



KANAGAWA

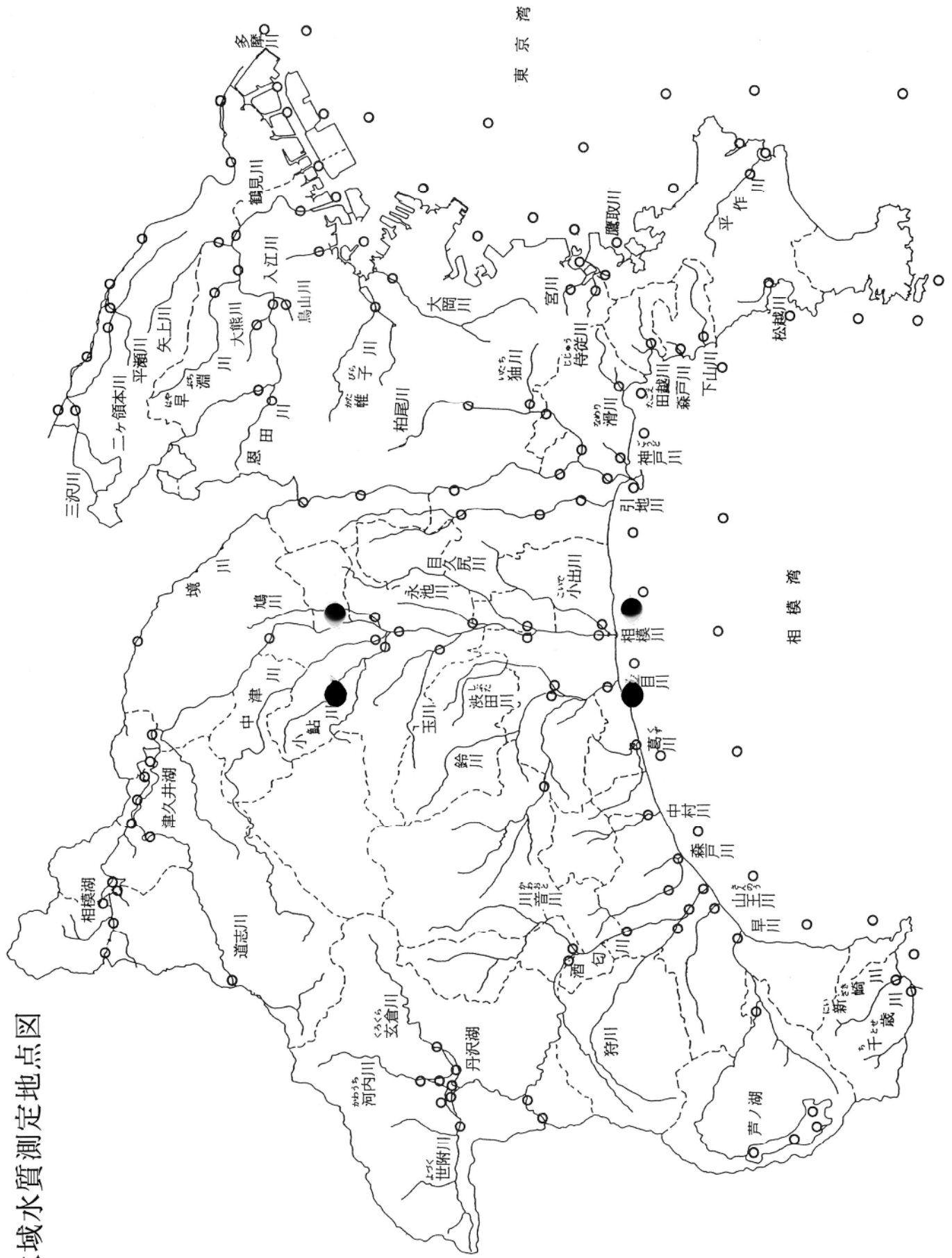
神奈川県  
環境農政部大気水質課

平成10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11年9月

公共用水域水質測定地点図



# 目 次

## 第1章 公共用水域の水質測定結果

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

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

## 第2章 地下水の水質測定結果

1 測定の概要 .....	113
2 測定結果の評価方法 .....	115
3 測定結果の総括 .....	116
4 測定結果の概要 .....	118
(1) 項目別測定結果 .....	118
(2) 深度別測定結果 .....	122
(3) 利用用途別測定結果 .....	125
5 地下水の水質汚濁状況図 .....	131
図-16 地下水の水質汚濁状況 (メッシュ調査) .....	133
図-17 地下水の水質汚濁状況 (定点調査) .....	134
図-18 地下水の水質汚濁状況 (定期モニタリング調査) .....	135
図-19 地下水の水質汚濁状況 (硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素) .....	136

### 第3章 測定結果表

1 公共用水域水質測定結果表 .....	139
2 地下水質測定結果表 .....	243

### 参考資料

1 平成10年度 公共用水域水質測定計画（抜粋） .....	285
2 平成10年度 地下水質測定計画（抜粋） .....	294
3 水質汚濁に係る環境基準について（抜粋） .....	304
4 特殊項目の判定値について .....	308
5 地下水の水質汚濁に係る環境基準について（抜粋） .....	309
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 .....	311
7 県内公共用水域の概況 .....	313
8 県内公共下水道の普及状況 .....	319



# 第 1 章

## 公共用水域の水質測定結果





# 第1章 公共用水域の水質測定結果

本章は、水質汚濁防止法第16条により神奈川県知事が作成した平成10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10年4月～平成11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
23	9	11	7	13	63

### (4) 測定頻度

測定頻度は、原則として、次のとおりである。

河川；毎月、1日6時間間隔で4回

湖沼、海域；毎月、1日1回（上層、下層）

### (5) 測定方法

公共用水域水質測定計画に定める測定方法

## 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リンの評価

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

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

イ 一つの水域において複数の環境基準点を有する場合は、各基準点の上層の年間平均値を当該水域内のすべての基準点について平均した値が基準値を満たしている場合に、環境基準を達成していると評価する。

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

### 3 測定結果の総括

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

#### (1) 健康項目

##### ア 調査検体の環境基準適合状況

カドミウム、全シアン等人の健康の保護に関する環境基準健康項目（以下、「健康項目」という。）については、鉛、砒素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、境川の境橋で、砒素は、早川の観光会館前及び早川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 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	1,164	1,164	100	139	139	100
	2 全シアン	1,164	1,164	100	139	139	100
	3 鉛	1,164	1,162	99.8	139	138	99.3
	4 六価クロム	1,164	1,164	100	139	139	100
	5 砒素	999	978	97.9	139	137	98.6
	6 総水銀	1,334	1,334	100	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	266	266	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	248	248	100	124	124	100
	12 1,1-ジクロロエチレン	248	248	100	124	124	100
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	248	248	100	124	124	100
	14 1,1,1-トリクロロエタン	902	902	100	124	124	100
	15 1,1,2-トリクロロエタン	248	248	100	124	124	100
	16 トリクロロエチレン	1,466	1,466	100	139	139	100
	17 テトラクロロエチレン	1,466	1,466	100	139	139	100
	18 1,3-ジクロロプロペン	248	248	100	124	124	100
	19 チウラム	267	267	100	133	133	100
	20 シマジン	254	254	100	130	130	100
	21 チオベンカルブ	254	254	100	130	130	100
	22 ベンゼン	266	266	100	133	133	100
	23 セレン	266	266	100	133	133	100
	計	15,010	14,987	99.8	139	136	97.8

(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92%、湖沼で79%、海域で80%となっており、それぞれ前年度の92%、73%、82%と比較すると、河川は横ばい、湖沼は上昇し、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)	3,311	3,297	99.6
	2 生物化学的酸素要求量(BOD)	3,311	2,684	81.1
	3 浮遊物質(SS)	3,311	3,210	96.9
	4 溶存酸素量(DO)	3,311	3,257	98.4
	5 大腸菌群数	336	83	24.7
	計	13,580	12,531	92.3
湖沼	1 水素イオン濃度(pH)	204	182	89.2
	2 生物化学的酸素要求量(BOD)	108	95	88.0
	3 化学的酸素要求量(COD)	96	43	44.8
	4 浮遊物質(SS)	204	181	88.7
	5 溶存酸素量(DO)	204	160	78.4
	6 大腸菌群数	204	145	71.1
計	1,020	806	79.0	
海域	1 水素イオン濃度(pH)	516	420	81.4
	2 化学的酸素要求量(COD)	516	383	74.2
	3 溶存酸素量(DO)	516	308	59.7
	4 大腸菌群数	300	278	92.7
	5 n-ヘキササン抽出物質	420	420	100
計	2,268	1,809	79.8	
合計		16,868	15,146	89.8

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36水域（73%）で環境基準を達成しており、前年度より3水域減少している。

これを河川、湖沼、海域別にみると、河川は32水域中25水域（78%）、湖沼は4水域中3水域（75%）、海域は13水域中8水域（62%）が達成しており、河川、湖沼は前年度と同様であったが、海域では3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105地点（73%）で、前年度と比較すると河川が2地点、湖沼が3地点それぞれ増加し、海域が6地点減少している。

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<sup>りん</sup>の測定地点を含めた達成状況をみると、1水域が全窒素、全リンともに環境基準を達成しているが、他の3水域は全窒素、全リン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、全窒素、全リンともに暫定目標を達成している。

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				
			6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
河川	A	4	1	2	2	3	3
	B	3	3	3	3	3	
	C	5	1	1	1	2	2
	D	5	2	2	1	3	3
	E	15	12	13	13	14	14
	計	32	19 (59%)	21 (66%)	20 (63%)	25 (78%)	25 (78%)
湖沼	河川A	2	2	2	2	2	2
	湖沼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	1	1	1	0
	東京湾B	6	3	3	3	5	3
	東京湾C	3	3	3	3	3	3
	相模湾A	2	2	0	2	2	2
	計	13	9 (69%)	7 (54%)	9 (69%)	11 (85%)	8 (62%)
合計	49	31 (63%)	31 (63%)	32 (65%)	39 (80%)	36 (73%)	

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		6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
河川	測定地点数	84	84	84	84	84
	適合地点数	45	46	48	57	59
	適合地点数の割合	54%	55%	57%	68%	70%
湖沼	測定地点数	17	17	17	17	17
	適合地点数	12	12	13	10	13
	適合地点数の割合	71%	71%	76%	59%	76%
海域	測定地点数	43	43	43	43	43
	適合地点数	33	31	37	39	33
	適合地点数の割合	77%	72%	86%	91%	77%
計	測定地点数	144	144	144	144	144
	適合地点数	90	89	98	106	105
	適合地点数の割合	63%	62%	68%	74%	73%

全窒素及び全燐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							
			7年度		8年度		9年度		10年度	
			全窒素	全燐	全窒素	全燐	全窒素	全燐	全窒素	全燐
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 (0)	0 (1)	0 (1)
	Ⅳ	2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (0)	1 (1)	1 (1)
計	4 (3)	1 (3)	1 (2)	1 (3)	1 (2)	1 (3)	1 (1)	1 (3)	1 (3)	

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10,690検体について測定したところ、鉛が1地点2検体、砒素が2地点21検体、環境基準値を上回っている。鉛の1地点は降雨による濁水の影響、砒素の2地点（早川の観光会館前及び早川橋）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20,753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13,580検体で、環境基準値以下のものは、延べ12,531検体であり、適合率は、92（92）%で前年度と同様となっている。
- 項目別に適合率をみると、pHは100（99）%、BODは81（80）%、SSは97（99）%、DOは98（97）%、大腸菌群数は25（27）%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25（25）水域で、達成率は78（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4,082検体について測定した。このうち判定値（308ページ参照）を超えているのは、溶解性鉄が1検体、フッ素が2検体、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が8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、下流部とも達成している。

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、前年度に引き続き達成した。

- 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、1.8～3.2（1.8～3.6）mg/lと前年度に比べ中流部でやや低くなっている。経年的には、中流部では平成8年度までは2～6mg/lの範囲で推移していたが、9年度以降は2～4mg/lの範囲であり、下流部では2～3mg/lの範囲で推移している。

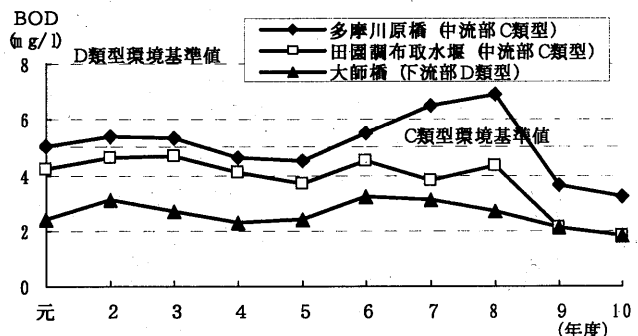
中流から下流にかけての水質変化をみると、多摩川原橋で3.2（3.6）mg/l、田園調布取水堰で1.8（2.1）mg/lと下流に向けて低くなり、潮汐の影響を受ける六郷橋では2.5（2.1）mg/l、河口部にほど近い大師橋では1.8（1.8）mg/lとなっている。

平成10年度の特徴は8、9月の大雨の影響で多摩川の流量が増加し、夏期のBOD値が低下した。

流入支川の三沢川では4.5（5.3）mg/l、二ヶ領本川では3.8（4.5）mg/l、平瀬川では4.5（5.0）mg/lと前年度に比べ低くなっている。

BODの環境基準達成状況

水域名	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10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、上流部は達成していないが、下流部では達成している。

○ 経年的には、上流部で達成していない状況が続いているが、下流部では前年度に引き続き達成した。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、1.8～8.6(2.3～7.9)mg/ℓと前年度に比べ上流部で高くなっている。

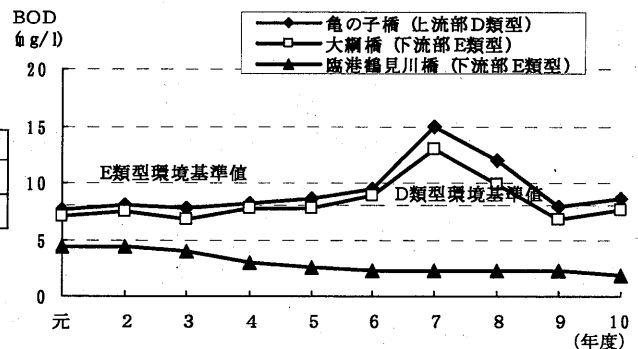
経年的には、例年、上流部で5～9mg/ℓ、下流部は2～8mg/ℓで推移しており、7、8年度は、上流部の亀の子橋、7年度は下流部の大綱橋で10mg/ℓを超える高い値がみられたが、今年度はそれぞれ8.6mg/ℓ、7.6mg/ℓと前年度に引き続き低くなっている。

上流から下流にかけての水質変化をみると、千代橋の6.9(5.8)mg/ℓ、亀の子橋で8.6(7.9)mg/ℓ、大綱橋で7.6(6.8)mg/ℓとなり、潮汐の影響を受ける末吉橋では2.8(2.9)mg/ℓ、臨港鶴見川橋では1.8(2.3)mg/ℓと河口に向かって低くなっている。

流入支川では、恩田川8.6(10)mg/ℓ、大熊川3.7(2.7)mg/ℓ、鳥山川6.0(6.7)mg/ℓ、早淵川3.0(2.9)mg/ℓ、矢上川4.2(5.5)mg/ℓとなっている。

BODの環境基準達成状況

水域名	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
鶴見川上流	×	×	×	×	×	×
鶴見川下流	○	×	×	×	○	○



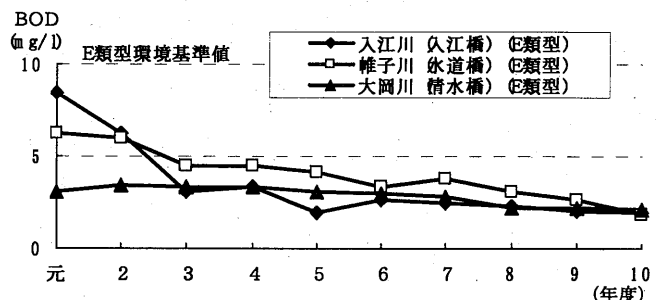
ウ 横浜市内河川＜入江川、帷子川、大岡川、宮川、侍従川（いずれもE類型）＞

○ 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、入江川、帷子川、大岡川は、それぞれ1.9(2.0)mg/ℓ、1.8(2.6)mg/ℓ、2.1(2.2)mg/ℓとなっており、前年度に比べ入江川及び大岡川はほぼ同様、帷子川はやや低くなっている。宮川、侍従川は、それぞれ2.0(1.8)mg/ℓ、2.3(1.5)mg/ℓと前年度に比べ宮川はほぼ同様、侍従川はやや高くなっている。

BODの環境基準達成状況

水域名	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
入江川	○	○	○	○	○	○
帷子川	○	○	○	○	○	○
大岡川	○	○	○	○	○	○
宮川	○	○	○	○	○	○
侍従川	○	○	○	○	○	○



エ 横須賀市内河川<鷹取川、平作川、松越川（いずれもE類型）>

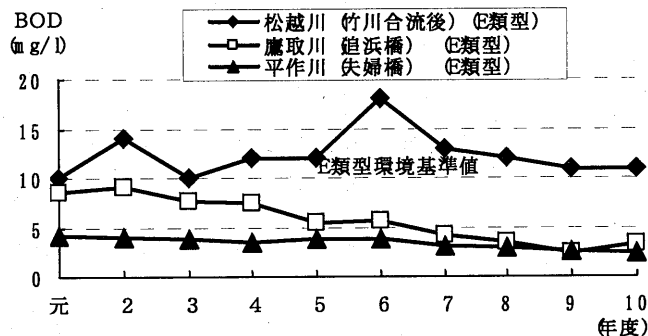
- BODの環境基準の達成状況をみると、鷹取川、平作川では達成しているが、松越川では達成していない。これを経年的にみると、鷹取川と平作川は達成しているが、松越川は達成していない状態が続いている。
- 前年度との比較をBOD年間平均値でみると、鷹取川は3.2(2.4)mg/ℓと前年度に比べやや高くなっている。

平作川は、2.3(2.5)mg/ℓと前年度とほぼ同様となっている。

松越川は11(11)mg/ℓと前年度と同様となっている。

BODの環境基準達成状況

水域名	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
鷹取川	○	○	○	○	○	○
平作川	○	○	○	○	○	○
松越川	×	×	×	×	×	×



鷹取川、平作川、松越川のBOD年平均値の推移

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）>

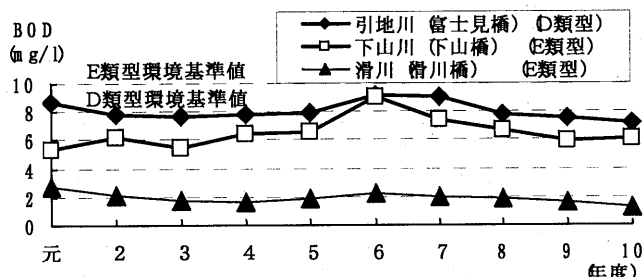
- BODの環境基準の達成状況をみると、引地川では9年度に昭和60年度以来久々に達成したが、10年度は達成しなかった。他の5河川については、それぞれ環境基準を達成している。
- 前年度との比較をBOD年間平均値でみると、下山川は6.1(5.9)mg/ℓで前年度に比べほぼ同様である。森戸川は6.4(7.2)mg/ℓで前年度に比べやや低くなっている。

田越川は0.9(1.2)mg/ℓ、滑川は1.2(1.6)mg/ℓ及び神戸川は2.8(3.0)mg/ℓで前年度とほぼ同様である。

また、引地川は、上流の下土棚大橋で6.5(6.0)mg/ℓと前年度に比べやや高くなっている。下流の石川橋で8.0(8.5)mg/ℓ、富士見橋で7.2(7.5)mg/ℓで前年度と比べ石川橋でやや低く、富士見橋ではほぼ同様である。

BODの環境基準達成状況

水域名	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
下山川	○	○	○	○	○	○
森戸川	○	×	○	○	○	○
田越川	○	○	○	○	○	○
滑川	○	○	○	○	○	○
神戸川	○	○	○	○	○	○
引地川	×	×	×	×	○	×



下山川、滑川、引地川におけるBOD年平均値の推移



カ 境川 (D類型)

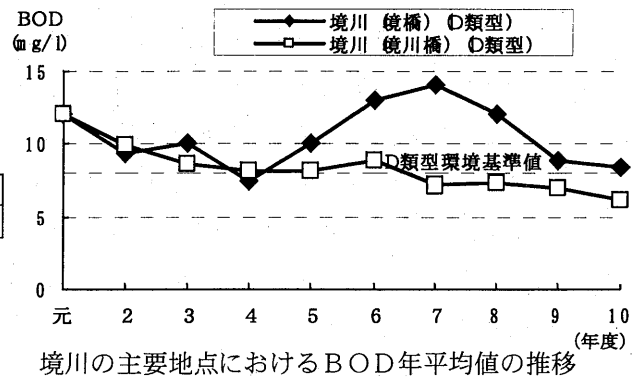
- BODの環境基準は、昭和46年測定開始以来初めて達成した。
- 前年度との比較をBOD年間平均値で見ると、本川6地点は、6.2~9.2 (7.0~8.9) mg/ℓであり、前年度とほぼ同様である。

上流から下流にかけての水質変化をみると、境橋で8.4 (8.9) mg/ℓ、鶴間橋7.4 (8.0) mg/ℓ、新道大橋9.2 (7.4) mg/ℓ、高鎌橋6.7 (7.1) mg/ℓ、大道橋7.1 (7.8) mg/ℓ、境川橋6.2 (7.0) mg/ℓである。

流入支川については、柏尾川では吉倉橋で3.4 (3.3) mg/ℓ、鷹匠橋7.9 (6.8) mg/ℓ、川名橋8.2 (7.6) mg/ℓで前年度に比べ吉倉橋ではほぼ同様であり、鷹匠橋及び川名橋ではやや高くなっている。狹川では狹川橋で4.2 (3.9) mg/ℓで前年度とほぼ同様である。

BODの環境基準達成状況

水域名	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10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、0.7~2.0 (0.8~1.9) mg/ℓと、前年度とほぼ同様である。経年的には、下流部の馬入橋で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0.7 (0.8) mg/ℓであったものが、昭和橋0.8 (1.0) mg/ℓ、相模大橋0.8 (1.1) mg/ℓ、寒川取水堰(上) 0.9 (1.1) mg/ℓと、中流から下流まではほぼ同じ濃度で推移し、馬入橋では2.0 (1.9) mg/ℓとなっている。

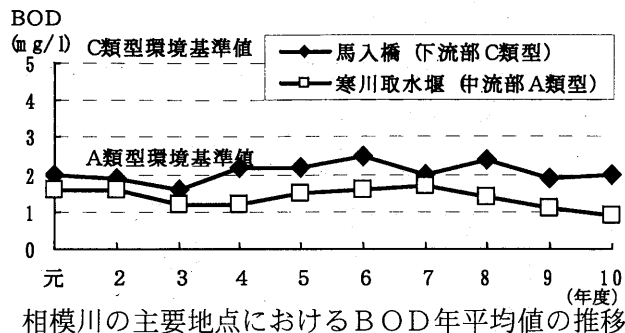
流入支川では、道志川の両国橋で0.3 (0.2) mg/ℓ、弁天橋で0.3 (0.3) mg/ℓとなっている。

また、鳩川では2.7 (3.0) mg/ℓ、中津川では1.2 (2.0) mg/ℓ、小鮎川では2.1 (1.8) mg/ℓ、玉川では2.2 (2.0) mg/ℓ、永池川では7.2 (6.1) 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、目久尻川では6.4 (8.1) mg/ℓ、小出川では7.8 (8.1) mg/ℓと前年度よりいずれも低くなっている。

BODの環境基準達成状況

水域名	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10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年間平均値でみると、金目川本川2地点は、上流の小田急鉄橋で2.6 (2.5) mg/l、下流の花水橋で6.2 (6.3) mg/lと前年度とほぼ同様である。

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

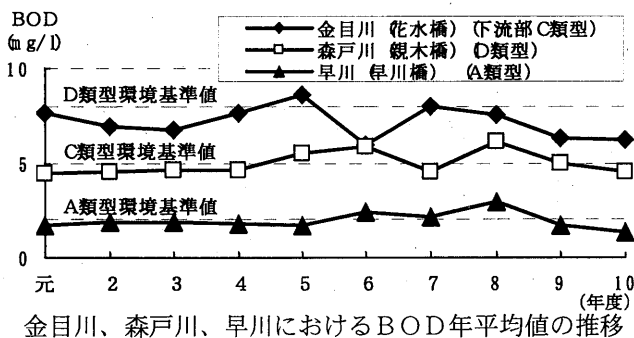
中村川は、5年度以降上昇傾向にあったが、5.8 (5.8) mg/l で前年度と同様低くなっている。

森戸川の2地点では、上流部で1.6 (1.9) mg/l、下流部で4.5 (5.0) mg/l と前年度に比べやや低くなっている。

早川の2地点では、上流部1.0 (1.2) mg/l、下流部1.3 (1.7) mg/l で前年度とほぼ同様である。山王川は1.8 (2.0) mg/l、千歳川は1.3 (1.7) mg/l と前年度とほぼ同様である。新崎川は1.0 (1.6) mg/l と前年度に比べやや低くなっている。

BODの環境基準達成状況

水域名	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10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年間平均値でみると、本川6地点の年間平均値は、0.7~1.3 (0.9~1.5) mg/l で、前年度とほぼ同様である。

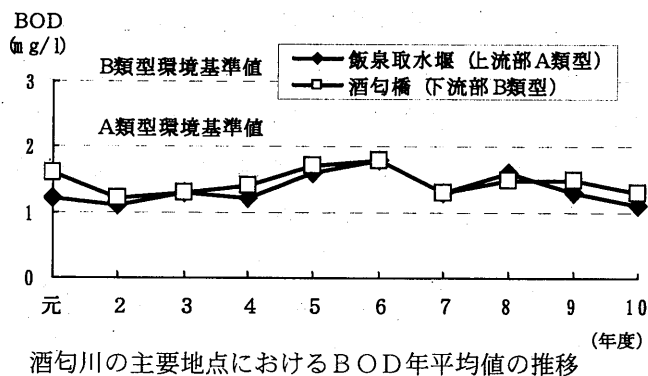
上流から下流にかけての水質変化をみると、県境1.0 (1.2) mg/l、峰下橋0.8 (0.9) mg/l、十文字橋0.9 (1.2) mg/l、報徳橋0.7 (1.1) mg/l、飯泉取水堰 (上) 1.1 (1.3) mg/l、酒匂橋1.3 (1.5) mg/l で、前年度とほぼ同様であった。

流入支川についてみると、川音川で1.0 (1.1) mg/l、狩川で1.7 (2.1) mg/l と前年度とほ

ば同様である。

BODの環境基準達成状況

水域名	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10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1,392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、806検体、適合率は79(73)%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89(79)%、BODは88(77)%、CODは45(33)%、SSは89(93)%、DOは78(69)%、大腸菌群数は71(68)%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534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(308ページ参照)以下となっている。

ア 相模湖(河川A類型)

- BODの環境基準は達成している。経年的にみると、昭和60年度以降、環境基準を達成している。
- 前年度との比較をBOD年間平均値でみると、湖内5地点の年間平均値は、1.0~1.2(0.8~1.3)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2mg/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2mg/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、1.8~2.0(2.0~2.2)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0.083~0.11(0.081~0.12)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、0.9~1.5(1.1~

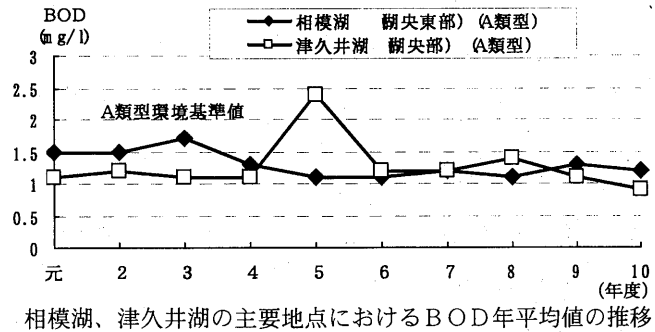
2.0) mg/ℓ で、前年度と比べやや低くなっている。

CODの年間平均値は、1.9～5.1 (2.1～4.1) mg/ℓ となっており、前年度に比べ道志橋で高くなっているが、他の3地点は低くなっている。

全窒素、全燐についてみると、全窒素の年間平均値（上層）は、1.3～1.5 (1.3～1.9) mg/ℓ、全燐の年間平均値（上層）は、0.062～0.11 (0.043～0.085) mg/ℓ で、前年度に比べ湖中部、道志橋で高くなっている。

BODの環境基準達成状況

水域名	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10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、1.7～1.9 (1.9～2.1) mg/ℓ と前年度とほぼ同様である。

全窒素、全燐についてみると、全窒素（上層）の年間平均値は、0.15～0.18 (0.15～0.18) mg/ℓ、全燐（上層）の年間平均値は、0.005～0.007 (0.004～0.006) mg/ℓ で、前年度とほぼ同様である。

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。

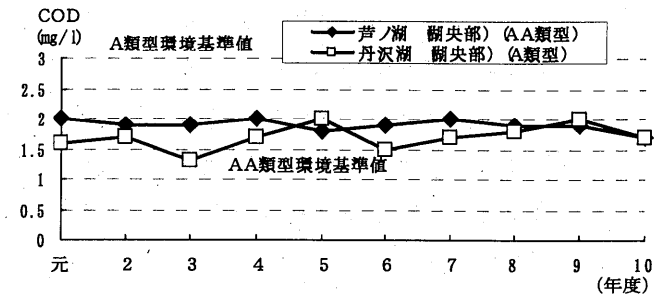
○ 前年度との比較をCOD年間平均値で見ると、湖内4地点の年間平均値は、1.6～1.7 (2.0～2.7) mg/ℓ と前年度より低くなっている。

全窒素、全燐についてみると、全窒素の年間平均値（上層）は、0.52～0.60 (0.60～0.70) mg/ℓ、全燐の年間平均値（上層）は、0.009～0.018 (0.010～0.025) mg/ℓ と前年度と比べやや低くなっている。

流入支川の玄倉川、河内川等のBOD年間平均値は、0.4 (0.5～0.6) 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	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10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（全窒素及び全燐を除く。）は延べ2,268検体で、環境基準値以下のものは延べ1,809検体、適合率は80（82）%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81（88）%、CODは74（81）%、DOは60（58）%、大腸菌群数は93（93）%、n-ヘキサン抽出物質（油分等）は、100（99）%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6水域（9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1,460検体について測定したところ、判定値（308ページ参照）を超えたものは、フッ素が13検体である。なお、フッ素は自然状態で海水中に含まれている物質である。

ア 東京湾

(7) COD（A類型2水域、B類型6水域、C類型3水域）

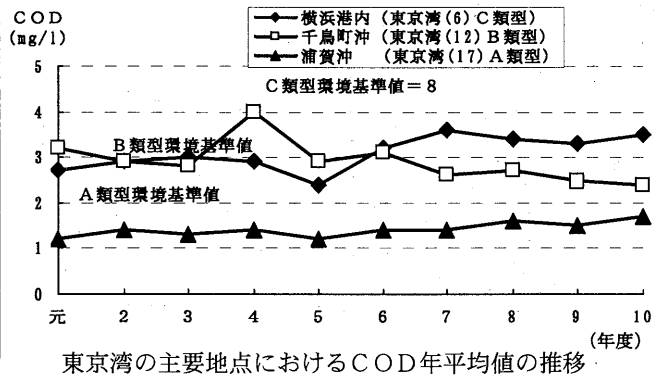
- CODの環境基準の達成状況をみると、B類型が3水域、C類型が3水域で達成している。Aタイプの第三海堡東では昭和60年（2.4mg/l）以降環境基準を達成していたが、10年度は達成しなかった。また、Bタイプの2水系では9年度は環境基準を達成したが、10年度は達成しなかった。なお、Aタイプの1水域及びBタイプの1水域は経年的にも毎年度達成していない状態が続いている。
- 前年度との比較をCOD年間平均値でみると、A類型に指定されている湾中央部の2水域5地点では1.4～2.9（1.4～2.6）mg/lとなっており、これらの平均値は2.1（1.9）mg/lで、前年度とほぼ同様である。  
B類型に指定されている沿岸部の6水域10地点では、2.1～3.5（1.9～3.1）mg/lとなっており、これらの年間平均値は、2.6（2.4）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、2.4～4.0（2.3～3.9）mg/lとなっており、これらの平均値は3.0（2.8）mg/lで前年度とほぼ同様である。

(4) 全窒素及び全燐（Ⅱ類型1水域、Ⅲ類型1水域、Ⅳ類型2水域）

- 全窒素及び全燐の環境基準達成状況をみると、横須賀市夏島沖の東京湾(ハ)（Ⅳ類型）で、全窒素、全燐ともに達成をしている。湾奥部の東京湾(ロ)（Ⅳ類型）、湾中央部の東京湾(ニ)（Ⅲ類型）、湾口部の東京湾(ホ)（Ⅱ類型）では、全窒素、全燐ともに達成をしていない。これら3水域については、暫定目標が定められており、3水域すべて全窒素、全燐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1.3(1.1)mg/ℓ、全燐が0.093(0.089)mg/ℓ、東京湾(ニ)の2地点では、それぞれ0.94(0.87)mg/ℓ、0.063(0.066)mg/ℓ、東京湾(ホ)の3地点では、それぞれ0.48(0.43)mg/ℓ、0.038(0.037)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0.35～3.0（0.33～2.6）mg/ℓとなっており、全23地点の平均値は1.2（1.0）mg/ℓで前年度とほぼ同様である。全燐の年間平均値（上層）は0.028～0.23（0.029～0.20）mg/ℓとなっており、全23地点の平均値は0.087（0.083）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	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
東京湾(6)	C	○	○	○	○	○	○
東京湾(7)	C	○	○	○	○	○	○
東京湾(8)	C	○	○	○	○	○	○
東京湾(9)	B	×	×	×	×	○	×
東京湾(10)	B	×	×	×	×	×	×
東京湾(12)	B	×	×	×	×	○	×
東京湾(13)	B	○	○	○	○	○	○
東京湾(14)	B	○	○	○	○	○	○
東京湾(15)	B	○	○	○	○	○	○
東京湾(16)	A	×	×	×	×	×	×
東京湾(17)	A	○	○	○	○	○	×



東京湾における全窒素及び全燐の環境基準達成状況

(単位：mg/ℓ)

水域名	類型	9年度		10年度		環境基準		暫定目標	
		全窒素	全燐	全窒素	全燐	全窒素	全燐	全窒素	全燐
東京湾(ロ)	Ⅳ	△ 1.2	× 0.097	△ 1.3	△ 0.094	1 以下	0.09 以下	1.4	0.095
東京湾(ハ)	Ⅳ	○ 0.69	○ 0.062	○ 0.86	○ 0.064	1 以下	0.09 以下	—	—
東京湾(ニ)	Ⅲ	△ 0.87	× 0.069	△ 0.86	△ 0.067	0.6 以下	0.05 以下	0.97	0.067
東京湾(ホ)	Ⅱ	△ 0.46	△ 0.038	△ 0.47	△ 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>

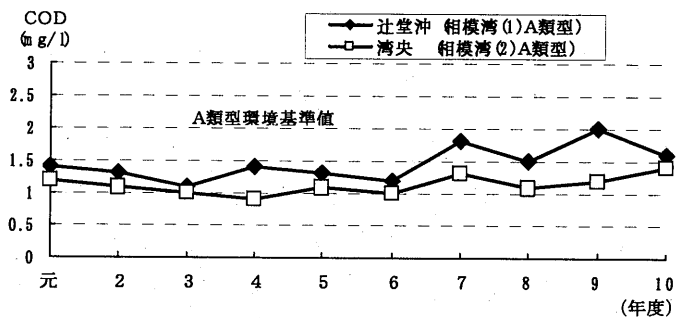
○ CODの環境基準の達成状況をみると、A類型に指定されている2水域ともに環境基準を達成している。これを経年的にみると、2水域とも達成しなかった7年度を除き、毎年達成している。

○ 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1.1~2.3(0.9~2.6) mg/ℓとなっており、これらの平均値は1.4(1.5)mg/ℓと前年度とほぼ同様である。

次に全窒素、全燐についてみると、全窒素の年間平均値(上層)は0.20~1.7(0.18~2.0) mg/ℓとなっており、全20地点の平均値は0.34(0.41) mg/ℓと前年度と比べてやや低くなっている。また、全燐の年間平均値(上層)は0.015~0.14(0.014~0.16) mg/ℓとなっており、全20地点の平均値は0.028(0.038)mg/ℓと前年度と比べてやや低くなっている。

CODの環境基準達成状況

水域名	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
相模湾(1)	○	○	×	○	○	○
相模湾(2)	○	○	×	○	○	○



相模湾の主要地点におけるCOD年平均値の推移



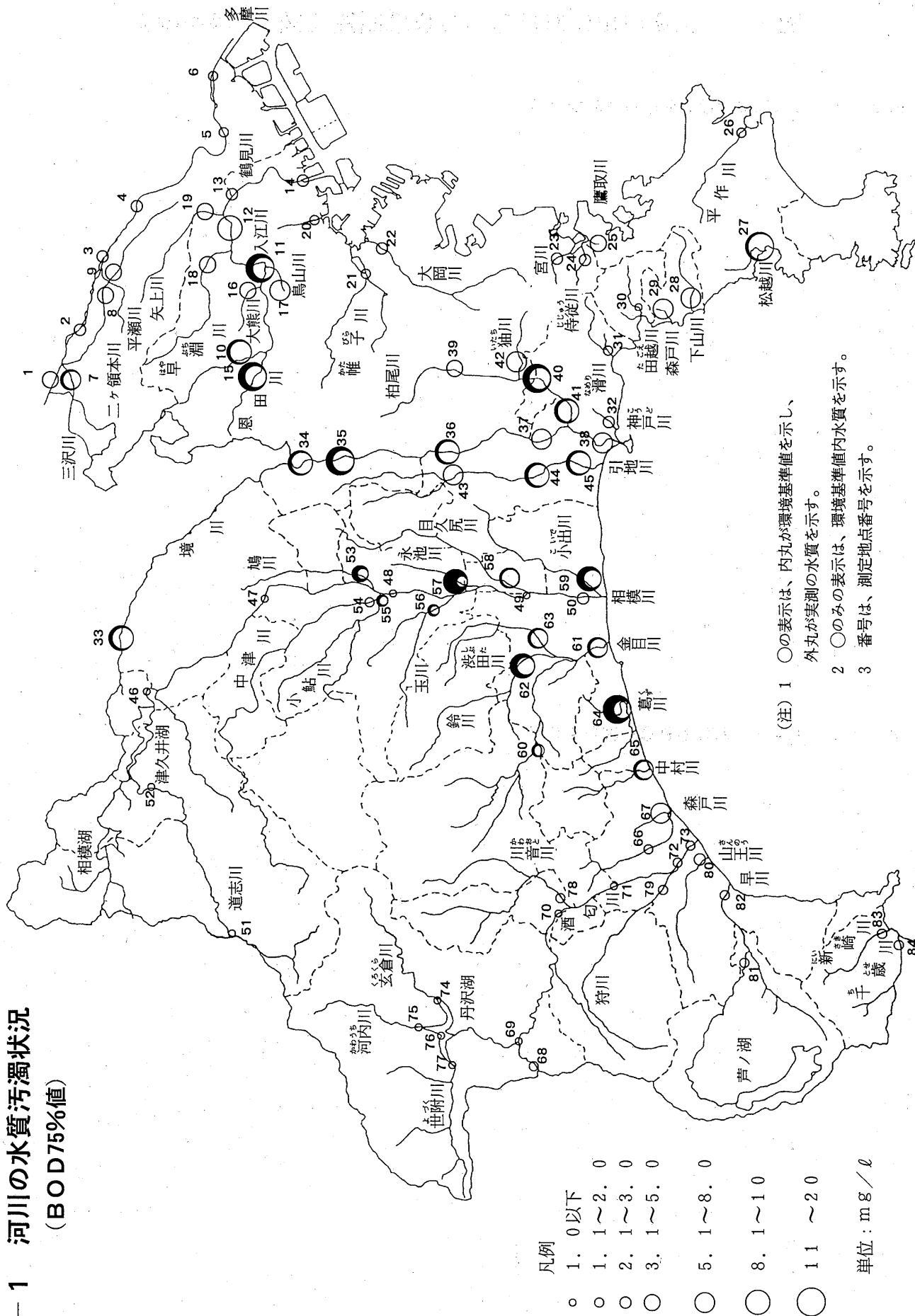


## 5 公共用水域の水質汚濁状況図

(河 川)

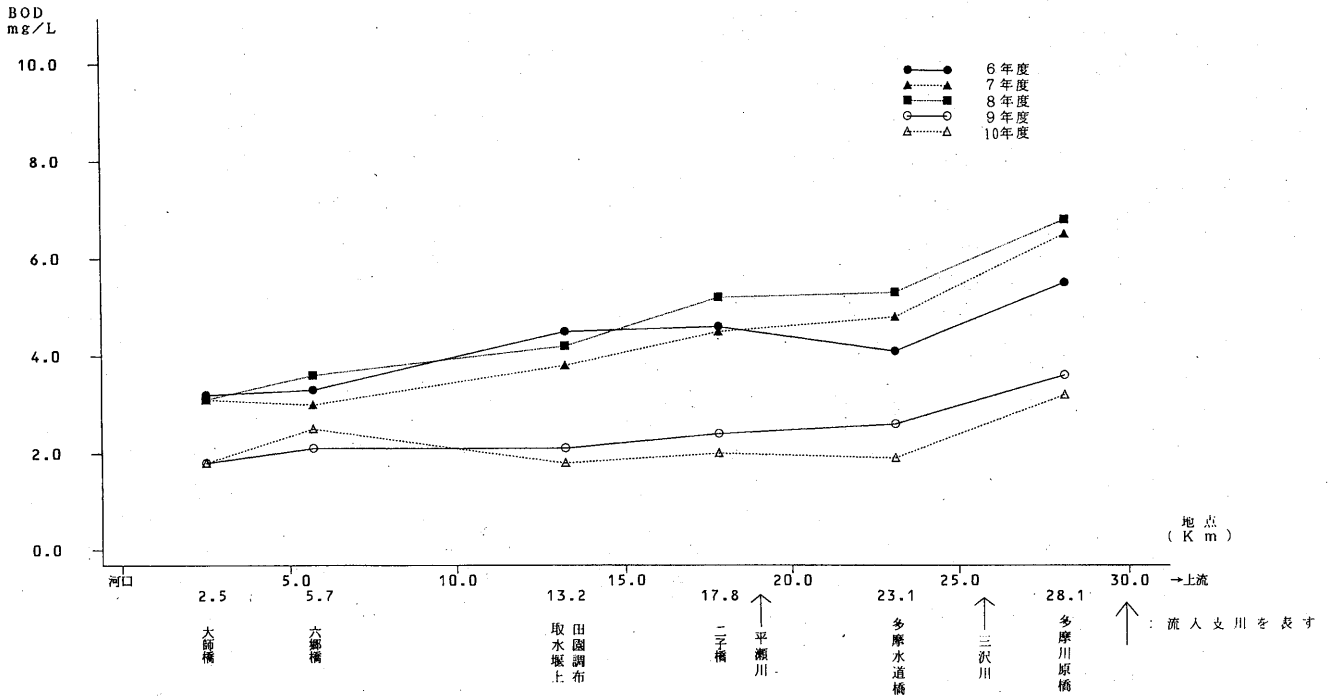


図一 1 河川の水質汚濁状況  
(BOD75%値)



