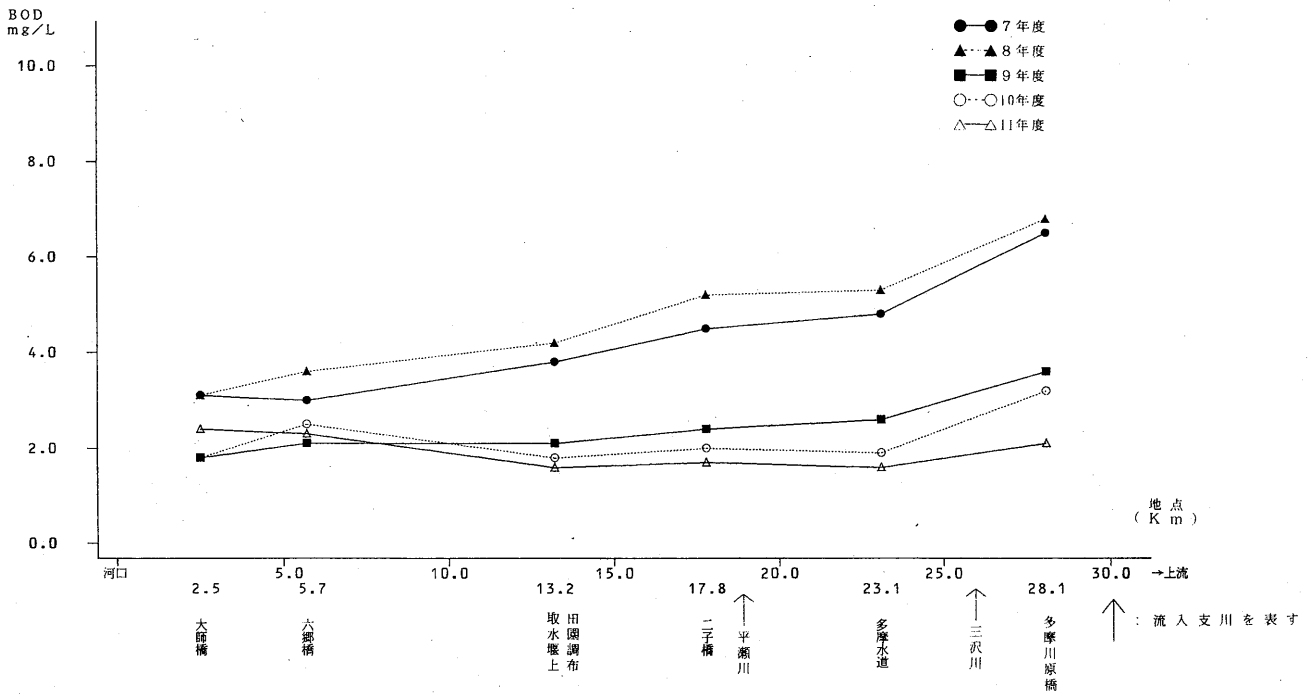


図 2 - 2 鶴見川におけるBOD縦断変化図

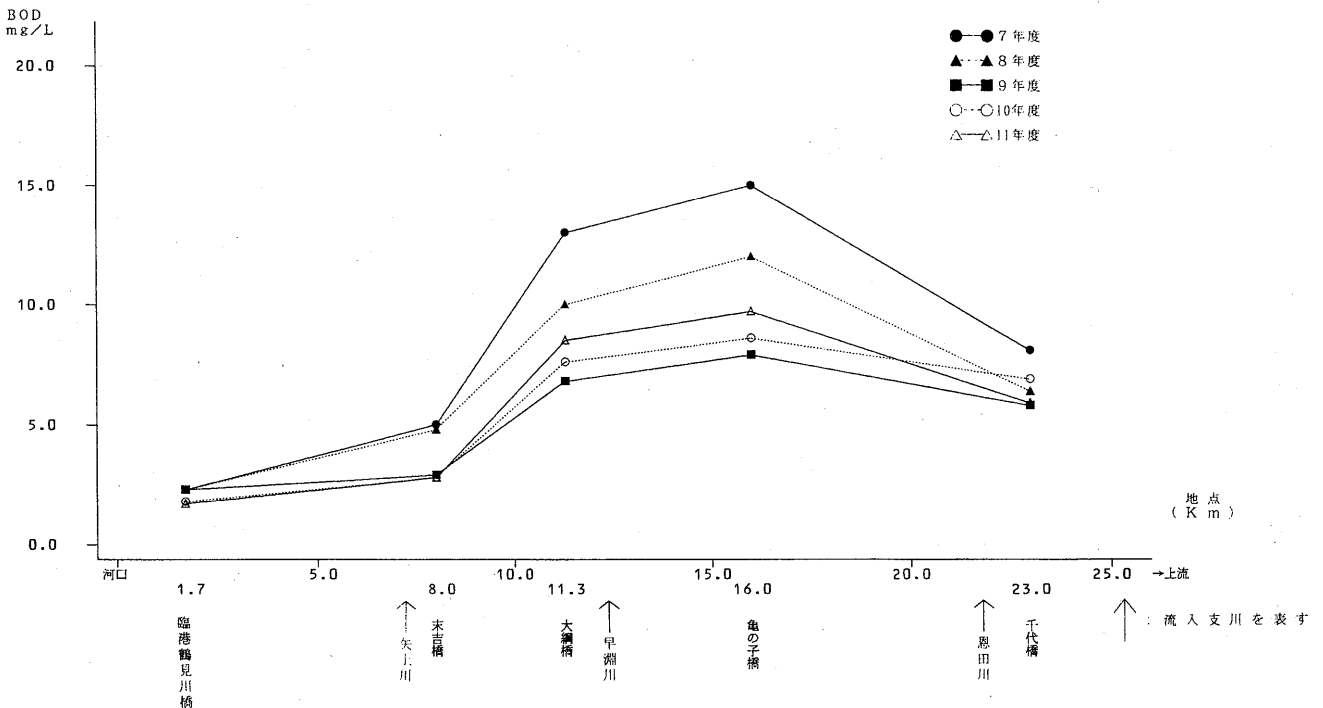


図 2 - 3 境川におけるBOD縦断変化図

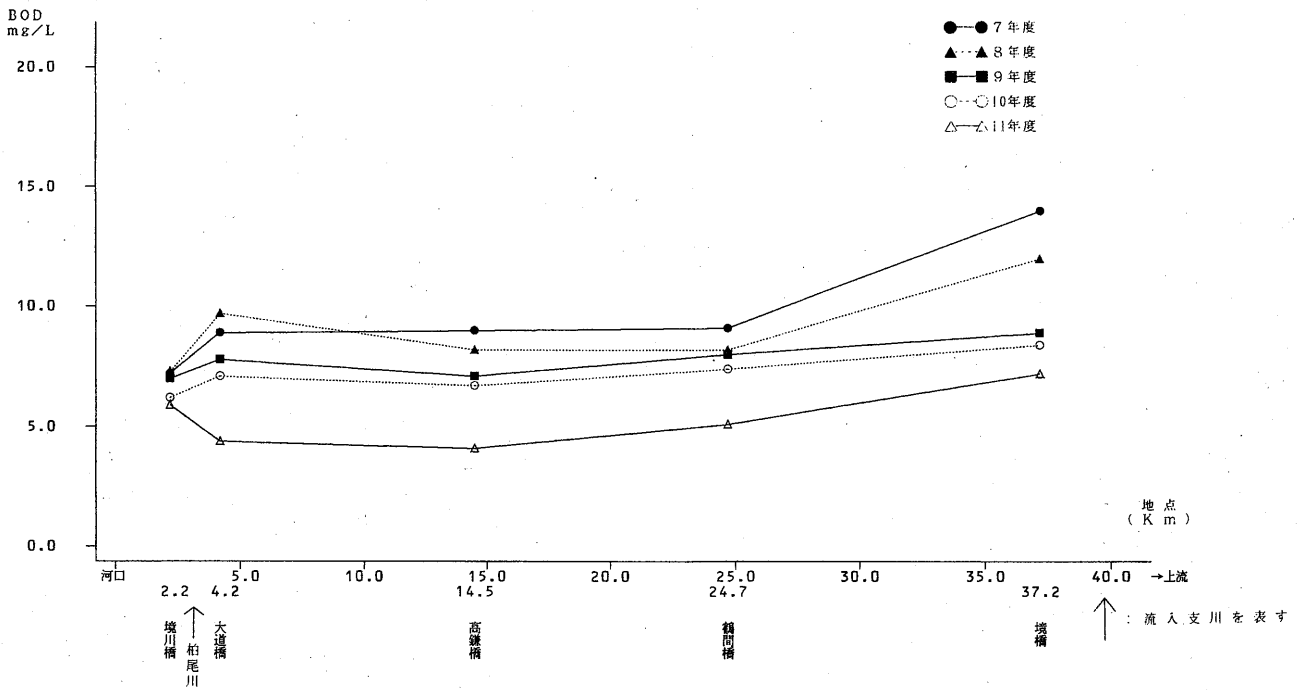


図 2 - 4 相模川におけるBOD縦断変化図

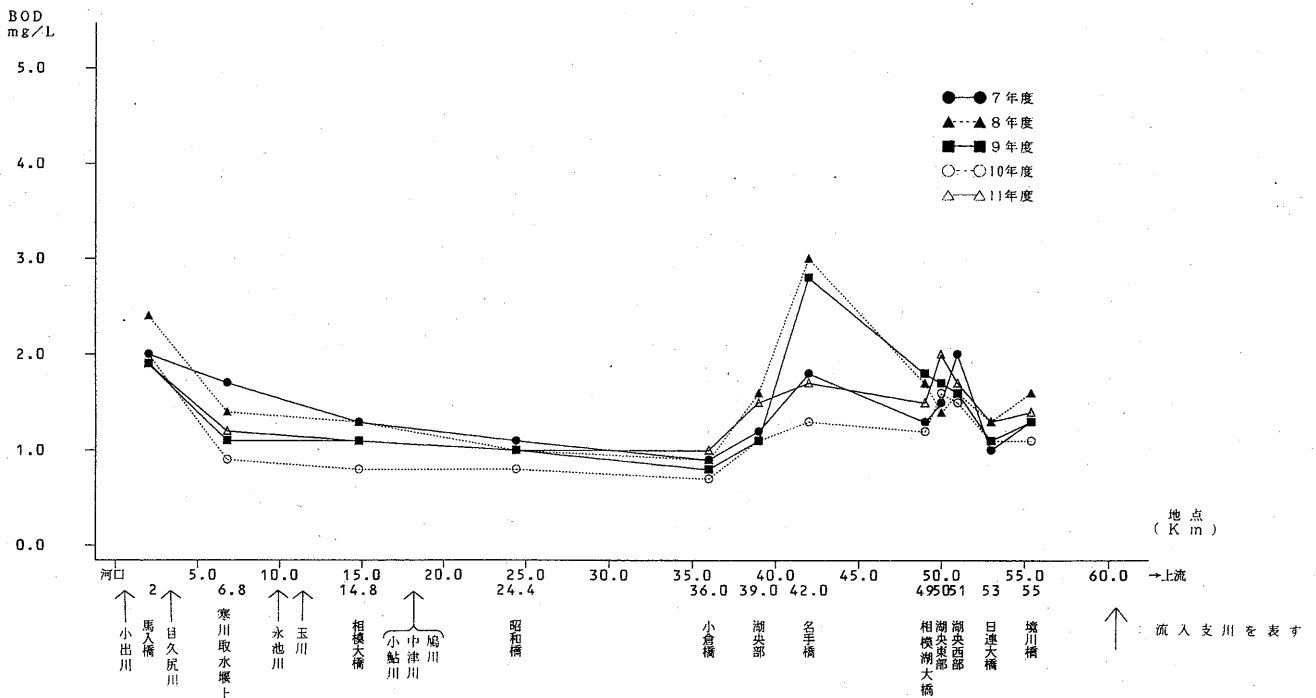


図 2 - 5 酒匂川におけるBOD縦断変化図

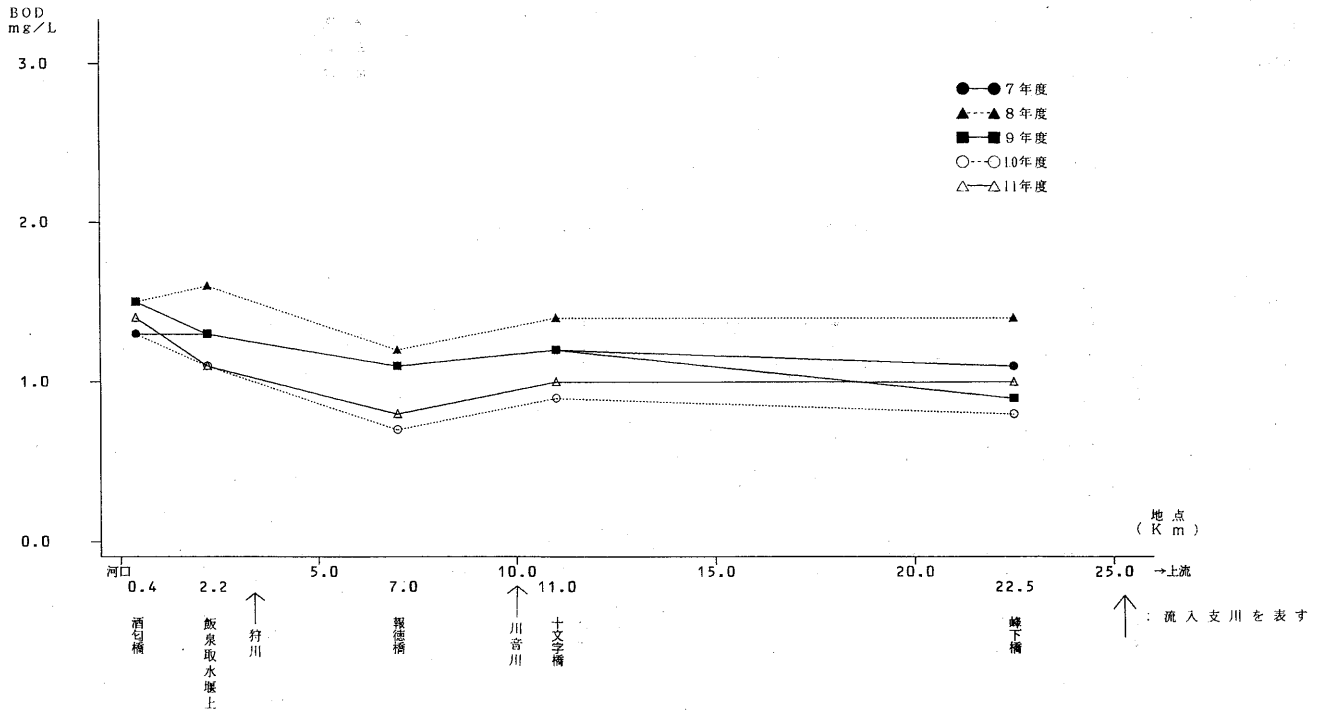


図-3 河川の主要地点における年平均値の推移 (PH・BOD・COD・DO)

図3-1 多摩川 (田園調布取水堰 (上))

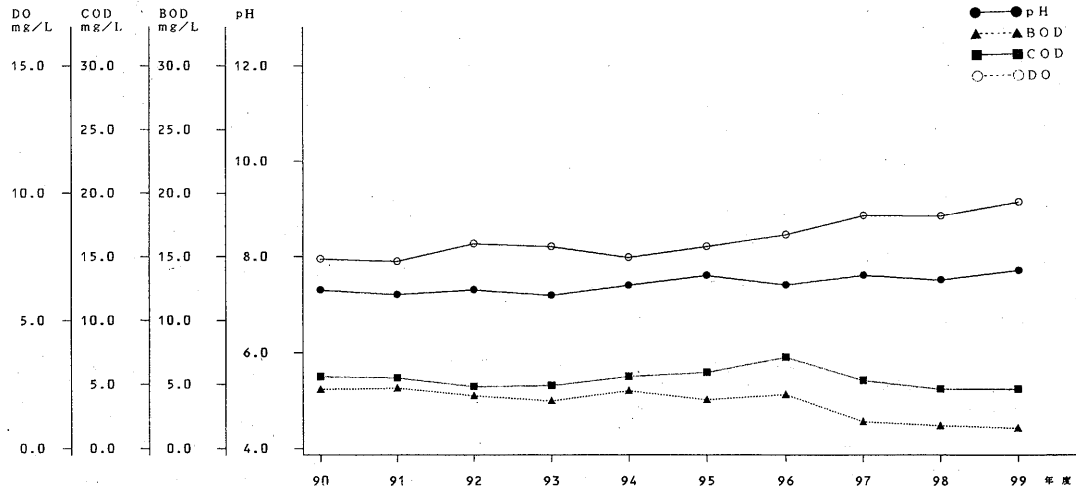


図3-2 鶴見川 (大綱橋)

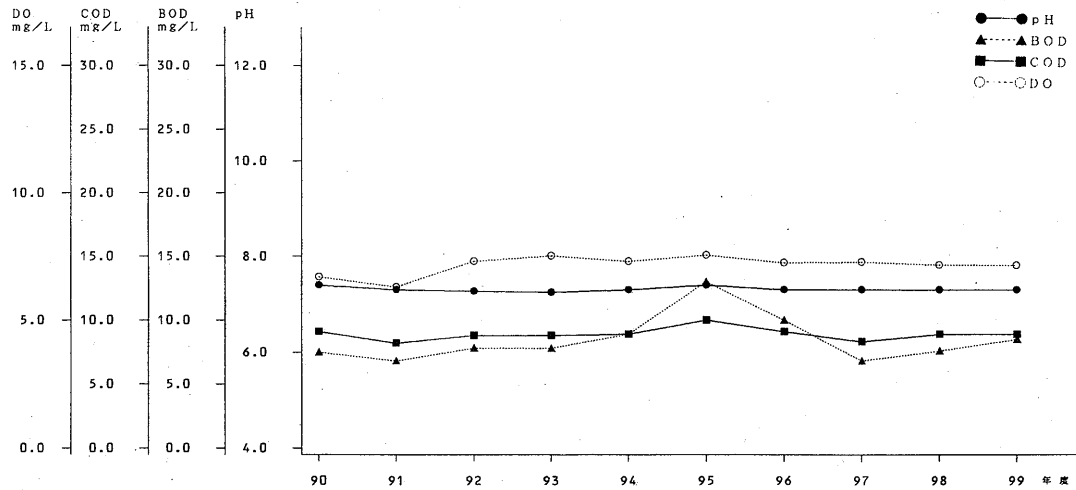


図3-3 大岡川 (清水橋)

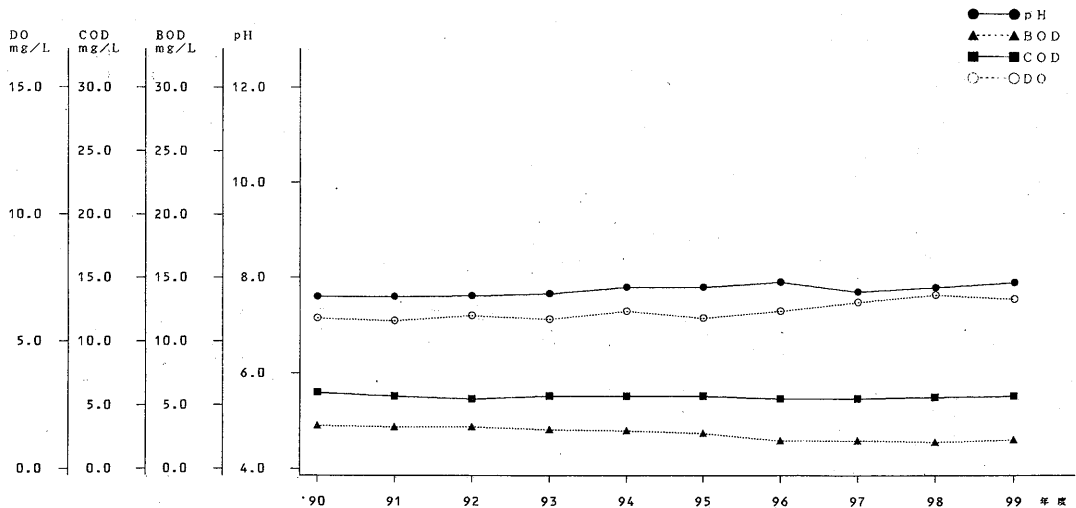


图 3-4 平作川 (夫婦橋)

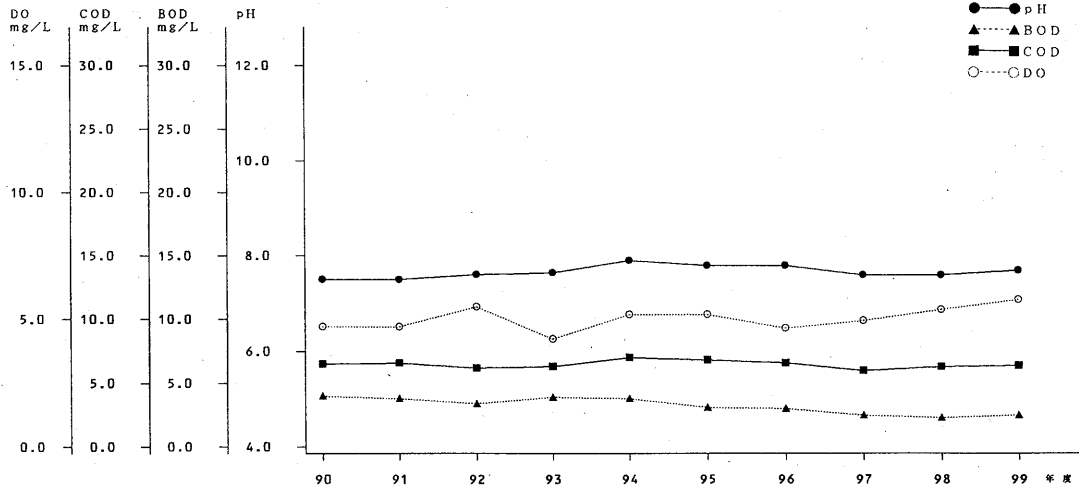


图 3-5 境川 (境川橋)

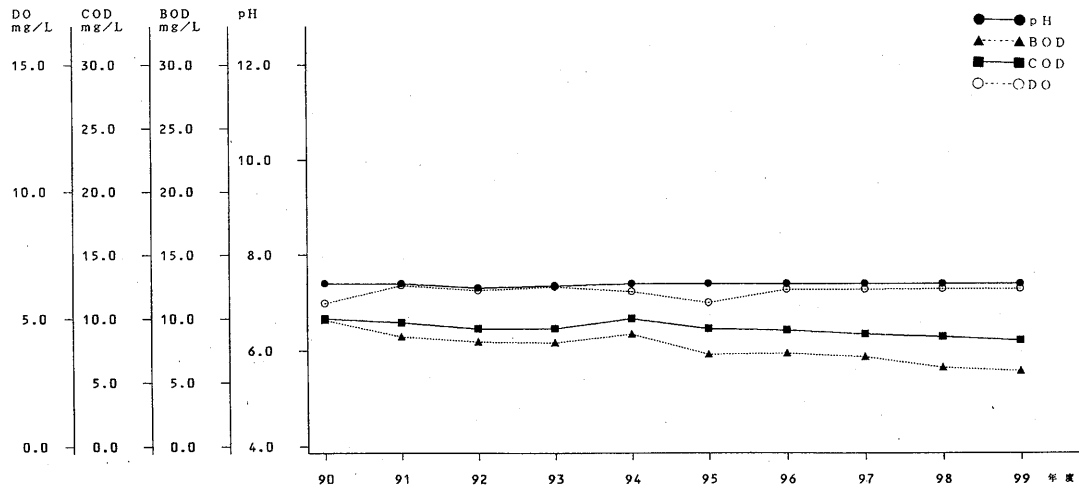


图 3-6 境川 (境橋)

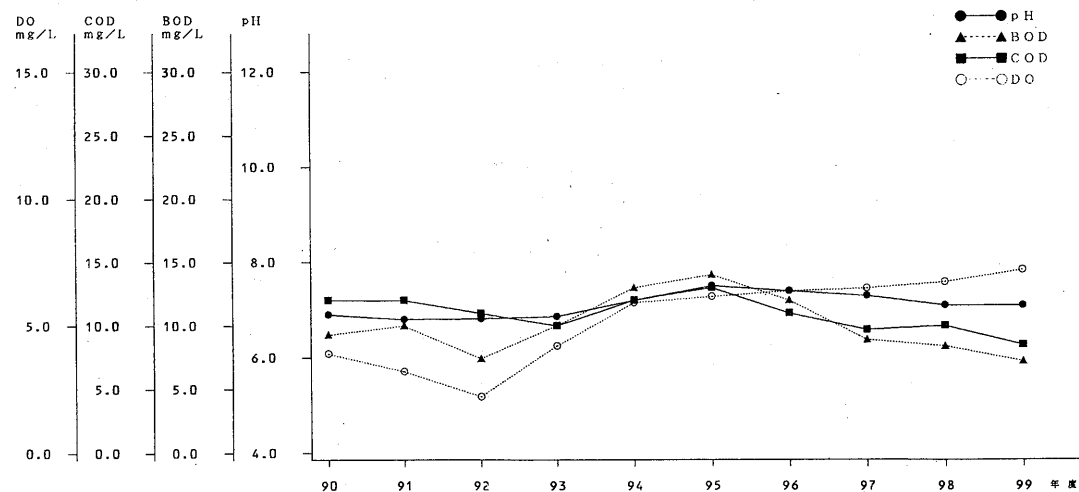


図3-7 相模川 (寒川取水堰 (上))

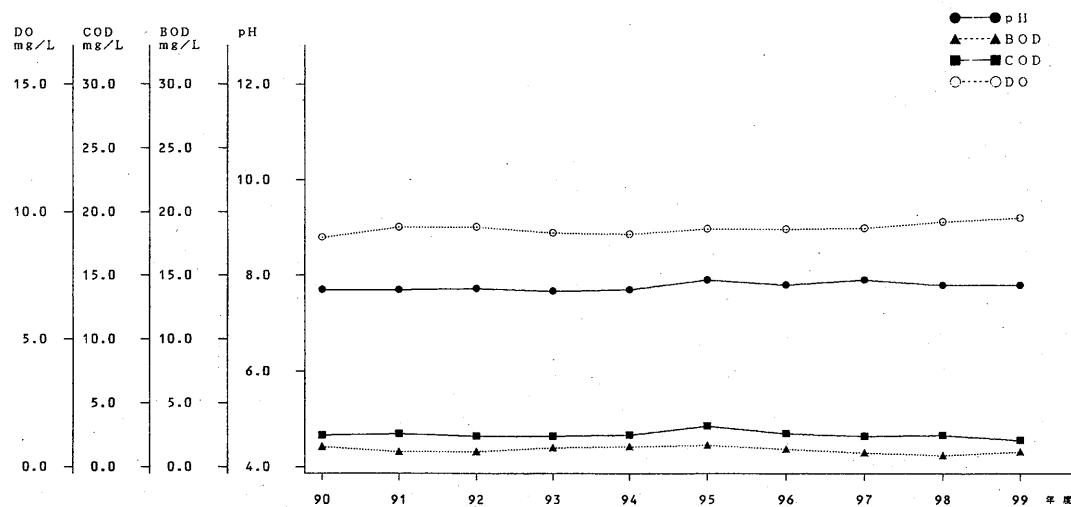


図3-8 金目川 (花水橋)

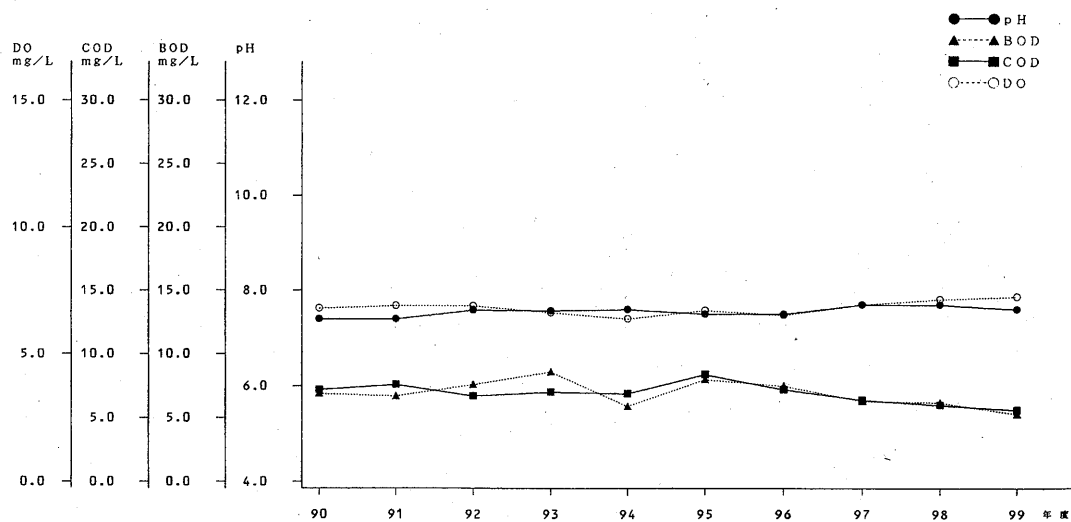


図3-9 酒匂川 (飯泉取水堰 (上))

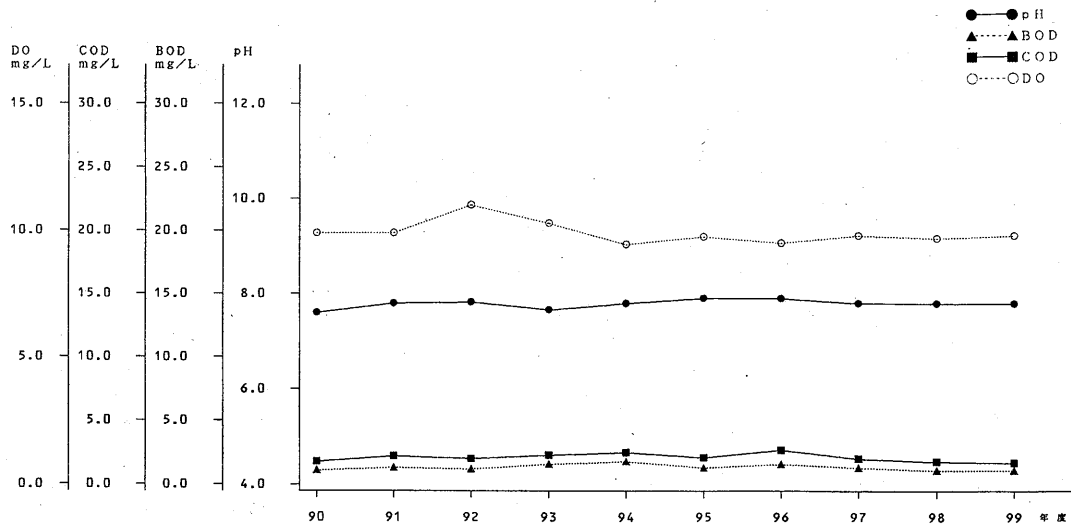


図-4 河川の主要地点における月別推移 (PH・BOD・COD・DO)

図4-1 多摩川 (田園調布取水堰 (上))

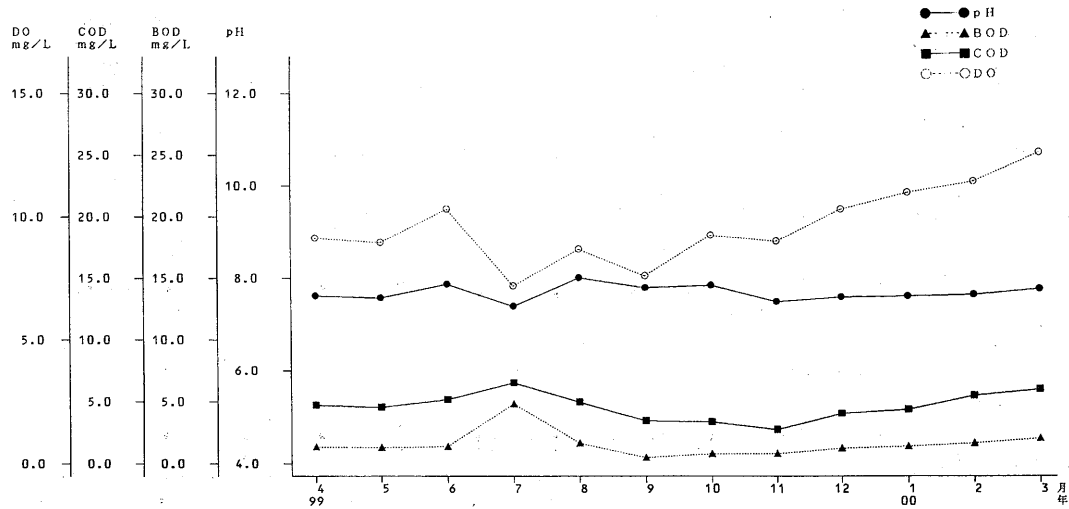


図4-2 鶴見川 (大綱橋)

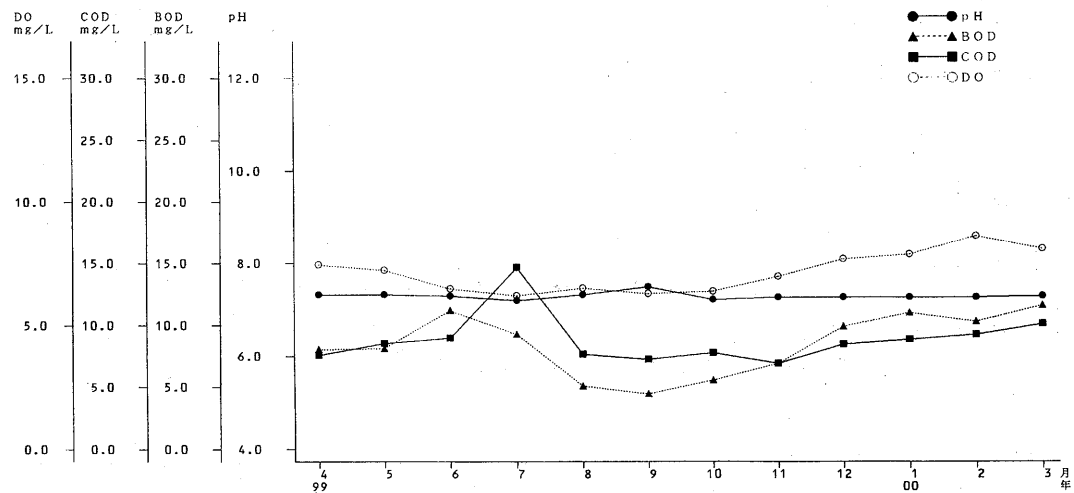


図4-3 大岡川 (清水橋)

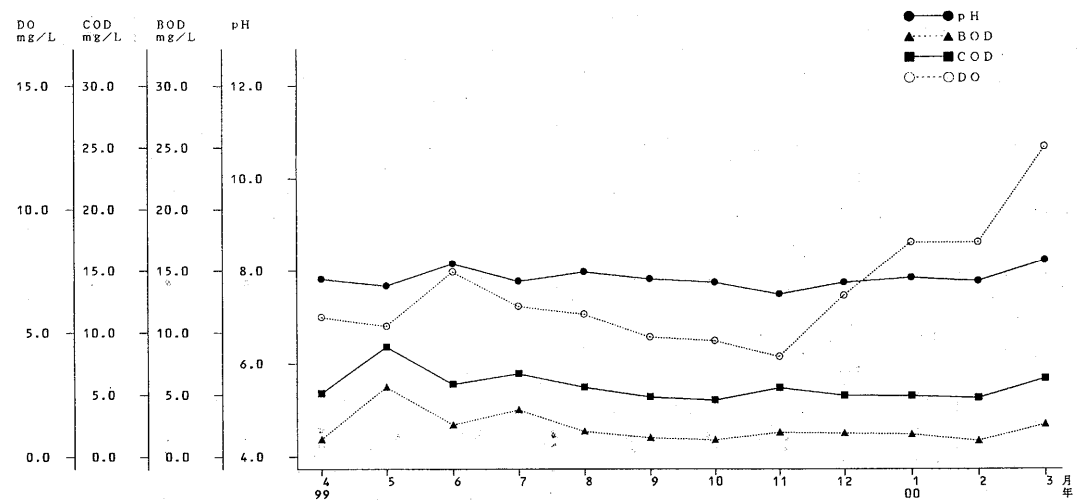


图 4-4 平作川 (夫婦橋)

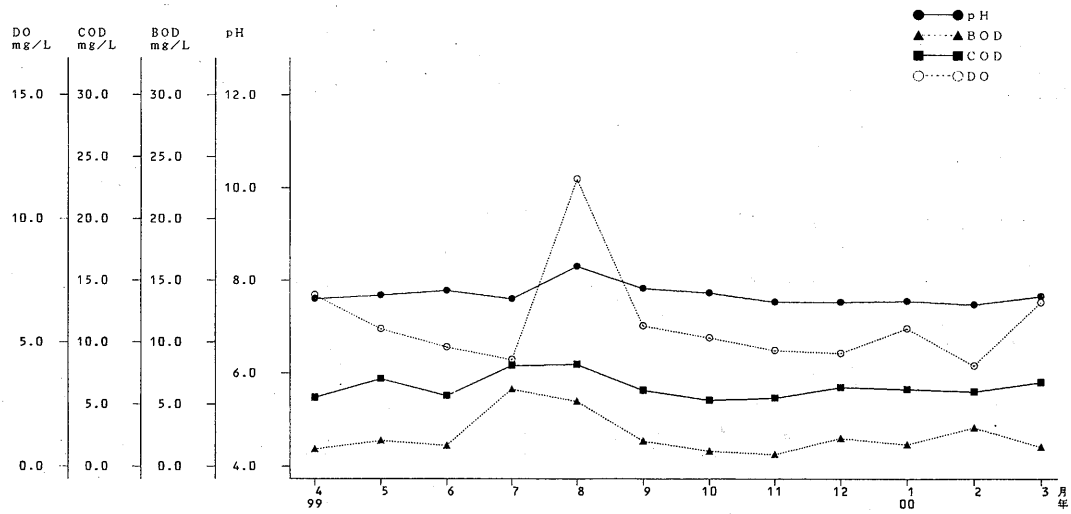


图 4-5 境川 (境川橋)

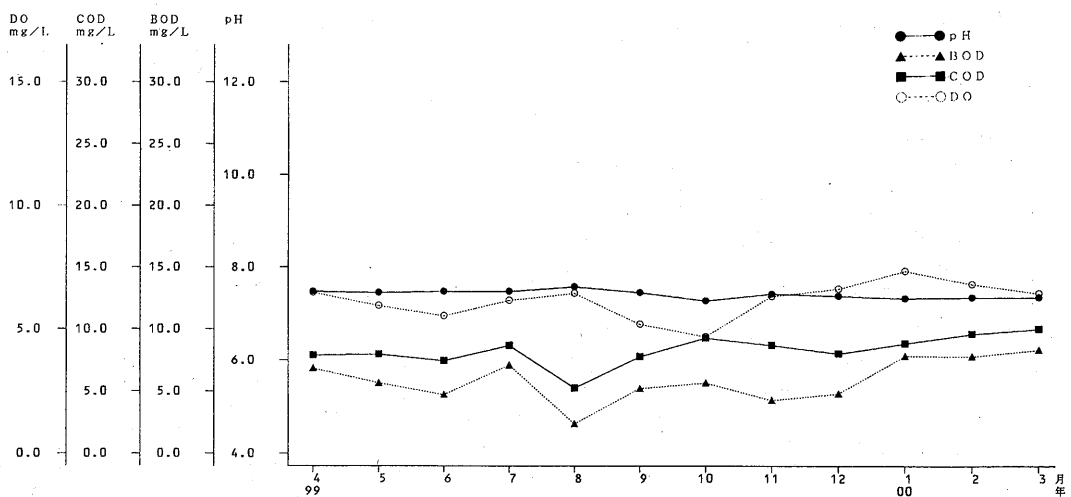


图 4-6 境川 (境橋)

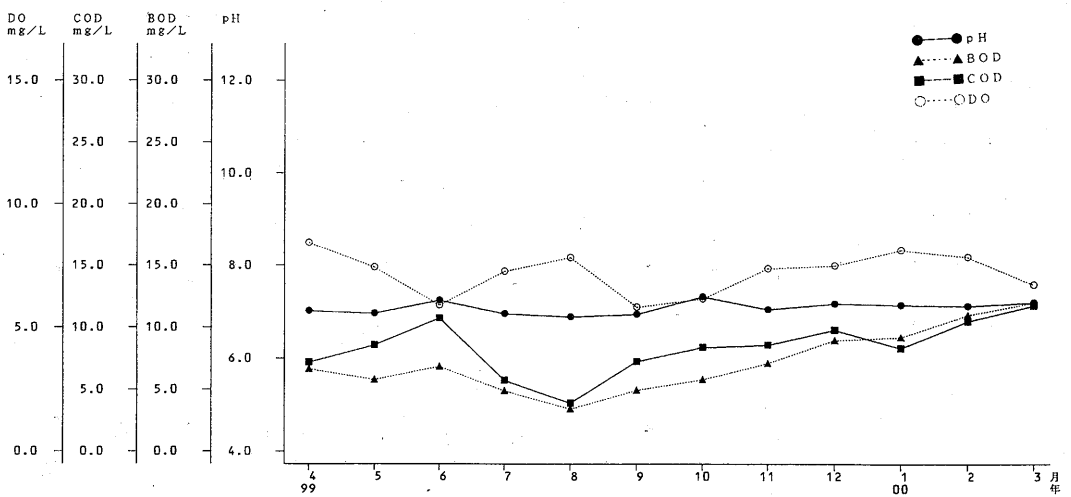


图 4-7 相模川 (寒川取水堰 (上))

