



KANAGAWA

神奈川県  
環境部水質保全課

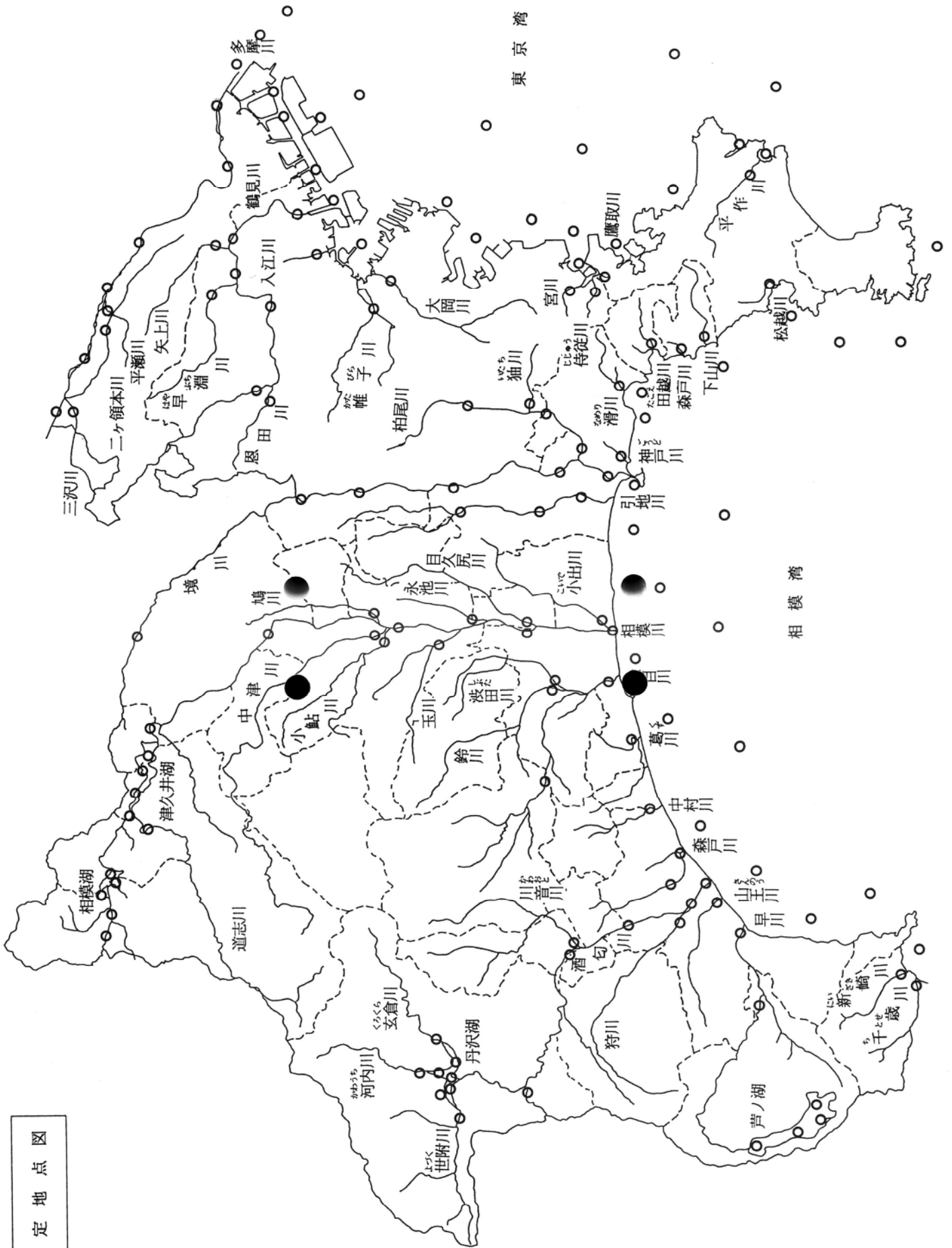
平成2年度神奈川県

# 公共用水域水質測定結果

---

平成3年9月

測定地点図



# 目 次

1	はじめに .....	1
2	測定 の 概 要 .....	1
3	測定結果の総括 .....	2
4	水域ごとの測定結果 .....	5
5	環境基準達成状況 .....	17
6	図	
(1)	河 川	
	汚濁状況図 .....	23
	主要河川におけるBOD縦断変化図 .....	25
	主要地点における年平均値の推移 .....	30
	主要地点における月別推移 .....	33
(2)	湖 沼	
	汚濁状況図（相模湖、津久井湖、芦ノ湖、丹沢湖） .....	39
	年平均値の推移 .....	42
	主要地点における年平均値の推移 .....	46
	主要地点における月別推移 .....	50
(3)	海 域	
	汚濁状況図（東京湾、相模湾） .....	57
	東京湾における年平均値の推移 .....	59
	東京湾の主要地点における年平均値の推移 .....	62
	東京湾の主要地点における月別推移 .....	68
	相模湾における年平均値の推移 .....	74
	相模湾の主要地点における年平均値の推移 .....	75
	相模湾の主要地点における月別推移 .....	81

## 7 表

表 1	各測定地点における BOD ( COD ) 年平均値の推移	88
表 2	各測定地点における BOD ( COD ) 75 % 値の推移	97
表 3	生活環境項目類型別総括表	106
表 4	生活環境項目の環境基準値を超えた割合	108
表 5	健康項目の環境基準値を超えた割合	110
表 6	特殊項目の判定値を超えた割合	112
表 7	1,1,1-トリクロロエタン及び四塩化炭素の 判定値を超えた割合	114
表 8	BOD ( COD ) の環境基準達成状況	114
表 9	BOD ( COD ) の環境基準達成率	117
8	公共用水域水質測定結果表	121

## 参 考 資 料

1	平成 2 年度 公共用水域水質測定計画 ( 抜粋 )	222
2	水質汚濁に係る環境基準について ( 抜粋 )	233
3	特殊項目の判定値について	240
4	1,1,1-トリクロロエタン及び四塩化炭素の判定値について	240
5	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	241
6	県内公共用水域の概況	243
7	県内公共下水道の普及状況	250

## 1 はじめに

この報告書は、水質汚濁防止法第16条により、神奈川県が作成した平成2年度公共用水域水質測定計画に基づき、神奈川県、建設省、横浜市、川崎市、横須賀市、藤沢市及び相模原市がそれぞれ実施した河川、湖沼、海域の水質測定結果を取りまとめたものである。

## 2 測定の概要

### (1) 実施期間

平成2年4月～平成3年3月

### (2) 測定地点数

河川	湖沼	海域	計
80	17	43	140

### (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
11	9	8	10	13	51

### (4) 測定方法

公共用水域水質測定計画に定める方法

### (5) 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)

### 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140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

人の健康に係るカドミウム、シアン等の有害物質11項目については、テトラクロロエチレンが、金目川の小田急鉄橋で2検体、水質環境目標値を超過したほかは、すべて環境基準値又は水質環境目標値に適合している。

#### 健康項目の調査結果

水域 区分	健康項目		調査検体数	環境基準値 又は水質環 境目標値適 合検体数	適合率 (%)
	1				
河 川 ・ 湖 沼 ・ 海 域	1	カドミウム	2,242	2,242	100
	2	シアン	2,242	2,242	100
	3	有機燐	196	196	100
	4	鉛	2,242	2,242	100
	5	クロム(六価)	2,242	2,242	100
	6	ヒ素	2,242	2,242	100
	7	総水銀	2,452	2,452	100
	8	アルキル水銀	182	182	100
	9	PCB	196	196	100
	10	トリクロロエチレン	2,412	2,412	100
	11	テトラクロロエチレン	2,412	2,410	99.9
	計		19,060	19,058	99.9

注 カドミウム～PCBまでの9項目は環境基準値、トリクロロエチレン及びテトラクロロエチレンは水質環境目標値。

(2) 生活環境項目

生活環境を保全するために維持することが望ましい生活環境項目の環境基準値適合率は、河川で82%、湖沼で75%、海域で89%となっており、それぞれ前年度の83%、74%、88%とほぼ同様である。

生活環境項目の調査結果

水域 区分	生活環境項目		調査 検体数	環境基準 値適合検 体数	環境基準 値適合率 (%)
河 川	1	水素イオン濃度(pH)	3,694	3,674	99
	2	生物化学的酸素要求量(BOD)	3,694	2,311	63
	3	浮遊物質(SS)	3,694	3,494	95
	4	溶存酸素量(DO)	3,694	3,369	91
	5	大腸菌群数	924	103	11
	計		15,700	12,951	82
湖 沼	1	水素イオン濃度(pH)	204	196	96
	2	生物化学的酸素要求量(BOD)	108	88	81
	3	化学的酸素要求量(COD)	96	39	41
	4	浮遊物質(SS)	204	178	87
	5	溶存酸素量(DO)	204	160	78
	6	大腸菌群数	204	100	49
計		1,020	761	75	
海 域	1	水素イオン濃度(pH)	516	501	97
	2	化学的酸素要求量(COD)	516	437	85
	3	溶存酸素量(DO)	516	392	76
	4	大腸菌群数	288	259	90
	5	n-ヘキサン抽出物質	408	408	100
	計		2,244	1,997	89
合計			18,964	15,709	83

(3) 環境基準値と年平均値との比較

有機性汚濁の代表的な指標であるBOD又はCODでみると、測定地点140地点のうち、年平均値が環境基準値に適合した地点は99地点（71％）で、前年度の100地点（71％）とほぼ同様で、適合地点数は、河川では同数、湖沼では減少し、海域では増加となっている。

BOD又はCODの環境基準値に適合した地点数の推移

（年平均値による）

区 分		61年度	62年度	63年度	元年度	2年度
河川	測定地点数	80	80	80	80	80
	適合地点数	39	39	41	50	50
	適合地点数の割合	49%	49%	51%	63%	63%
湖沼	測定地点数	17	17	17	17	17
	適合地点数	12	12	12	12	10
	適合地点数の割合	71%	71%	71%	71%	59%
海域	測定地点数	43	43	43	43	43
	適合地点数	37	36	40	38	39
	適合地点数の割合	86%	84%	93%	88%	91%
計	測定地点数	140	140	140	140	140
	適合地点数	88	87	93	100	99
	適合地点数の割合	63%	62%	66%	71%	71%



#### 4 水域ごとの測定結果

注（ ）内の数値は、前年度を示す。

##### (1) 河川

健康項目については、80地点、延べ13,790検体について測定したところ、平成2年6月の測定で、金目川の小田急鉄橋でテトラクロロエチレンが2検体、水質環境目標値を超過した。

その原因の追跡調査を実施した結果、金目川の小田急鉄橋付近では、上流域で汚染された地下水が湧水となって河川に流入しており、6月は湧水により流量が減少したため、湧水の影響を強く受けたことが超過の原因と推定される。

生活環境項目については、80地点、延べ23,714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15,700検体で、環境基準値以下のものは、延べ12,951検体であり、環境基準値以下の割合（以下「適合率」という。）は、82（83）％と前年度とほぼ同様である。

項目別に適合率をみると、pHは99（99）％、BODは63（59）％、SSは95（94）％、DOは91（93）％、大腸菌群数は11（14）％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、80地点、延べ5,656検体について測定した。このうち判定値（240ページ参照）を超えたものは、溶解性鉄1検体である。

その他項目で暫定指針により管理目標が定められている有機塩素化合物の2項目（1,1,1-トリクロロエタン及び四塩化炭素）については、80地点、延べ1,792検体測定した。このうち判定値（240ページ参照）を超えたものは、四塩化炭素1検体である。

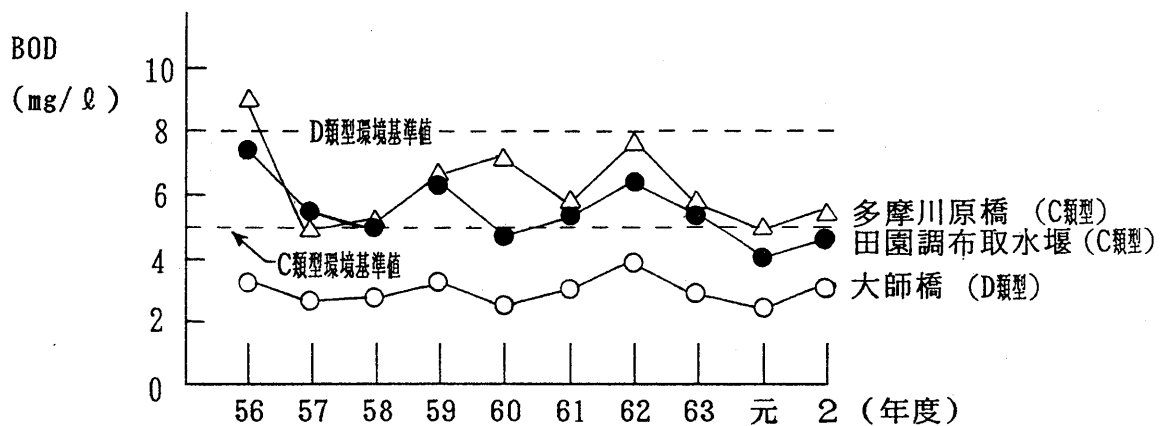
## ア 多摩川

県境を流れる多摩川中流部から下流部6地点のBOD年平均值は、前年度に比べて3.1～5.4 (2.4～5.0) mg/lと高くなっており、多摩川原橋と二子橋の2地点で環境基準値(中流部C類型 5 mg/l、下流部D類型 8 mg/l)を超えている。

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5.4 (5.0) mg/lであったものが、多摩水道橋では4.1 (3.8) mg/lと低くなり、中流部の二子橋で5.2 (4.6) mg/lと再び上昇し、田園調布取水堰で4.6 (4.2) mg/l、潮汐の影響を受ける六郷橋で3.5 (3.0) mg/l、大師橋で3.1 (2.4) mg/lと河口に近づくほど低い値を示している。