## 図-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

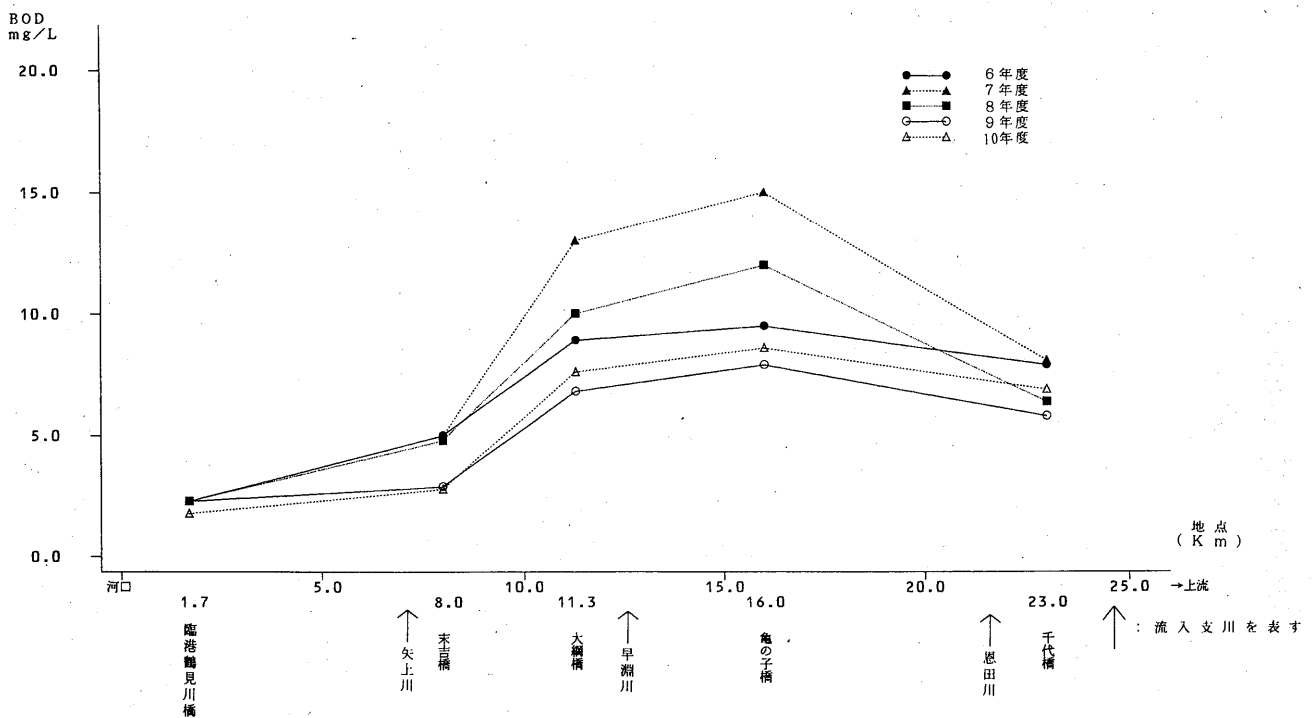


図 2-3 境川におけるBOD縦断変化図

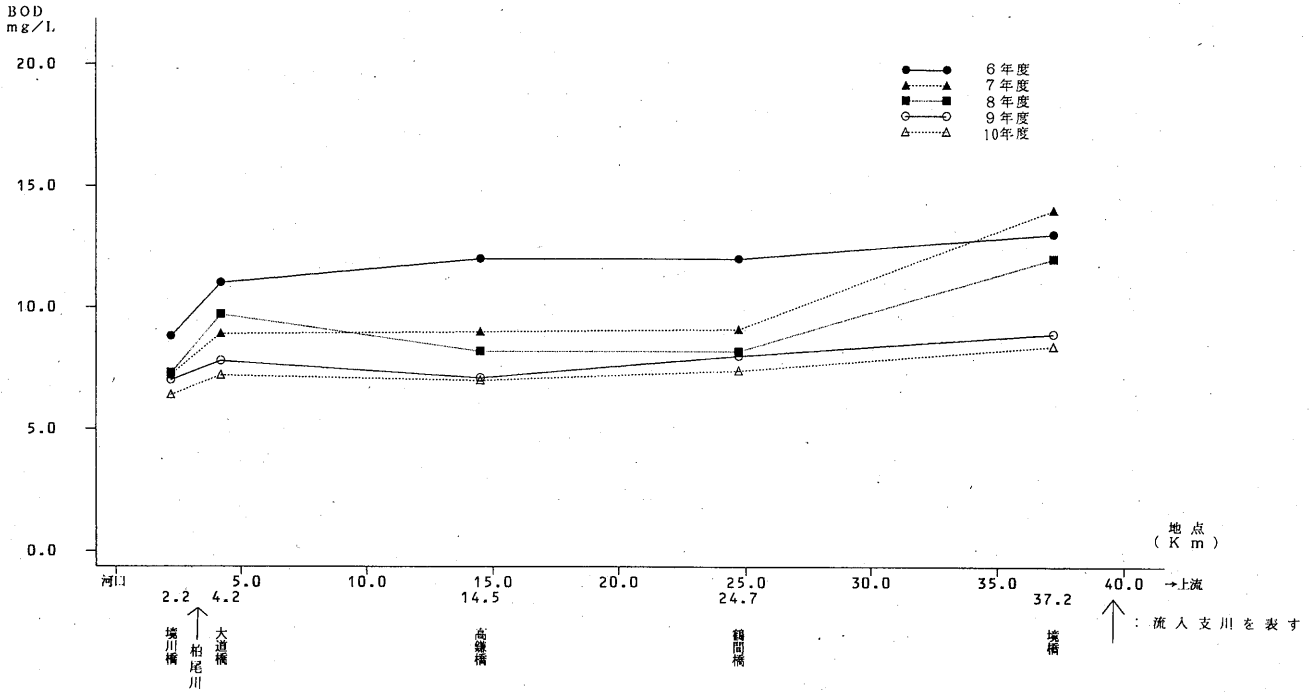


図 2-4 相模川におけるBOD縦断変化図

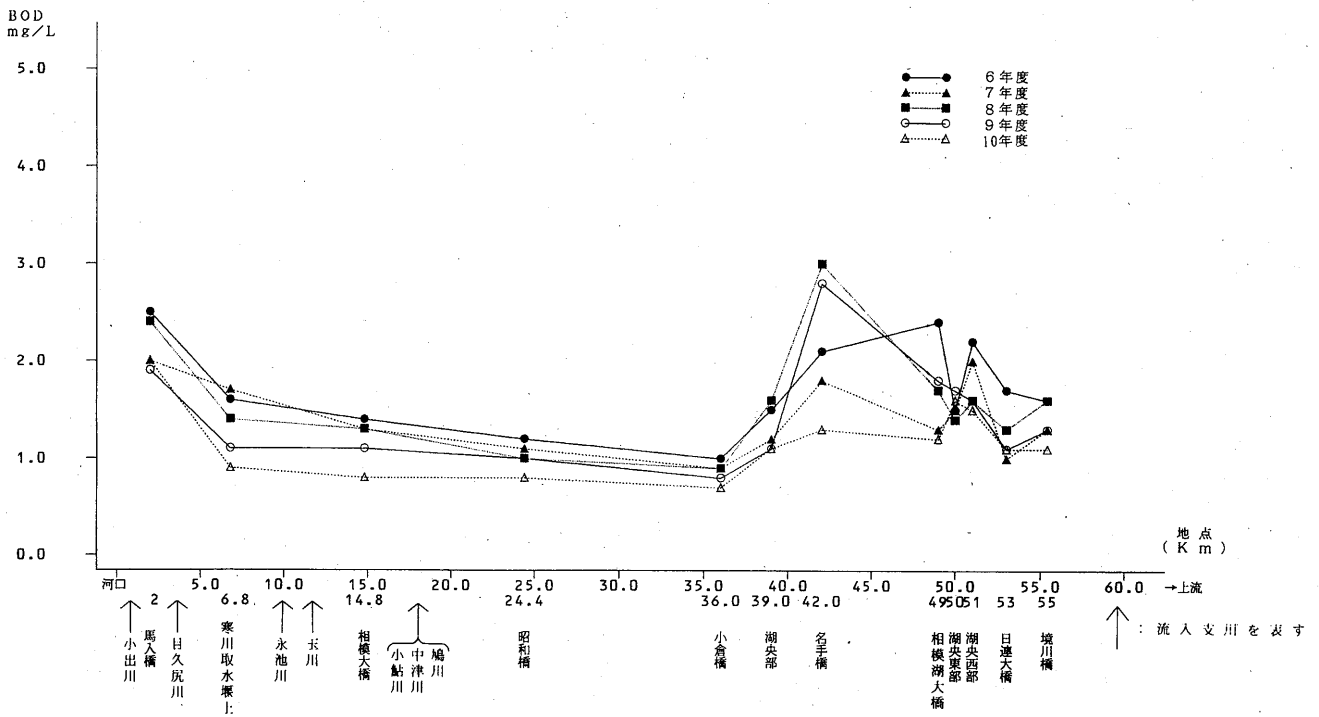


図 2 - 5 酒匂川におけるBOD縦断変化図

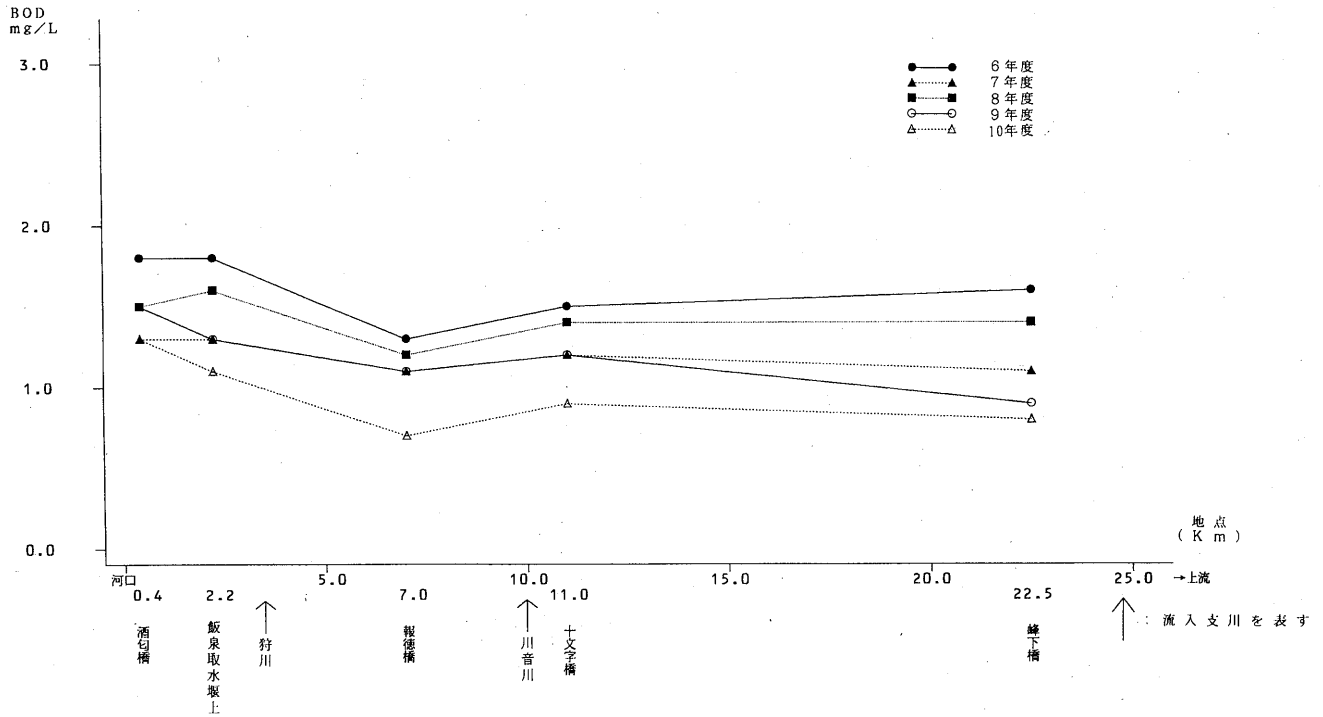


図-3 河川の主要地点における年平均値の推移  
(PH・BOD・COD・DO)

図3-1 多摩川 (田園調布取水堰 (上))

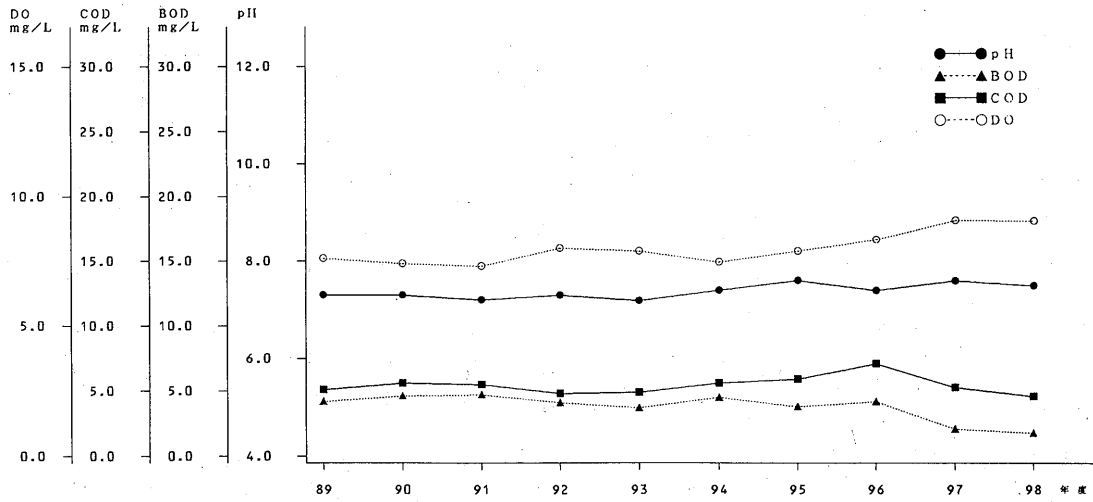


図3-2 鶴見川 (大綱橋)

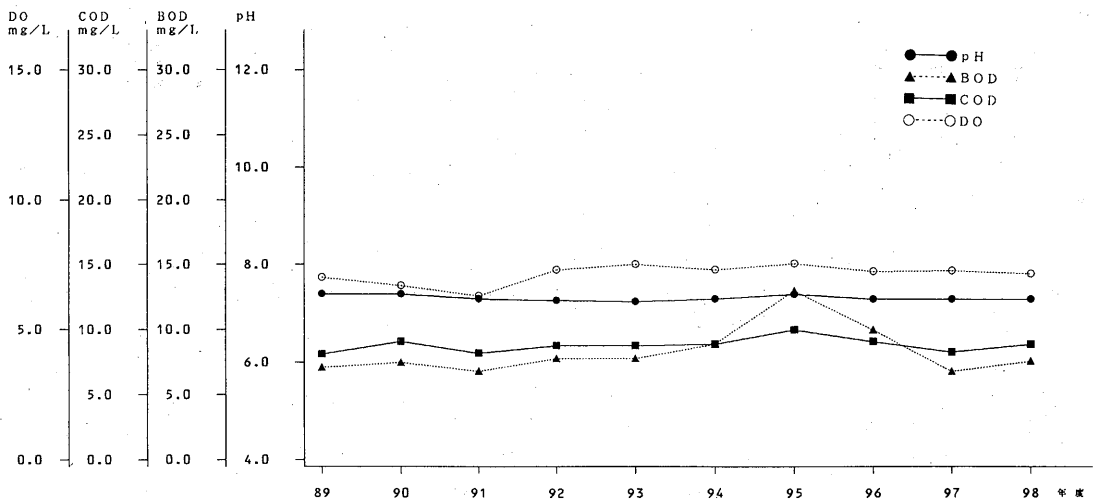


図3-3 大岡川 (清水橋)

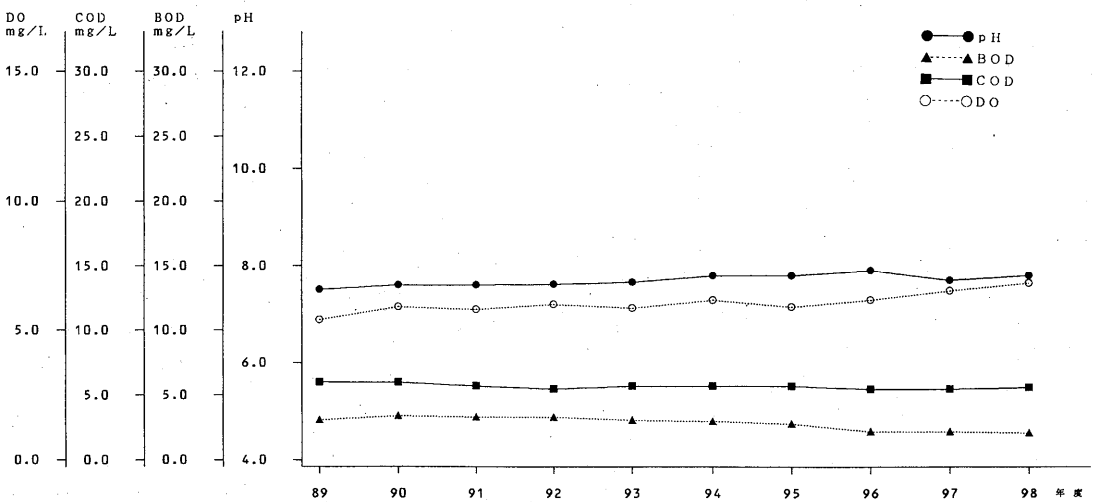


图3-4 平作川 (夫婦橋)

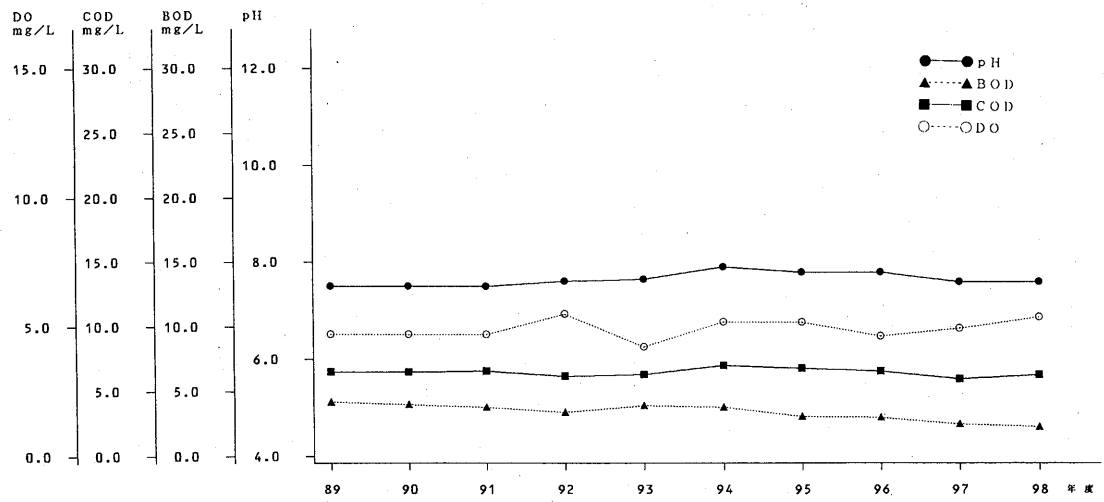


图3-5 境川 (境川橋)

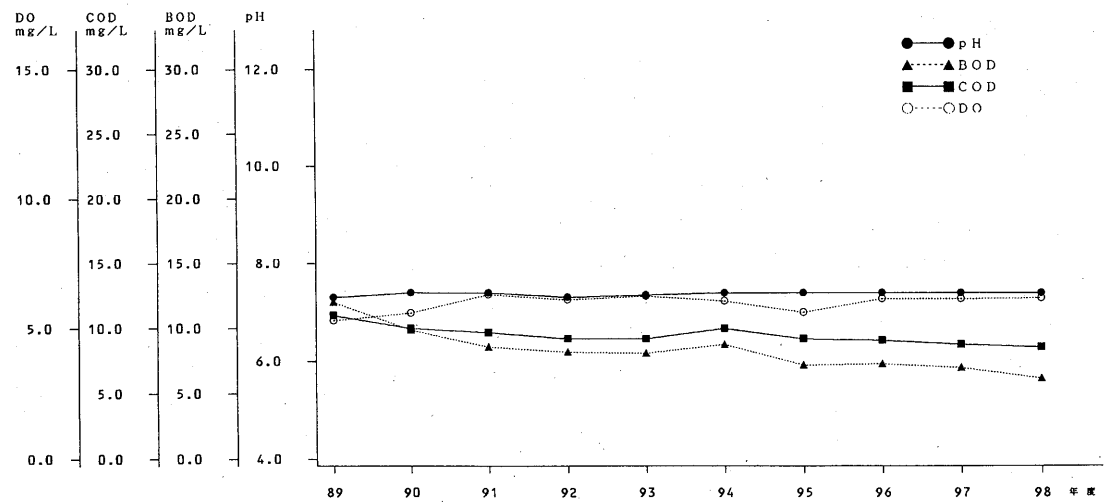


图3-6 境川 (境橋)

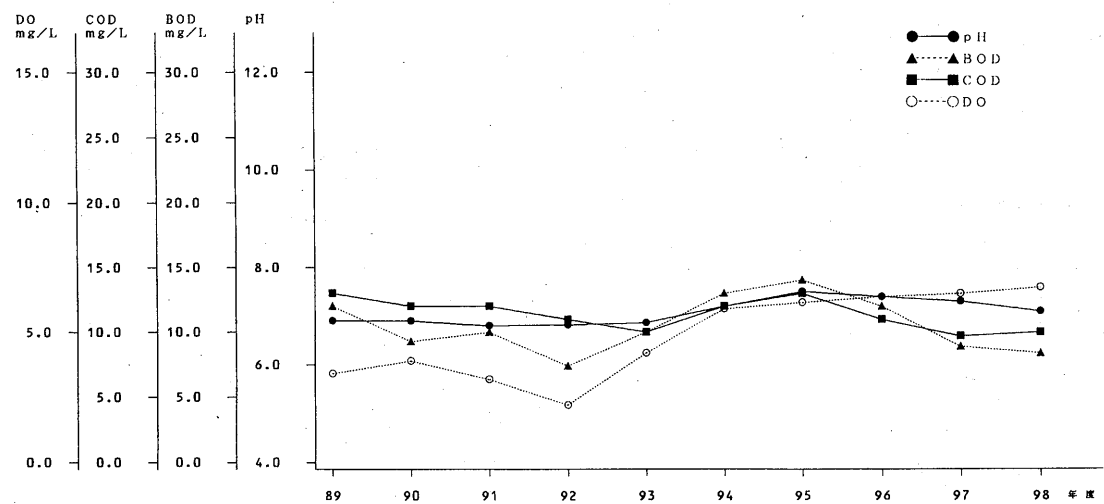




図3-7 相模川（寒川取水堰（上））

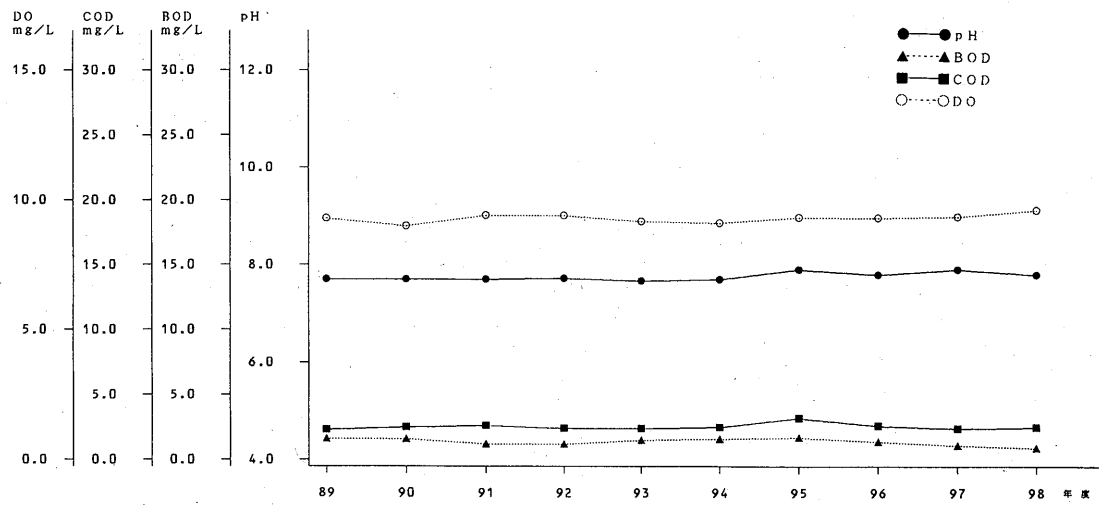


図3-8 金目川（花水橋）

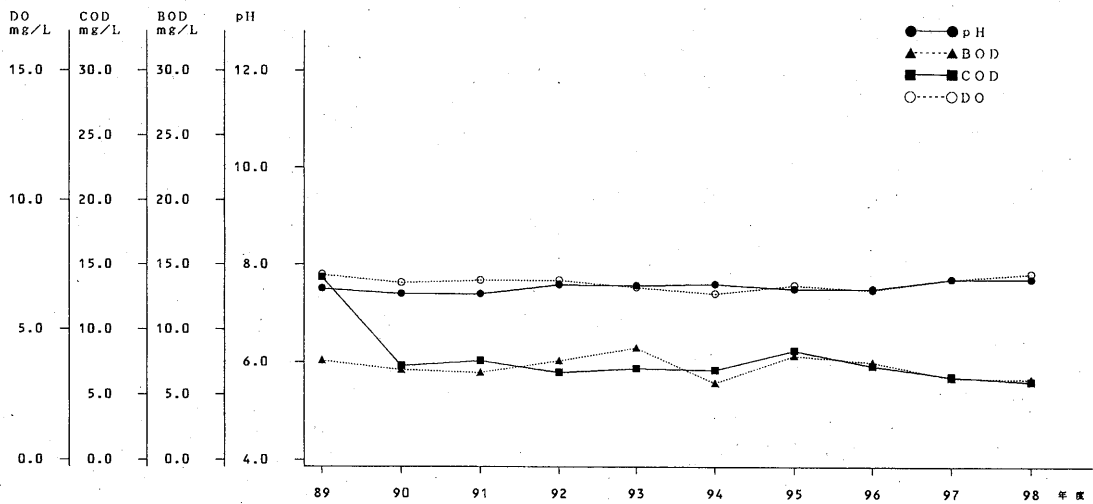
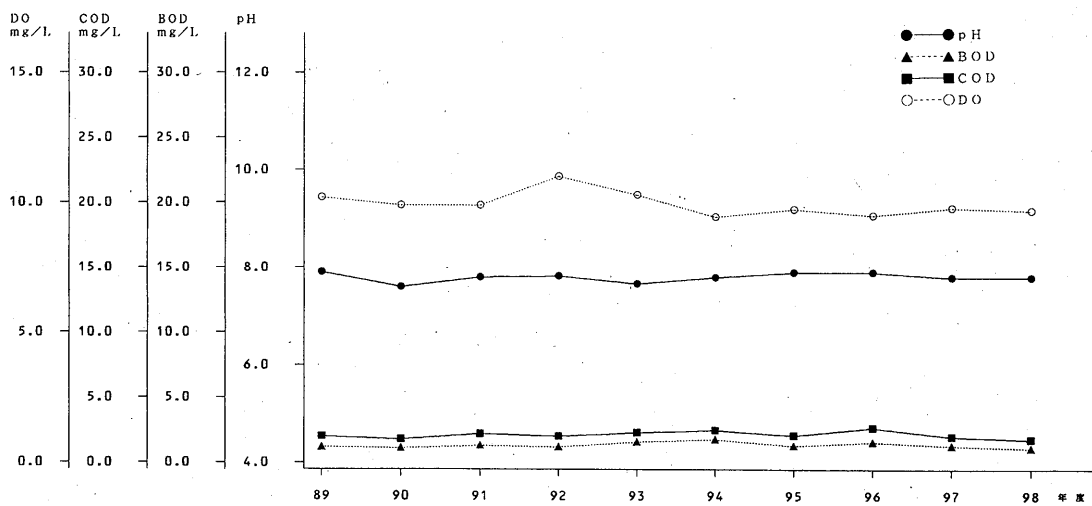


図3-9 酒匂川（飯泉取水堰（上））



## 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))

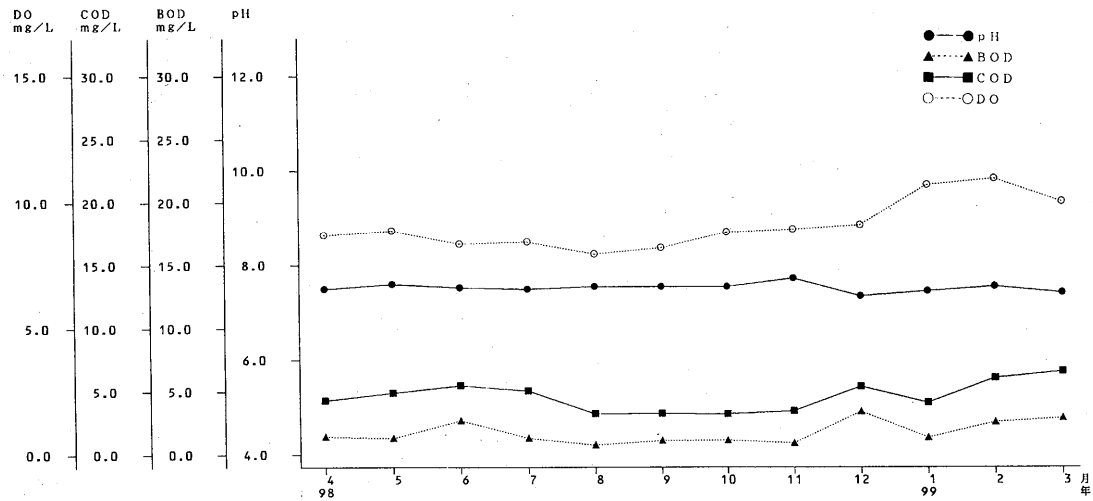


図4-2 鶴見川 (大綱橋)

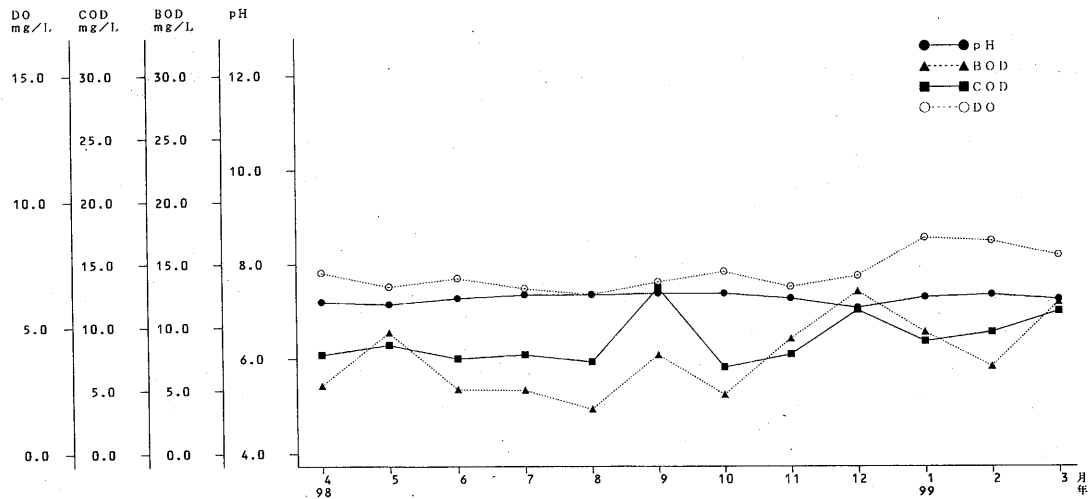


図4-3 大岡川 (清水橋)

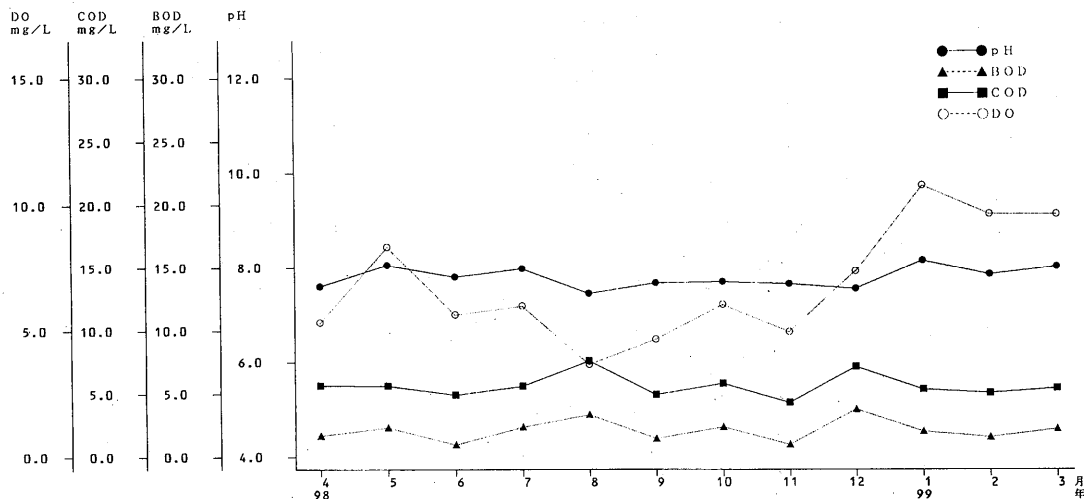


图 4-4 平作川 (夫婦橋)

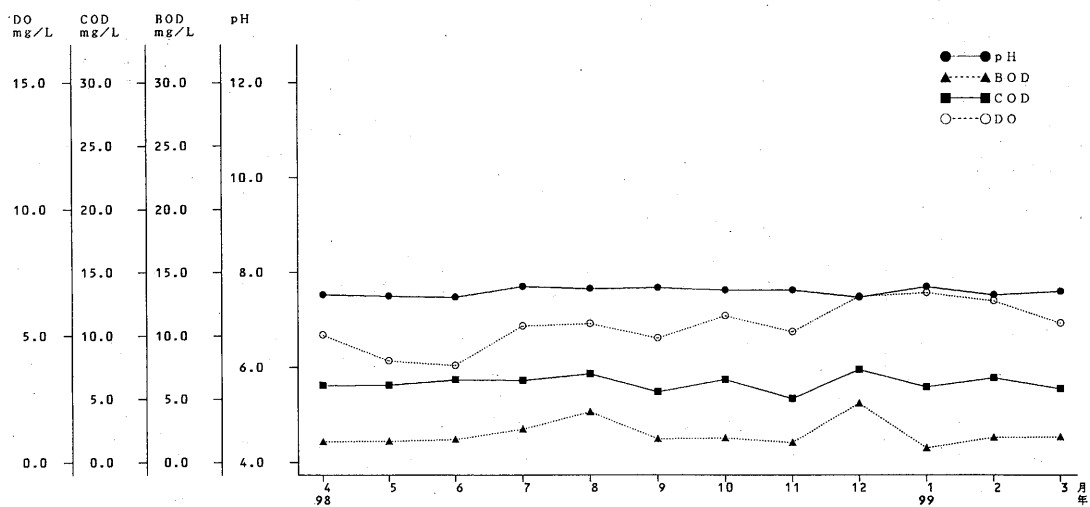


图 4-5 境川 (境川橋)

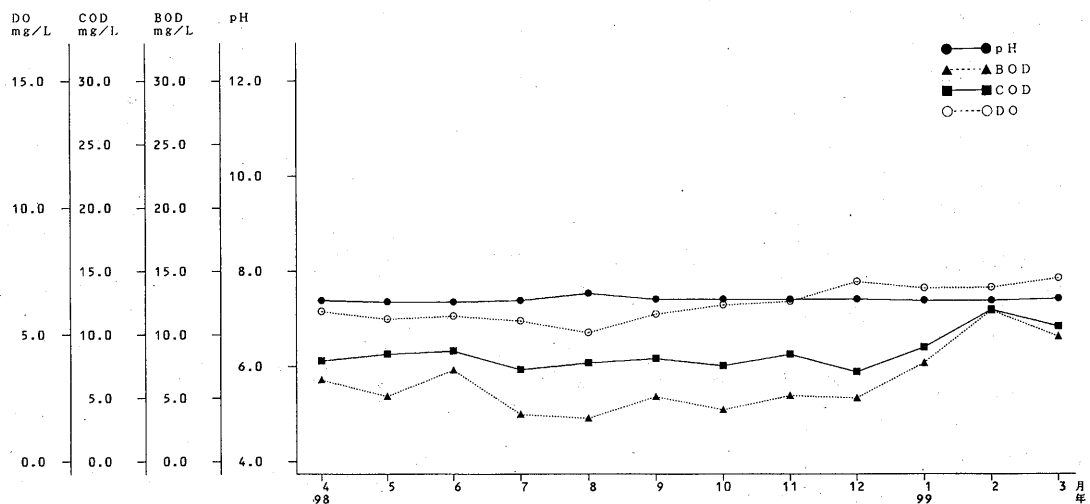


图 4-6 境川 (境橋)

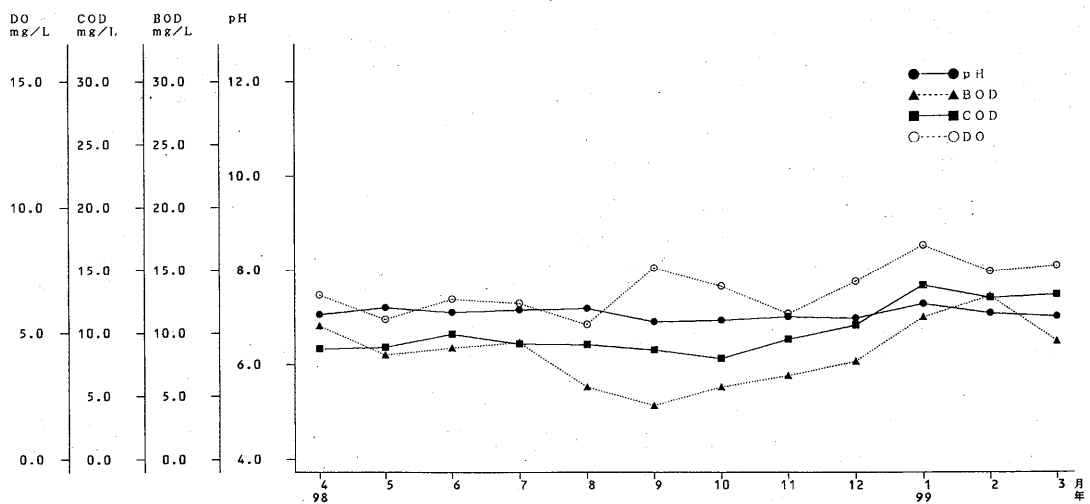


图 4-7 相模川 (寒川取水堰 (上))

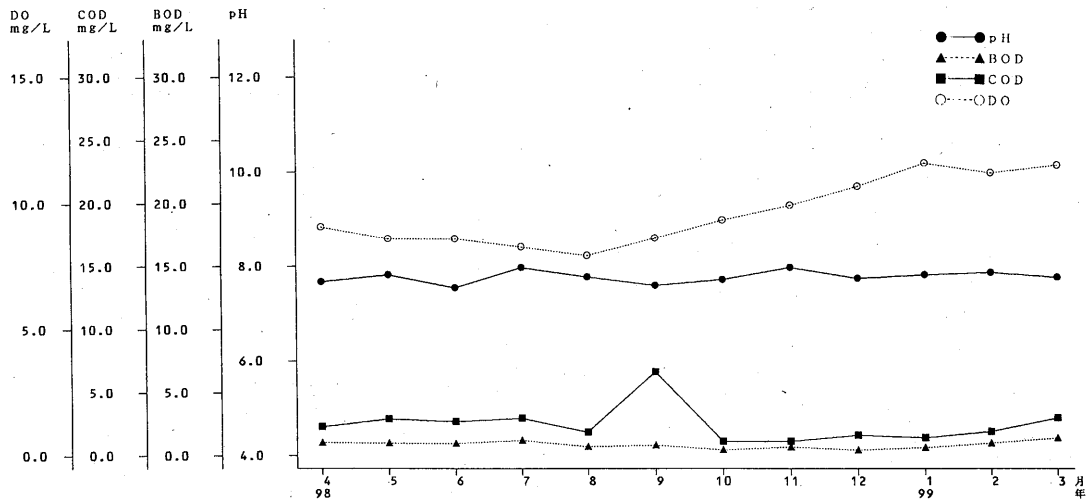


图 4-8 金目川 (花水橋)

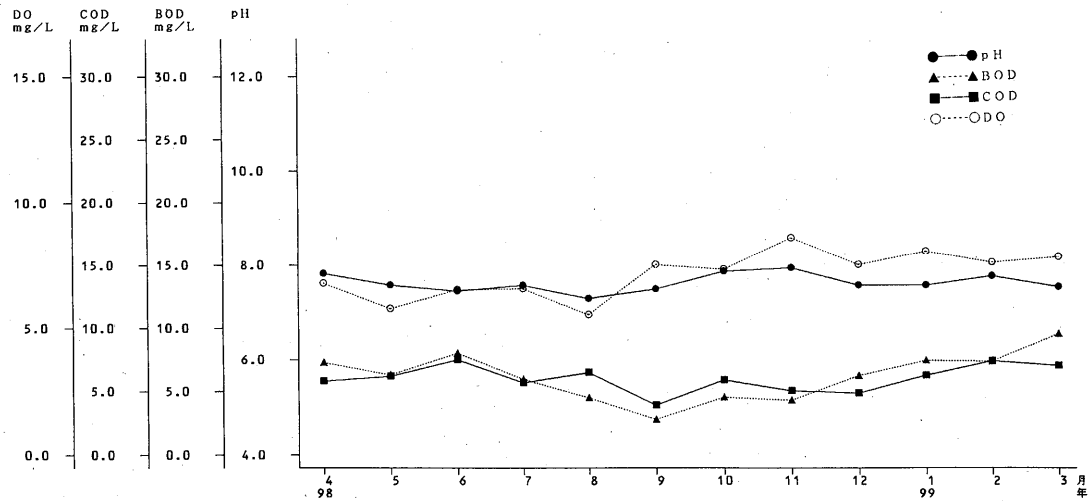
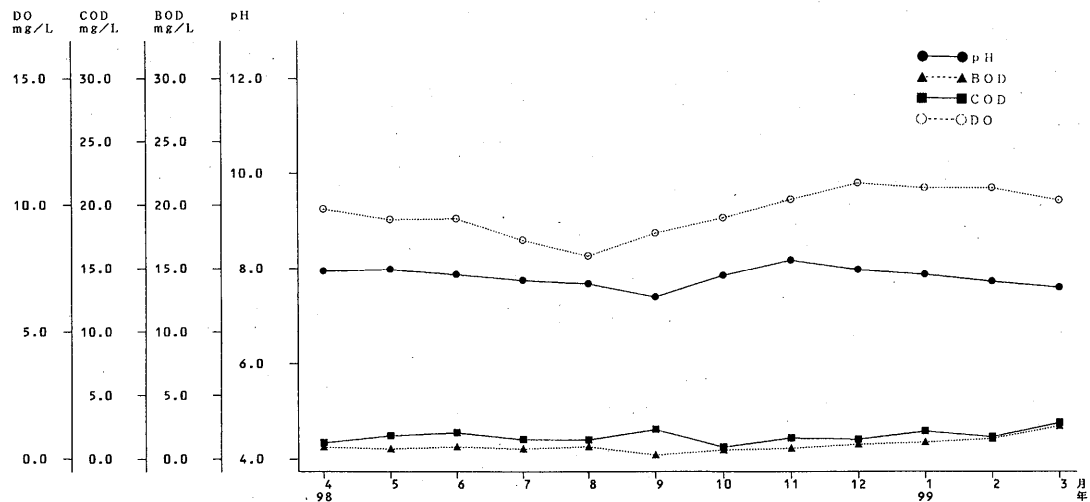


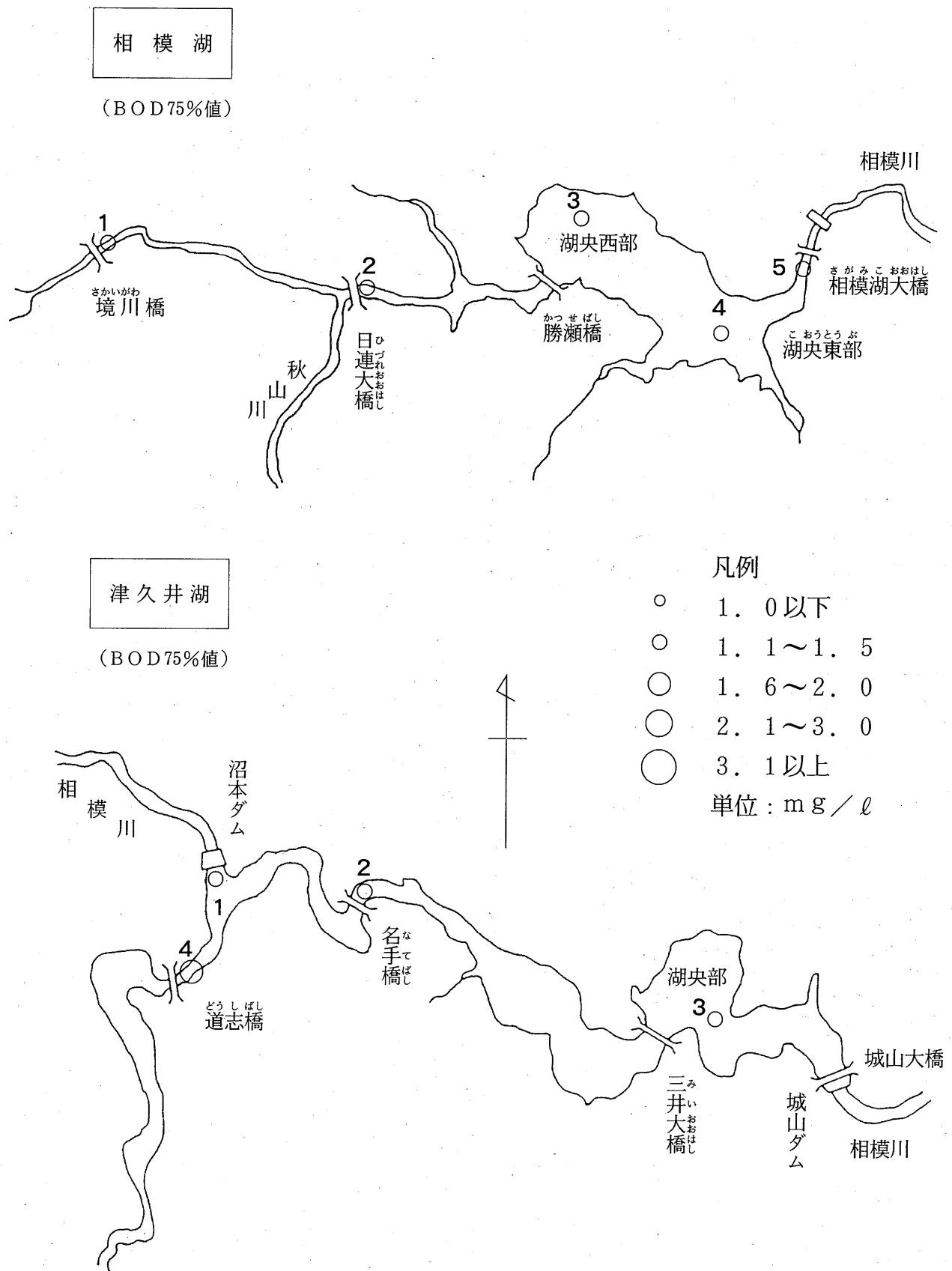
图 4-9 酒匂川 (飯泉取水堰 (上))



(湖 沼)