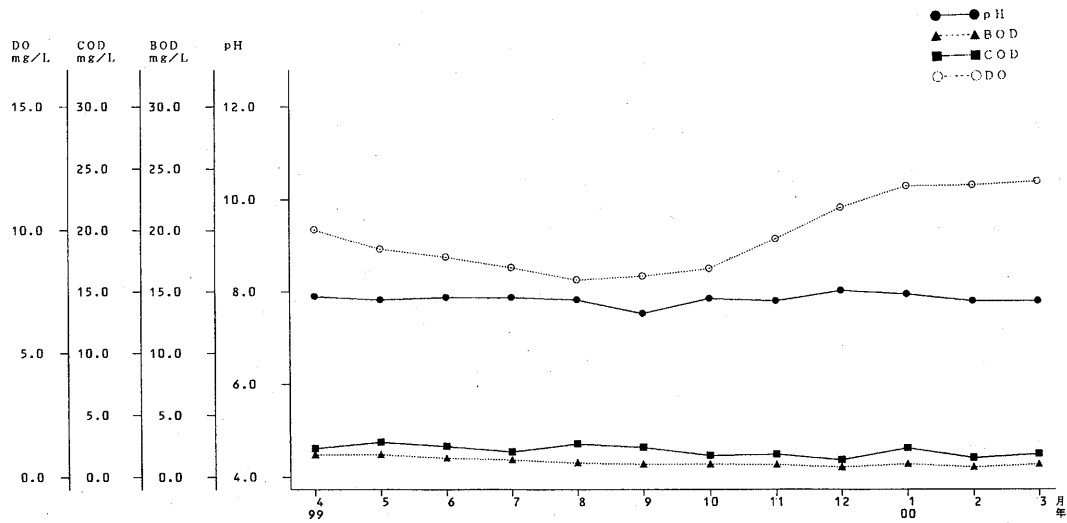


图 4-8 金目川 (花水橋)

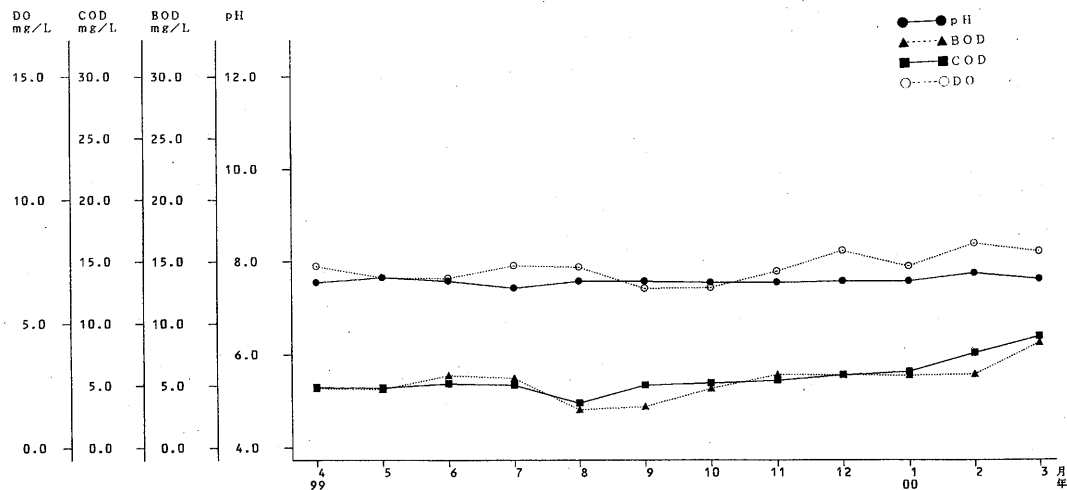
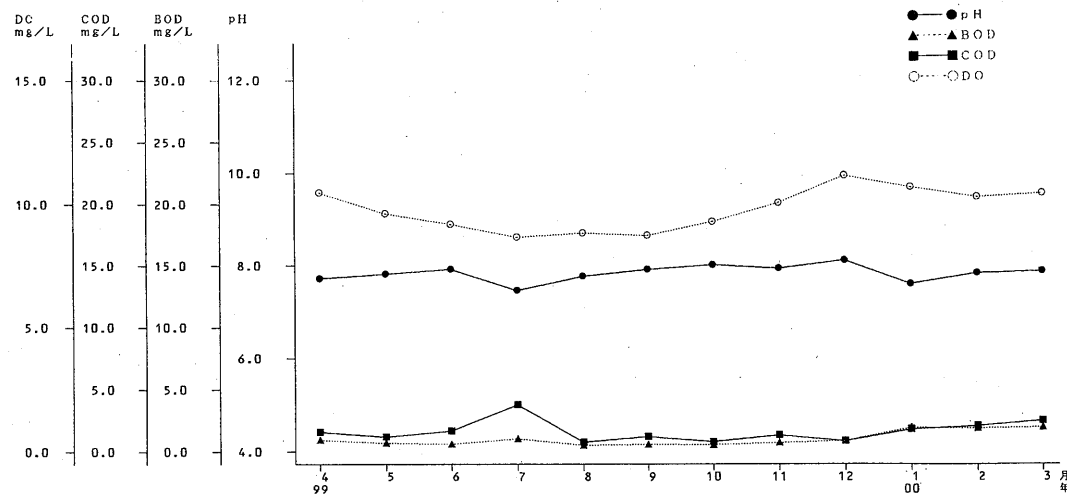


图 4-9 酒匂川 (飯泉取水堰 (上))



) (湖 沼)

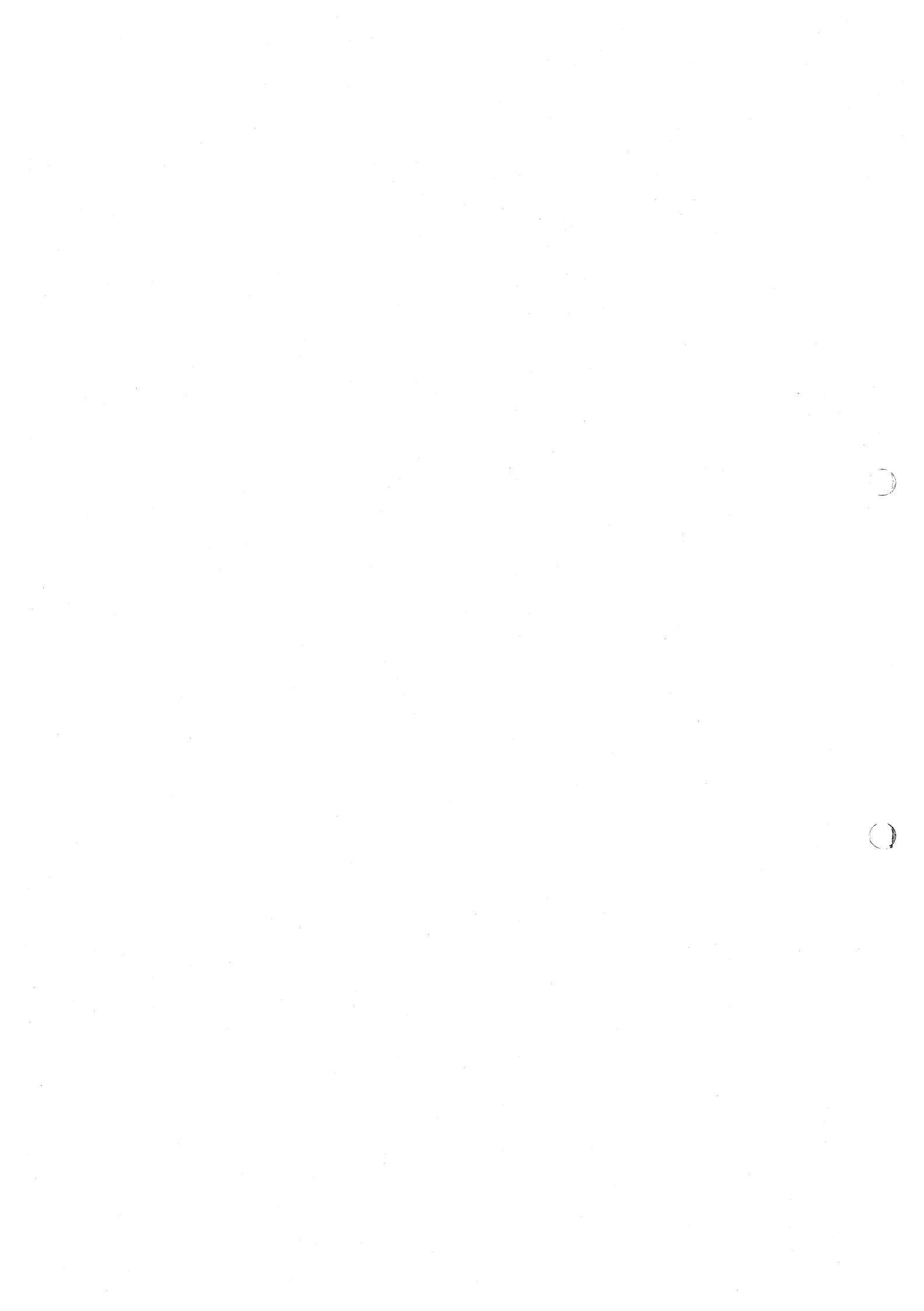
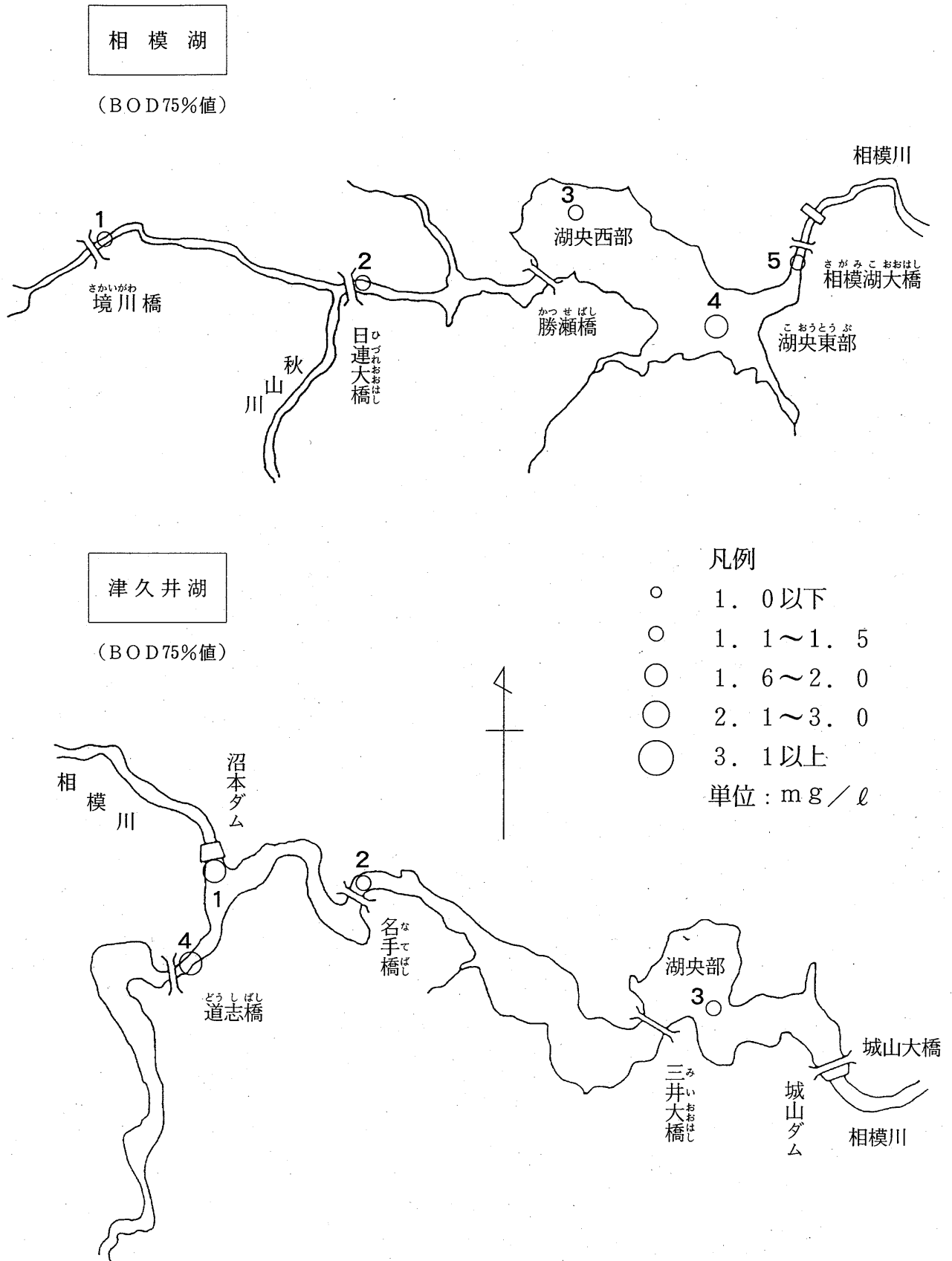
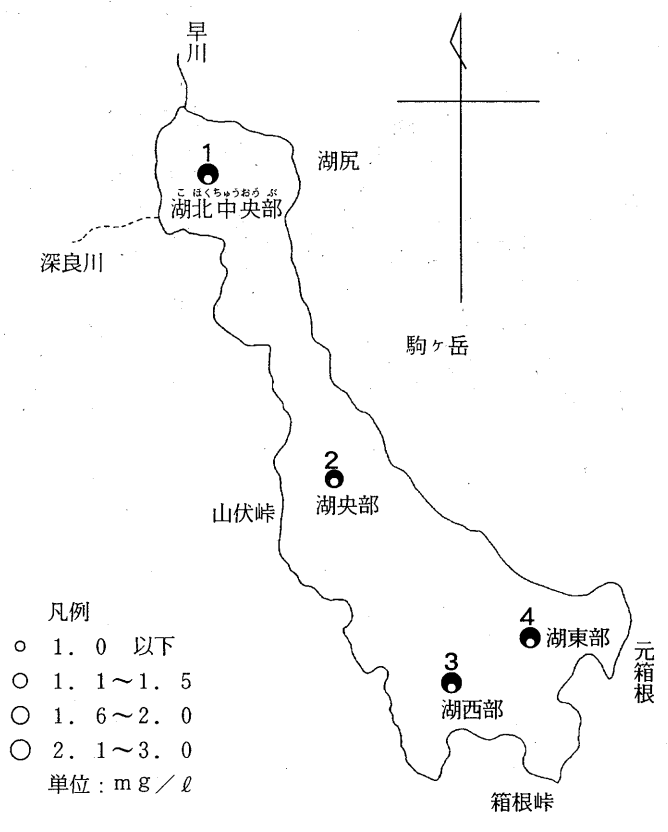


図-5 湖沼の水質汚濁状況



芦ノ湖

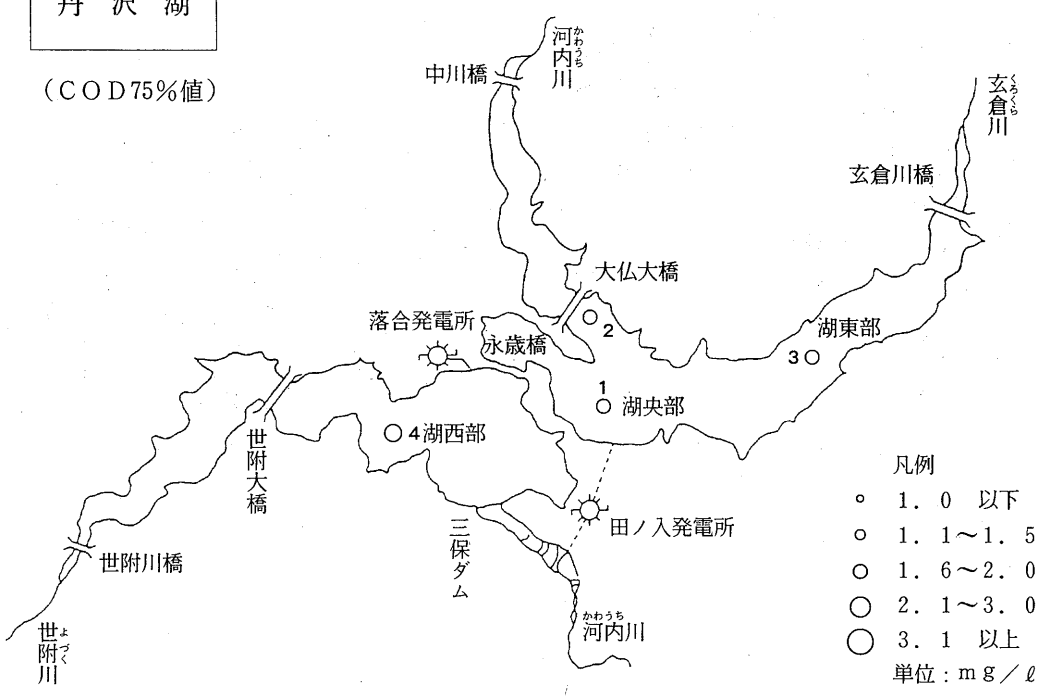
(COD75%値)



- 凡例
- 1. 0 以下
 - 1. 1~1. 5
 - 1. 6~2. 0
 - 2. 1~3. 0
- 単位: mg/l

丹沢湖

(COD75%値)



- 凡例
- 1. 0 以下
 - 1. 1~1. 5
 - 1. 6~2. 0
 - 2. 1~3. 0
 - 3. 1 以上
- 単位: mg/l

図-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

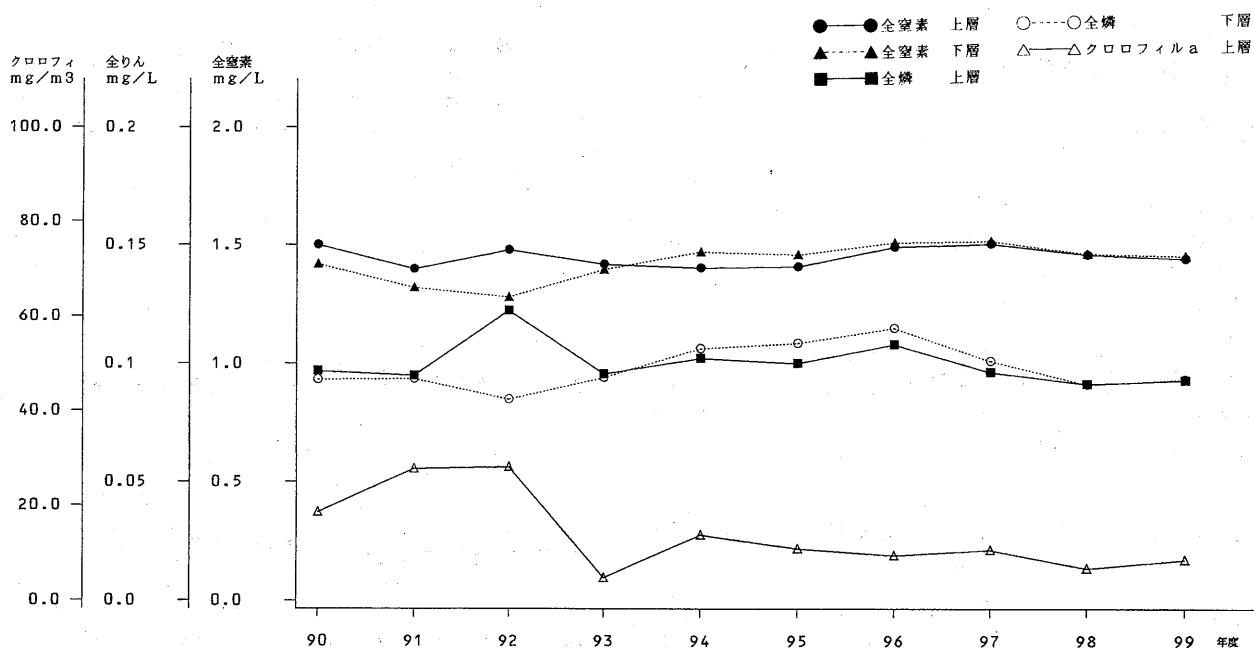
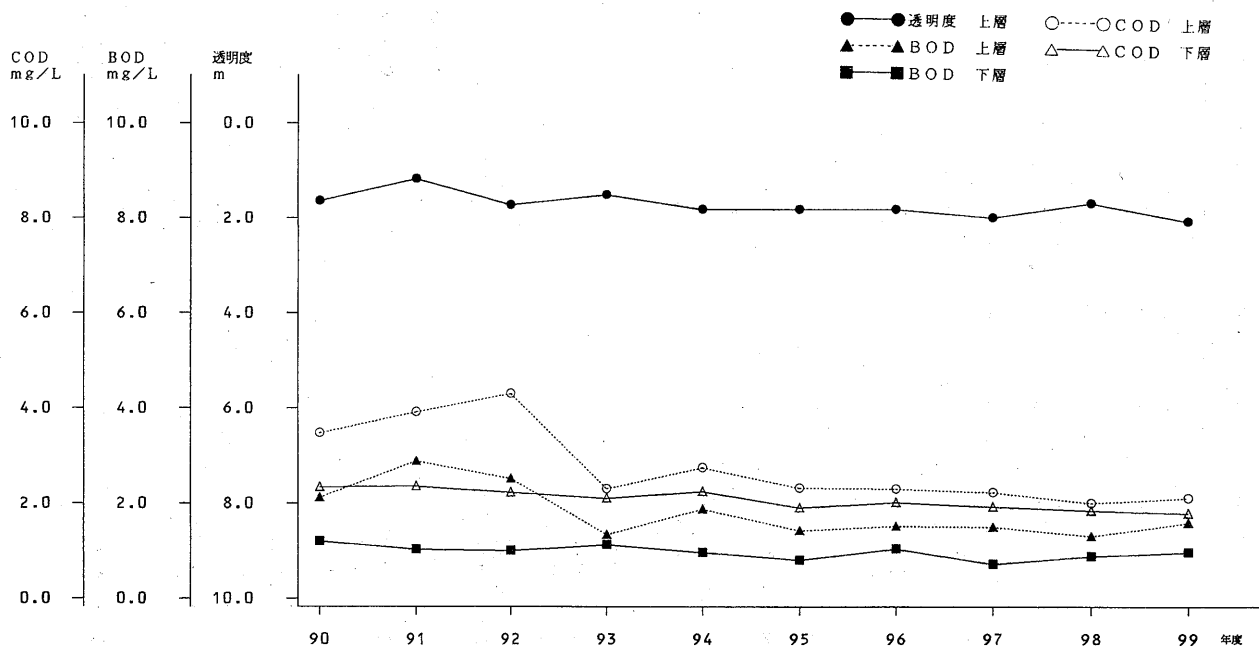


図6-2 津久井湖

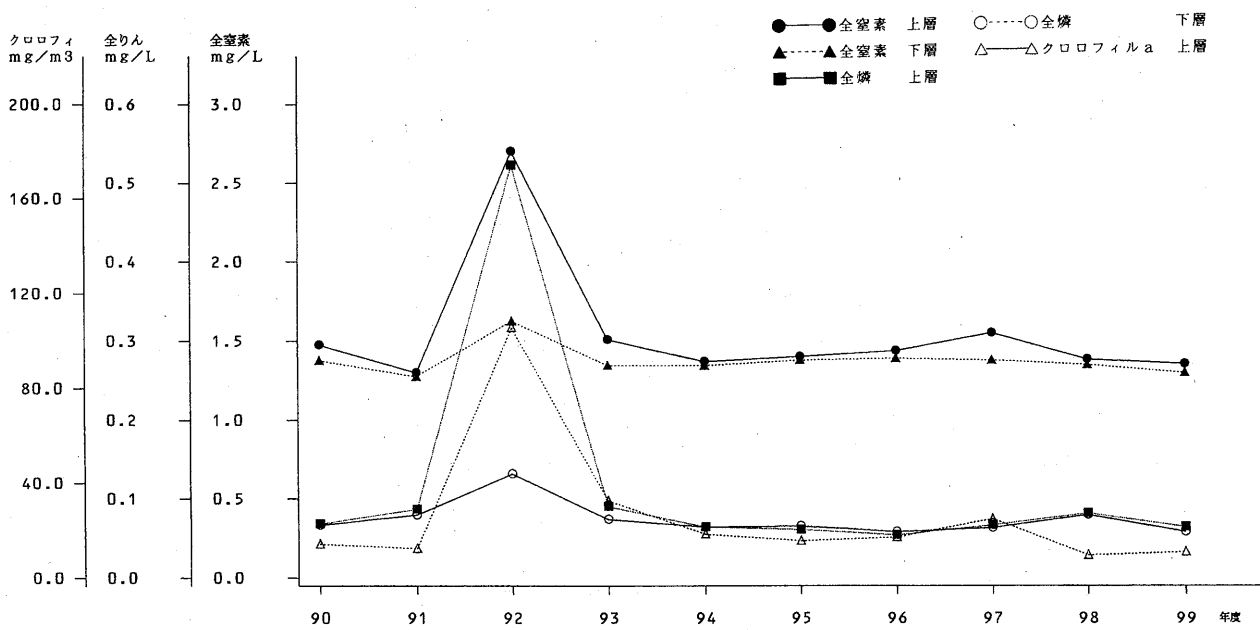
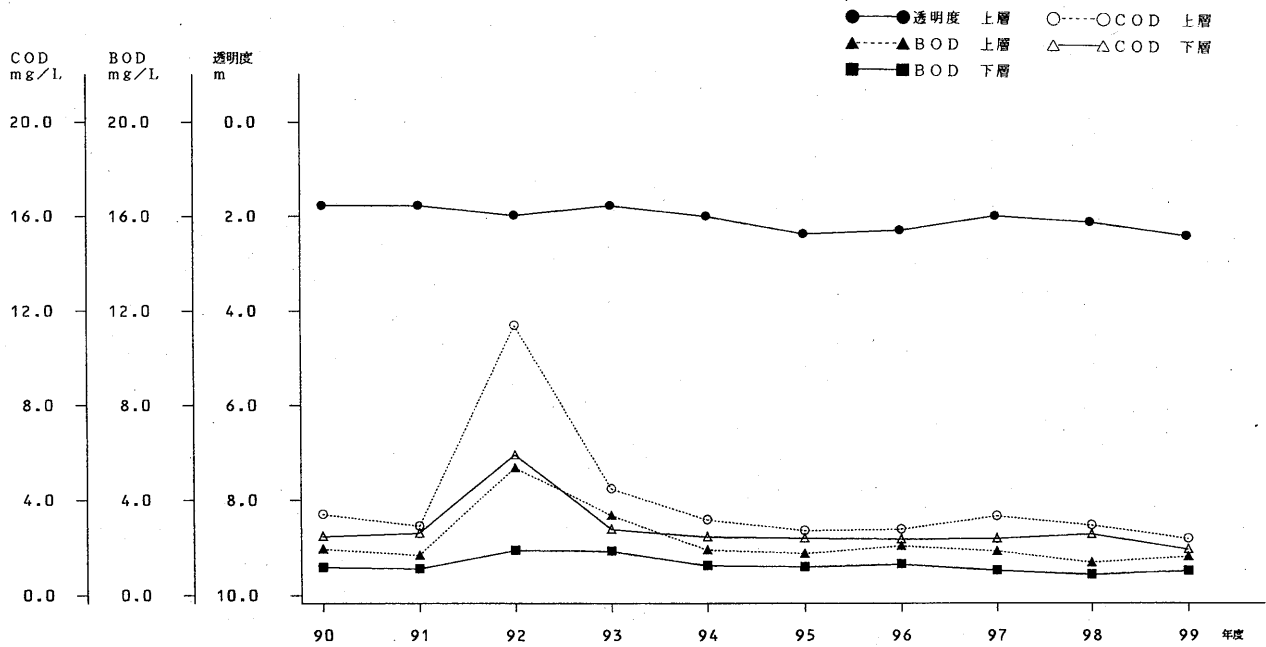


図6-3 芦ノ湖

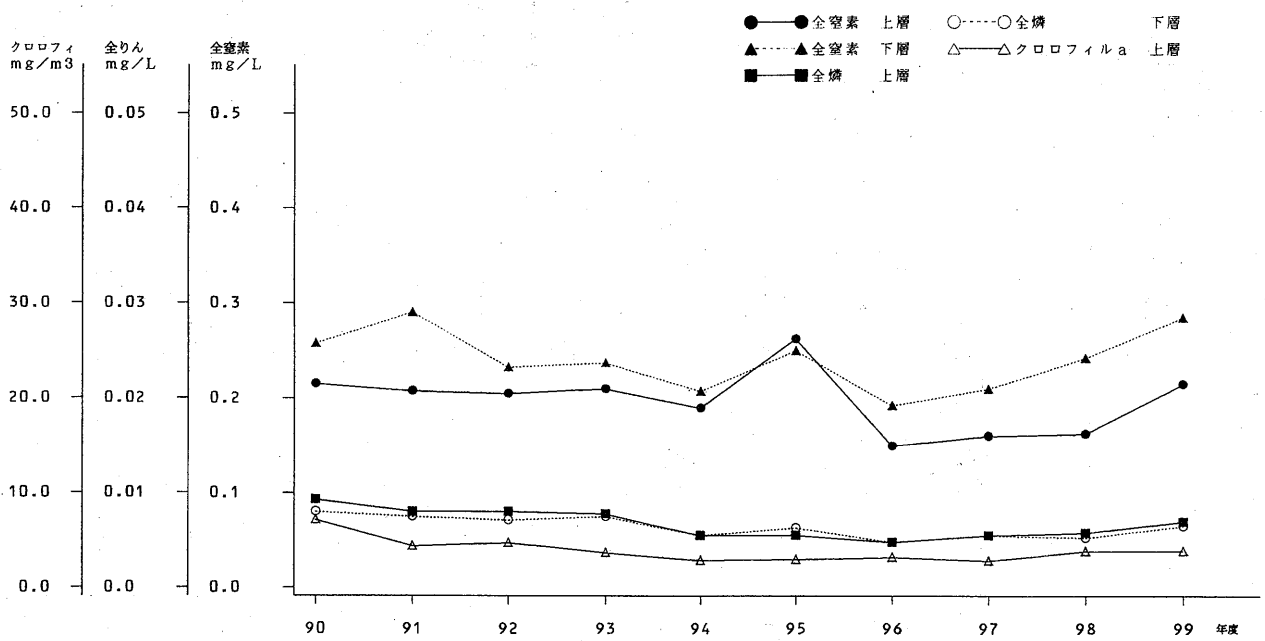
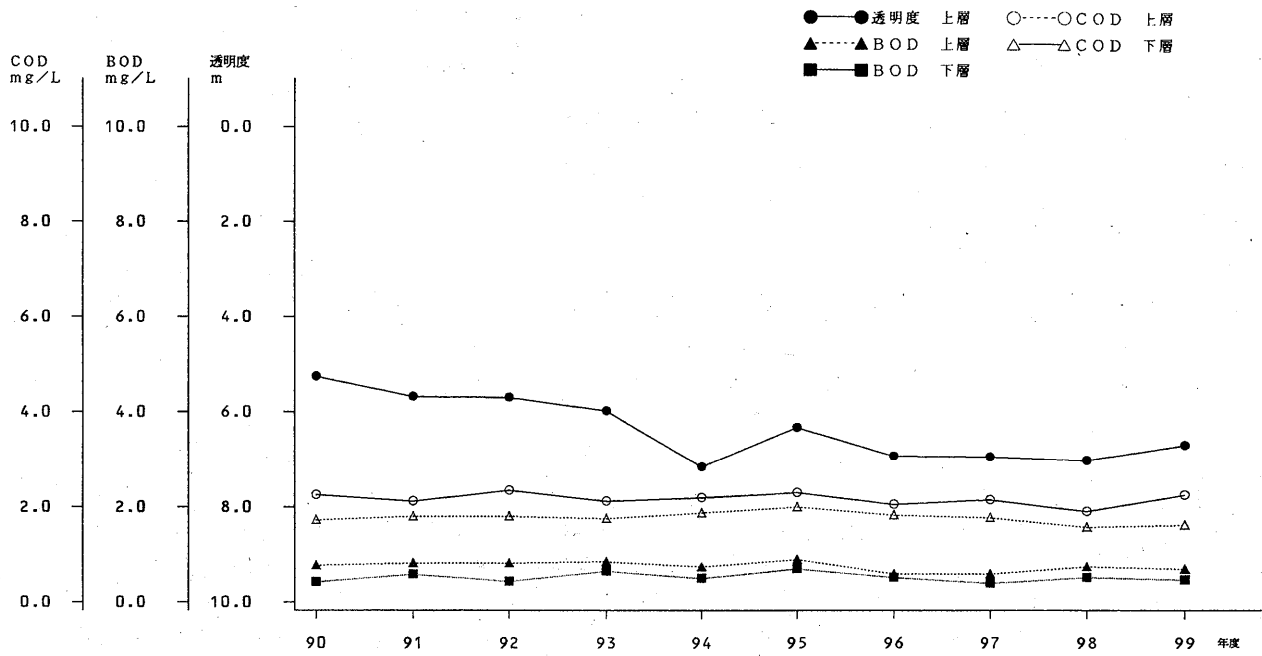


図 6 - 4 丹沢湖

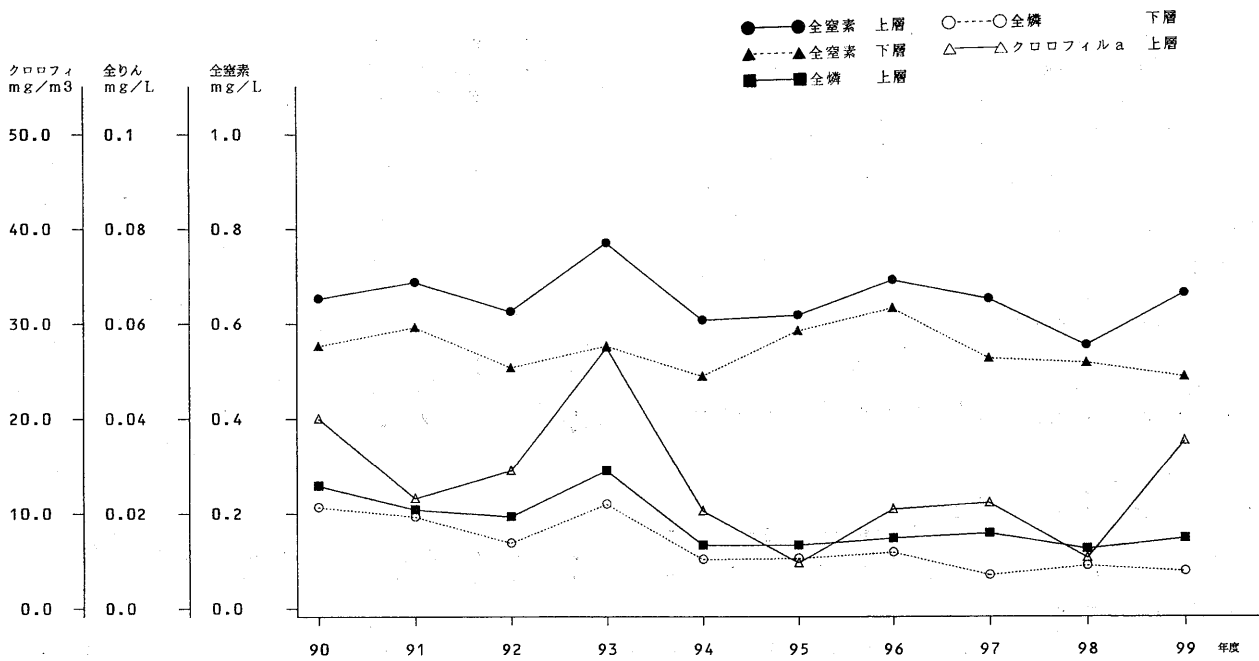
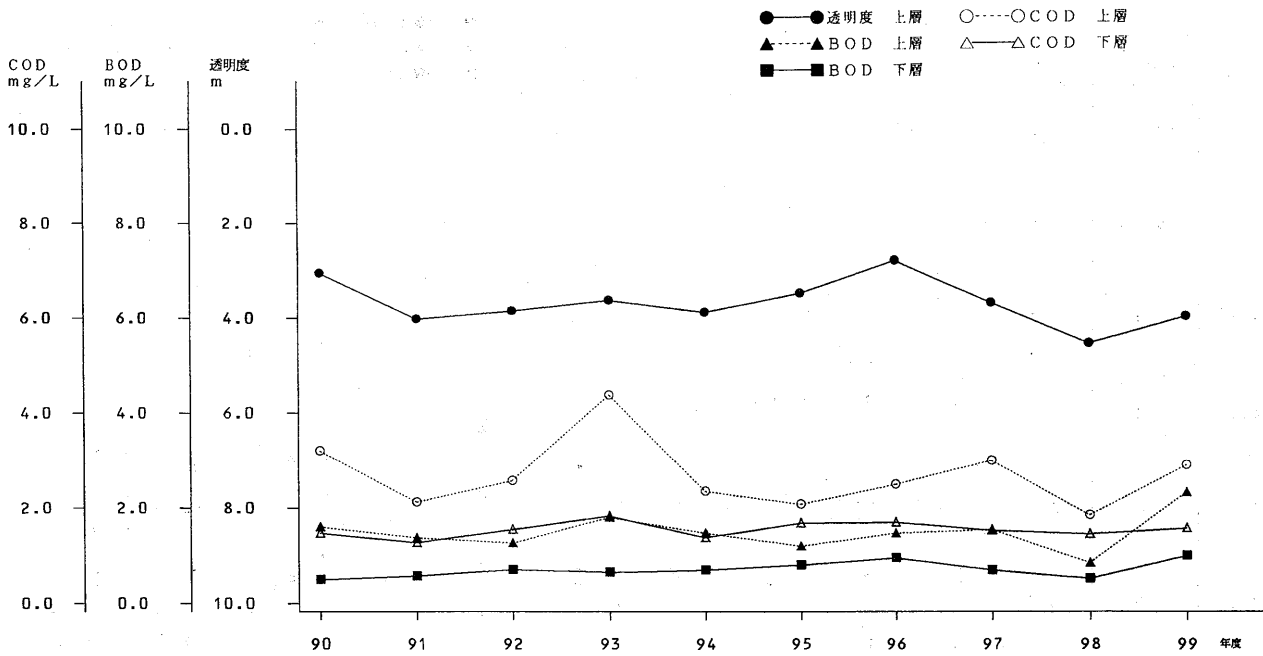


図-7 湖沼の主要地点における年平均値の推移
(透明度・PH・BOD・COD・全窒素・全磷・クロロフィルa)

図7-1 相模湖 (湖央東部)

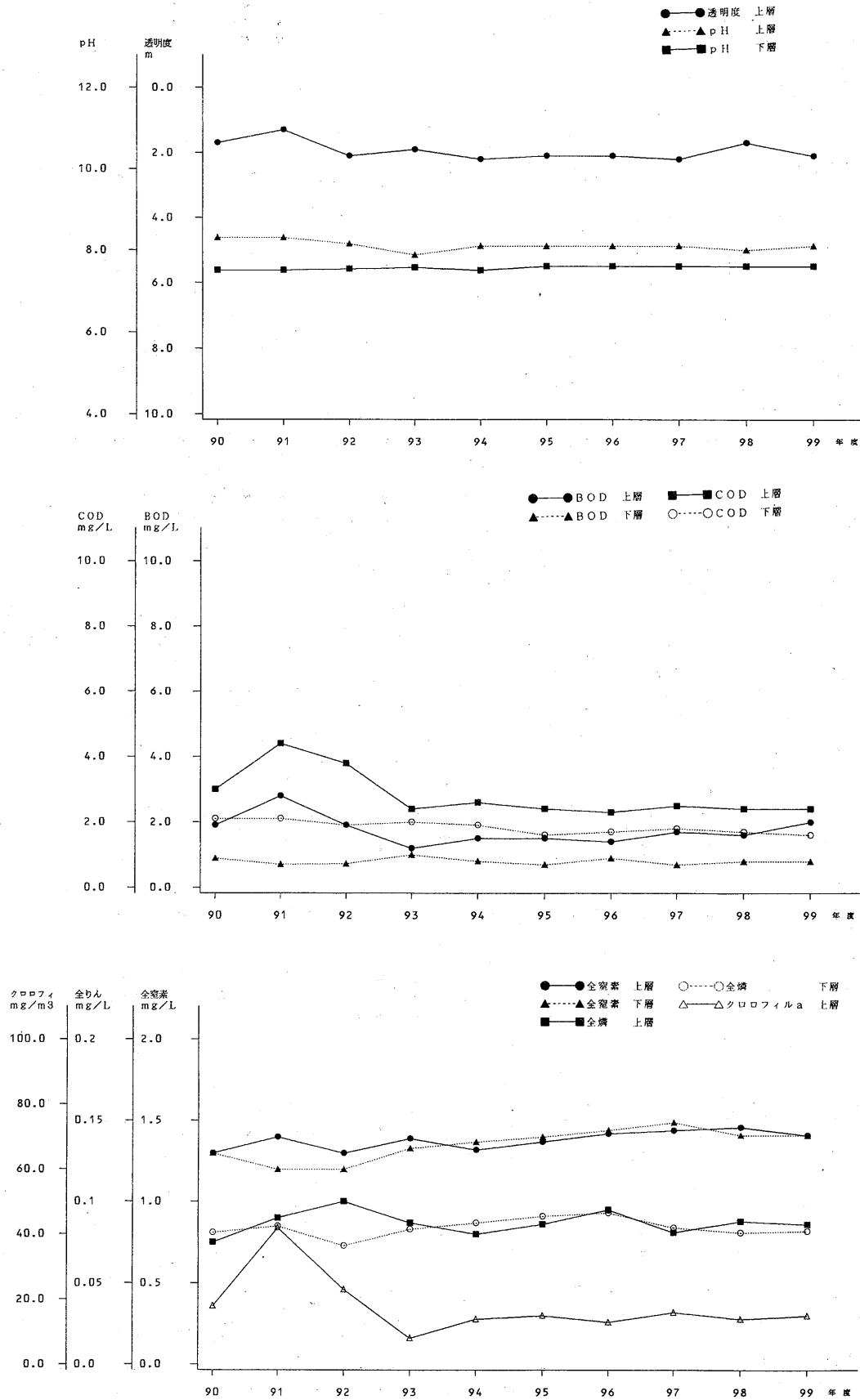


図7-2 津久井湖（湖央部）

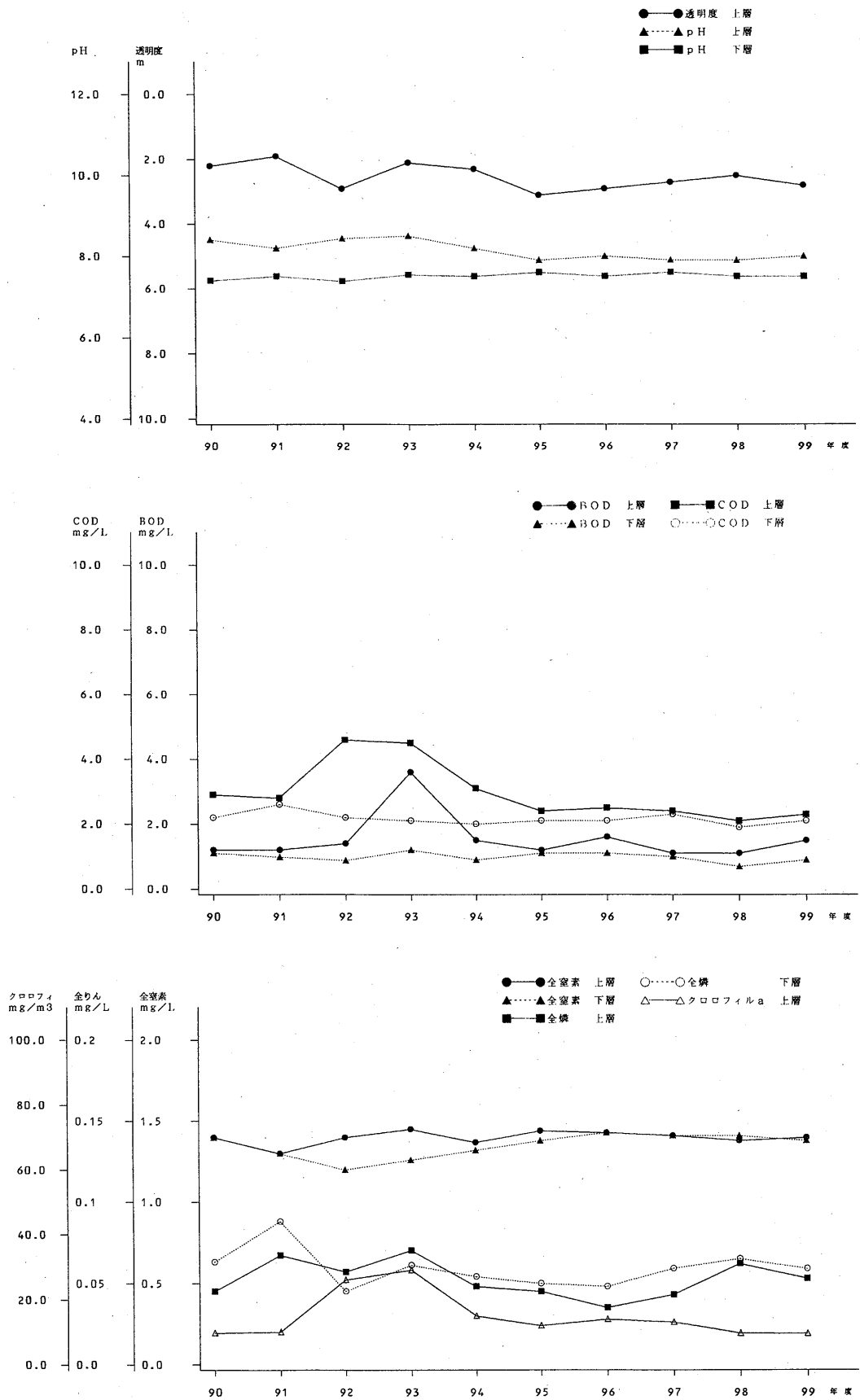


図7-3 芦ノ湖 (湖央部)