流入支川の三沢川では、13 (16) mg/l、平瀬川では7.9 (8.7) mg/lと前年度と比べて低くなっている。

ニヶ領本川では、7.0 (6.9) mg/lと前年度に比べほぼ同様の値を示している。



多摩川の主要地点におけるBOD年平均值の推移

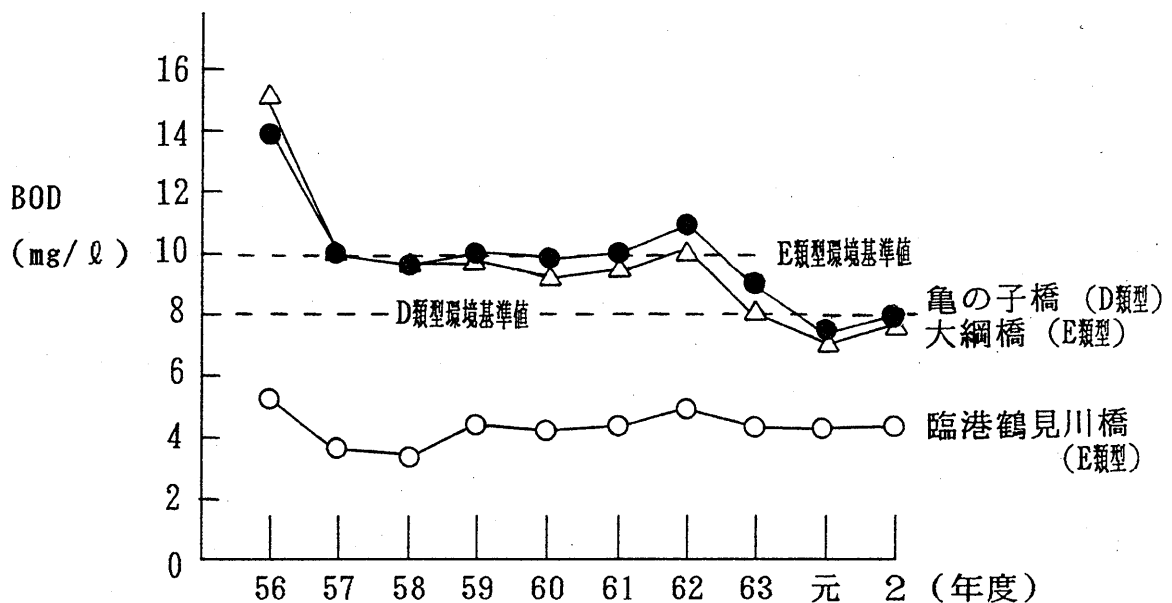
## イ 鶴見川

本川5地点のBOD年平均値は、4.4~8.0 (4.3~7.6) mg/lと前年度とほぼ同様であり、いずれの地点も環境基準値（中流部D類型 8 mg/l、下流部E類型 10mg/l）以下となっている。

上流から下流にかけての水質変化をみると、千代橋で6.4 (6.2) mg/lであったものが、大綱橋で7.5 (7.1) mg/lと高くなり、潮汐の影響を受ける末吉橋で6.2 (5.8) mg/l、臨港鶴見川橋で4.4 (4.3) mg/lと河口に近づくほど低くなっている。

流入支川の恩田川では9.6 (9.0) mg/l、早淵川では8.7 (7.2) mg/lと前年に比べて高くなっている。

矢上川では、16 (19) mg/lと前年度に比べて低くなっている。本川に比べて依然として高い値を示しているが、経年的にみると水質改善の兆しがみられる。



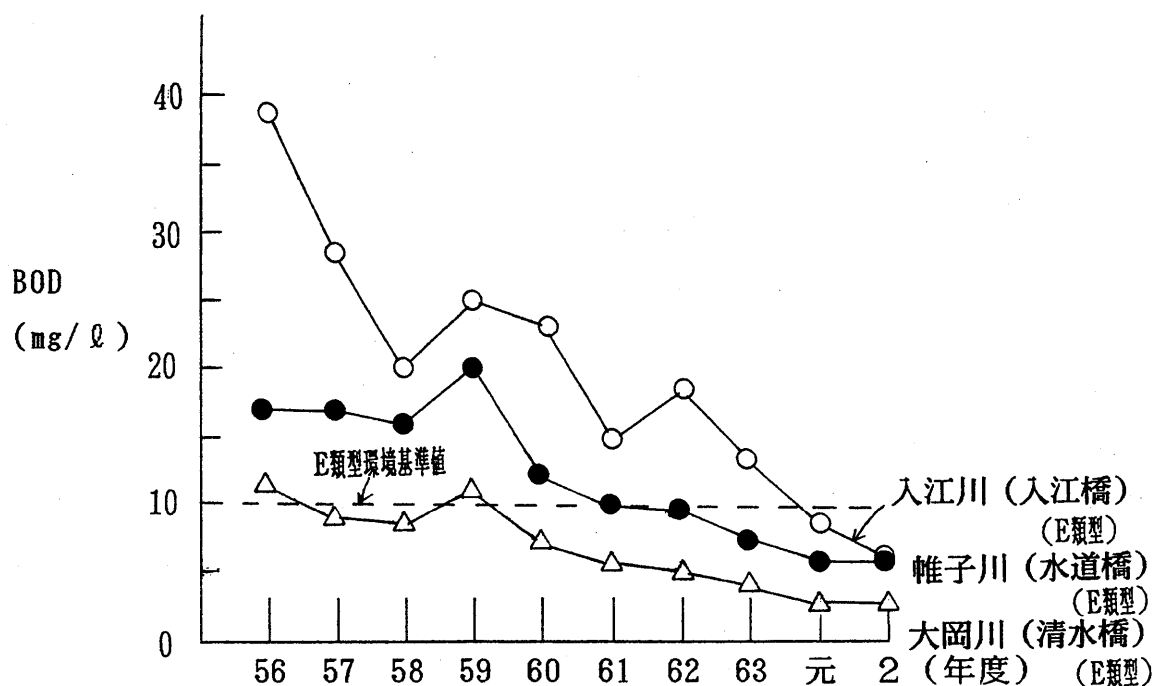
鶴見川の主要地点におけるBOD年平均値の推移

### ウ 横浜市内河川

帷子川、大岡川、宮川、侍従川のBOD年平均值は、それぞれ6.0 (6.2) mg/l、3.4 (3.1) mg/l、4.9 (4.5) mg/l、3.7 (4.0) mg/lと前年度ほぼ同様であり、いずれも環境基準値 (E類型10mg/l) 以下となっている。

経年的にみると、いずれの河川も流域の下水道整備が進み、安定した水質を保っている。

入江川は、6.2 (8.4) mg/lと前年度に比べて低くなり、環境基準値 (E類型10mg/l) 以下となっている。



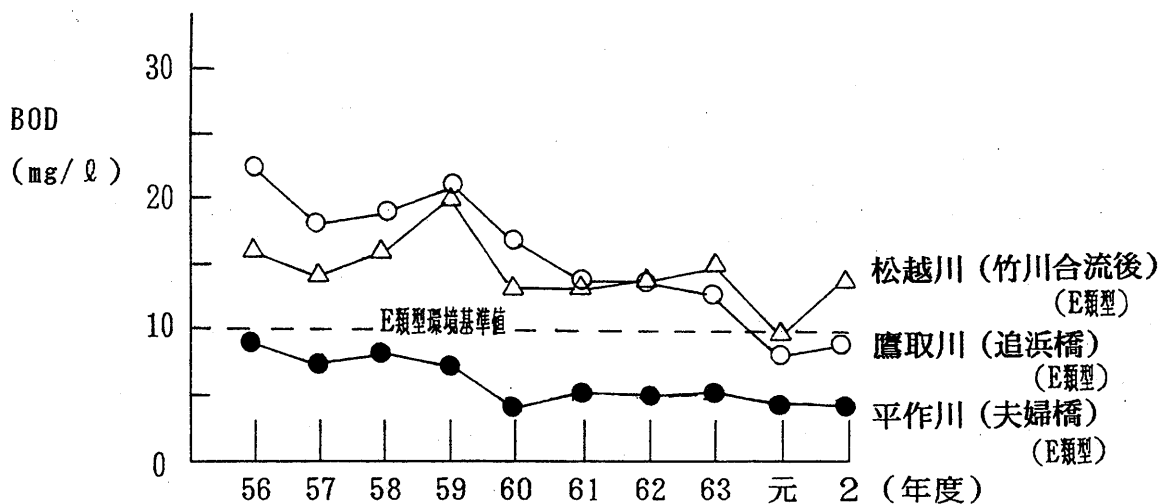
帷子川、大岡川、入江川におけるBOD年平均值の推移

### エ 横須賀市内河川

鷹取川のBOD年平均值は、9.1 (8.5) mg/lと前年度とほぼ同様である。本河川では、下水道整備の進捗により平成元年度から環境基準値 (E類型10mg/l) 以下となっている。

前年度初めて環境基準値 (E類型10mg/l) 以下となった松越川は、14 (10) mg/lと前年度に比べて高くなっているが、経年的にみるとあまり変化はなく、生活排水の影響を受け、環境基準値を超えている。

平作川は、4.0 (4.2) mg/lと前年度とほぼ同様であり、環境基準値 (E類型10mg/l) 以下となっている。経年的にみると流域の下水道整備が進み、安定した水質を保っている。



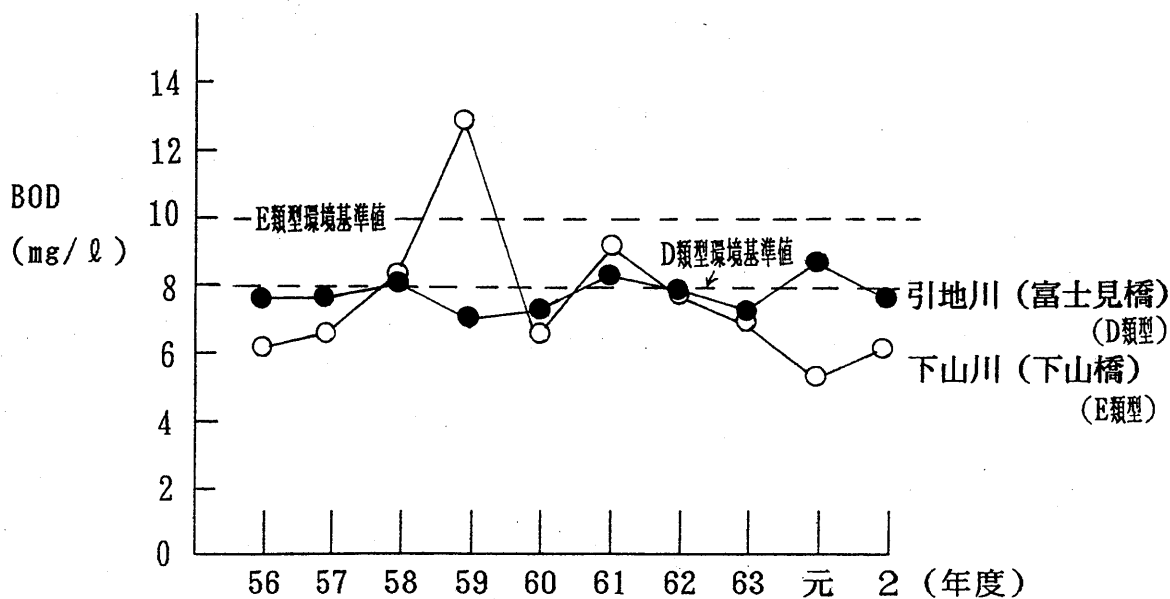
鷹取川、松越川、平作川におけるBOD年平均値の推移

オ 湘南河川

下山川のBOD年平均値は、6.2 (5.3) mg/lと前年度に比べて高くなっているが、森戸川は、7.8 (8.2) mg/l、神戸川は、8.6 (7.3) mg/lと前年度とほぼ同様であり、いずれも環境基準値 (E類型10mg/l) 以下となっている。

田越川は、1.5 (1.5) mg/lと前年度と同様であり、滑川は、2.1 (2.7) mg/lと前年度に比べて低くなっており、いずれも環境基準値 (E類型10mg/l) 以下となっている。

引地川は、上流の下土棚大橋では7.3 (9.4) mg/l、下流の石川橋、富士見橋ではそれぞれ9.1 (12) mg/l、7.8 (8.7) mg/lと前年度に比べて低くなっており、下土棚大橋、富士見橋で環境基準値 (D類型 8 mg/l) 以下となっている。



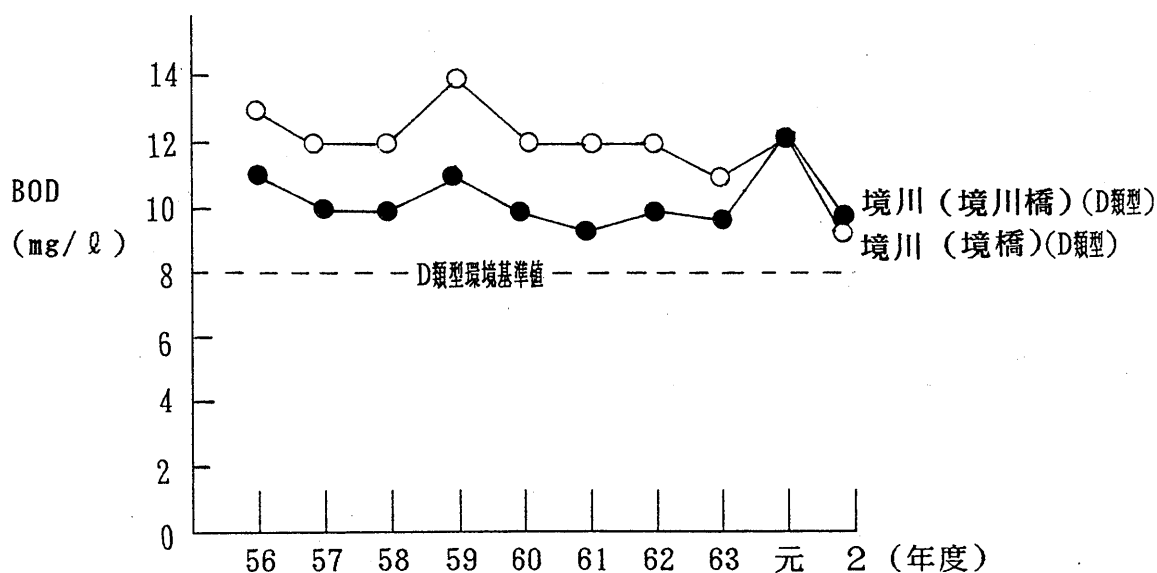
下山川、引地川におけるBOD年平均値の推移

## カ 境川

本川6地点のBOD年平均值は、9.3～22 (12～28) mg/lと前年度に比べて5地点で低くなっているが、経年的には大きな変化は見られず、すべての地点で環境基準値 (D類型 8 mg/l) を超えている。

上流から下流にかけての水質変化を見ると、境橋で9.3 (12) mg/lであったものが鶴間橋で22 (28) mg/lと高くなり、境川橋では、9.9 (12) mg/lと低くなっている。

流入支川の柏尾川では、吉倉橋で7.7 (8.7) mg/lと前年度に比べて低くなっており、鷹匠橋、川名橋ではそれぞれ9.7 (9.6) mg/l、10 (11) mg/lと前年度とほぼ同様である。また、狹川では10 (7.5) mg/lと前年度に比べて高くなっている。



境川の主要地点におけるBOD年平均值の推移

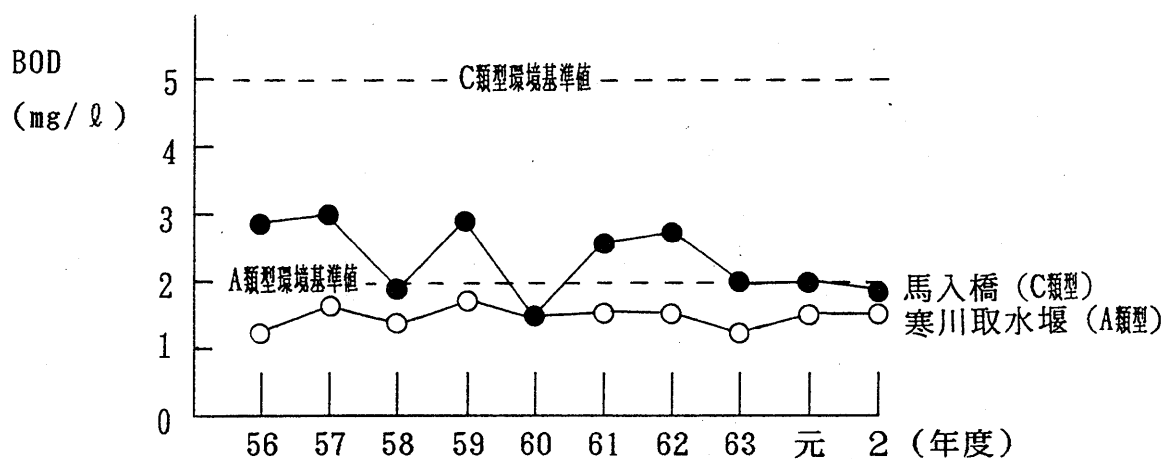
## キ 相模川

本川5地点のBOD年平均值は、0.7～1.9 (0.8～2.0) mg/lと前年度とほぼ同様であり、すべての地点で環境基準値 (中流部A類型 2 mg/l、下流部C類型 5 mg/l) 以下となっている。