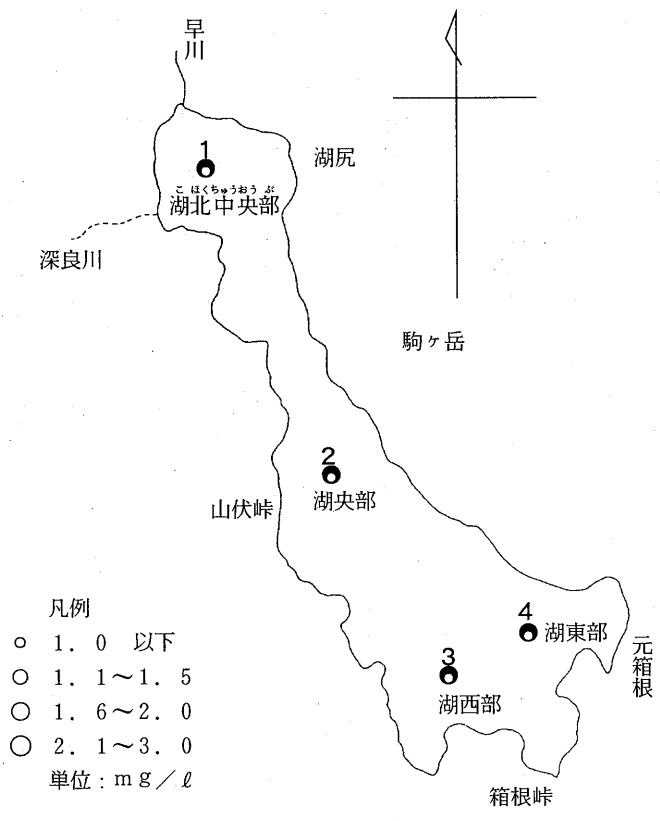


図-5 湖沼の水質汚濁状況



芦ノ湖

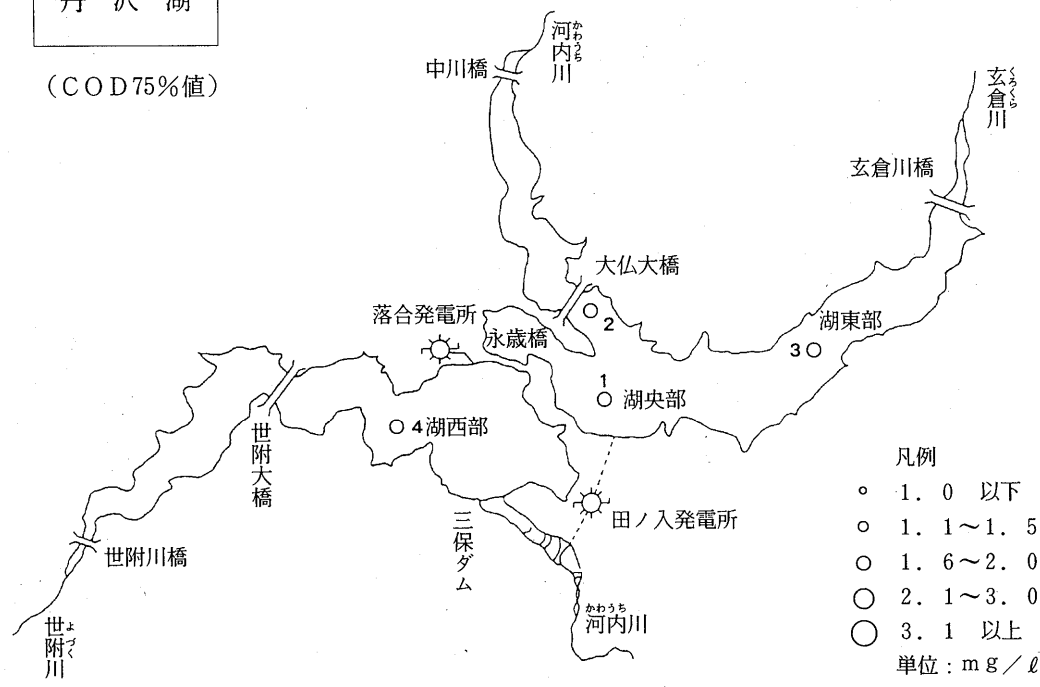
(COD75%値)



- 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

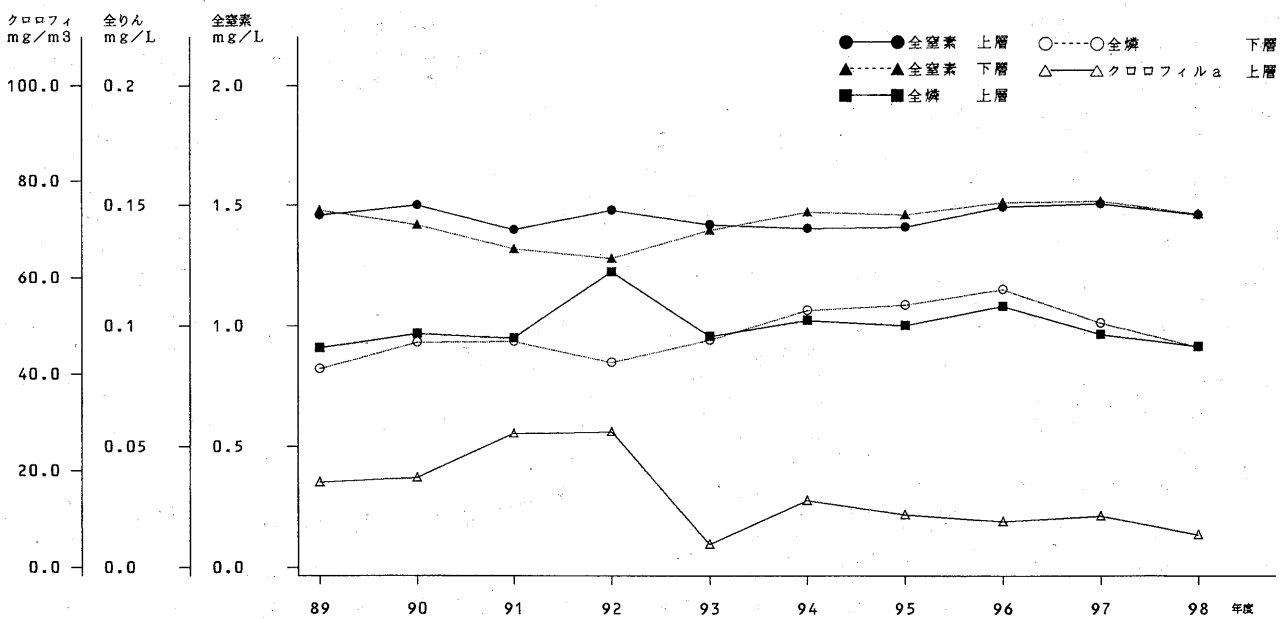
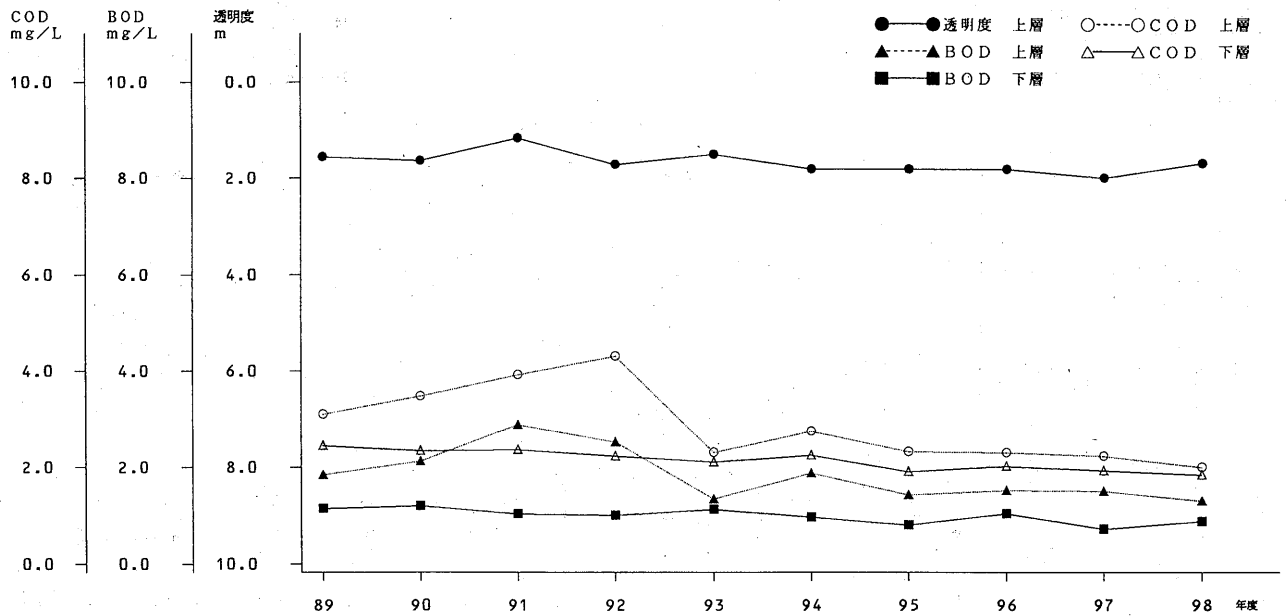


図6-2 津久井湖

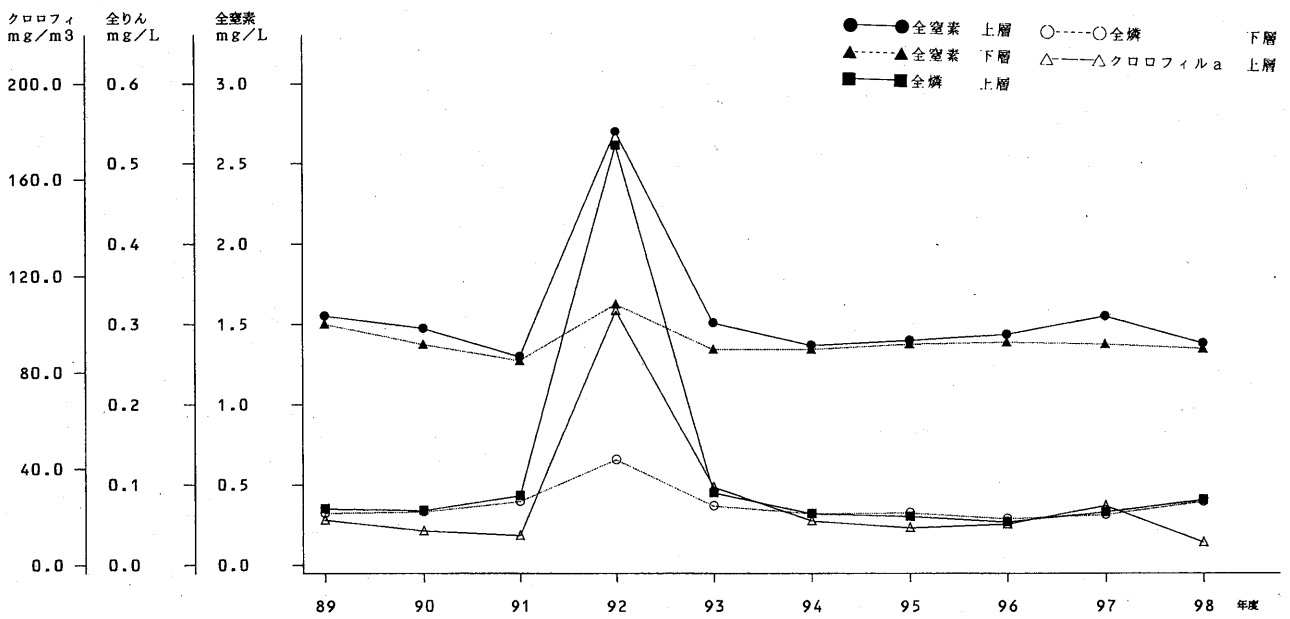
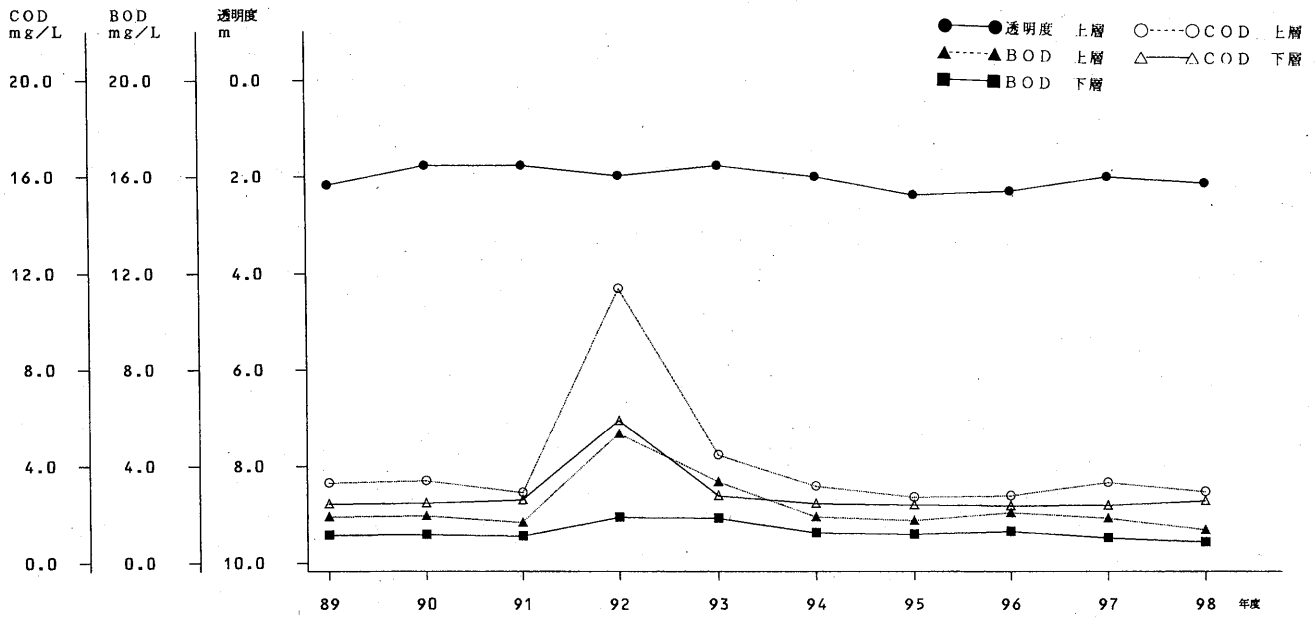


図6-3 芦ノ湖

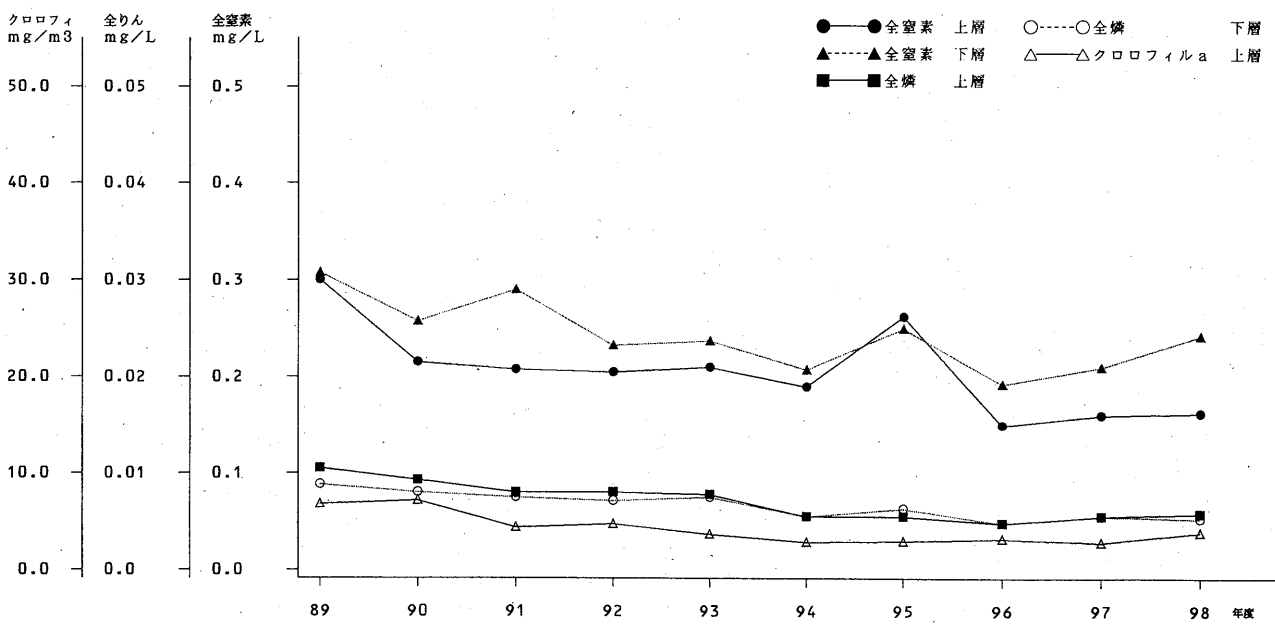
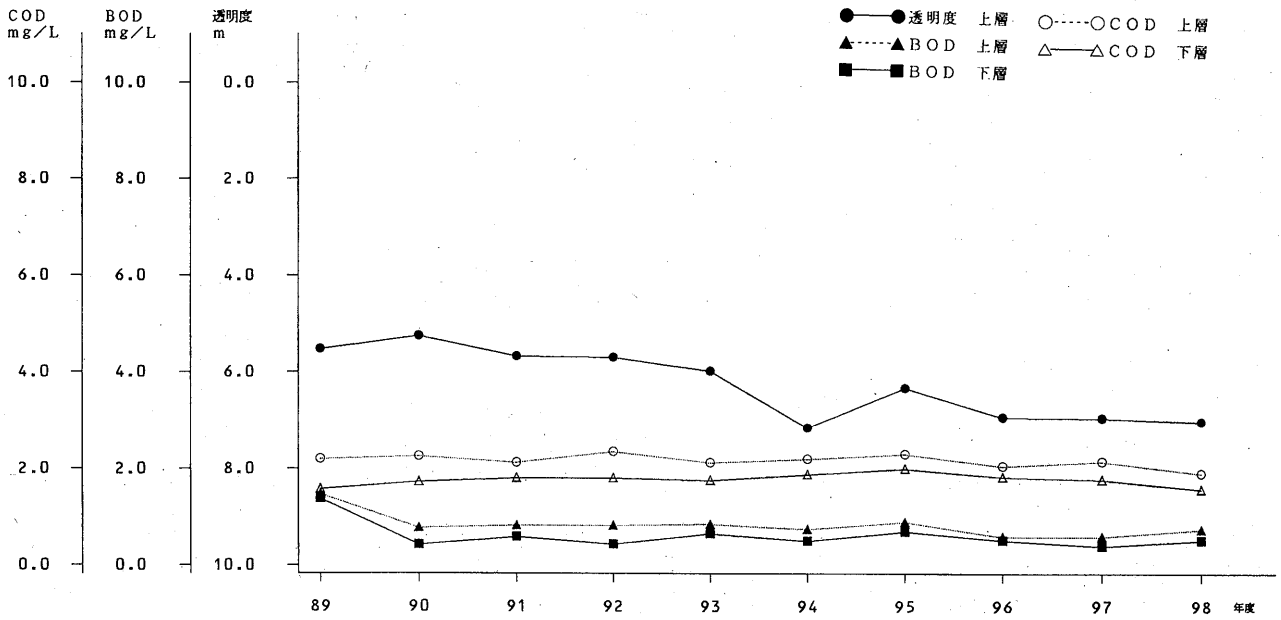
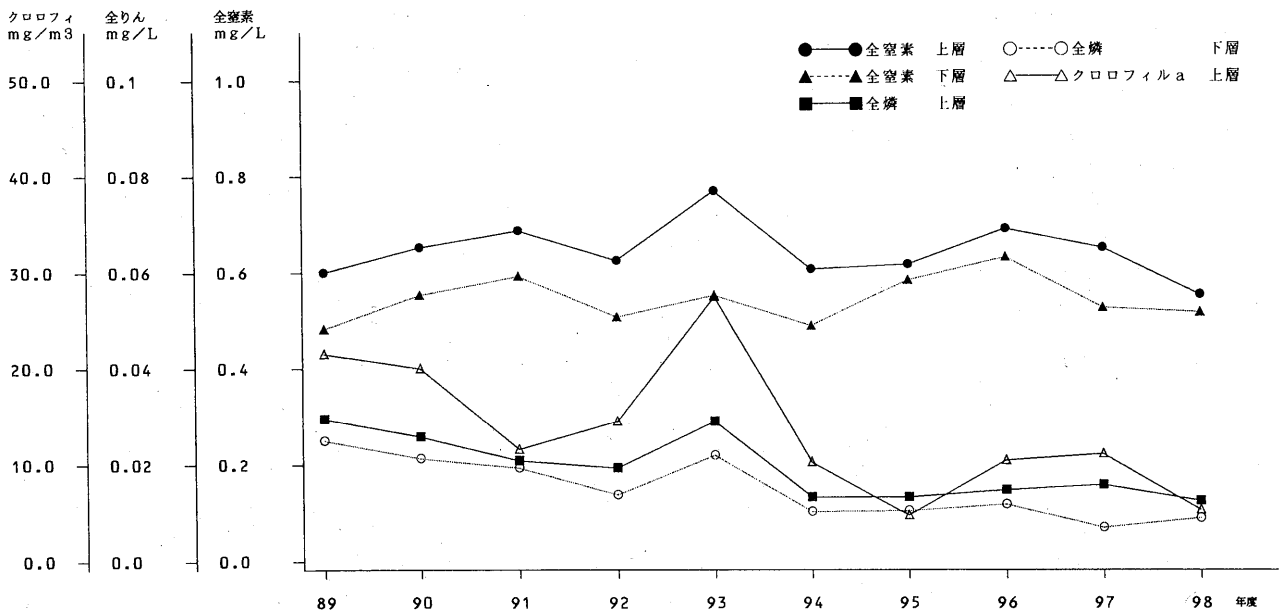
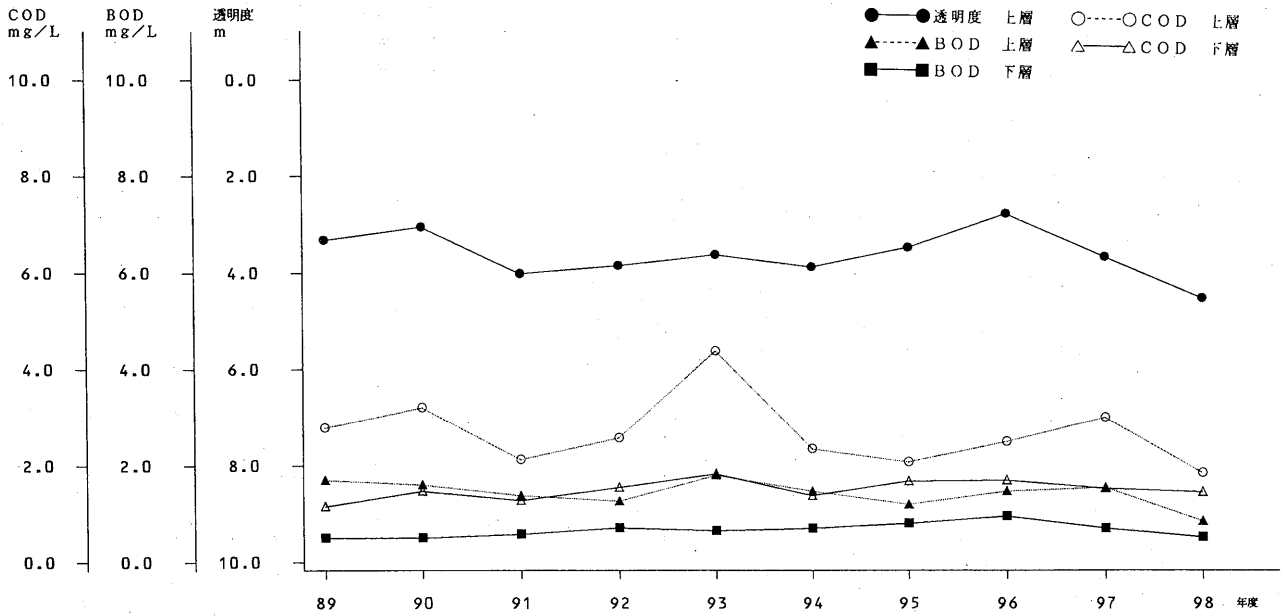


図 6 - 4 丹沢湖



図一 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 (湖中央東部)

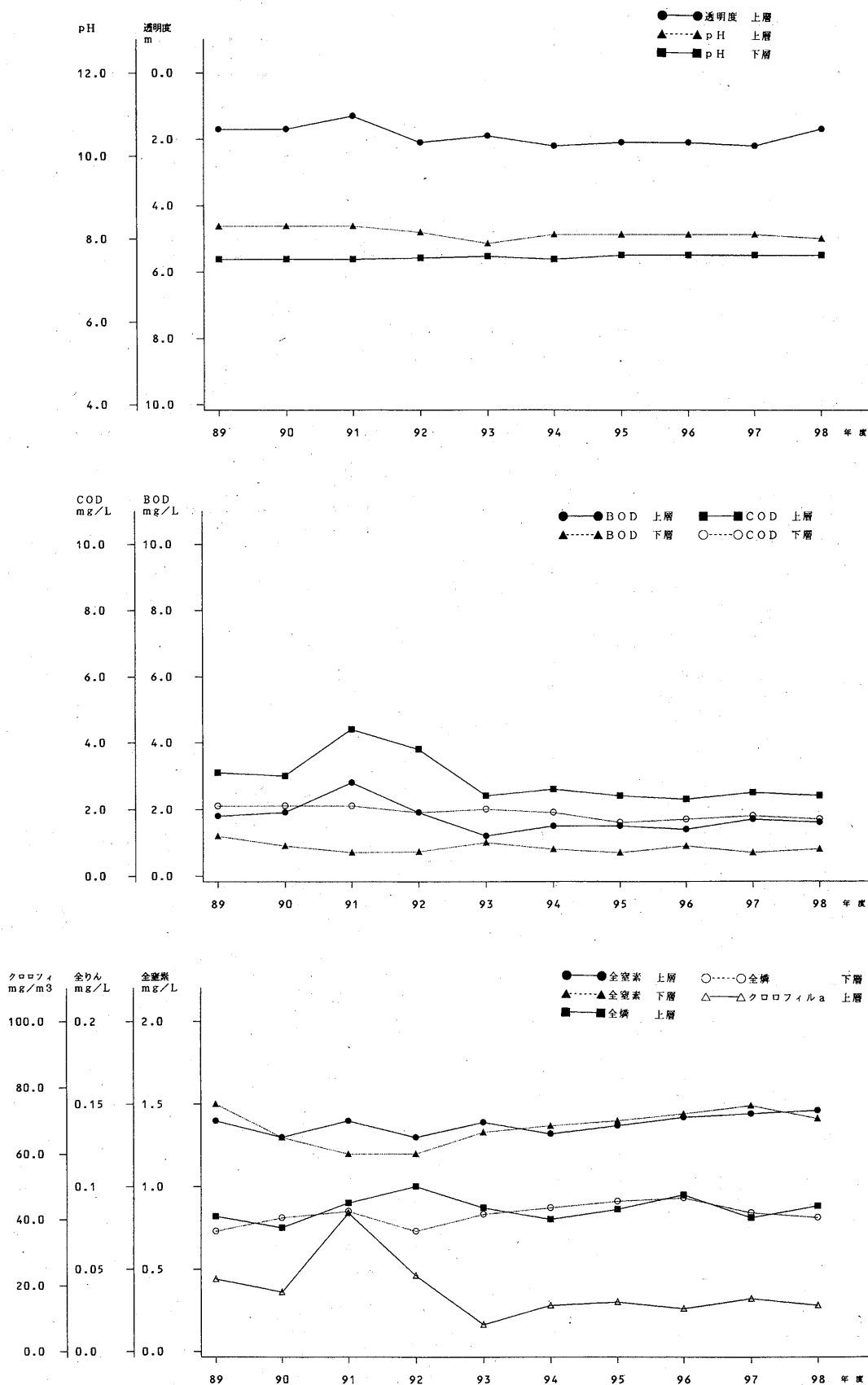


図7-2 津久井湖（湖央部）

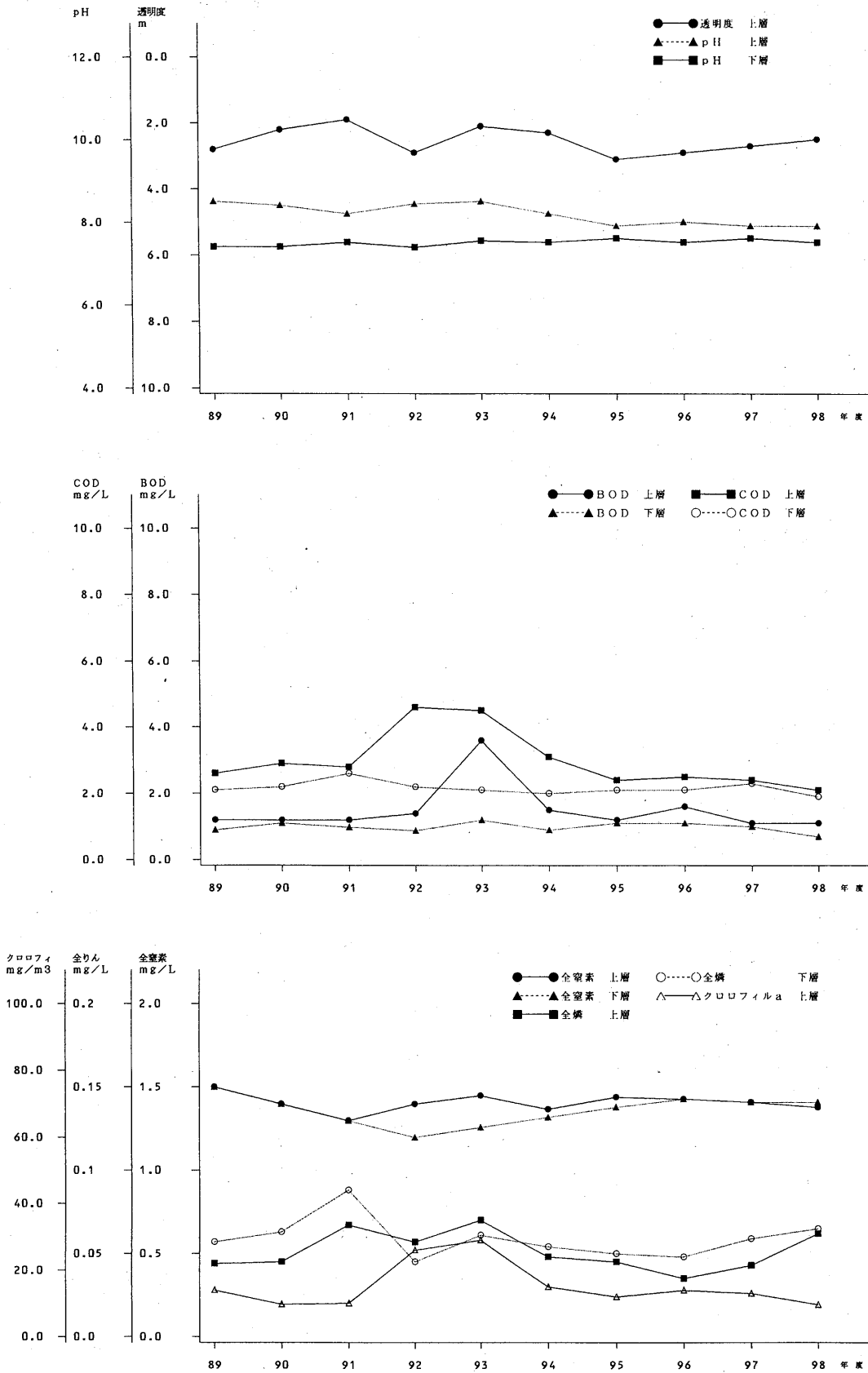


図7-3 芦ノ湖 (湖央部)

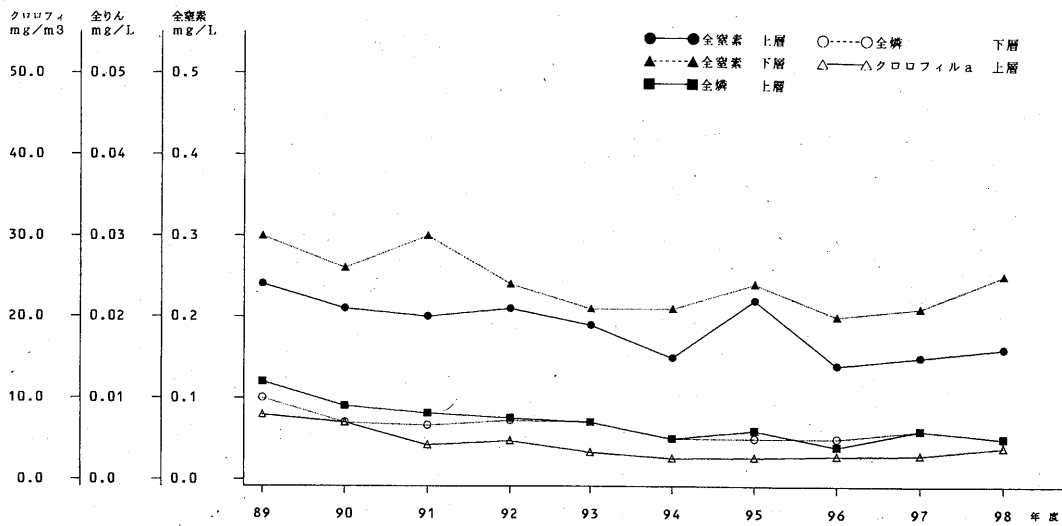
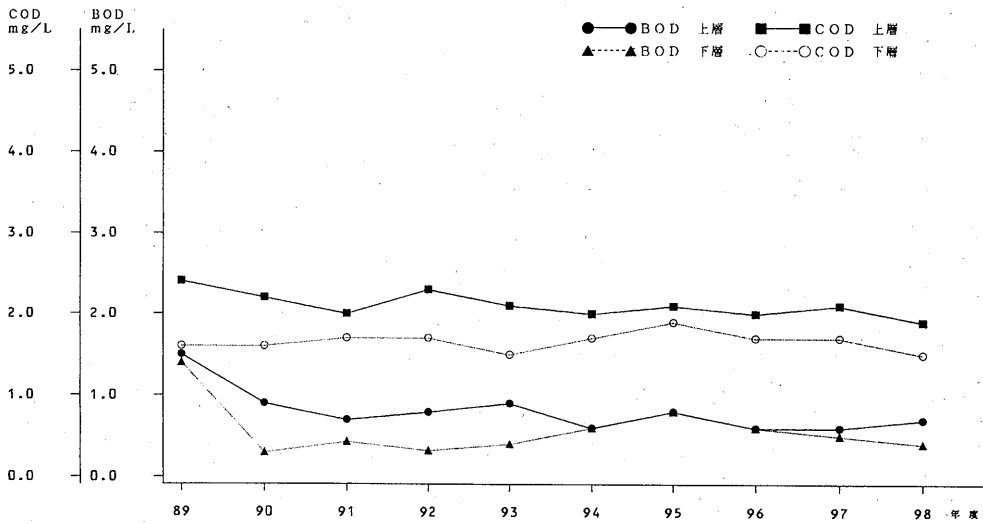
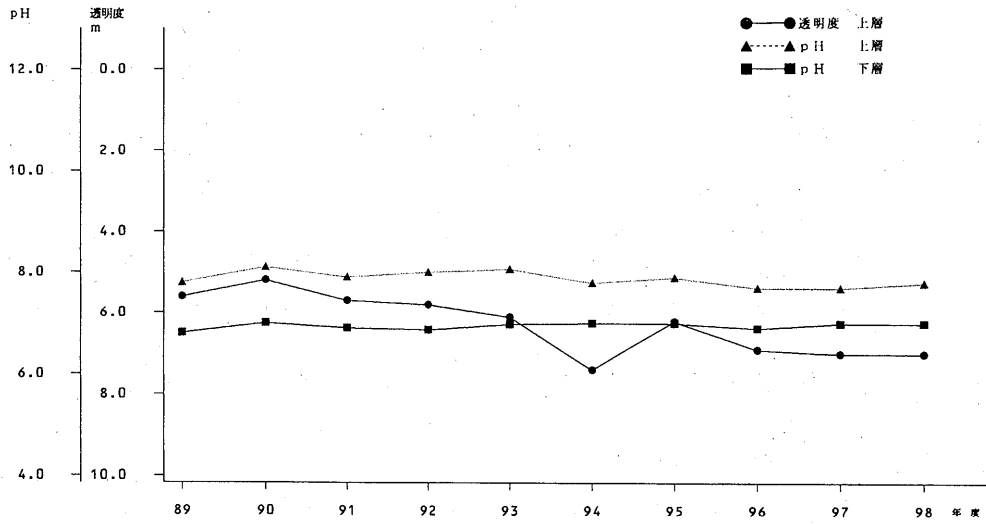
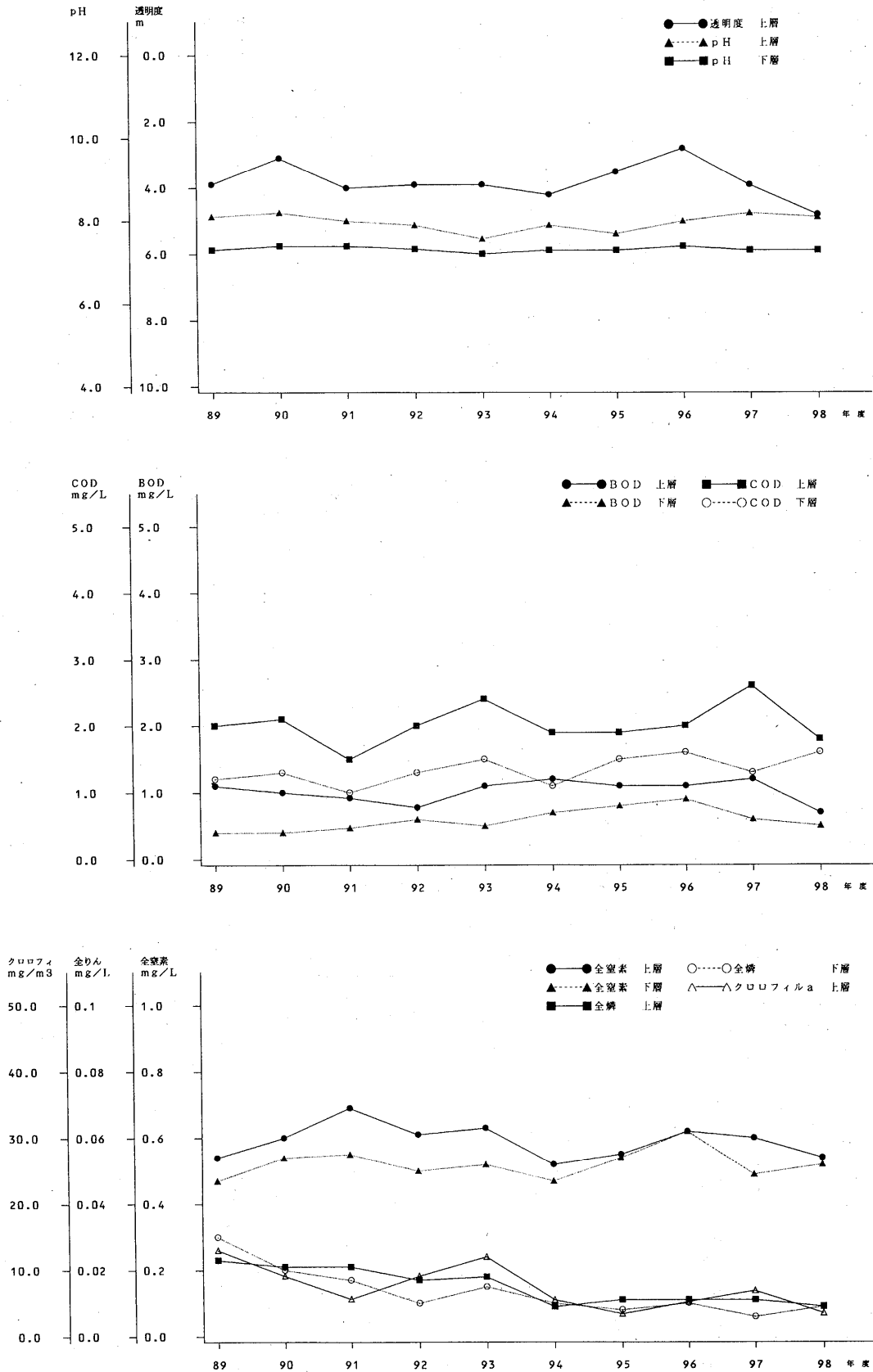


図7-4 丹沢湖（湖央部）





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

図8-1 相模湖 (湖央東部)

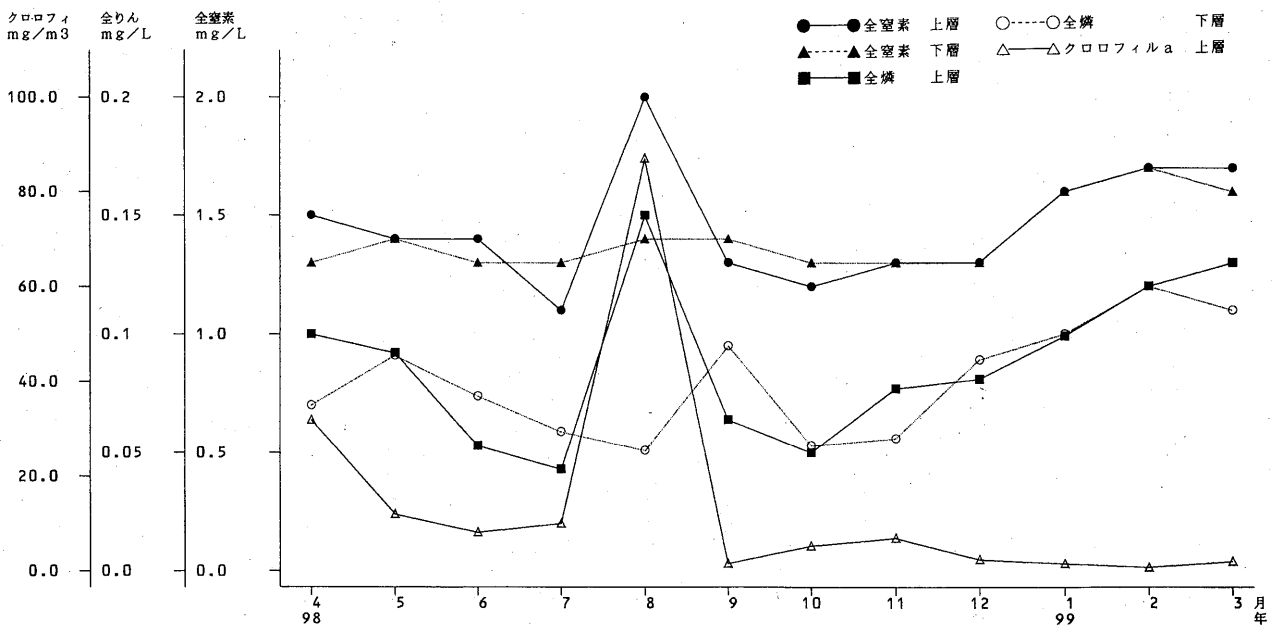
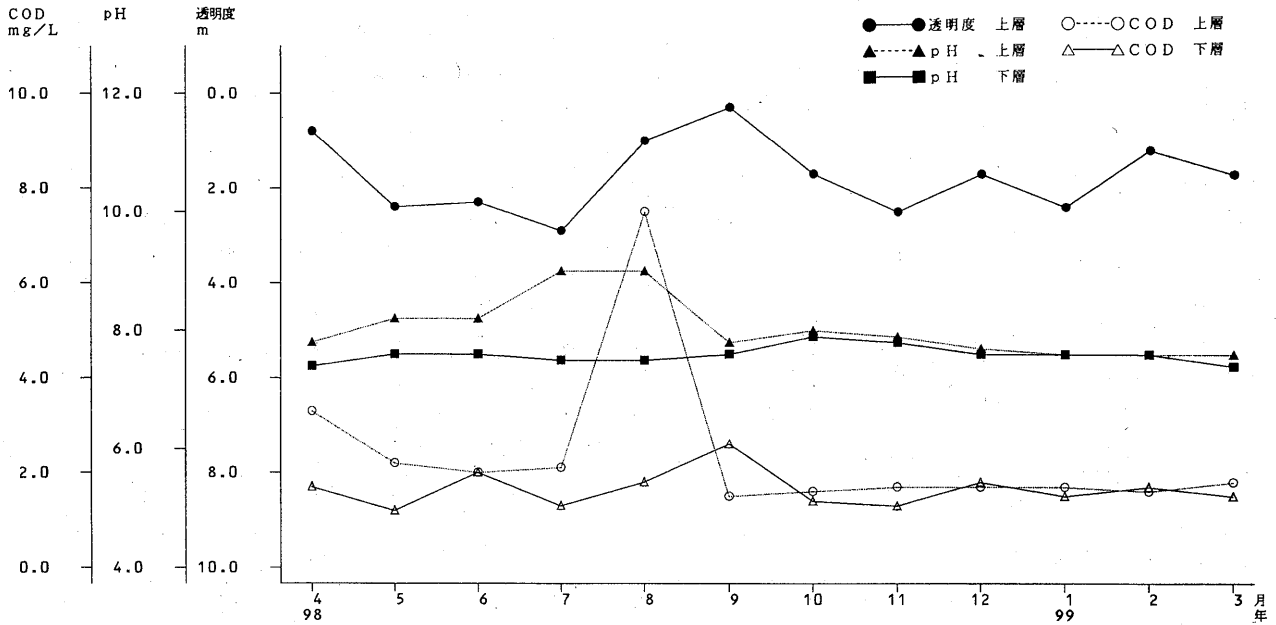


図 8 - 2 津久井湖 (湖央部)