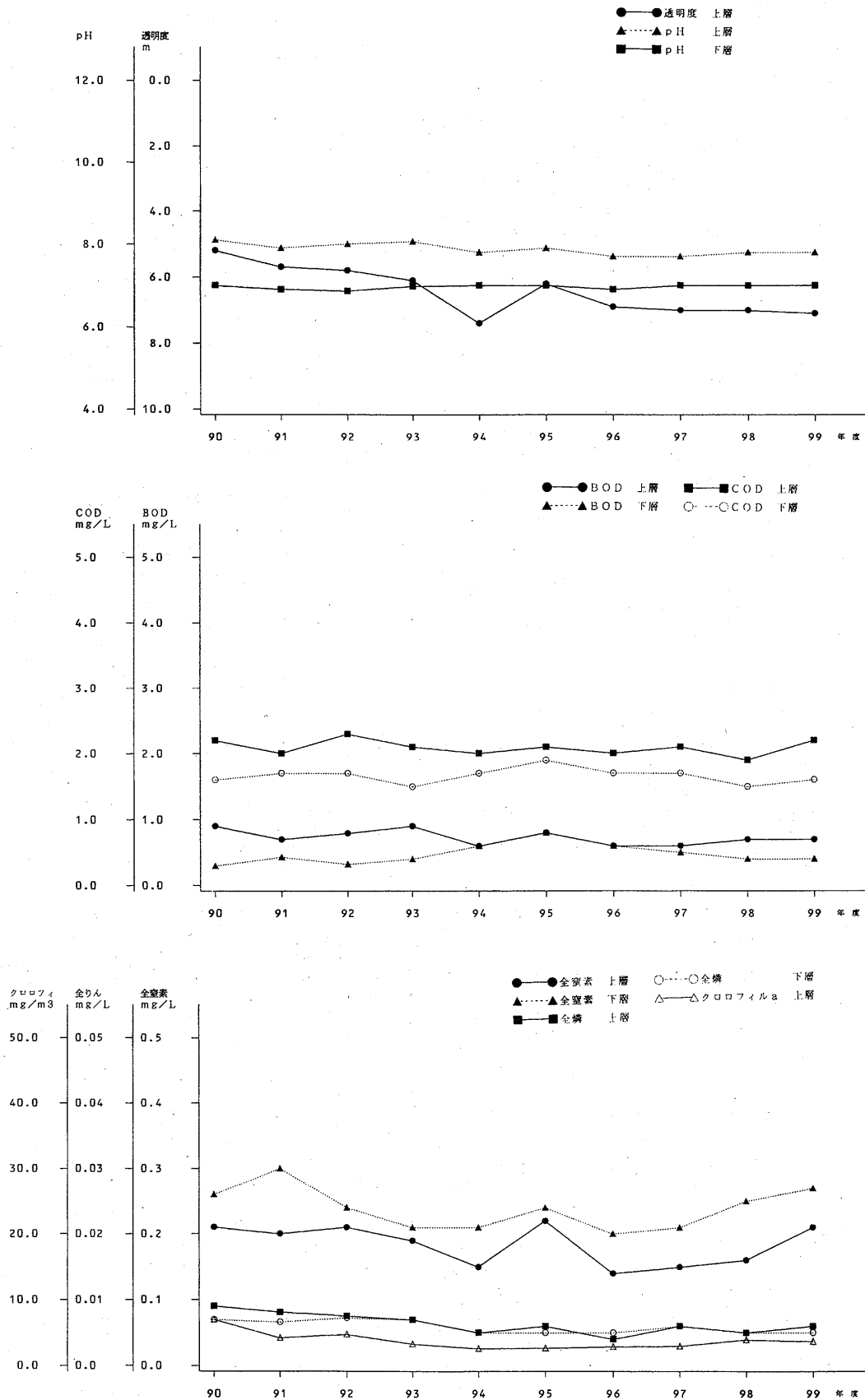


図7-4 丹沢湖 (湖央部)

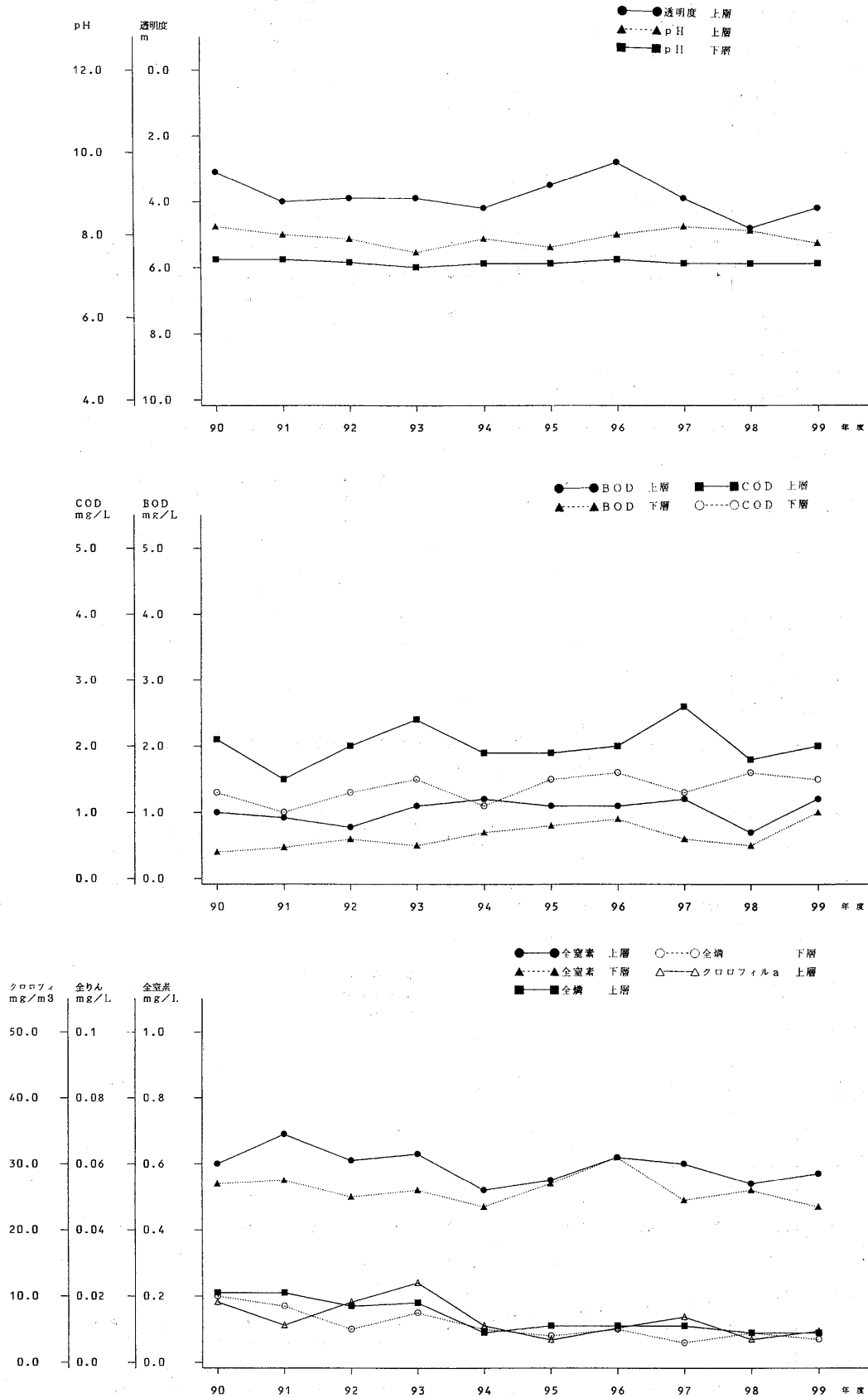


図-8 湖沼の主要地点における月別推移 (透明度・PH・COD・全窒素・全磷・クロロフィル a)

図8-1 相模湖 (湖央東部)

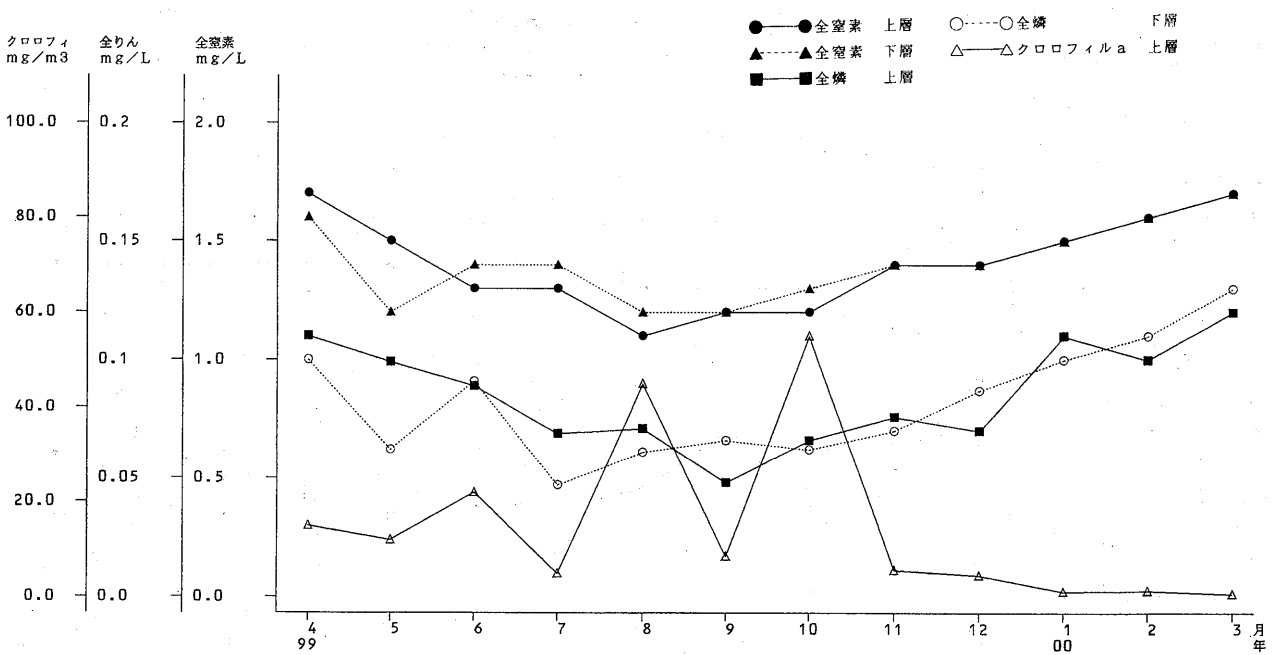
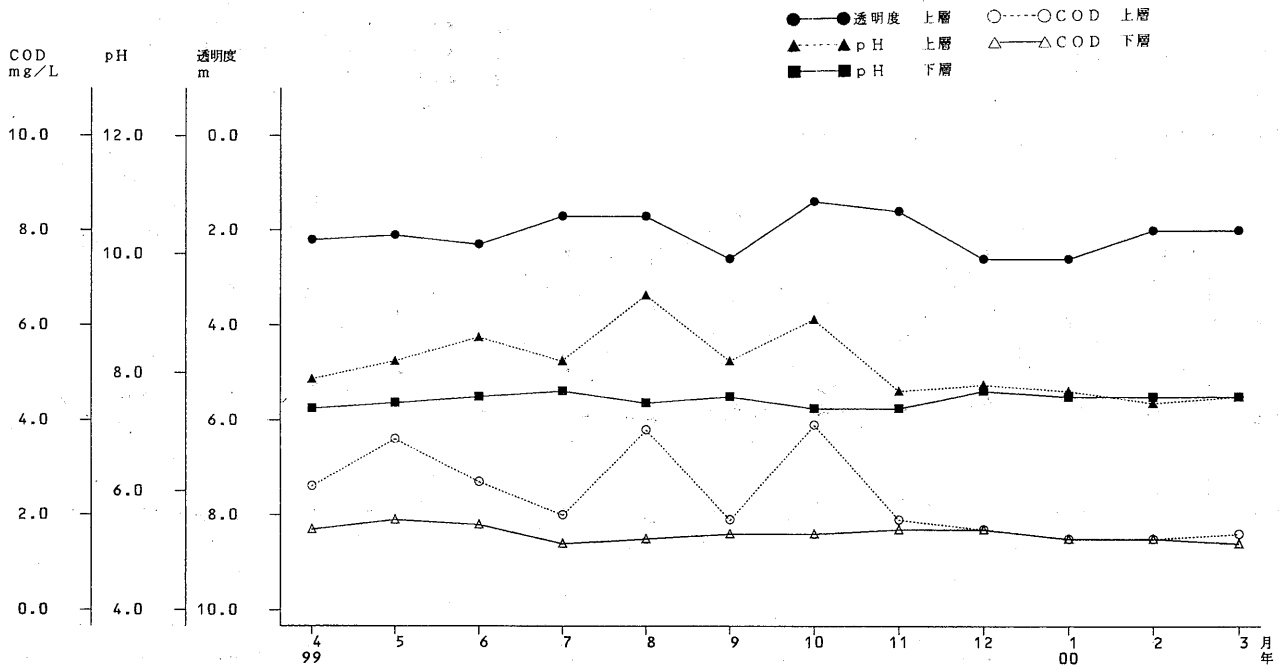


図 8 - 2 津久井湖 (湖央部)

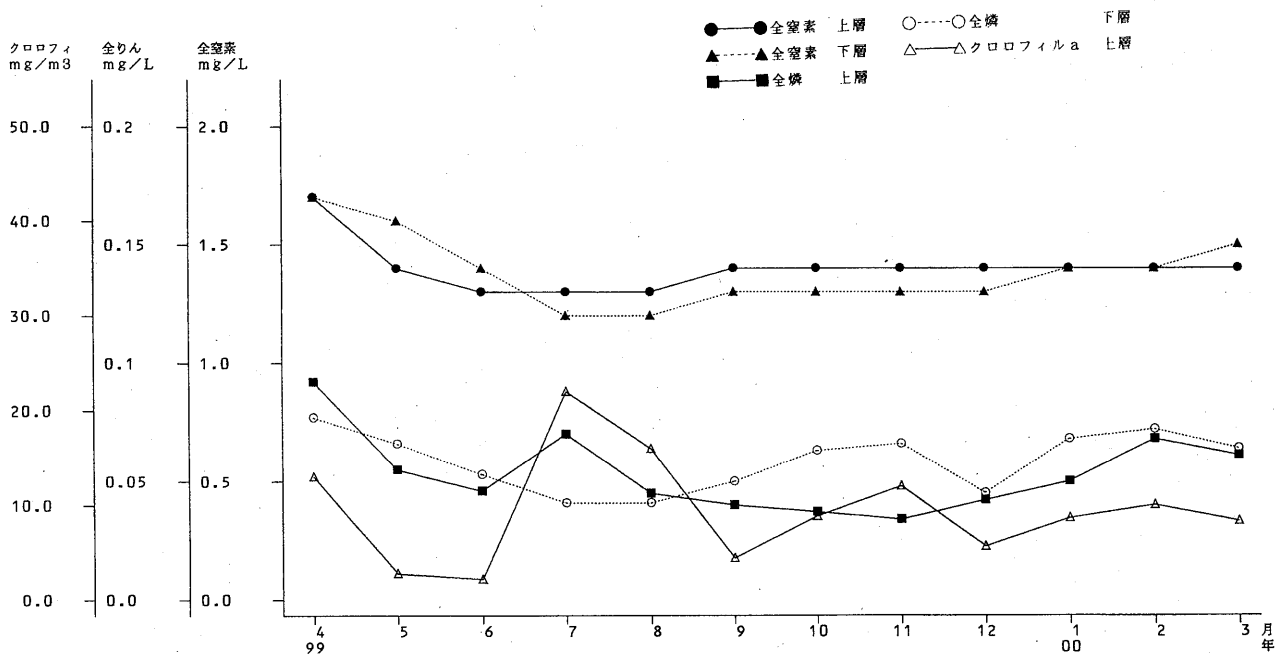
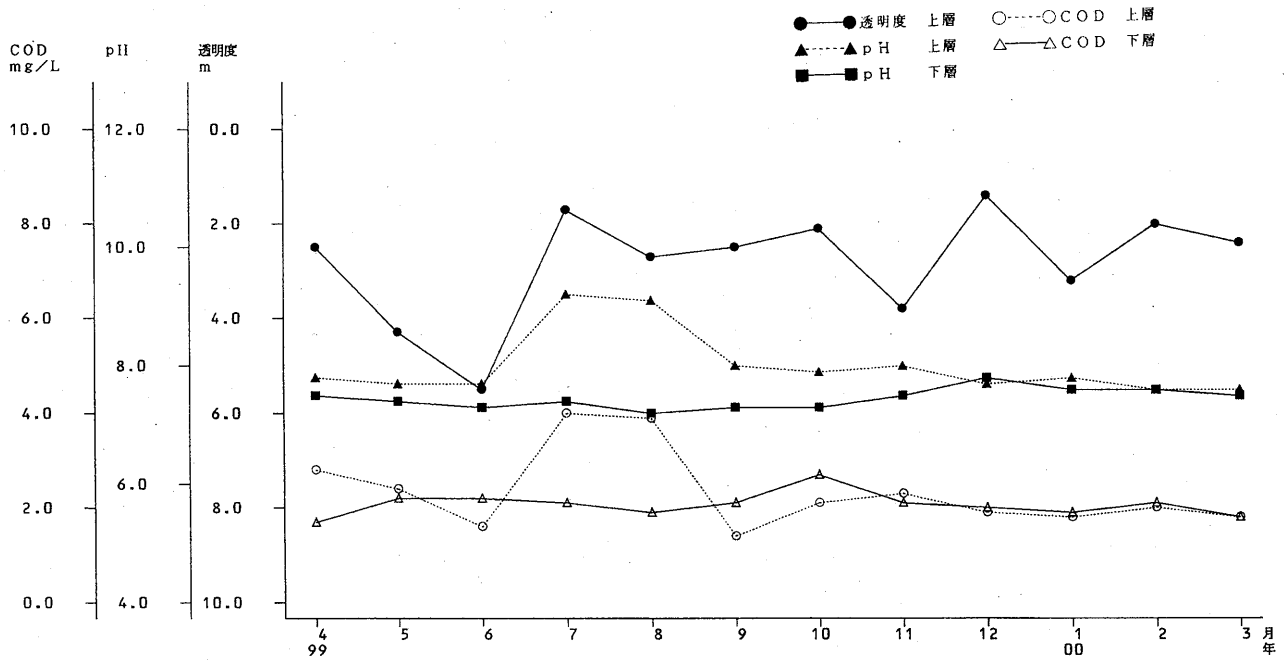


図8-3 芦ノ湖 (湖中央部)

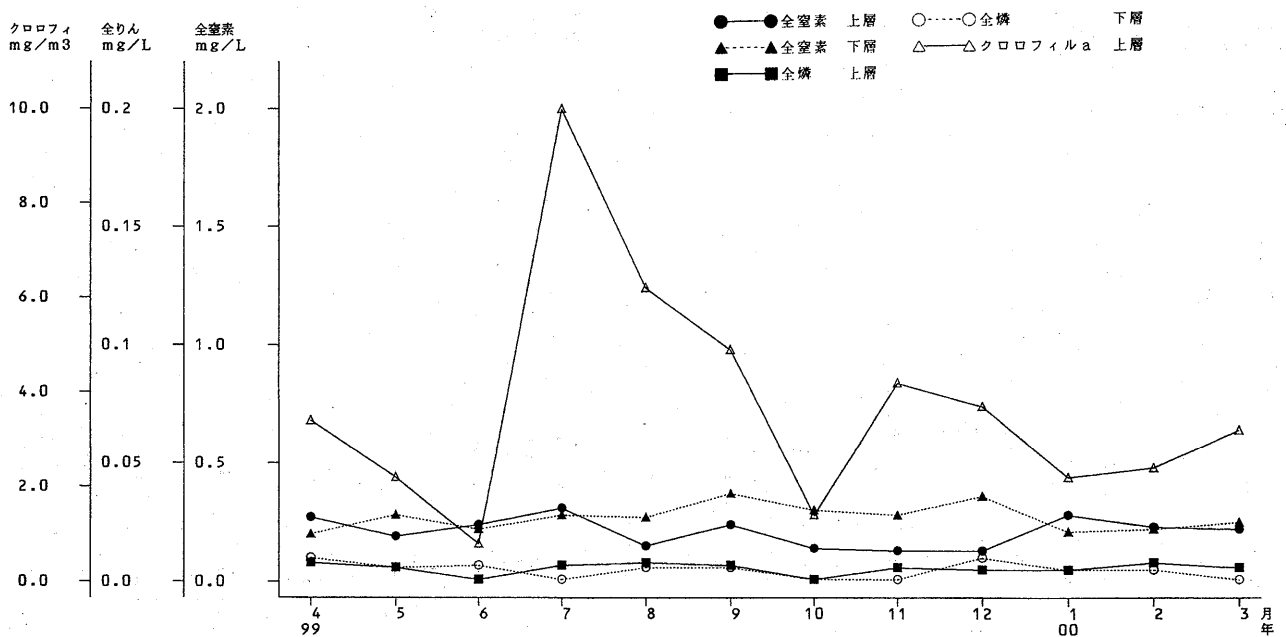
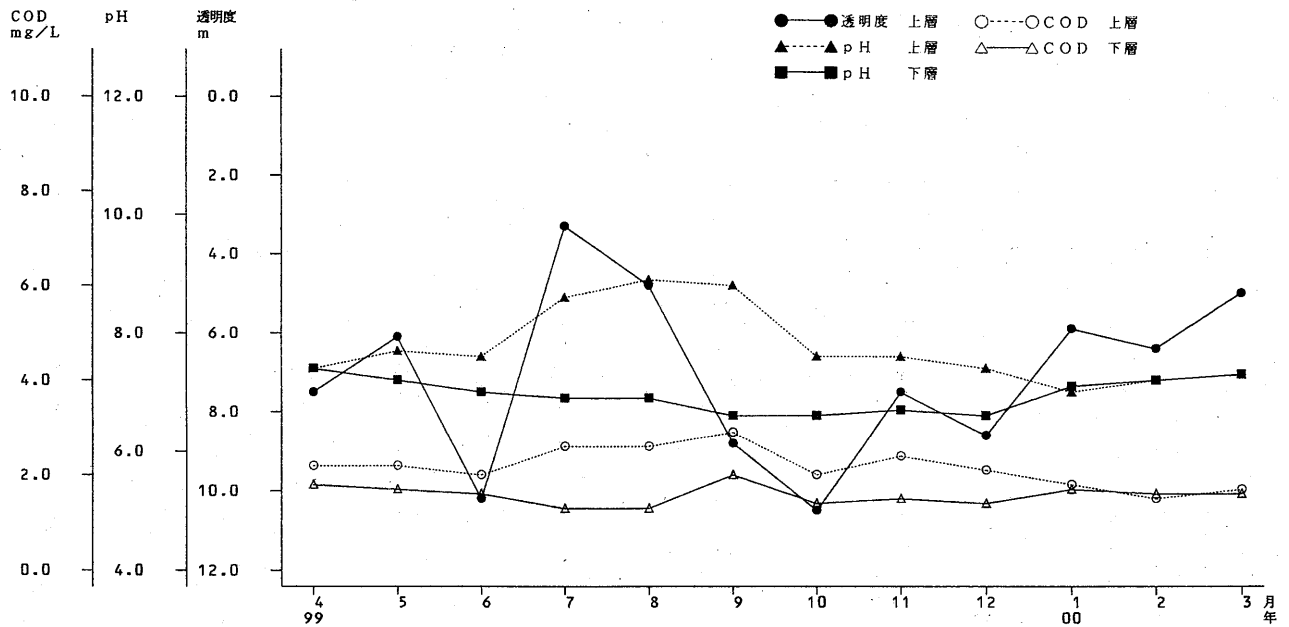
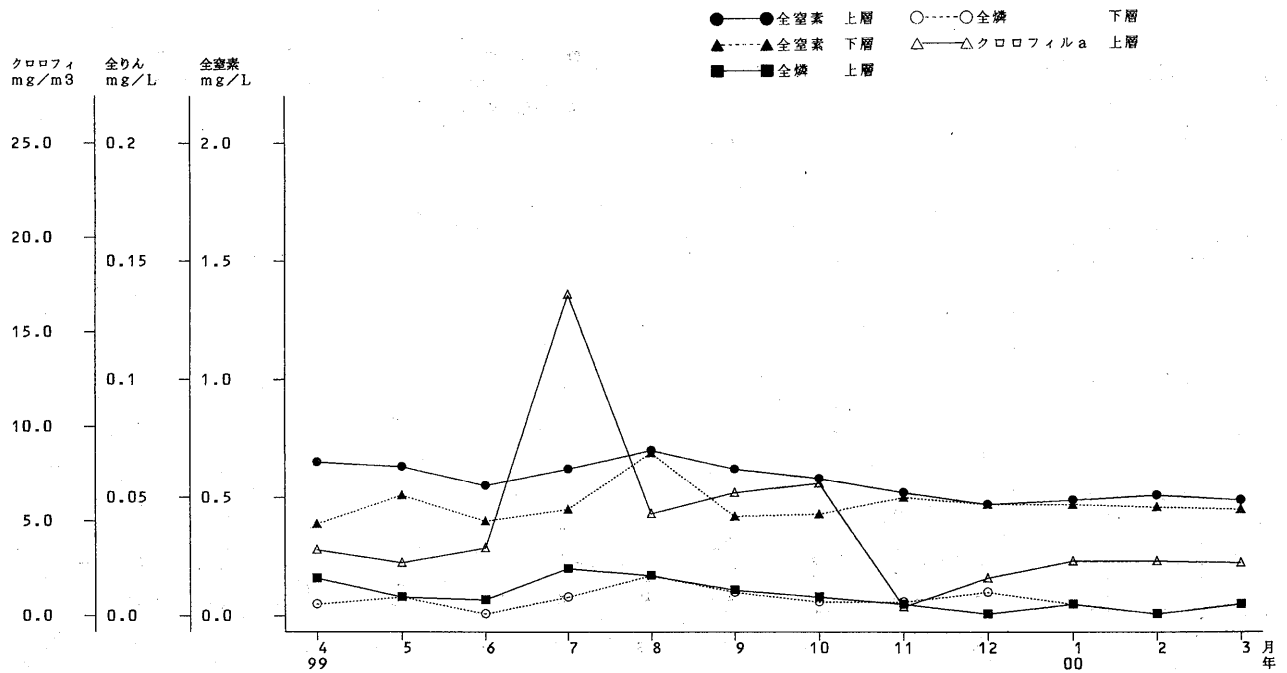
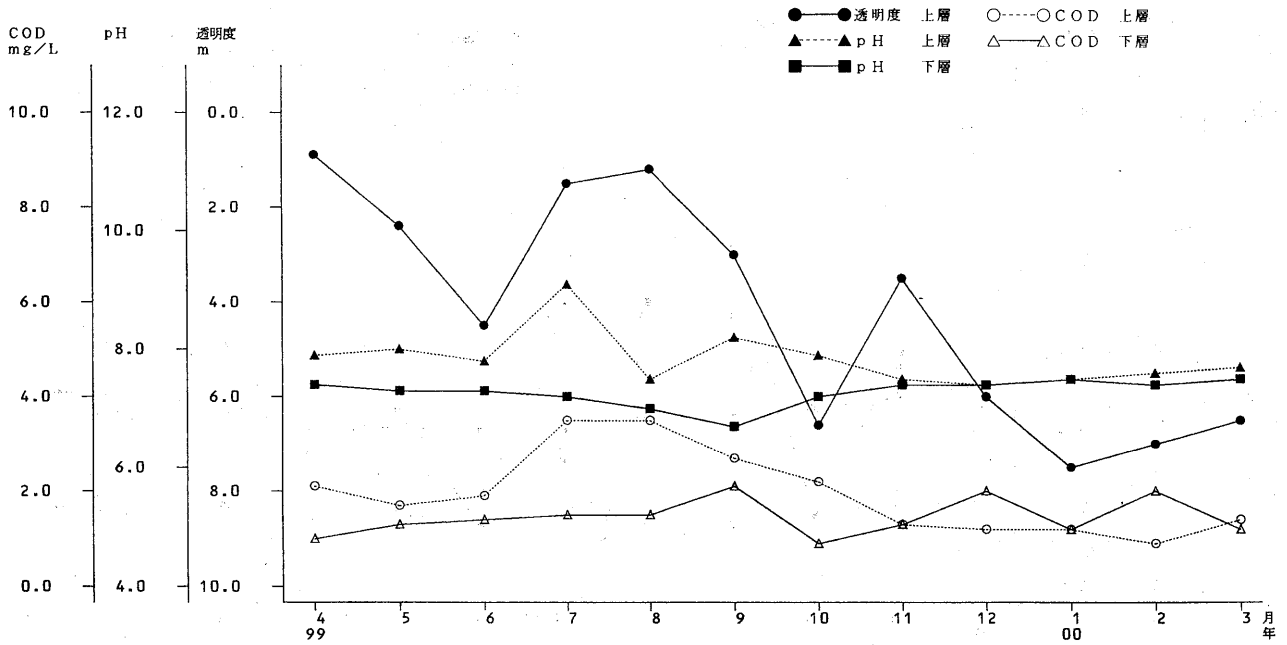


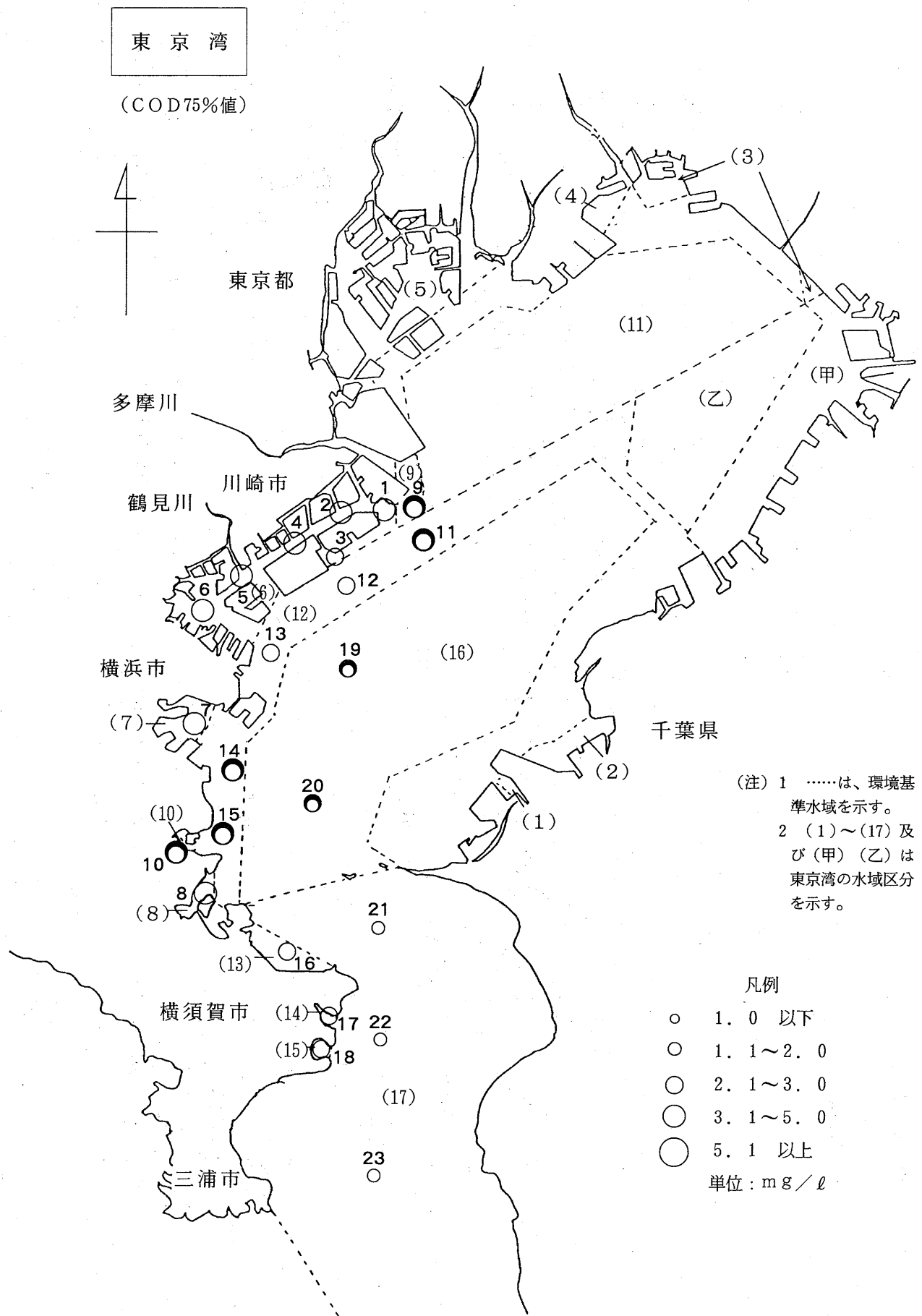
図8-4 丹沢湖(湖央部)



(海 域)

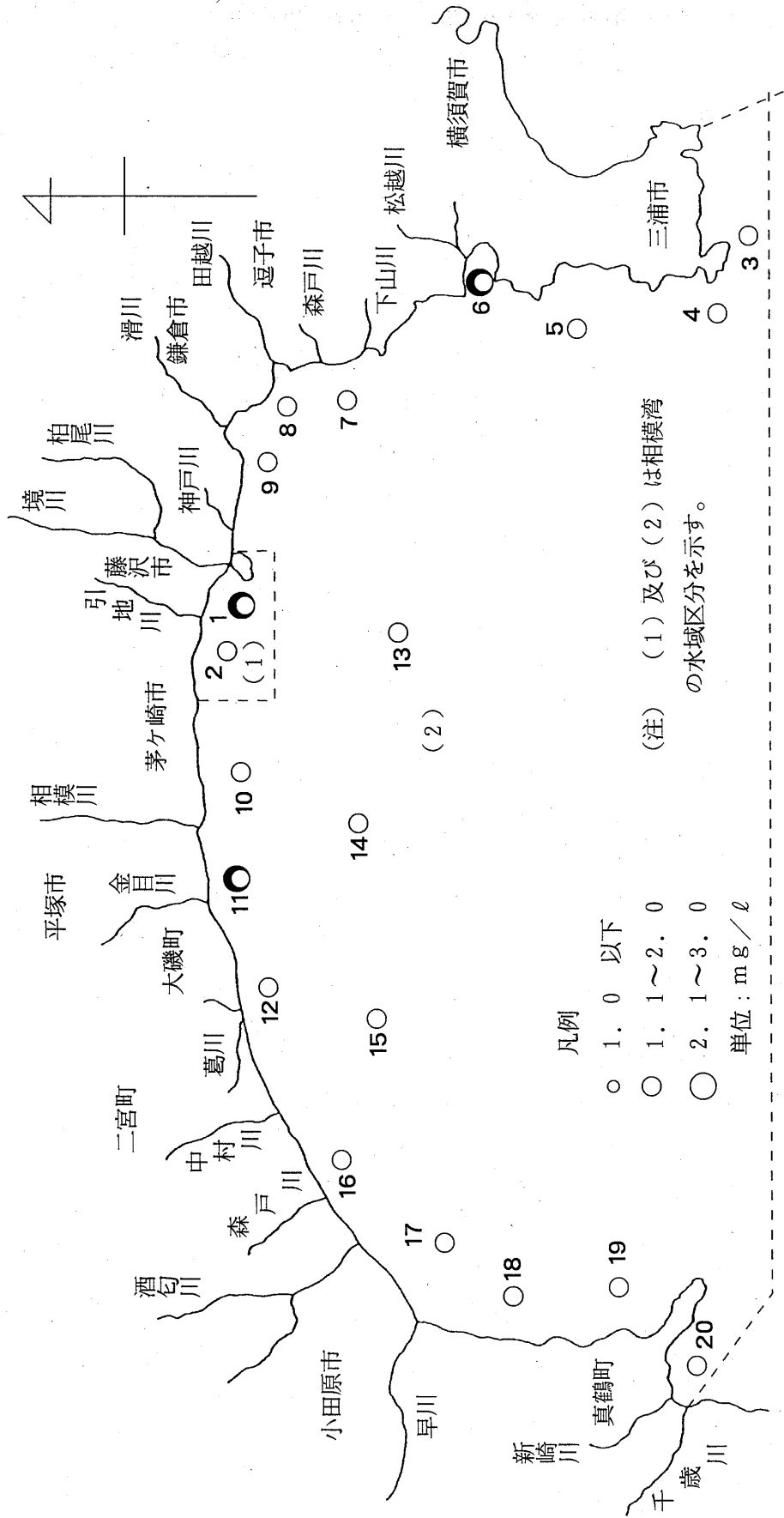


図-9 海域の水質汚濁状況



相模湾

(COD75%値)



凡例
 ○ 1.0 以下
 ○ 1.1~2.0
 ○ 2.1~3.0
 単位: mg/l

(注) (1) 及び (2) は相模湾の水域区分を示す。

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)