上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、相模大橋ではそれぞれ1.4 (1.8) mg/l、1.8 (1.9) mg/lとなり、寒川取水堰 (上)、馬入橋ではそれぞれ1.6 (1.6) mg/l、1.9 (2.0) mg/lとなっており、昭和橋より下流では大きな変化はみられない。

流入支川では、本年度より測定を開始した道志川で0.6mg/lとなっている。また、鳩川では8.4 (9.5) mg/l、中津川で0.9 (1.1) mg/l、小鮎川で2.7mg/l (3.1) mg/l、玉川で3.7 (5.0) mg/l、永池川で8.0 (9.6) mg/lと前年度に比べて低くなっているが、これらの支川の水質は、本川合流後、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。

なお、寒川取水堰より下流で本川に流入する2河川については、目久尻川で11 (10) mg/l、小出川で13 (13) mg/lと前年度とほぼ同様である。



相模川の主要地点におけるBOD年平均値の推移

#### ク 県西河川

金目川本川2地点のBOD年平均値は、上流の小田急鉄橋で4.0 (4.3) mg/l、下流の花水橋で6.9 (7.6) mg/lと前年度に比べて低くなっているが、いずれも環境基準値 (上流部A類型 2 mg/l、下流部C類型 5 mg/l) を超えている。

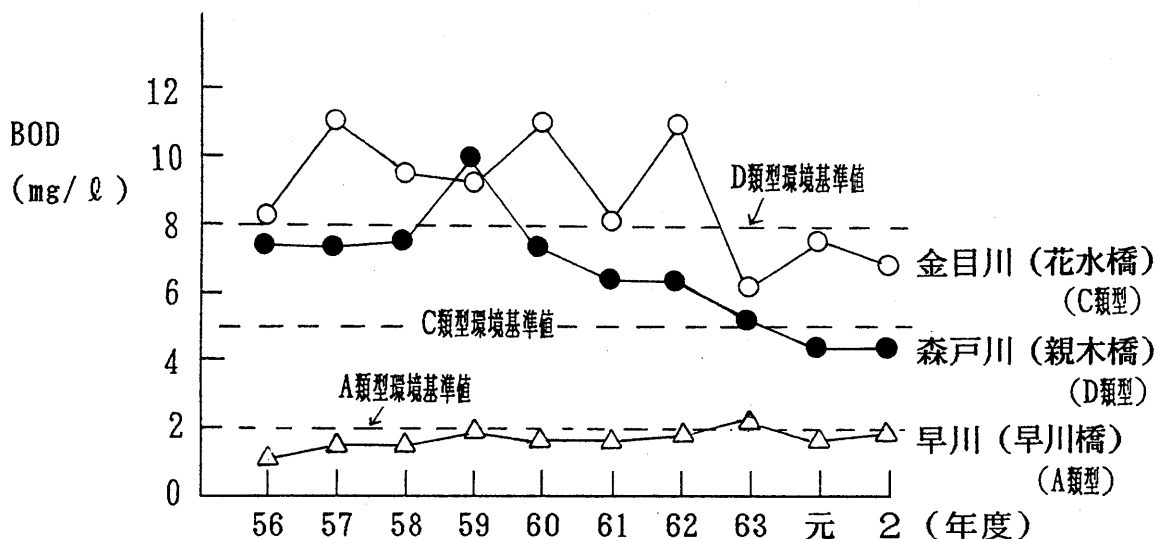
葛川では、9.6 (10) mg/lで前年度とほぼ同様であり、環境基準値 (C類型 5 mg/l) を超えている。中村川では、4.1 (5.1) mg/lと前年度に比べて低くなっており、環境基準値 (C類型 5 mg/l) 以下となっている。

森戸川の2地点では、2.6 (2.9) mg/l、4.5 (4.4) mg/lと前年度とほぼ同様であり、いずれも環境基準値 (D類型 8 mg/l) 以下となっている。

山王川では、2.8 (2.3) mg/lと前年度に比べて高くなっているが、環境基準値 (E類型 10 mg/l) 以下となっている。

早川の2地点では、2.0 (1.6) mg/l、1.9 (1.7) mg/lと前年度に比べて高くなっているが、いずれも環境基準値 (A類型 2 mg/l) 以下となっている。

新崎川、千歳川では、それぞれ1.5 (1.4) mg/l、2.1 (2.0) mg/lと前年度とほぼ同様であり、いずれも環境基準値 (B類型 3 mg/l) 以下となっている。



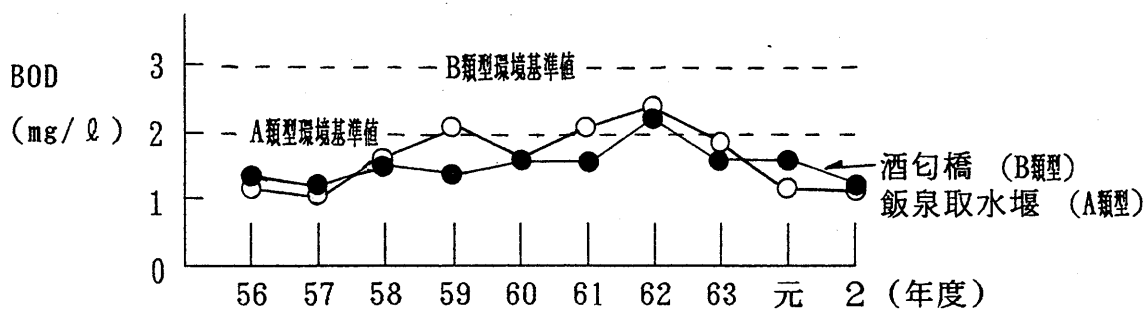
金目川、森戸川、早川におけるBOD年平均値の推移

ケ 酒匂川

本川5地点のBOD年平均値は、1.0~1.2 (1.2~1.6) mg/lと前年度に比べて低くなっており、いずれも環境基準値 (上流部A類型 2 mg/l、下流部B類型 3 mg/l) 以下となっている。

上流から下流にかけての水質変化をみると、峰下橋で1.2 (1.3) mg/l、十文字橋で1.1 (1.3) mg/l、飯泉取水堰 (上) で1.1 (1.2) mg/l、酒匂橋で1.2 (1.6) mg/lと大きな変化はみられない。

流入支川についてみると、川音川では1.0 (1.3) mg/l、狩川では2.1 (2.5) mg/lといずれも前年度と比べて低くなっている。



酒匂川の主要地点におけるBOD年平均値の推移



## (2) 湖沼

健康項目については、17地点、延べ884検体について測定した。この結果すべて環境基準値又は水質環境目標値に適合している。

生活環境項目については、17地点、延べ1,836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、環境基準値に適合したものは、761検体、適合率は75(74)%と前年度とほぼ同様である。

項目別に適合率をみると、pHは96(93)%、BODは81(75)%、CODは41(44)%、SSは87(88)%、DOは78(82)%、大腸菌群数は49(58)%となっている。

特殊項目については、17地点、延べ272検体について測定した。その結果すべての検体が判定値以下となっている。

その他項目の有機塩素化合物の2項目については、17地点、延べ408検体について測定した。その結果すべての検体が判定値以下となっている。

### ア 相模湖

湖内5地点のBOD年平均值は、1.5~2.4(1.4~1.6mg/l)と前年度に比べて高くなっており、相模湖大橋で環境基準値(河川A類型2mg/l)を超えている。

湖沼の水質を示す代表的指標であるCODの年平均值は、2.6~3.8(2.6~2.9)mg/lと前年度に比べて高くなっている。

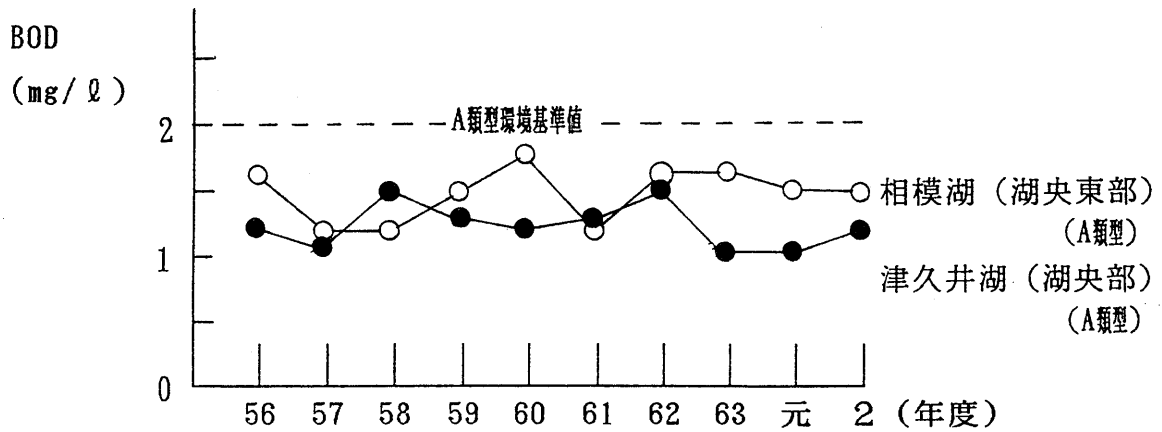
富栄養化の原因物質である窒素、磷についてみると、窒素の年平均值は1.4~1.8(1.4~1.6)mg/l、磷は0.075~0.12(0.082~0.099)mg/lである。

### イ 津久井湖

湖内5地点のBOD年平均值は、1.1~2.3(1.2~2.2)mg/lと前年度とほぼ同様であり、道志橋で環境基準値(河川A類型2mg/l)を超えており、経年的には大きな変化はみられない。

CODの年平均值は、2.2~4.0(2.3~3.8)mg/lと前年度とほぼ同様となっている。

窒素、磷についてみると、窒素の年平均值は1.4~1.6(1.5~1.6)mg/l、磷は0.045~0.081(0.044~0.10)mg/lである。



相模湖、津久井湖の主要地点におけるBOD年平均値の推移

#### ウ 芦ノ湖

湖内4地点のCOD年平均値は、1.9~2.3 (1.8~2.0) mg/lと前年度とほぼ同様であり、自然環境保全の目的から厳しい環境基準が適用されているため、すべての地点で環境基準値 (AA類型 1 mg/l) を超えている。

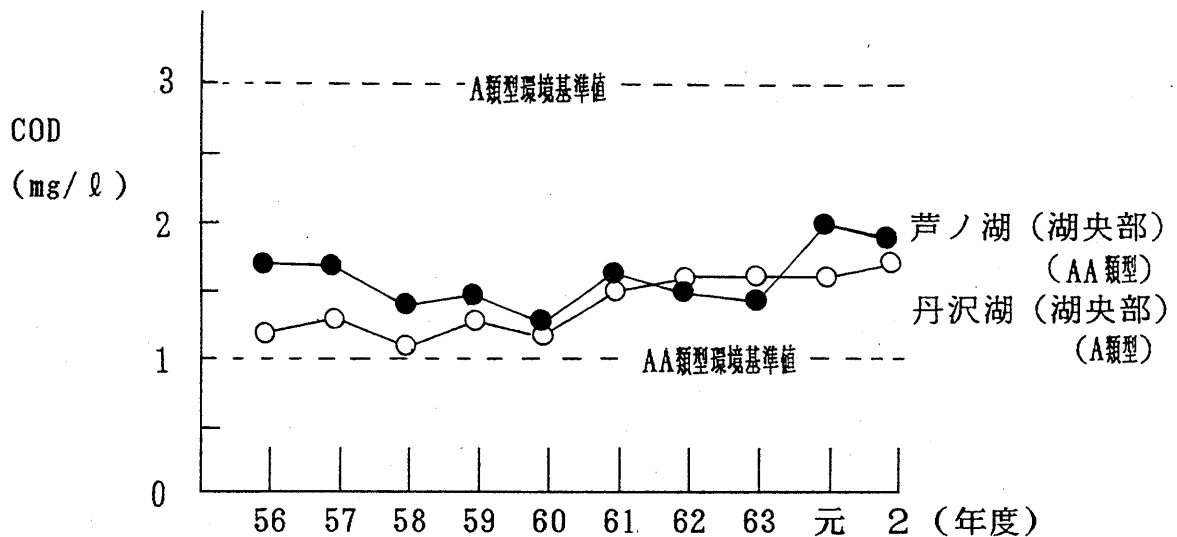
窒素、磷についてみると、窒素の年平均値は0.19~0.25 (0.16~0.23) mg/l、磷は0.009~0.011 (0.009~0.012) mg/lである。

#### エ 丹沢湖

湖内4地点のCOD年平均値は、1.7~3.3 (1.5~2.8) mg/lと前年度に比べて高くなり、経年的にも上昇傾向にあり、湖西部で環境基準値 (A類型 3 mg/l) を超えている。

窒素、磷についてみると、窒素の年平均値は0.60~0.70 (0.52~0.72) mg/l、磷は0.021~0.038 (0.022~0.042) mg/lである。

流入支川の玄倉川、河内川等のBOD年平均値は、0.3~0.4 (0.3~0.5) mg/lと前年度とほぼ同様であり、CODの年平均値も0.8~1.1 (0.7~1.0) mg/lと前年度とほぼ同様である。



芦ノ湖、丹沢湖の主要地点におけるCOD年平均値の推移

### (3) 海域

健康項目については、43地点、延べ4,386検体について測定した。この結果すべて環境基準値又は水質環境目標値に適合している。

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は延べ2,244検体で、環境基準値に適合したものは延べ1,997検体、適合率は89(88)%と前年度とほぼ同様である。

項目別の適合率をみると、pHは97(96)%、CODは85(88)%、DOは76(70)%、大腸菌群数は90(92)%、n-ヘキサン抽出物質(油分等)は100(100)%となっている。

特殊項目については、43地点、延べ602検体について測定した。その結果すべての検体が判定値以下となっている。

その他項目の有機塩素化合物の2項目については、43地点、延べ172検体について測定した。その結果すべての検体が判定値以下となっている。

#### ア 東京湾

各地点におけるCODをみると、A類型に指定されている湾中央部の4地点の年平均値は、1.4~2.4(1.2~2.2) mg/lとなっており、中の瀬北で環境基準値(2 mg/l)を超えている。これらの平均値は1.8(1.7) mg/lと前年度とほぼ同様である。