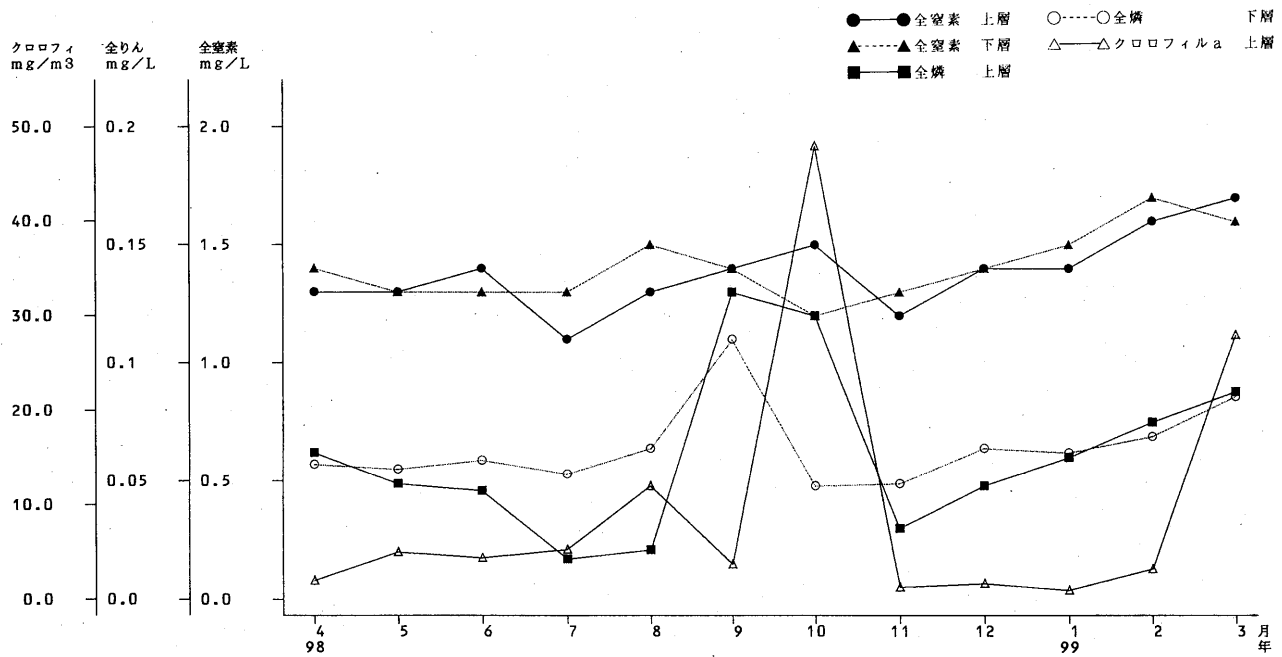
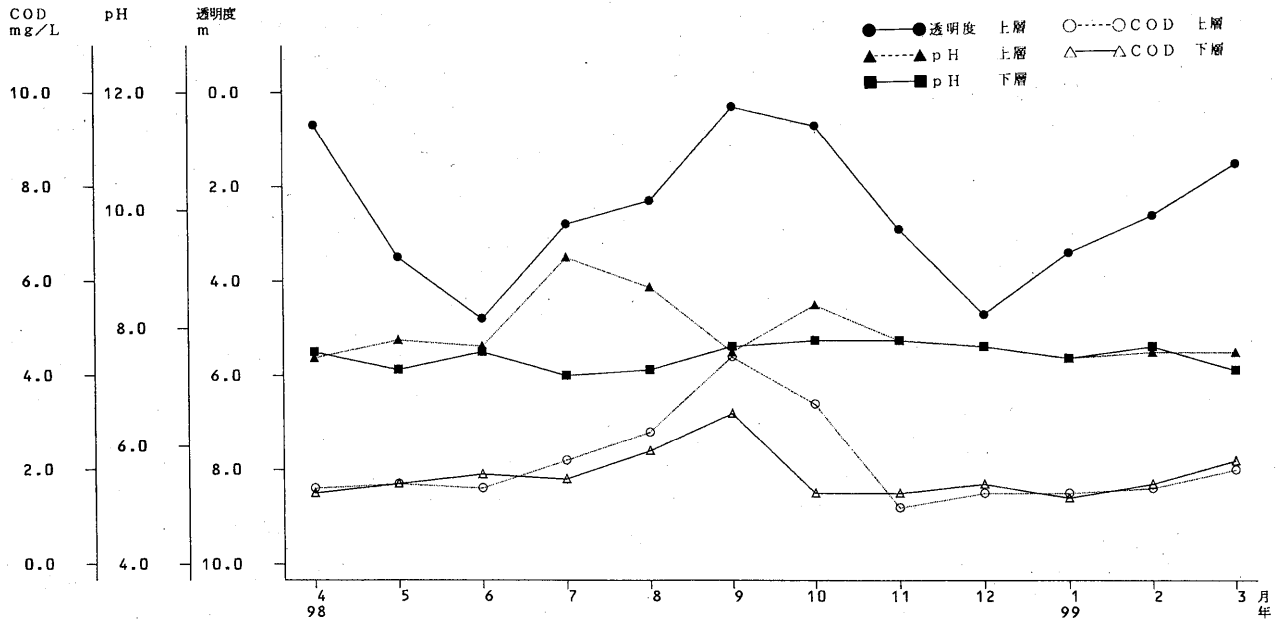


図 8-3 芦ノ湖 (湖央部)

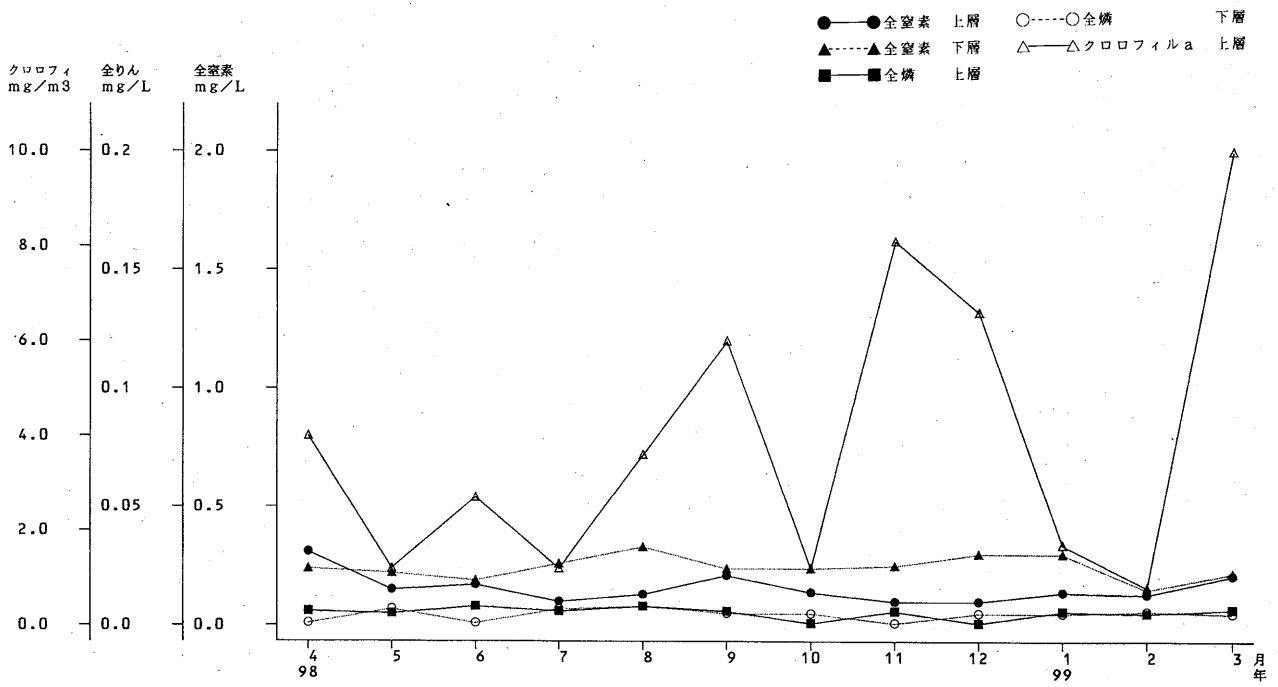
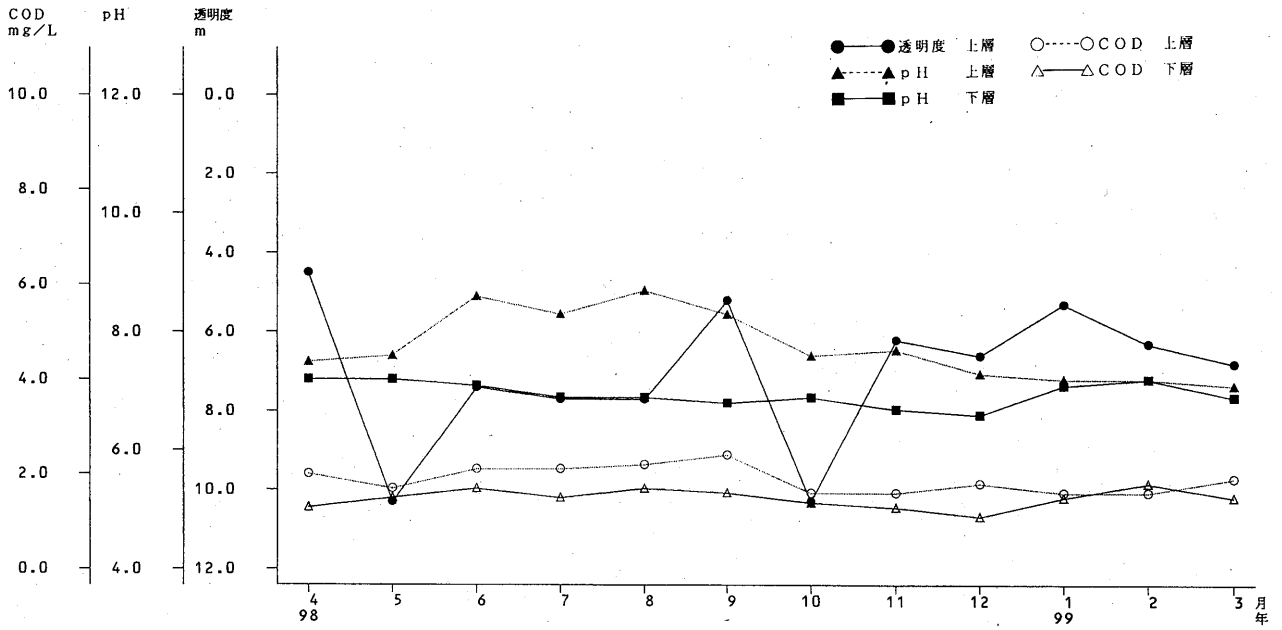
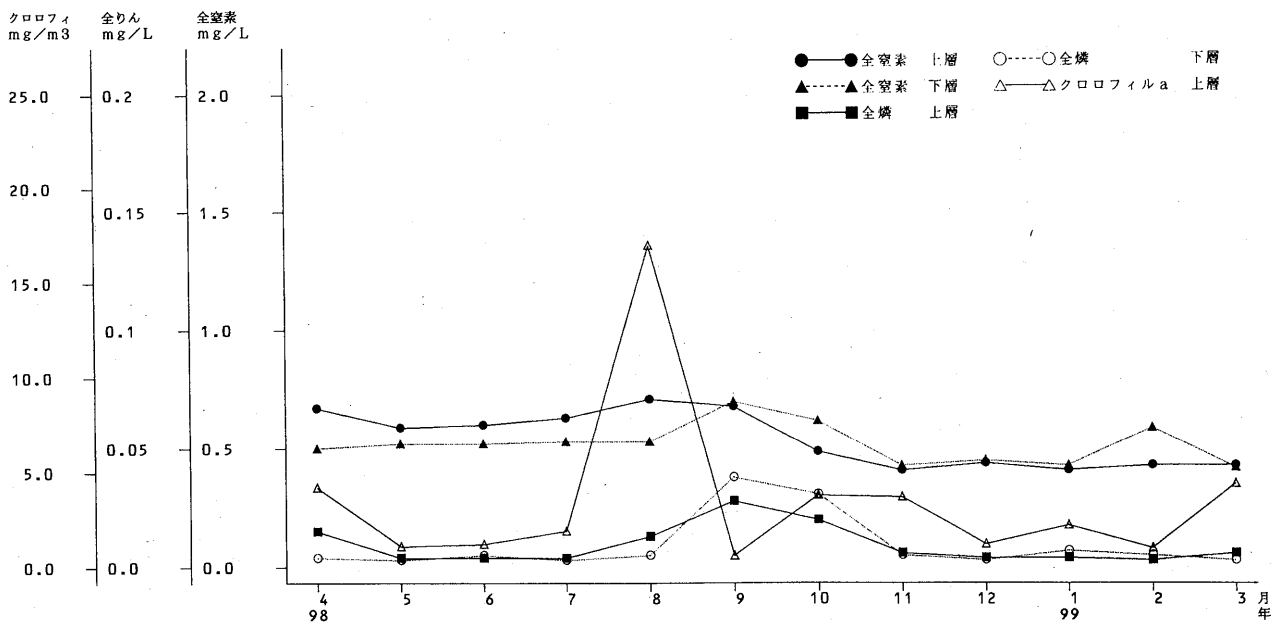
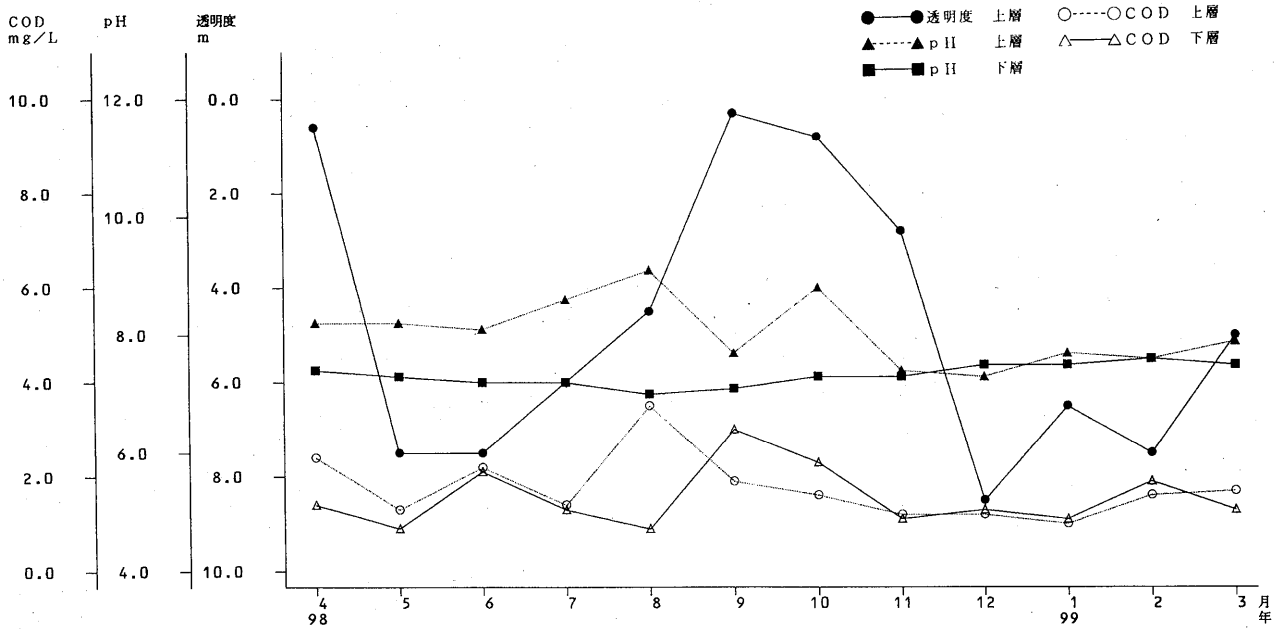


図8-4 丹沢湖(湖央部)



(海 域)



図-9 海域の水質汚濁状況

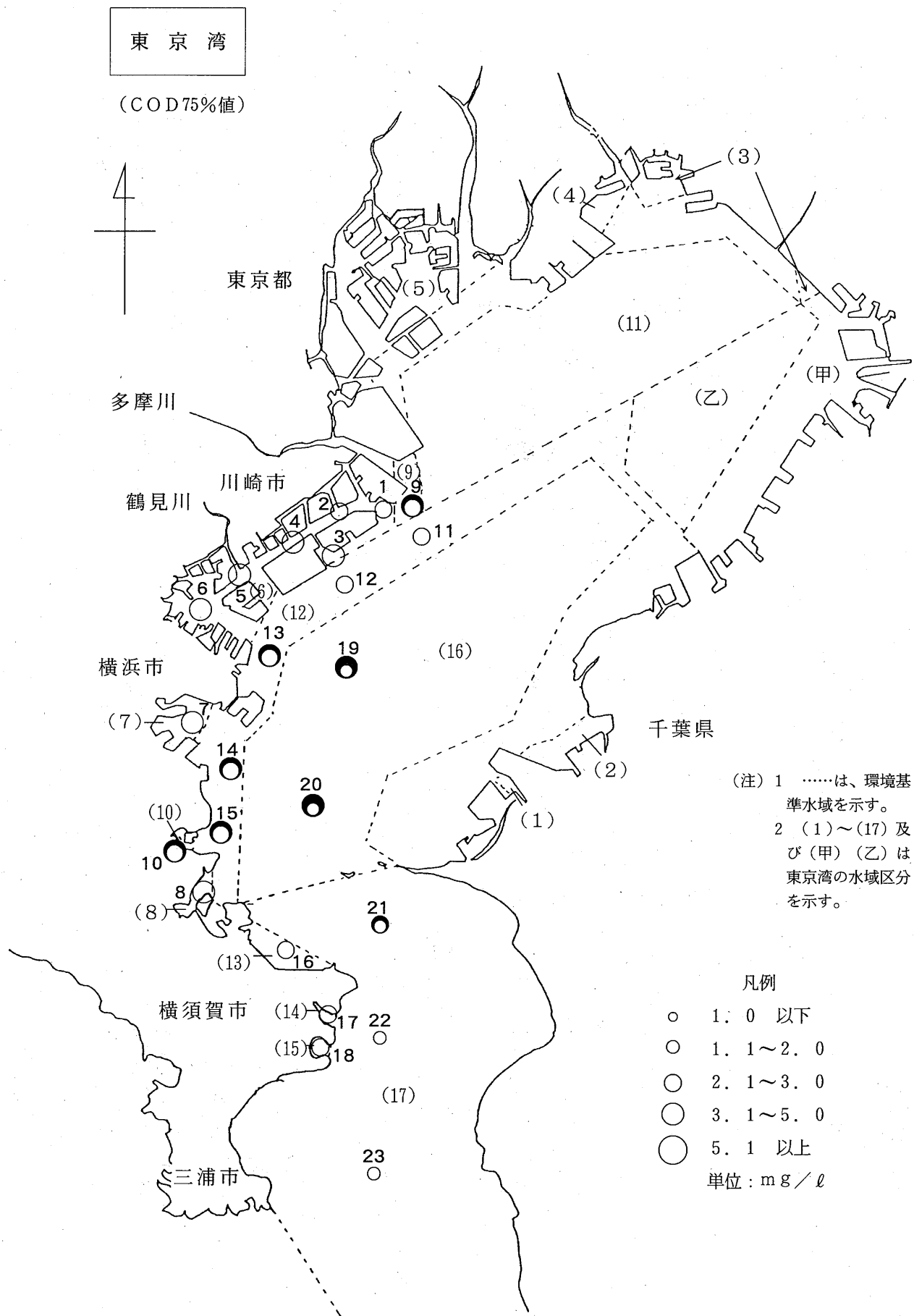






図-10 東京湾における年平均値の推移 (全測定地点の平均値)  
 (透明度・PH・COD・全窒素・全磷・クロロフィル a)

図10-1 東京湾 (全域)

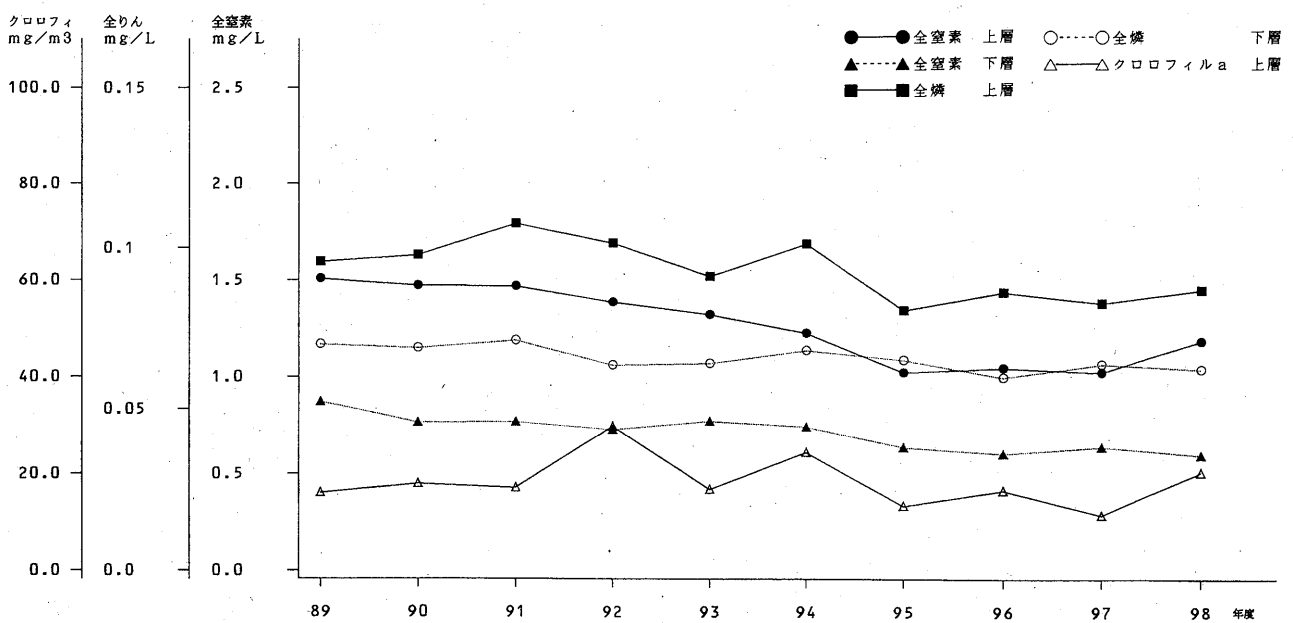
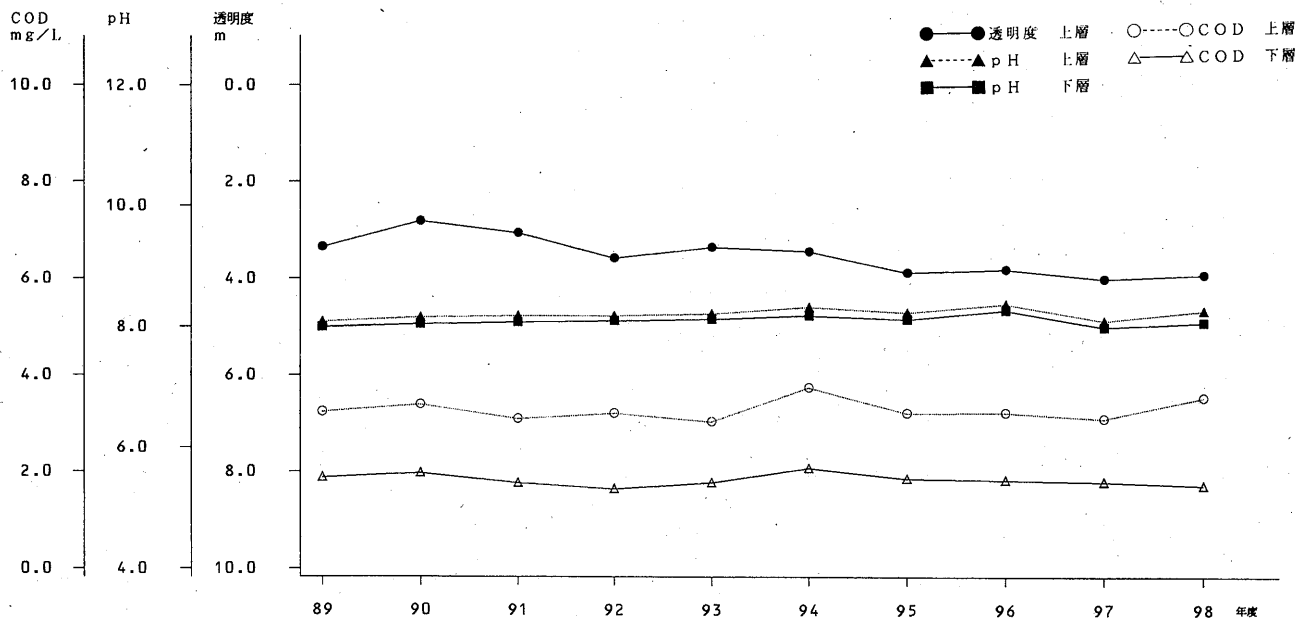
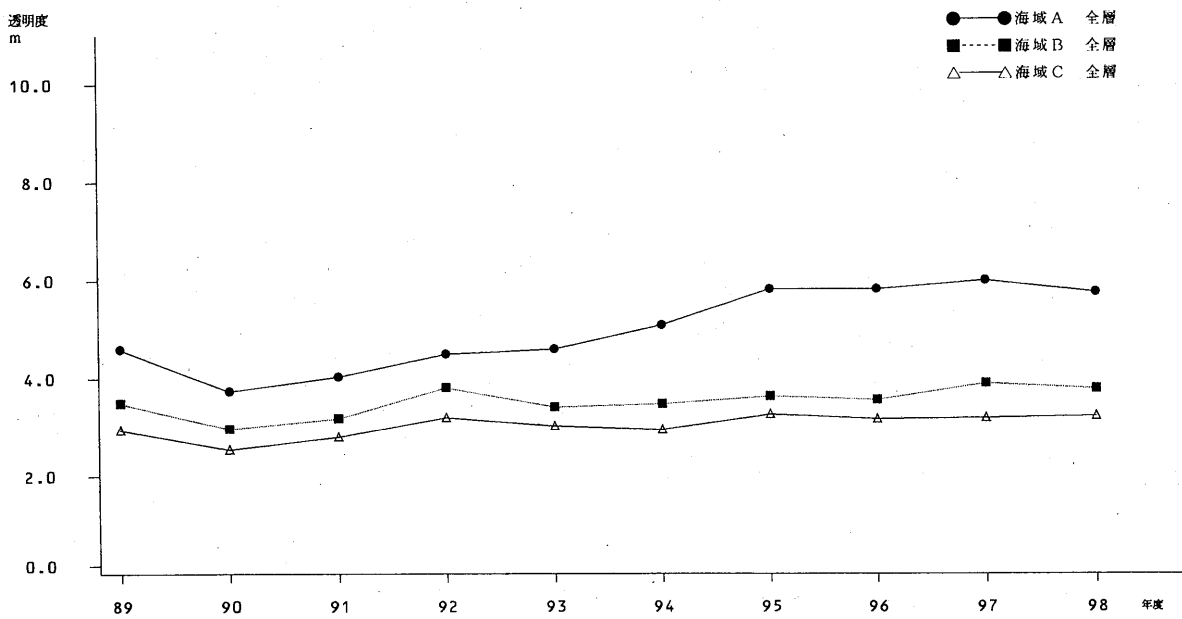
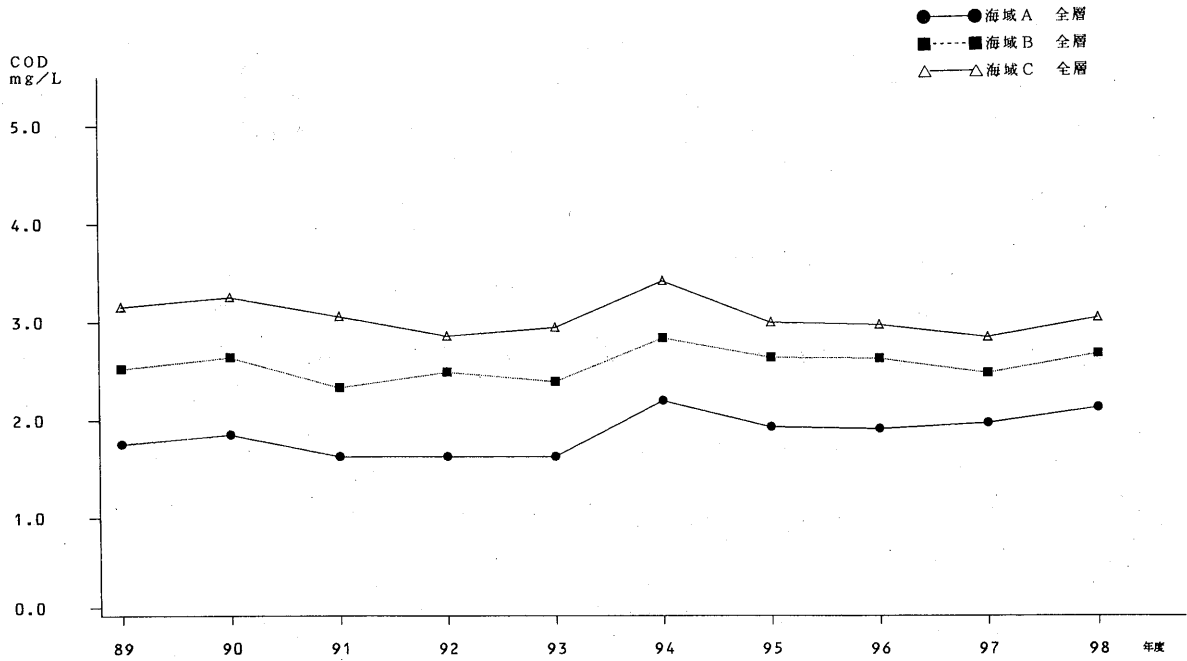


图10-2 东京湾 (類型別)

(COD・透明度・全窒素・全磷)



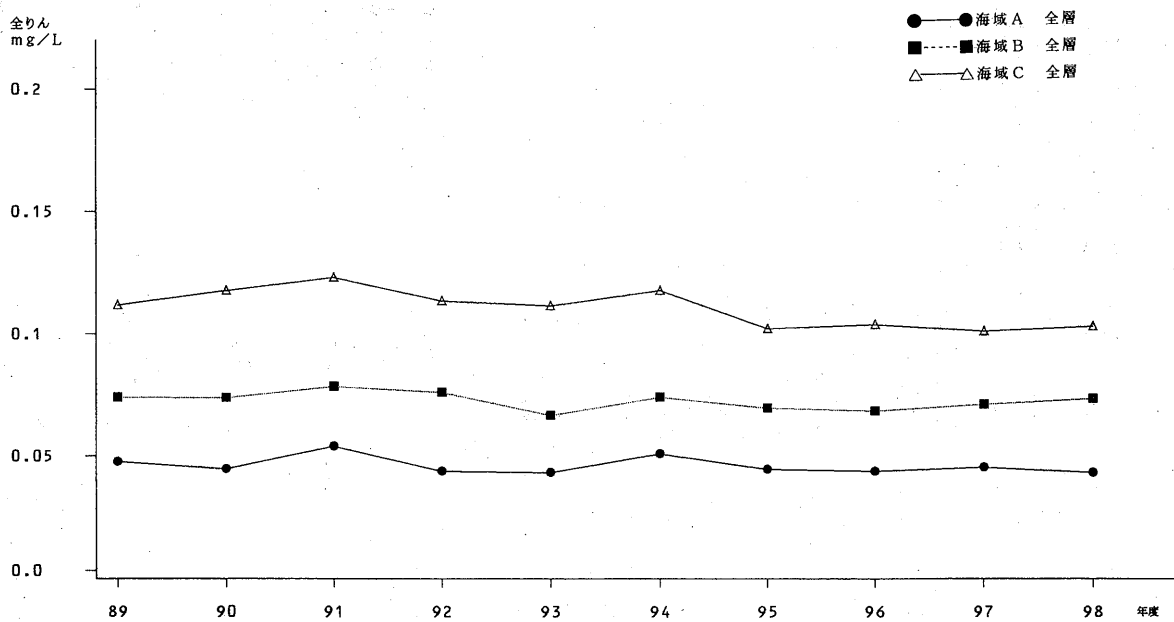
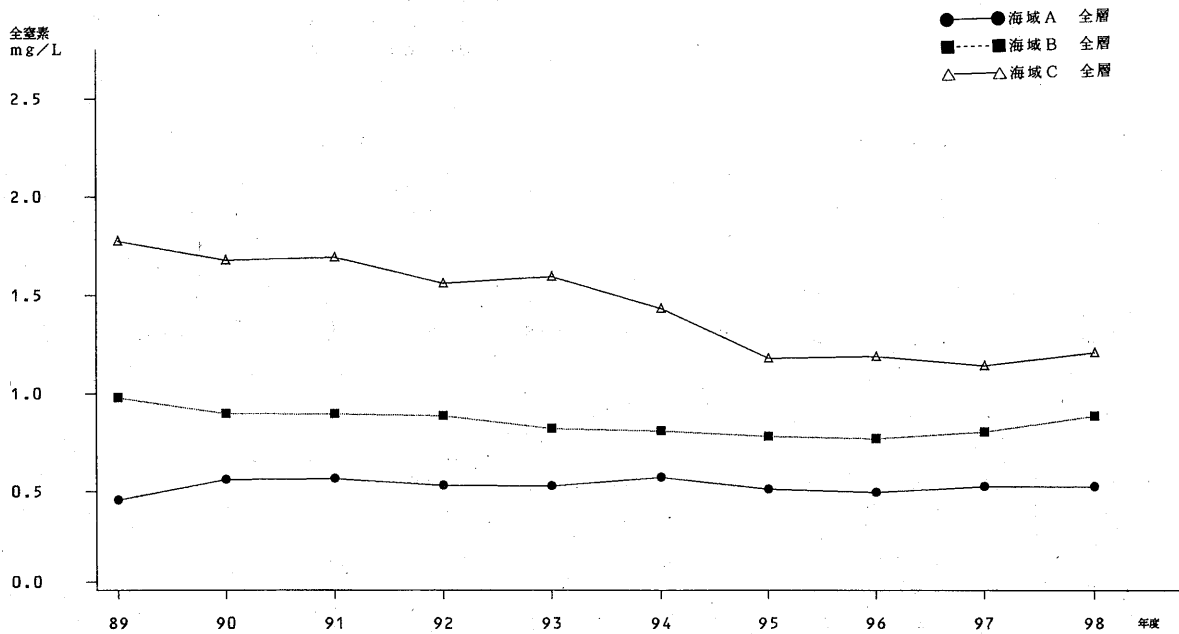


図-11 東京湾の主要地点における年平均値の推移  
(透明度・pH・COD・全窒素・全磷・クロロフィルa)

図11-1 横浜港内

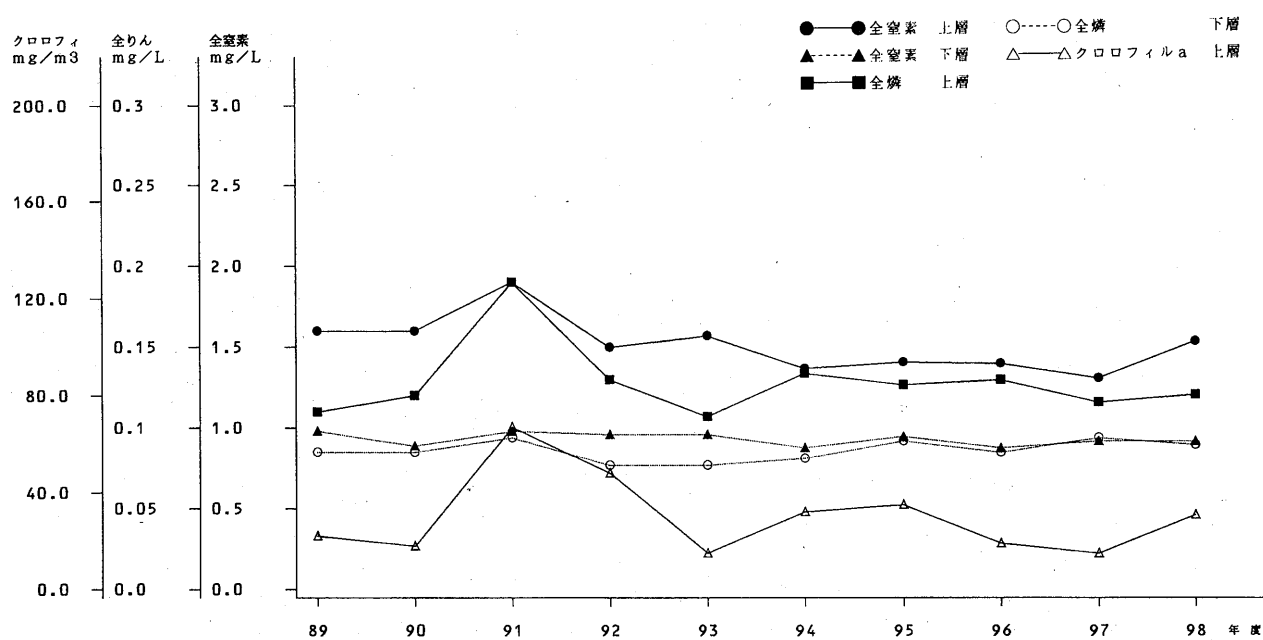
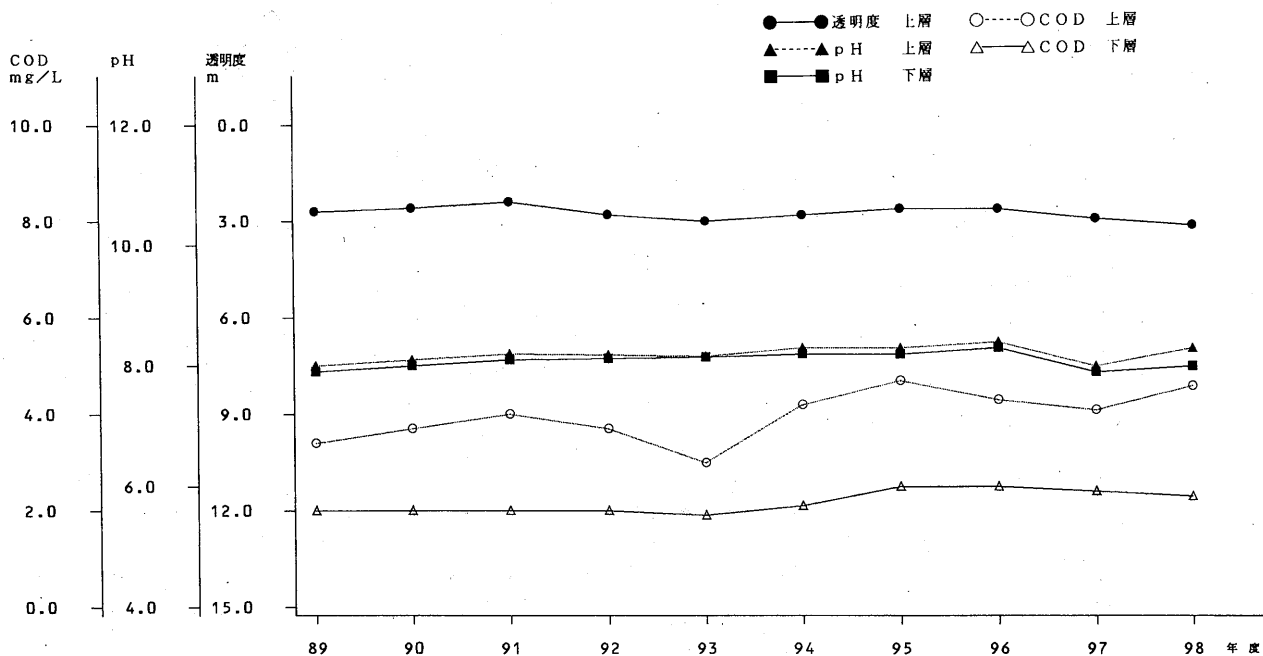


図11-2 千鳥町沖

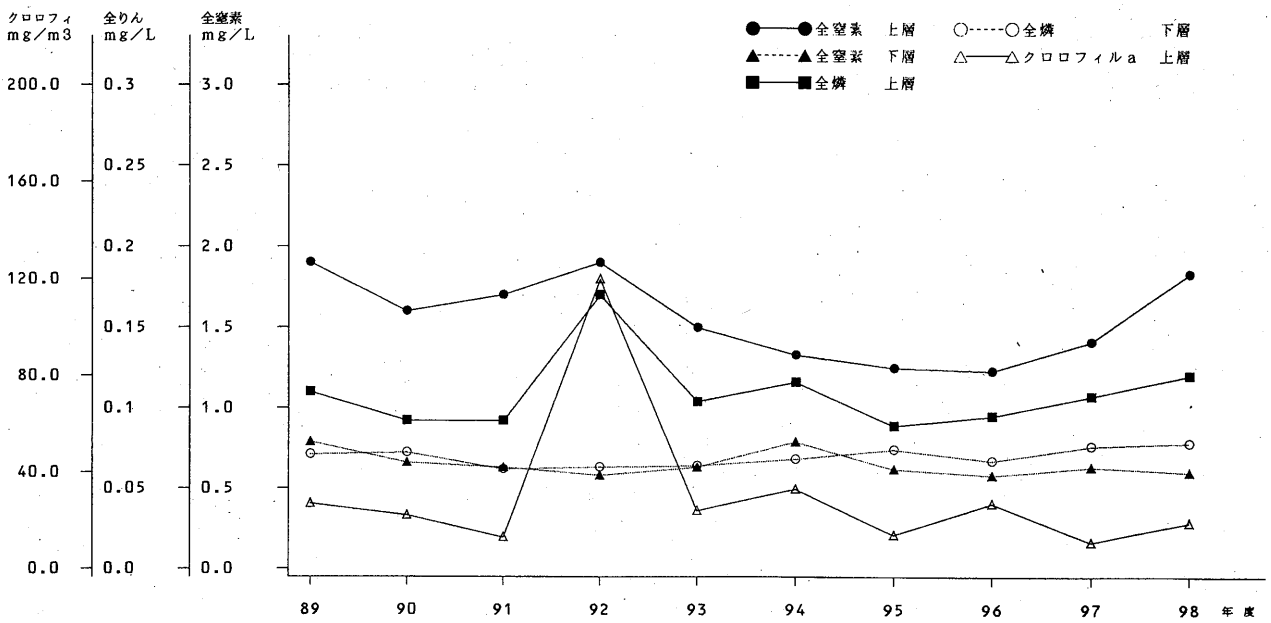
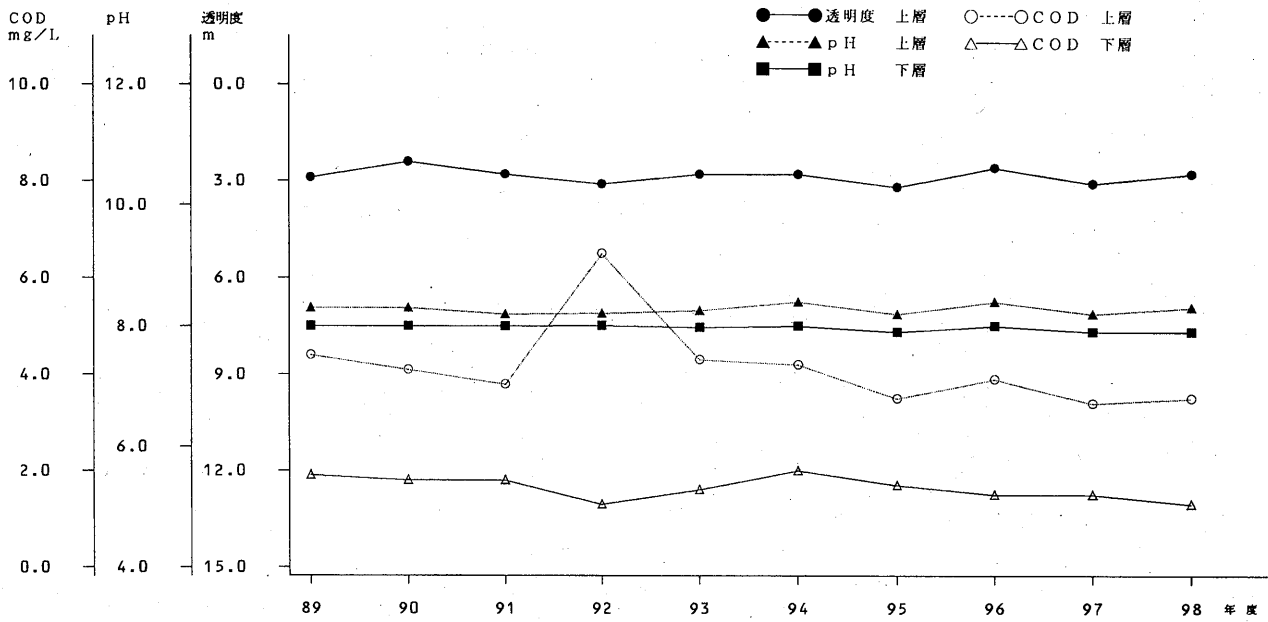