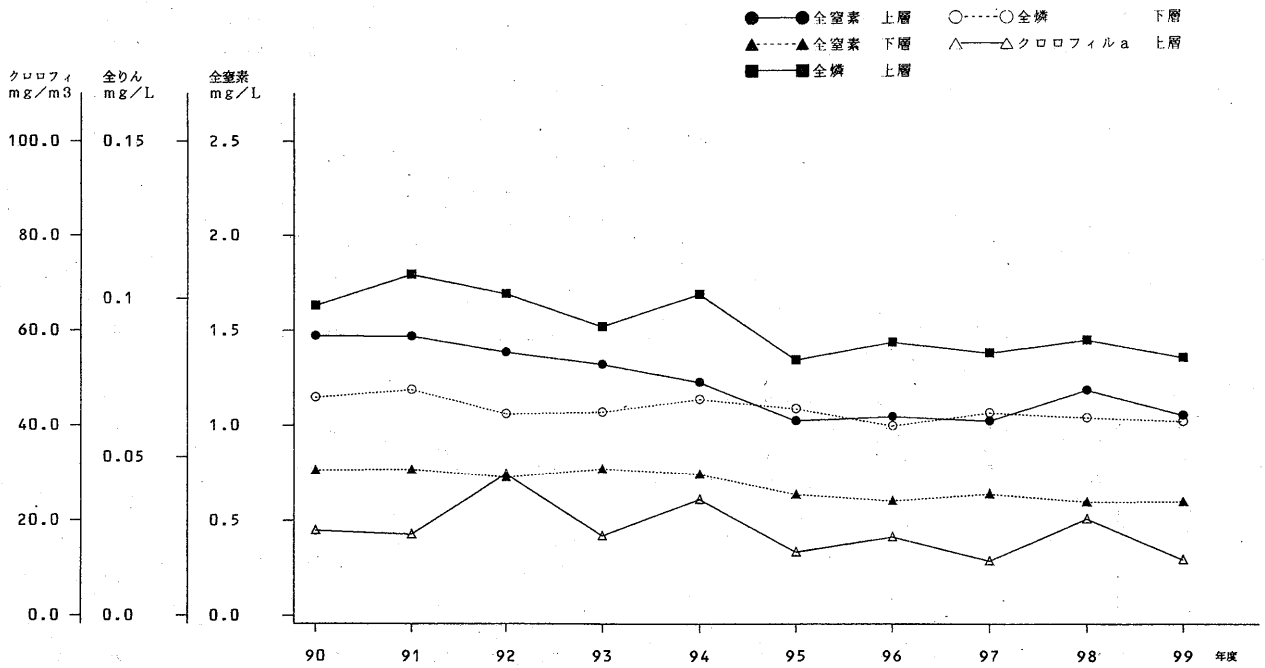
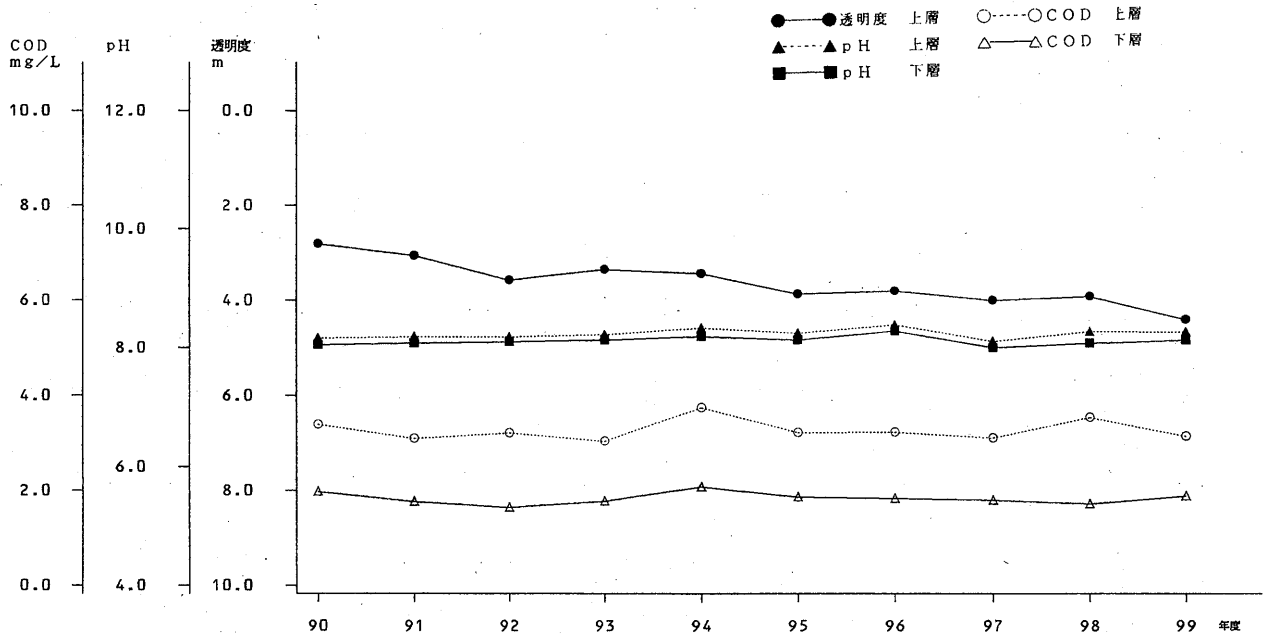
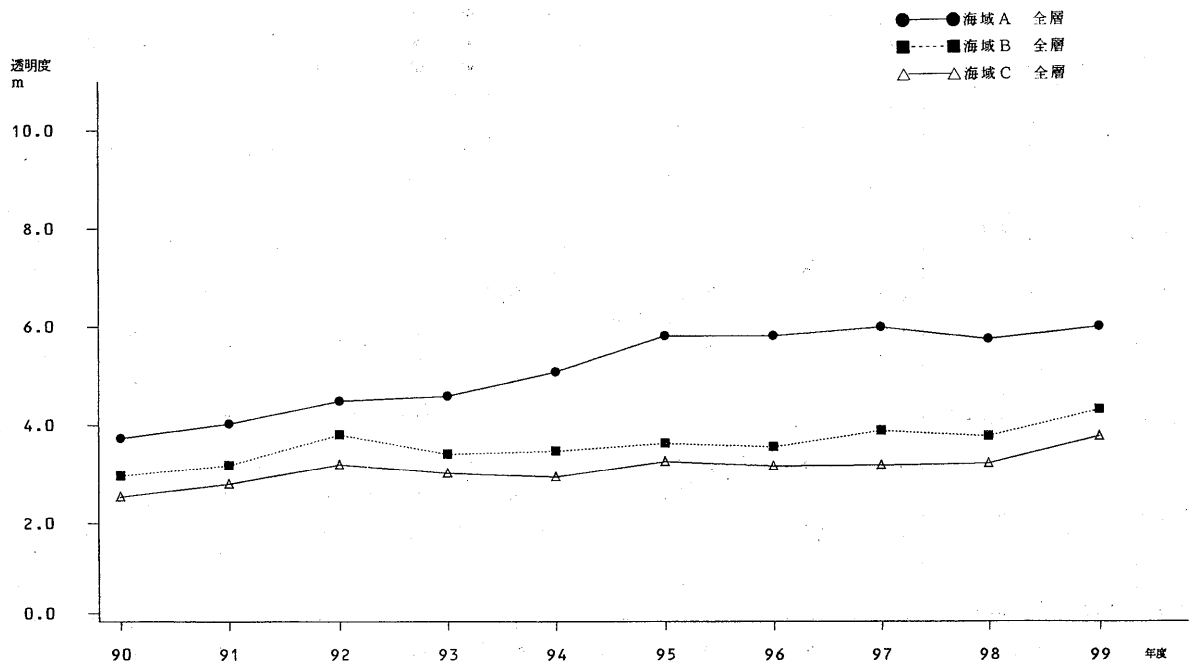
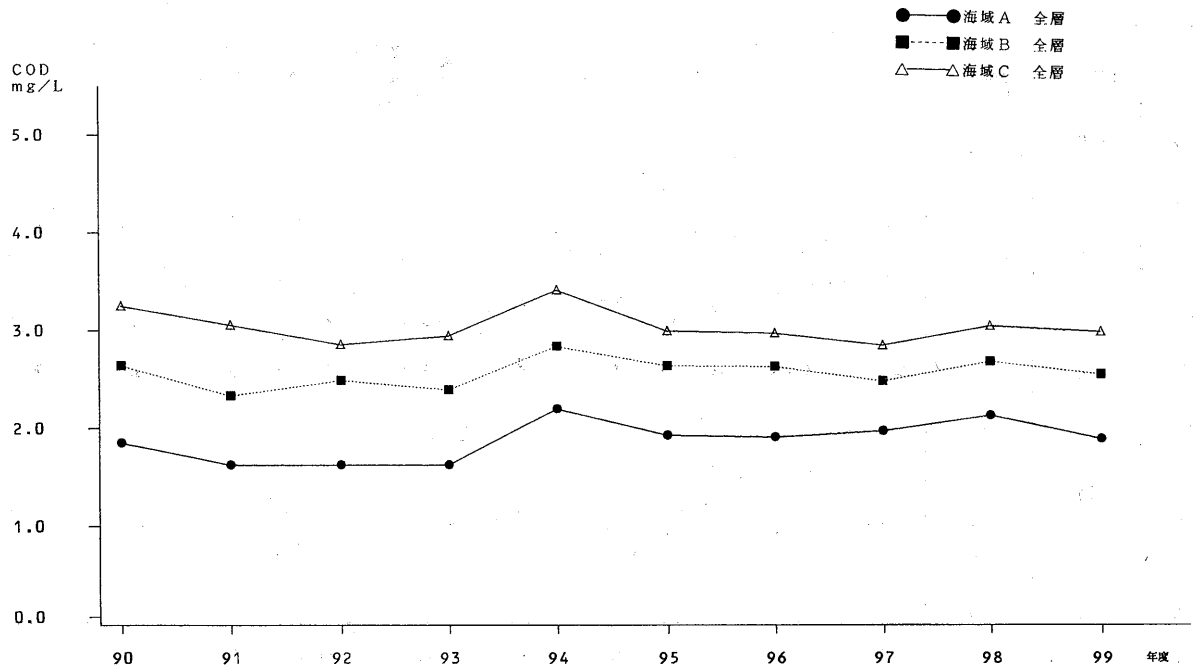


图10-2 东京湾 (類型別)

(COD・透明度・全窒素・全磷)



千葉県環境部 環境政策課 環境測定センター 報告書

千葉県環境部 環境政策課 環境測定センター 報告書

平成10年度

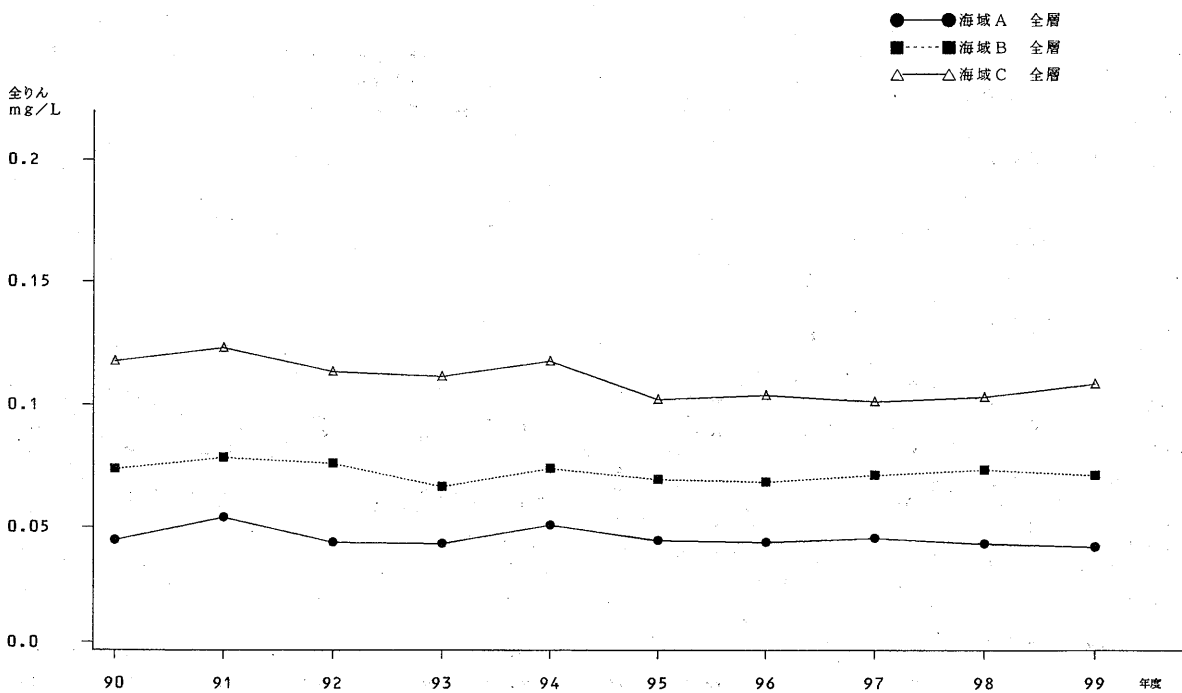
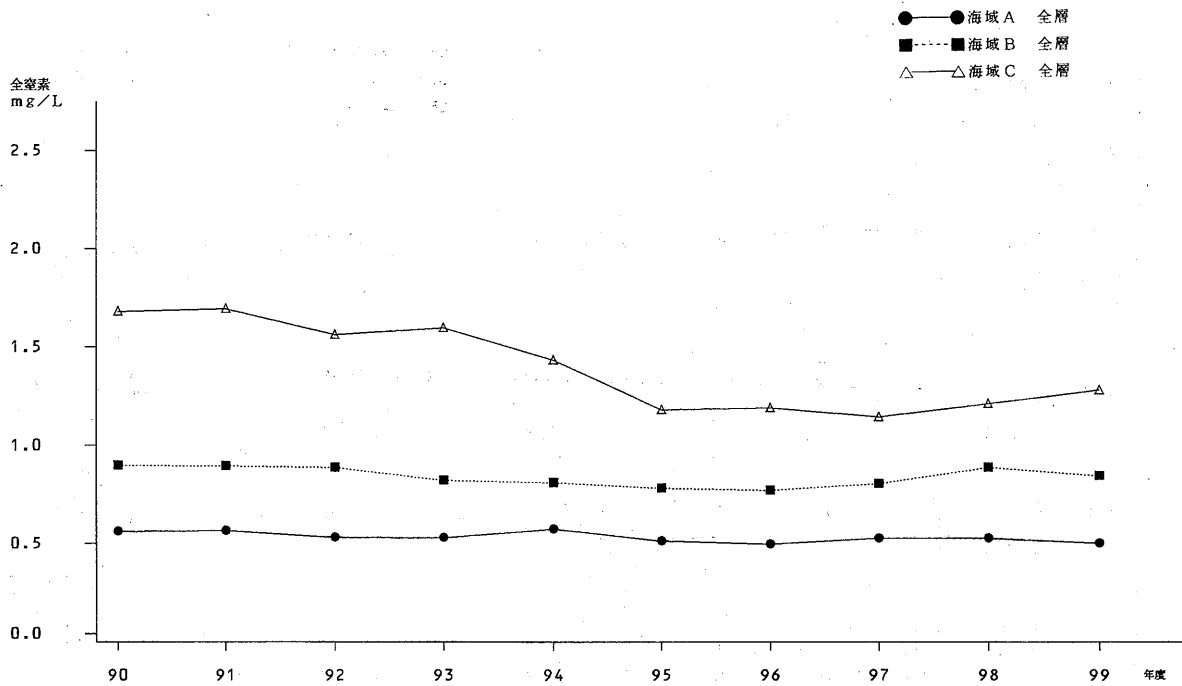


図-11 東京湾の主要地点における年平均値の推移
(透明度・PH・COD・全窒素・全磷・クロロフィルa)

図11-1 横浜港内

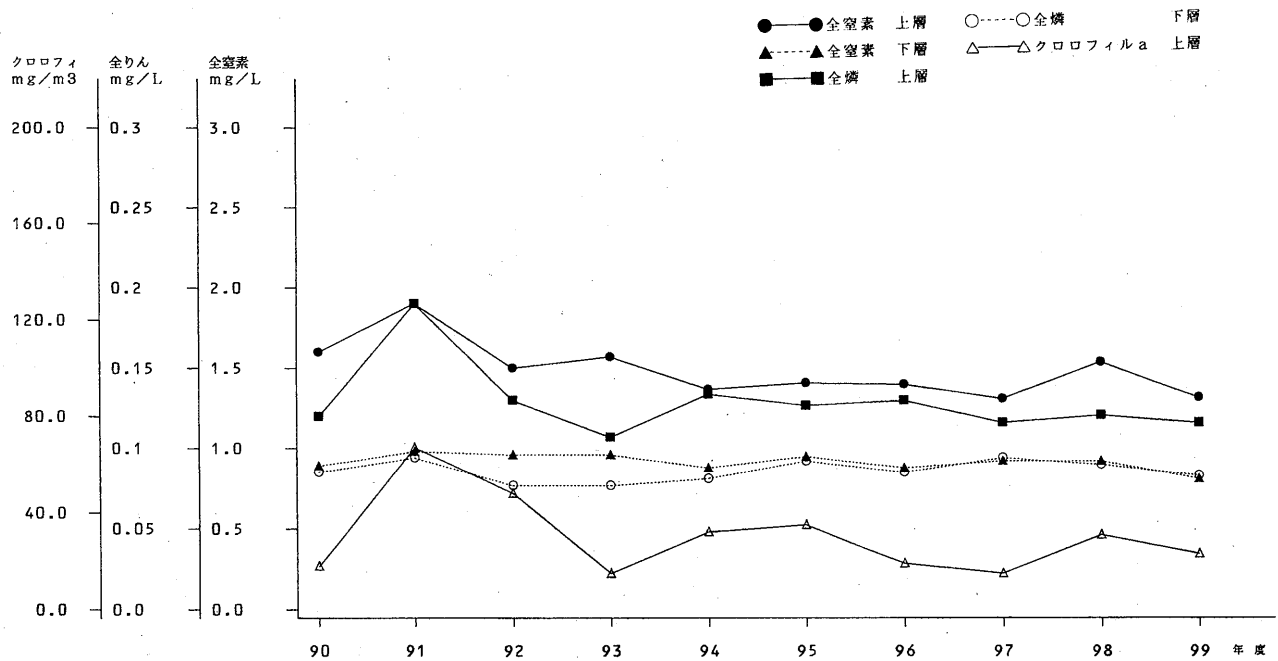
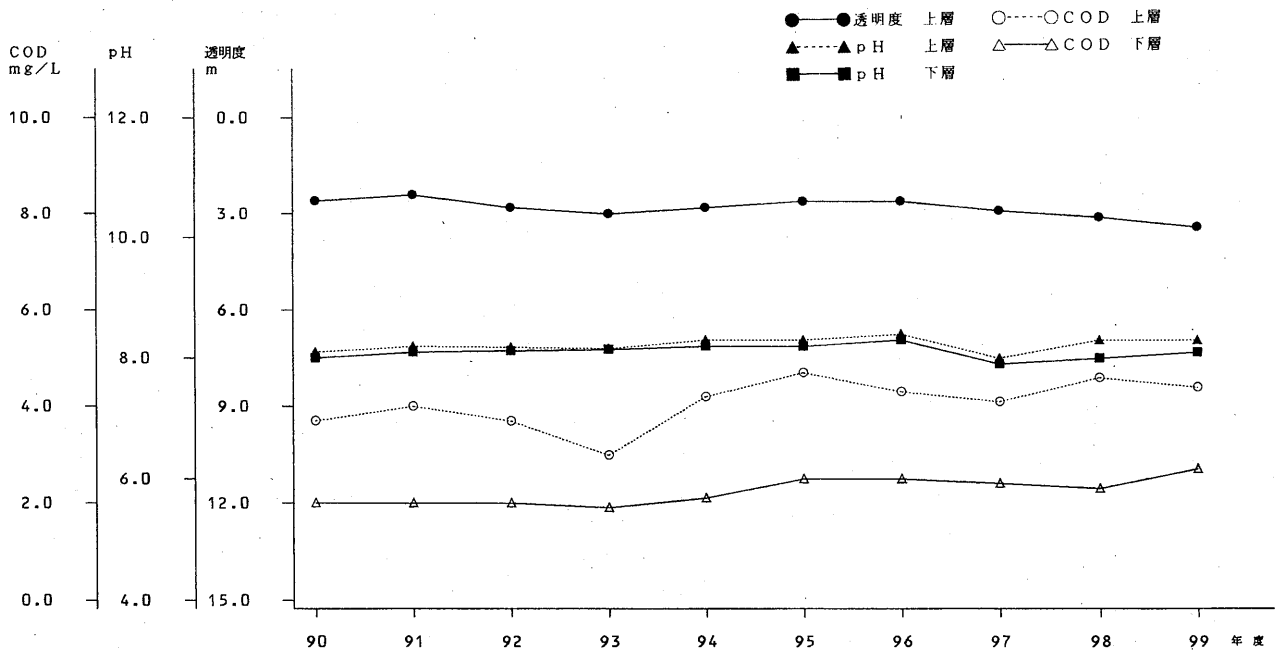


図11-2 千鳥町沖

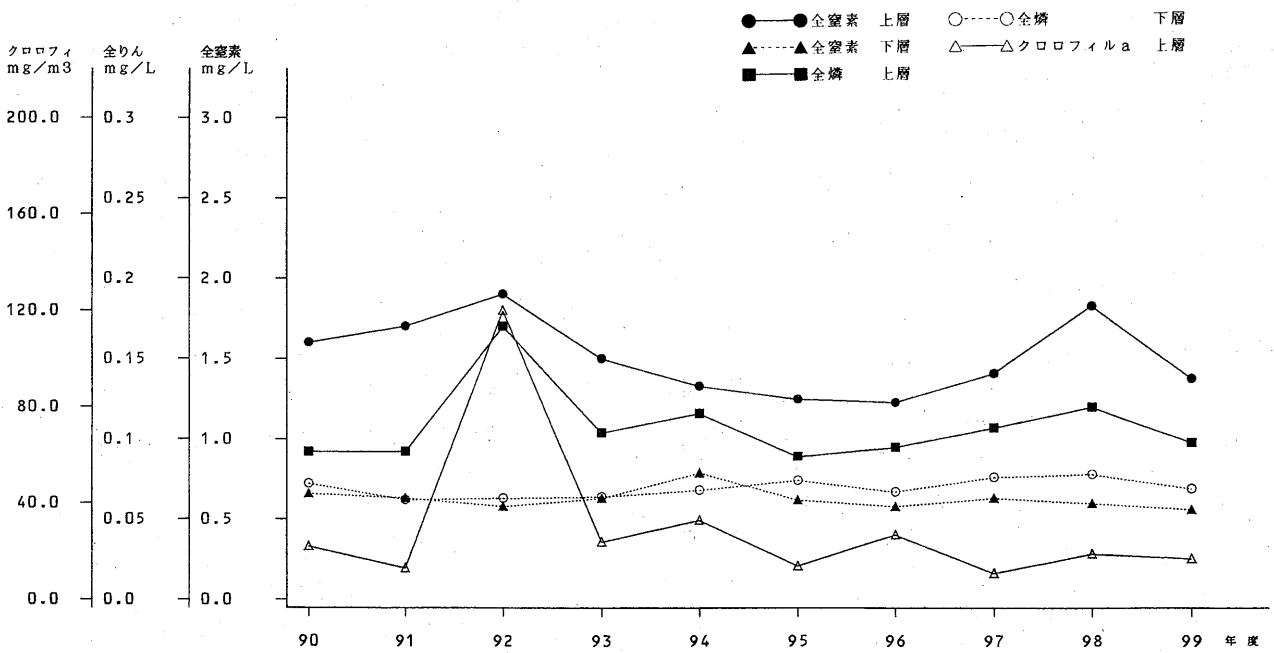
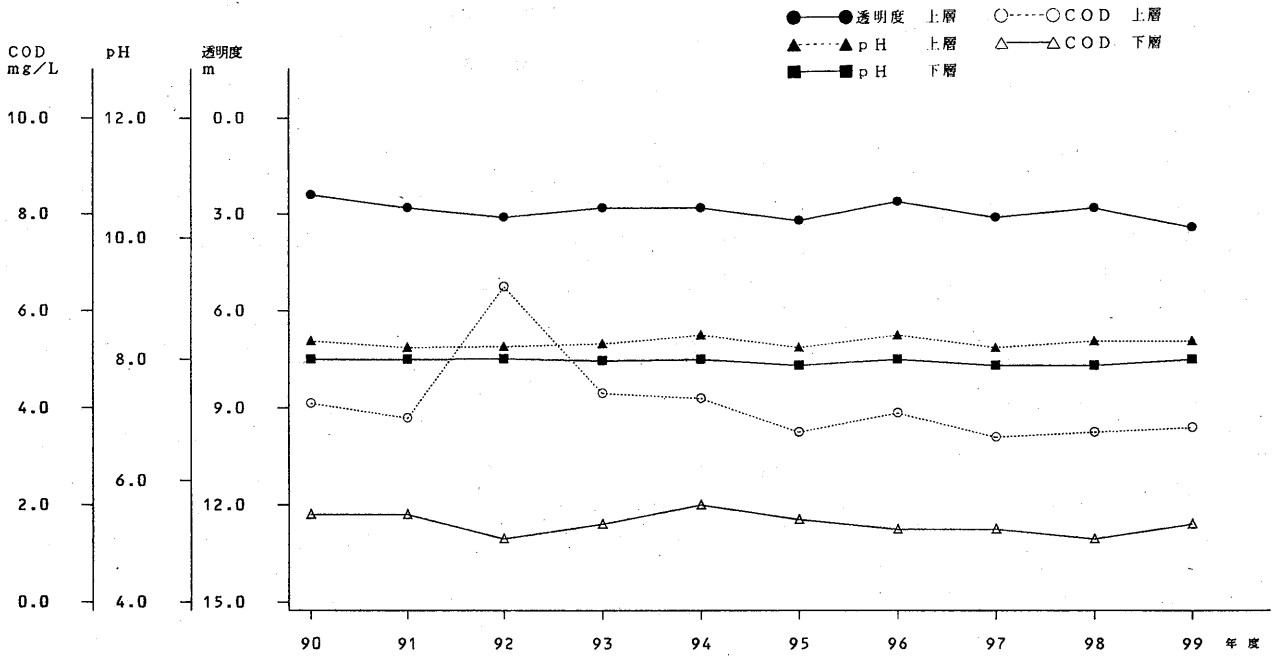


図11-3 富岡沖

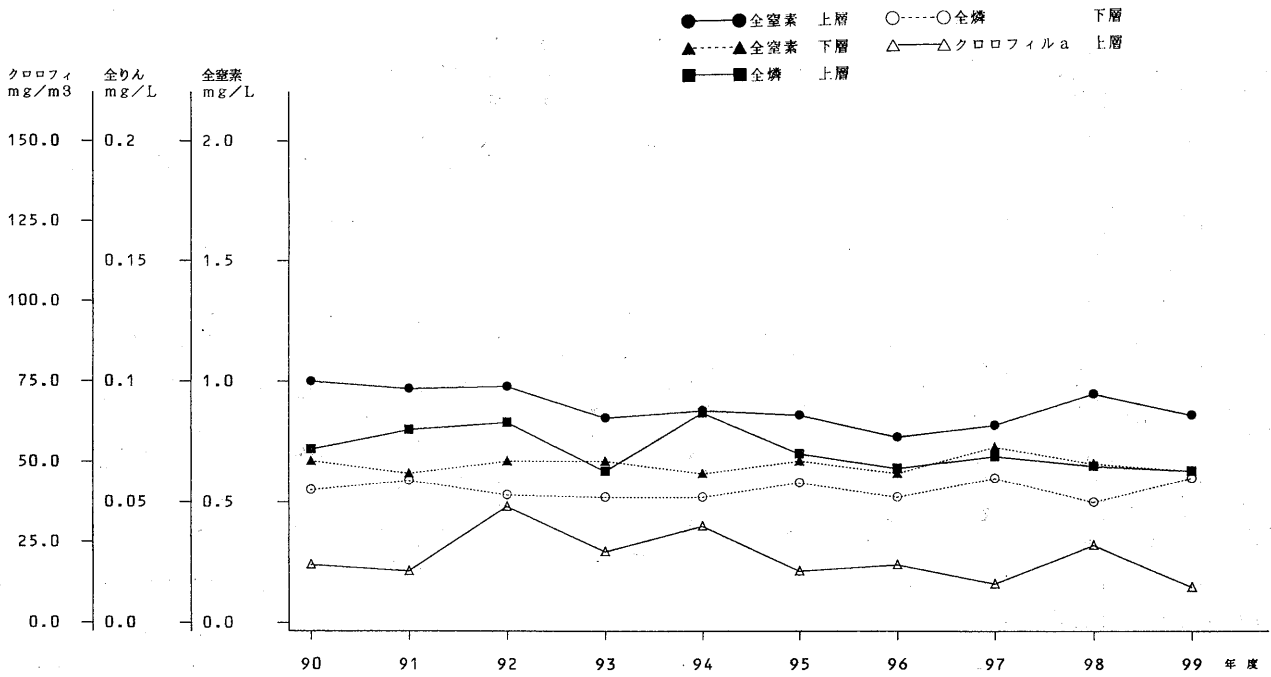
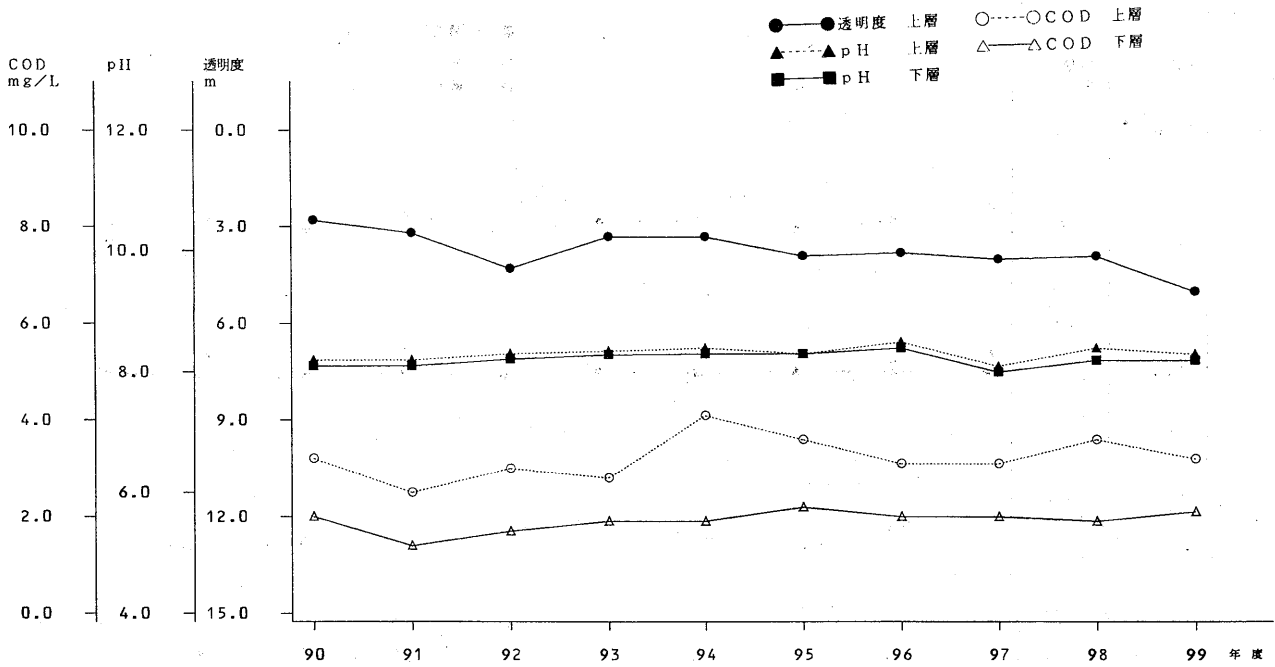


図11-4 大津湾

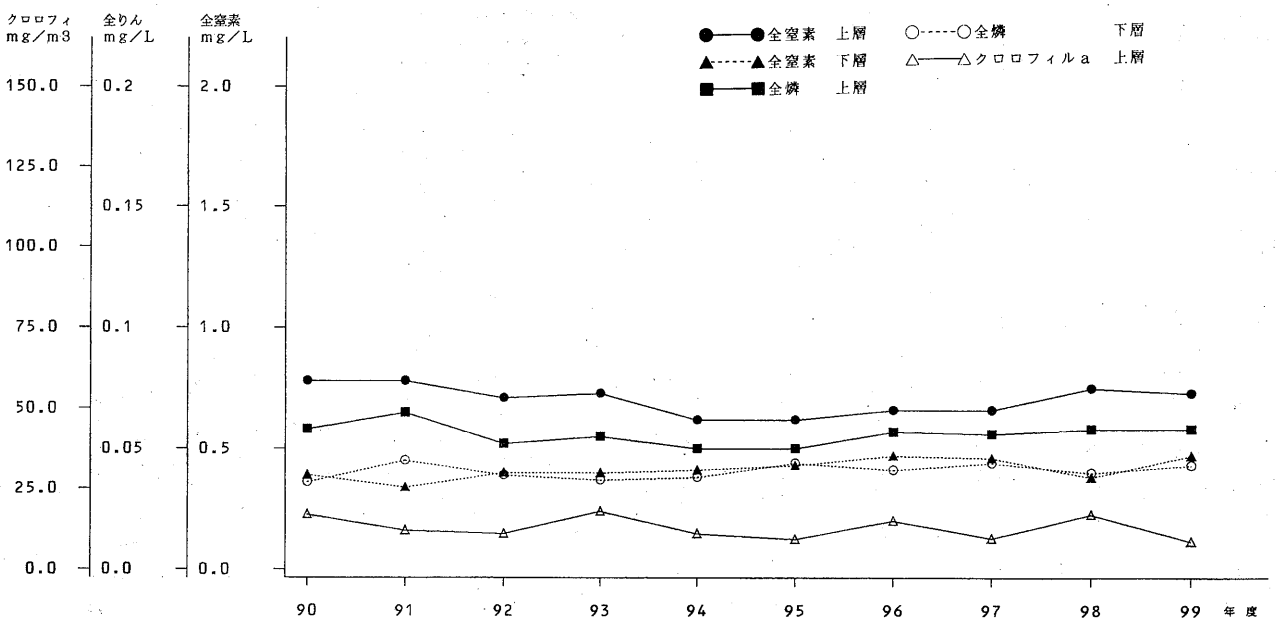
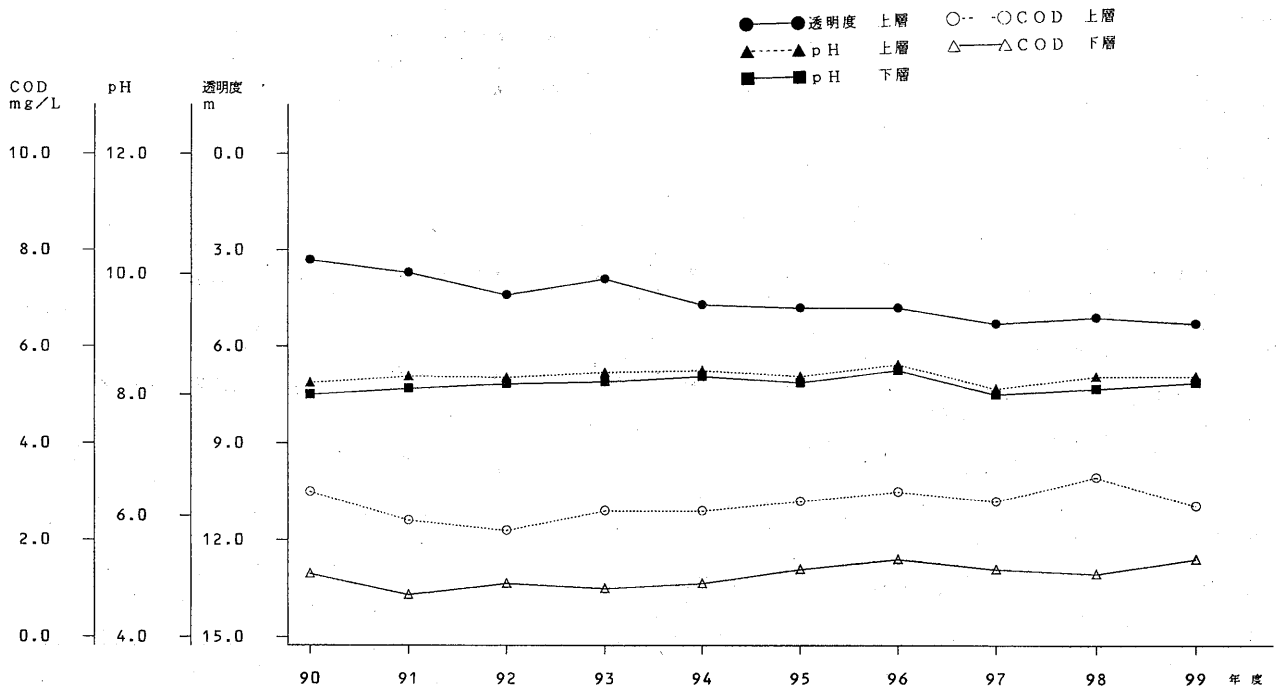


図11-5 中の瀬南

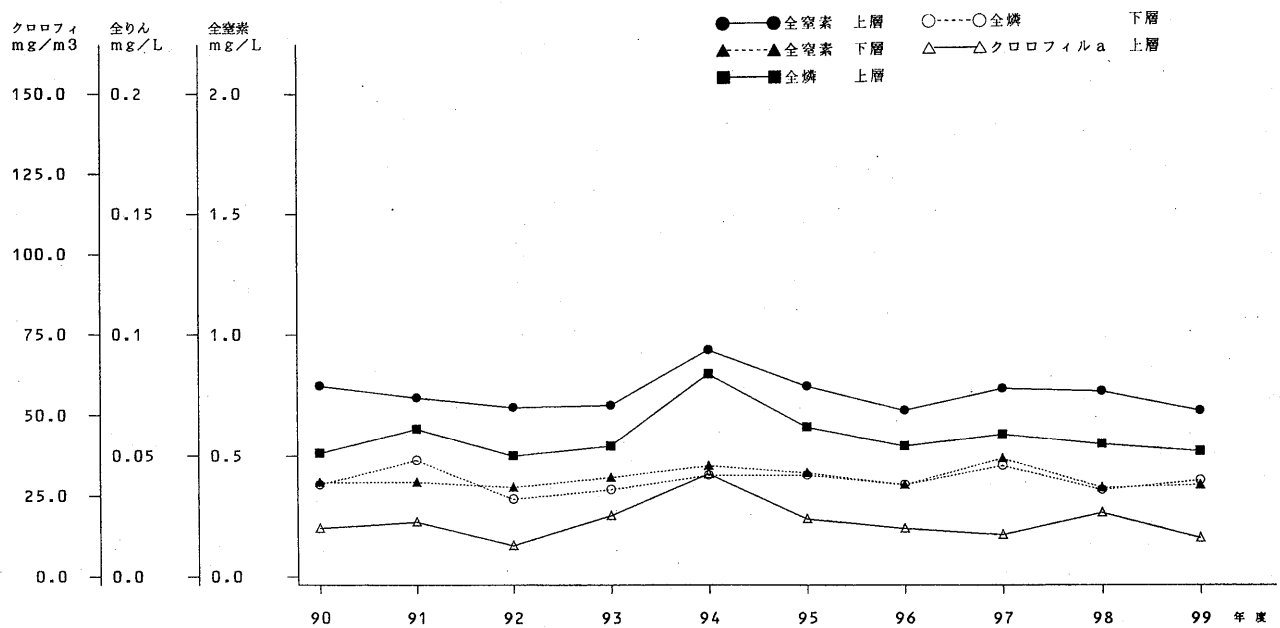
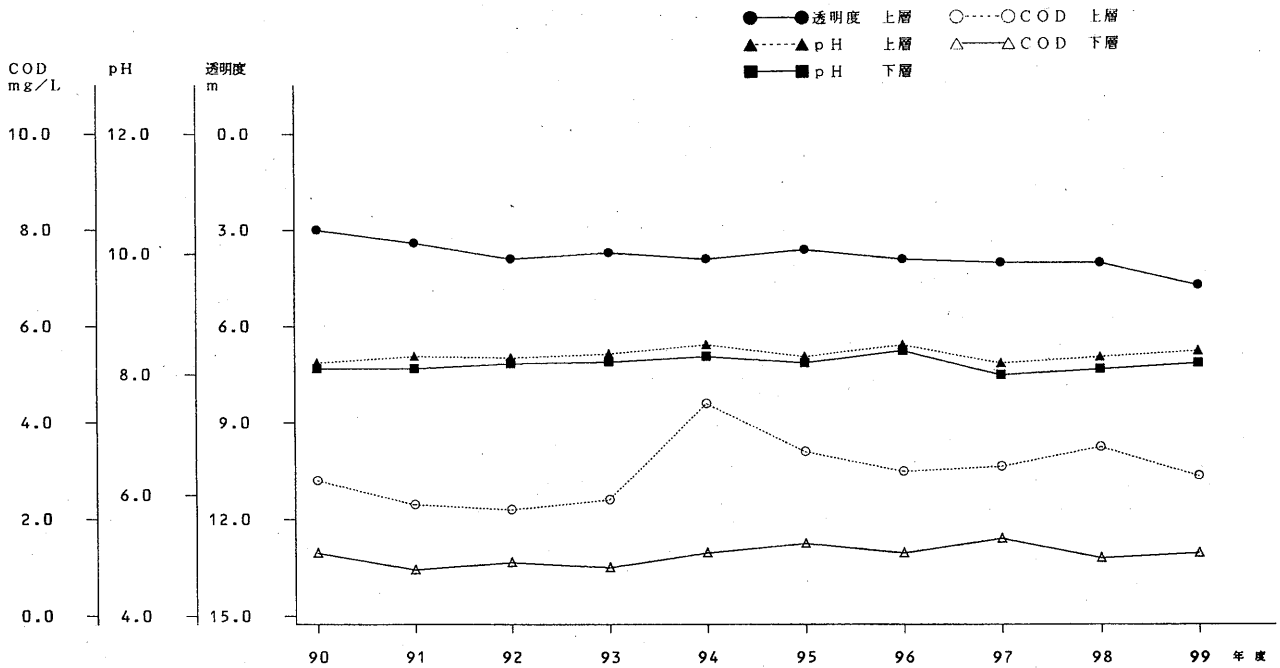