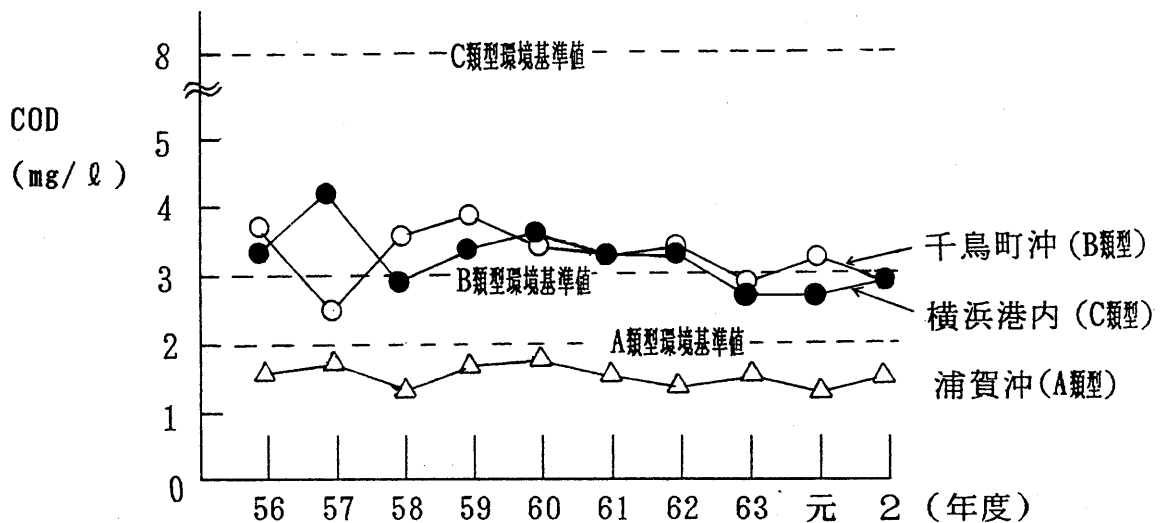
川崎市から横須賀市の沖合いにかけてのB類型に指定された10地点では、1.8~3.7(1.7~3.5) mg/lとなっており、浮島沖、平潟湾内で環境基準値(3 mg/l)を超えている。これらの平均値は2.6(2.5) mg/lと前年度と同様である。また湾口部から湾奥部になるにしたがって高くなる傾向となっている。

川崎市から横浜市の沿岸部を中心とするC類型に指定された9地点では、2.6～5.0 (2.3～4.8) mg/lとなっており、すべての地点で環境基準値 (8 mg/l) 以下となっている。これらの平均値は3.2 (3.1) mg/lと前年度とほぼ同様である。

窒素、磷についてみると、窒素の年平均値は0.40～4.4 (0.39～4.1) mg/lとなっており、全23地点の平均値は1.1 (1.2) mg/lと前年度とほぼ同様である。

また磷の年平均値は0.032～0.25 (0.034～0.25) mg/lとなっており、全地点の平均値は0.084 (0.082) mg/lと前年度とほぼ同様であるが、いずれも海域としては依然として高い値になっている。そのため、春から秋にかけて赤潮が発生し、上層のpH、COD、クロロフィルaが高く、透明度も1m程度までに低下する現象がみられた。

東京湾は、奥行きが深く湾口部が狭い閉鎖性水域であるため、外洋水との交換が悪く、さらに河川等から有機汚濁物質や栄養塩類などが流入することから、その水質改善はかんばしくない。

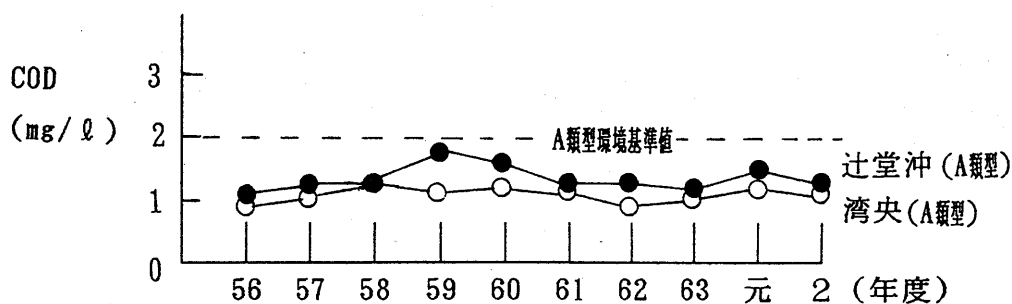


東京湾の主要地点におけるCOD年平均値の推移

## イ 相模湾

湾内20地点のCOD年平均値は0.9~2.1 (0.8~2.1) mg/lとなっており、流入河川の影響を受ける江ノ島西では環境基準値(2 mg/l)を超えているが、全20地点の年平均値は、1.2 (1.2) mg/lと前年度と同様である。

窒素、磷についてみると、窒素の年平均値は0.20~1.0 (0.18~1.1) mg/lとなっており、全20地点の平均値は0.29 (0.31) mg/lと前年度とほぼ同様である。また、磷の年平均値は0.016~0.084 (0.021~0.096) mg/lとなっており、全20地点の平均値は0.025 (0.028) mg/lと前年度とほぼ同様である。



相模湾の主要地点におけるCOD年平均値の推移

## 5 環境基準達成状況

生活環境の保全に関する環境基準に基づく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35水域(71%)で環境基準を達成しており、前年度と同様である。

これを河川、湖沼、海域別にみると、河川は32水域中23水域(72%)が、湖沼は4水域中3水域(75%)が、海域は13水域中9水域(69%)が達成しており、前年度と同様の達成率である。

### (参考)

BOD又はCODに係る環境基準の達成水域について

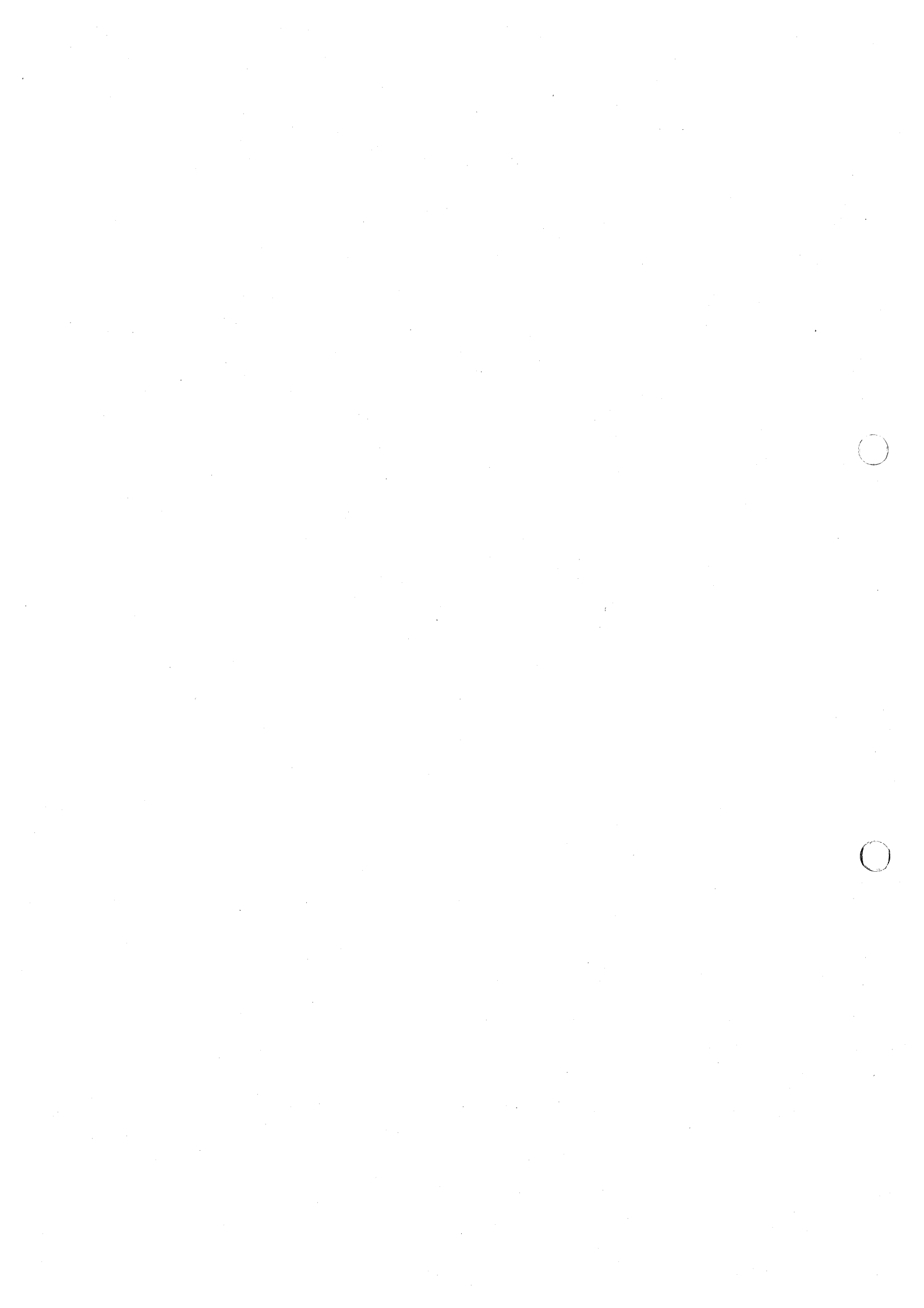
1 環境基準が達成されているか否かの判定は、水域類型が指定されている水域の環境基準点における75%値が基準値以下であるものを達成水域とした。