図11-3 富岡沖

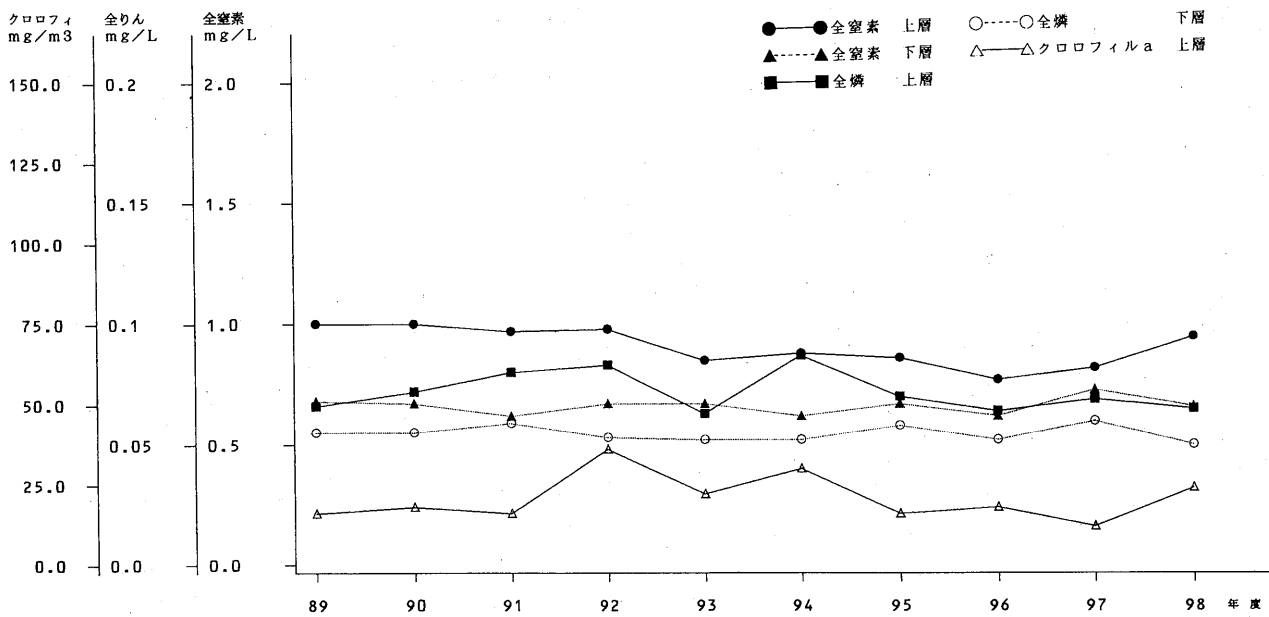
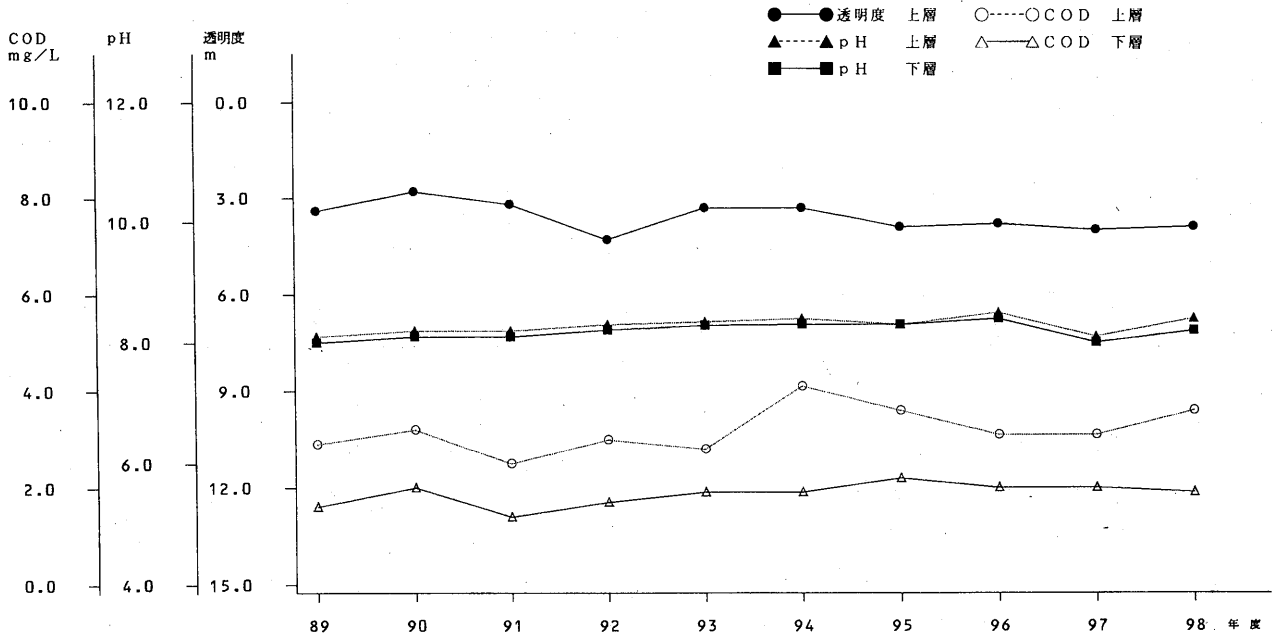


図11-4 大津湾

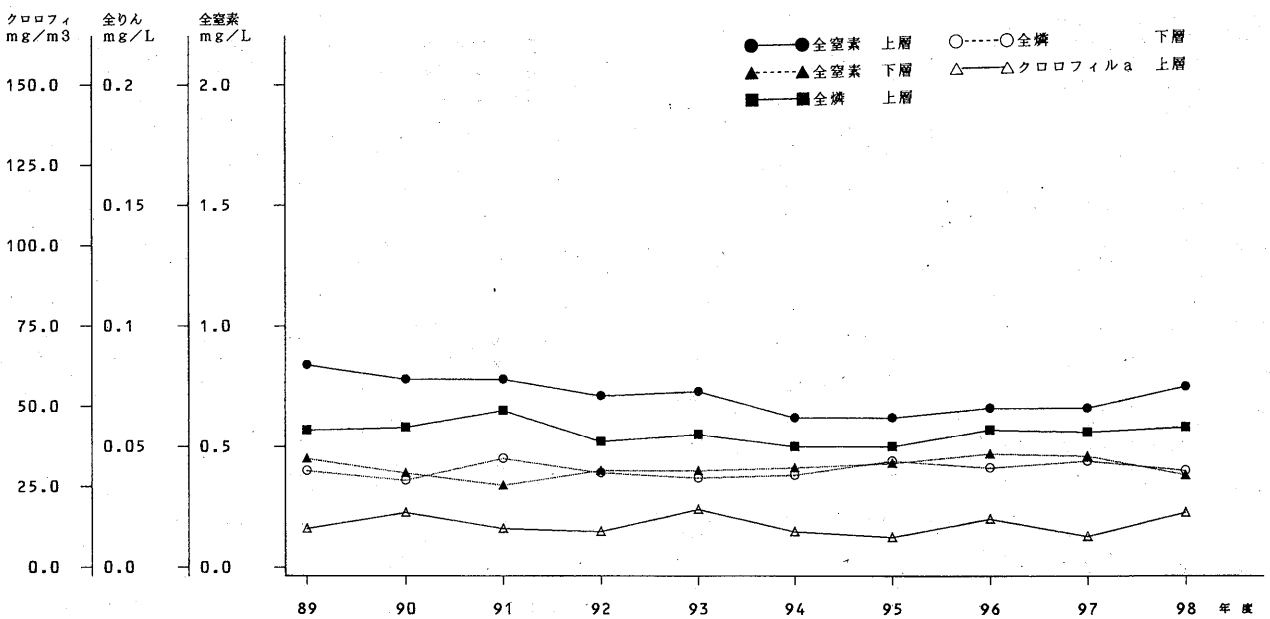
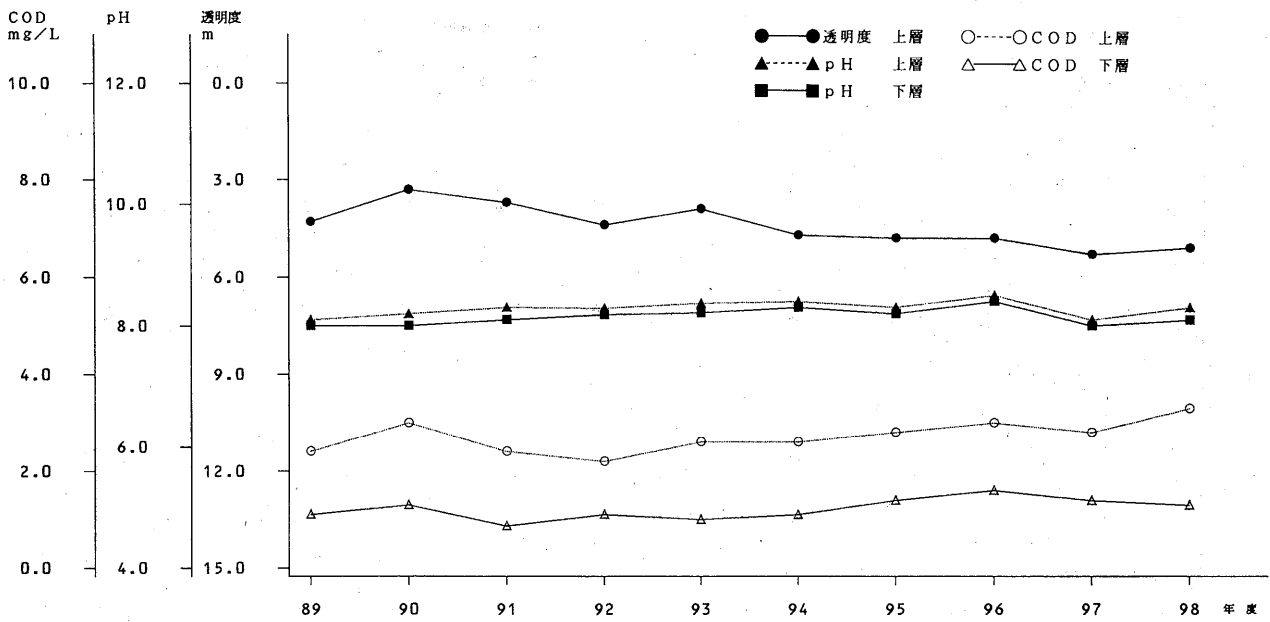


図11-5 中の瀬南

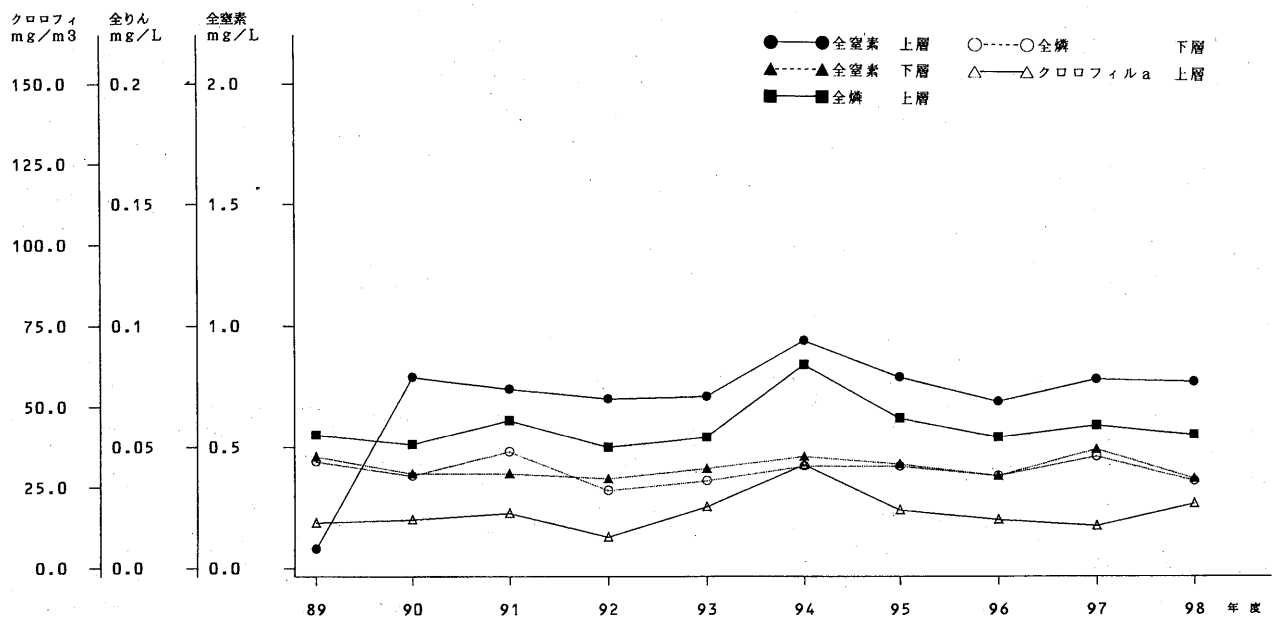
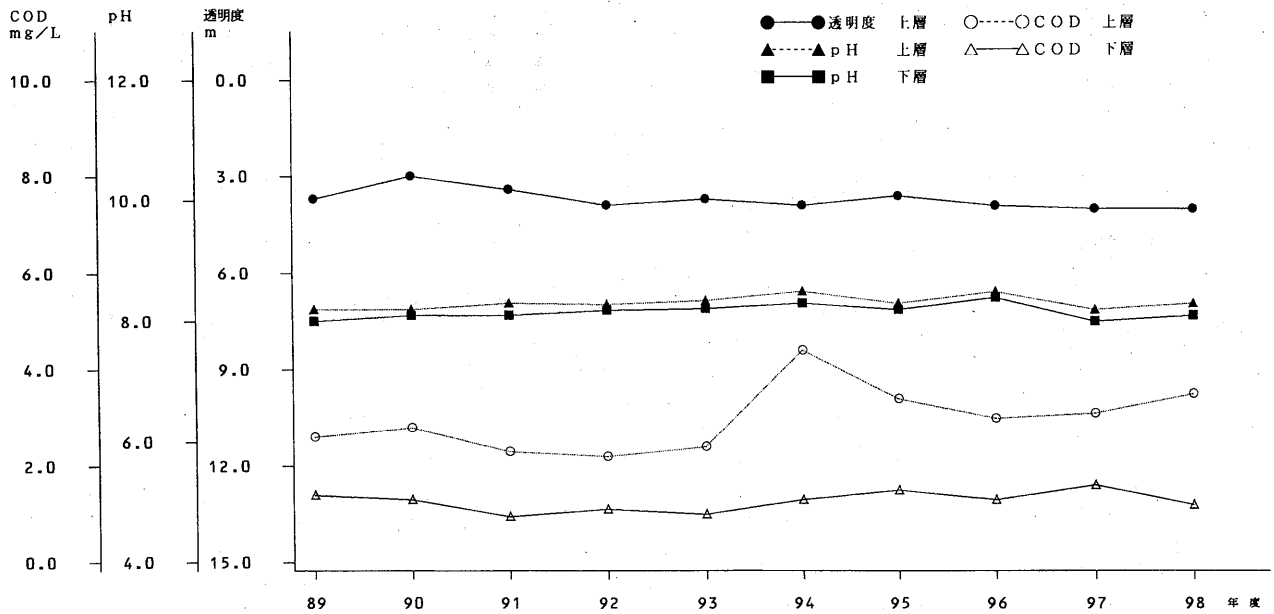




図11-6 浦賀沖

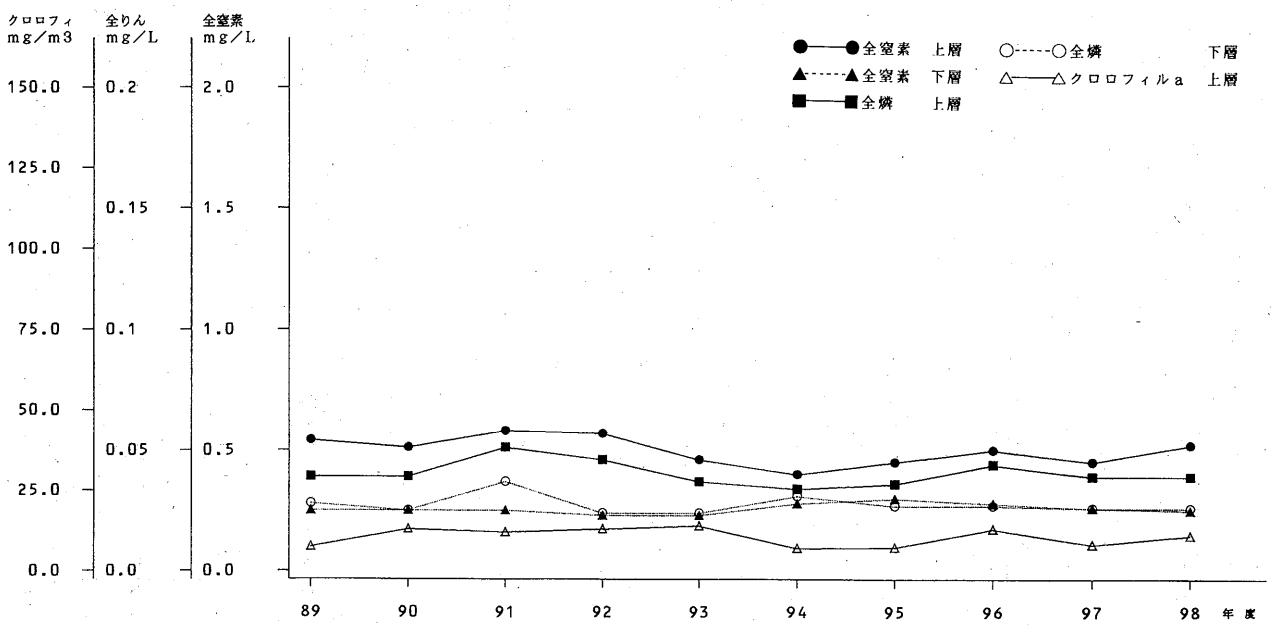
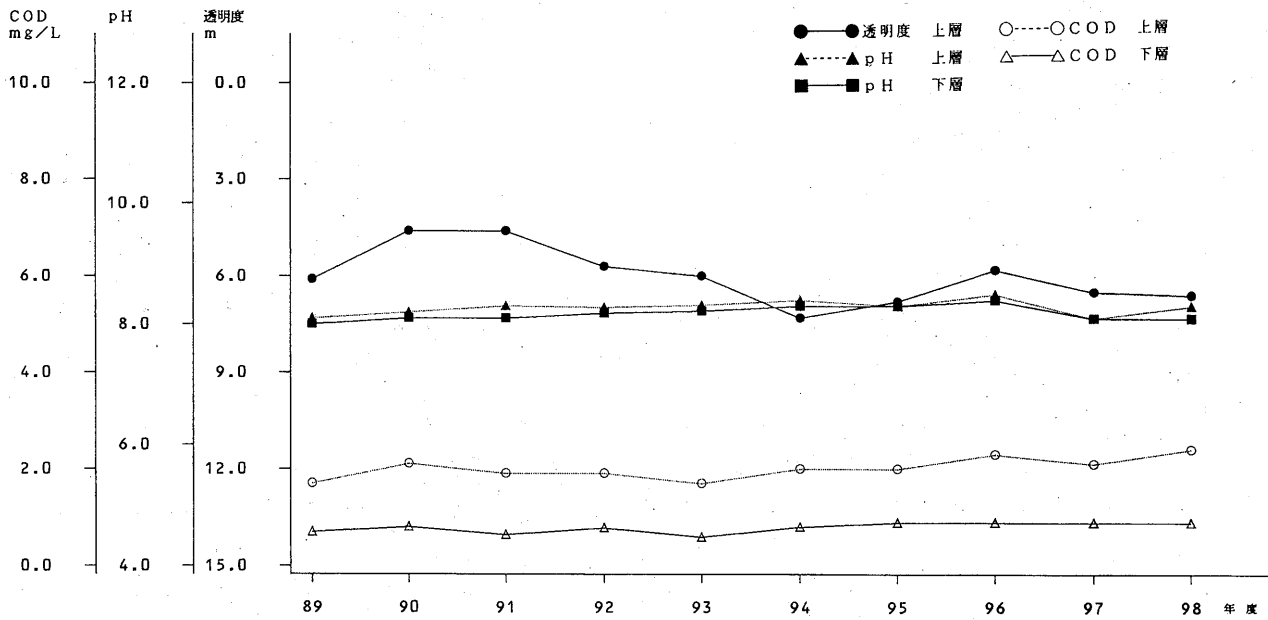


図-12 東京湾の主要地点における月別推移  
(透明度・PH・COD・全窒素・全磷・クロロフィル a)

図12-1 横浜港内

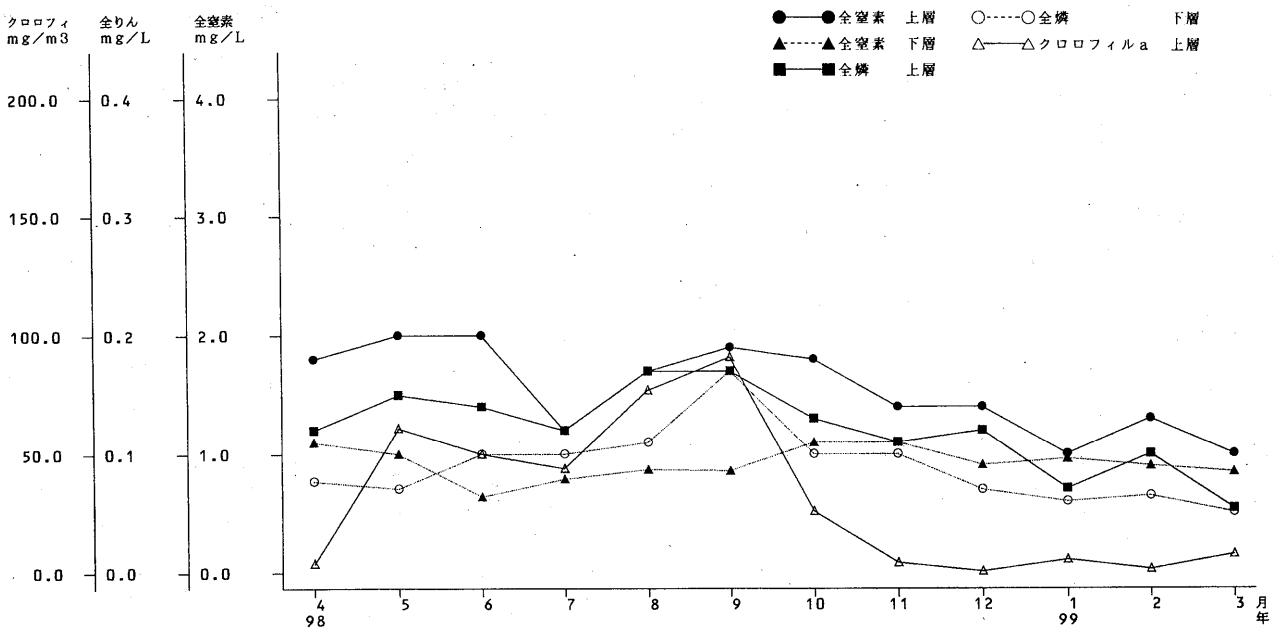
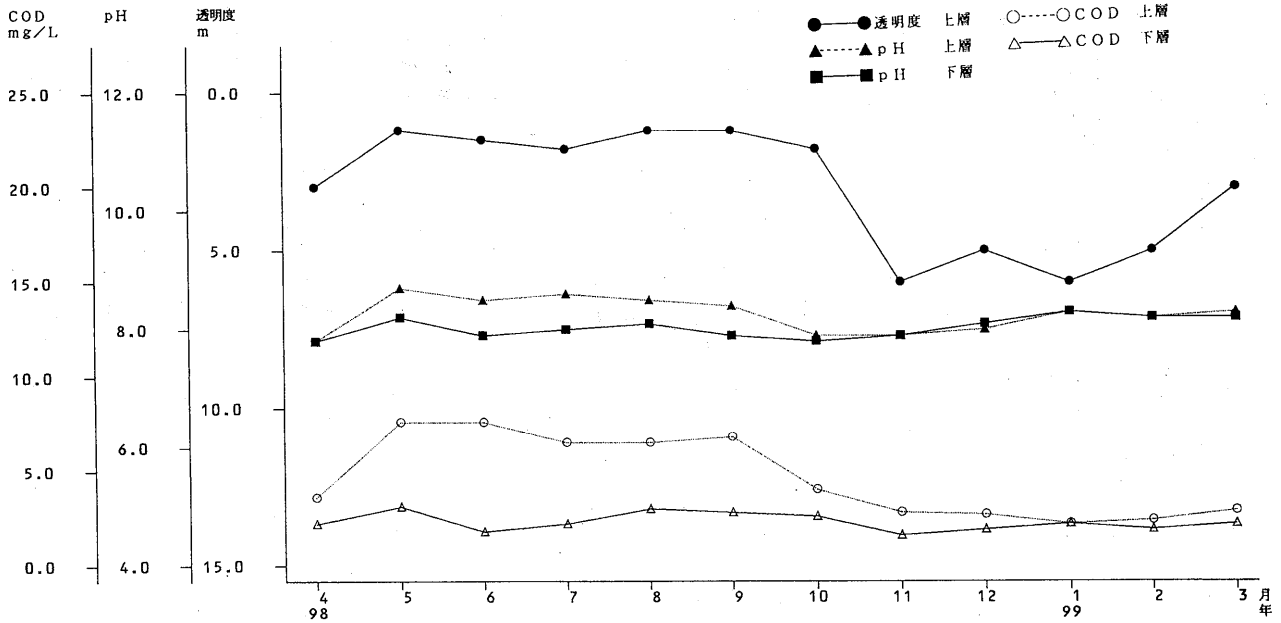


図12-2 千鳥町沖

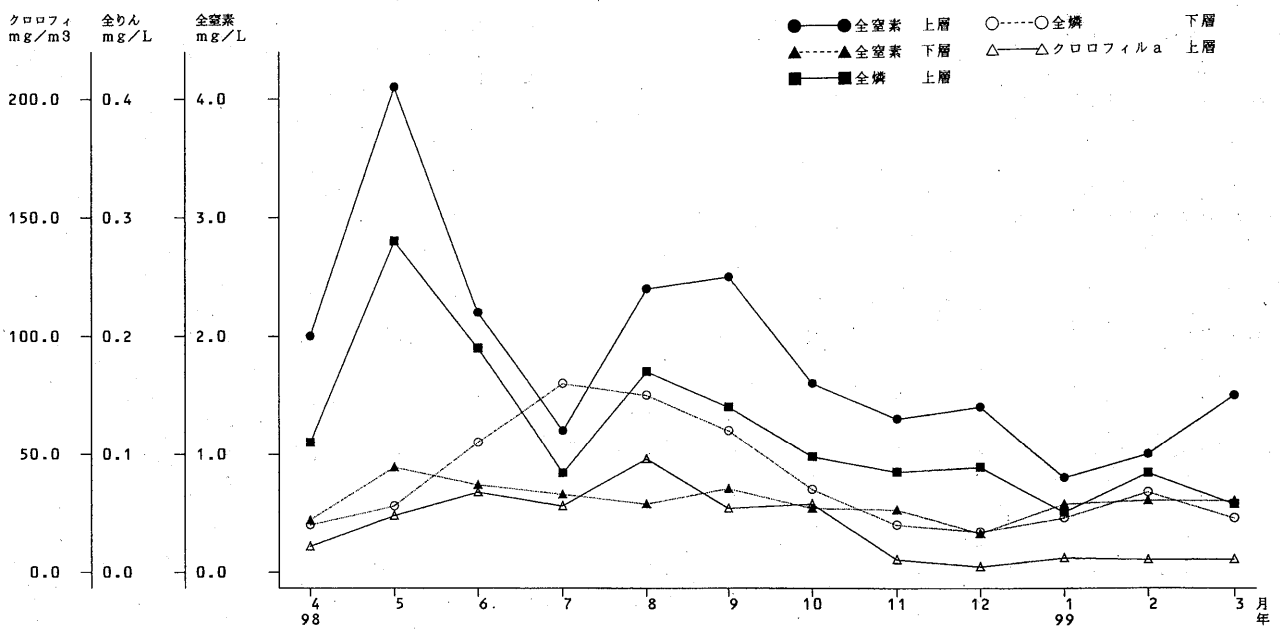
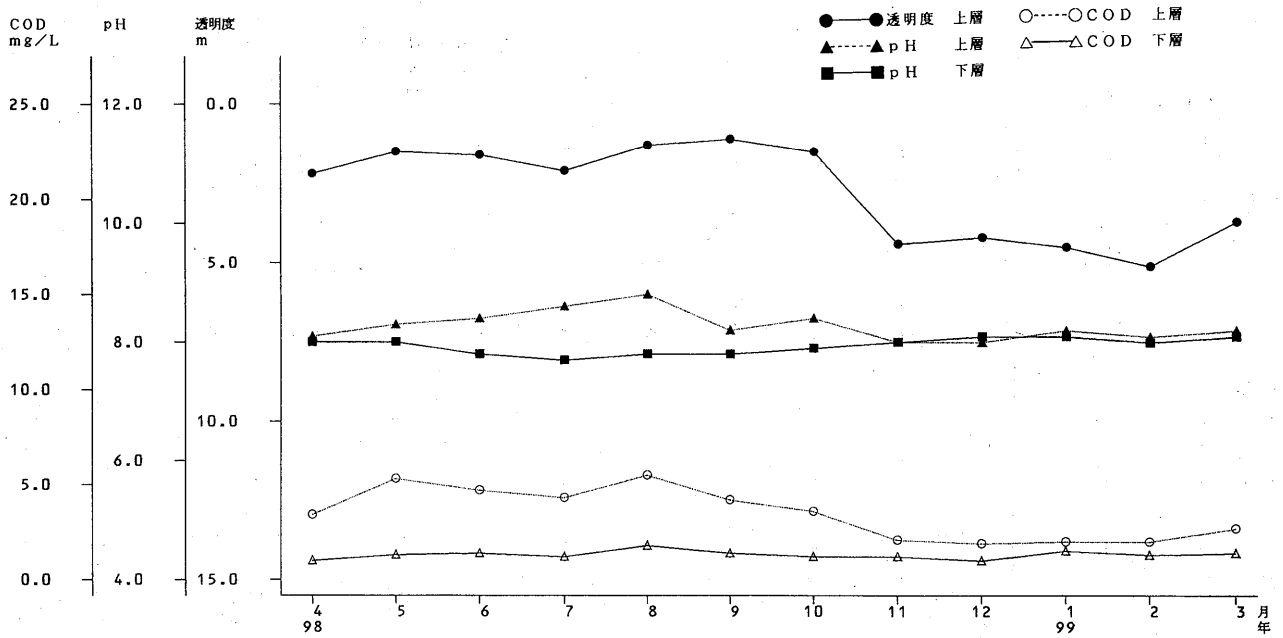


図12-3 富岡沖

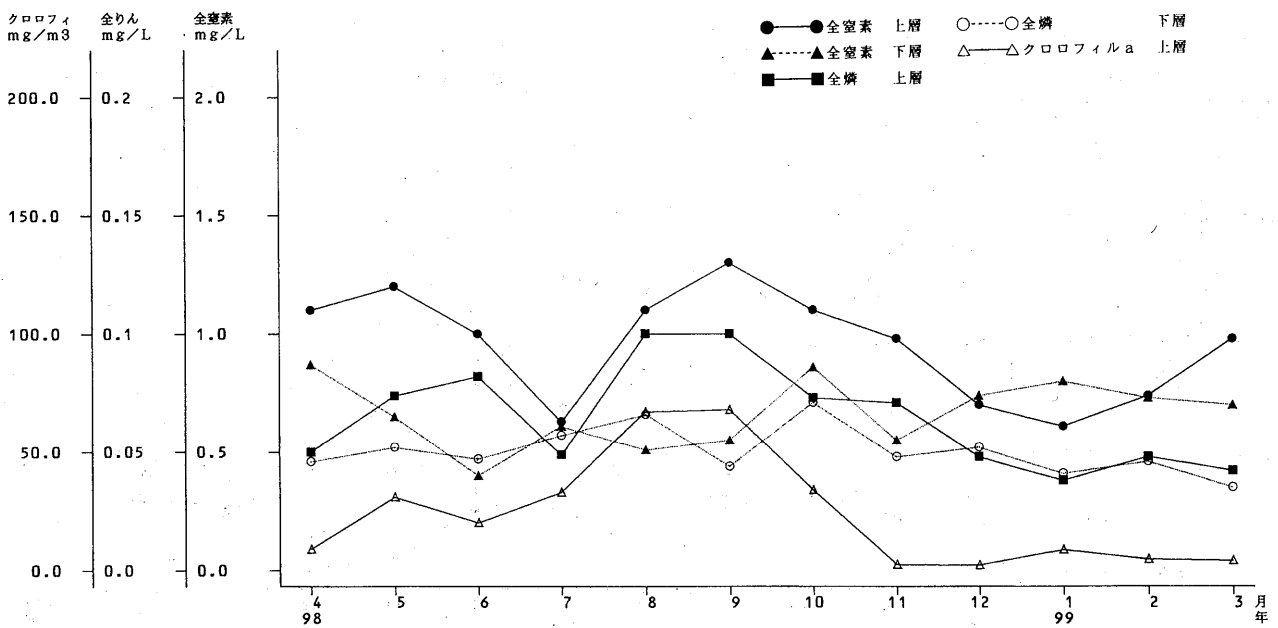
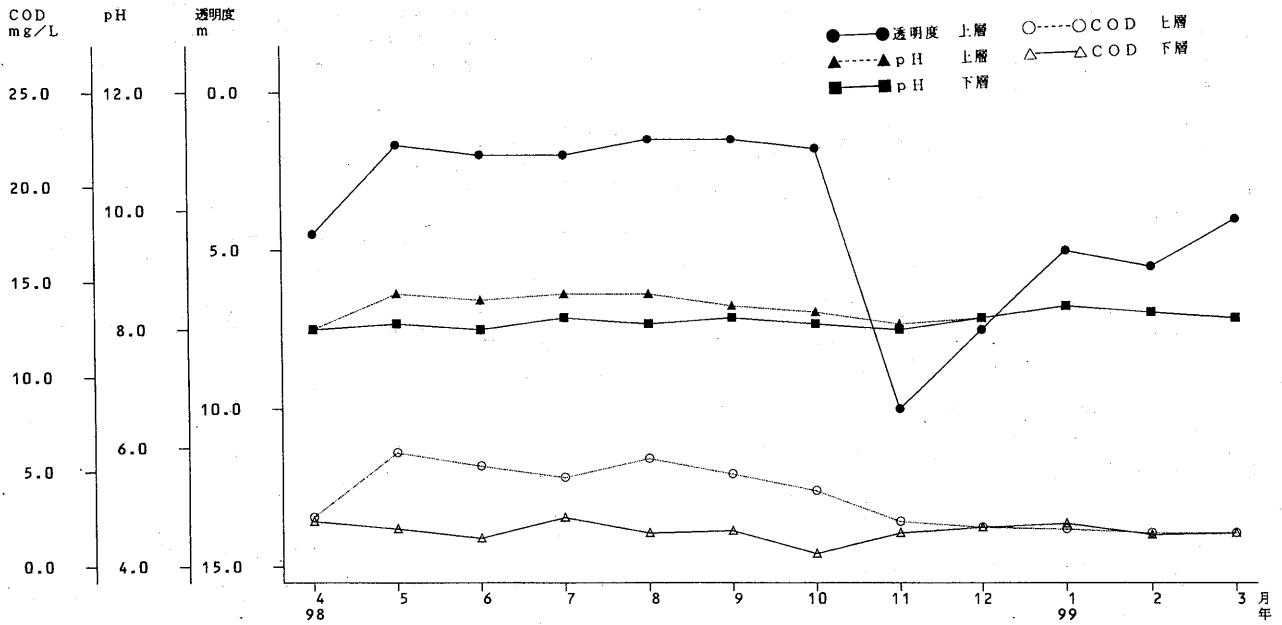


図12-4 大津湾

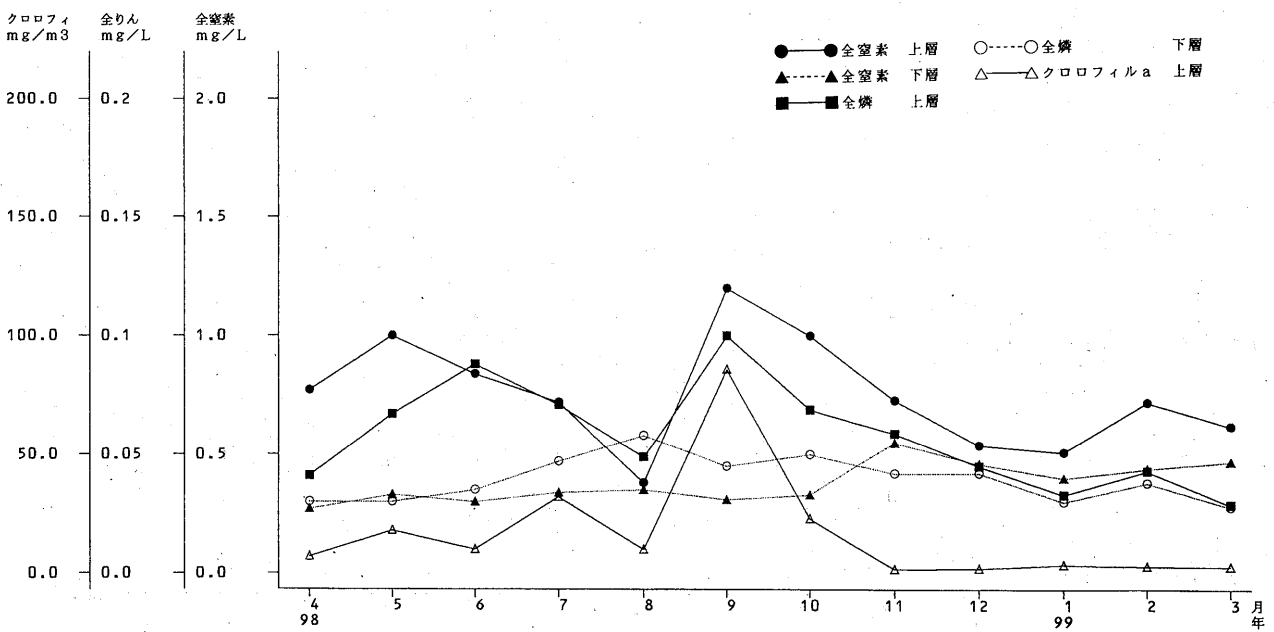
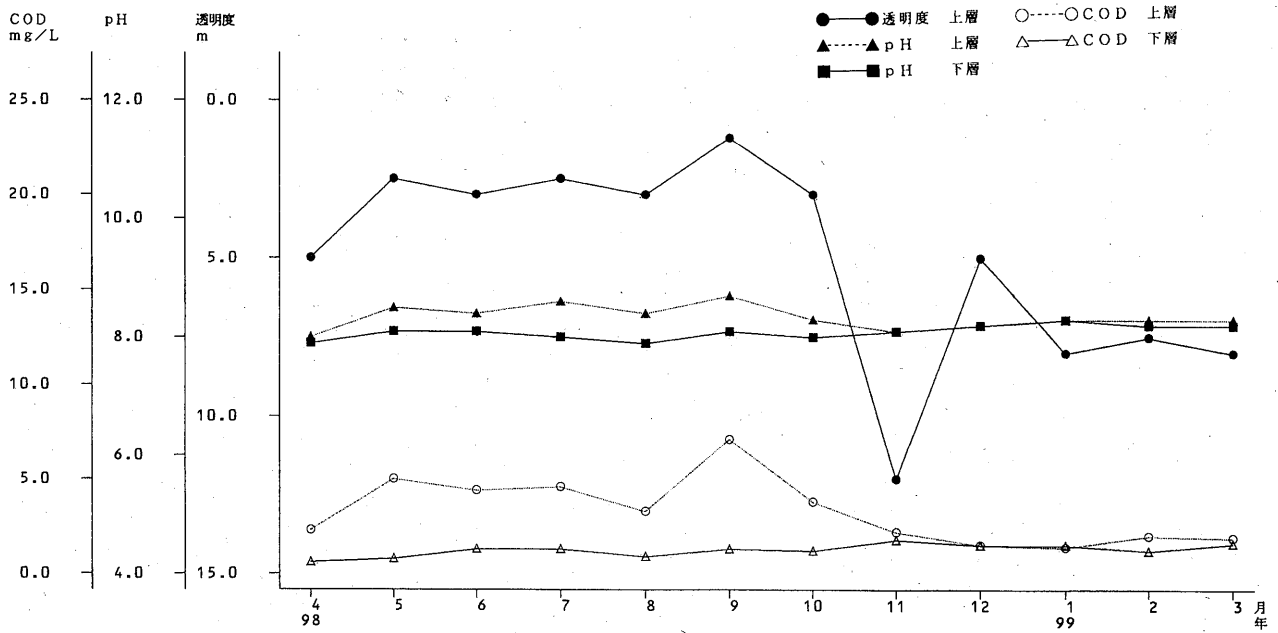


図12-5 中の瀬南

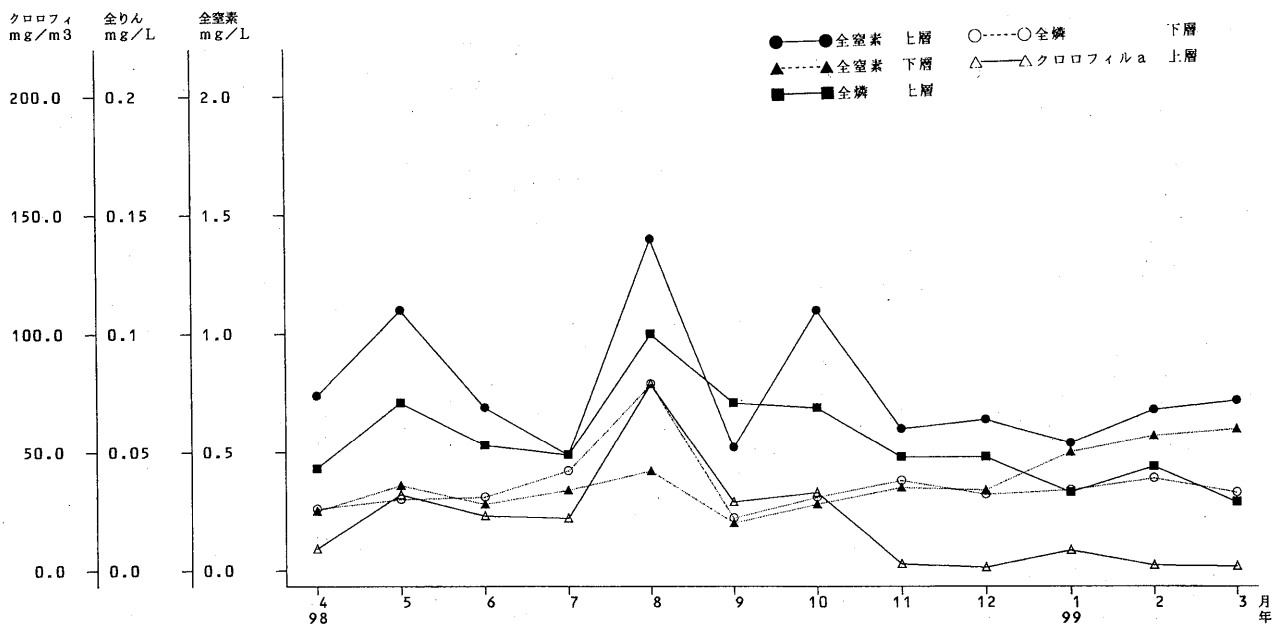
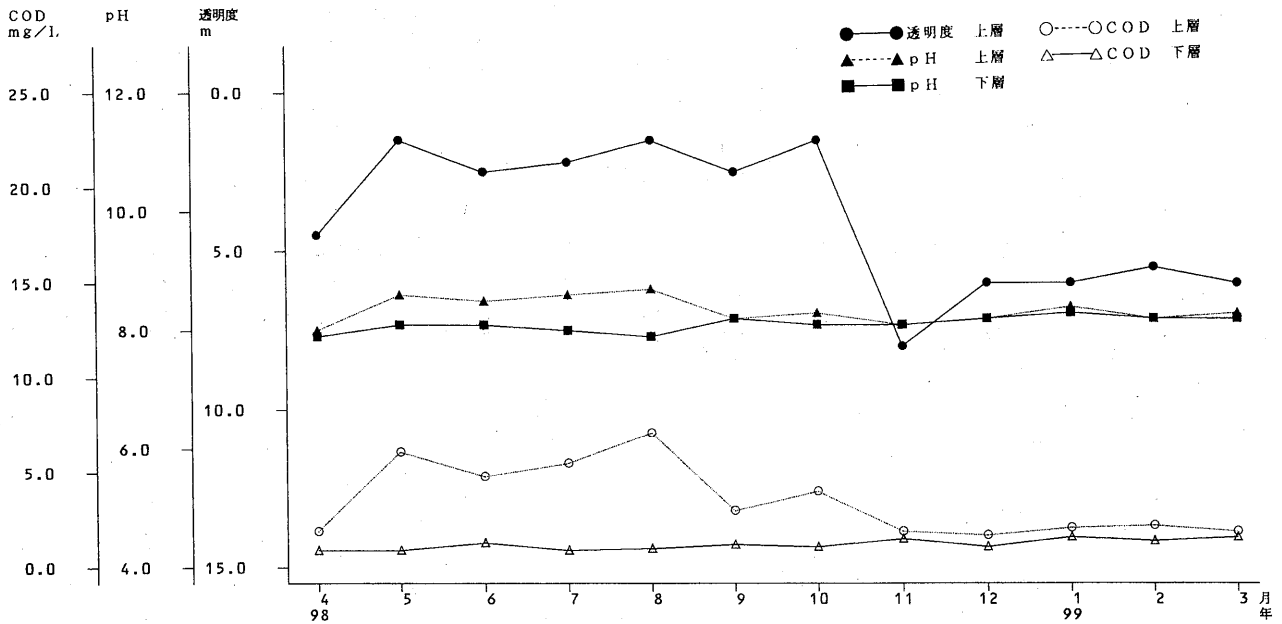