図11-6 浦賀沖

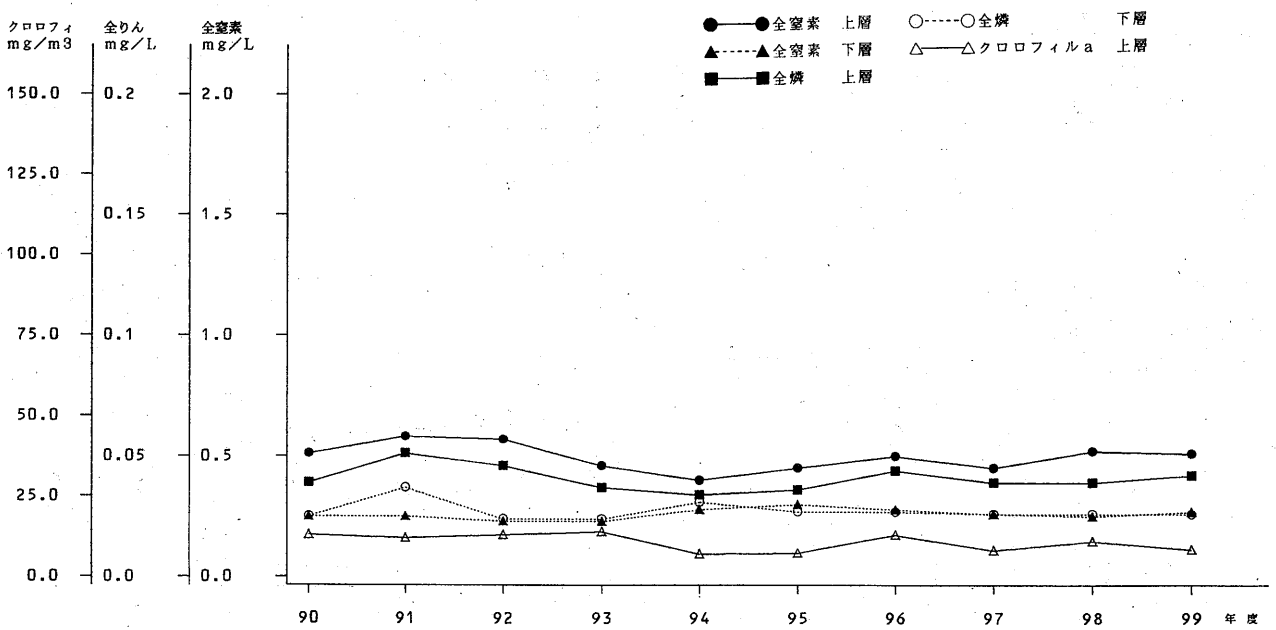
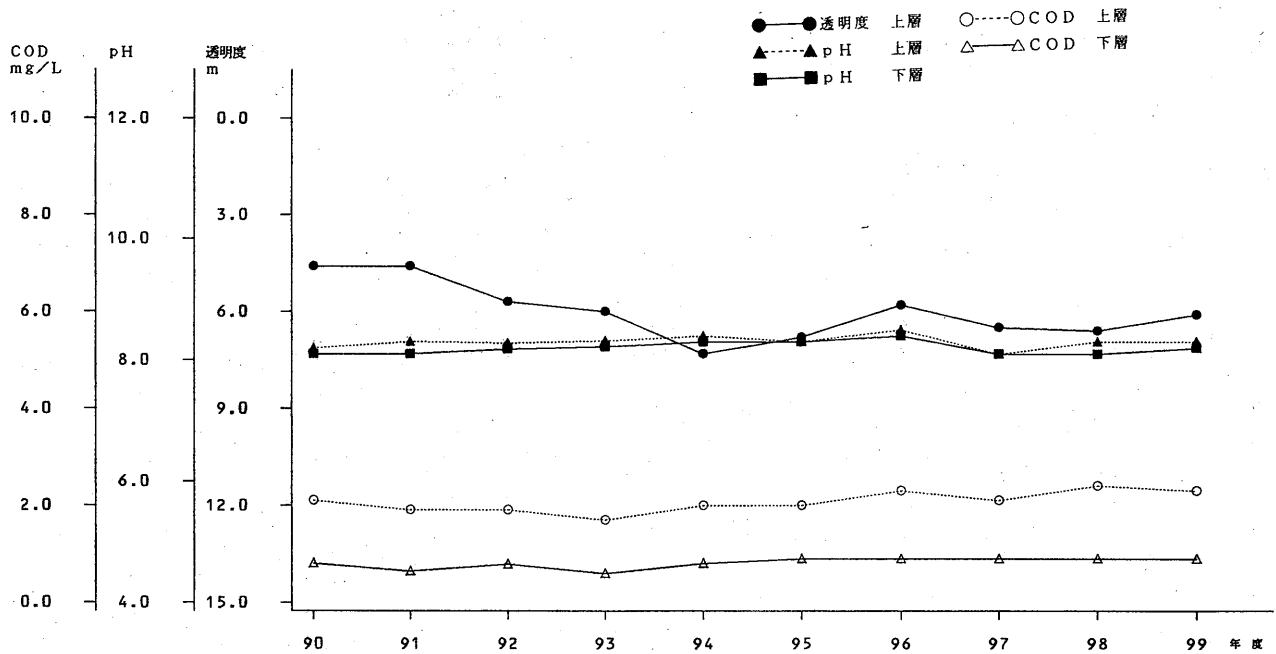


図-12 東京湾の主要地点における月別推移
(透明度・pH・COD・全窒素・全磷・クロロフィルa)

図12-1 横浜港内

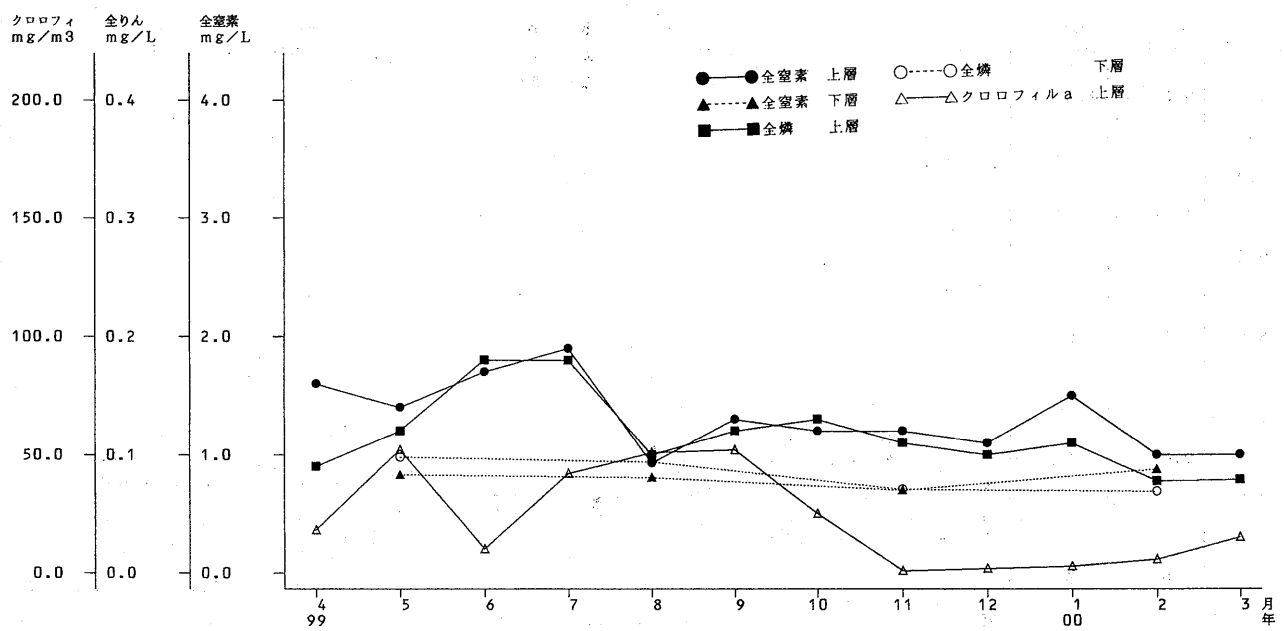
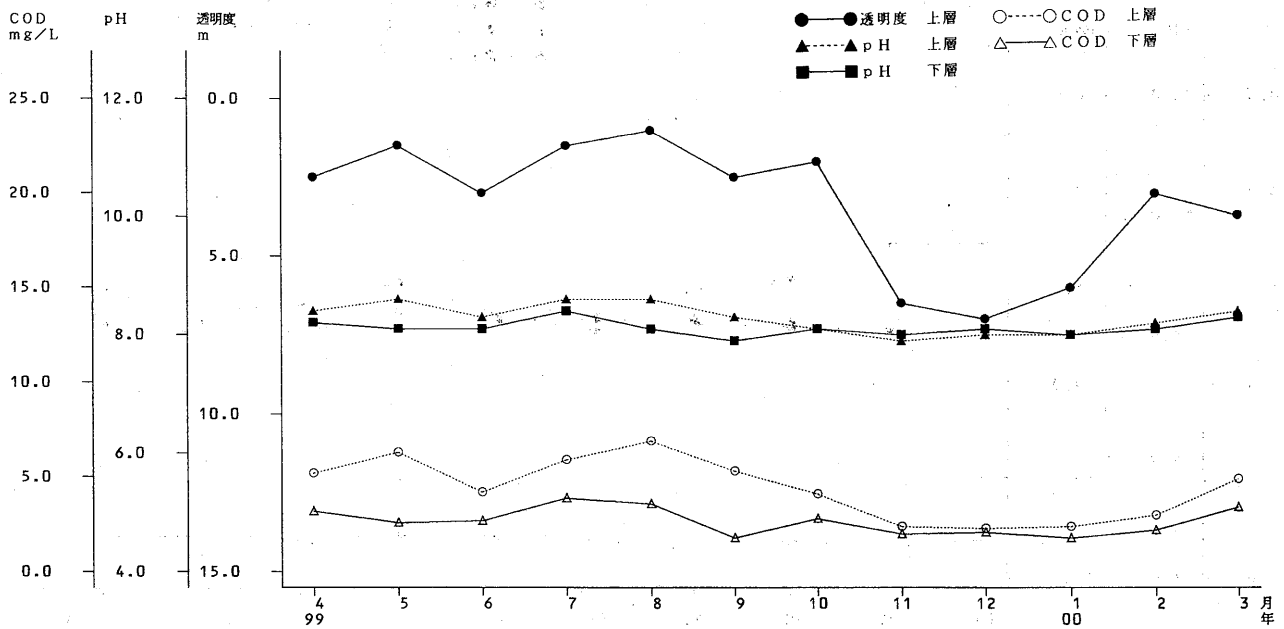


図12-2 千鳥町沖

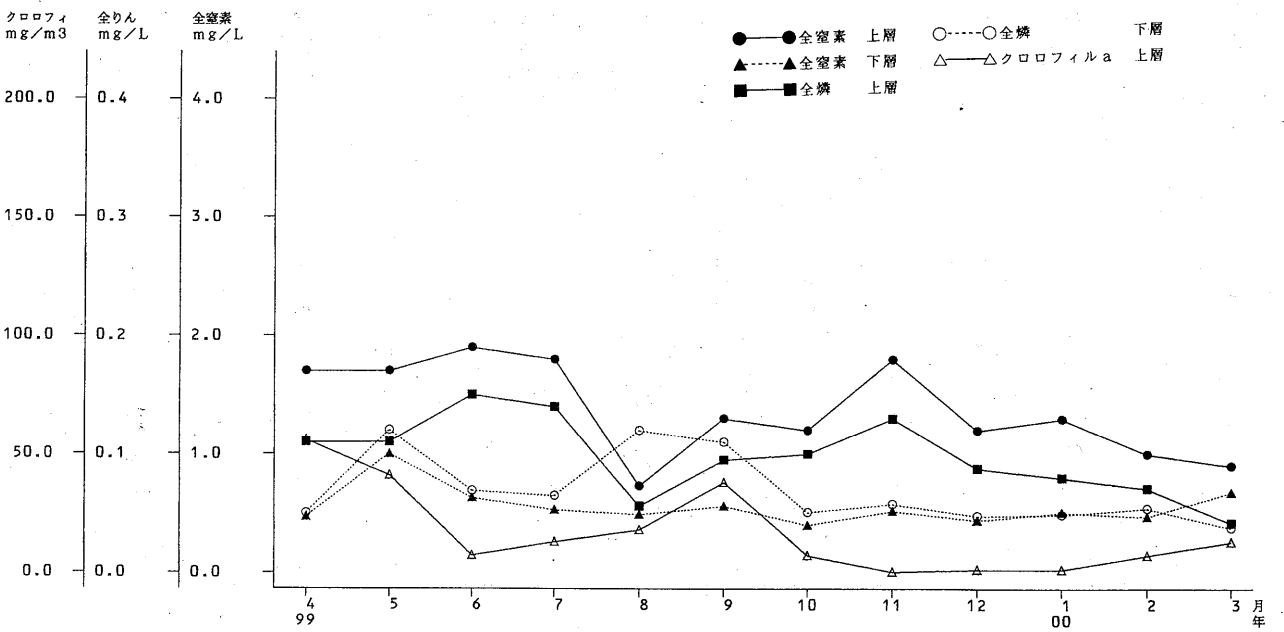
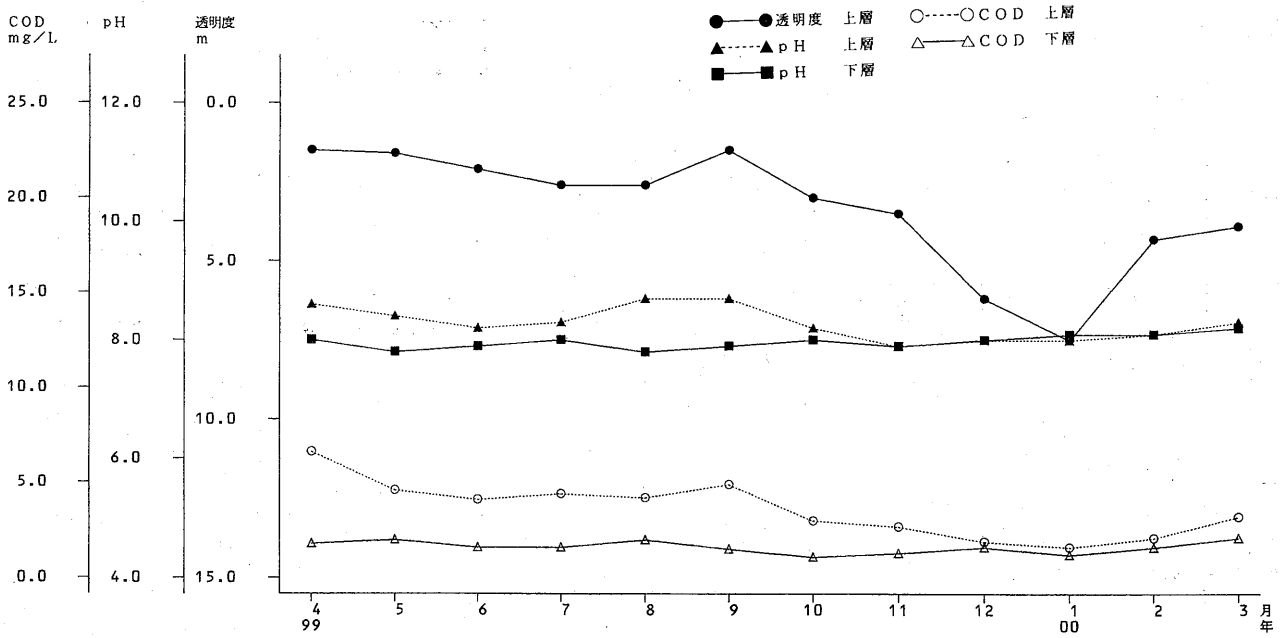


図12-3 富岡沖

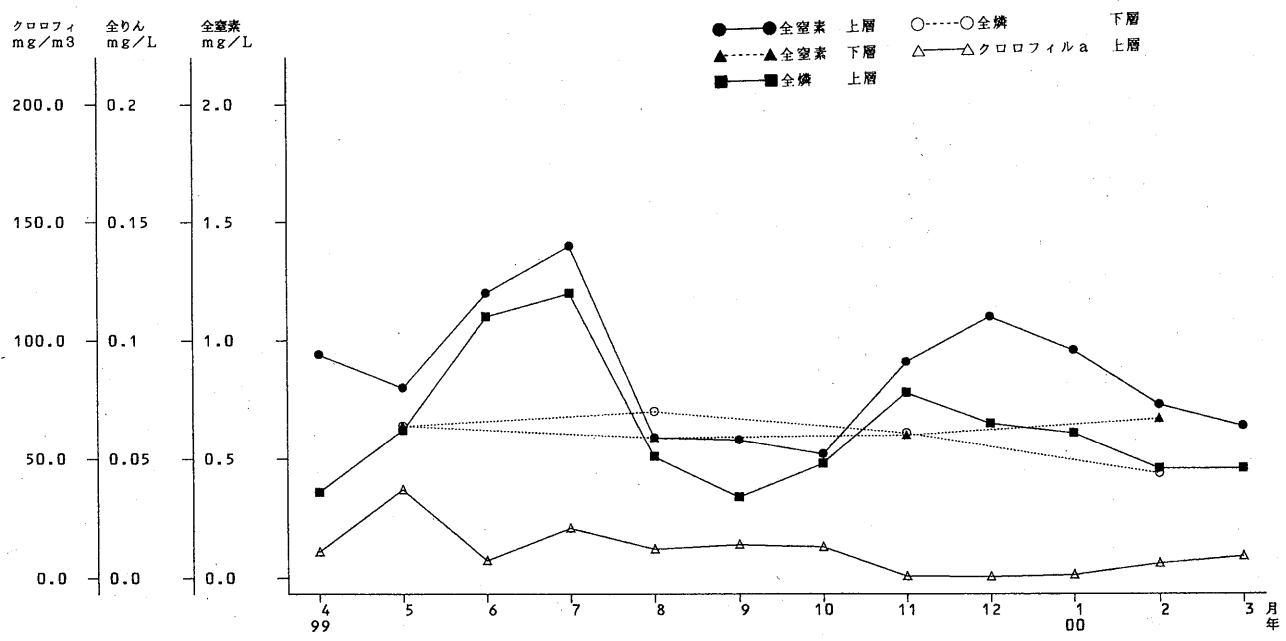
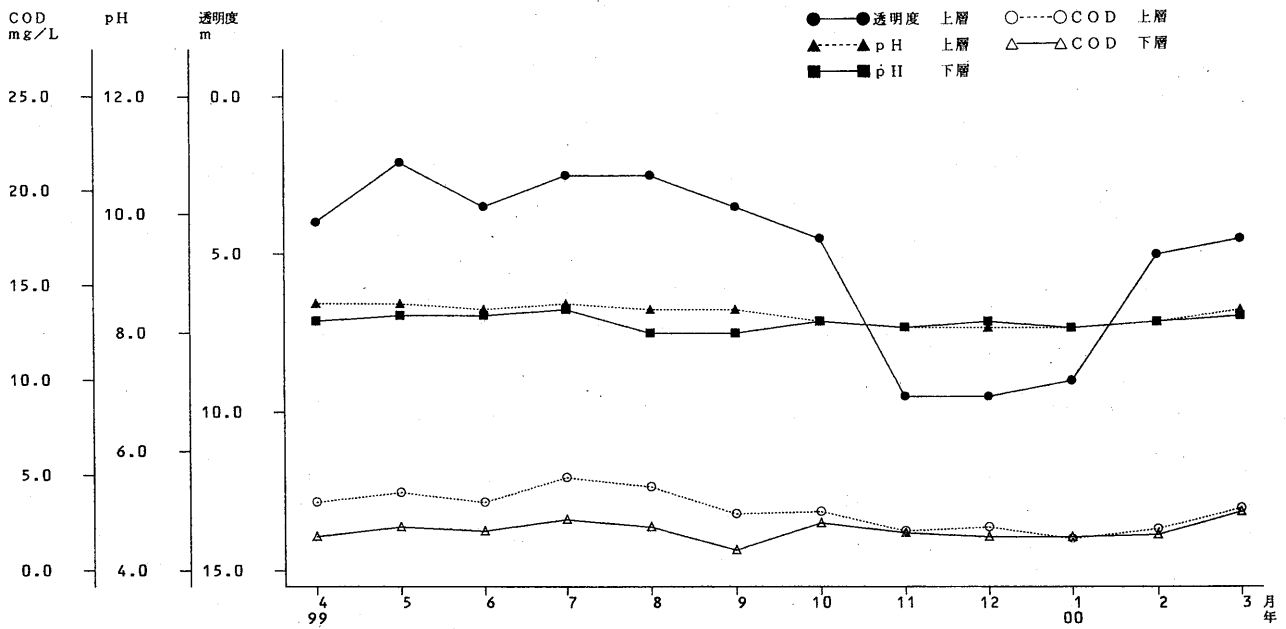


図12-4 大津湾

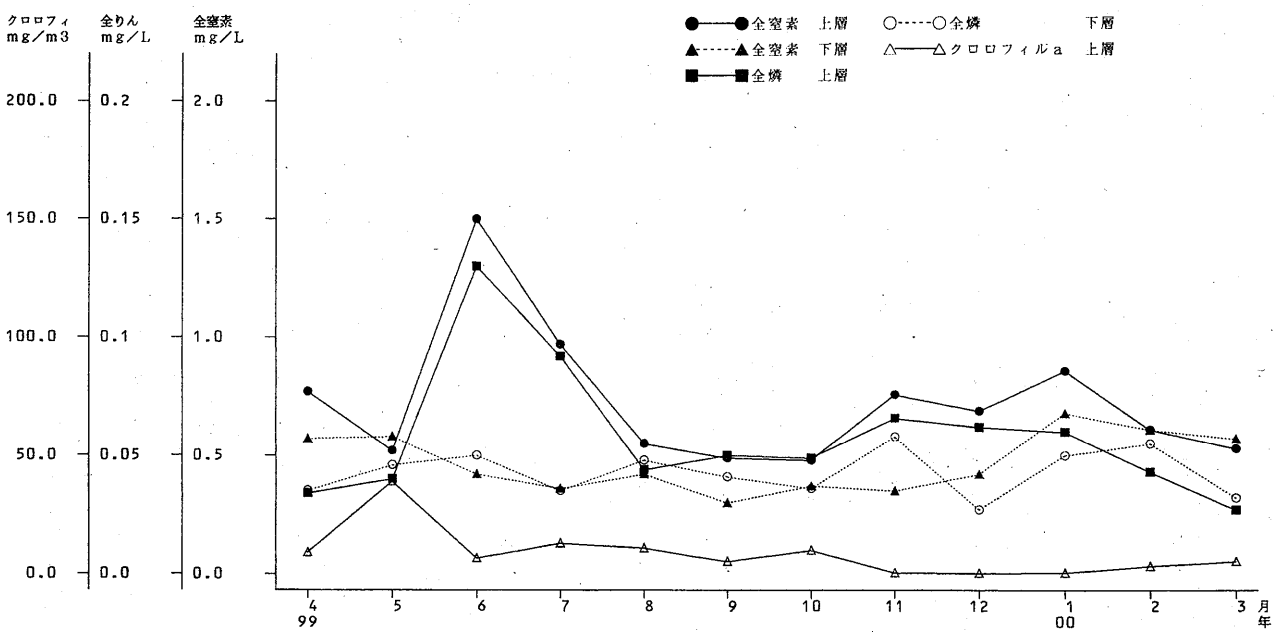
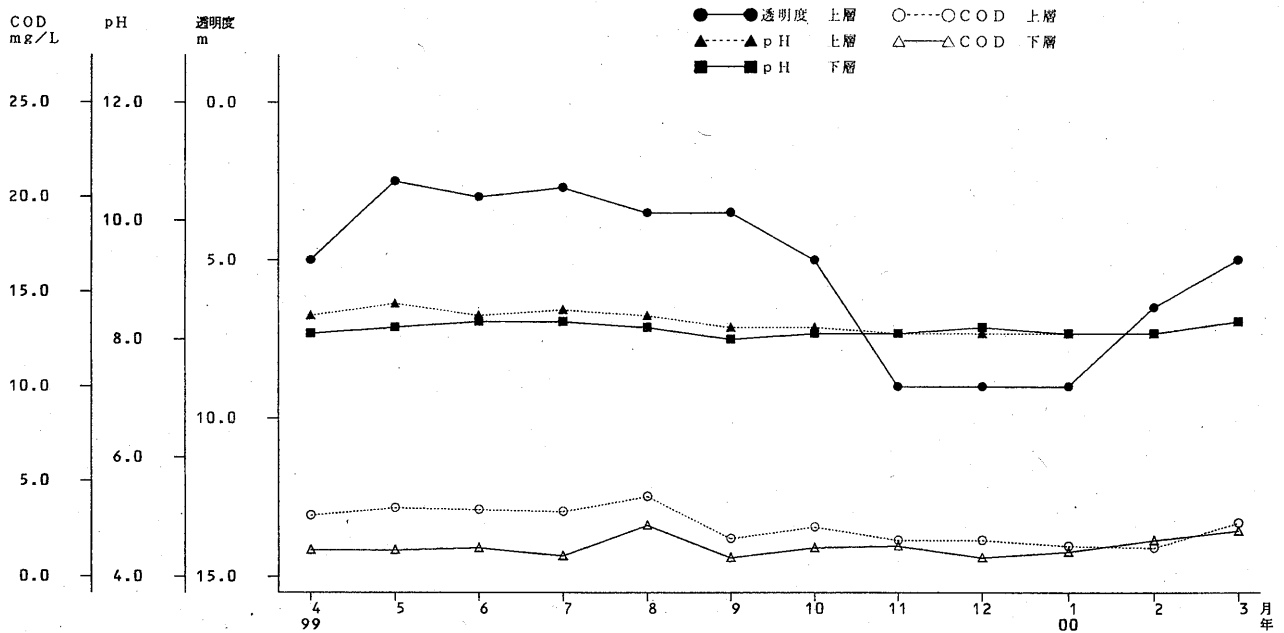


図12-5 中の瀬南

資料 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 月年

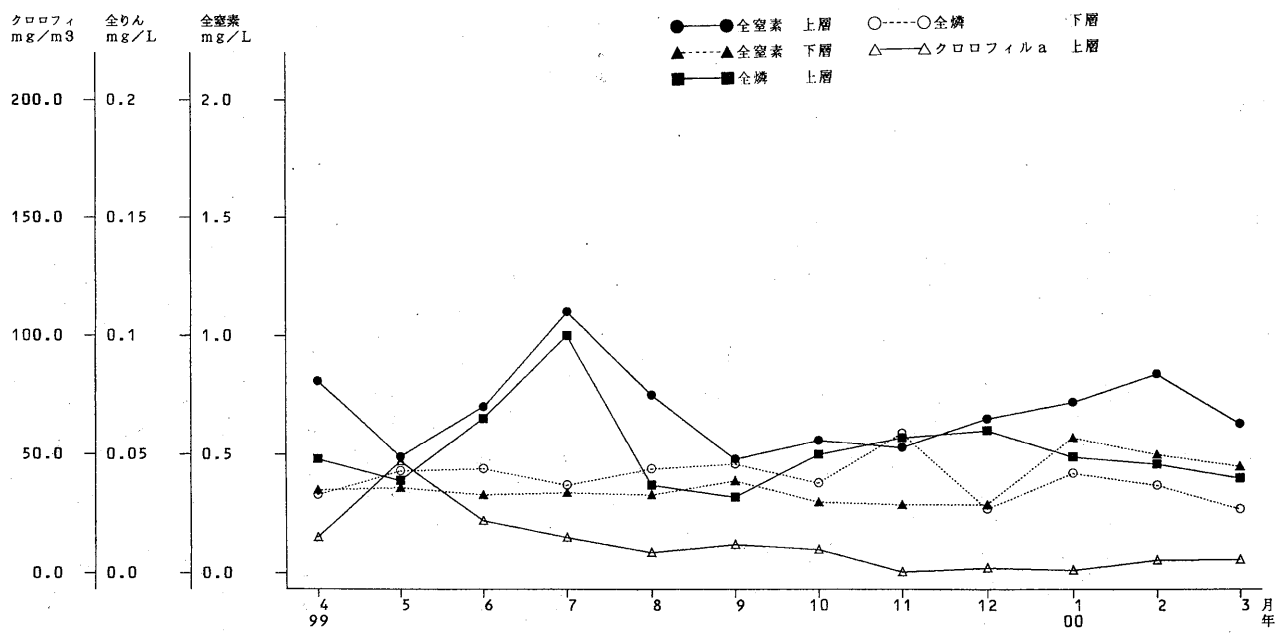
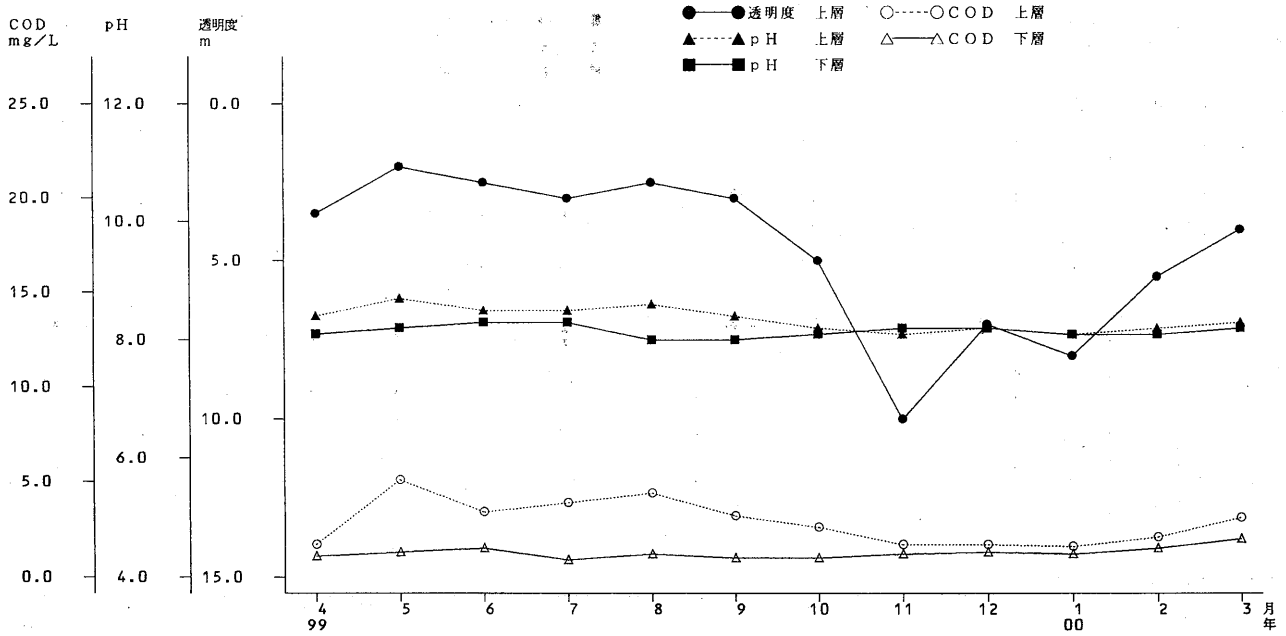


図12-6 浦賀沖

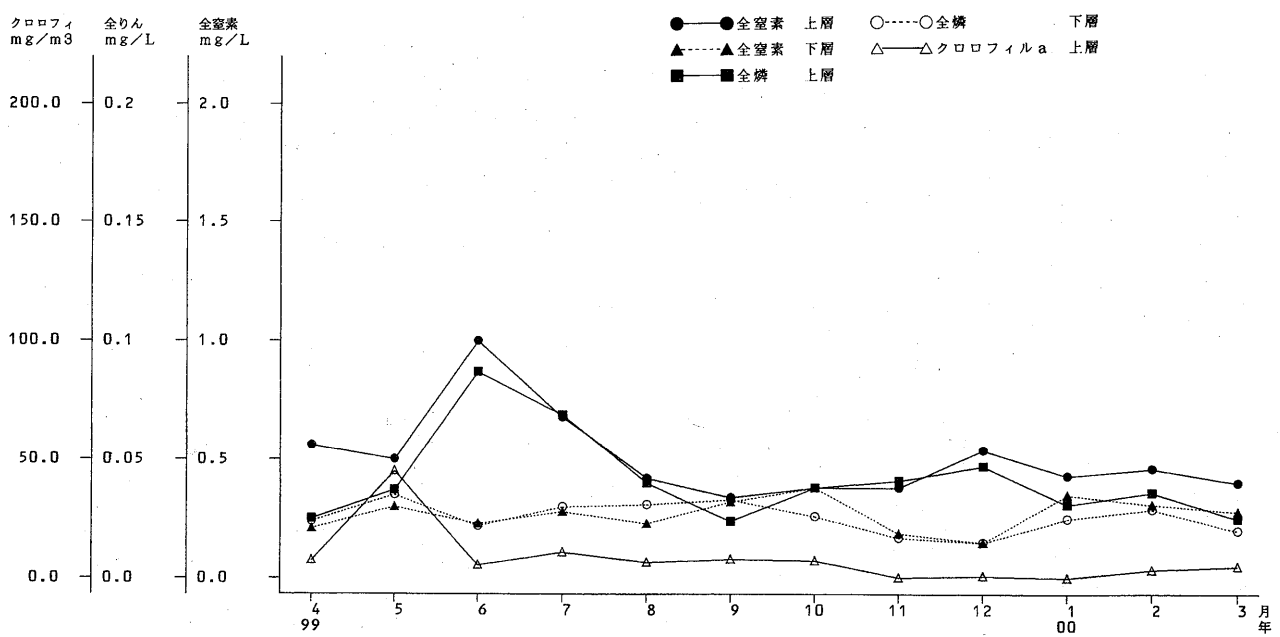
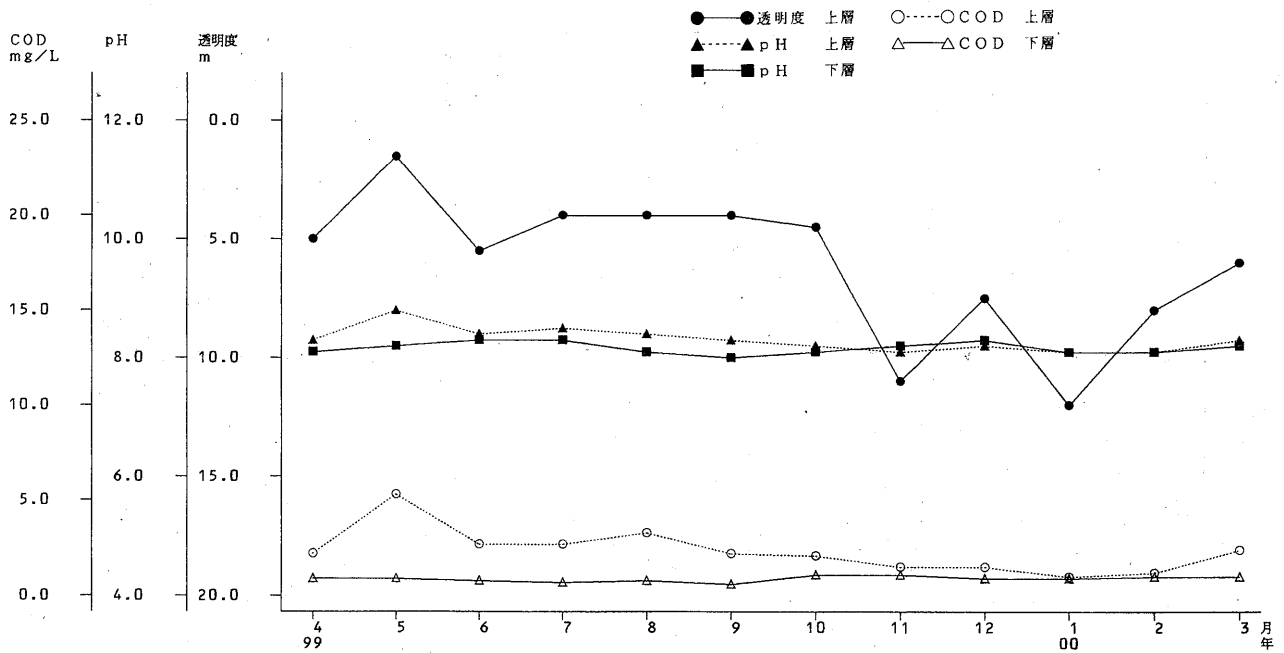


図-13 相模湾における年平均値の推移 (全測定地点の平均値)
 (透明度・PH・COD・全窒素・全磷・クロロフィルa)

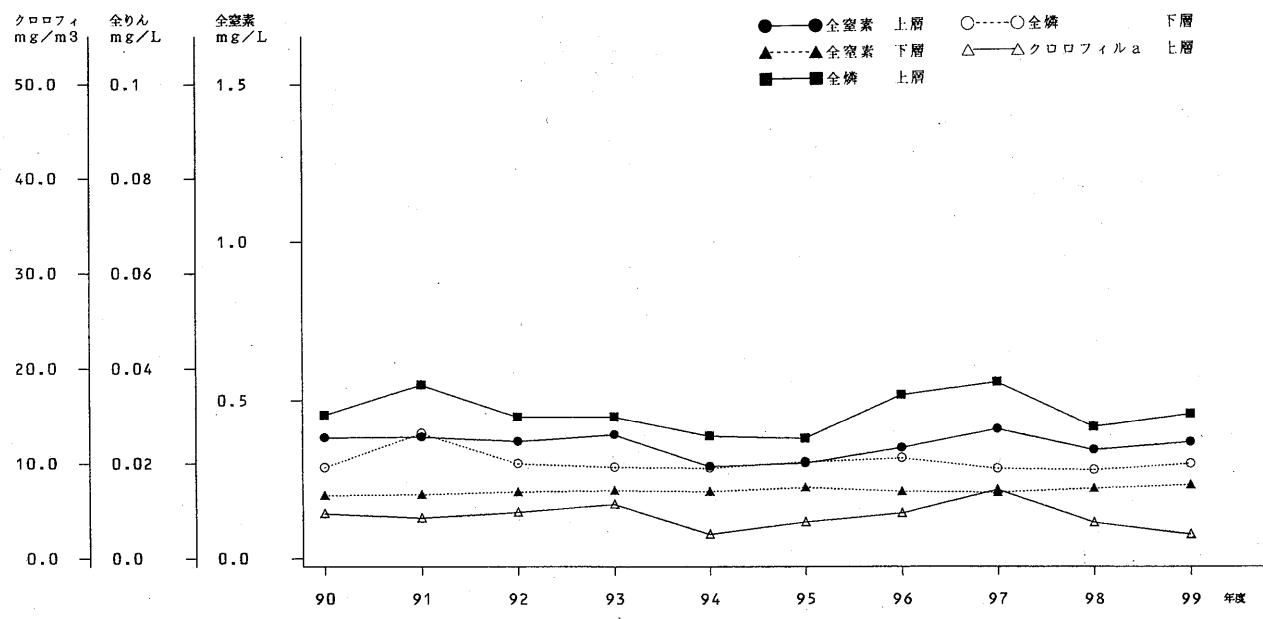
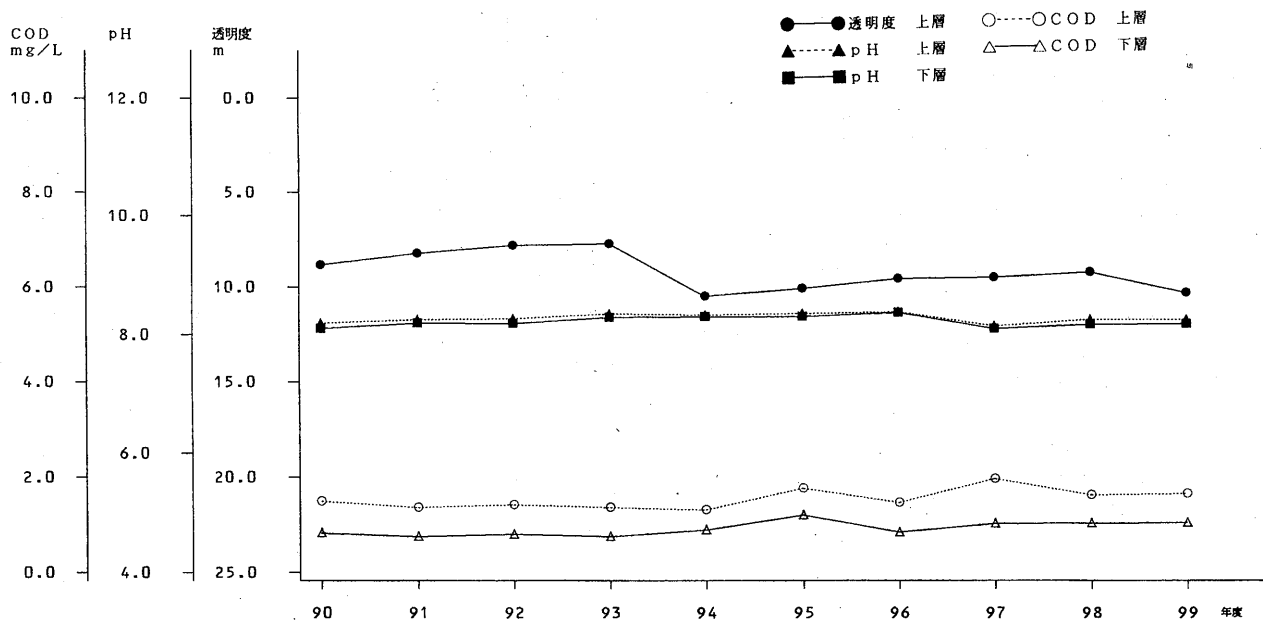


図-14 相模湾の主要地点における年平均値の推移
(透明度・pH・COD・全窒素・全磷・クロロフィルa)

図14-1 辻堂沖

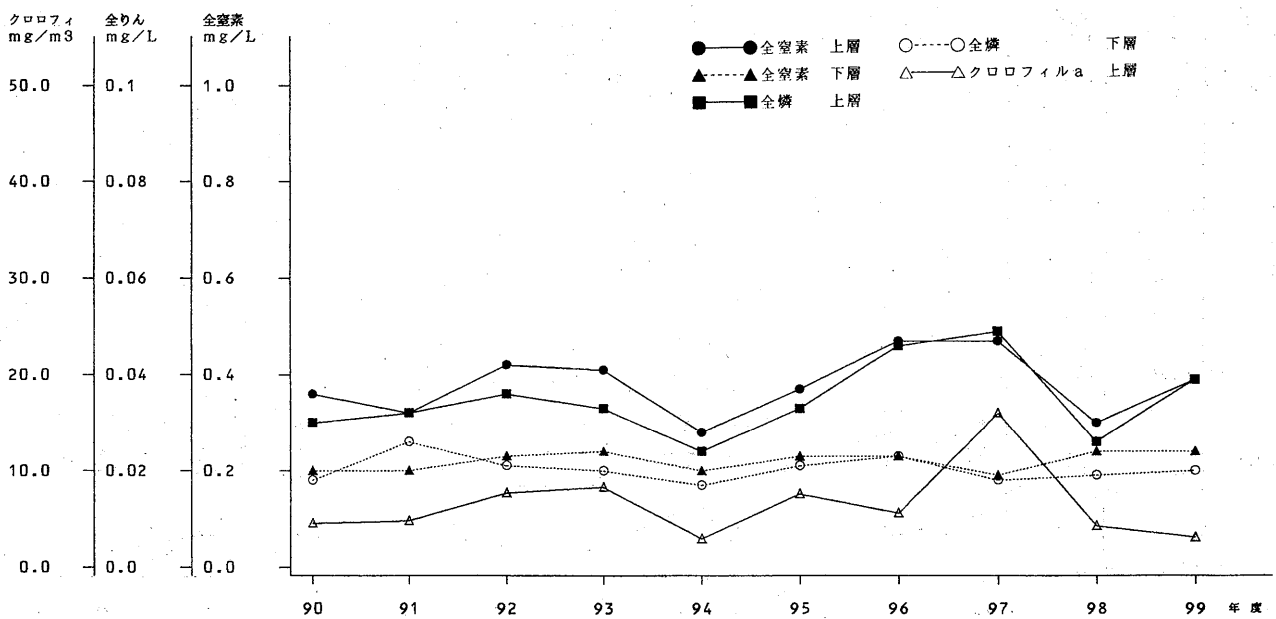
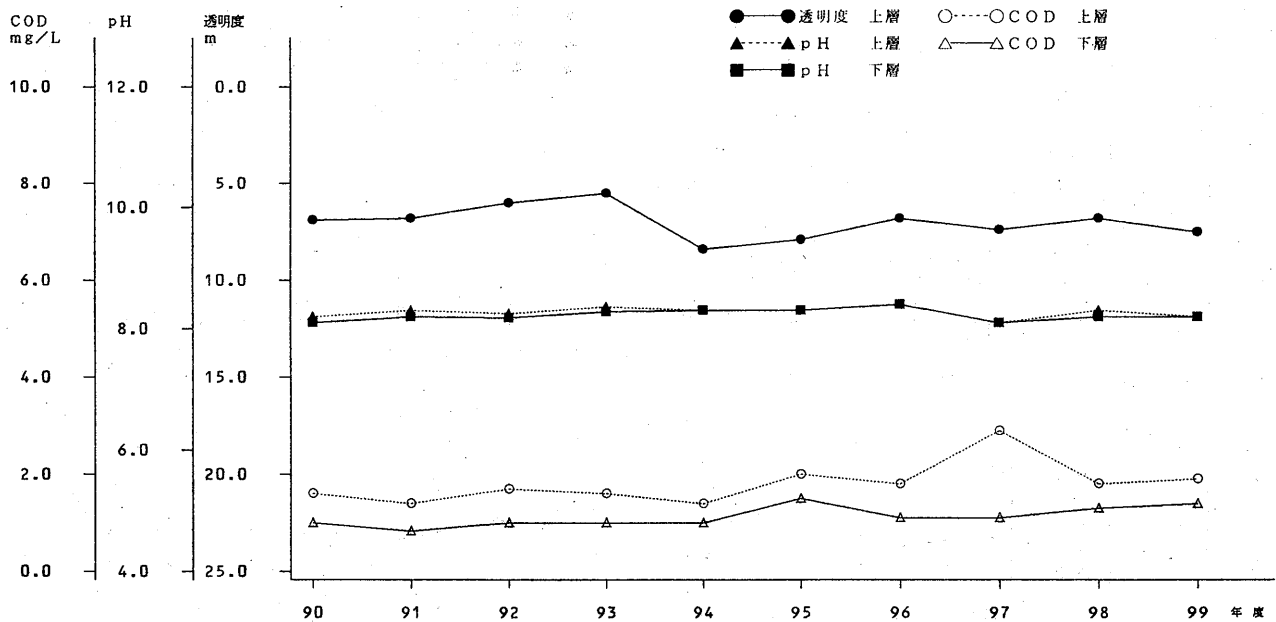