\* 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は日間平均値の全データ数)のデータ値である。

2 1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基準が達成されている場合のみ達成水域とした。

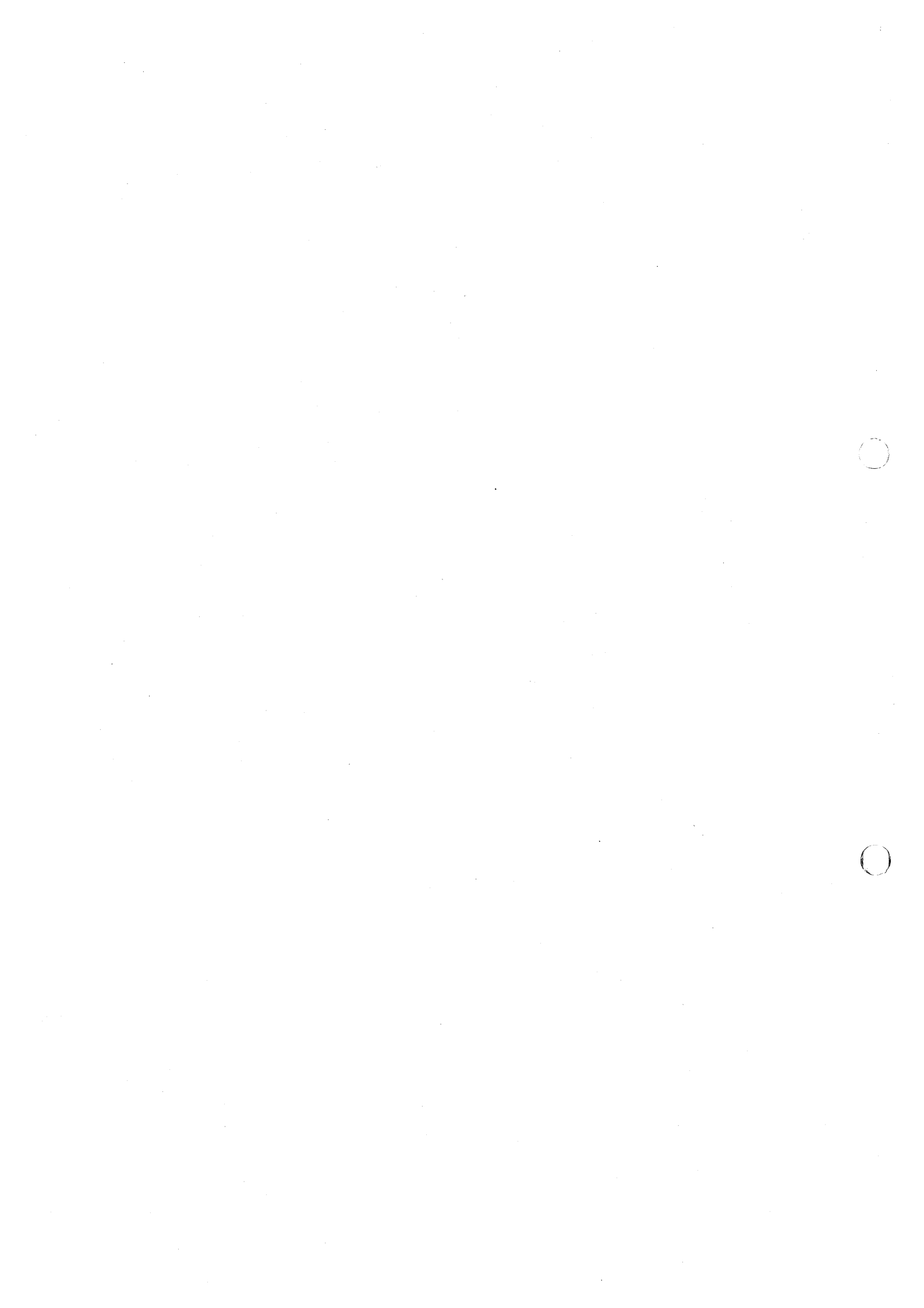


6 ㊦





# (1) 河 川







# 主要河川におけるBOD縦断変化図（年平均値）

図1-1 多摩川におけるBOD縦断変化図

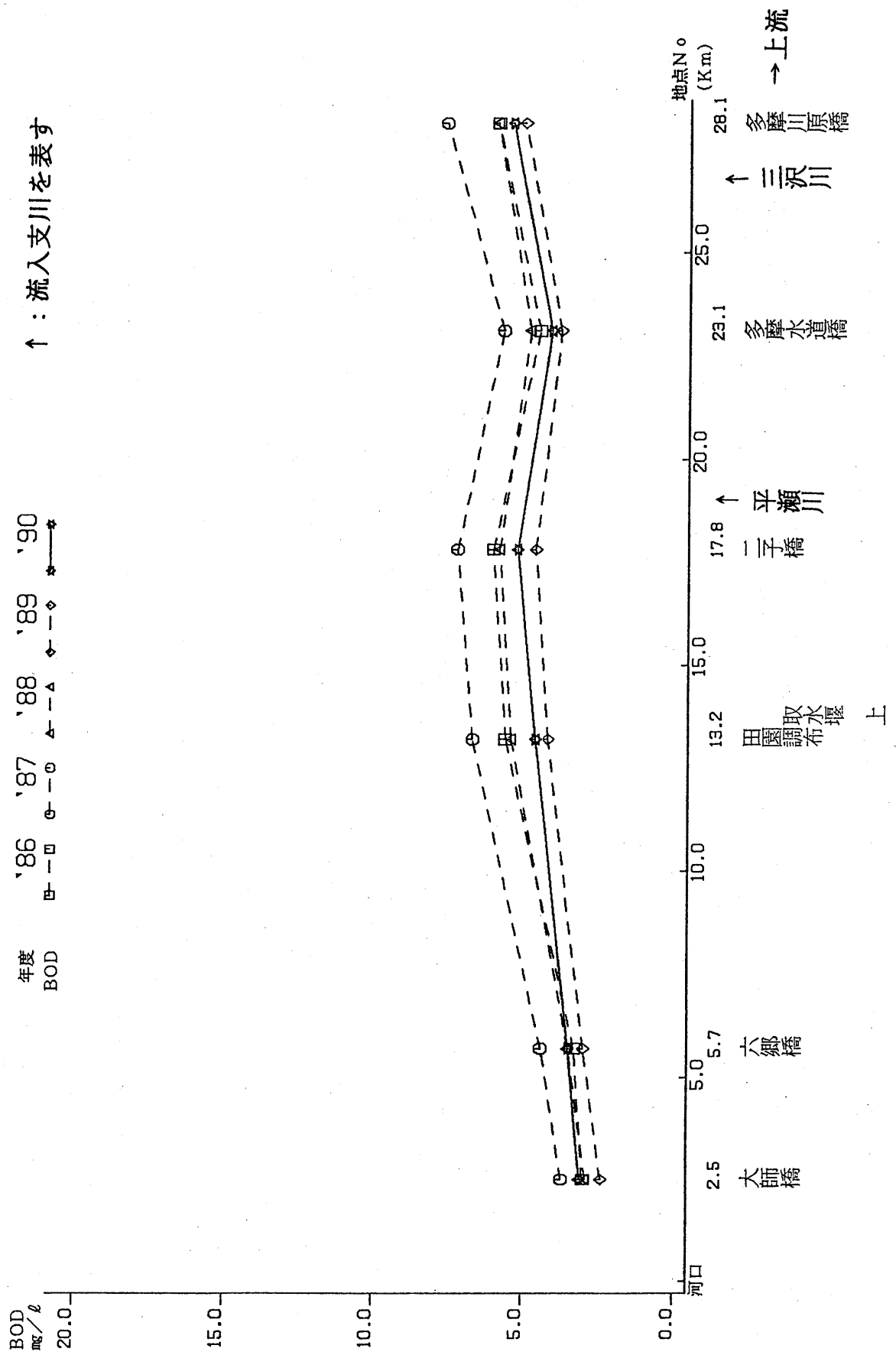


図 1-2 鶴見川におけるBOD縦断変化図

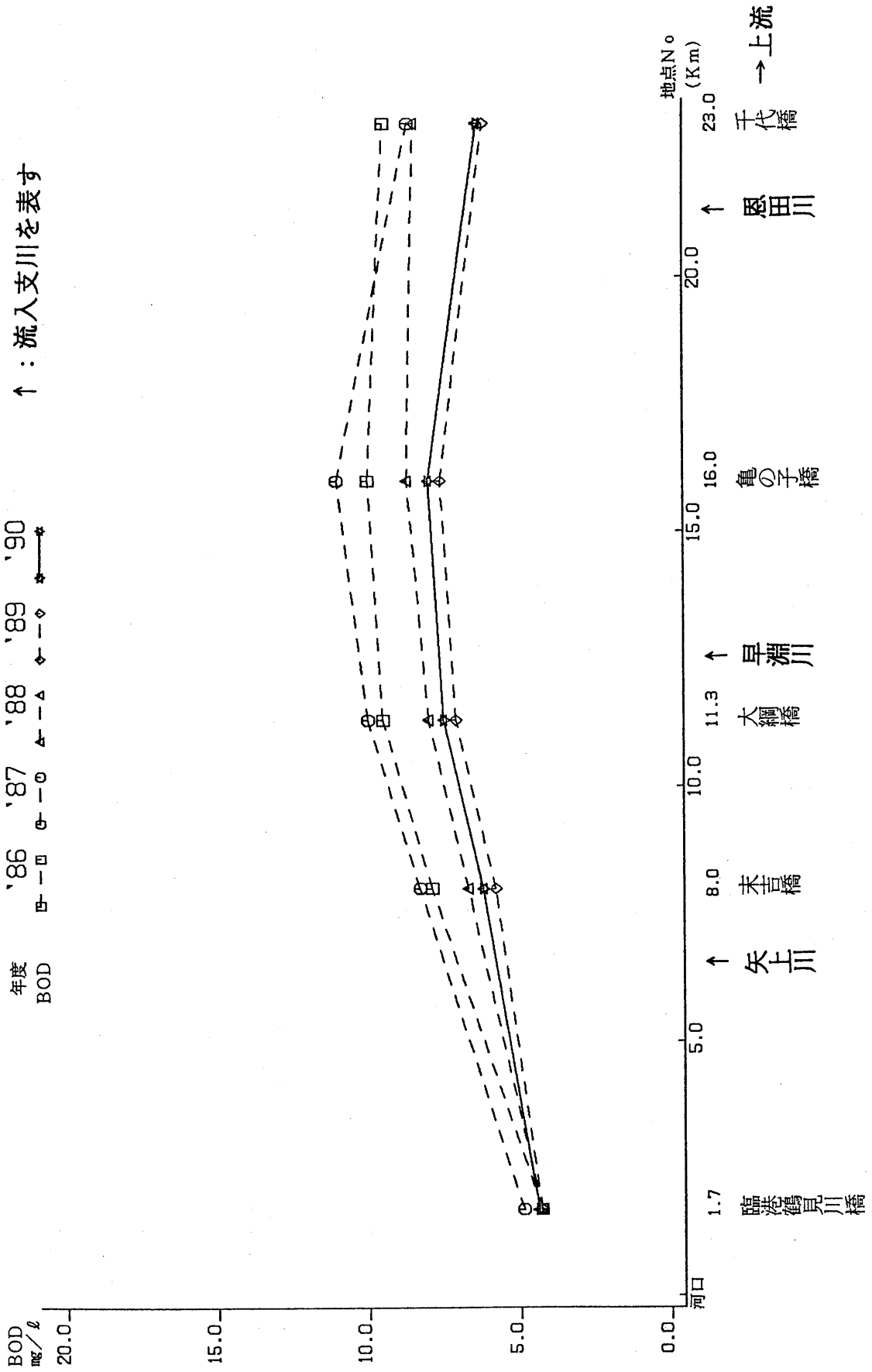


図 1-3 境川におけるBOD 縦断変化図

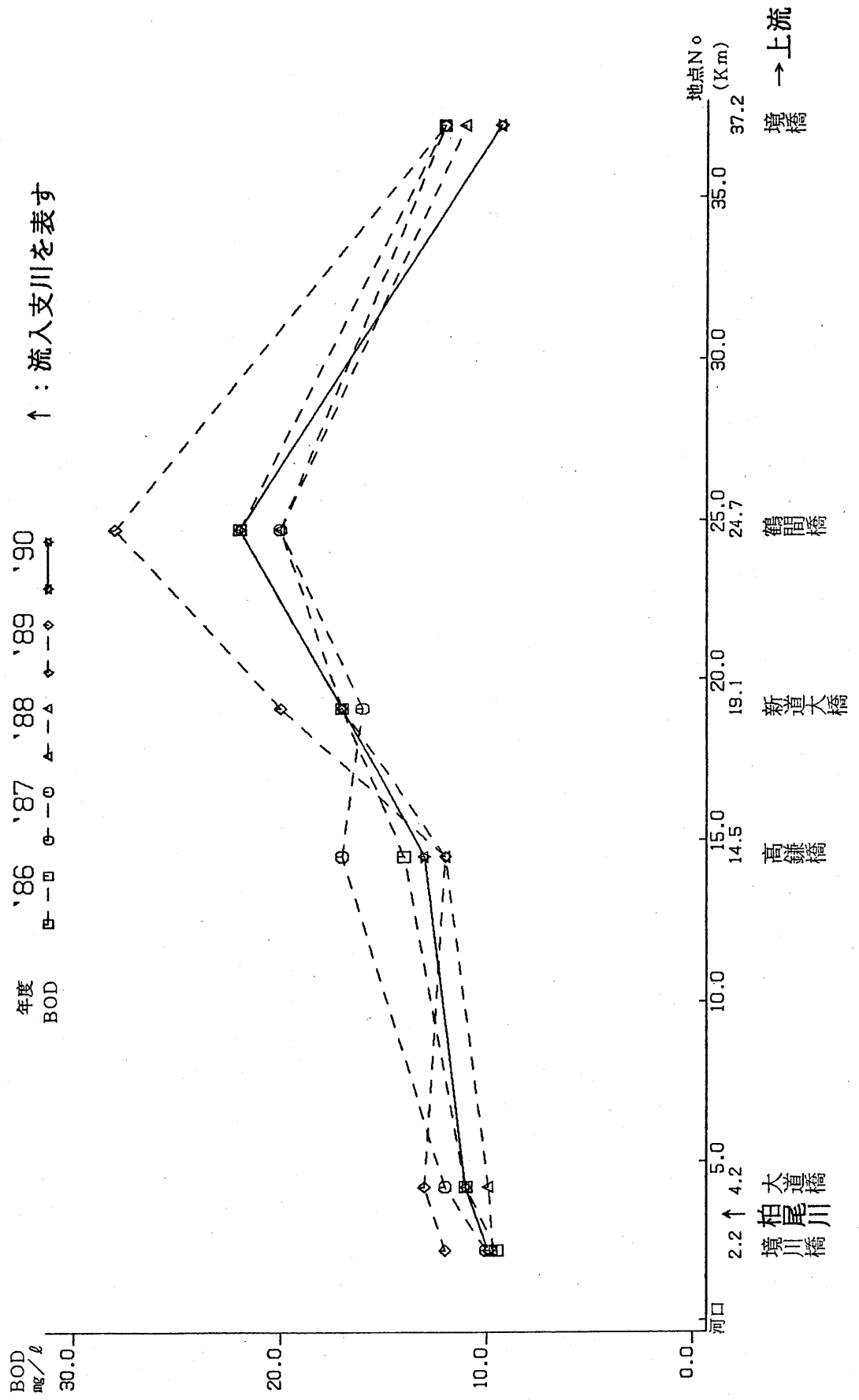


図1-4 相模川におけるBOD縦断変化図

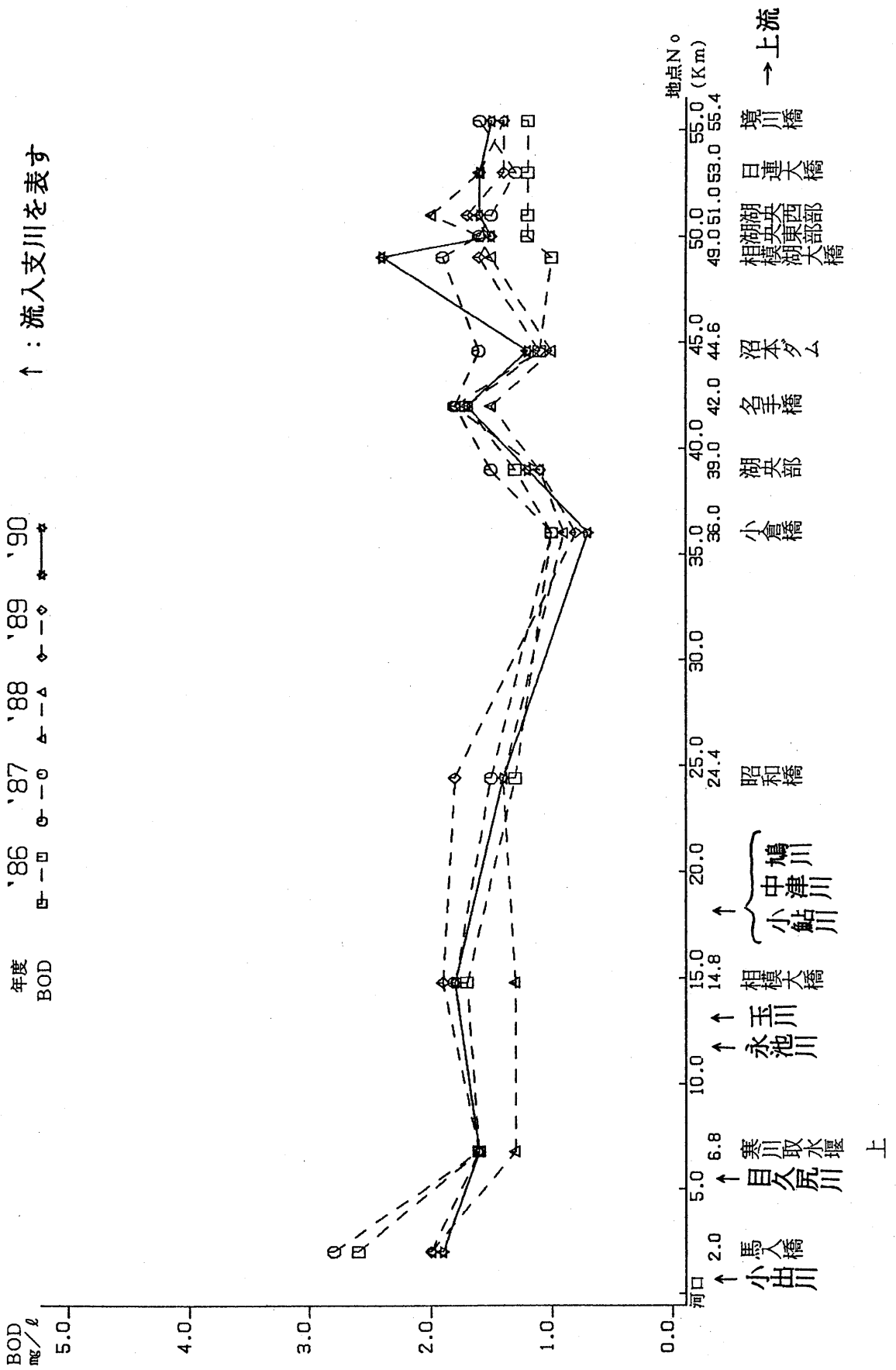
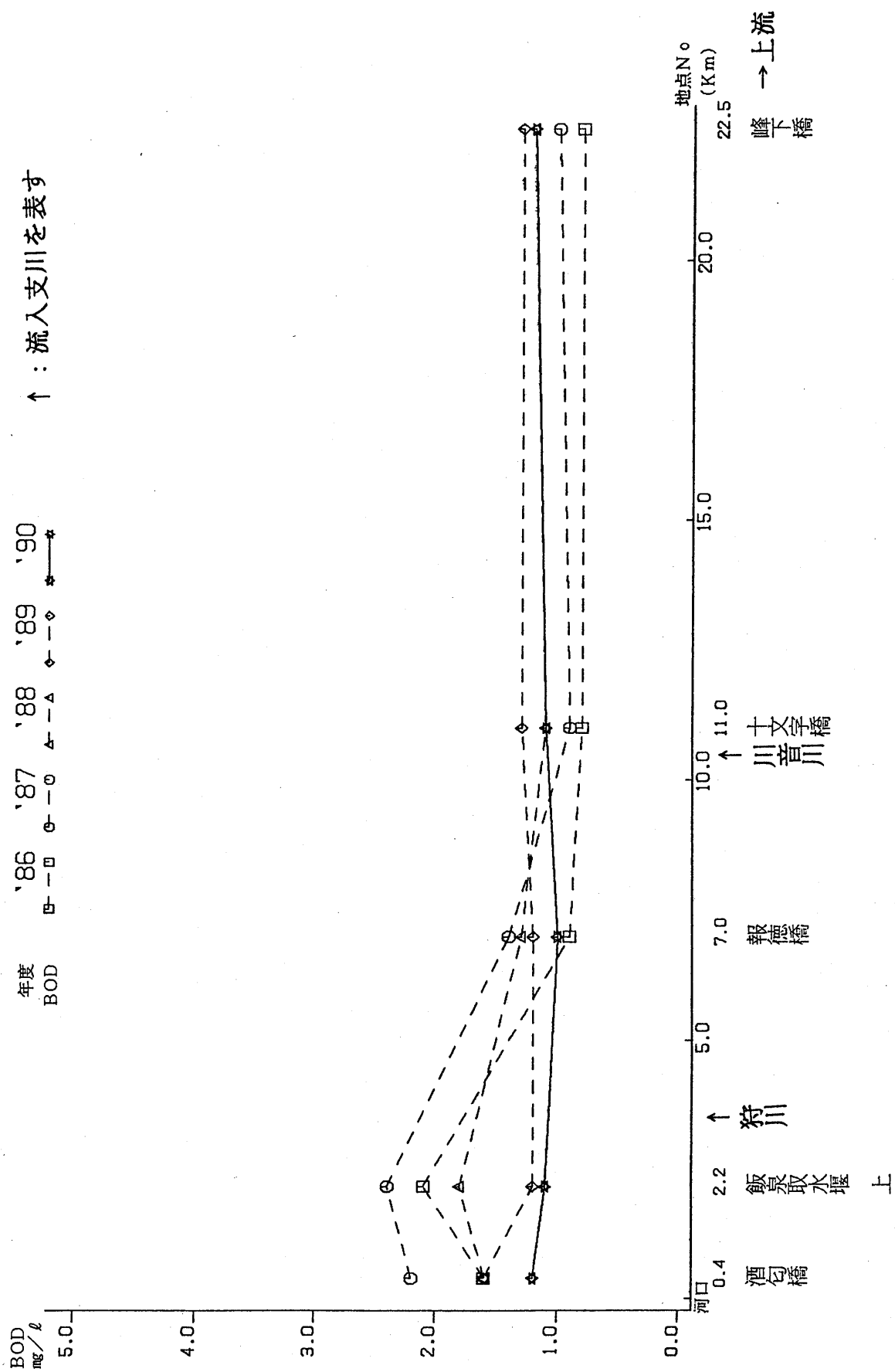