図12-6 浦賀沖

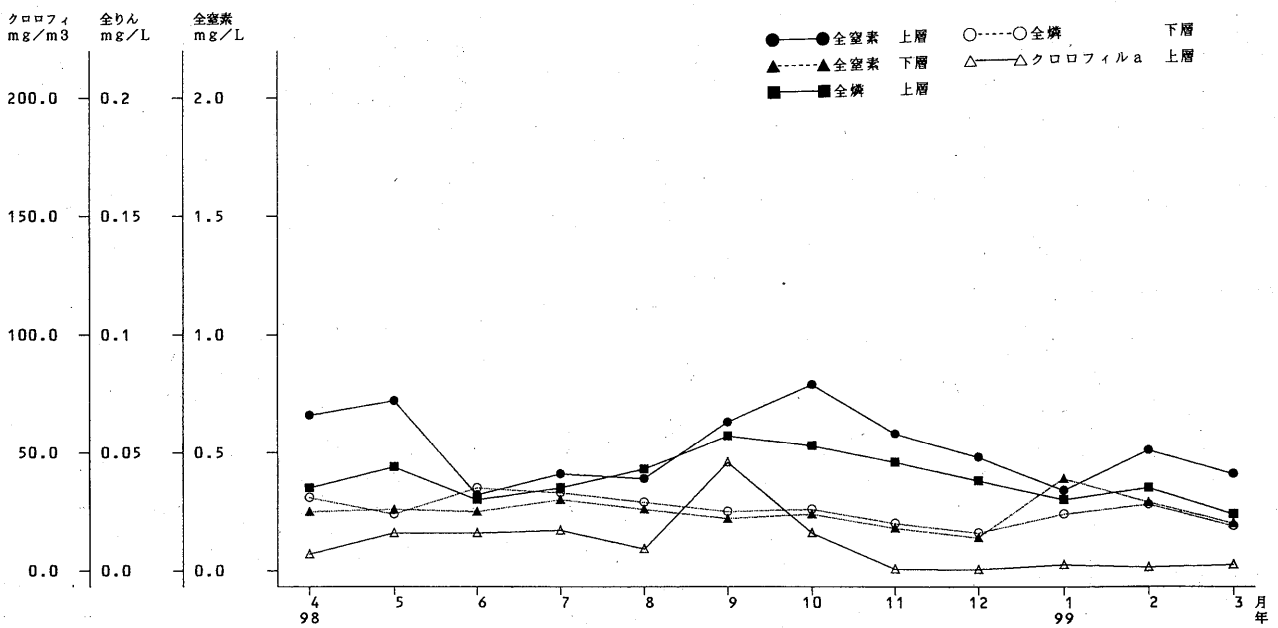
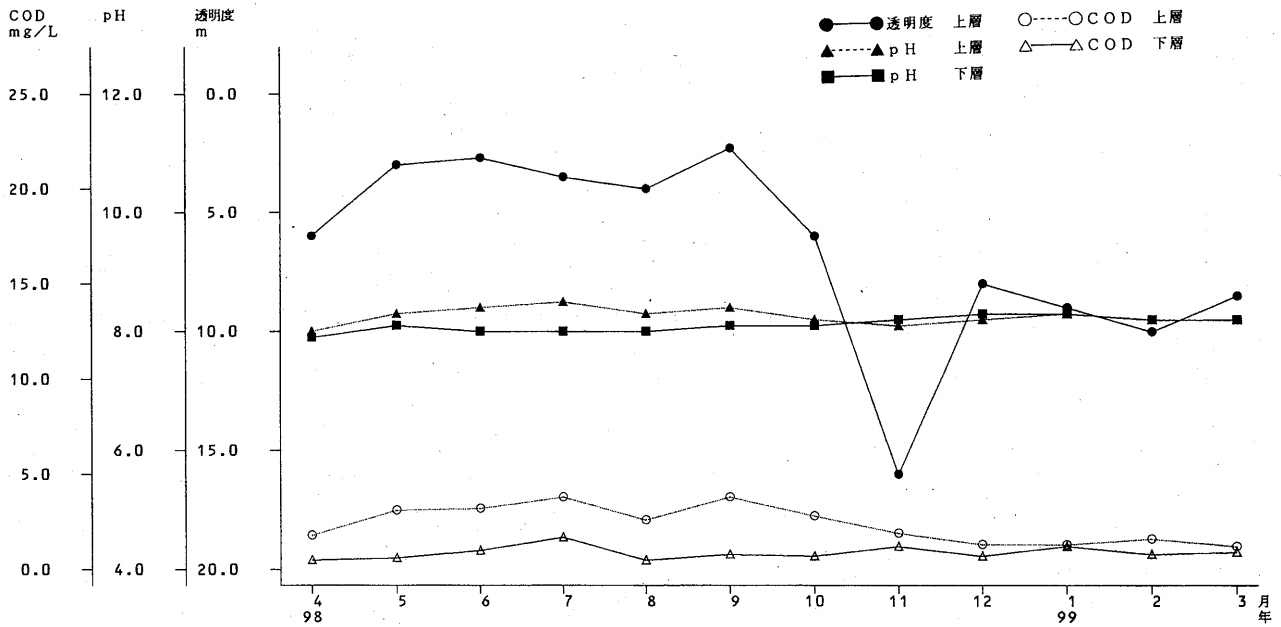


図-13 相模湾における年平均値の推移 (全測定地点の平均値)  
 (透明度・pH・COD・全窒素・全磷・クロロフィルa)

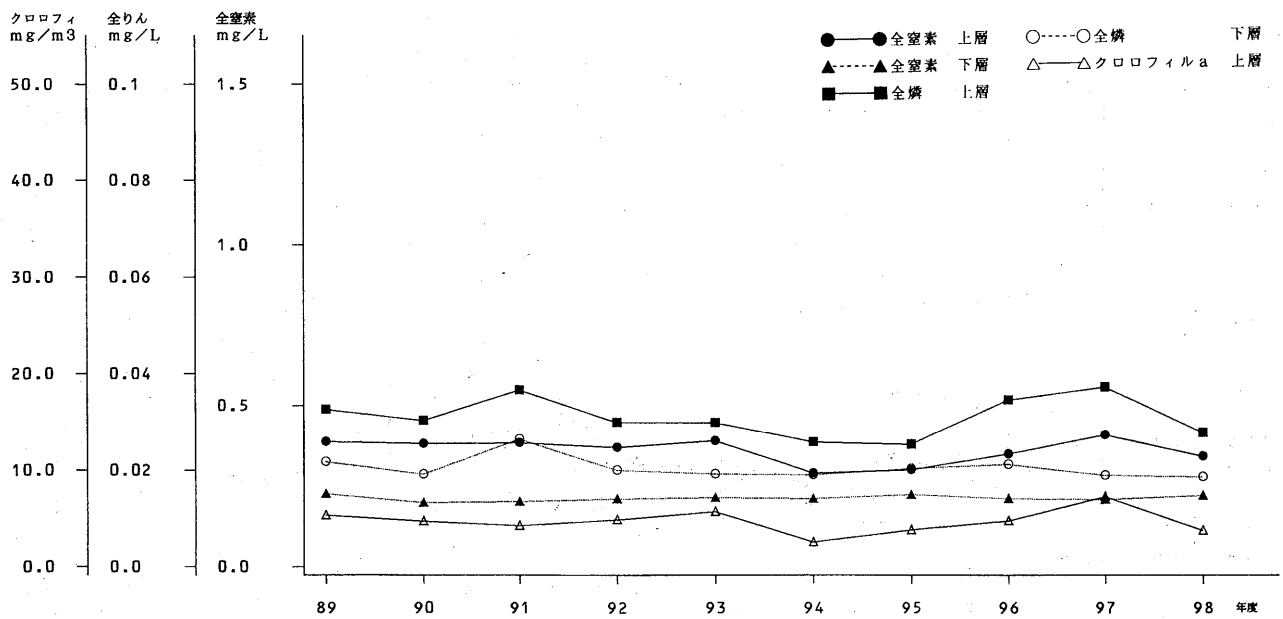
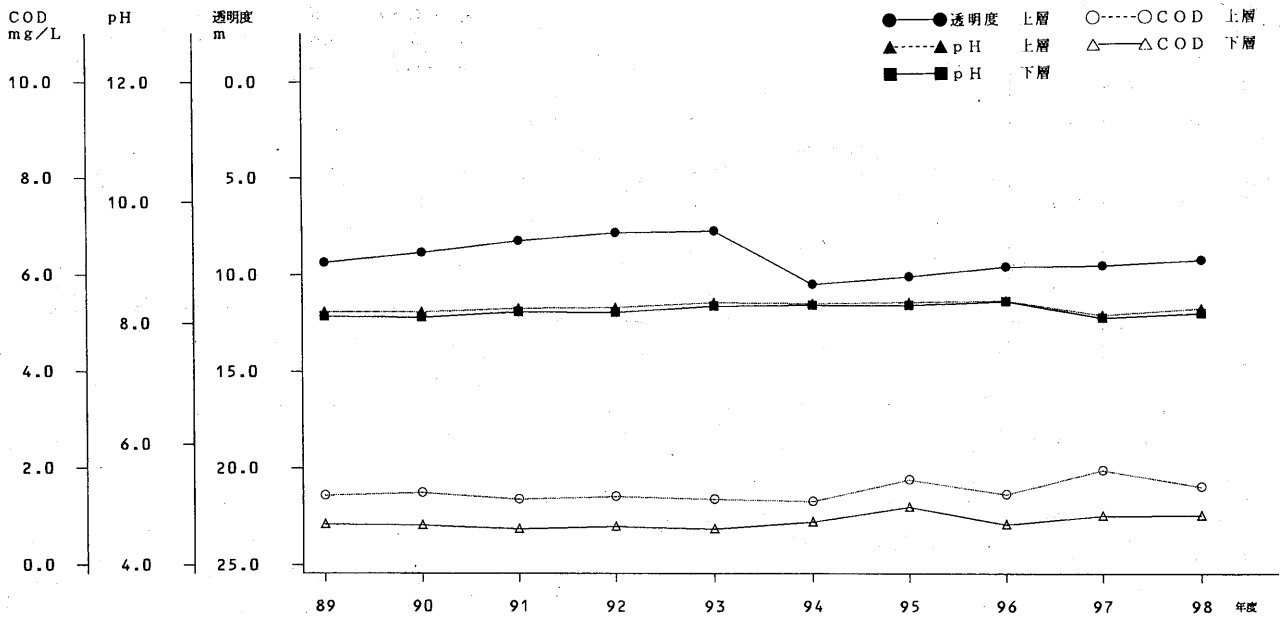




図-14 相模湾の主要地点における年平均値の推移  
(透明度・PH・COD・全窒素・全磷・クロロフィル a)

図 14-1 辻堂沖

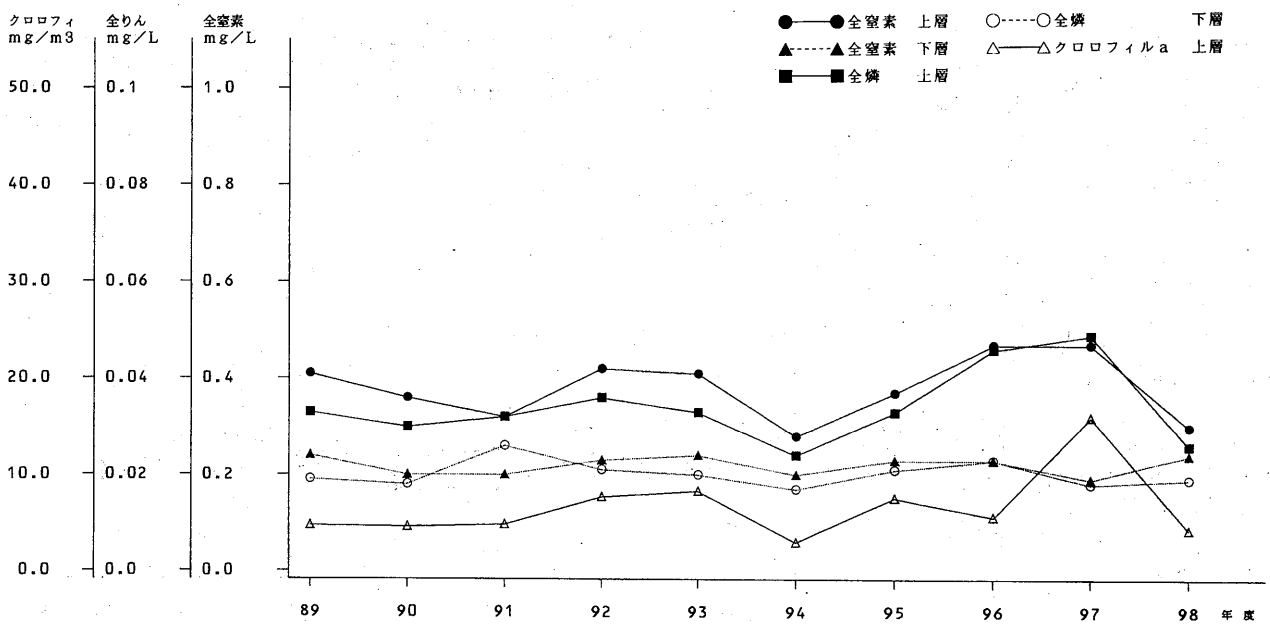
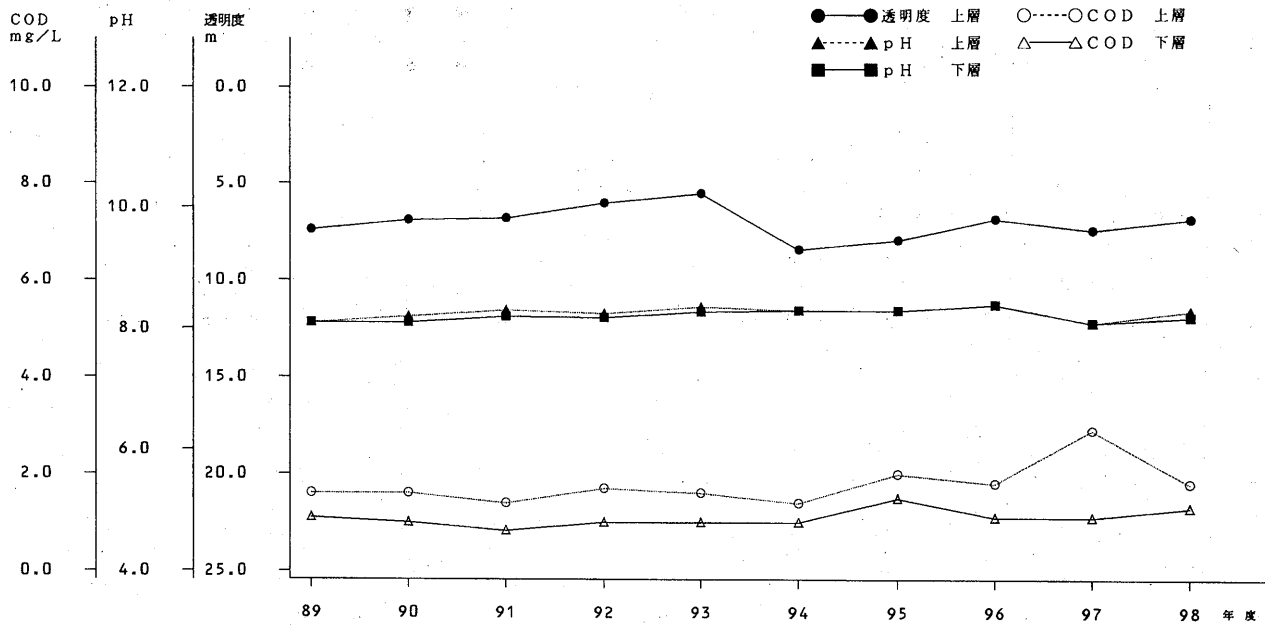


図 14-2 城ヶ島西

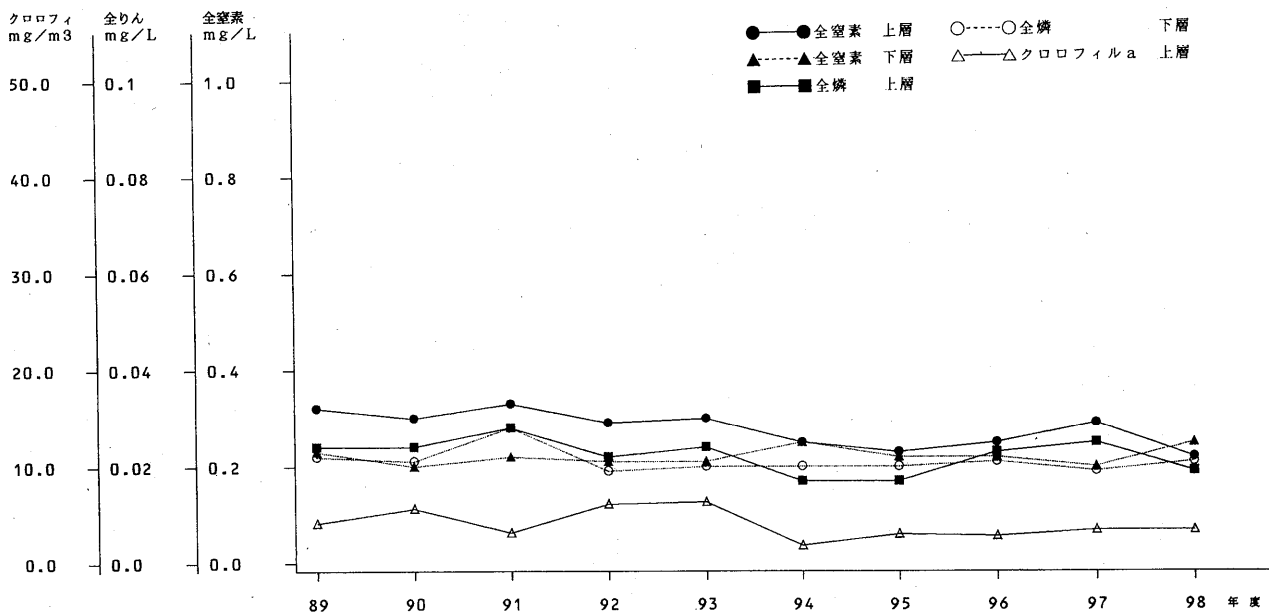
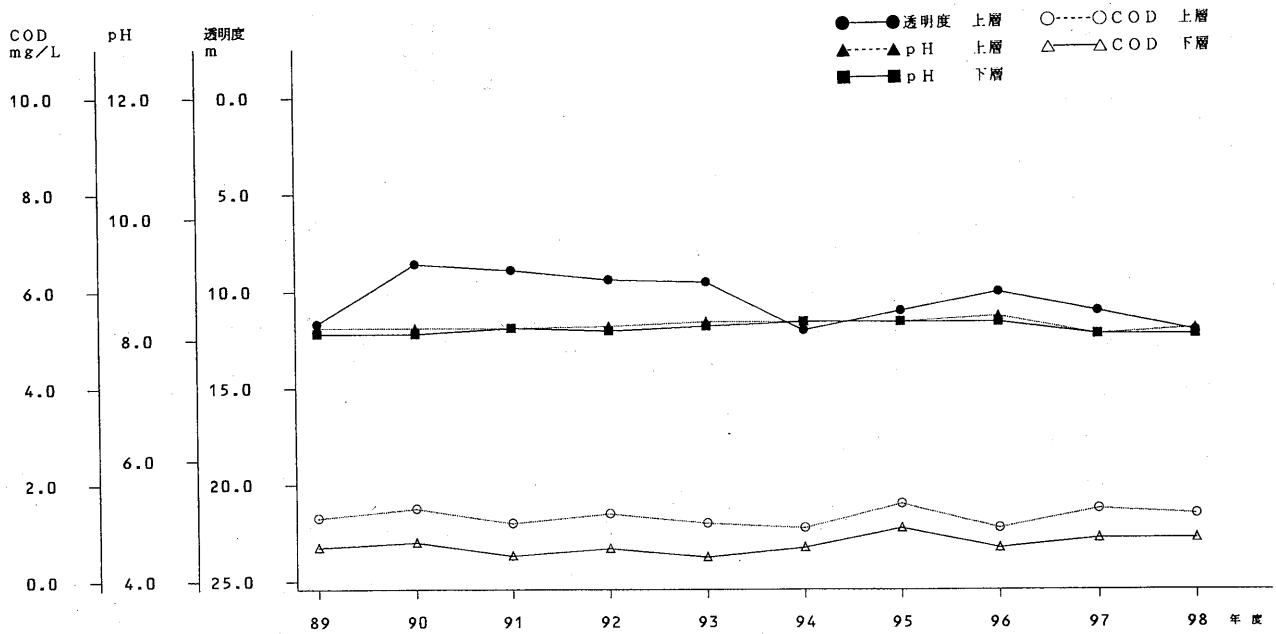


図 14-3 由比ヶ浜沖

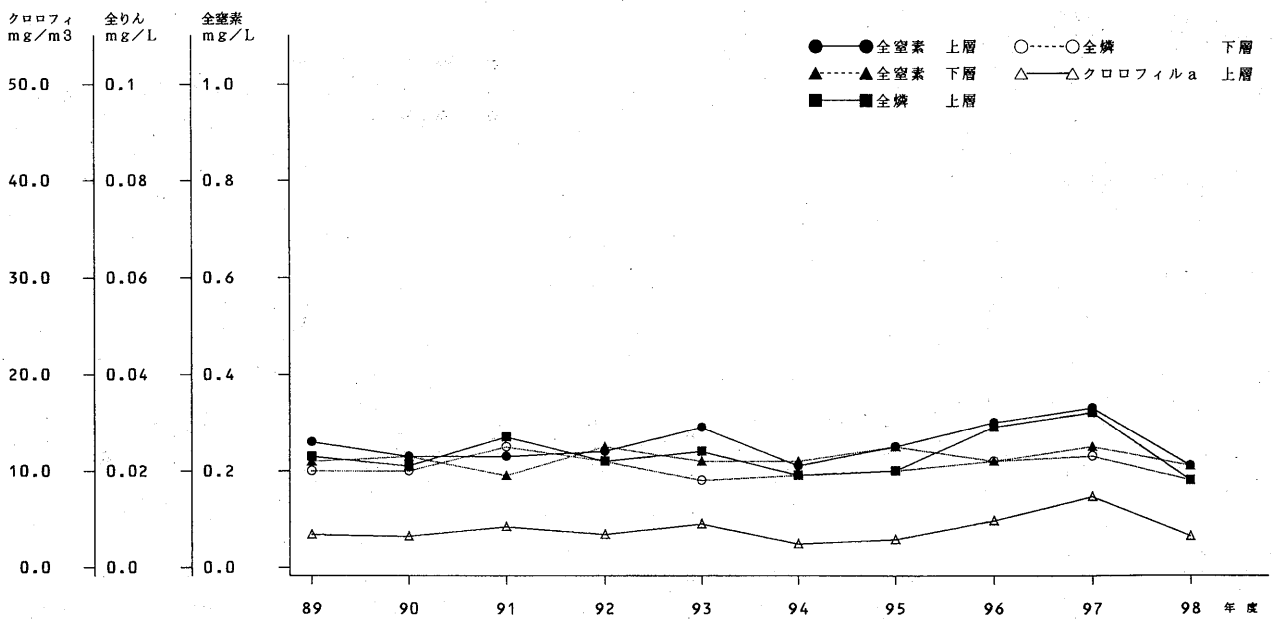
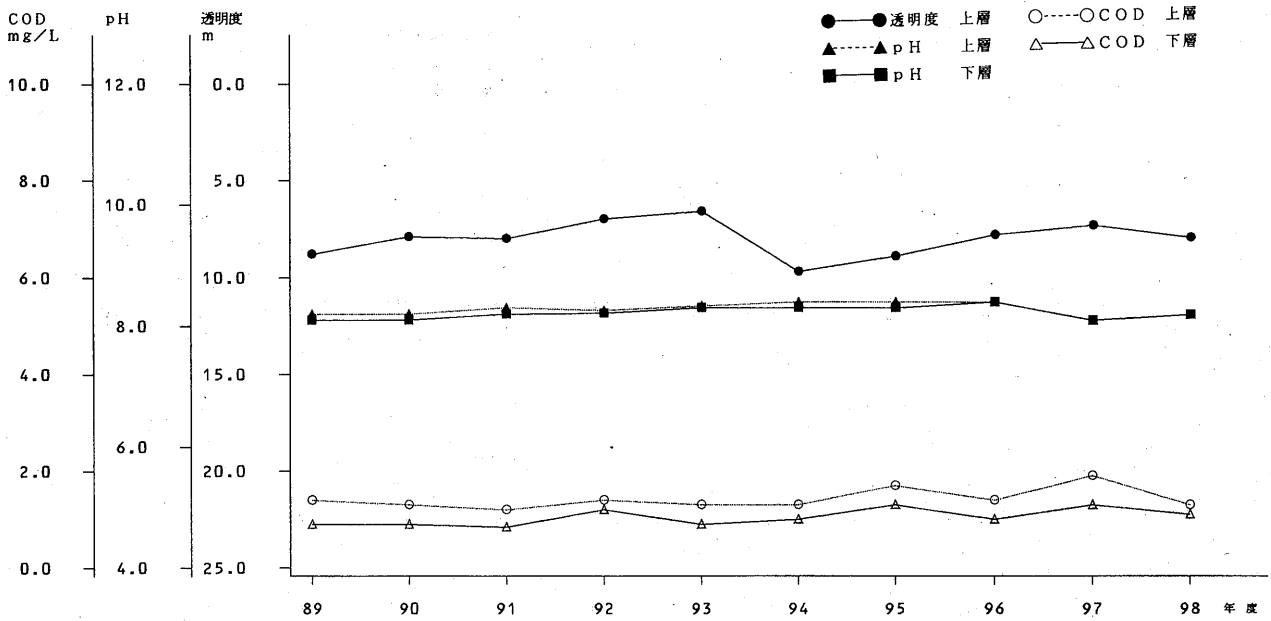


図 14-4 大磯沖

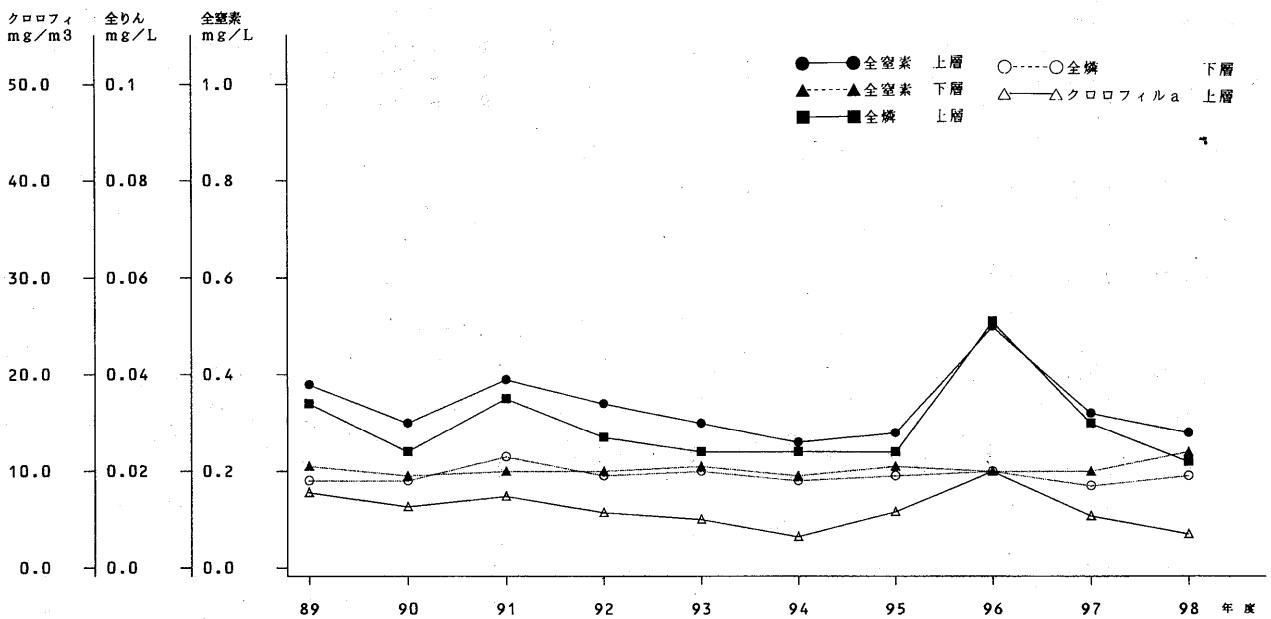
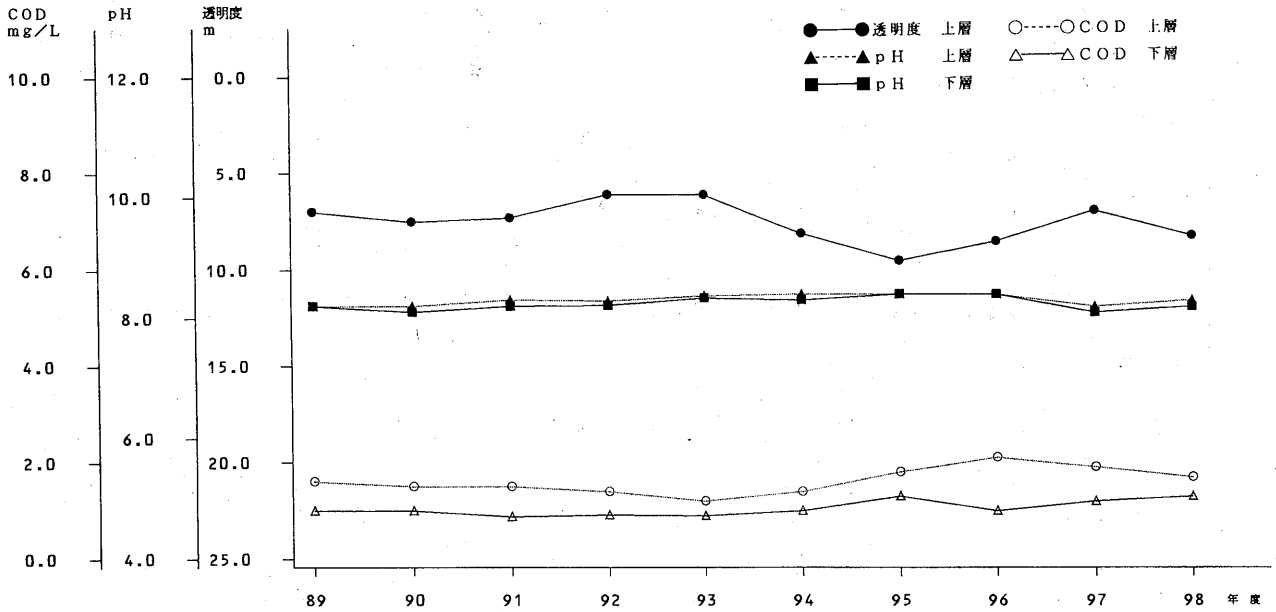


図14-5 湾 央

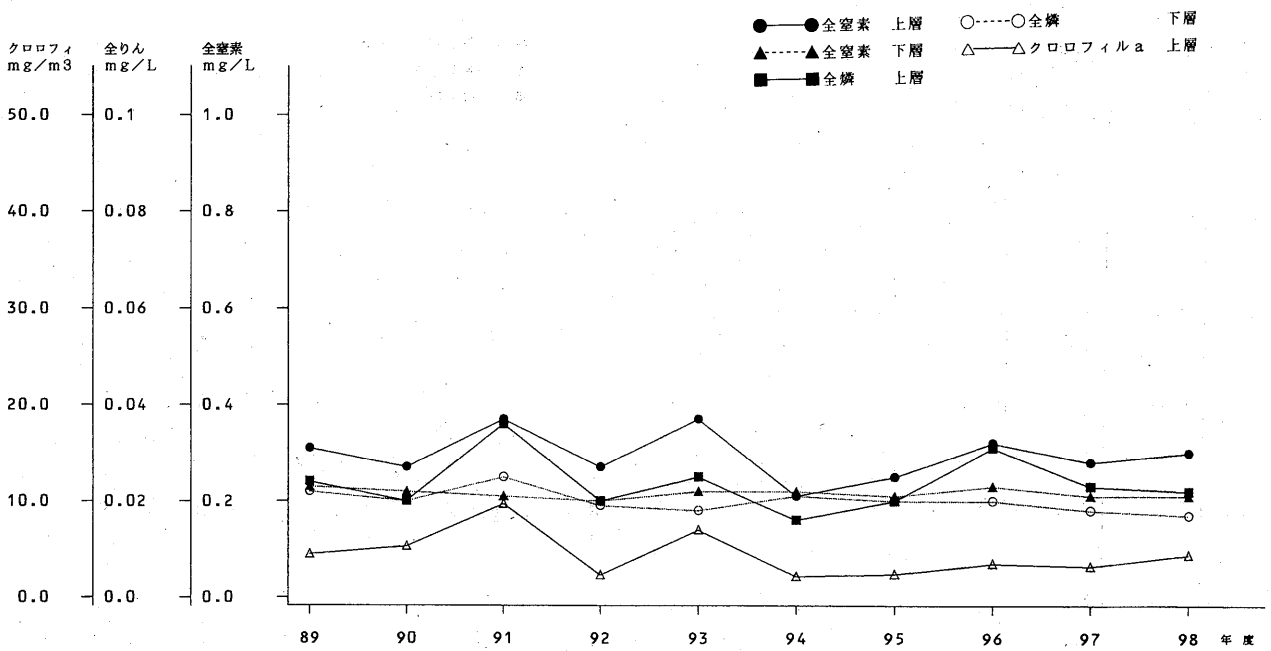
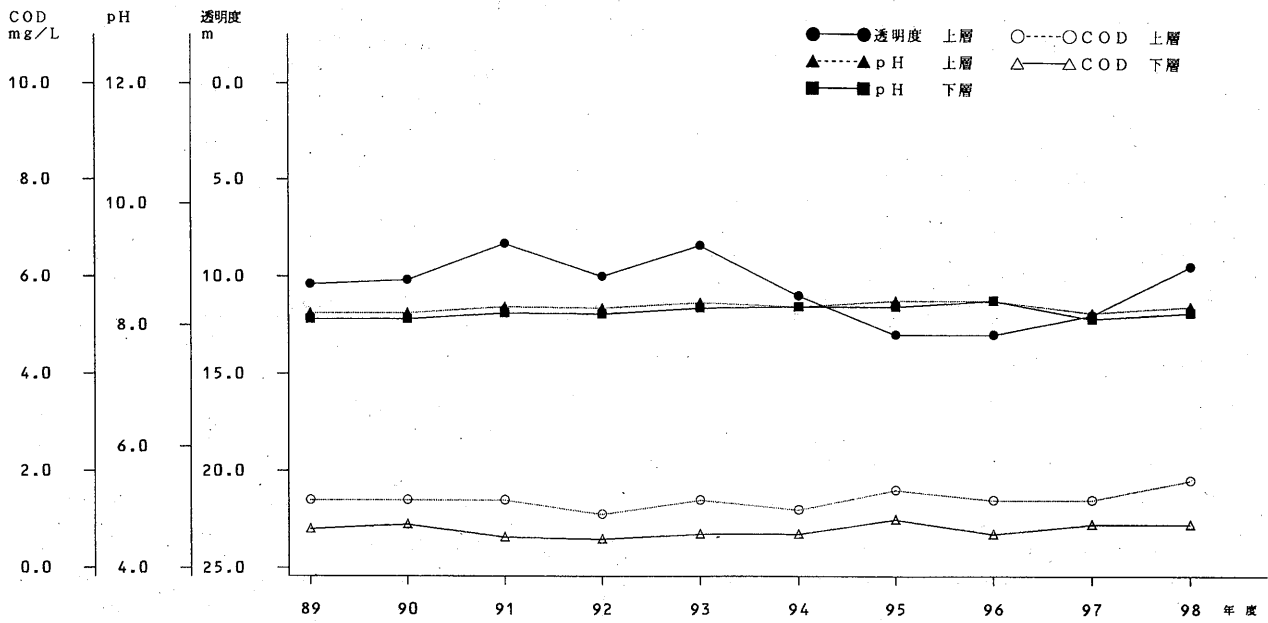


図 14-6 根府川沖

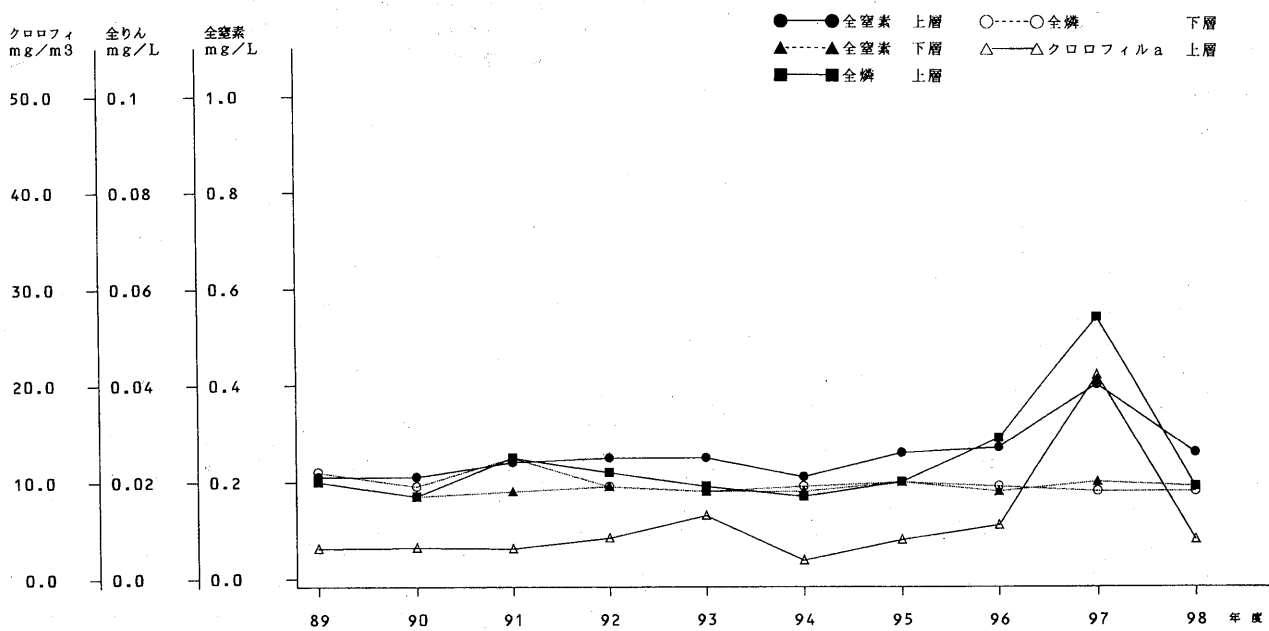
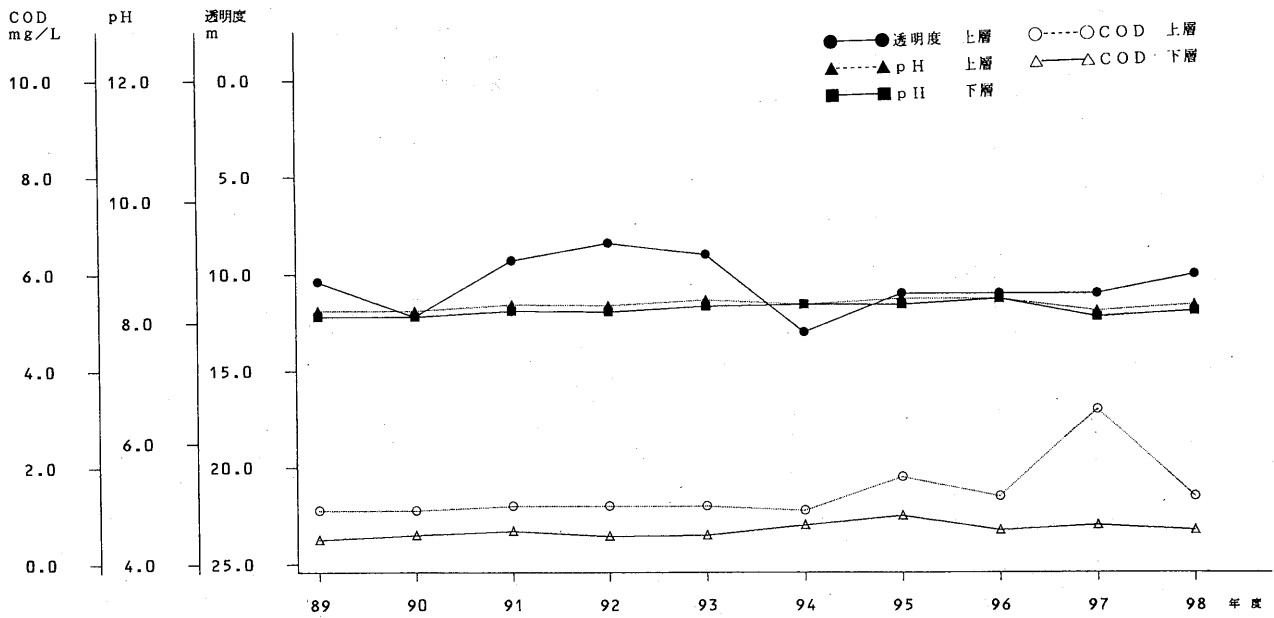


図-15 相模湾の主要地点における月別推移  
(透明度・PH・COD・全窒素・全磷・クロロフィル a)

図 15-1 辻堂沖

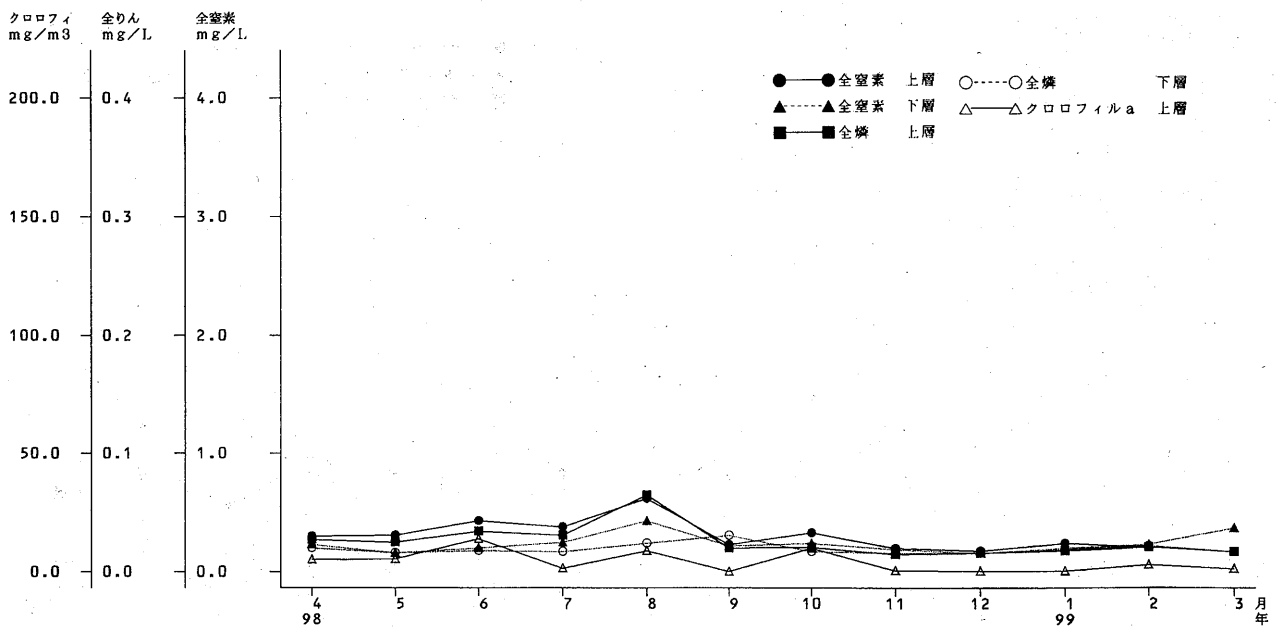
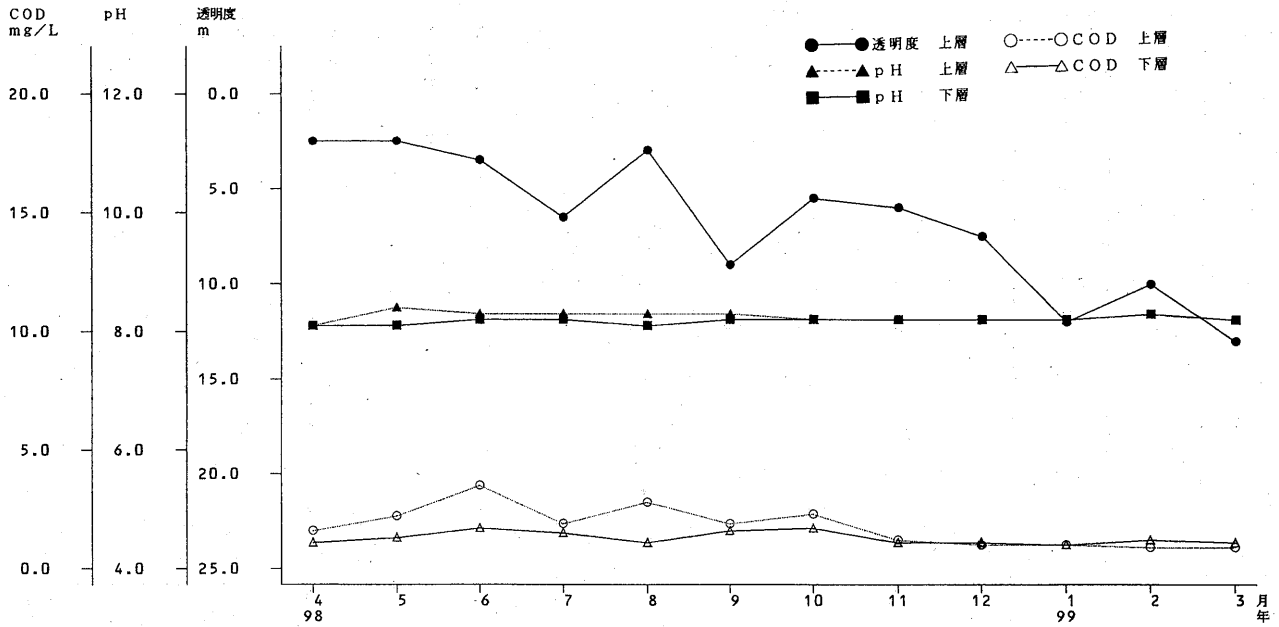