図 14-2 城ヶ島西

平成11年度～平成15年度

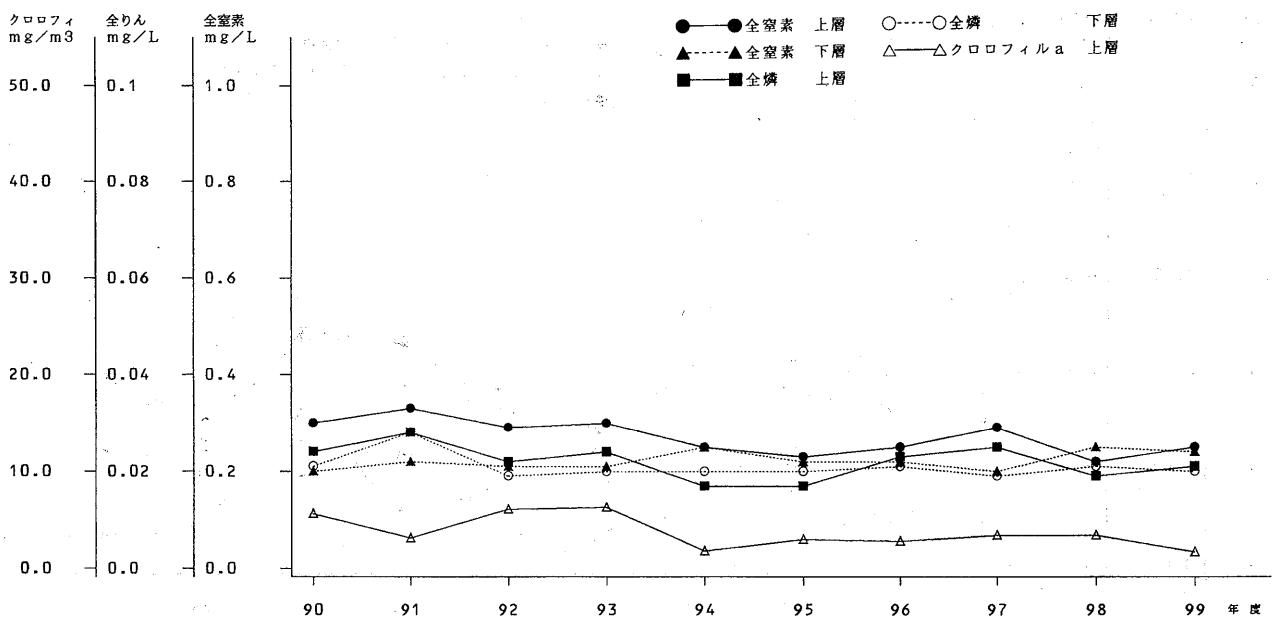
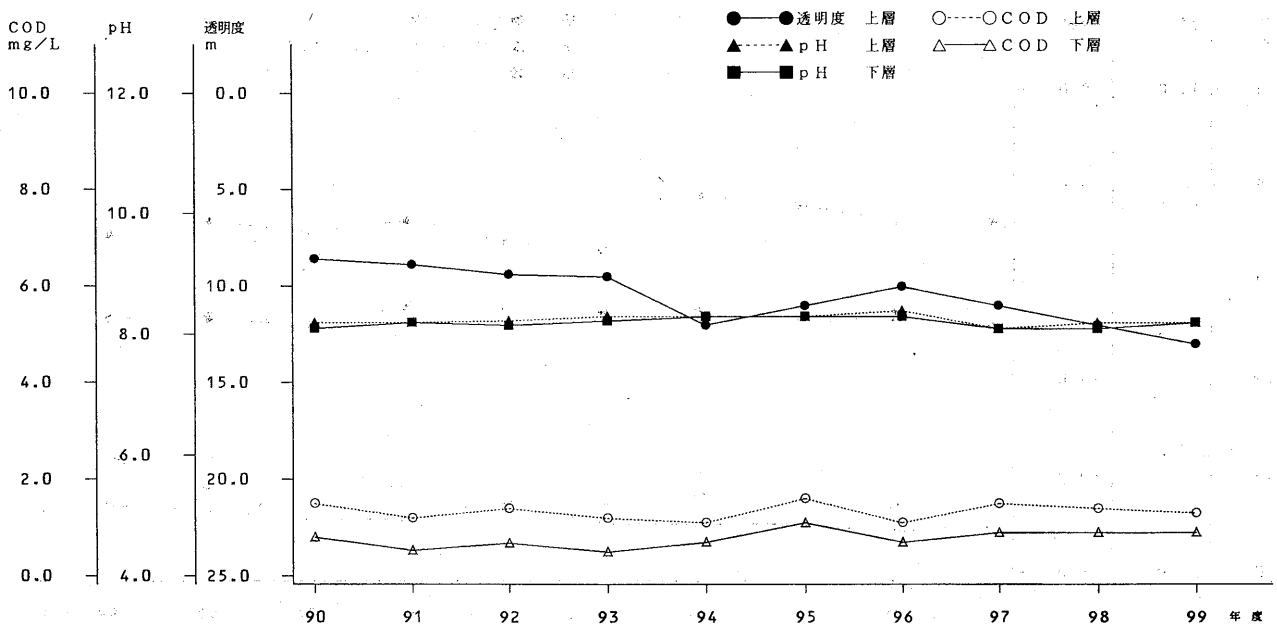


図 14-3 由比ヶ浜沖

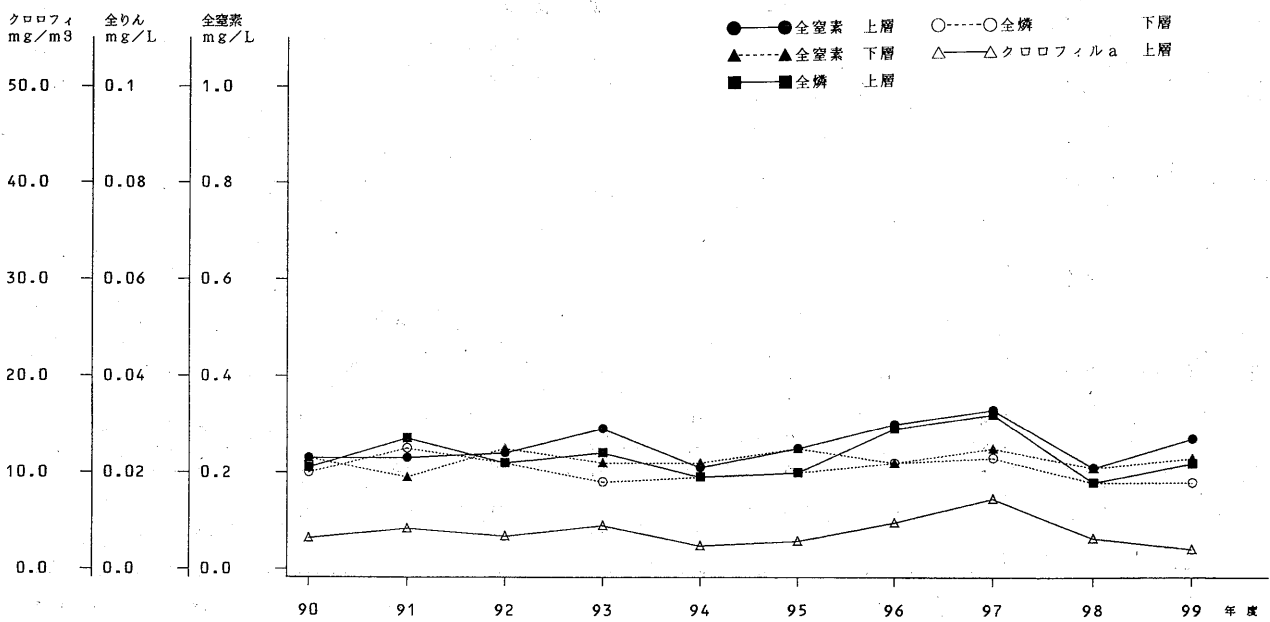
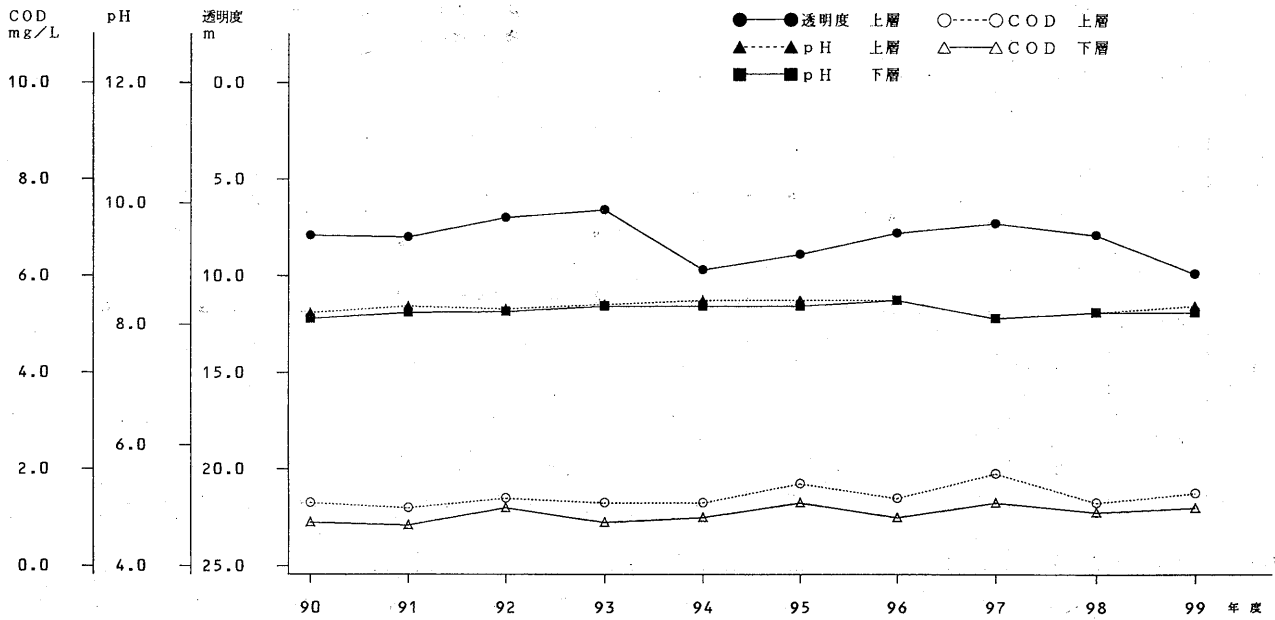


図 14-4 大磯沖

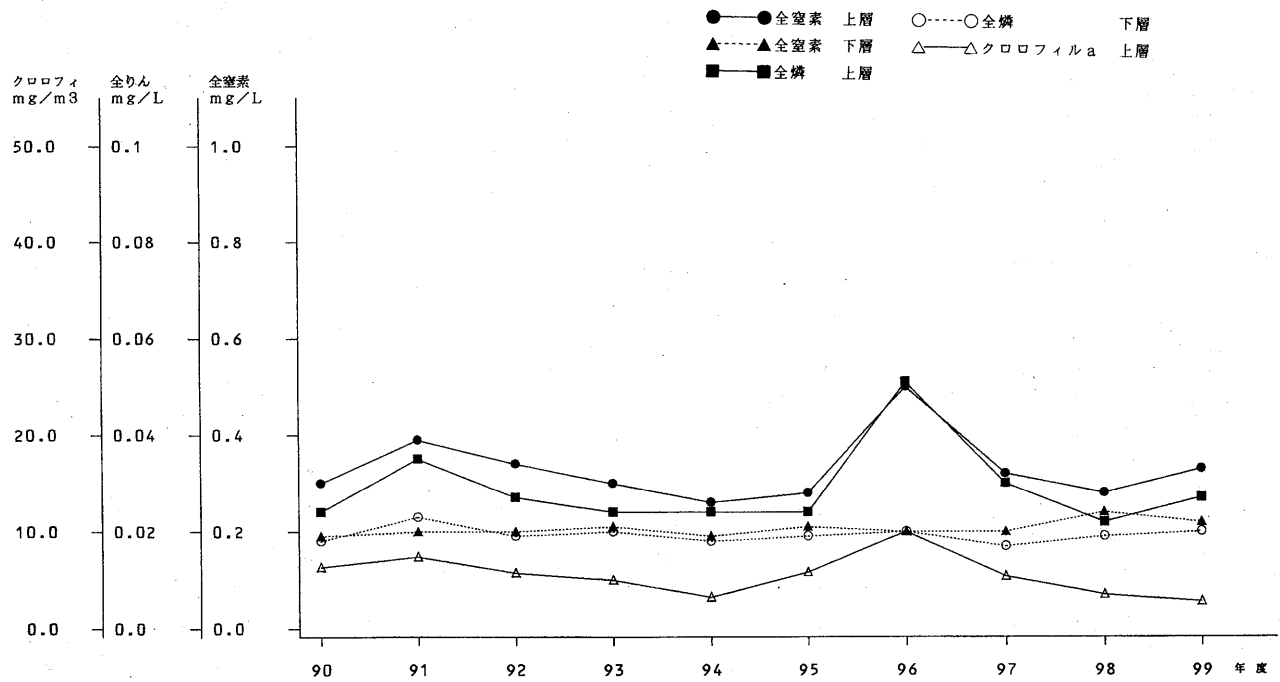
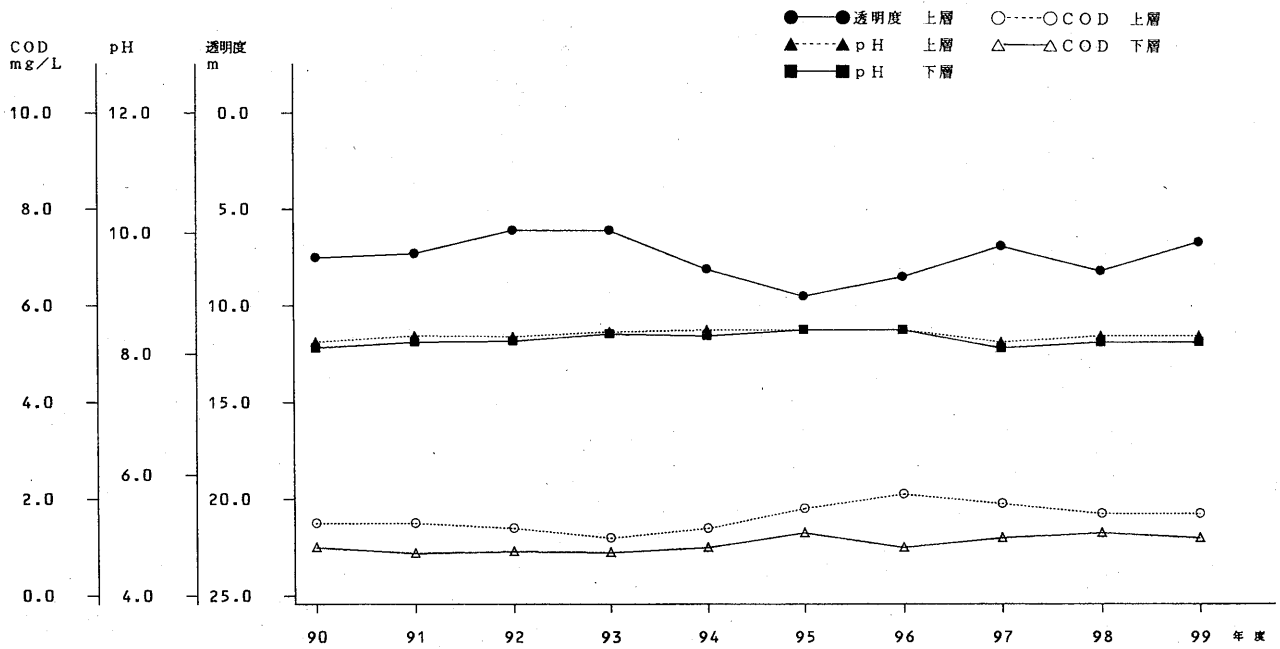


図14-5 湾 央

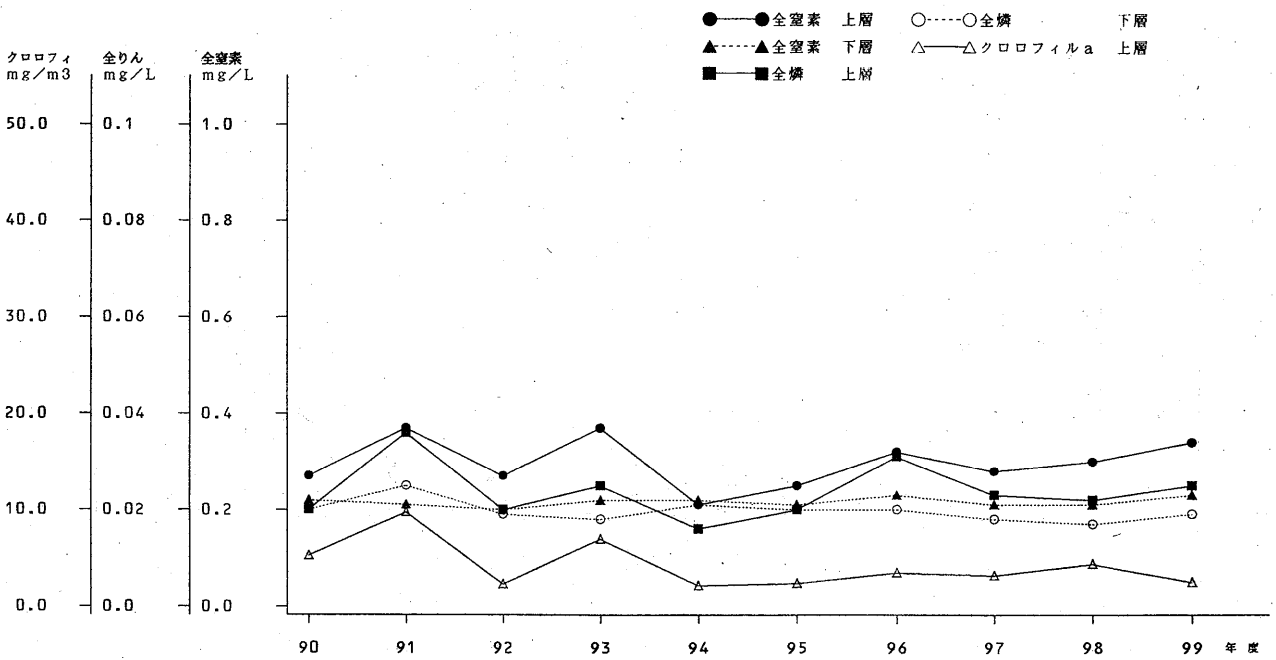
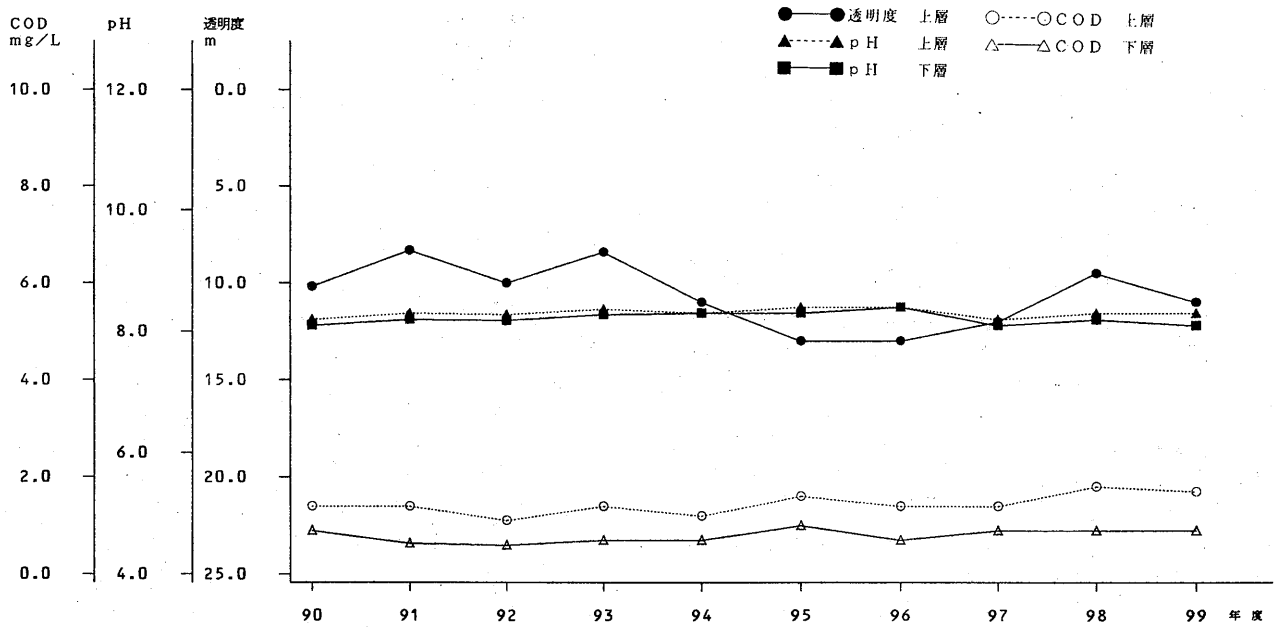


図 14-6 根府川沖

環境省 水質調査報告書

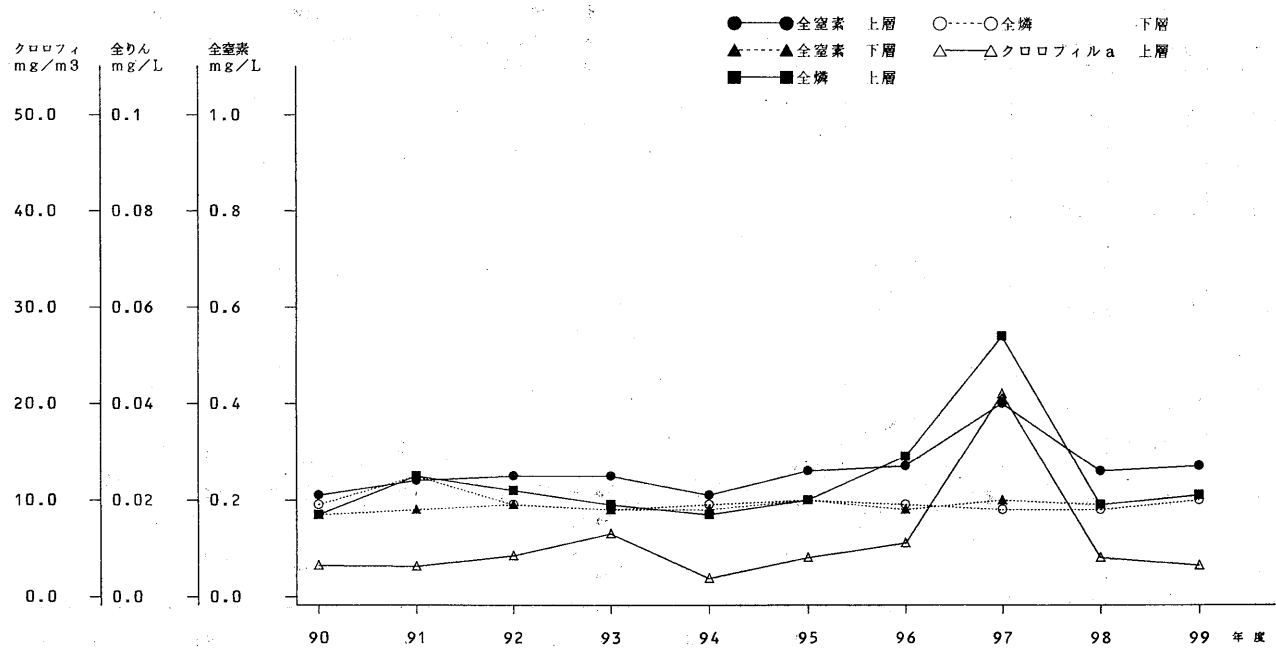
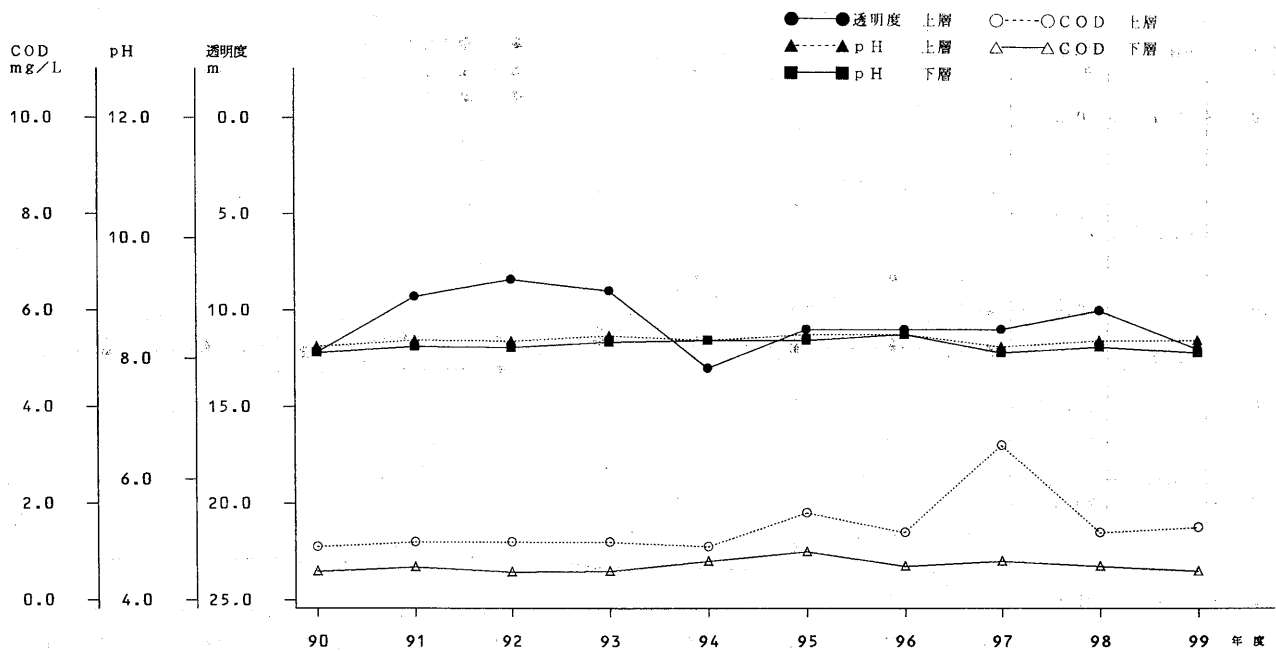


図-15 相模湾の主要地点における月別推移
(透明度・PH・COD・全窒素・全磷・クロロフィル a)

図 15-1 辻堂沖

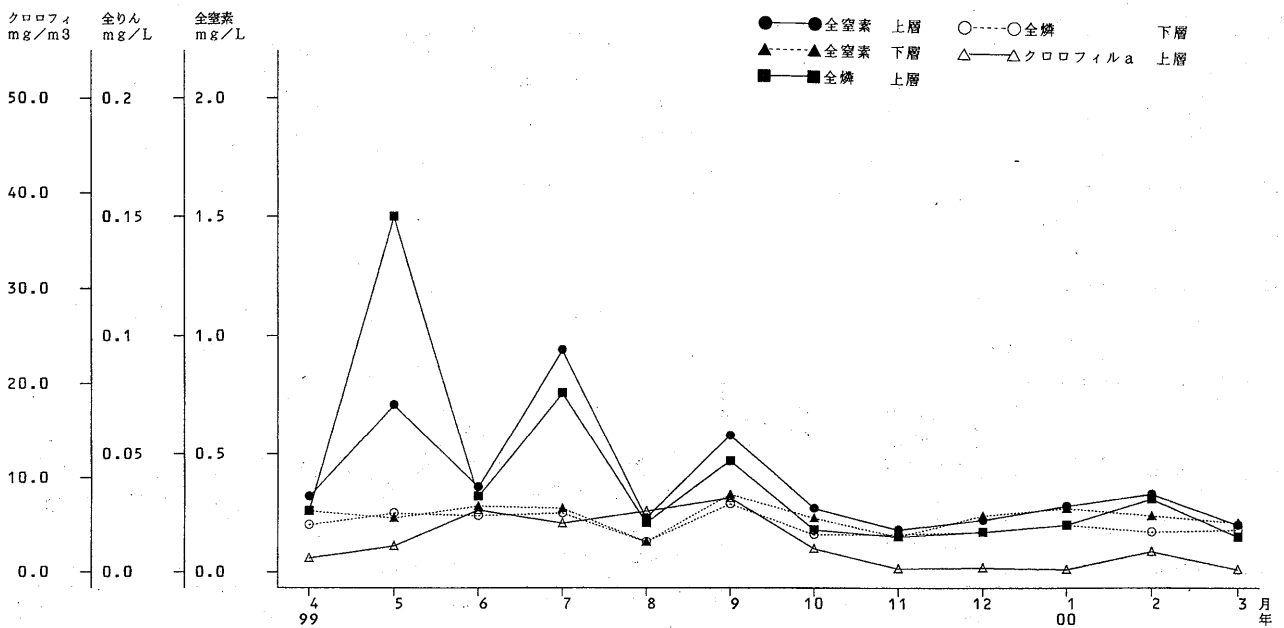
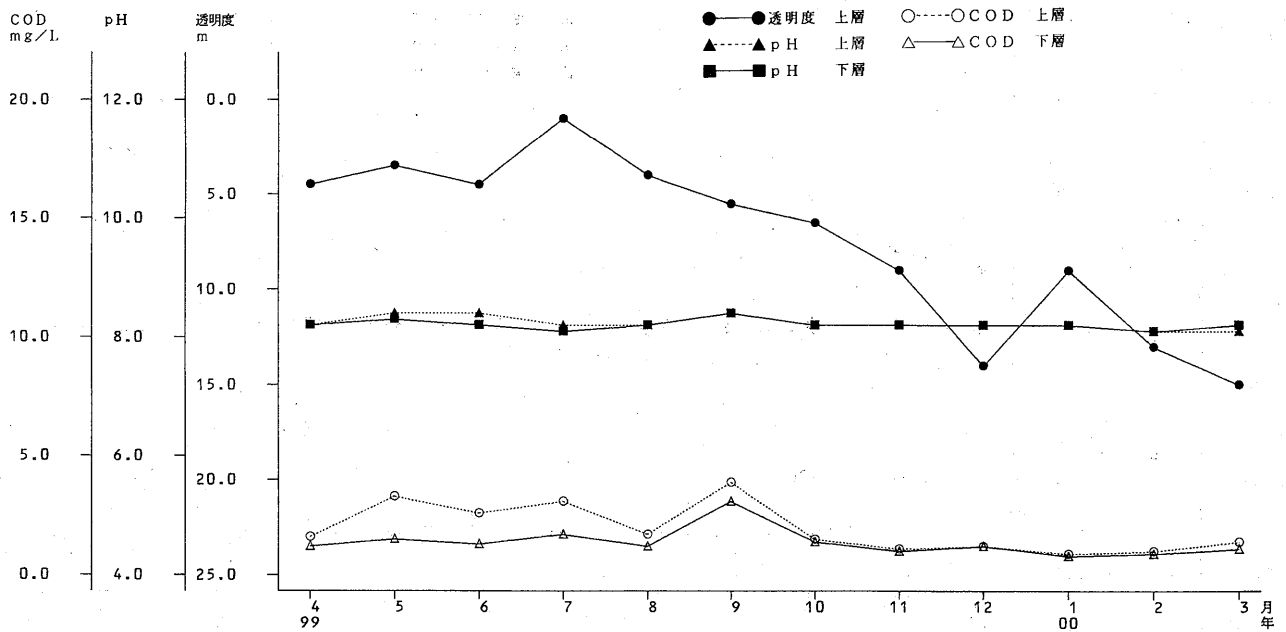


図 15-2 城ヶ島西

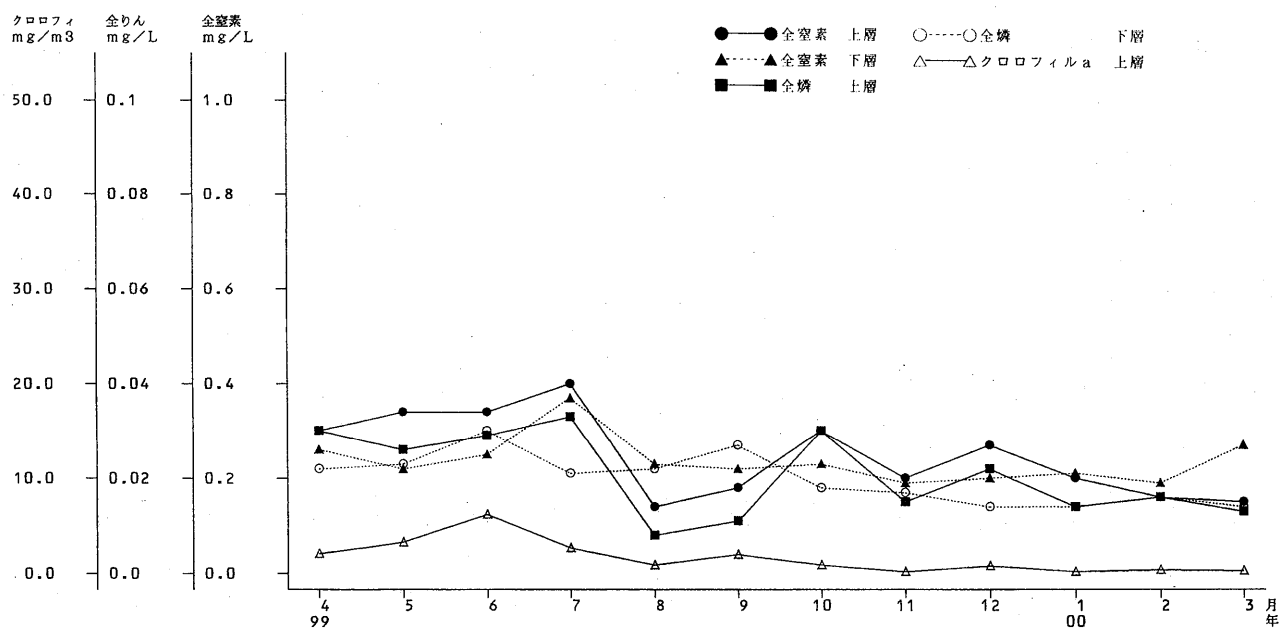
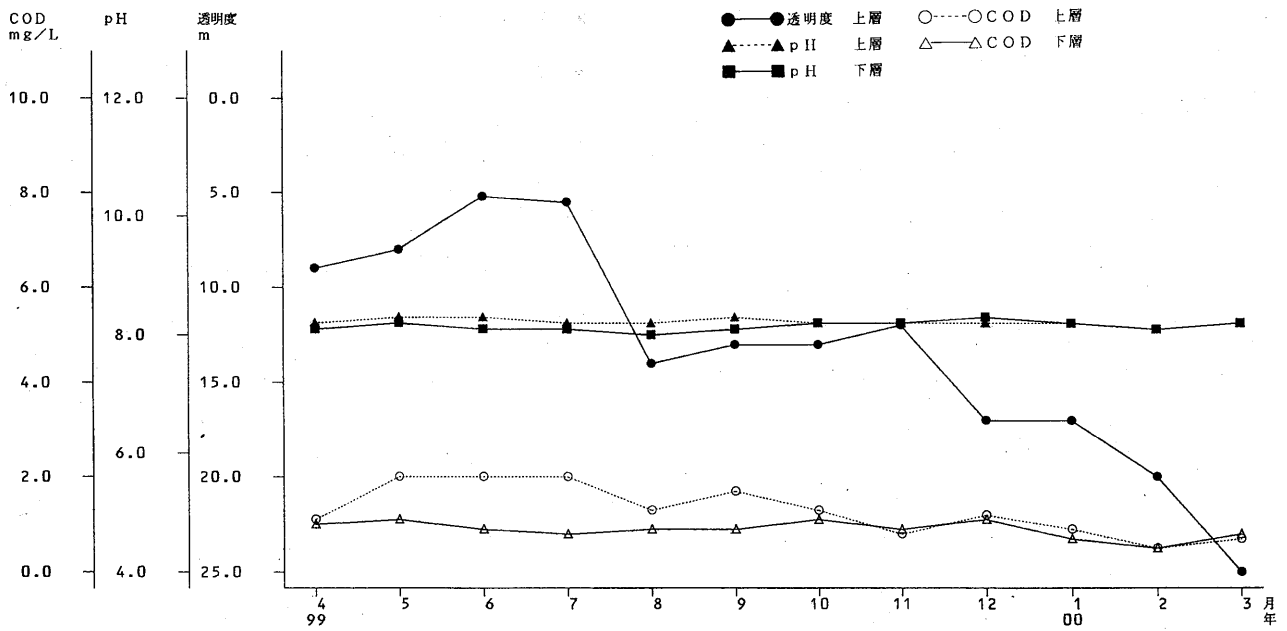


図 15-3 由比ヶ浜沖

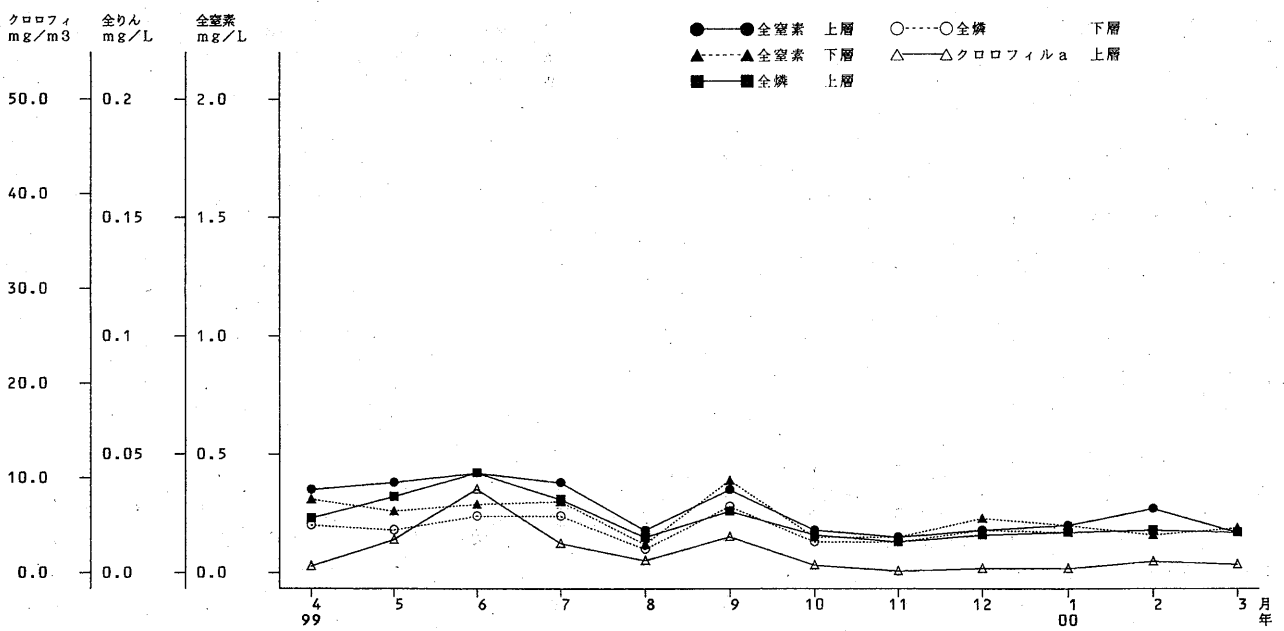
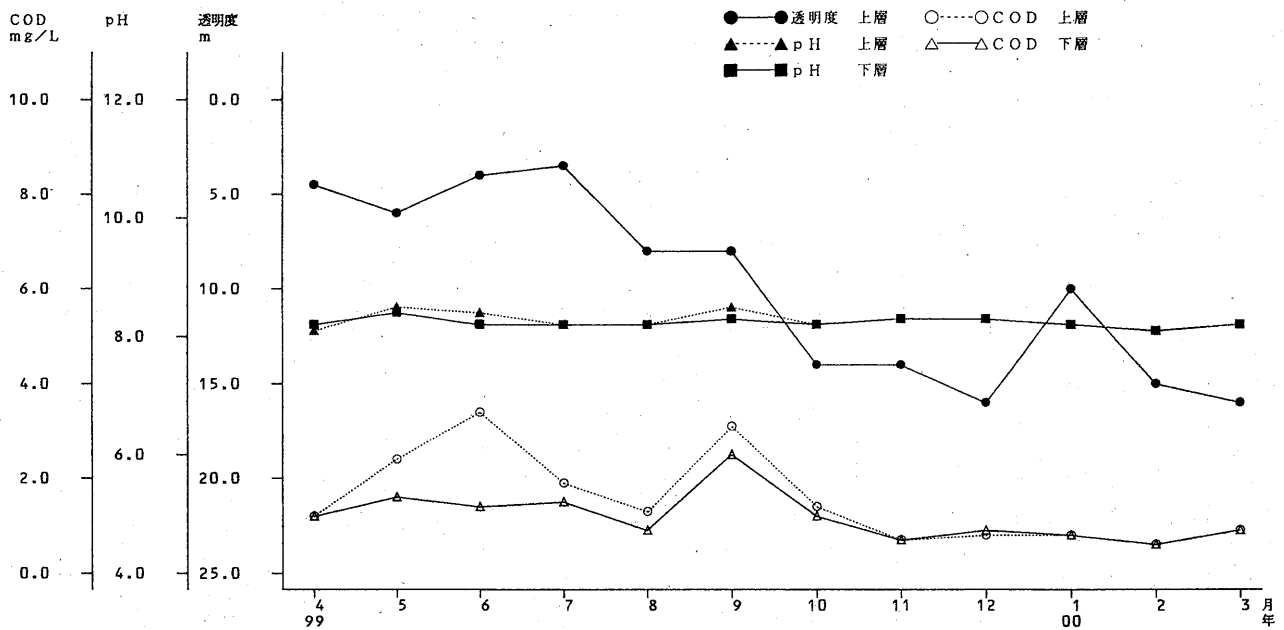