図1-5 酒匂川におけるBOD縦断変化図



## 河川の主要地点における年平均値の推移 (pH・BOD・COD・DO)

図2-1 多摩川 (田園調布取水堰(上))

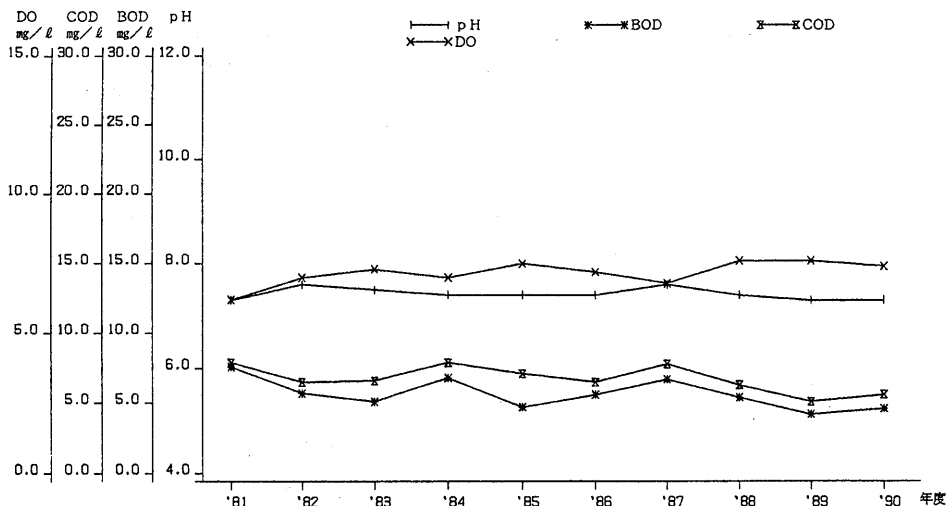


図2-2 鶴見川 (大綱橋)

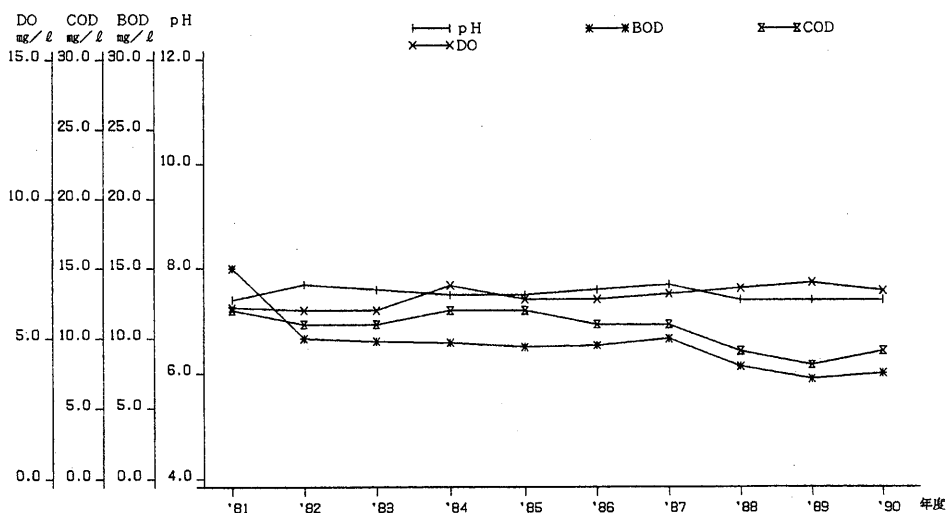


図2-3 大岡川 (清水橋)

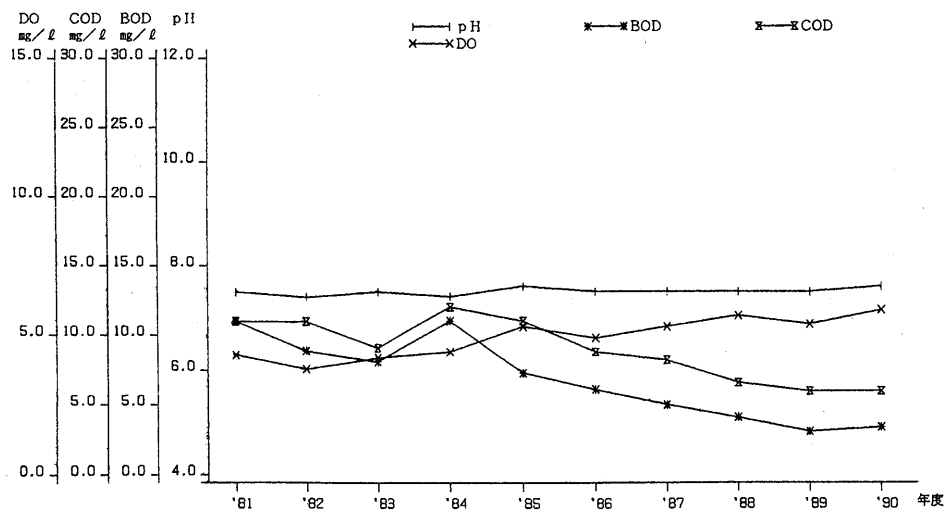


図2-4 平作川（夫婦橋）

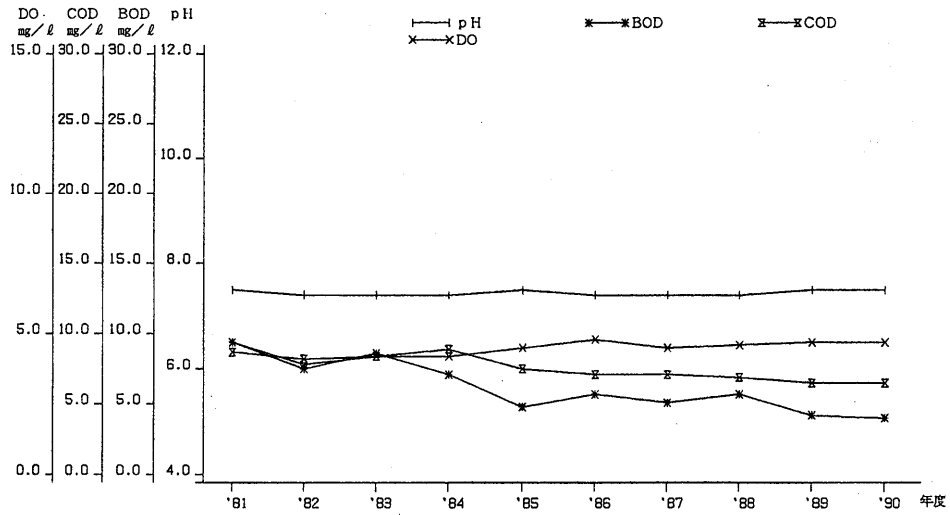


図2-5 境川（境川橋）

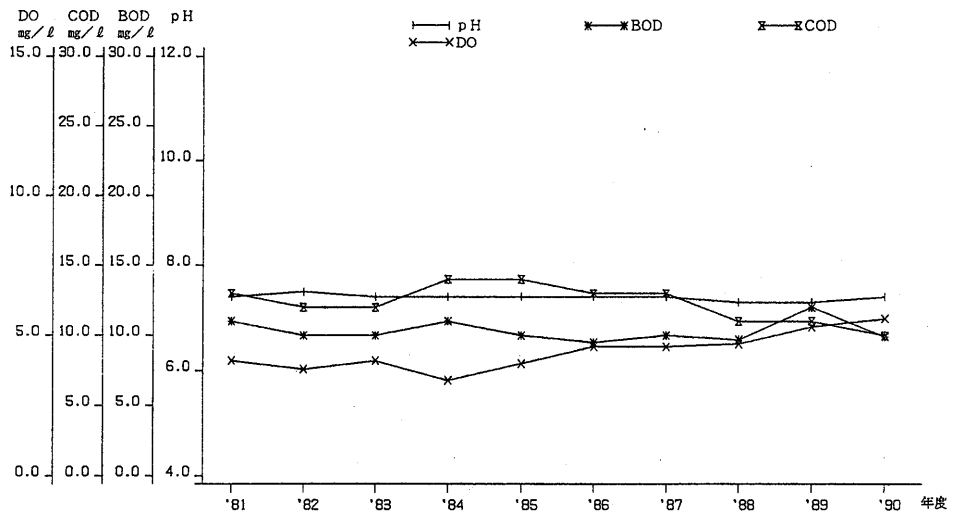


図2-6 境川（境橋）

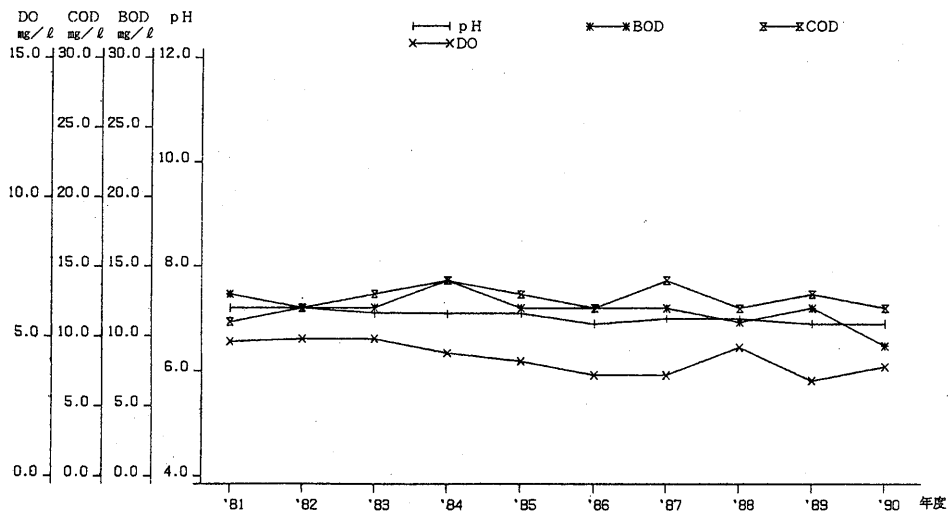


図2-7 相模川（寒川取水堰(上)）

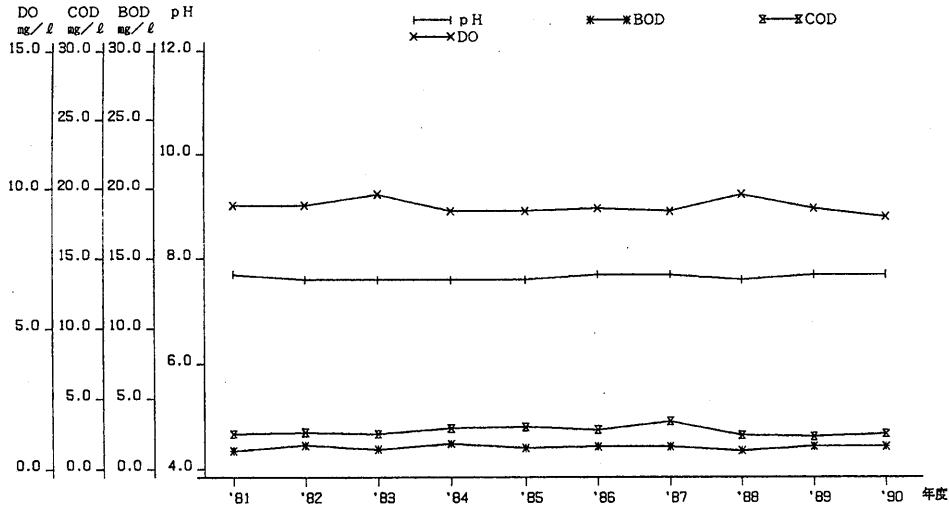


図2-8 金目川（花水橋）

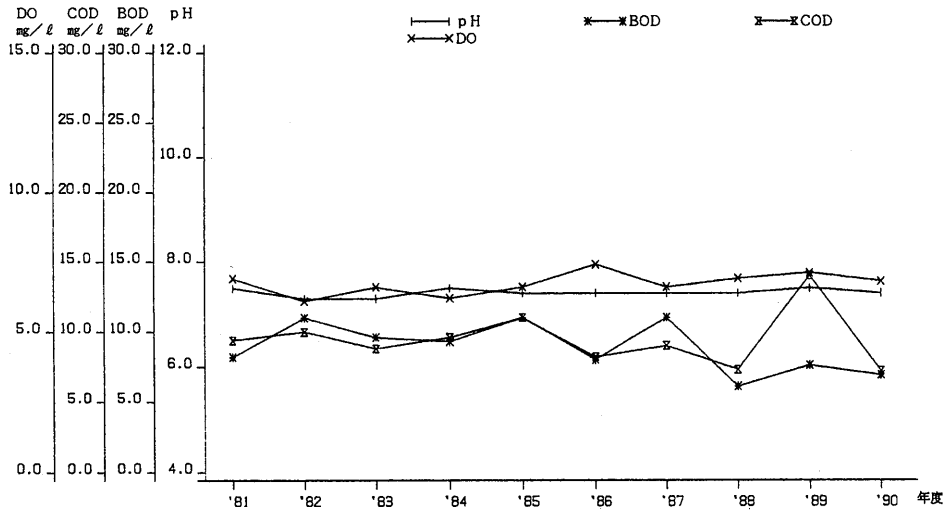
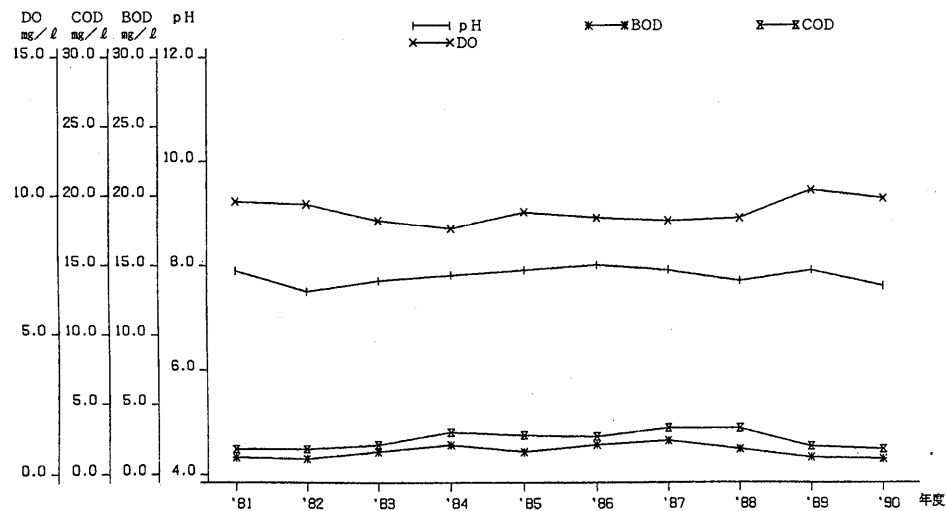