図 15-2 城ヶ島西

昭和19年 11月

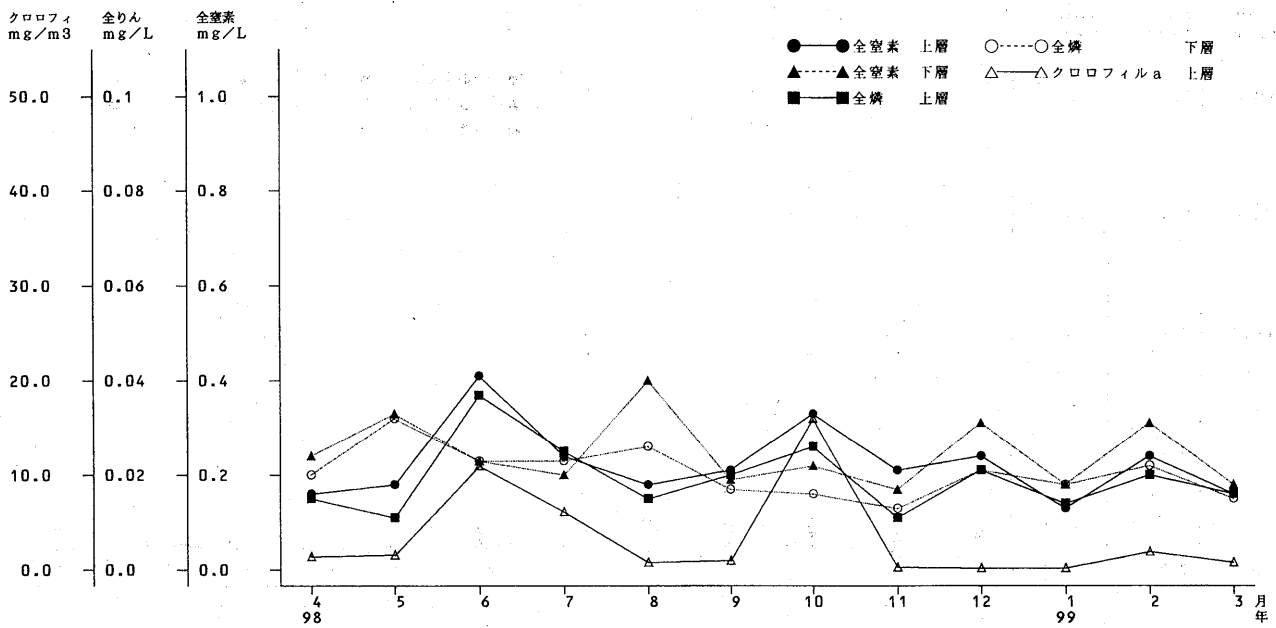
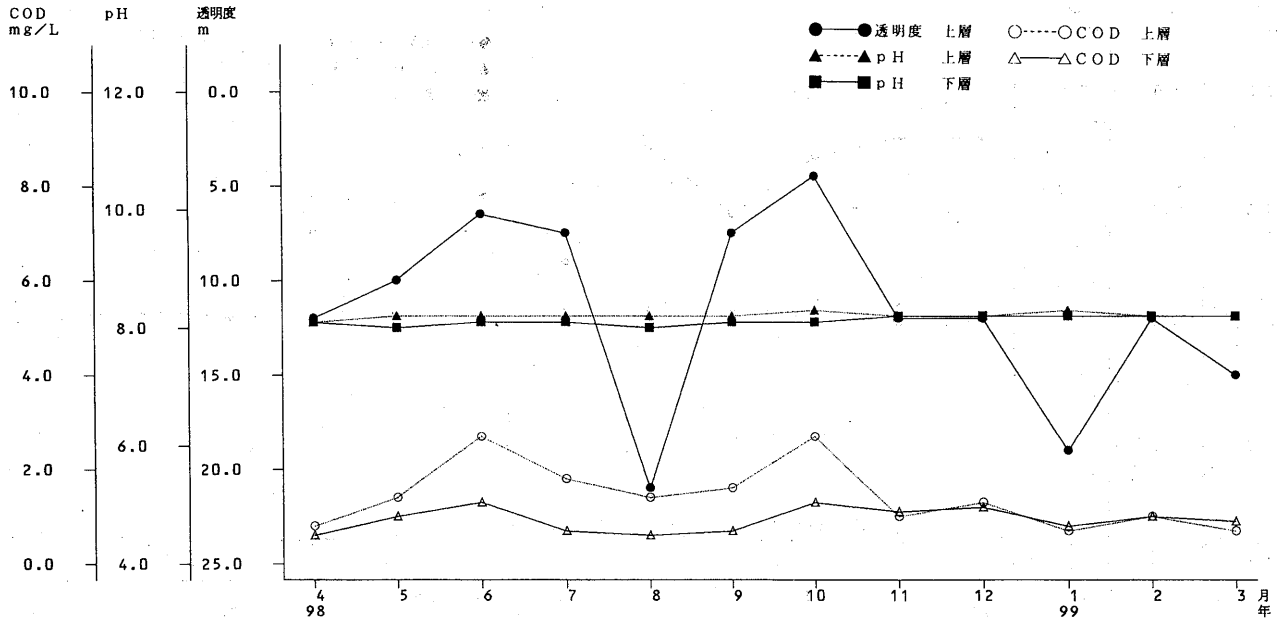




図 15-3 由比ヶ浜沖

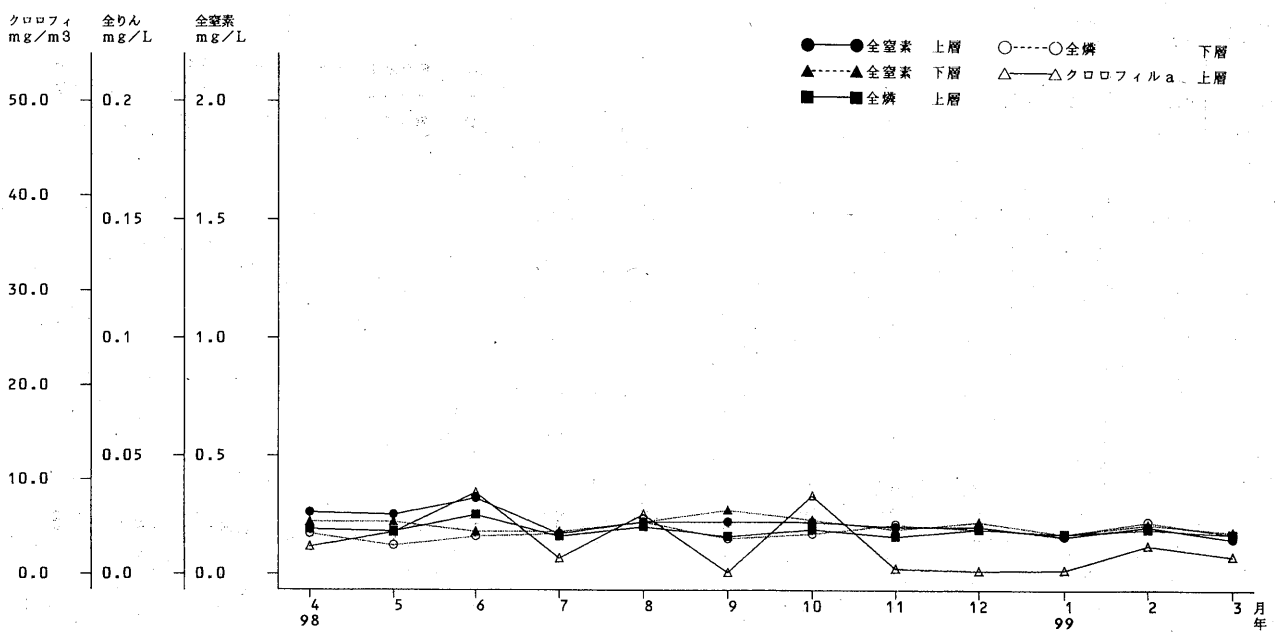
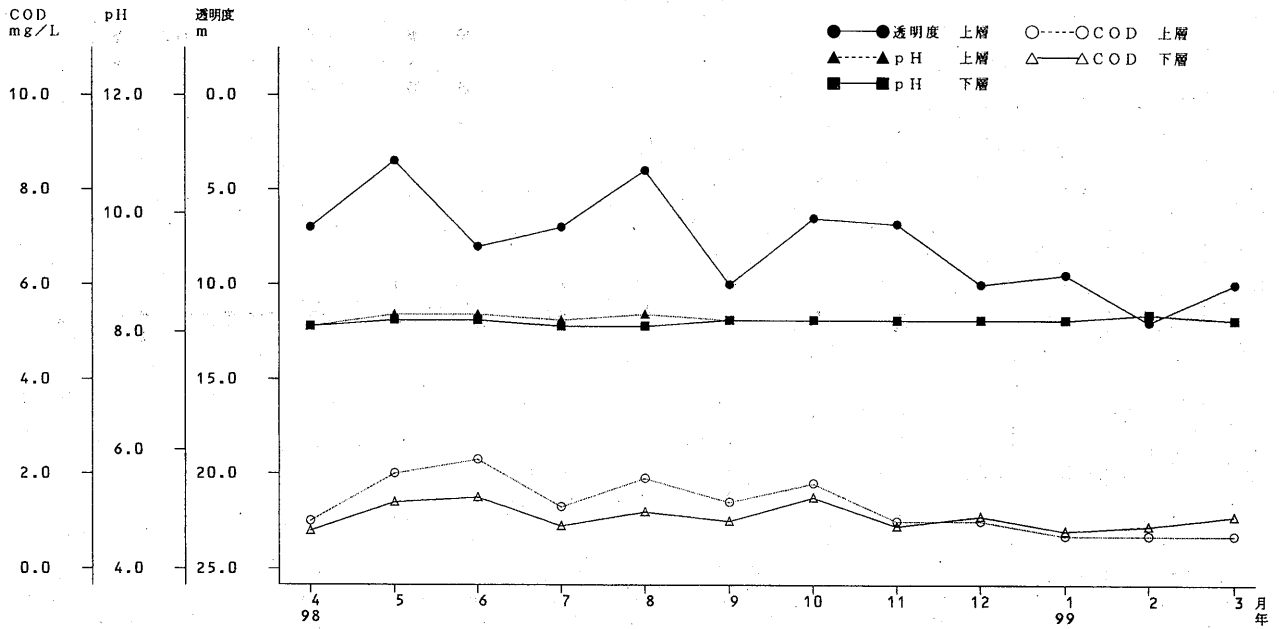


図 15-4 大磯沖

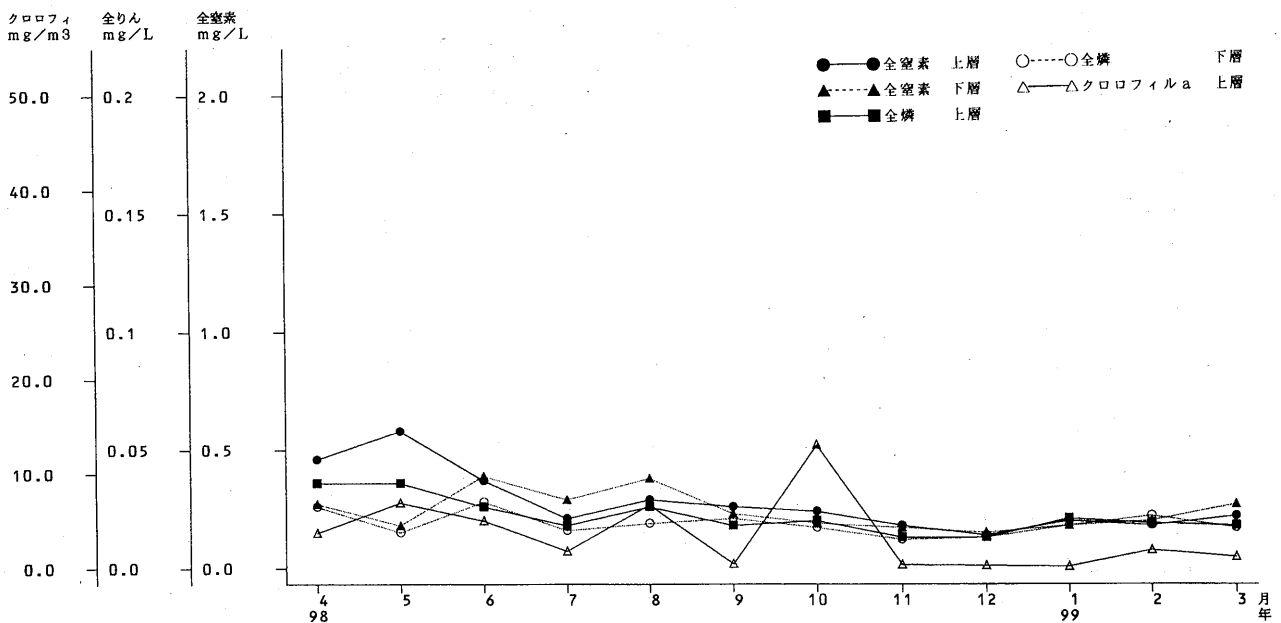
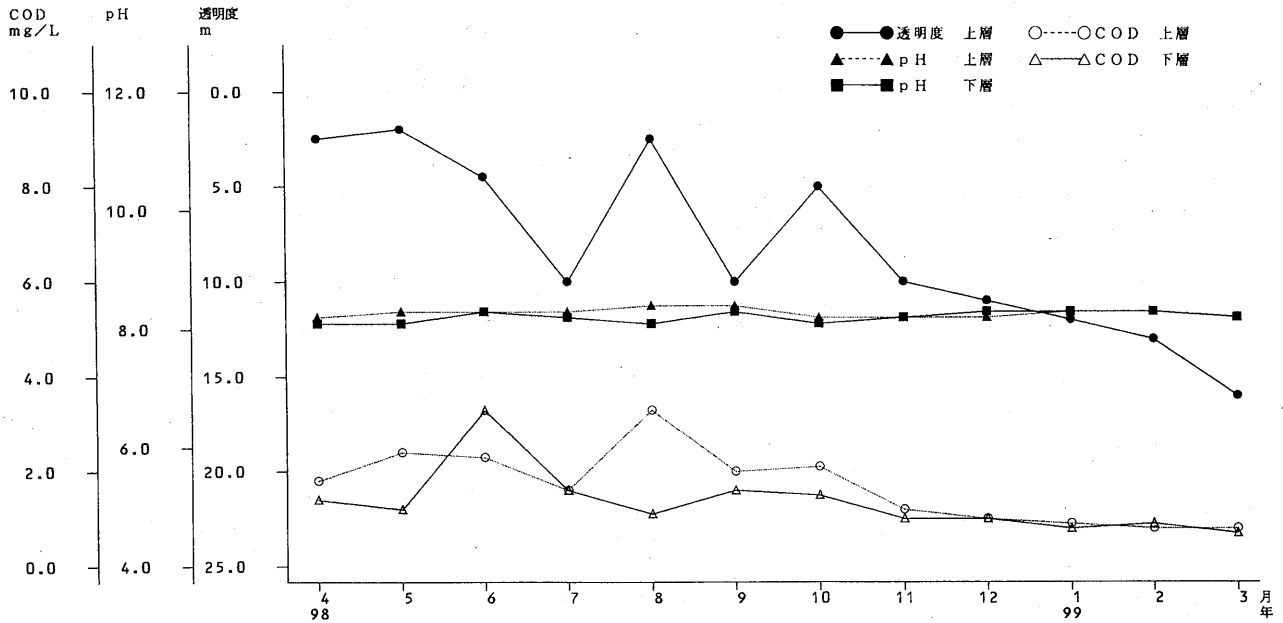


図 15-5 湾 央

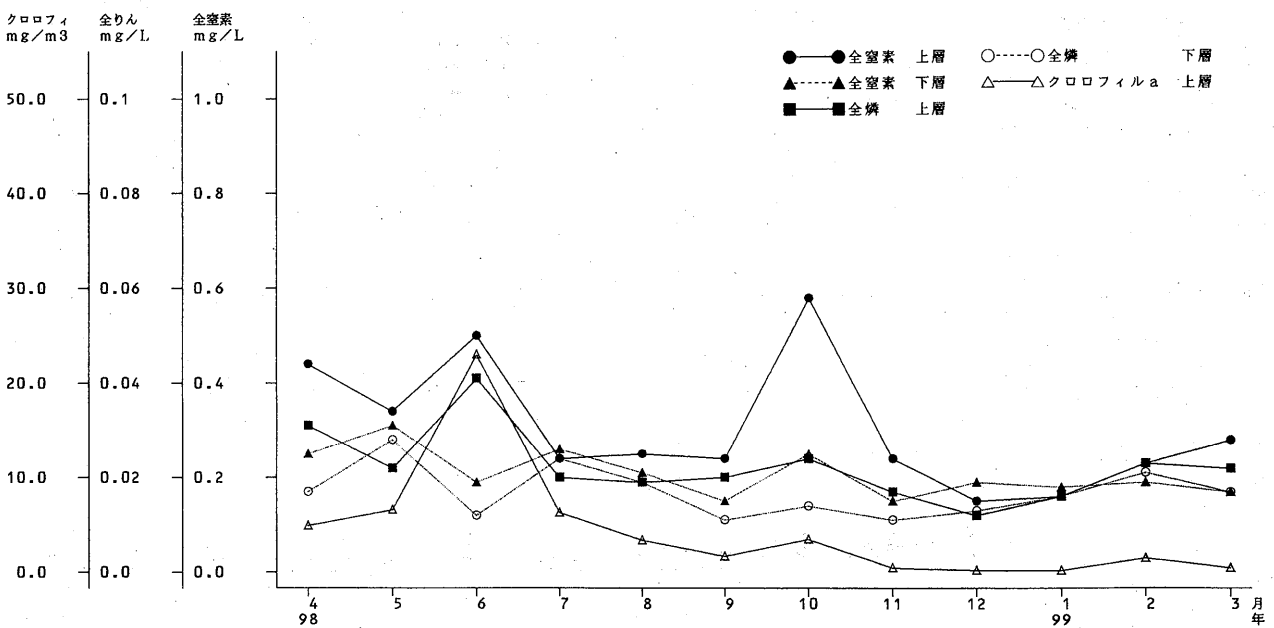
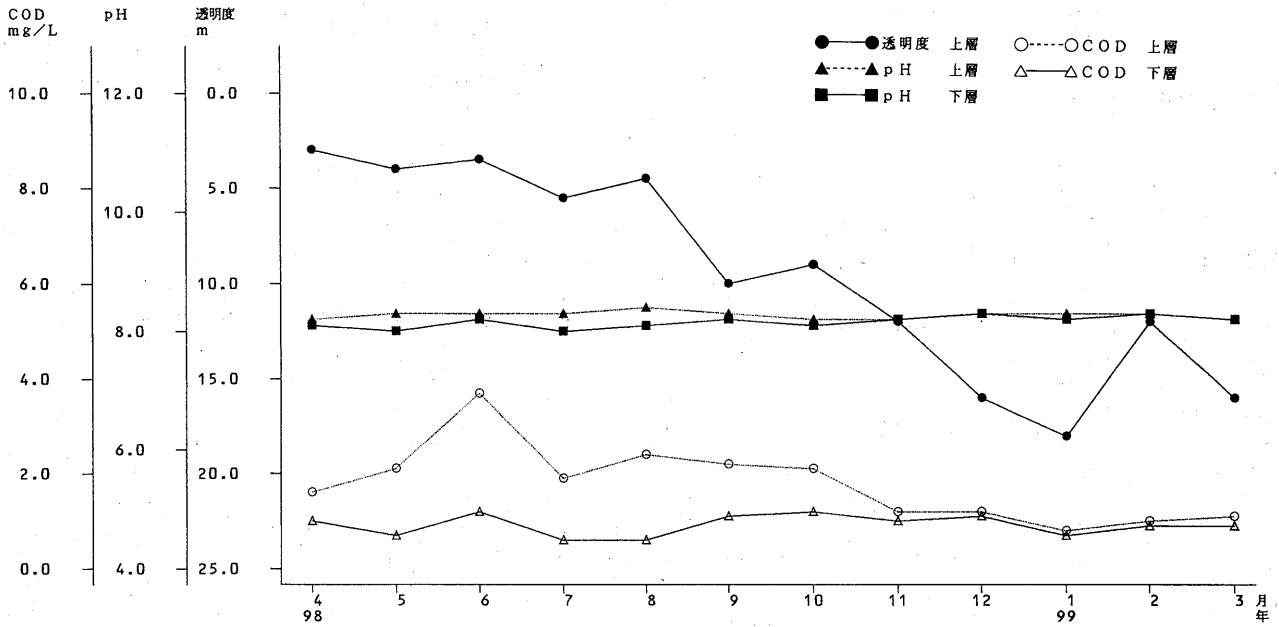
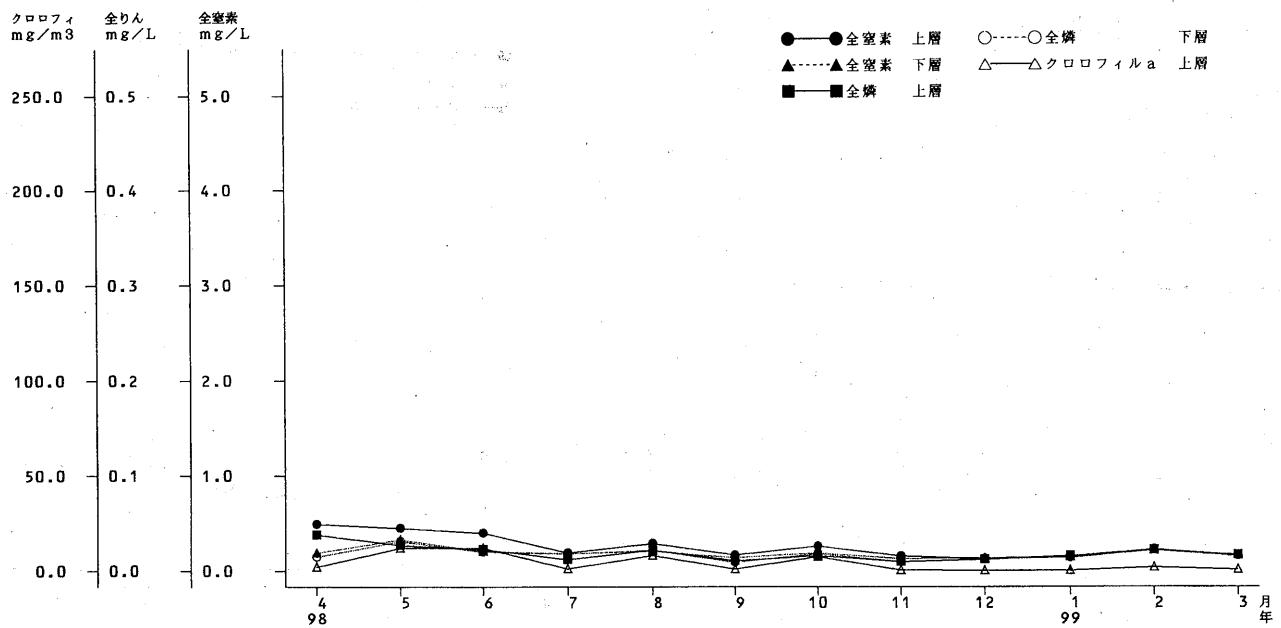
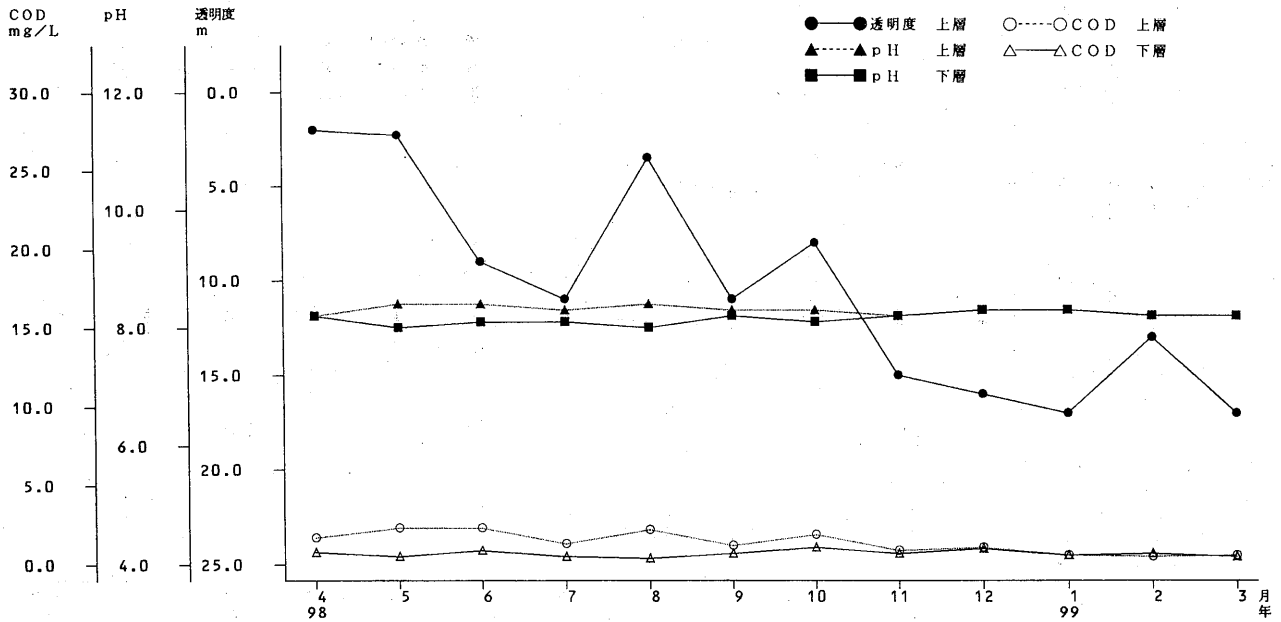


図 15-6 根府川沖



## 6 公共用水域の年度別汚濁状況表

表-1 BOD (COD) の環境基準達成状況の推移

(1) 河川

番号	環境基準類型 あてはめ 水域名	類 型	達成 期間	指定 年度	環 境 基 準 地 点 数	達 成 状 況					
						5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
1	※多摩川下流	D	ハ	45	1	○	○	○	○	○	○
2	※ " 中流	C	ハ	45	2	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	○	○
3	鶴見川下流	E	ハ	45	2	○	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	○	○
4	※ " 上流	D	ハ	45	1	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>
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	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	○
11	引地川	D	ハ	46	1	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	○	× <sub>1</sub>
12	金目川下流	C	ハ	46	1	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>
13	" 上流	A	ハ	46	1	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>
14	葛川	C	ハ	46	1	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>
15	中村川	C	ハ	46	1	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>
16	森戸川 <small>(小田原市)</small>	D	ハ	46	1	○	○	○	× <sub>1</sub>	○	○
17	酒匂川上流	A	口	46	1	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	○	○	○	○
18	山王川	E	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
19	早川	A	ハ	46	1	○	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	○	○
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 <small>(葉山町)</small>	E	ハ	46	1	○	× <sub>1</sub>	○	○	○	○
30	相模川下流	C	イ	47	1	○	○	○	○	○	○
31	※相模川上流(2) <small>(相模湖)</small>	A	ハ	47	1	○	○	○	○	○	○
32	" (3) <small>(津久井湖)</small>	A	イ	47	1	○	○	○	○	○	○
33	松越川	E	ハ	55	1	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>
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					
						5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
1	芦ノ湖	AA	ハ	47	4	× <sub>4</sub>	× <sub>4</sub>	× <sub>4</sub>	× <sub>4</sub>	× <sub>4</sub>	× <sub>4</sub>
2	丹沢湖	A	イ	54	1	○	○	○	○	○	○

## (3) 海域

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

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	59~5年度 平均	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	
多摩川  (三沢川) (二ヶ領本川) (平瀬川)	C	①	多摩川原橋	6.7	6.2	8.5	10	4.7	3.3	
		2	多摩水道橋	5.3	4.9	6.0	7.5	3.2	2.6	
		3	二子橋 (第三京浜)	6.7	5.2	5.7	7.8	2.9	2.8	
		④	田園調布 取水堰(上)	6.0	5.0	4.9	5.0	2.6	2.6	
	D	5	六郷橋	3.8	3.7	3.3	3.5	2.4	2.0	
		⑥	大師橋	3.2	3.5	3.6	2.6	1.9	1.9	
	C	7	一の橋	20	8.7	8.9	9.1	5.5	5.3	
		8	堰前橋	* 8.0	6.0	7.8	7.8	4.7	4.5	
			9	平瀬橋	13	7.3	9.8	8.4	5.6	4.7
鶴見川  (恩田川) (大熊川) (鳥山川) (早淵川) (矢上川)	D	10	千代橋	9.1	8.5	9.6	8.1	7.2	8.7	
		⑪	亀の子橋	11	11	20	15	9.7	11	
	E	⑫	大綱橋	9.8	12	18	12	9.6	9.6	
		13	末吉橋	7.4	5.6	5.3	5.7	3.5	3.0	
		⑭	臨港鶴見川橋	4.3	2.6	2.6	2.5	2.5	2.1	
	D	15	都橋	11	13	12	15	11	11	
		16	大竹橋	** 6.2	6.5	8.1	4.3	2.6	4.0	
			17	又口橋	** 9.9	16	20	13	7.2	7.3
	E	18	峯大橋	10	5.6	5.2	6.1	3.8	3.4	
19		矢上川橋	27	12	14	7.9	6.6	4.6		
入江川	E	⑳	入江橋	13	3.2	2.5	2.3	1.8	1.7	
帷子川	E	㉑	水道橋	9.7	3.3	4.7	3.2	2.2	1.9	
大岡川	E	㉒	清水橋	5.7	2.8	3.5	2.3	1.9	2.4	
宮川	E	㉓	瀬戸橋	6.8	2.8	2.0	2.5	2.0	2.2	
侍従川	E	㉔	平潟橋	5.3	2.4	1.9	3.0	1.8	2.6	
鷹取川	E	㉕	追浜橋	14	6.5	5.1	3.8	2.4	3.5	
平作川	E	㉖	夫婦橋	5.3	4.5	3.3	3.1	2.0	2.0	
松越川	E	㉗	竹川合流後	14	20	18	14	12	13	
下山川	E	㉘	下山橋	8.2	9.5	7.7	9.2	6.0	6.6	
森戸川 ※(葉山町内)	E	㉙	森戸橋	10	13	9.9	10	7.8	6.3	
田越川	E	㉚	渚橋	2.0	1.3	1.6	0.9	1.0	1.0	
滑川	E	㉛	滑川橋	2.6	2.2	2.1	1.8	2.1	1.3	



水域(支川)	類型	番号	測定地点	59~5年度 平均	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
神戸川	E	(32)	神戸橋	12	5.8	4.7	4.5	3.5	2.9
境川 (柏尾川)	D	33	境橋	13	16	18	15	11	9.3
		34	鶴間橋	23	11	12	10	8.8	8.1
		35	新道大橋	18	12	9.1	9.1	10	12
		36	高鎌橋	15	15	12	9.9	8.6	8.2
		37	大道橋	13	12	12	13	9.5	8.0
		(38)	境川橋	11	10	10	10	8.2	7.2
(狹川)	D	39	吉倉橋	11	7.7	5.6	5.1	3.9	3.9
		40	鷹匠橋	11	11	7.6	6.7	7.7	11
		41	川名橋	11	11	11	8.2	8.1	9.5
(狹川)		42	狹川橋	*** 15	7.4	7.8	4.9	4.3	5.2
引地川	D	43	下土棚大橋	11	8.1	8.1	7.4	6.3	7.6
		44	石川橋	12	11	13	12	9.1	9.7
		(45)	富士見橋	8.9	10	9.4	8.9	7.0	8.3
相模川 (道志川)	A	46	小倉橋	1.0	1.3	1.2	1.1	0.9	0.8
		47	昭和橋	1.7	1.3	1.3	1.0	1.2	0.9
		48	相模大橋	1.8	1.8	1.5	1.3	1.3	1.0
		(49)	寒川取水堰(上)	1.8	1.6	1.9	1.6	1.3	1.0
(鳩川)	C	(50)	馬入橋	2.4	3.1	2.2	2.8	2.1	2.3
		51	両国橋	**** 0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.3
(中津川)	A	52	弁天橋	***** 0.7	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4
		53	まぶね橋	10	14	8.5	5.5	3.3	3.2
(小鮎川)	A	54	第1鮎津橋	1.3	1.5	1.8	2.0	3.0	1.3
55		第2鮎津橋	4.3	3.1	3.4	2.0	2.1	2.5	
(玉川)	A	56	相川水位観測所	5.1	3.8	4.4	3.9	2.4	2.1
(永池川)		57	本川合流前	11	10	16	9.2	8.1	9.9
(目久尻川)	C	58	河原橋	10	11	12	11	8.8	7.8
(小出川)		59	宮ノ下橋	15	9.5	9.4	11	8.9	9.8
金目川 (鈴川)	A	(60)	小田急鉄橋	5.6	3.4	4.1	4.1	3.3	2.9
	C	(61)	花水橋	9.7	7.0	10	9.6	6.5	7.4
		62	渋田川合流前	9.9	10	13	12	9.3	9.3

水域(支川)	類型	番号	測定地点	59~5年度 平均	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
(渋田川)	C	63	鈴川合流前	13	9.9	9.7	7.9	7.7	7.0
葛川	C	⑥4	吉田橋	12	11	13	11	11	12
中村川	C	⑥5	押切橋	5.6	7.4	7.4	10	6.5	6.7
森戸川	D	66	万石橋	3.1	2.9	2.8	2.6	2.5	1.8
※(小田原市内)		⑥7	親木橋	7.3	6.8	5.2	9.1	6.3	5.3
酒匂川	A	68	県境	**** 1.2	1.4	1.1	2.4	1.3	1.3
		69	峰下橋	1.3	1.7	1.4	1.7	1.0	1.0
		70	十文字橋	1.2	1.7	1.5	1.7	1.4	0.9
		71	報徳橋	1.5	1.4	1.3	1.7	1.2	0.8
		⑦2	飯泉取水堰(上)	2.2	2.2	1.5	1.8	1.5	1.2
	B	⑦3	酒匂橋	1.9	1.9	1.6	2.0	1.8	1.2
(玄倉川)	A	74	玄倉水位観測所	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.3
(河内川)		75	湖流入前	0.6	0.9	0.8	0.8	0.9	0.4
(落合発電所放流水)		76	落合発電所	0.5	0.8	0.9	0.8	0.7	0.4
(世附川)		77	湖流入前	0.5	0.6	0.9	0.7	0.7	0.4
(川音川)		78	文久橋	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.1
(狩川)		79	狩川橋	2.7	3.2	3.3	2.8	2.6	2.0
山王川	E	⑧0	山王橋	3.1	2.6	2.8	3.1	2.1	2.2
早川	A	81	観光会館前	1.8	1.8	1.9	1.6	1.4	1.3
		⑧2	早川橋	2.1	2.2	2.5	2.6	1.8	1.6
新崎川	B	⑧3	吉浜橋	1.9	2.1	2.0	2.5	1.8	1.3
千歳川	B	⑧4	千歳橋	2.4	1.9	2.1	2.4	1.9	1.6

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5年度までの各年度の75%値の平均値。
- 5 \*\* : 4年度及び5年度の75%値の年平均値。
- 6 \*\*\* : 61年度から5年度までの各年度の75%値の平均値。
- 7 \*\*\*\* : 3年度から5年度までの各年度の75%値の平均値。
- 8 \*\*\*\*\* : 2年度から5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	59~5年度 平均	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
相模湖	河川 A	①	境川橋	上	1.8	1.8	1.4	1.9	1.4	1.4
				下	1.8	1.3	1.2	1.6	1.4	1.4
				全	1.7	1.5	1.3	1.8	1.4	1.4
		2	日連大橋	上	1.7	2.3	1.0	1.6	1.2	1.3
				下	1.4	0.8	0.7	0.8	0.7	1.1
				全	1.5	1.4	0.8	1.2	0.9	1.4
		3	湖央西部	上	2.3	2.0	2.8	1.8	1.8	1.8
				下	1.2	1.0	0.9	1.6	0.7	1.0
				全	1.8	1.5	1.7	1.5	1.4	1.2
		4	湖央東部	上	2.1	1.4	2.0	1.6	2.5	1.9
				下	1.2	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9
				全	1.7	1.2	1.4	1.2	1.7	1.3
		5	相模湖大橋	上	2.0	1.7	1.5	1.8	2.4	1.4
				下	1.2	1.1	0.9	1.0	0.8	1.0
				全	1.8	1.4	1.2	1.7	1.6	1.1
津久井湖	河川 A	①	沼本ダム	上	1.5	1.5	2.0	2.0	1.7	1.1
				下	1.4	1.4	1.4	1.7	1.2	1.2
				全	1.4	1.5	1.5	1.9	1.4	1.2
		2	名手橋	上	2.8	2.4	2.5	2.9	3.2	1.3
				下	1.3	1.1	1.1	1.4	1.4	0.9
				全	2.1	1.6	1.8	2.0	2.0	1.2
		3	湖央部	上	1.9	1.5	1.5	2.1	1.4	1.0
				下	1.3	1.2	1.4	1.2	1.2	1.0
				全	1.7	1.3	1.5	1.8	1.2	1.1
		4	道志橋	上	4.2	3.3	2.4	1.9	2.7	2.0
				下	2.5	1.6	2.2	1.4	1.8	1.0
				全	3.2	2.6	2.5	1.7	2.2	1.8

水域	類型	番号	測定地点	層	59~5年度 平均	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
芦ノ湖	湖沼	①	湖北中央部	上	2.0	2.3	2.1	2.1	2.2	2.1
				下	1.8	2.0	2.2	2.1	1.9	1.7
				全	1.9	2.2	2.1	2.1	2.0	1.9
		②	湖 央 部	上	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	2.1
				下	1.5	2.0	1.9	1.8	1.8	1.6
				全	1.8	2.1	2.0	2.0	2.0	1.8
	AA	③	湖 西 部	上	2.1	2.3	2.5	2.3	2.3	2.1
				下	1.5	2.2	2.0	1.7	1.7	1.5
				全	1.8	2.1	2.3	2.0	2.0	1.8
		④	湖 東 部	上	2.2	2.7	3.1	2.5	2.3	2.2
				下	1.8	2.3	2.5	2.1	2.0	1.8
				全	2.0	2.5	2.9	2.3	2.2	2.0
丹沢湖	湖沼	①	湖 央 部	上	2.2	2.3	2.0	2.1	3.2	1.9
				下	1.2	1.4	1.8	1.5	1.4	1.9
				全	1.7	1.8	1.9	1.8	2.3	2.0
		2	大 仏 大 橋	上	2.8	3.3	2.5	2.6	5.0	2.4
				下	1.5	1.7	1.9	1.9	1.9	1.7
				全	2.2	2.4	2.2	2.6	3.3	1.9
	A	3	湖 東 部	上	2.1	2.0	2.0	2.4	2.8	1.9
				下	1.4	1.8	2.0	2.0	1.7	1.6
				全	1.8	2.0	2.0	2.0	2.2	1.6
		4	湖 西 部	上	5.1	3.8	2.2	2.7	5.6	2.2
				下	1.5	1.4	2.0	1.9	1.6	1.5
				全	3.3	2.4	2.1	2.3	3.2	1.8

3 東京湾(COD)の75%値の推移

番号	測定地点	類型	層	59~5年度 平均	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
1	川崎航路 N 35° 30'13" E139° 46'52"	C (6)	上	5.0	4.3	4.5	3.8	4.1	4.1
			下	2.8	2.9	2.3	1.9	2.1	1.6
			全	3.9	3.3	3.4	3.4	3.3	2.9
②	京浜運河千鳥町 N 35° 30'04" E139° 45'24"	C (6)	上	4.8	4.9	4.3	4.0	4.0	4.6
			下	2.4	2.5	2.0	1.7	1.8	1.5
			全	3.5	3.7	3.2	3.0	2.9	3.0
③	川崎港防波堤沖 N 35° 28'33" E139° 44'57"	C (6)	上	4.8	4.1	4.1	4.0	2.7	4.5
			下	2.5	2.8	2.2	1.8	1.7	1.6
			全	3.6	3.8	3.5	2.9	2.4	3.5
④	京浜運河扇町 N 35° 29'19" E139° 43'28"	C (6)	上	4.7	5.5	3.9	4.3	4.1	4.4
			下	2.6	2.8	2.0	2.0	1.9	1.7
			全	3.7	4.3	3.0	3.1	3.1	3.2
⑤	鶴見川河口先 N 35° 28'22" E139° 41'19"	C (6)	上	5.3	5.4	5.4	6.1	5.2	6.1
			下	3.0	3.7	3.4	3.8	3.3	3.2
			全	4.1	4.5	4.3	5.3	4.3	4.6
⑥	横浜港内 N 35° 27'25" E139° 39'01"	C (6)	上	4.4	4.5	5.5	5.8	4.4	6.5
			下	2.3	2.4	2.8	2.8	2.8	2.6
			全	3.4	3.5	4.3	4.3	3.4	4.7
⑦	磯子沖 N 35° 23'28" E139° 39'04"	C (7)	上	3.9	3.8	4.6	4.1	3.7	5.5
			下	2.4	2.1	2.6	2.3	2.4	2.3
			全	3.1	3.2	3.5	3.3	3.0	3.9
⑧	夏島沖 N 35° 18'12" E139° 39'00"	C (8)	上	3.3	3.1	3.6	4.4	2.7	5.4
			下	2.2	2.4	2.2	2.4	2.4	2.9
			全	2.7	2.7	2.9	3.4	2.5	4.3
⑨	浮島沖 N 35° 30'04" E139° 48'42"	B (9)	上	5.1	5.2	4.6	4.5	3.3	4.7
			下	2.4	3.0	2.0	1.6	2.1	1.8
			全	3.7	3.9	3.2	3.1	2.8	3.6
⑩	平潟湾内 N 35° 19'35" E139° 37'48"	B (10)	上	5.2	4.7	3.9	4.3	4.1	4.1
			下	3.9	3.5	3.4	3.6	3.1	3.6
			全	4.5	4.4	3.7	4.0	3.6	4.0
⑪	千鳥町沖 N 35° 28'50" E139° 47'56"	B (12)	上	4.8	5.0	4.3	4.1	3.5	4.3
			下	2.1	2.3	1.7	1.8	1.7	1.3
			全	3.4	3.4	2.9	2.9	2.6	2.8
⑫	扇島沖 N 35° 27'27" E139° 45'05"	B (12)	上	4.8	5.2	4.2	4.3	3.6	4.4
			下	2.1	2.4	1.7	1.6	1.8	1.3
			全	3.4	3.5	3.0	2.8	2.7	2.9

番号	測定地点	類型	層	59~5年度 平均	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
⑬	本 牧 沖 N 35° 24'57" E139° 41'54"	B (12)	上	3.8	5.0	5.3	5.2	3.7	6.0
			下	1.5	1.8	1.7	1.6	1.4	1.6
			全	2.6	3.6	3.4	3.2	2.5	3.9
⑭	富 岡 沖 N 35° 22'00" E139° 40'36"	B (12)	上	3.6	5.7	4.4	4.0	3.7	4.9
			下	1.9	2.2	2.5	2.1	2.2	2.1
			全	2.9	3.6	3.6	3.0	2.8	3.4
15	平 潟 湾 沖 N 35° 20'06" E139° 39'42"	B (12)	上	3.6	3.8	3.9	4.3	2.9	5.3
			下	1.9	2.8	2.1	2.1	2.1	1.9
			全	2.8	3.1	3.2	2.8	2.6	3.4
⑯	大 津 湾 N 35° 16'32" E139° 42'12"	B (13)	上	3.4	3.2	3.0	3.8	2.7	4.4
			下	1.4	1.3	1.6	1.8	1.6	1.5
			全	2.3	2.3	2.2	2.6	2.1	2.9
⑰	浦 賀 港 内 N 35° 14'04" E139° 43'40"	B (14)	上	2.4	2.2	2.4	2.3	2.5	2.7
			下	1.7	1.6	1.9	1.6	2.0	1.8
			全	2.1	2.0	2.2	2.0	2.2	2.5
⑱	久 里 浜 港 内 N 35° 13'13" E139° 43'20"	B (15)	上	2.5	2.3	2.9	2.5	2.4	3.2
			下	2.0	2.0	2.5	2.3	2.3	2.4
			全	2.3	2.2	2.7	2.4	2.4	2.8
⑲	中 の 瀬 北 N 35° 25'04" E139° 44'56"	A (16)	上	3.8	4.5	4.4	4.1	4.5	5.8
			下	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6	1.5
			全	2.8	3.0	3.1	2.6	3.0	3.5
⑳	中 の 瀬 南 N 35° 20'50" E139° 43'30"	A (16)	上	3.2	5.4	4.5	3.2	3.7	4.8
			下	1.4	1.4	1.7	1.6	1.8	1.4
			全	2.3	3.2	3.0	2.3	3.2	3.1
㉑	第 三 海 堡 東 N 35° 16'56" E139° 45'40"	A (17)	上	2.4	2.7	2.5	2.8	2.7	3.5
			下	1.0	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3
			全	1.7	1.9	1.9	2.0	2.0	2.4
㉒	浦 賀 沖 N 35° 13'28" E139° 46'00"	A (17)	上	2.5	2.2	2.5	2.8	2.8	3.1
			下	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0
			全	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	1.9
23	剣 崎 沖 N 35° 08'10" E139° 45'40"	A (17)	上	—	—	1.4	1.6	2.2	2.5
			下	—	—	1.1	1.0	0.8	1.0
			全	—	—	1.3	1.2	1.3	1.7