図 15-4 大磯沖

環境省 水質調査報告書

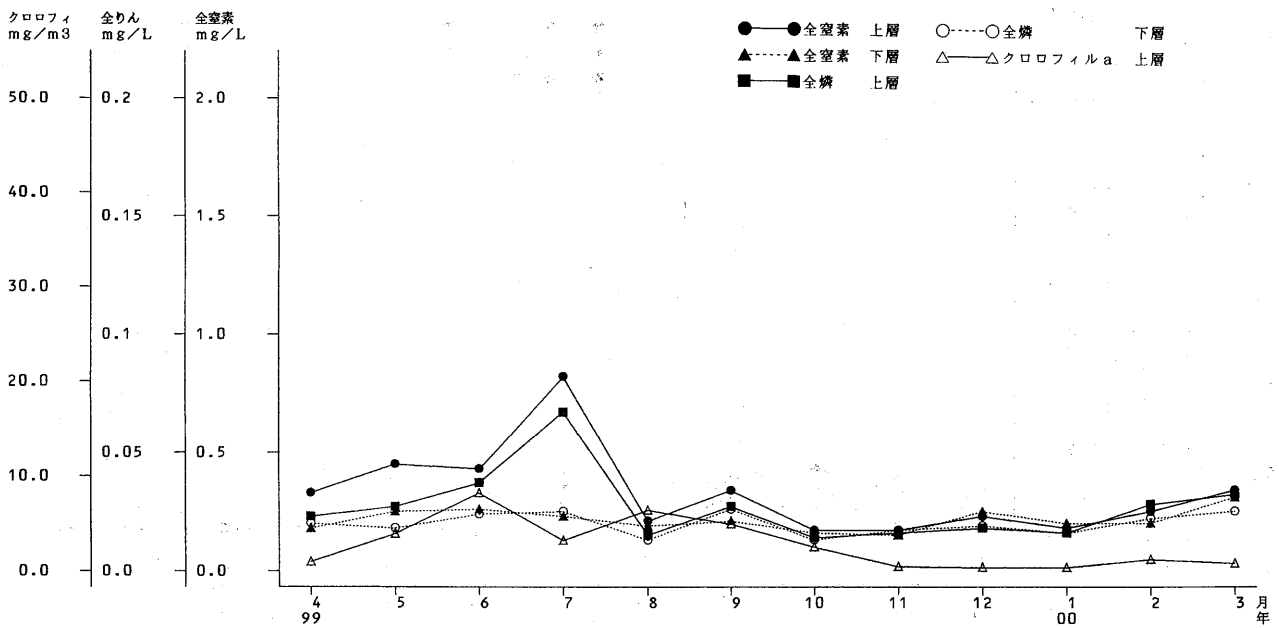
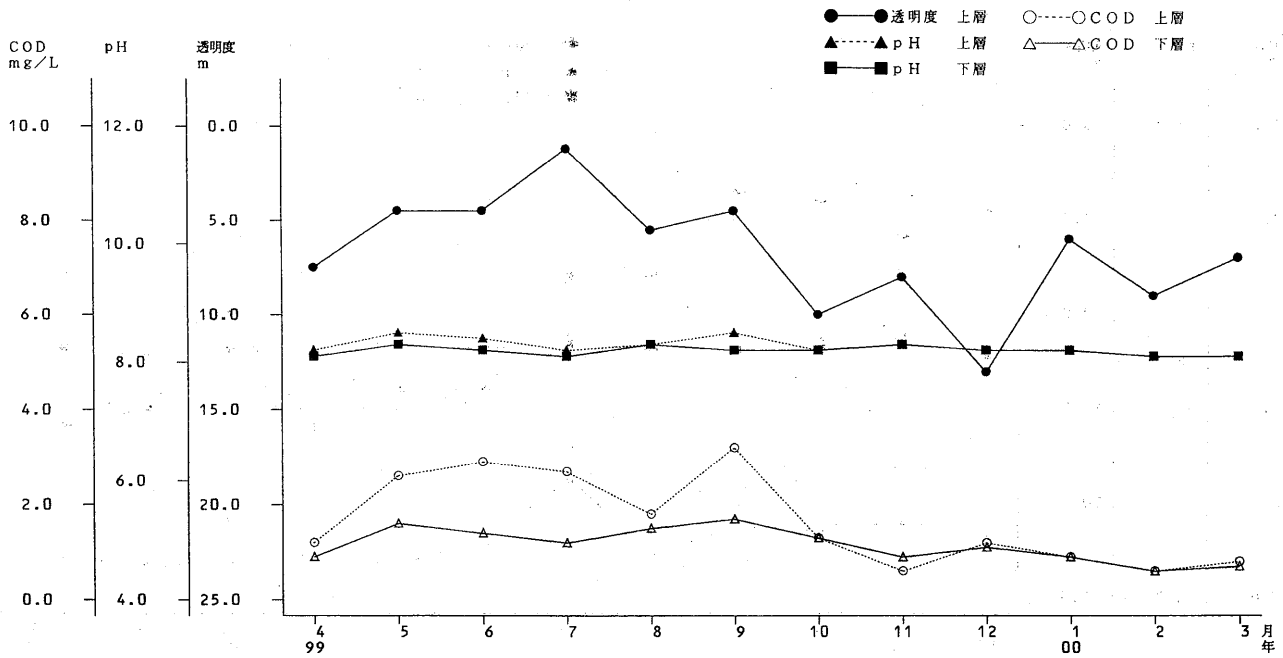


図15-5 湾 央

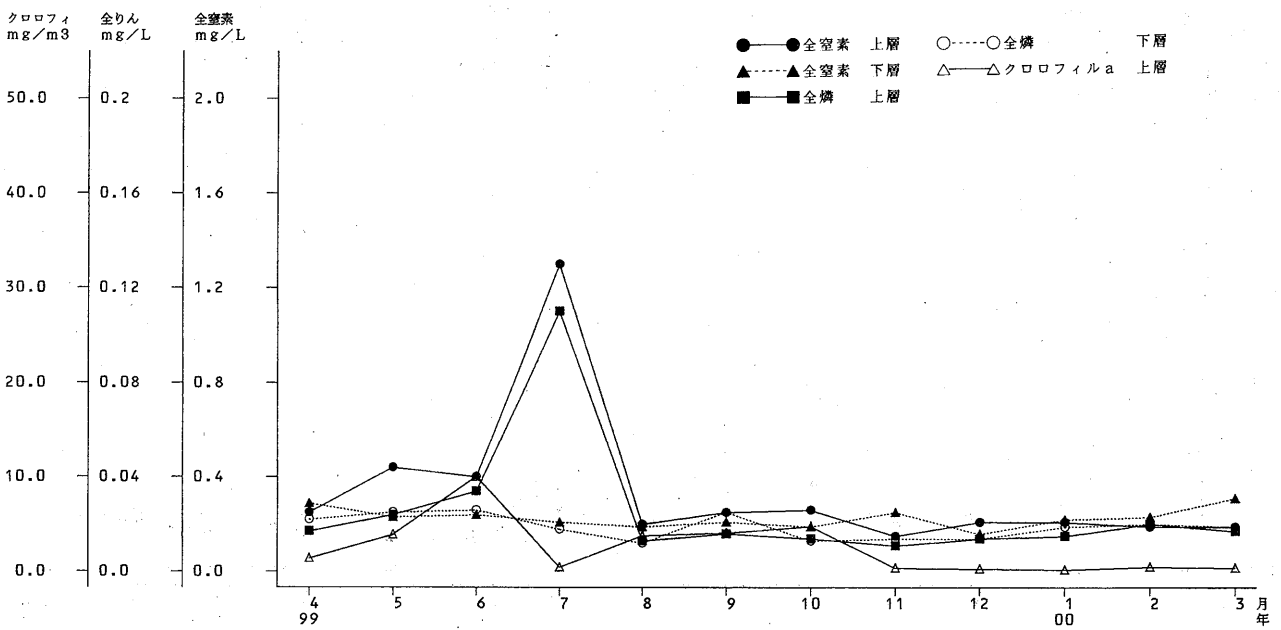
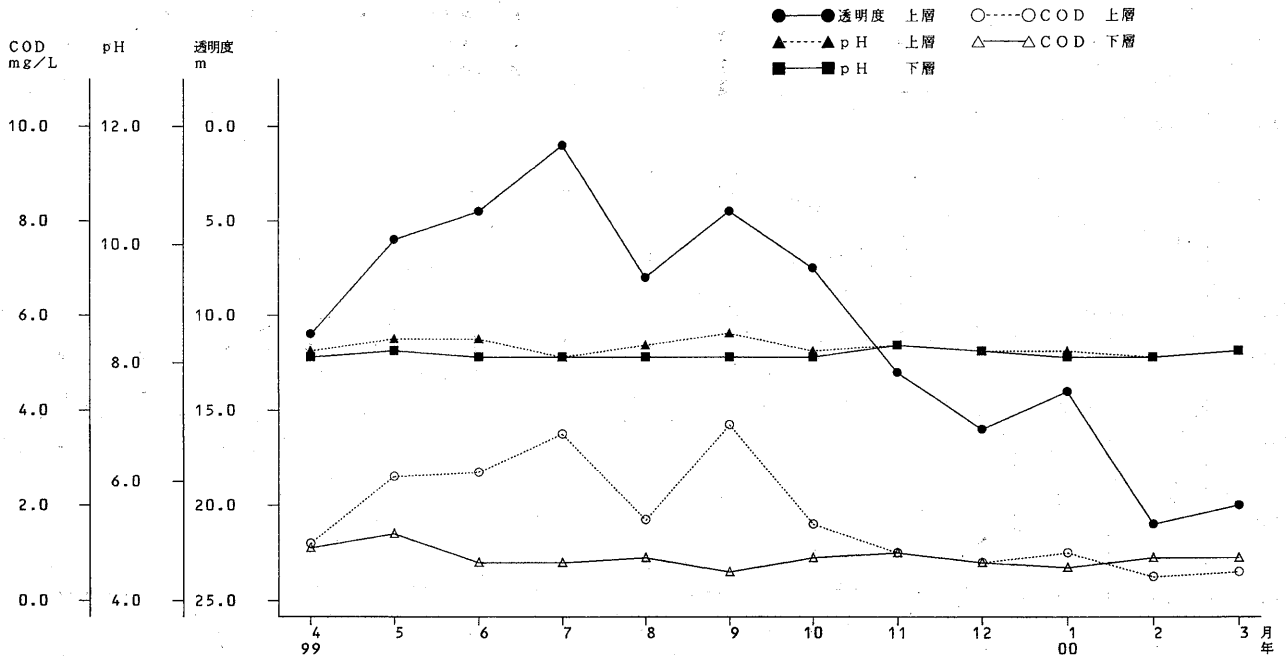
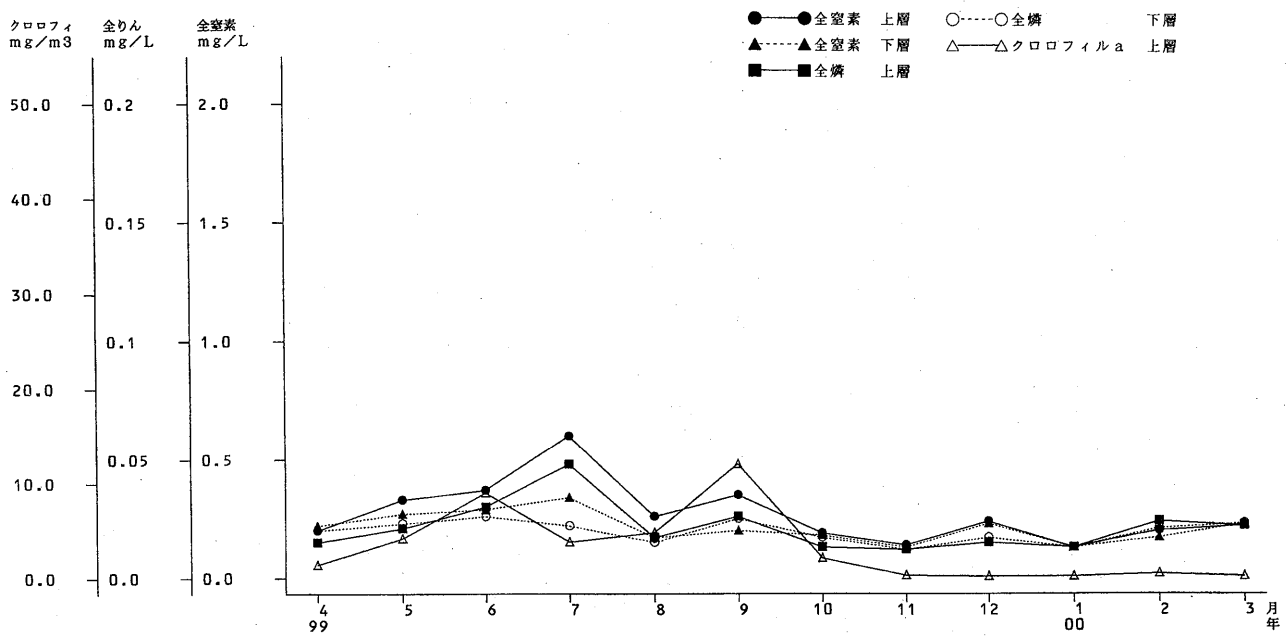
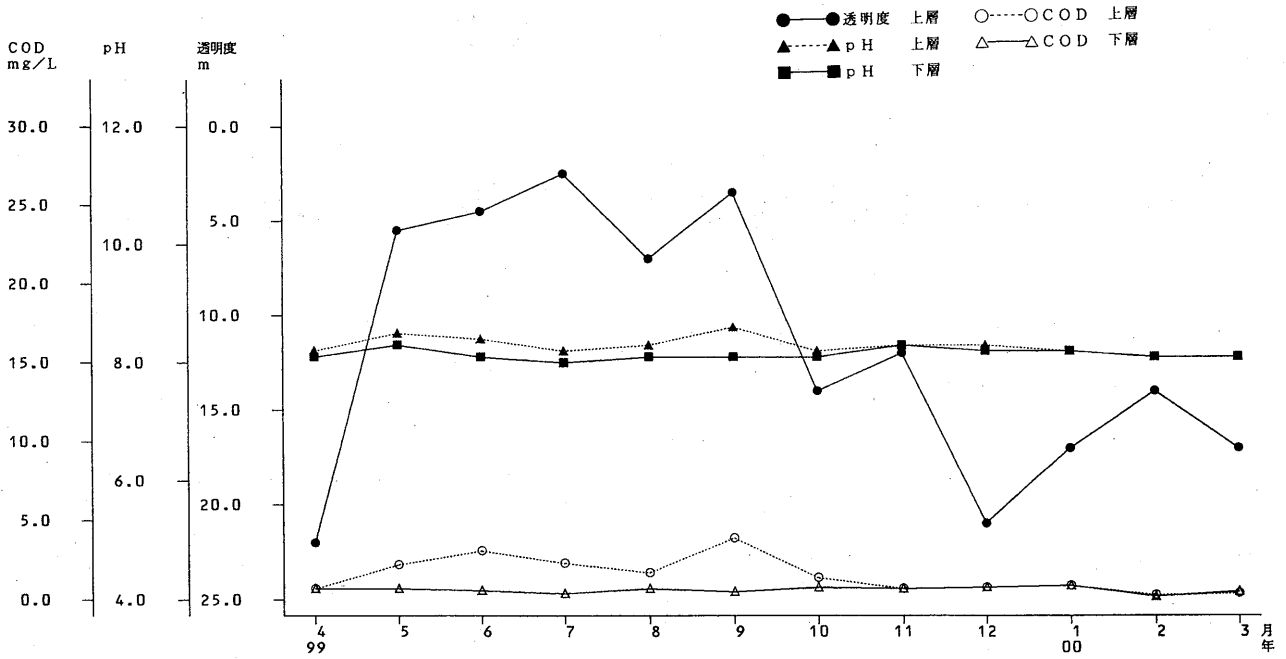


図 15-6 根府川沖



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					
						6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
1	※多摩川下流	D	ハ	45	1	○	○	○	○	○	○
2	※ " 中流	C	ハ	45	2	× 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	口	45	1	○	○	○	○	○	○
6	下山川	E	口	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	○	○
11	引地川	D	ハ	46	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	× ₁	× ₁
16	森戸川 (小田原市)	D	ハ	46	1	○	○	× ₁	○	○	○
17	酒匂川上流	A	口	46	1	× ₁	○	○	○	○	○
18	山王川	E	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
19	早川	A	ハ	46	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	○	○	○	○	○
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	○
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					
						6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11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					
						6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11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	× ₄	× ₂	× ₁	○	× ₂	× 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	× ₂	× ₂	× ₂	× ₂	× ₂
11	※ " (17)	A	イ	46	2	○	○	○	○	× ₁	○
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	60~6年度 平均	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
多摩川	C	①	多摩川原橋	6.6	8.5	10	4.7	3.3	2.3
		2	多摩水道橋	5.2	6.0	7.5	3.2	2.6	1.7
		3	二子橋 (第三京浜)	6.5	5.7	7.8	2.9	2.8	1.7
		④	田園調布 取水堰(上)	5.8	4.9	5.0	2.6	2.6	1.7
	D	5	六郷橋	3.8	3.3	3.5	2.4	2.0	2.8
		⑥	大師橋	3.2	3.6	2.6	1.9	1.9	2.4
(三沢川)	C	7	一の橋	19	8.9	9.1	5.5	5.3	4.5
(二ヶ領本川)		8	堰前橋	* 7.8	7.8	7.8	4.7	4.5	4.3
(平瀬川)		9	平瀬橋	12	9.8	8.4	5.6	4.7	3.9
鶴見川	D	10	千代橋	8.6	9.6	8.1	7.2	8.7	6.1
		⑪	亀の子橋	11	20	15	9.7	11	10
	E	⑫	大綱橋	10	18	12	9.6	9.6	10
		13	末吉橋	7.0	5.3	5.7	3.5	3.0	2.9
		⑭	臨港鶴見川橋	4.2	2.6	2.5	2.5	2.1	1.8
(恩田川)	D	15	都橋	11	12	15	11	11	10
(大熊川)		16	大竹橋	** 6.3	8.1	4.3	2.6	4.0	3.6
(鳥山川)		17	又口橋	**12	20	13	7.2	7.3	5.4
(早淵川)	E	18	峯大橋	9.3	5.2	6.1	3.8	3.4	3.1
(矢上川)		19	矢上川橋	24	14	7.9	6.6	4.6	4.1
入江川	E	⑳	入江橋	11	2.5	2.3	1.8	1.7	1.7
帷子川	E	㉑	水道橋	7.7	4.7	3.2	2.2	1.9	1.8
大岡川	E	㉒	清水橋	4.7	3.5	2.3	1.9	2.4	2.6
宮川	E	㉓	瀬戸橋	5.7	2.0	2.5	2.0	2.2	2.2
侍従川	E	㉔	平潟橋	4.7	1.9	3.0	1.8	2.6	1.6
鷹取川	E	㉕	追浜橋	12	5.1	3.8	2.4	3.5	2.2
平作川	E	㉖	夫婦橋	4.9	3.3	3.1	2.0	2.0	2.3
松越川	E	㉗	竹川合流後	14	18	14	12	13	9.9
下山川	E	㉘	下山橋	7.6	7.7	9.2	6.0	6.6	7.7
森戸川 ※(葉山町内)	E	㉙	森戸橋	11	9.9	10	7.8	6.3	7.1
田越川	E	㉚	渚橋	1.9	1.6	0.9	1.0	1.0	1.0
滑川	E	㉛	滑川橋	2.5	2.1	1.8	2.1	1.3	1.3

水域(支川)	類型	番号	測定地点	60~6年度 平均	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
神戸川	E	③②	神戸橋	11	4.7	4.5	3.5	2.9	3.2
境川 (柏尾川)	D	33	境橋	13	18	15	11	9.3	9.0
		34	鶴間橋	22	12	10	8.8	8.1	5.2
		35	新道大橋	18	9.1	9.1	10	12	5.7
		36	高鎌橋	14	12	9.9	8.6	8.2	4.6
		37	大道橋	13	12	13	9.5	8.0	5.4
		③⑧	境川橋	10	10	10	8.2	7.2	7.1
(狹川)	D	39	吉倉橋	9.5	5.6	5.1	3.9	3.9	2.7
		40	鷹匠橋	11	7.6	6.7	7.7	11	8.1
		41	川名橋	11	11	8.2	8.1	9.5	10
		42	狹川橋	*** 14	7.8	4.9	4.3	5.2	3.6
引地川	D	43	下土棚大橋	10	8.1	7.4	6.3	7.6	7.4
		44	石川橋	12	13	12	9.1	9.7	7.6
		④⑤	富士見橋	9.1	9.4	8.9	7.0	8.3	6.5
相模川 (道志川)	A	46	小倉橋	1.0	1.2	1.1	0.9	0.8	1.2
		47	昭和橋	1.6	1.3	1.0	1.2	0.9	1.2
		48	相模大橋	1.8	1.5	1.3	1.3	1.0	1.2
		④⑨	寒川取水堰(上)	1.7	1.9	1.6	1.3	1.0	1.4
(鳩川)	C	⑤⑩	馬入橋	2.4	2.2	2.8	2.1	2.3	2.2
		51	両国橋	**** 0.4	0.5	0.6	0.3	0.3	0.5
(中津川)	A	52	弁天橋	*****0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6
		53	まぶね橋	11	8.5	5.5	3.3	3.2	2.9
		54	第1鮎津橋	1.3	1.8	2.0	3.0	1.3	1.6
		55	第2鮎津橋	4.1	3.4	2.0	2.1	2.5	2.6
		56	相川水位観測所	5.0	4.4	3.9	2.4	2.1	3.0
		57	本川合流前	12	16	9.2	8.1	9.9	6.0
(永池川)	C	58	河原橋	11	12	11	8.8	7.8	7.4
(目久尻川)		59	宮ノ下橋	15	9.4	11	8.9	9.8	7.2
金目川 (鈴川)	A	⑥⑩	小田急鉄橋	5.3	4.1	4.1	3.3	2.9	2.5
	C	⑥⑪	花水橋	9.2	10	9.6	6.5	7.4	5.9
		62	渋田川合流前	10	13	12	9.3	9.3	12

水域(支川)	類型	番号	測定地点	60~6年度 平均	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
(渋田川)	C	63	鈴川合流前	12	9.7	7.9	7.7	7.0	7.5
葛川	C	⑥4	吉田橋	12	13	11	11	12	12
中村川	C	⑥5	押切橋	5.8	7.4	10	6.5	6.7	5.5
森戸川	D	66	万石橋	3.0	2.8	2.6	2.5	1.8	1.7
※(小田原市内)		⑥7	親木橋	7.1	5.2	9.1	6.3	5.3	4.2
酒匂川 (玄倉川) (河内川) (落合発電所放流水) (世附川) (川音川) (狩川)	A	68	県境	**** 1.3	1.1	2.4	1.3	1.3	1.2
		69	峰下橋	1.4	1.4	1.7	1.0	1.0	1.1
		70	十文字橋	1.3	1.5	1.7	1.4	0.9	1.1
		71	報徳橋	1.5	1.3	1.7	1.2	0.8	1.1
		⑦2	飯泉取水堰(上)	2.1	1.5	1.8	1.5	1.2	1.1
	B	⑦3	酒匂橋	2.0	1.6	2.0	1.8	1.2	1.5
	74	玄倉水位観測所	0.5	0.7	0.7	0.6	0.3	0.8	
	75	湖流入前	0.6	0.8	0.8	0.9	0.4	0.8	
	76	落合発電所	0.5	0.9	0.8	0.7	0.4	0.7	
	77	湖流入前	0.5	0.9	0.7	0.7	0.4	0.8	
78	文久橋	1.2	1.5	1.5	1.5	1.1	1.6		
79	狩川橋	2.8	3.3	2.8	2.6	2.0	2.1		
山王川	E	⑧0	山王橋	2.9	2.8	3.1	2.1	2.2	1.9
早川	A	81	観光会館前	1.8	1.9	1.6	1.4	1.3	1.6
		⑧2	早川橋	2.1	2.5	2.6	1.8	1.6	1.7
新崎川	B	⑧3	吉浜橋	1.9	2.0	2.5	1.8	1.3	1.6
千歳川	B	⑧4	千歳橋	2.4	2.1	2.4	1.9	1.6	1.7

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59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6年度までの各年度の75%値の平均値。

5 ** : 4年度から6年度までの各年度の75%値の平均値。

6 *** : 61年度から6年度までの各年度の75%値の平均値。

7 **** : 3年度から6年度までの各年度の75%値の平均値。

8 ***** : 2年度から6年度までの各年度の75%値の平均値。

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

水域	類型	番号	測定地点	層	60~6年度 平均	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
相模湖	河川 A	①	境川橋	上	1.6	1.4	1.9	1.4	1.4	1.4
				下	1.7	1.2	1.6	1.4	1.4	1.4
				全	1.6	1.3	1.8	1.4	1.4	1.3
		2	日連大橋	上	1.7	1.0	1.6	1.2	1.3	1.2
				下	1.3	0.7	0.8	0.7	1.1	1.1
				全	1.5	0.8	1.2	0.9	1.4	1.4
		3	湖央西部	上	2.3	2.8	1.8	1.8	1.8	1.9
				下	1.1	0.9	1.6	0.7	1.0	1.0
				全	1.8	1.7	1.5	1.4	1.2	1.4
		4	湖央東部	上	2.0	2.0	1.6	2.5	1.9	2.4
				下	1.2	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9
				全	1.6	1.4	1.2	1.7	1.3	1.7
		5	相模湖大橋	上	1.8	1.5	1.8	2.4	1.4	1.6
				下	1.2	0.9	1.0	0.8	1.0	1.1
				全	1.7	1.2	1.7	1.6	1.1	1.2
津久井湖	河川 A	①	沼本ダム	上	1.5	2.0	2.0	1.7	1.1	2.1
				下	1.4	1.4	1.7	1.2	1.2	1.3
				全	1.4	1.5	1.9	1.4	1.2	1.6
		2	名手橋	上	2.8	2.5	2.9	3.2	1.3	1.8
				下	1.3	1.1	1.4	1.4	0.9	1.1
				全	2.1	1.8	2.0	2.0	1.2	1.5
		3	湖央部	上	2.0	1.5	2.1	1.4	1.0	1.5
				下	1.2	1.4	1.2	1.2	1.0	1.0
				全	1.7	1.5	1.8	1.2	1.1	1.4
		4	道志橋	上	3.9	2.4	1.9	2.7	2.0	2.0
				下	2.4	2.2	1.4	1.8	1.0	1.1
				全	3.1	2.5	1.7	2.2	1.8	1.7

水域	類型	番号	測定地点	層	60~6年度 平均	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
芦ノ湖	湖沼	①	湖北中央部	上	2.0	2.1	2.1	2.2	2.1	2.5
				下	1.8	2.2	2.1	1.9	1.7	1.8
				全	1.9	2.1	2.1	2.0	1.9	2.1
		②	湖 央 部	上	2.2	2.1	2.2	2.3	2.1	2.4
				下	1.6	1.9	1.8	1.8	1.6	1.7
				全	1.9	2.0	2.0	2.0	1.8	2.0
	AA	③	湖 西 部	上	2.1	2.5	2.3	2.3	2.1	2.4
				下	1.6	2.0	1.7	1.7	1.5	1.7
				全	1.8	2.3	2.0	2.0	1.8	2.1
		④	湖 東 部	上	2.3	3.1	2.5	2.3	2.2	2.6
				下	1.8	2.5	2.1	2.0	1.8	1.8
				全	2.1	2.9	2.3	2.2	2.0	2.2
丹沢湖	湖沼	①	湖 央 部	上	2.3	2.0	2.1	3.2	1.9	2.2
				下	1.3	1.8	1.5	1.4	1.9	1.5
				全	1.7	1.9	1.8	2.3	2.0	1.7
		2	大 仏 大 橋	上	3.0	2.5	2.6	5.0	2.4	2.6
				下	1.6	1.9	1.9	1.9	1.7	1.8
				全	2.3	2.2	2.6	3.3	1.9	2.0
	A	3	湖 東 部	上	2.2	2.0	2.4	2.8	1.9	2.0
				下	1.5	2.0	2.0	1.7	1.6	1.5
				全	1.9	2.0	2.0	2.2	1.6	1.7
		4	湖 西 部	上	5.3	2.2	2.7	5.6	2.2	3.7
				下	1.6	2.0	1.9	1.6	1.5	2.0
				全	3.4	2.1	2.3	3.2	1.8	2.6

3 東京湾(COD)の75%値の推移

番号	測定地点	類型	層	60~6年度 平均	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
1	川崎航路 N 35° 30'13" E139° 46'52"	C (6)	上	4.8	4.5	3.8	4.1	4.1	4.0
			下	2.8	2.3	1.9	2.1	1.6	2.4
			全	3.8	3.4	3.4	3.3	2.9	3.2
②	京浜運河千鳥町 N 35° 30'04" E139° 45'24"	C (6)	上	4.8	4.3	4.0	4.0	4.6	3.8
			下	2.4	2.0	1.7	1.8	1.5	1.9
			全	3.4	3.2	3.0	2.9	3.0	3.1
③	川崎港防波堤沖 N 35° 28'33" E139° 44'57"	C (6)	上	4.7	4.1	4.0	2.7	4.5	4.0
			下	2.5	2.2	1.8	1.7	1.6	1.9
			全	3.5	3.5	2.9	2.4	3.5	2.8
④	京浜運河扇町 N 35° 29'19" E139° 43'28"	C (6)	上	4.6	3.9	4.3	4.1	4.4	4.3
			下	2.5	2.0	2.0	1.9	1.7	2.5
			全	3.7	3.0	3.1	3.1	3.2	3.4
⑤	鶴見川河口先 N 35° 28'22" E139° 41'19"	C (6)	上	5.2	5.4	6.1	5.2	6.1	5.7
			下	3.0	3.4	3.8	3.3	3.2	3.6
			全	4.1	4.3	5.3	4.3	4.6	4.7
⑥	横浜港内 N 35° 27'25" E139° 39'01"	C (6)	上	4.4	5.5	5.8	4.4	6.5	5.3
			下	2.2	2.8	2.8	2.8	2.6	3.2
			全	3.4	4.3	4.3	3.4	4.7	4.2
⑦	磯子沖 N 35° 23'28" E139° 39'04"	C (7)	上	3.8	4.6	4.1	3.7	5.5	4.2
			下	2.3	2.6	2.3	2.4	2.3	2.5
			全	3.1	3.5	3.3	3.0	3.9	3.3
⑧	夏島沖 N 35° 18'12" E139° 39'00"	C (8)	上	3.2	3.6	4.4	2.7	5.4	3.7
			下	2.1	2.2	2.4	2.4	2.9	2.6
			全	2.7	2.9	3.4	2.5	4.3	3.2
⑨	浮島沖 N 35° 30'04" E139° 48'42"	B (9)	上	5.1	4.6	4.5	3.3	4.7	4.6
			下	2.4	2.0	1.6	2.1	1.8	2.2
			全	3.7	3.2	3.1	2.8	3.6	3.3
⑩	平潟湾内 N 35° 19'35" E139° 37'48"	B (10)	上	5.0	3.9	4.3	4.1	4.1	4.2
			下	3.8	3.4	3.6	3.1	3.6	3.2
			全	4.4	3.7	4.0	3.6	4.0	3.8
⑪	千鳥町沖 N 35° 28'50" E139° 47'56"	B (12)	上	4.8	4.3	4.1	3.5	4.3	4.4
			下	2.1	1.7	1.8	1.7	1.3	1.8
			全	3.4	2.9	2.9	2.6	2.8	3.1
⑫	扇島沖 N 35° 27'27" E139° 45'05"	B (12)	上	4.7	4.2	4.3	3.6	4.4	4.1
			下	2.1	1.7	1.6	1.8	1.3	1.7
			全	3.3	3.0	2.8	2.7	2.9	2.9

番号	測定地点	類型	層	60~6年度 平均	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
⑬	本 牧 沖 N 35° 24'57" E139° 41'54"	B (12)	上	3.9	5.3	5.2	3.7	6.0	4.5
			下	1.5	1.7	1.6	1.4	1.6	1.4
			全	2.7	3.4	3.2	2.5	3.9	3.0
⑭	富 岡 沖 N 35° 22'00" E139° 40'36"	B (12)	上	3.7	4.4	4.0	3.7	4.9	3.6
			下	2.0	2.5	2.1	2.2	2.1	2.3
			全	2.9	3.6	3.0	2.8	3.4	3.2
15	平 潟 湾 沖 N 35° 20'06" E139° 39'42"	B (12)	上	3.6	3.9	4.3	2.9	5.3	3.9
			下	1.9	2.1	2.1	2.1	1.9	2.3
			全	2.8	3.2	2.8	2.6	3.4	3.1
⑯	大 津 湾 N 35° 16'32" E139° 42'12"	B (13)	上	3.4	3.0	3.8	2.7	4.4	3.4
			下	1.4	1.6	1.8	1.6	1.5	1.6
			全	2.3	2.2	2.6	2.1	2.9	2.5
⑰	浦 賀 港 内 N 35° 14'04" E139° 43'40"	B (14)	上	2.4	2.4	2.3	2.5	2.7	2.5
			下	1.7	1.9	1.6	2.0	1.8	2.2
			全	2.1	2.2	2.0	2.2	2.5	2.3
⑱	久 里 浜 港 内 N 35° 13'13" E139° 43'20"	B (15)	上	2.5	2.9	2.5	2.4	3.2	2.6
			下	2.0	2.5	2.3	2.3	2.4	2.4
			全	2.3	2.7	2.4	2.4	2.8	2.6
⑲	中 の 瀬 北 N 35° 25'04" E139° 44'56"	A (16)	上	3.8	4.4	4.1	4.5	5.8	4.0
			下	1.7	1.8	1.6	1.6	1.5	1.5
			全	2.8	3.1	2.6	3.0	3.5	2.8
⑳	中 の 瀬 南 N 35° 20'50" E139° 43'30"	A (16)	上	3.4	4.5	3.2	3.7	4.8	3.4
			下	1.4	1.7	1.6	1.8	1.4	1.3
			全	2.4	3.0	2.3	3.2	3.1	2.5
㉑	第 三 海 堡 東 N 35° 16'56" E139° 45'40"	A (17)	上	2.4	2.5	2.8	2.7	3.5	2.7
			下	1.1	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2
			全	1.8	1.9	2.0	2.0	2.4	2.0
㉒	浦 賀 沖 N 35° 13'28" E139° 46'00"	A (17)	上	2.5	2.5	2.8	2.8	3.1	2.7
			下	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
			全	1.7	1.8	1.9	1.8	1.9	1.7
23	劔 崎 沖 N 35° 08'10" E139° 45'40"	A (17)	上	—	1.4	1.6	2.2	2.5	2.2
			下	—	1.1	1.0	0.8	1.0	0.9
			全	—	1.3	1.2	1.3	1.7	1.4

注 類型欄の()内の数字は、あてはめ水域の番号を示す。(以下同じ)

4 相模湾(COD)の75%値の推移

番号	測定地点	類型	層	60~6年度 平均	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
1	江の島西 N 35° 17'54" E139° 28'33"	A (1)	上	3.7	3.8	3.1	3.7	3.6	4.1
			下	1.4	1.9	1.4	1.7	1.6	1.6
			全	2.5	2.9	2.1	2.5	2.7	2.8
②	辻堂沖 N 35° 18'12" E139° 27'04"	A (1)	上	1.9	2.3	1.7	2.0	2.2	2.6
			下	1.3	1.7	1.3	1.3	1.5	1.4
			全	1.6	2.3	1.5	1.5	1.8	2.0
③	城ヶ島沖 N 35° 06'48" E139° 37'48"	A (2)	上	1.6	1.8	1.9	1.7	2.2	1.6
			下	0.9	1.2	0.8	1.1	1.1	1.0
			全	1.2	1.5	1.2	1.4	1.6	1.3
4	城ヶ島西 N 35° 07'50" E139° 36'00"	A (2)	上	1.4	1.9	1.2	1.6	1.6	1.7
			下	0.8	1.2	0.9	1.0	1.1	1.0
			全	1.2	1.4	1.0	1.3	1.3	1.3
⑤	小網代湾 N 35° 10'00" E139° 36'00"	A (2)	上	1.5	2.2	1.5	1.5	1.5	1.6
			下	0.8	1.2	0.7	1.0	1.1	0.8
			全	1.1	1.7	1.1	1.4	1.3	1.3
6	小田和湾 N 35° 12'45" E139° 36'35"	A (2)	上	1.8	2.0	1.4	2.0	2.0	2.4
			下	1.3	1.6	1.2	1.5	1.7	1.6
			全	1.5	2.0	1.4	1.9	1.9	2.2
7	葉山沖 N 35° 15'18" E139° 33'48"	A (2)	上	1.5	2.2	1.3	1.5	1.7	2.0
			下	0.9	1.4	0.9	1.1	0.9	1.1
			全	1.2	1.9	1.1	1.5	1.4	1.5
⑧	由比ヶ浜沖 N 35° 17'00" E139° 32'48"	A (2)	上	1.6	2.4	1.6	1.4	1.8	1.9
			下	1.1	1.6	1.1	1.4	1.2	1.4
			全	1.4	2.0	1.5	1.4	1.6	1.7
9	七里ヶ浜沖 N 35° 17'24" E139° 30'24"	A (2)	上	1.7	2.3	1.4	1.6	1.8	1.7
			下	1.2	1.5	1.2	1.4	1.2	1.2
			全	1.5	1.8	1.3	1.5	1.5	1.7
10	茅ヶ崎沖 N 35° 17'54" E139° 24'00"	A (2)	上	1.8	2.6	1.9	1.8	2.0	2.4
			下	1.0	1.4	1.0	1.3	1.1	1.2
			全	1.5	2.2	1.5	1.6	1.5	1.8
11	平塚沖 N 35° 18'12" E139° 21'12"	A (2)	上	2.1	2.7	2.2	2.2	2.6	2.5
			下	1.2	1.5	1.3	1.3	1.6	1.6
			全	1.8	2.3	1.8	1.8	2.1	2.1
⑫	大磯沖 N 35° 17'24" E139° 17'24"	A (2)	上	1.6	2.5	1.8	1.9	2.1	2.6
			下	1.1	1.3	1.2	1.3	1.5	1.4
			全	1.3	2.1	1.5	1.7	1.8	2.0

番号	測定地点	類型	層	60~6年度 平均	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
13	湾 央 東 N 35° 14'36" E139° 28'33"	A (2)	上	1.4	1.9	1.1	1.3	1.8	1.8
			下	0.9	1.3	0.9	0.9	1.1	1.0
			全	1.2	1.5	1.1	1.1	1.3	1.4
⑭	湾 央 N 35° 14'36" E139° 22'36"	A (2)	上	1.5	1.4	1.2	1.6	2.1	2.6
			下	0.9	1.2	0.9	0.9	1.1	0.9
			全	1.3	1.4	1.1	1.3	1.5	1.8
15	湾 央 西 N 35° 14'36" E139° 16'36"	A (2)	上	1.3	1.5	1.1	1.2	1.8	1.7
			下	0.8	1.2	0.7	0.9	0.9	0.9
			全	1.1	1.4	0.9	1.1	1.4	1.3
16	国 府 津 冲 N 35° 16'08" E139° 13'44"	A (2)	上	1.4	2.4	1.5	1.7	2.1	2.2
			下	0.8	1.4	0.7	0.8	1.0	1.0
			全	1.1	1.7	1.0	1.2	1.6	2.0
17	小 田 原 冲 N 35° 14'36" E139° 11'24"	A (2)	上	1.4	2.7	1.2	1.9	1.8	2.3
			下	0.7	1.2	0.8	0.9	0.9	0.9
			全	1.0	1.6	1.0	1.4	1.2	1.6
⑮	根 府 川 冲 N 35° 12'24" E139° 09'48"	A (2)	上	1.4	2.6	1.2	1.6	1.9	2.2
			下	0.7	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7
			全	1.1	1.8	1.1	1.3	1.3	1.4
19	真 鶴 冲 N 35° 09'31" E139° 09'48"	A (2)	上	1.4	2.3	1.6	1.7	1.9	2.0
			下	0.7	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0
			全	1.1	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4
⑯	吉 浜 冲 N 35° 08'26" E139° 07'56"	A (2)	上	1.3	1.9	1.3	1.3	1.3	2.1
			下	1.0	1.5	1.0	1.2	1.1	1.1
			全	1.1	1.7	1.2	1.3	1.3	1.6