図2-9 酒匂川（飯泉取水堰(上)）



# 河川の主要地点における月別推移 (pH・BOD・COD・DO)

図3-1 多摩川 (田園調布取水堰(上))

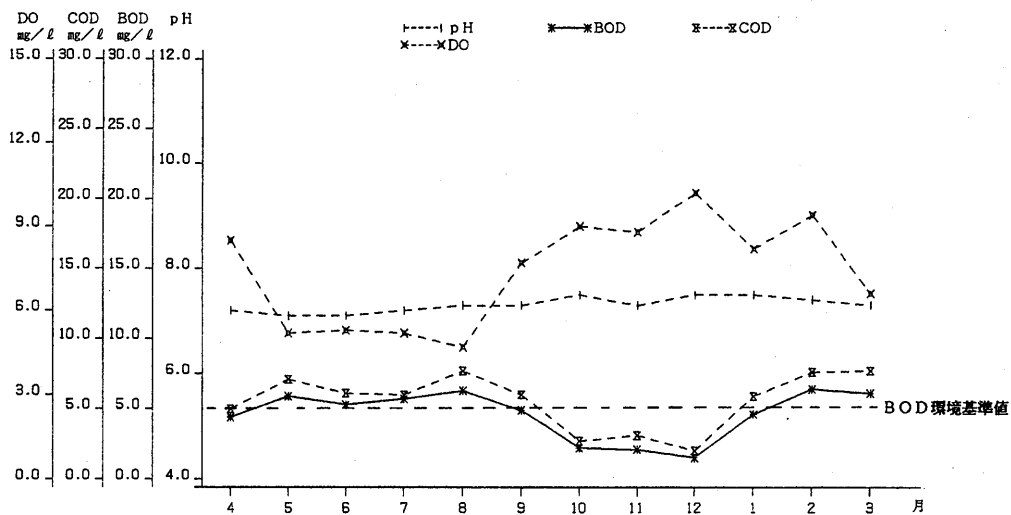


図3-2 鶴見川 (大綱橋)

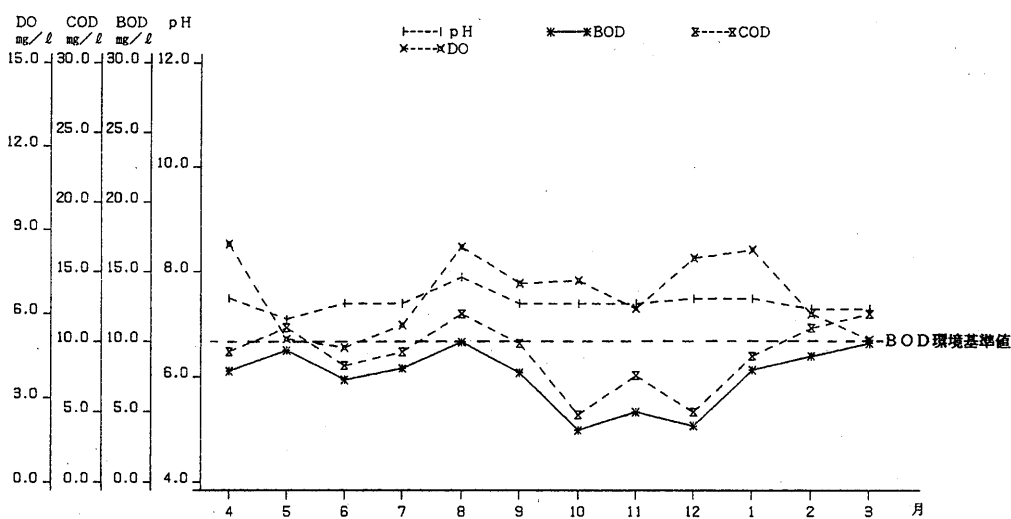


図3-3 大岡川 (清水橋)

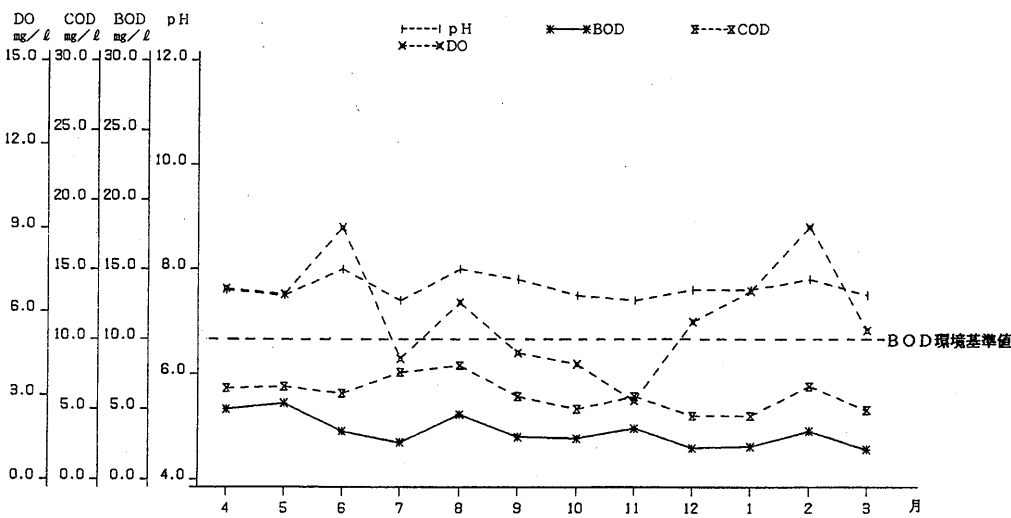


図3-4 平作川 (夫婦橋)

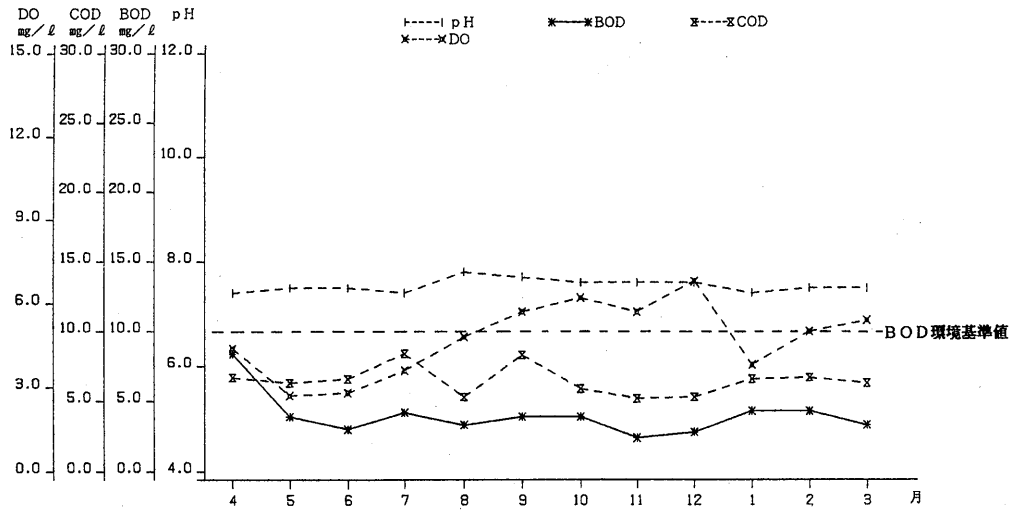


図3-5 境川 (境川橋)

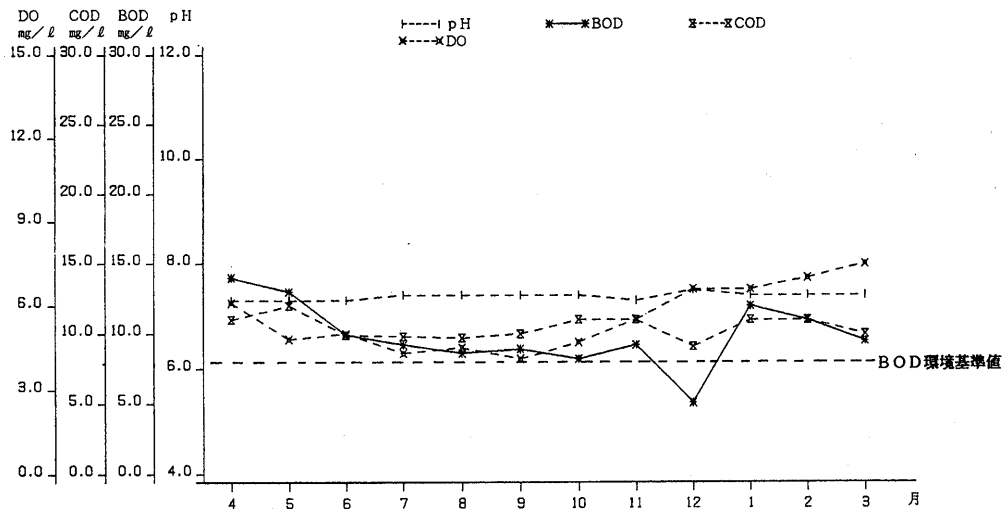


図3-6 境川 (境橋)