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	59~5年度 平均	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
1	江の島西 N 35° 17'54" E139° 28'33"	A (1)	上	3.8	3.7	3.8	3.1	3.7	3.6
			下	1.4	1.3	1.9	1.4	1.7	1.6
			全	2.6	2.5	2.9	2.1	2.5	2.7
②	辻堂沖 N 35° 18'12" E139° 27'04"	A (1)	上	2.0	1.6	2.3	1.7	2.0	2.2
			下	1.3	1.2	1.7	1.3	1.3	1.5
			全	1.7	1.5	2.3	1.5	1.5	1.8
③	城ヶ島沖 N 35° 06'48" E139° 37'48"	A (2)	上	1.6	1.7	1.8	1.9	1.7	2.2
			下	0.9	1.0	1.2	0.8	1.1	1.1
			全	1.3	1.1	1.5	1.2	1.4	1.6
4	城ヶ島西 N 35° 07'50" E139° 36'00"	A (2)	上	1.4	1.2	1.9	1.2	1.6	1.6
			下	0.8	0.9	1.2	0.9	1.0	1.1
			全	1.2	1.1	1.4	1.0	1.3	1.3
⑤	小網代湾 N 35° 10'00" E139° 36'00"	A (2)	上	1.5	1.5	2.2	1.5	1.5	1.5
			下	0.8	1.1	1.2	0.7	1.0	1.1
			全	1.2	1.1	1.7	1.1	1.4	1.3
6	小田和湾 N 35° 12'45" E139° 36'35"	A (2)	上	1.8	1.5	2.0	1.4	2.0	2.0
			下	1.3	1.2	1.6	1.2	1.5	1.7
			全	1.5	1.3	2.0	1.4	1.9	1.9
7	葉山沖 N 35° 15'18" E139° 33'48"	A (2)	上	1.5	1.5	2.2	1.3	1.5	1.7
			下	0.9	0.9	1.4	0.9	1.1	0.9
			全	1.2	1.2	1.9	1.1	1.5	1.4
⑧	由比ヶ浜沖 N 35° 17'00" E139° 32'48"	A (2)	上	1.6	1.5	2.4	1.6	1.4	1.8
			下	1.1	1.1	1.6	1.1	1.4	1.2
			全	1.4	1.3	2.0	1.5	1.4	1.6
9	七里ヶ浜沖 N 35° 17'24" E139° 30'24"	A (2)	上	1.7	1.7	2.3	1.4	1.6	1.8
			下	1.2	1.2	1.5	1.2	1.4	1.2
			全	1.5	1.4	1.8	1.3	1.5	1.5
10	茅ヶ崎沖 N 35° 17'54" E139° 24'00"	A (2)	上	1.8	1.5	2.6	1.9	1.8	2.0
			下	0.9	1.0	1.4	1.0	1.3	1.1
			全	1.5	1.2	2.2	1.5	1.6	1.5
11	平塚沖 N 35° 18'12" E139° 21'12"	A (2)	上	2.1	1.7	2.7	2.2	2.2	2.6
			下	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3	1.6
			全	1.8	1.3	2.3	1.8	1.8	2.1
⑫	大磯沖 N 35° 17'24" E139° 17'24"	A (2)	上	1.7	1.5	2.5	1.8	1.9	2.1
			下	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.5
			全	1.4	1.3	2.1	1.5	1.7	1.8

番号	測定地点	類型	層	59~5年度 平均	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
13	湾 央 東 N 35° 14'36" E139° 28'33"	A (2)	上	1.4	1.2	1.9	1.1	1.3	1.8
			下	0.9	1.1	1.3	0.9	0.9	1.1
			全	1.2	1.2	1.5	1.1	1.1	1.3
⑭	湾 央 N 35° 14'36" E139° 22'36"	A (2)	上	1.6	1.3	1.4	1.2	1.6	2.1
			下	0.9	1.0	1.2	0.9	0.9	1.1
			全	1.3	1.1	1.4	1.1	1.3	1.5
15	湾 央 西 N 35° 14'36" E139° 16'36"	A (2)	上	1.3	1.2	1.5	1.1	1.2	1.8
			下	0.7	0.9	1.2	0.7	0.9	0.9
			全	1.1	1.1	1.4	0.9	1.1	1.4
16	国 府 津 冲 N 35° 16'08" E139° 13'44"	A (2)	上	1.4	1.4	2.4	1.5	1.7	2.1
			下	0.8	0.9	1.4	0.7	0.8	1.0
			全	1.1	1.1	1.7	1.0	1.2	1.6
17	小 田 原 冲 N 35° 14'36" E139° 11'24"	A (2)	上	1.4	1.4	2.7	1.2	1.9	1.8
			下	0.7	1.0	1.2	0.8	0.9	0.9
			全	1.0	1.2	1.6	1.0	1.4	1.2
⑮	根 府 川 冲 N 35° 12'24" E139° 09'48"	A (2)	上	1.4	1.3	2.6	1.2	1.6	1.9
			下	0.8	0.9	1.1	1.0	0.9	0.8
			全	1.1	1.1	1.8	1.1	1.3	1.3
19	真 鶴 冲 N 35° 09'31" E139° 09'48"	A (2)	上	1.5	1.5	2.3	1.6	1.7	1.9
			下	0.8	0.7	1.1	0.9	0.9	1.0
			全	1.2	1.2	1.5	1.3	1.4	1.4
⑯	吉 浜 冲 N 35° 08'26" E139° 07'56"	A (2)	上	1.3	1.3	1.9	1.3	1.3	1.3
			下	0.9	1.4	1.5	1.0	1.2	1.1
			全	1.1	1.3	1.7	1.2	1.3	1.3



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	59~5年度 平均	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
多摩川  (三沢川) (二ヶ領本川) (平瀬川)	C	①	多摩川原橋	5.8	5.5	6.5	6.9	3.6	3.2
		2	多摩水道橋	4.5	4.1	4.8	5.1	2.6	1.9
		3	二子橋 (第三京浜)	5.6	4.6	4.5	5.2	2.4	2.0
		④	田園調布 取水堰(上)	5.1	4.5	3.8	4.3	2.1	1.8
	D	5	六郷橋	3.3	3.3	3.0	3.2	2.1	2.5
		⑥	大師橋	2.8	3.2	3.1	2.7	1.8	1.8
	C	7	一の橋	16	7.3	7.6	7.6	5.3	4.5
		8	堰前橋	* 6.8	5.0	6.5	6.0	4.5	3.8
		9	平瀬橋	11	6.7	7.4	6.8	5.0	4.5
鶴見川  (恩田川) (大熊川) (鳥山川) (早淵川) (矢上川)	D	10	千代橋	7.9	7.9	8.1	6.4	5.8	6.9
		⑪	亀の子橋	9.0	9.5	15	12	7.9	8.6
	E	⑫	大綱橋	8.4	8.9	13	9.9	6.8	7.6
		13	末吉橋	6.5	5.0	5.0	4.8	2.9	2.8
		⑭	臨港鶴見川橋	4.0	2.3	2.3	2.3	2.3	1.8
	D	15	都橋	10	11	12	12	10	8.6
		16	大竹橋	** 6.1	5.4	6.3	3.8	2.7	3.7
		17	又口橋	** 9.1	14	17	11	6.7	6.0
	E	18	峯大橋	9.4	4.6	5.2	4.3	2.9	3.0
19		矢上川橋	22	11	12	8.1	5.5	4.2	
入江川	E	⑳	入江橋	12	2.6	2.5	2.3	2.0	1.9
帷子川	E	㉑	水道橋	8.5	3.3	3.8	3.1	2.6	1.8
大岡川	E	㉒	清水橋	5.0	3.0	2.8	2.2	2.2	2.1
宮川	E	㉓	瀬戸橋	6.0	2.9	1.8	2.2	1.8	2.0
侍従川	E	㉔	平潟橋	5.0	3.3	1.7	2.2	1.5	2.3
鷹取川	E	㉕	追浜橋	12	5.6	4.1	3.4	2.4	3.2
平作川	E	㉖	夫婦橋	4.8	3.8	3.1	3.0	2.5	2.3
松越川	E	㉗	竹川合流後	13	18	13	12	11	11
下山川	E	㉘	下山橋	7.4	9.0	7.4	6.7	5.9	6.1
森戸川 ※(葉山町内)	E	㉙	森戸橋	8.8	10	8.8	8.6	7.2	6.4
田越川	E	㉚	渚橋	1.7	1.0	1.3	1.0	1.2	0.9
滑川	E	㉛	滑川橋	2.4	2.2	2.0	1.8	1.6	1.2

水域(支川)	類型	番号	測定地点	59~5年度 平均	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	
神戸川	E	③②	神戸橋	10	5.2	4.0	3.6	3.0	2.8	
境川  (柏尾川)	D	33	境橋	11	13	14	12	8.9	8.4	
		34	鶴間橋	20	12	9.1	8.2	8.0	7.4	
		35	新道大橋	16	11	8.4	6.9	7.4	9.2	
		36	高鎌橋	13	12	9.0	8.2	7.1	6.7	
		37	大道橋	11	11	8.9	9.7	7.8	7.1	
		③⑧	境川橋	9.7	8.8	7.2	7.3	7.0	6.2	
	D	39	吉倉橋	9.5	6.3	5.1	3.8	3.3	3.4	
		40	鷹匠橋	10	9.5	8.5	6.6	6.8	7.9	
		41	川名橋	9.5	8.7	9.1	7.2	7.6	8.2	
	(狹川)		42	狹川橋	*** 7.9	6.9	5.2	4.5	3.9	4.2
引地川	D	43	下土棚大橋	9.0	7.4	6.9	6.5	6.0	6.5	
		44	石川橋	10	11	10	10	8.5	8.0	
		④⑤	富士見橋	7.8	9.1	9.0	7.8	7.5	7.2	
相模川  (道志川)	A	46	小倉橋	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	
		47	昭和橋	1.5	1.2	1.1	1.0	1.0	0.8	
		48	相模大橋	1.6	1.4	1.3	1.3	1.1	0.8	
		④⑨	寒川取水堰(上)	1.5	1.6	1.7	1.4	1.1	0.9	
	C	⑤⑩	馬入橋	2.2	2.5	2.0	2.4	1.9	2.0	
	A	51	両国橋	**** 0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	
		52	弁天橋	***** 0.7	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3	
	(鳩川)		53	まぶね橋	8.2	11	7.2	4.8	3.0	2.7
	(中津川)	A	54	第1鮎津橋	1.1	1.2	1.4	1.8	2.0	1.2
	(小鮎川)		55	第2鮎津橋	3.6	2.5	2.6	2.0	1.8	2.1
(玉川)	56		相川水位観測所	4.0	2.8	3.2	3.1	2.0	2.2	
(永池川)	57		本川合流前	8.8	8.6	11	7.1	6.1	7.2	
(目久尻川)	C	58	河原橋	9.4	9.7	11	9.4	8.1	6.4	
(小出川)		59	宮ノ下橋	12	8.8	9.0	8.9	8.1	7.8	
金目川  (鈴川)	A	⑥⑩	小田急鉄橋	4.8	2.8	3.7	3.6	2.5	2.6	
	C	⑥①	花水橋	8.3	5.9	8.0	7.5	6.3	6.2	
		62	澁田川合流前	8.5	7.8	9.8	9.4	8.6	8.8	

水域(支川)	類型	番号	測定地点	59~5年度 平均	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
(渋田川)	C	63	鈴川合流前	10	7.8	7.6	7.2	5.8	5.9
葛川	C	⑥4	吉田橋	11	8.7	12	11	10	11
中村川	C	⑥5	押切橋	4.7	6.4	6.5	7.9	5.8	5.8
森戸川	D	66	万石橋	2.6	2.6	2.1	2.2	1.9	1.6
※(小田原市内)		⑥7	親木橋	5.9	5.8	4.5	6.1	5.0	4.5
酒匂川	A	68	県境	**** 1.1	1.3	1.0	2.2	1.2	1.0
		69	峰下橋	1.1	1.6	1.1	1.4	0.9	0.8
		70	十文字橋	1.0	1.5	1.2	1.4	1.2	0.9
		71	報徳橋	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	0.7
		⑦2	飯泉取水堰(上)	1.6	1.8	1.3	1.6	1.3	1.1
	B	⑦3	酒匂橋	1.6	1.8	1.3	1.5	1.5	1.3
(玄倉川)	A	74	玄倉水位観測所	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4
(河内川)		75	湖流入前	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.4
(落合発電所放流水)		76	落合発電所	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4
(世附川)		77	湖流入前	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4
(川音川)		78	文久橋	1.0	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0
(狩川)		79	狩川橋	2.3	2.6	2.5	2.3	2.1	1.7
山王川	E	⑧0	山王橋	2.6	2.7	2.5	2.5	2.0	1.8
早川	A	81	観光会館前	1.7	2.0	1.7	2.0	1.2	1.0
		⑧2	早川橋	1.8	2.4	2.1	2.9	1.7	1.3
新崎川	B	⑧3	吉浜橋	1.6	2.2	1.8	2.3	1.6	1.0
千歳川	B	⑧4	千歳橋	2.1	2.3	1.9	2.1	1.7	1.3

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5年度までの各年度の年平均値の平均値。

5 \*\* : 4年度及び5年度の年平均値。

6 \*\*\* : 61年度から5年度までの各年度の年平均値の平均値。

7 \*\*\*\* : 3年度から5年度までの各年度の年平均値の平均値。

8 \*\*\*\*\* : 2年度から5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	59~5年度 平均	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
相模湖	河川    A	①	境川橋	上	1.5	1.6	1.3	1.6	1.3	1.1
				下	1.5	1.6	1.1	1.4	1.1	1.3
				全	1.6	1.7	1.2	1.5	1.2	1.2
		2	日連大橋	上	1.5	1.7	1.0	1.3	1.1	1.1
				下	1.2	0.6	0.5	0.8	0.5	0.9
				全	1.4	1.2	0.8	1.0	0.8	1.0
		3	湖央西部	上	2.4	2.2	2.0	1.6	1.6	1.5
				下	1.1	0.9	0.9	1.2	0.6	0.7
				全	1.8	1.5	1.5	1.4	1.2	1.1
		4	湖央東部	上	1.9	1.5	1.5	1.4	1.7	1.6
				下	1.0	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8
				全	1.5	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2
		5	相模湖大橋	上	2.4	2.4	1.3	1.7	1.8	1.2
				下	1.1	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7
				全	1.8	1.7	1.1	1.4	1.3	1.0
津久井湖	河川    A	①	沼本ダム	上	1.3	1.4	1.8	2.0	1.3	1.1
				下	1.2	1.5	1.0	1.5	1.0	1.0
				全	1.3	1.5	1.4	1.8	1.1	1.1
		2	名手橋	上	2.4	2.1	1.8	3.0	2.8	1.3
				下	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1	0.8
				全	1.8	1.5	1.4	2.1	2.0	1.1
		3	湖央部	上	1.6	1.5	1.2	1.6	1.1	1.1
				下	1.1	0.9	1.1	1.1	1.0	0.7
				全	1.3	1.2	1.2	1.4	1.1	0.9
		4	道志橋	上	4.3	2.6	2.2	1.7	2.2	2.0
				下	2.5	1.7	1.7	1.5	1.1	1.0
				全	3.4	2.2	2.0	1.7	1.7	1.5

水域	類型	番号	測定地点	層	59~5年度 平均	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
芦ノ湖	湖沼	①	湖北中央部	上	1.8	2.1	2.0	2.0	2.0	1.8
				下	1.6	1.9	2.0	1.9	1.8	1.6
				全	1.7	2.0	2.0	2.0	1.9	1.7
		②	湖 央 部	上	1.9	2.0	2.1	2.0	2.3	1.9
				下	1.4	1.7	1.9	1.7	1.7	1.5
				全	1.7	1.9	2.0	1.9	1.9	1.7
	AA	③	湖 西 部	上	1.9	2.1	2.3	2.0	2.3	1.9
				下	1.4	1.8	1.8	1.7	1.7	1.5
				全	1.7	1.9	2.1	1.9	1.9	1.7
		④	湖 東 部	上	2.0	2.6	2.8	2.2	2.3	2.0
				下	1.6	2.1	2.3	2.0	1.9	1.7
				全	1.9	2.4	2.6	2.1	2.1	1.9
丹沢湖	湖沼	①	湖 央 部	上	1.9	1.9	1.9	2.0	2.6	1.8
				下	1.1	1.1	1.5	1.6	1.3	1.6
				全	1.6	1.5	1.7	1.8	2.0	1.7
		2	大 仏 大 橋	上	2.8	2.6	2.3	2.5	3.6	2.0
				下	1.4	1.5	1.8	1.8	1.7	1.4
				全	2.1	2.1	2.1	2.1	2.7	1.7
	A	3	湖 東 部	上	1.9	1.7	2.0	2.1	2.3	1.6
				下	1.3	1.6	1.8	1.8	1.7	1.5
				全	1.6	1.7	1.9	2.0	2.0	1.6
		4	湖 西 部	上	4.0	3.2	2.1	3.4	3.5	2.0
				下	1.4	1.3	1.6	1.6	1.4	1.3
				全	2.7	2.3	1.9	2.5	2.5	1.7

3 東京湾(COD)の年平均値の推移

番号	測定地点	類型	層	59~5年度 平均	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
1	川崎航路 N 35° 30'13" E139° 46'52"	C	上	4.3	3.9	3.6	3.3	3.6	3.4
			下	2.6	2.5	2.1	2.0	1.8	1.6
			全	3.4	3.2	2.9	2.7	2.7	2.5
②	京浜運河千鳥町 N 35° 30'04" E139° 45'24"	C	上	4.2	4.2	3.3	3.2	3.3	3.2
			下	2.2	2.1	1.9	1.7	1.7	1.5
			全	3.2	3.2	2.6	2.4	2.5	2.4
③	川崎港防波堤沖 N 35° 28'33" E139° 44'57"	C	上	4.5	3.9	3.4	3.2	2.8	3.6
			下	2.2	2.4	2.0	1.8	1.8	1.6
			全	3.4	3.2	2.7	2.5	2.3	2.6
④	京浜運河扇町 N 35° 29'19" E139° 43'28"	C	上	4.3	4.3	3.2	3.4	3.4	3.7
			下	2.4	2.7	1.9	2.0	1.8	1.7
			全	3.4	3.5	2.6	2.7	2.6	2.7
⑤	鶴見川河口先 N 35° 28'22" E139° 41'19"	C	上	4.6	4.5	4.7	5.0	4.7	5.0
			下	2.8	3.0	3.0	3.2	3.1	3.0
			全	3.7	3.8	3.9	4.1	3.9	4.0
⑥	横浜港内 N 35° 27'25" E139° 39'01"	C	上	3.9	4.2	4.7	4.3	4.1	4.6
			下	2.1	2.1	2.5	2.5	2.4	2.3
			全	3.0	3.2	3.6	3.4	3.3	3.5
⑦	磯子沖 N 35° 23'28" E139° 39'04"	C	上	3.2	4.0	3.4	3.4	3.4	3.9
			下	2.1	2.0	2.3	2.2	2.2	2.1
			全	2.7	3.0	2.9	2.8	2.8	3.1
⑧	夏島沖 N 35° 18'12" E139° 39'00"	C	上	2.7	3.1	2.9	3.5	2.9	4.1
			下	2.0	1.9	2.1	2.3	2.0	2.5
			全	2.4	2.5	2.5	2.9	2.4	3.3
⑨	浮島沖 N 35° 30'04" E139° 48'42"	B	上	4.6	4.6	3.7	3.7	3.3	3.7
			下	2.2	2.7	1.9	1.6	1.8	1.8
			全	3.4	3.7	2.8	2.7	2.6	2.7
⑩	平潟湾内 N 35° 19'35" E139° 37'48"	B	上	4.4	4.3	3.4	3.6	3.3	3.8
			下	3.2	3.1	2.9	3.2	2.8	3.1
			全	3.9	3.7	3.2	3.4	3.1	3.5
⑪	千鳥町沖 N 35° 28'50" E139° 47'56"	B	上	4.6	4.2	3.5	3.9	3.4	3.5
			下	1.9	2.0	1.7	1.5	1.5	1.3
			全	3.3	3.1	2.6	2.7	2.5	2.4
⑫	扇島沖 N 35° 27'27" E139° 45'05"	B	上	4.3	4.1	3.4	3.5	3.3	3.7
			下	1.9	2.1	1.5	1.6	1.7	1.3
			全	3.2	3.1	2.5	2.6	2.5	2.5

番号	測定地点	類型	層	59~5年度 平均	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
⑬	本 牧 沖 N 35° 24'57" E139° 41'54"	B	上	3.6	4.2	3.9	4.1	3.6	4.5
			下	1.3	1.7	1.6	1.4	1.4	1.3
			全	2.5	3.0	2.8	2.8	2.5	2.9
⑭	富 岡 沖 N 35° 22'00" E139° 40'36"	B	上	3.4	4.1	3.6	3.1	3.1	3.6
			下	1.8	1.9	2.2	2.0	2.0	1.9
			全	2.6	3.0	2.9	2.6	2.6	2.8
15	平 潟 湾 沖 N 35° 20'06" E139° 39'42"	B	上	3.4	3.7	3.4	3.2	3.1	3.8
			下	1.8	2.0	1.9	2.0	2.0	1.8
			全	2.6	2.8	2.7	2.7	2.5	2.8
⑯	大 津 湾 N 35° 16'32" E139° 42'12"	B	上	2.8	2.6	2.8	3.0	2.8	3.3
			下	1.3	1.1	1.4	1.6	1.4	1.3
			全	2.0	1.9	2.1	2.3	2.1	2.3
⑰	浦 賀 港 内 N 35° 14'04" E139° 43'40"	B	上	2.0	2.1	2.1	2.2	2.0	2.4
			下	1.5	1.4	1.7	1.7	1.7	1.7
			全	1.8	1.8	1.9	2.0	1.9	2.1
⑱	久 里 浜 港 内 N 35° 13'13" E139° 43'20"	B	上	2.1	2.2	2.5	2.1	2.2	2.6
			下	1.7	1.7	2.1	2.0	2.0	2.1
			全	1.9	1.9	2.3	2.1	2.1	2.4
⑲	中 の 瀬 北 N 35° 25'04" E139° 44'56"	A	上	3.3	3.9	3.6	3.7	3.7	4.4
			下	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4
			全	2.4	2.7	2.5	2.6	2.6	2.9
⑳	中 の 瀬 南 N 35° 20'50" E139° 43'30"	A	上	2.6	4.4	3.4	3.0	3.1	3.5
			下	1.3	1.3	1.5	1.3	1.6	1.2
			全	2.0	2.8	2.5	2.2	2.4	2.4
㉑	第 三 海 堡 東 N 35° 16'56" E139° 45'40"	A	上	2.0	2.4	2.2	2.2	2.2	2.7
			下	1.0	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2
			全	1.5	1.7	1.8	1.7	1.7	2.0
㉒	浦 賀 沖 N 35° 13'28" E139° 46'00"	A	上	2.0	2.0	2.0	2.3	2.1	2.4
			下	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9
			全	1.4	1.4	1.4	1.6	1.5	1.7
23	剣 崎 沖 N 35° 08'10" E139° 45'40"	A	上	—	—	1.4	1.5	2.0	2.0
			下	—	—	0.9	0.9	0.8	0.8
			全	—	—	1.2	1.2	1.4	1.4

4 相模湾(COD)の年平均値の推移

番号	測定地点	類型	層	59~5年度 平均	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
1	江の島西 N 35° 17'54" E139° 28'33"	A	上	2.9	2.6	2.7	2.6	3.7	3.1
			下	1.3	1.2	1.5	1.3	1.4	1.4
			全	2.2	1.9	2.1	2.0	2.6	2.3
②	辻堂沖 N 35° 18'12" E139° 27'04"	A	上	1.6	1.4	2.0	1.8	2.9	1.8
			下	1.1	1.0	1.5	1.1	1.1	1.3
			全	1.4	1.2	1.8	1.5	2.0	1.6
③	城ヶ島沖 N 35° 06'48" E139° 37'48"	A	上	1.4	1.3	1.5	1.3	1.6	1.6
			下	0.8	0.8	1.1	0.7	0.9	1.0
			全	1.1	1.1	1.4	1.0	1.3	1.3
4	城ヶ島西 N 35° 07'50" E139° 36'00"	A	上	1.3	1.1	1.6	1.1	1.5	1.4
			下	0.7	0.7	1.1	0.7	0.9	0.9
			全	1.0	0.9	1.3	0.9	1.2	1.2
⑤	小網代湾 N 35° 10'00" E139° 36'00"	A	上	1.2	1.2	1.7	1.1	1.5	1.5
			下	0.7	0.9	1.1	0.7	0.9	1.0
			全	1.0	1.0	1.4	1.0	1.2	1.2
6	小田和湾 N 35° 12'45" E139° 36'35"	A	上	1.5	1.2	1.7	1.4	1.6	1.6
			下	1.1	1.0	1.5	1.0	1.4	1.4
			全	1.3	1.1	1.6	1.2	1.5	1.5
7	葉山沖 N 35° 15'18" E139° 33'48"	A	上	1.2	1.2	1.7	1.2	1.4	1.3
			下	0.8	0.9	1.2	0.8	1.1	1.0
			全	1.0	1.1	1.4	1.1	1.3	1.2
⑧	由比ヶ浜沖 N 35° 17'00" E139° 32'48"	A	上	1.3	1.3	1.7	1.4	1.9	1.3
			下	1.0	1.0	1.3	1.0	1.3	1.1
			全	1.1	1.2	1.6	1.2	1.6	1.2
9	七里ヶ浜沖 N 35° 17'24" E139° 30'24"	A	上	1.4	1.4	1.7	1.4	2.4	1.5
			下	1.0	1.2	1.3	1.0	1.2	1.1
			全	1.3	1.3	1.5	1.2	1.8	1.3
10	茅ヶ崎沖 N 35° 17'54" E139° 24'00"	A	上	1.5	1.3	1.9	1.7	2.1	1.7
			下	0.9	1.0	1.2	0.8	1.1	1.0
			全	1.2	1.2	1.6	1.3	1.6	1.4
11	平塚沖 N 35° 18'12" E139° 21'12"	A	上	1.7	1.6	1.9	1.7	2.6	2.0
			下	1.0	1.1	1.3	1.1	1.2	1.3
			全	1.4	1.4	1.6	1.4	1.9	1.7
⑫	大磯沖 N 35° 17'24" E139° 17'24"	A	上	1.5	1.4	1.8	2.1	1.9	1.7
			下	1.0	1.0	1.3	1.0	1.2	1.3
			全	1.3	1.2	1.6	1.6	1.6	1.5



番号	測定地点	類型	層	59~5年度 平均	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
13	湾 央 東 N 35° 14'36" E139° 28'33"	A	上	1.2	1.2	1.7	1.1	1.1	1.6
			下	0.8	0.8	1.2	0.8	0.9	1.0
			全	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.3
⑭	湾 央 N 35° 14'36" E139° 22'36"	A	上	1.3	1.2	1.6	1.4	1.4	1.8
			下	0.8	0.7	1.0	0.7	0.9	0.9
			全	1.1	1.0	1.3	1.1	1.2	1.4
15	湾 央 西 N 35° 14'36" E139° 16'36"	A	上	1.1	1.1	1.4	1.1	1.0	1.3
			下	0.6	0.7	1.0	0.6	0.8	0.8
			全	0.9	0.9	1.2	0.9	0.9	1.1
16	国 府 津 冲 N 35° 16'08" E139° 13'44"	A	上	1.3	1.1	1.8	1.5	1.7	1.9
			下	0.6	0.6	1.2	0.6	0.8	0.8
			全	1.0	0.9	1.5	1.1	1.3	1.4
17	小 田 原 冲 N 35° 14'36" E139° 11'24"	A	上	1.3	1.1	1.9	1.2	2.3	1.4
			下	0.6	0.7	1.0	0.6	0.7	0.8
			全	1.0	1.0	1.5	0.9	1.6	1.1
⑮	根 府 川 冲 N 35° 12'24" E139° 09'48"	A	上	1.2	1.1	1.8	1.4	3.2	1.4
			下	0.6	0.8	1.0	0.7	0.8	0.7
			全	0.9	1.0	1.4	1.1	2.0	1.1
19	真 鶴 冲 N 35° 09'31" E139° 09'48"	A	上	1.3	1.3	1.7	1.6	1.7	1.4
			下	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8	0.8
			全	1.0	1.0	1.4	1.2	1.3	1.1
⑯	吉 浜 冲 N 35° 08'26" E139° 07'56"	A	上	1.1	1.1	1.4	1.2	1.8	1.1
			下	0.8	0.9	1.2	0.9	1.0	1.0
			全	1.0	1.0	1.3	1.1	1.4	1.1

表-4 生活環境項目類型別総括表

水域	項目 類型	水素イオン濃度 (pH)			生物化学的 酸素要求量 (BOD)			化学的 酸素要求量 (COD)			浮遊物質 (SS)		
		n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$
河川	A	648	3	0.5	648	108	16.7	(648)	—	—	648	55	8.5
	B	144	0	0	144	1	0.7	(144)	—	—	144	7	4.9
	C	630	4	0.6	630	214	34.0	(630)	—	—	630	27	4.3
	D	979	3	0.3	979	260	26.6	(979)	—	—	979	12	1.2
	E	910	4	0.4	910	44	4.8	(910)	—	—	910	0	0
	計	3,311	14	0.4	3,311	627	18.9	(3,311)	—	—	3,311	101	3.1
湖沼	AA (芦ノ湖)	48	3	6.3	(48)	—	—	48	48	100	48	3	6.3
	A (丹沢湖)	48	11	22.9	(48)	—	—	48	5	10.4	48	10	20.8
	河川A (相模湖)	60	4	6.7	60	7	11.7	(60)	—	—	60	5	8.3
	河川A (津久井湖)	48	4	8.3	48	6	12.5	(48)	—	—	48	5	10.4
	計	204	22	10.8	108 (96)	13	12.0	96 (108)	53	55.2	204	23	11.3
海域	A (相模湾)	240	18	7.5	—	—	—	240	46	19.2	—	—	—
	A (東京湾)	60	21	35.0	—	—	—	60	29	48.3	—	—	—
	B (東京湾)	120	26	21.7	—	—	—	120	58	48.3	—	—	—
	C (東京湾)	96	31	32.3	—	—	—	96	0	0	—	—	—
	小計 (東京湾)	276	78	28.3	—	—	—	276	87	31.5	—	—	—
	計	516	96	18.6	—	—	—	516	133	25.8	—	—	—
合計		4,031	132	3.3	3,419 (3,515)	640	18.7	612 (4,031)	186	30.4	3,515	124	3.5

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、環境基準が定められていないため測定した検体数(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	$\frac{m \times 10}{n}$
648	34	5.2	300	224	74.7	( 16)	-	-	(348)	(348)	2,892 (4,252)	424	14.7
144	0	0	36	29	80.6	( 12)	-	-	(72)	(72)	612 ( 912)	37	6.0
630	16	2.5	( 180)	-	-	( 34)	-	-	(252)	(252)	2,520 (3,868)	261	10.4
979	0	0	( 264)	-	-	( 66)	-	-	(431)	(431)	3,916 (6,087)	275	7.0
910	4	0.4	( 228)	-	-	( 66)	-	-	(395)	(395)	3,640 (5,634)	52	1.4
3,311	54	1.6	336 ( 672)	253	75.3	(194)	-	-	(1,498)	(1,498)	13,580 (20,753)	1,049	7.7
48	24	50.0	48	12	25.0	(12)	-	-	(48)	(48)	240 ( 396)	90	37.5
48	11	22.9	48	3	6.3	(24)	-	-	(48)	(48)	240 ( 408)	40	16.7
60	6	10.0	60	33	55.0	(24)	-	-	(60)	(60)	300 ( 504)	55	18.3
48	3	6.3	48	11	22.9	(24)	-	-	(48)	(48)	240 ( 408)	29	12.1
204	44	21.6	204	59	28.9	( 84)	-	-	(204)	(204)	1,020 (1,716)	214	21.0
240	125	52.1	240	21	8.8	240	0	0	(240)	(240)	1,200 (1,680)	210	17.5
60	34	56.7	60	1	1.7	60	0	0	(60)	(60)	300 ( 420)	85	28.3
120	34	28.3	(120)	-	-	120	0	0	(120)	(120)	480 ( 840)	118	24.6
96	15	15.6	( 96)	-	-	( 96)	-	-	(96)	(96)	288 ( 672)	46	16.0
276	83	30.1	60 (216)	1	1.7	180 ( 96)	0	0	(276)	(276)	1,068 (1,932)	249	23.3
516	208	40.3	300 (216)	22	7.3	420 ( 96)	0	0	(516)	(516)	2,268 (3,612)	459	20.2
4,031	306	7.6	840 (1,728)	334	39.8	420 ( 794)	0	0	(2,218)	(2,218)	16,868 (26,081)	1,722	10.2

表-5 生活環境項目の環境基準値を超えた割合

水域	項目	年度				
		調査検体数 (n)				
		6	7	8	9	10
河川	水素イオン濃度 (pH)	3,883	3,307	3,319	3,317	3,311
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	3,883	3,307	3,319	3,317	3,311
	浮遊物質質量 (SS)	3,883	3,307	3,319	3,317	3,311
	溶存酸素量 (DO)	3,883	3,307	3,319	3,317	3,311
	大腸菌群数	528	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
	浮遊物質質量 (SS)	60	60	60	60	60
	溶存酸素量 (DO)	60	60	60	60	60
	大腸菌群数	60	60	60	60	60
津久井湖	水素イオン濃度 (pH)	48	48	48	48	48
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	48	48	48	48	48
	浮遊物質質量 (SS)	48	48	48	48	48
	溶存酸素量 (DO)	48	48	48	48	48
	大腸菌群数	48	48	48	48	48
芦ノ湖	水素イオン濃度 (pH)	48	48	48	48	48
	化学的酸素要求量 (COD)	48	48	48	48	48
	浮遊物質質量 (SS)	48	48	48	48	48
	溶存酸素量 (DO)	48	48	48	48	48
	大腸菌群数	48	48	48	48	48
丹沢湖	水素イオン濃度 (pH)	48	48	48	48	48
	化学的酸素要求量 (COD)	48	48	48	48	48
	浮遊物質質量 (SS)	48	48	48	48	48
	溶存酸素量 (DO)	48	48	48	48	48
	大腸菌群数	48	48	48	48	48
東京湾	水素イオン濃度 (pH)	276	276	276	276	276
	化学的酸素要求量 (COD)	276	276	276	276	276
	溶存酸素量 (DO)	276	276	276	276	276
	大腸菌群数	48	60	60	60	60
	n-ヘキサン抽出物質	168	180	180	180	180
	全窒素	-	276	276	276	276
	全燐	-	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 : %)				
6	7	8	9	10	6	7	8	9	10
55	31	36	44	14	1.4	0.9	1.1	1.3	0.4
1,351	1,050	1,016	658	627	34.8	31.8	30.6	19.8	18.9
164	74	81	35	101	4.2	2.2	2.4	1.1	3.1
237	138	128	115	54	6.1	4.2	3.9	3.5	1.6
447	250	257	247	253	84.7	74.4	76.5	73.5	75.3
15	11	13	12	4	25.0	18.3	21.7	20.0	6.7
15	13	10	14	7	25.0	21.7	16.7	23.3	11.7
2	2	3	1	5	3.3	3.3	5.0	1.7	8.3
6	10	6	11	6	10.0	16.7	10.0	18.3	10.0
32	44	37	36	33	53.3	73.3	61.7	60.0	55.0
10	6	9	6	4	20.8	12.5	18.8	12.5	8.3
13	12	13	11	6	27.1	25.0	27.1	22.9	12.5
0	2	0	2	5	0	4.2	0	4.2	10.4
10	3	5	4	3	20.8	6.3	10.4	8.3	6.3
17	22	20	16	11	35.4	45.8	41.7	33.3	22.9
9	10	8	4	3	18.8	20.8	16.7	8.3	6.3
47	48	48	48	48	97.9	100	100	100	100
6	8	4	4	3	12.5	16.7	8.3	8.3	6.3
24	25	21	28	24	50.0	52.1	43.8	58.3	50.0
8	5	9	14	12	16.7	10.4	18.8	29.2	25.0
11	4	11	20	11	22.9	8.3	22.9	41.7	22.9
9	3	8	16	5	18.8	6.3	16.7	33.3	10.4
8	9	7	8	10	16.7	18.8	14.6	16.7	20.8
11	17	13	20	11	22.9	35.4	27.1	41.7	22.9
1	0	0	0	3	2.1	0	0	0	6.3
103	46	148	33	78	37.3	16.7	53.6	12.0	28.3
80	76	81	65	87	29.0	27.5	29.3	23.6	31.5
52	68	60	72	83	18.8	24.6	21.7	26.1	30.1
3	0	0	2	1	6.3	0	0	3.3	1.7
1	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0
—	186	201	193	218	—	67.4	72.8	69.9	79.0
—	171	172	188	174	—	62.0	62.3	68.1	63.0
84	95	124	27	18	35.0	39.6	51.7	11.3	7.5
17	61	33	34	46	7.1	25.4	13.8	14.2	19.2
132	125	106	146	125	55.0	52.1	44.2	60.8	52.1
16	10	30	20	21	6.7	4.2	12.5	8.3	8.8
0	0	0	4	0	0	0	0	1.7	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)					
		6	7	8	9	10	
河  川	カ ド ミ ウ ム	968	980	980	972	906	
	全 シ ア ン	968	980	980	972	906	
	鉛	968	980	980	972	906	
	六 価 ク ロ ム	968	980	980	972	906	
	砒 素	968	980	980	972	741	
	総 水 銀	1,008	1,020	1,020	972	906	
	ア ル キ ル 水 銀	76	76	76	68	68	
	P C B	76	76	76	68	68	
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	156	156	156	148	148	
	四 塩 化 炭 素	1,008	1,008	1,008	960	894	
	1, 2 - ジ ク ロ ロ エ タ ン	156	156	156	148	130	
	1, 1 - ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	156	156	156	148	130	
	シス-1, 2 - ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	156	156	156	148	130	
	1, 1, 1 - トリククロロエタン	1,008	1,008	1,008	960	714	
	1, 1, 2 - トリククロロエタン	156	156	156	148	130	
	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	1,781	1,460	1,464	1,246	1,080	
	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	1,781	1,460	1,464	1,248	1,080	
	1, 3 - ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン	156	162	156	148	130	
	チ ウ ラ ム	156	156	156	148	149	
	シ マ ジ ン	156	156	156	148	136	
	チ オ ベ ン カ ル プ	156	156	156	148	136	
	ベ ン ゼ ン	156	156	156	148	148	
	セ レ ン	156	156	156	148	148	
	計	13,300	12,730	12,732	12,010	10,690	
	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		34	20	20	14	14	
P C B		34	20	20	14	14	
ジ ク ロ ロ メ タ ン		34	34	34	34	34	
四 塩 化 炭 素		204	134	134	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 - トリククロロエタン		204	134	134	104	104	
1, 1, 2 - トリククロロエタン		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		
計	1,632	1,464	1,464	1,392	1,392		



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)				
		6	7	8	9	10		
海 域  (東京湾・相模湾)	カドミウム	230	224	224	224	224		
	全シアン	230	224	224	224	224		
	鉛	230	224	224	224	224		
	六価クロム	230	224	224	224	224		
	砒素	230	224	224	224	224		
	総水銀	230	224	224	224	224		
	アルキル水銀	86	64	64	64	64		
	P C B	86	64	64	64	64		
	ジクロロメタン	86	84	84	84	84		
	四塩化炭素	86	84	84	84	84		
	1, 2-ジクロロエタン	86	84	84	84	84		
	1, 1-ジクロロエチレン	86	84	84	84	84		
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	86	84	84	84	84		
	1, 1, 1-トリクロロエタン	86	84	84	84	84		
	1, 1, 2-トリクロロエタン	86	84	84	84	84		
	トリクロロエチレン	230	182	182	182	182		
	テトラクロロエチレン	230	182	182	182	182		
	1, 3-ジクロロプロペン	86	84	84	84	84		
	チウラム	86	84	84	84	84		
	シマジン	86	84	84	84	84		
	チオベンカルブ	86	84	84	84	84		
	ベンゼン	86	84	84	84	84		
	セレン	86	84	84	84	84		
計	3,130	2,928	2,928	2,928	2,928			





表-7 特殊項目の判定値を超えた割合

水域	項目	調査検体数 (n)				
		6	7	8	9	10
河川	フェノール類	542	506	506	454	454
	銅	542	506	506	454	454
	亜鉛	542	506	506	454	454
	溶解性鉄	542	506	506	454	454
	溶解性マンガン	542	506	506	454	454
	クロム	206	128	128	123	126
	EPN	88	82	78	74	76
	フッ素	578	530	530	442	442
	ニッケル	168	168	168	160	160
	硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	1,008	1,008	1,008	1,008	1,008
	計	4,758	4,446	4,442	4,077	4,082
	湖沼 相模 湖 ・ 津丹 久沢 井湖 湖	フェノール類	34	20	20	14
銅		34	20	20	14	14
亜鉛		34	20	20	14	14
溶解性鉄		34	20	20	14	14
溶解性マンガン		34	20	20	14	14
クロム		34	20	20	14	14
EPN		34	20	20	14	14
フッ素		34	20	20	14	14
ニッケル		34	20	20	14	14
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素		408	408	408	408	408
計		714	588	588	534	534
海 域 東相 京模 湾湾		フェノール類	86	64	64	64
	銅	86	64	64	64	64
	亜鉛	86	64	64	64	64
	溶解性鉄	86	64	64	64	64
	溶解性マンガン	86	64	64	64	64
	EPN	86	64	64	64	64
	フッ素	86	64	64	64	64
	ニッケル	86	64	64	64	64
	硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	1,032	1,032	1,032	1,032	948
	計	1,720	1,544	1,544	1,544	1,460



表-8 東京湾における全窒素及び全燐の環境基準達成状況

(単位: mg/ℓ)

番号	環境基準類型 あてはめ 水域名	類型	達成 期間	指定 年度	環 境 基 準 地 点	達 成 状 況					
						8 年 度		9 年 度		1 0 年 度	
						全窒素	全 燐	全窒素	全 燐	全窒素	全 燐
1	※東京湾(口)	Ⅳ	二	6	11(4)	△ 1.1	△ 0.092	△ 1.2	× 0.097	△ 1.3	× 0.094
2	東京湾(ハ)	Ⅳ	イ	6	1(1)	○ 0.67	○ 0.057	○ 0.69	○ 0.062	○ 0.86	○ 0.064
3	※東京湾(ニ)	Ⅲ	二	6	10(2)	△ 0.84	× 0.070	△ 0.87	× 0.069	△ 0.86	△ 0.067
4	※東京湾(ホ)	Ⅱ	二	6	6(3)	△ 0.43	△ 0.036	△ 0.46	△ 0.038	△ 0.47	△ 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燐の平均値の推移(上層)

(単位: mg/ℓ)

番号	測定地点	類型	項目	層	59~5年度 平均	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
1	川崎航路	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.8	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5
			全 燐	上	0.12	0.1	0.11	0.11	0.12	0.12
2	京浜運河千鳥町	Ⅳ (口)	全窒素	上	2.1	1.7	1.4	1.4	1.5	1.5
			全 燐	上	0.11	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11
3	川崎港防波堤沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	3.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.5
			全 燐	上	0.11	0.15	0.090	0.094	0.10	0.091
4	京浜運河扇町	Ⅳ (口)	全窒素	上	2.1	1.8	1.6	1.6	1.6	1.7
			全 燐	上	0.12	0.19	0.12	0.14	0.12	0.13
5	鶴見川河口先	Ⅳ (口)	全窒素	上	3.3	2.4	2.9	3.7	2.6	3.0
			全 燐	上	0.22	0.13	0.22	0.28	0.20	0.23
6	横浜港内	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5
			全 燐	上	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12
7	磯子沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.2	1.1	0.94	0.88	0.95	0.98
			全 燐	上	0.081	0.10	0.075	0.075	0.077	0.073
9	浮島沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.9	1.7	1.5	1.3	1.5	2.1
			全 燐	上	0.10	0.12	0.098	0.10	0.11	0.14
⑪	千鳥町沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.7	1.3	1.2	1.2	1.4	1.8
			全 燐	上	0.11	0.12	0.089	0.095	0.11	0.12
⑫	扇島沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.4	1.1	1.2	1.1	1.2	1.5
			全 燐	上	0.094	0.089	0.087	0.087	0.095	0.11

番号	測定地点	類型	項目	層	59~5年度 平均	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
⑬	本牧沖	IV (口)	全窒素	上	1.1	1.0	0.96	1.0	0.97	1.1
			全 磷	上	0.077	0.089	0.075	0.083	0.08	0.078
⑭	富岡沖	IV (口)	全窒素	上	1.0	0.88	0.86	0.77	0.82	0.95
			全 磷	上	0.071	0.087	0.070	0.064	0.069	0.065
⑧	夏島沖	IV (ハ)	全窒素	上	0.86	0.77	0.71	0.67	0.69	0.86
			全 磷	上	0.062	0.065	0.059	0.057	0.062	0.064
10	平潟湾内	III (二)	全窒素	上	1.9	1.1	0.87	1.0	0.92	1.0
			全 磷	上	0.19	0.13	0.085	0.093	0.082	0.084
15	平潟湾沖	III (二)	全窒素	上	1.1	0.89	0.81	0.83	0.83	0.96
			全 磷	上	0.080	0.091	0.068	0.074	0.073	0.072
16	大津湾	III (二)	全窒素	上	0.79	0.62	0.62	0.66	0.66	0.75
			全 磷	上	0.055	0.05	0.050	0.057	0.056	0.058
⑲	中の瀬北	III (二)	全窒素	上	0.97	0.86	0.83	0.90	0.95	1.1
			全 磷	上	0.063	0.065	0.063	0.076	0.072	0.071
⑳	中の瀬南	III (二)	全窒素	上	0.80	0.94	0.79	0.69	0.78	0.77
			全 磷	上	0.053	0.084	0.062	0.054	0.059	0.055
17	浦賀港内	II (ホ)	全窒素	上	0.56	0.39	0.47	0.50	0.47	0.51
			全 磷	上	0.045	0.036	0.042	0.042	0.039	0.041
18	久里浜港内	II (ホ)	全窒素	上	0.73	0.50	0.61	0.57	0.59	0.68
			全 磷	上	0.059	0.049	0.055	0.059	0.051	0.059
㉑	第3海堡東	II (ホ)	全窒素	上	0.59	0.52	0.55	0.54	0.52	0.57
			全 磷	上	0.043	0.045	0.043	0.046	0.043	0.047
㉒	浦賀沖	II (ホ)	全窒素	上	0.58	0.40	0.45	0.50	0.45	0.52
			全 磷	上	0.040	0.034	0.036	0.044	0.039	0.039
㉓	剣崎沖	II (ホ)	全窒素	上	—	—	0.24	0.25	0.33	0.35
			全 磷	上	—	—	0.023	0.022	0.029	0.028

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10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	52	86.7	60	45	75.0
III	60	52	86.7	60	39	65.0
IV	156	114	73.1	156	90	57.7
計	276	218	79.0	276	174	63.0

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