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	60~6年度 平均	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
多摩川 (三沢川) (二ヶ領本川) (平瀬川)	C	①	多摩川原橋	5.7	6.5	6.9	3.6	3.2	2.1
		2	多摩水道橋	4.4	4.8	5.1	2.6	1.9	1.6
		3	二子橋 (第三京浜)	5.4	4.5	5.2	2.4	2.0	1.7
		④	田園調布 取水堰(上)	4.8	3.8	4.3	2.1	1.8	1.6
	D	5	六郷橋	3.3	3.0	3.2	2.1	2.5	2.3
		⑥	大師橋	2.8	3.1	2.7	1.8	1.8	2.4
	C	7	一の橋	14	7.6	7.6	5.3	4.5	3.7
		8	堰前橋	* 6.5	6.5	6.0	4.5	3.8	3.5
		9	平瀬橋	10	7.4	6.8	5.0	4.5	3.3
鶴見川 (恩田川) (大熊川) (鳥山川) (早淵川) (矢上川)	D	10	千代橋	7.4	8.1	6.4	5.8	6.9	5.9
		⑪	亀の子橋	8.9	15	12	7.9	8.6	9.7
	E	⑫	大綱橋	8.3	13	9.9	6.8	7.6	8.5
		13	末吉橋	6.2	5.0	4.8	2.9	2.8	2.8
		⑭	臨港鶴見川橋	3.8	2.3	2.3	2.3	1.8	1.7
	D	15	都橋	10	12	12	10	8.6	8.0
		16	大竹橋	** 5.9	6.3	3.8	2.7	3.7	3.2
		17	又口橋	** 11	17	11	6.7	6.0	5.0
	E	18	峯大橋	8.2	5.2	4.3	2.9	3.0	2.6
19		矢上川橋	20	12	8.1	5.5	4.2	3.5	
入江川	E	⑳	入江橋	9.5	2.5	2.3	2.0	1.9	1.7
帷子川	E	㉑	水道橋	6.8	3.8	3.1	2.6	1.8	1.7
大岡川	E	㉒	清水橋	4.2	2.8	2.2	2.2	2.1	2.3
宮川	E	㉓	瀬戸橋	5.0	1.8	2.2	1.8	2.0	1.8
侍従川	E	㉔	平潟橋	4.5	1.7	2.2	1.5	2.3	1.5
鷹取川	E	㉕	追浜橋	10	4.1	3.4	2.4	3.2	2.7
平作川	E	㉖	夫婦橋	4.5	3.1	3.0	2.5	2.3	2.5
松越川	E	㉗	竹川合流後	13	13	12	11	11	8.6
下山川	E	㉘	下山橋	7.0	7.4	6.7	5.9	6.1	6.9
森戸川 ※(葉山町内)	E	㉙	森戸橋	8.7	8.8	8.6	7.2	6.4	6.1
田越川	E	㉚	渚橋	1.6	1.3	1.0	1.2	0.9	1.0
滑川	E	㉛	滑川橋	2.2	2.0	1.8	1.6	1.2	1.2

水域(支川)	類型	番号	測定地点	60~6年度 平均	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
神戸川	E	③②	神戸橋	9.2	4.0	3.6	3.0	2.8	2.8
境川	D	33	境橋	11	14	12	8.9	8.4	7.2
		34	鶴間橋	19	9.1	8.2	8.0	7.4	5.1
		35	新道大橋	15	8.4	6.9	7.4	9.2	5.3
		36	高鎌橋	13	9.0	8.2	7.1	6.7	4.1
		37	大道橋	11	8.9	9.7	7.8	7.1	4.4
		③⑧	境川橋	9.5	7.2	7.3	7.0	6.2	5.9
(柏尾川)	D	39	吉倉橋	8.3	5.1	3.8	3.3	3.4	2.7
		40	鷹匠橋	9.6	8.5	6.6	6.8	7.9	7.5
		41	川名橋	9.5	9.1	7.2	7.6	8.2	9.4
(狹川)		42	狹川橋	*** 7.8	5.2	4.5	3.9	4.2	3.3
引地川	D	43	下土棚大橋	8.7	6.9	6.5	6.0	6.5	5.8
		44	石川橋	10	10	10	8.5	8.0	6.5
		④⑤	富士見橋	8.0	9.0	7.8	7.5	7.2	5.7
相模川	A	46	小倉橋	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	1.0
		47	昭和橋	1.4	1.1	1.0	1.0	0.8	1.0
		48	相模大橋	1.5	1.3	1.3	1.1	0.8	1.1
		④⑨	寒川取水堰(上)	1.5	1.7	1.4	1.1	0.9	1.2
(道志川)	C	⑤⑩	馬入橋	2.1	2.0	2.4	1.9	2.0	1.9
		51	両国橋	**** 0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.5
		52	弁天橋	***** 0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.6
(鳩川)	A	53	まぶね橋	8.6	7.2	4.8	3.0	2.7	2.2
(中津川)		54	第1鮎津橋	1.1	1.4	1.8	2.0	1.2	1.4
(小鮎川)		55	第2鮎津橋	3.4	2.6	2.0	1.8	2.1	1.9
(玉川)		56	相川水位観測所	3.9	3.2	3.1	2.0	2.2	2.5
(永池川)		57	本川合流前	9.0	11	7.1	6.1	7.2	4.6
(目久尻川)	C	58	河原橋	9.7	11	9.4	8.1	6.4	5.3
(小出川)		59	宮ノ下橋	12	9.0	8.9	8.1	7.8	6.5
金目川	A	⑥⑩	小田急鉄橋	4.4	3.7	3.6	2.5	2.6	2.0
	C	⑥①	花水橋	7.9	8.0	7.5	6.3	6.2	5.3
(鈴川)			62	渋田川合流前	8.5	9.8	9.4	8.6	8.8

水域(支川)	類型	番号	測定地点	60~6年度 平均	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
(渡田川)	C	63	鈴川合流前	9.5	7.6	7.2	5.8	5.9	6.0
葛川	C	⑥4	吉田橋	11	12	11	10	11	11
中村川	C	⑥5	押切橋	4.9	6.5	7.9	5.8	5.8	5.6
森戸川	D	66	万石橋	2.6	2.1	2.2	1.9	1.6	1.6
※(小田原市内)		⑥7	親木橋	5.5	4.5	6.1	5.0	4.5	3.3
酒匂川 (玄倉川) (河内川) (落合発電所放流水) (世附川) (川音川) (狩川)	A	68	県境	**** 1.1	1.0	2.2	1.2	1.0	1.3
		69	峰下橋	1.2	1.1	1.4	0.9	0.8	1.0
		70	十文字橋	1.1	1.2	1.4	1.2	0.9	1.0
		71	報徳橋	1.2	1.1	1.2	1.1	0.7	0.8
		⑦2	飯泉取水堰(上)	1.6	1.3	1.6	1.3	1.1	1.1
	B	⑦3	酒匂橋	1.6	1.3	1.5	1.5	1.3	1.4
	A	74	玄倉水位観測所	0.4	0.7	0.6	0.5	0.4	⑦0.7
	A	75	湖流入前	0.6	0.8	0.6	0.6	0.4	0.6
	A	76	落合発電所	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.7
	A	77	湖流入前	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	⑦0.6
A	78	文久橋	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	
A	79	狩川橋	2.3	2.5	2.3	2.1	1.7	1.8	
山王川	E	⑧0	山王橋	2.6	2.5	2.5	2.0	1.8	1.7
早川	A	81	観光会館前	1.7	1.7	2.0	1.2	1.0	1.4
		⑧2	早川橋	1.9	2.1	2.9	1.7	1.3	1.6
新崎川	B	⑧3	吉浜橋	1.7	1.8	2.3	1.6	1.0	1.4
千歳川	B	⑧4	千歳橋	2.1	1.9	2.1	1.7	1.3	1.5

注1 平均値は、日間平均値の平均値である。

2 番号が○でかこまれている測定地点は、環境基準点である。(以下同じ)

3 矢上川の59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6年度までの各年度の年平均値の平均値。

5 ** : 4年度から6年度までの各年度の年平均値の平均値。

6 *** : 61年度から6年度までの各年度の年平均値の平均値。

7 **** : 3年度から6年度までの各年度の年平均値の平均値。

8 ***** : 2年度から6年度までの各年度の年平均値の平均値。

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

水域	類型	番号	測定地点	層	60~6年度 平均	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
相模湖	河川 A	①	境川橋	上	1.5	1.3	1.6	1.3	1.1	1.4
				下	1.5	1.1	1.4	1.1	1.3	1.2
				全	1.5	1.2	1.5	1.2	1.2	1.3
		2	日連大橋	上	1.5	1.0	1.3	1.1	1.1	1.3
				下	1.1	0.5	0.8	0.5	0.9	1.0
				全	1.3	0.8	1.0	0.8	1.0	1.2
		3	湖央西部	上	2.4	2.0	1.6	1.6	1.5	1.7
				下	1.0	0.9	1.2	0.6	0.7	0.9
				全	1.8	1.5	1.4	1.2	1.1	1.3
		4	湖央東部	上	1.9	1.5	1.4	1.7	1.6	2.0
				下	1.0	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8
				全	1.4	1.2	1.1	1.3	1.2	1.4
		5	相模湖大橋	上	2.5	1.3	1.7	1.8	1.2	1.5
				下	1.1	0.8	0.9	0.7	0.7	0.9
				全	1.8	1.1	1.4	1.3	1.0	1.2
津久井湖	河川 A	①	沼本ダム	上	1.3	1.8	2.0	1.3	1.1	1.5
				下	1.2	1.0	1.5	1.0	1.0	1.2
				全	1.3	1.4	1.8	1.1	1.1	1.4
		2	名手橋	上	2.4	1.8	3.0	2.8	1.3	1.7
				下	1.1	1.0	1.1	1.1	0.8	1.0
				全	1.8	1.4	2.1	2.0	1.1	1.4
		3	湖央部	上	1.6	1.2	1.6	1.1	1.1	1.5
				下	1.0	1.1	1.1	1.0	0.7	0.9
				全	1.3	1.2	1.4	1.1	0.9	1.3
		4	道志橋	上	4.1	2.2	1.7	2.2	2.0	1.8
				下	2.3	1.7	1.5	1.1	1.0	1.0
				全	3.2	2.0	1.7	1.7	1.5	1.4

水域	類型	番号	測定地点	層	60~6年度 平均	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
芦ノ湖	湖沼	①	湖北中央部	上	1.9	2.0	2.0	2.0	1.8	2.2
				下	1.7	2.0	1.9	1.8	1.6	1.6
				全	1.8	2.0	2.0	1.9	1.7	1.9
		②	湖 央 部	上	2.0	2.1	2.0	2.3	1.9	2.2
				下	1.5	1.9	1.7	1.7	1.5	1.6
				全	1.7	2.0	1.9	1.9	1.7	1.9
	AA	③	湖 西 部	上	2.0	2.3	2.0	2.3	1.9	2.2
				下	1.4	1.8	1.7	1.7	1.5	1.6
				全	1.7	2.1	1.9	1.9	1.7	1.9
		④	湖 東 部	上	2.1	2.8	2.2	2.3	2.0	2.4
				下	1.7	2.3	2.0	1.9	1.7	1.7
				全	1.9	2.6	2.1	2.1	1.9	2.1
丹沢湖	湖沼	①	湖 央 部	上	2.0	1.9	2.0	2.6	1.8	2.0
				下	1.1	1.5	1.6	1.3	1.6	1.5
				全	1.6	1.7	1.8	2.0	1.7	1.7
		2	大 仏 大 橋	上	2.8	2.3	2.5	3.6	2.0	2.6
				下	1.5	1.8	1.8	1.7	1.4	1.7
				全	2.2	2.1	2.1	2.7	1.7	2.2
	A	3	湖 東 部	上	1.9	2.0	2.1	2.3	1.6	2.7
				下	1.4	1.8	1.8	1.7	1.5	1.4
				全	1.7	1.9	2.0	2.0	1.6	2.1
		4	湖 西 部	上	4.2	2.1	3.4	3.5	2.0	4.3
				下	1.4	1.6	1.6	1.4	1.3	1.7
				全	2.8	1.9	2.5	2.5	1.7	3.0

3 東京湾(COD)の年平均値の推移

番号	測定地点	類型	層	60~6年度 平均	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
1	川崎航路 N 35° 30'13" E139° 46'52"	C	上	4.1	3.6	3.3	3.6	3.4	3.4
			下	2.5	2.1	2.0	1.8	1.6	2.0
			全	3.3	2.9	2.7	2.7	2.5	2.8
②	京浜運河千鳥町 N 35° 30'04" E139° 45'24"	C	上	4.1	3.3	3.2	3.3	3.2	3.3
			下	2.1	1.9	1.7	1.7	1.5	1.9
			全	3.2	2.6	2.4	2.5	2.4	2.6
③	川崎港防波堤沖 N 35° 28'33" E139° 44'57"	C	上	4.3	3.4	3.2	2.8	3.6	3.3
			下	2.2	2.0	1.8	1.8	1.6	1.8
			全	3.3	2.7	2.5	2.3	2.6	2.5
④	京浜運河扇町 N 35° 29'19" E139° 43'28"	C	上	4.2	3.2	3.4	3.4	3.7	3.5
			下	2.4	1.9	2.0	1.8	1.7	2.0
			全	3.3	2.6	2.7	2.6	2.7	2.8
⑤	鶴見川河口先 N 35° 28'22" E139° 41'19"	C	上	4.5	4.7	5.0	4.7	5.0	4.7
			下	2.7	3.0	3.2	3.1	3.0	3.2
			全	3.6	3.9	4.1	3.9	4.0	3.9
⑥	横浜港内 N 35° 27'25" E139° 39'01"	C	上	3.9	4.7	4.3	4.1	4.6	4.4
			下	2.1	2.5	2.5	2.4	2.3	2.7
			全	3.0	3.6	3.4	3.3	3.5	3.6
⑦	磯子沖 N 35° 23'28" E139° 39'04"	C	上	3.2	3.4	3.4	3.4	3.9	3.3
			下	2.0	2.3	2.2	2.2	2.1	2.3
			全	2.7	2.9	2.8	2.8	3.1	2.8
⑧	夏島沖 N 35° 18'12" E139° 39'00"	C	上	2.8	2.9	3.5	2.9	4.1	2.9
			下	2.0	2.1	2.3	2.0	2.5	2.3
			全	2.4	2.5	2.9	2.4	3.3	2.6
⑨	浮島沖 N 35° 30'04" E139° 48'42"	B	上	4.5	3.7	3.7	3.3	3.7	3.6
			下	2.2	1.9	1.6	1.8	1.8	2.0
			全	3.4	2.8	2.7	2.6	2.7	2.8
⑩	平潟湾内 N 35° 19'35" E139° 37'48"	B	上	4.3	3.4	3.6	3.3	3.8	3.4
			下	3.1	2.9	3.2	2.8	3.1	2.9
			全	3.8	3.2	3.4	3.1	3.5	3.2
⑪	千鳥町沖 N 35° 28'50" E139° 47'56"	B	上	4.5	3.5	3.9	3.4	3.5	3.6
			下	1.9	1.7	1.5	1.5	1.3	1.6
			全	3.2	2.6	2.7	2.5	2.4	2.6
⑫	扇島沖 N 35° 27'27" E139° 45'05"	B	上	4.2	3.4	3.5	3.3	3.7	3.2
			下	1.9	1.5	1.6	1.7	1.3	1.6
			全	3.1	2.5	2.6	2.5	2.5	2.4

番号	測定地点	類型	層	60~6年度 平均	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
⑬	本 牧 沖 N 35° 24'57" E139° 41'54"	B	上	3.7	3.9	4.1	3.6	4.5	3.6
			下	1.3	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3
			全	2.5	2.8	2.8	2.5	2.9	2.4
⑭	富 岡 沖 N 35° 22'00" E139° 40'36"	B	上	3.5	3.6	3.1	3.1	3.6	3.2
			下	1.8	2.2	2.0	2.0	1.9	2.1
			全	2.6	2.9	2.6	2.6	2.8	2.7
15	平 潟 湾 沖 N 35° 20'06" E139° 39'42"	B	上	3.4	3.4	3.2	3.1	3.8	3.0
			下	1.8	1.9	2.0	2.0	1.8	2.0
			全	2.6	2.7	2.7	2.5	2.8	2.5
⑯	大 津 湾 N 35° 16'32" E139° 42'12"	B	上	2.7	2.8	3.0	2.8	3.3	2.7
			下	1.2	1.4	1.6	1.4	1.3	1.6
			全	2.0	2.1	2.3	2.1	2.3	2.2
⑰	浦 賀 港 内 N 35° 14'04" E139° 43'40"	B	上	2.0	2.1	2.2	2.0	2.4	2.3
			下	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	2.0
			全	1.8	1.9	2.0	1.9	2.1	2.1
⑱	久 里 浜 港 内 N 35° 13'13" E139° 43'20"	B	上	2.1	2.5	2.1	2.2	2.6	2.3
			下	1.7	2.1	2.0	2.0	2.1	2.2
			全	1.9	2.3	2.1	2.1	2.4	2.2
⑲	中 の 瀬 北 N 35° 25'04" E139° 44'56"	A	上	3.3	3.6	3.7	3.7	4.4	3.3
			下	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5
			全	2.4	2.5	2.6	2.6	2.9	2.4
⑳	中 の 瀬 南 N 35° 20'50" E139° 43'30"	A	上	2.8	3.4	3.0	3.1	3.5	2.9
			下	1.3	1.5	1.3	1.6	1.2	1.3
			全	2.0	2.5	2.2	2.4	2.4	2.1
㉑	第 三 海 堡 東 N 35° 16'56" E139° 45'40"	A	上	2.0	2.2	2.2	2.2	2.7	2.4
			下	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2
			全	1.5	1.8	1.7	1.7	2.0	1.8
㉒	浦 賀 沖 N 35° 13'28" E139° 46'00"	A	上	2.0	2.0	2.3	2.1	2.4	2.3
			下	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
			全	1.4	1.4	1.6	1.5	1.7	1.6
23	劔 崎 沖 N 35° 08'10" E139° 45'40"	A	上	—	1.4	1.5	2.0	2.0	1.7
			下	—	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
			全	—	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3

4 相模湾(COD)の年平均値の推移

番号	測定地点	類型	層	60~6年度 平均	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
1	江の島西 N 35° 17'54" E139° 28'33"	A	上	2.9	2.7	2.6	3.7	3.1	3.2
			下	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4	1.6
			全	2.1	2.1	2.0	2.6	2.3	2.4
②	辻堂沖 N 35° 18'12" E139° 27'04"	A	上	1.5	2.0	1.8	2.9	1.8	1.9
			下	1.0	1.5	1.1	1.1	1.3	1.4
			全	1.3	1.8	1.5	2.0	1.6	1.7
③	城ヶ島沖 N 35° 06'48" E139° 37'48"	A	上	1.4	1.5	1.3	1.6	1.6	1.4
			下	0.8	1.1	0.7	0.9	1.0	0.9
			全	1.1	1.4	1.0	1.3	1.3	1.2
4	城ヶ島西 N 35° 07'50" E139° 36'00"	A	上	1.3	1.6	1.1	1.5	1.4	1.3
			下	0.7	1.1	0.7	0.9	0.9	0.9
			全	1.0	1.3	0.9	1.2	1.2	1.1
⑤	小網代湾 N 35° 10'00" E139° 36'00"	A	上	1.2	1.7	1.1	1.5	1.5	1.4
			下	0.7	1.1	0.7	0.9	1.0	0.8
			全	1.0	1.4	1.0	1.2	1.2	1.1
6	小田和湾 N 35° 12'45" E139° 36'35"	A	上	1.4	1.7	1.4	1.6	1.6	1.7
			下	1.1	1.5	1.0	1.4	1.4	1.4
			全	1.3	1.6	1.2	1.5	1.5	1.6
7	葉山沖 N 35° 15'18" E139° 33'48"	A	上	1.2	1.7	1.2	1.4	1.3	1.5
			下	0.8	1.2	0.8	1.1	1.0	1.1
			全	1.0	1.4	1.1	1.3	1.2	1.3
⑧	由比ヶ浜沖 N 35° 17'00" E139° 32'48"	A	上	1.3	1.7	1.4	1.9	1.3	1.5
			下	1.0	1.3	1.0	1.3	1.1	1.2
			全	1.1	1.6	1.2	1.6	1.2	1.4
9	七里ヶ浜沖 N 35° 17'24" E139° 30'24"	A	上	1.4	1.7	1.4	2.4	1.5	1.6
			下	1.0	1.3	1.0	1.2	1.1	1.3
			全	1.2	1.5	1.2	1.8	1.3	1.5
10	茅ヶ崎沖 N 35° 17'54" E139° 24'00"	A	上	1.5	1.9	1.7	2.1	1.7	1.6
			下	0.9	1.2	0.8	1.1	1.0	1.1
			全	1.2	1.6	1.3	1.6	1.4	1.4
11	平塚沖 N 35° 18'12" E139° 21'12"	A	上	1.7	1.9	1.7	2.6	2.0	1.8
			下	1.0	1.3	1.1	1.2	1.3	1.2
			全	1.4	1.6	1.4	1.9	1.7	1.5
⑫	大磯沖 N 35° 17'24" E139° 17'24"	A	上	1.4	1.8	2.1	1.9	1.7	1.7
			下	1.0	1.3	1.0	1.2	1.3	1.2
			全	1.2	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4

番号	測定地点	類型	層	60~6年度 平均	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
13	湾 央 東 N 35° 14'36" E139° 28'33"	A	上	1.2	1.7	1.1	1.1	1.6	1.5
			下	0.8	1.2	0.8	0.9	1.0	0.9
			全	1.0	1.5	1.0	1.0	1.3	1.2
⑭	湾 央 N 35° 14'36" E139° 22'36"	A	上	1.3	1.6	1.4	1.4	1.8	1.7
			下	0.8	1.0	0.7	0.9	0.9	0.9
			全	1.1	1.3	1.1	1.2	1.4	1.4
15	湾 央 西 N 35° 14'36" E139° 16'36"	A	上	1.1	1.4	1.1	1.0	1.3	1.4
			下	0.6	1.0	0.6	0.8	0.8	0.8
			全	0.9	1.2	0.9	0.9	1.1	1.1
16	国 府 津 冲 N 35° 16'08" E139° 13'44"	A	上	1.3	1.8	1.5	1.7	1.9	1.6
			下	0.6	1.2	0.6	0.8	0.8	1.0
			全	0.9	1.5	1.1	1.3	1.4	1.3
17	小 田 原 冲 N 35° 14'36" E139° 11'24"	A	上	1.3	1.9	1.2	2.3	1.4	1.5
			下	0.6	1.0	0.6	0.7	0.8	0.7
			全	1.0	1.5	0.9	1.6	1.1	1.1
⑮	根 府 川 冲 N 35° 12'24" E139° 09'48"	A	上	1.2	1.8	1.4	3.2	1.4	1.5
			下	0.6	1.0	0.7	0.8	0.7	0.6
			全	0.9	1.4	1.1	2.0	1.1	1.1
19	真 鶴 冲 N 35° 09'31" E139° 09'48"	A	上	1.2	1.7	1.6	1.7	1.4	1.6
			下	0.7	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8
			全	1.0	1.4	1.2	1.3	1.1	1.2
⑯	吉 浜 冲 N 35° 08'26" E139° 07'56"	A	上	1.0	1.4	1.2	1.8	1.1	1.6
			下	0.8	1.2	0.9	1.0	1.0	1.0
			全	0.9	1.3	1.1	1.4	1.1	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	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$
河川	A	647	6	0.9	647	100	15.5	(647)	—	—	647	13	2.0
	B	144	0	0	144	0	0	(144)	—	—	144	2	1.4
	C	631	3	0.5	631	181	28.7	(631)	—	—	631	14	2.2
	D	981	10	1.0	981	178	18.1	(981)	—	—	981	6	0.6
	E	912	21	2.3	912	43	4.7	(912)	—	—	912	0	0
	計	3,315	40	1.2	3,315	502	15.1	(3,315)	—	—	3,315	35	1.1
湖沼	AA (芦ノ湖)	48	12	25.0	(48)	—	—	48	48	100	48	5	10.4
	A (丹沢湖)	48	5	10.4	(48)	—	—	48	11	22.9	48	10	20.8
	河川A (相模湖)	60	8	13.3	60	12	20.0	(60)	—	—	60	0	0
	河川A (津久井湖)	48	5	10.4	48	11	22.9	(48)	—	—	48	0	0
	計	204	30	14.7	108 (96)	23	21.3	96 (108)	59	61.5	204	15	7.4
海域	A (相模湾)	240	42	17.5	—	—	—	240	56	23.3	—	—	—
	A (東京湾)	60	26	43.3	—	—	—	60	29	48.3	—	—	—
	B (東京湾)	120	34	28.3	—	—	—	120	51	42.5	—	—	—
	C (東京湾)	96	24	25.0	—	—	—	96	0	0	—	—	—
	小計 (東京湾)	276	84	30.4	—	—	—	276	80	29.0	—	—	—
	計	516	126	24.4	—	—	—	516	136	26.4	—	—	—
合計		4,035	196	4.9	3,423 (3,519)	525	15.3	612 (4,035)	195	31.9	3,519	50	1.4

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

2 ()内の数字は、環境基準は定められていないが測定した検体数(東京湾の全窒素及び全磷を含む。)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値不適合率は、1の(10)参照

溶存酸素量 (DO)			大腸菌群数			n-ヘキサン抽出 物質 (油分等)			全窒素 (T-N)	全 磷 (T-P)	合 計		
n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	n	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$
647	25	3.9	300	201	67.0	(16)	-	-	(324)	(324)	2,888 (4,199)	345	11.9
144	0	0	36	30	83.3	(12)	-	-	(36)	(36)	612 (840)	32	5.2
631	27	4.3	(180)	-	-	(34)	-	-	(216)	(216)	2,524 (3,801)	225	8.9
981	2	0.2	(264)	-	-	(54)	-	-	(420)	(420)	3,924 (6,063)	196	5.0
912	8	0.9	(228)	-	-	(56)	-	-	(324)	(324)	3,648 (5,492)	72	2.0
3,315	62	1.9	336 (672)	231	68.8	(172)	-	-	(1,320)	(1,320)	13,596 (20,395)	870	6.4
48	26	54.2	48	7	14.6	(12)	-	-	(48)	(48)	240 (396)	98	40.8
48	14	29.2	48	2	4.2	(24)	-	-	(48)	(48)	240 (408)	42	17.5
60	12	20.0	60	29	48.3	(24)	-	-	(60)	(60)	300 (504)	61	20.3
48	6	12.5	48	9	18.8	(24)	-	-	(48)	(48)	240 (408)	31	12.9
204	58	28.4	204	47	23.0	(84)	-	-	(204)	(204)	1,020 (1,716)	232	22.7
240	128	53.3	240	24	10.0	240	0	0	(240)	(240)	1,200 (1,680)	250	20.8
60	34	56.7	60	0	0	60	0	0	(60)	(60)	300 (420)	89	29.7
120	31	25.8	(120)	-	-	120	0	0	(120)	(120)	480 (840)	116	24.2
96	12	12.5	(96)	-	-	(96)	-	-	(96)	(96)	288 (672)	36	12.5
276	77	27.9	60 (216)	0	0	180 (96)	0	0	(276)	(276)	1,068 (1,932)	241	22.6
516	205	39.7	300 (216)	24	8.0	420 (96)	0	0	(516)	(516)	2,268 (3,612)	491	21.6
4,035	325	8.1	840 (1,728)	302	36.0	420 (772)	0	0	(2,040)	(2,040)	16,884 (25,723)	1,593	9.4

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)				
		7	8	9	10	11
河川	水素イオン濃度 (pH)	3,307	3,319	3,317	3,311	3,315
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	3,307	3,319	3,317	3,311	3,315
	浮遊物質 (SS)	3,307	3,319	3,317	3,311	3,315
	溶存酸素量 (DO)	3,307	3,319	3,317	3,311	3,315
	大腸菌群数	336	336	336	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 (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 (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 (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 (SS)	48	48	48	48	48
	溶存酸素量 (DO)	48	48	48	48	48
	大腸菌群数	48	48	48	48	48
東京湾	水素イオン濃度 (pH)	276	276	276	276	276
	化学的酸素要求量 (COD)	276	276	276	276	276
	溶存酸素量 (DO)	276	276	276	276	276
	大腸菌群数	60	60	60	60	60
	n-ヘキサン抽出物質	180	180	180	180	180
	全窒素	276	276	276	276	276
	全燐	276	276	276	276	276
相模湾	水素イオン濃度 (pH)	240	240	240	240	240
	化学的酸素要求量 (COD)	240	240	240	240	240
	溶存酸素量 (DO)	240	240	240	240	240
	大腸菌群数	240	240	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)					環境基準値不適合率 (m/n×100 : %)				
7	8	9	10	11	7	8	9	10	11
31	36	44	14	40	0.9	1.1	1.3	0.4	1.2
1,050	1,016	658	627	502	31.8	30.6	19.8	18.9	15.1
74	81	35	101	35	2.2	2.4	1.1	3.1	1.1
138	128	115	54	62	4.2	3.9	3.5	1.6	1.9
250	257	247	253	231	74.4	76.5	73.5	75.3	68.8
11	13	12	4	8	18.3	21.7	20.0	6.7	13.3
13	10	14	7	12	21.7	16.7	23.3	11.7	20.0
2	3	1	5	0	3.3	5.0	1.7	8.3	0.0
10	6	11	6	12	16.7	10.0	18.3	10.0	20.0
44	37	36	33	29	73.3	61.7	60.0	55.0	48.3
6	9	6	4	5	12.5	18.8	12.5	8.3	10.4
12	13	11	6	11	25.0	27.1	22.9	12.5	22.9
2	0	2	5	0	4.2	0	4.2	10.4	0.0
3	5	4	3	6	6.3	10.4	8.3	6.3	12.5
22	20	16	11	9	45.8	41.7	33.3	22.9	18.8
10	8	4	3	12	20.8	16.7	8.3	6.3	25.0
48	48	48	48	48	100	100	100	100	100
8	4	4	3	5	16.7	8.3	8.3	6.3	10.4
25	21	28	24	26	52.1	43.8	58.3	50.0	54.2
5	9	14	12	7	10.4	18.8	29.2	25.0	14.6
4	11	20	11	5	8.3	22.9	41.7	22.9	10.4
3	8	16	5	11	6.3	16.7	33.3	10.4	22.9
9	7	8	10	10	18.8	14.6	16.7	20.8	20.8
17	13	20	11	14	35.4	27.1	41.7	22.9	29.2
0	0	0	3	2	0	0	0	6.3	4.2
46	148	33	78	84	16.7	53.6	12.0	28.3	30.4
76	81	65	87	80	27.5	29.3	23.6	31.5	29.0
68	60	72	83	77	24.6	21.7	26.1	30.1	27.9
0	0	2	1	0	0	0	3.3	1.7	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	201	193	218	202	67.4	72.8	69.9	79.0	73.2
171	172	188	174	162	62.0	62.3	68.1	63.0	58.7
95	124	27	18	42	39.6	51.7	11.3	7.5	17.5
61	33	34	46	56	25.4	13.8	14.2	19.2	23.3
125	106	146	125	128	52.1	44.2	60.8	52.1	53.3
10	30	20	21	24	4.2	12.5	8.3	8.8	10.0
0	0	4	0	0	0	0	1.7	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	年 度	調査検体数 (n)					
		7	8	9	10	11	
河 川	カ ド ミ ウ ム	980	980	972	906	894	
	全 シ ア ン	980	980	972	906	894	
	鉛	980	980	972	906	894	
	六 価 ク ロ ム	980	980	972	906	894	
	砒 素	980	980	972	741	894	
	総 水 銀	1,020	1,020	972	906	894	
	ア ル キ ル 水 銀	76	76	68	68	68	
	P C B	76	76	68	68	68	
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	156	156	148	148	146	
	四 塩 化 炭 素	1,008	1,008	960	894	894	
	1, 2-ジクロロエタン	156	156	148	130	148	
	1, 1-ジクロロエチレン	156	156	148	130	154	
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	156	156	148	130	148	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	1,008	1,008	960	714	894	
	1, 1, 2-トリクロロエタン	156	156	148	130	148	
	トリクロロエチレン	1,460	1,464	1,246	1,080	1,116	
	テトラクロロエチレン	1,460	1,464	1,248	1,080	1,116	
	1, 3-ジクロロプロペン	162	156	148	130	148	
	チ ウ ラ ム	156	156	148	149	148	
	シ マ ジ ン	156	156	148	136	148	
	チ オ ベ ン カ ル プ	156	156	148	136	151	
	ベ ン ゼ ン	156	156	148	148	148	
	セ レ ン	156	156	148	148	148	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	1,008	
	ふ つ 素	-	-	-	-	436	
	ほ う 素	-	-	-	-	133	
	計	12,730	12,732	12,010	10,690	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
		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		20	20	14	14	14	
P C B		20	20	14	14	14	
ジ ク ロ ロ メ タ ン		34	34	34	34	34	
四 塩 化 炭 素		134	134	104	104	104	
1, 2-ジクロロエタン		34	34	34	34	34	
1, 1-ジクロロエチレン		34	34	34	34	34	
シス-1, 2-ジクロロエチレン		34	34	34	34	34	
1, 1, 1-トリクロロエタン		134	134	104	104	104	
1, 1, 2-トリクロロエタン		34	34	34	34	34	
トリクロロエチレン		204	204	204	204	204	
テトラクロロエチレン		204	204	204	204	204	
1, 3-ジクロロプロペン		34	34	34	34	34	
チ ウ ラ ム		34	34	34	34	34	
シ マ ジ ン		34	34	34	34	34	
チ オ ベ ン カ ル プ		34	34	34	34	34	
ベ ン ゼ ン		34	34	34	34	34	
セ レ ン		34	34	34	34	34	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	408		
ふ つ 素	-	-	-	-	14		
ほ う 素	-	-	-	-	34		
計	1,464	1,464	1,392	1,392	1,848		

表-6 健康項目の環境基準値を超えた割合 (その2)

水域	年 度	調査検体数 (n)				
		7	8	9	10	11
海 域 (東京湾・相模湾)	カ ド ミ ウ ム	224	224	224	224	224
	全 シ ア ン	224	224	224	224	224
	鉛	224	224	224	224	224
	六 価 ク ロ ム	224	224	224	224	224
	砒 素	224	224	224	224	224
	総 水 銀	224	224	224	224	224
	ア ル キ ル 水 銀	64	64	64	64	64
	P C B	64	64	64	64	64
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	84	84	84	84	84
	四 塩 化 炭 素	84	84	84	84	84
	1, 2 -ジクロロエタン	84	84	84	84	84
	1, 1 -ジクロロエチレン	84	84	84	84	84
	シス-1, 2 -ジクロロエチレン	84	84	84	84	84
	1, 1, 1 -トリクロロエタン	84	84	84	84	84
	1, 1, 2 -トリクロロエタン	84	84	84	84	84
	トリクロロエチレン	182	182	182	182	182
	テトラクロロエチレン	182	182	182	182	182
	1, 3 -ジクロロプロペン	84	84	84	84	84
	チ ウ ラ ム	84	84	84	84	84
	シ マ ジ ン	84	84	84	84	84
	チ オ ベ ン カ ル ブ	84	84	84	84	84
	ベ ン ゼ ン	84	84	84	84	84
	セ レ ン	84	84	84	84	84
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	948
	ふ っ 素	-	-	-	-	14
	ほ う 素	-	-	-	-	3
	計	2,928	2,928	2,928	2,928	3,893

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)				
		7	8	9	10	11
河川	フェノール類	506	506	454	454	454
	銅	506	506	454	454	454
	亜鉛	506	506	454	454	454
	溶解性鉄	506	506	454	454	454
	溶解性マンガン	506	506	454	454	454
	クロム	128	128	123	126	126
	E P N	82	78	74	76	75
	フッ素	530	530	442	442	-
	ニッケル	168	168	160	160	159
	硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	1,008	1,008	1,008	1,008	-
	計	4,446	4,442	4,077	4,082	2,630
湖沼 相芦模ノ湖 ・津丹久沢井湖	フェノール類	20	20	14	14	14
	銅	20	20	14	14	14
	亜鉛	20	20	14	14	14
	溶解性鉄	20	20	14	14	14
	溶解性マンガン	20	20	14	14	14
	クロム	20	20	14	14	14
	E P N	20	20	14	14	14
	フッ素	20	20	14	14	-
	ニッケル	20	20	14	14	14
	硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	408	408	408	408	-
計	588	588	534	534	112	
海域 東相京模湾	フェノール類	64	64	64	64	64
	銅	64	64	64	64	64
	亜鉛	64	64	64	64	64
	溶解性鉄	64	64	64	64	64
	溶解性マンガン	64	64	64	64	64
	E P N	64	64	64	64	64
	フッ素	64	64	64	64	-
	ニッケル	64	64	64	64	64
	硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	1,032	1,032	1,032	948	-
計	1,544	1,544	1,544	1,460	448	

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

(単位: mg/l)

番号	環境基準類型 あてはめ 水域名	類型	達成 期間	指定 年度	環 境 基 準 地 点	達 成 状 況					
						9年度		10年度		11年度	
						全窒素	全 磷	全窒素	全 磷	全窒素	全 磷
1	※東京湾(口)	Ⅳ	二	6	11(4)	△ 1.2	× 0.097	△ 1.3	△ 0.094	△ 1.2	○ 0.087
2	東京湾(ハ)	Ⅳ	イ	6	1(1)	○ 0.69	○ 0.062	○ 0.86	○ 0.064	○ 0.81	○ 0.062
3	※東京湾(ニ)	Ⅲ	二	6	10(2)	△ 0.87	× 0.069	△ 0.86	△ 0.067	△ 0.85	△ 0.067
4	※東京湾(ホ)	Ⅱ	二	6	6(3)	△ 0.46	△ 0.038	△ 0.47	△ 0.038	△ 0.44	△ 0.038

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リンの平均値の推移(上層)

(単位: mg/l)

番号	測定地点	類型	項目	層	60~6年度 平均	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
1	川崎航路	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.8	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4
			全 磷	上	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11
2	京浜運河千鳥町	Ⅳ (口)	全窒素	上	2.1	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4
			全 磷	上	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
3	川崎港防波堤沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.6	1.2	1.2	1.2	1.5	1.4
			全 磷	上	0.11	0.090	0.094	0.10	0.091	0.098
4	京浜運河扇町	Ⅳ (口)	全窒素	上	2.1	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7
			全 磷	上	0.13	0.12	0.14	0.12	0.13	0.14
5	鶴見川河口先	Ⅳ (口)	全窒素	上	3.2	2.9	3.7	2.6	3.0	2.7
			全 磷	上	0.22	0.22	0.28	0.20	0.23	0.21
6	横浜港内	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.6	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3
			全 磷	上	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12
7	磯子沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.1	0.94	0.88	0.95	0.98	1.0
			全 磷	上	0.083	0.075	0.075	0.077	0.073	0.075
9	浮島沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.8	1.5	1.3	1.5	2.1	1.6
			全 磷	上	0.099	0.098	0.10	0.11	0.14	0.10
⑩	千鳥町沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.7	1.2	1.2	1.4	1.8	1.4
			全 磷	上	0.11	0.089	0.095	0.11	0.12	0.098
⑫	扇島沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.4	1.2	1.1	1.2	1.5	1.2
			全 磷	上	0.093	0.087	0.087	0.095	0.11	0.090

番号	測定地点	類型	項目	層	60~6年度 平均	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
⑬	本牧沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.1	0.96	1.0	0.97	1.1	0.99
			全 磷	上	0.079	0.075	0.083	0.08	0.078	0.080
⑭	富岡沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.0	0.86	0.77	0.82	0.95	0.86
			全 磷	上	0.074	0.070	0.064	0.069	0.065	0.063
⑧	夏島沖	Ⅳ (ハ)	全窒素	上	0.85	0.71	0.67	0.69	0.86	0.81
			全 磷	上	0.063	0.059	0.057	0.062	0.064	0.062
10	平潟湾内	Ⅲ (二)	全窒素	上	1.7	0.87	1.0	0.92	1.0	0.93
			全 磷	上	0.18	0.085	0.093	0.082	0.084	0.079
15	平潟湾沖	Ⅲ (二)	全窒素	上	1.0	0.81	0.83	0.83	0.96	0.86
			全 磷	上	0.082	0.068	0.074	0.073	0.072	0.068
16	大津湾	Ⅲ (二)	全窒素	上	0.78	0.62	0.66	0.66	0.75	0.73
			全 磷	上	0.055	0.050	0.057	0.056	0.058	0.058
⑲	中の瀬北	Ⅲ (二)	全窒素	上	0.97	0.83	0.90	0.95	1.1	0.92
			全 磷	上	0.064	0.063	0.076	0.072	0.071	0.063
⑳	中の瀬南	Ⅲ (二)	全窒素	上	0.81	0.79	0.69	0.78	0.77	0.69
			全 磷	上	0.056	0.062	0.054	0.059	0.055	0.052
17	浦賀港内	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.53	0.47	0.50	0.47	0.51	0.53
			全 磷	上	0.044	0.042	0.042	0.039	0.041	0.042
18	久里浜港内	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.69	0.61	0.57	0.59	0.68	0.54
			全 磷	上	0.057	0.055	0.059	0.051	0.059	0.049
㉑	第3海堡東	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.58	0.55	0.54	0.52	0.57	0.50
			全 磷	上	0.043	0.043	0.046	0.043	0.047	0.042
㉒	浦賀沖	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.54	0.45	0.50	0.45	0.52	0.51
			全 磷	上	0.040	0.036	0.044	0.039	0.039	0.042
㉓	劔崎沖	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	—	0.24	0.25	0.33	0.35	0.34
			全 磷	上	—	0.023	0.022	0.029	0.028	0.029

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(平成11年度)

項目 類型	全 窒 素			全 磷		
	n	m	$\frac{m}{n} \times 100$	n	m	$\frac{m}{n} \times 100$
Ⅱ	60	54	90.0	60	43	71.7
Ⅲ	60	44	73.3	60	36	60.0
Ⅳ	156	104	66.7	156	83	53.2
計	276	202	73.2	276	162	58.7

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(%)