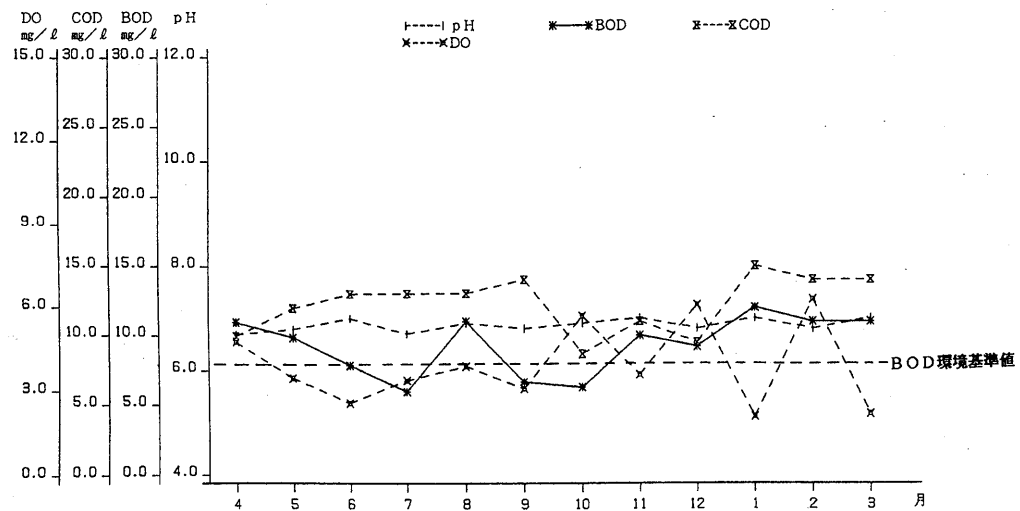


図3-7 相模川（寒川取水堰(上)）

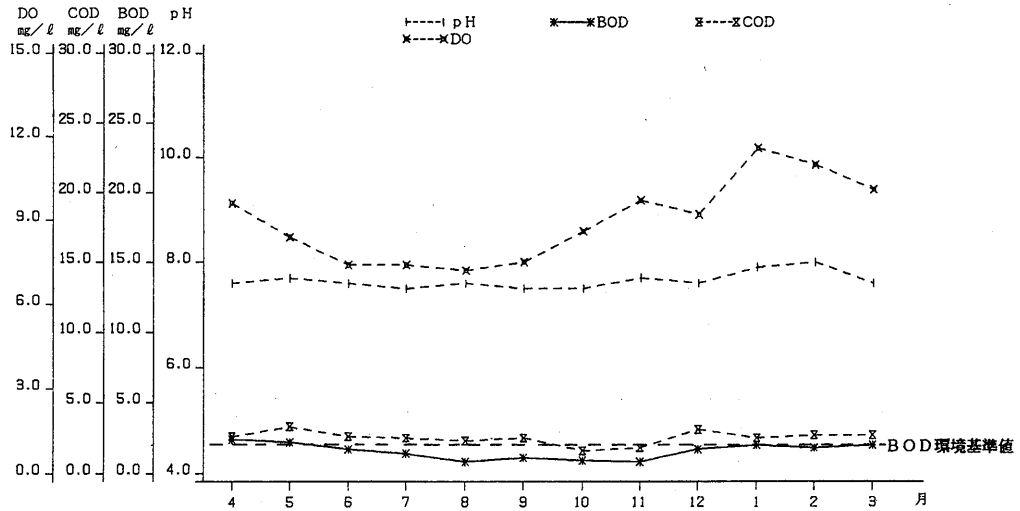


図3-8 金目川（花水橋）

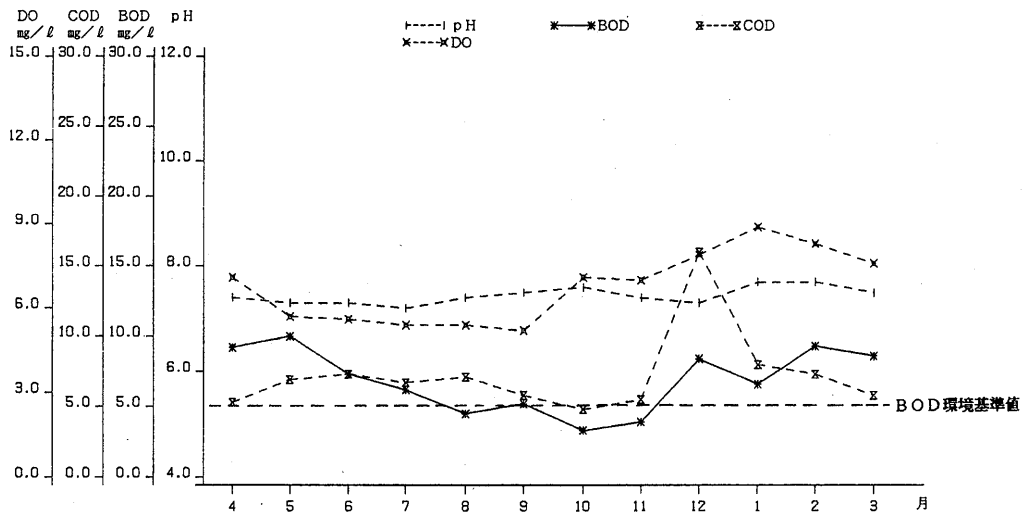
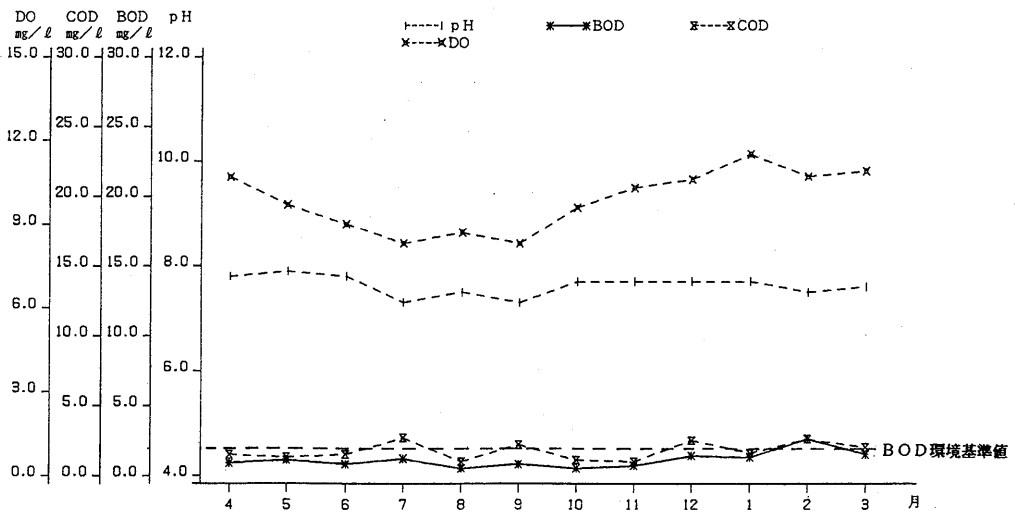


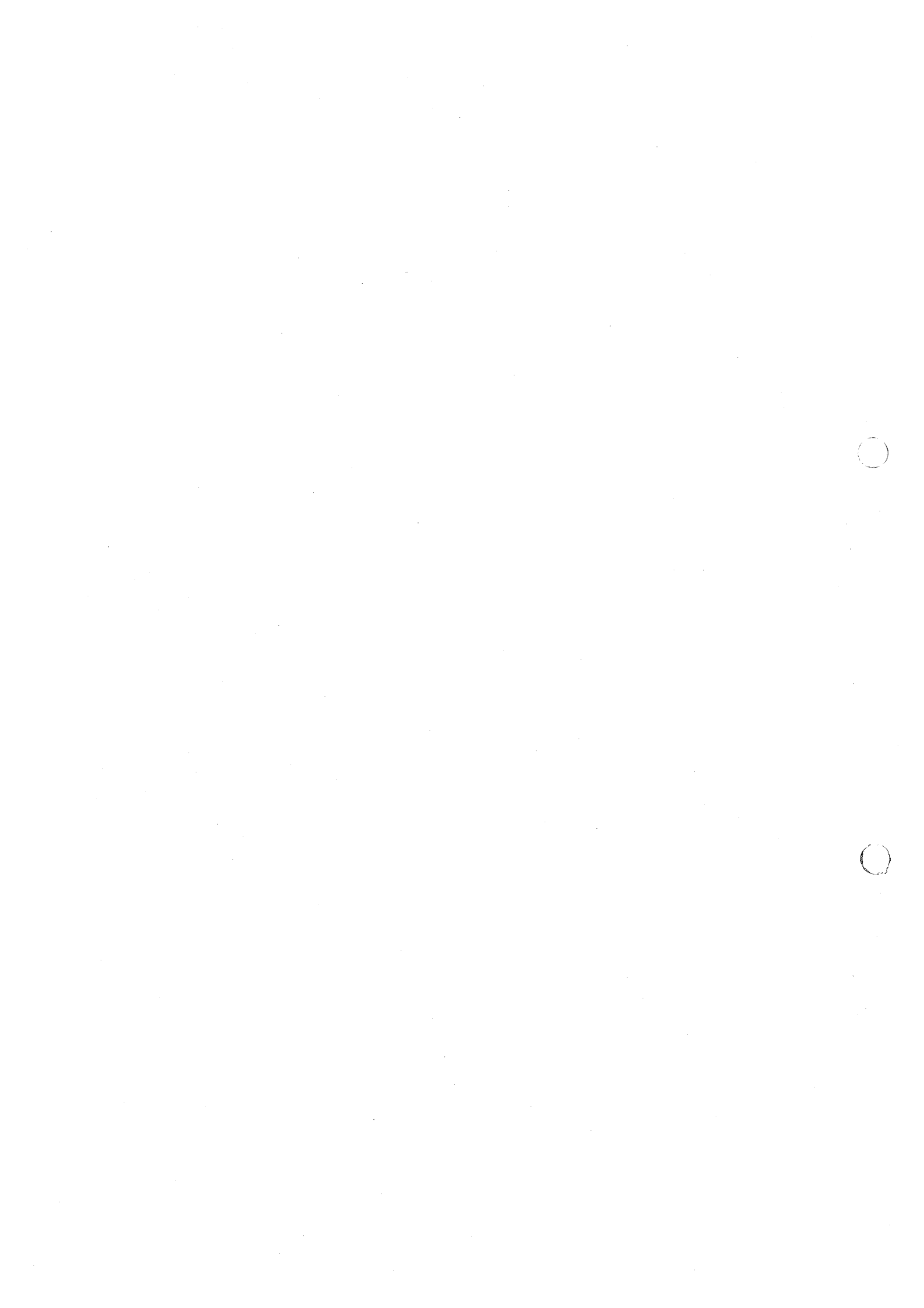
図3-9 酒匂川（飯泉取水堰(上)）





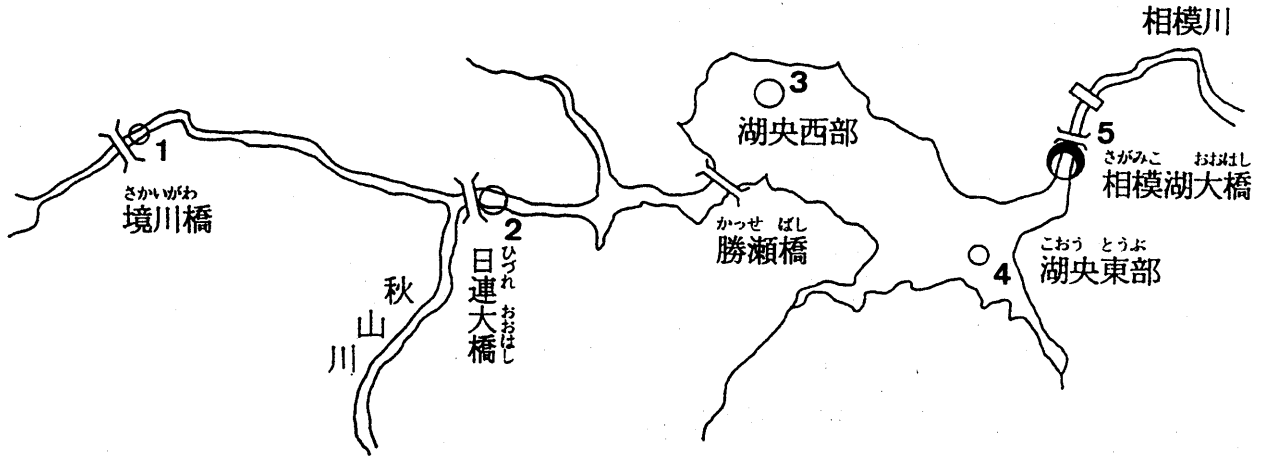


## (2) 湖 沼



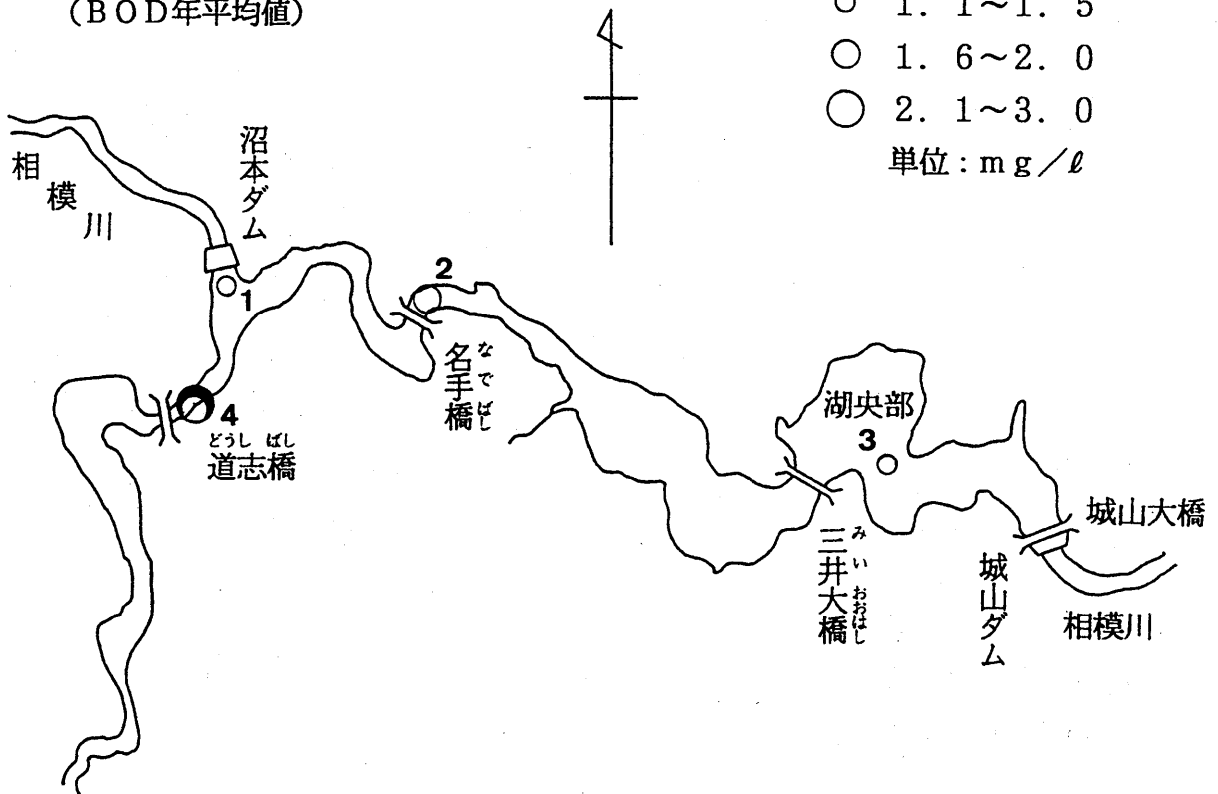
相模湖汚濁状況図

(BOD年平均值)



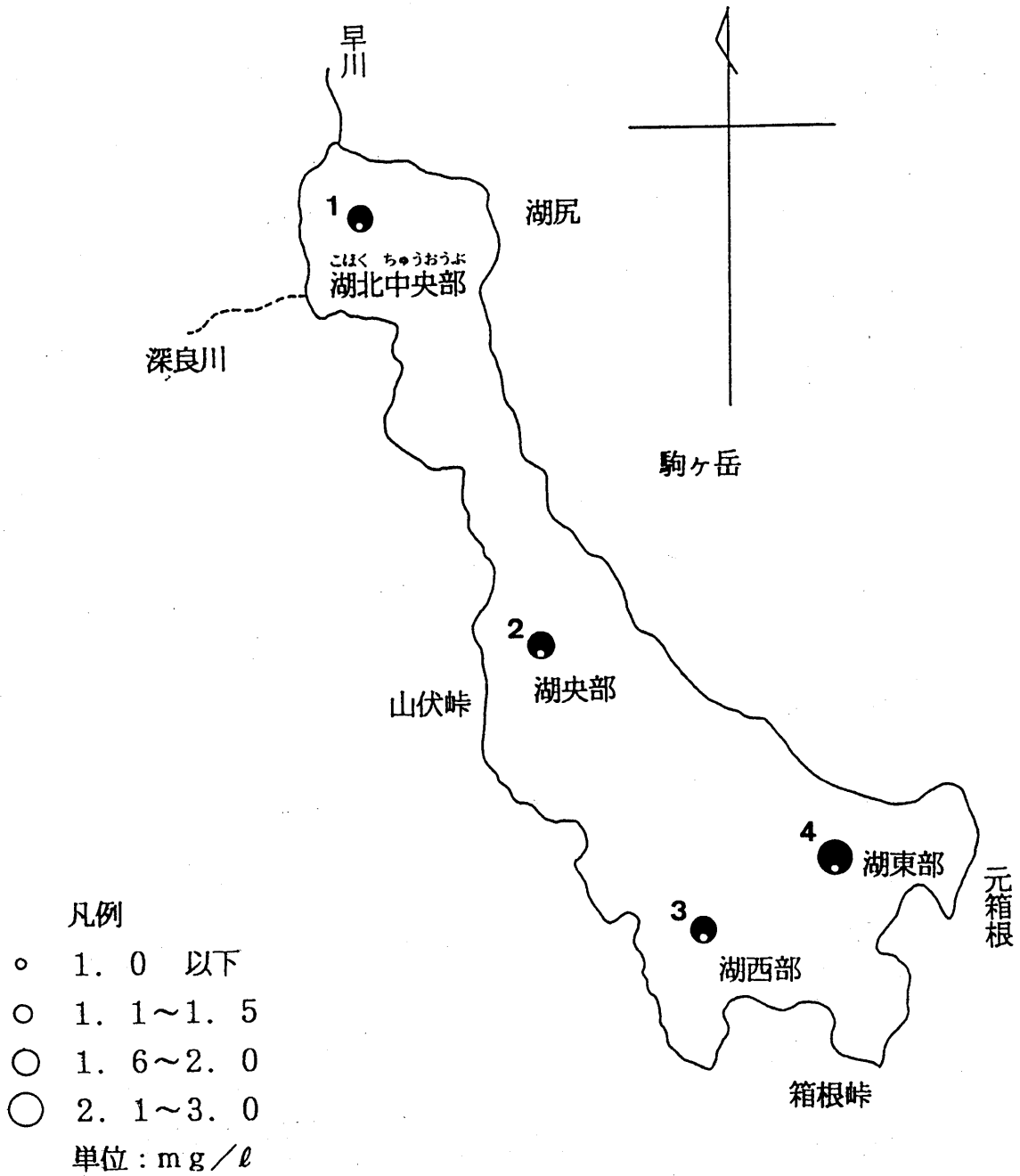
津久井湖汚濁状況図

(BOD年平均值)



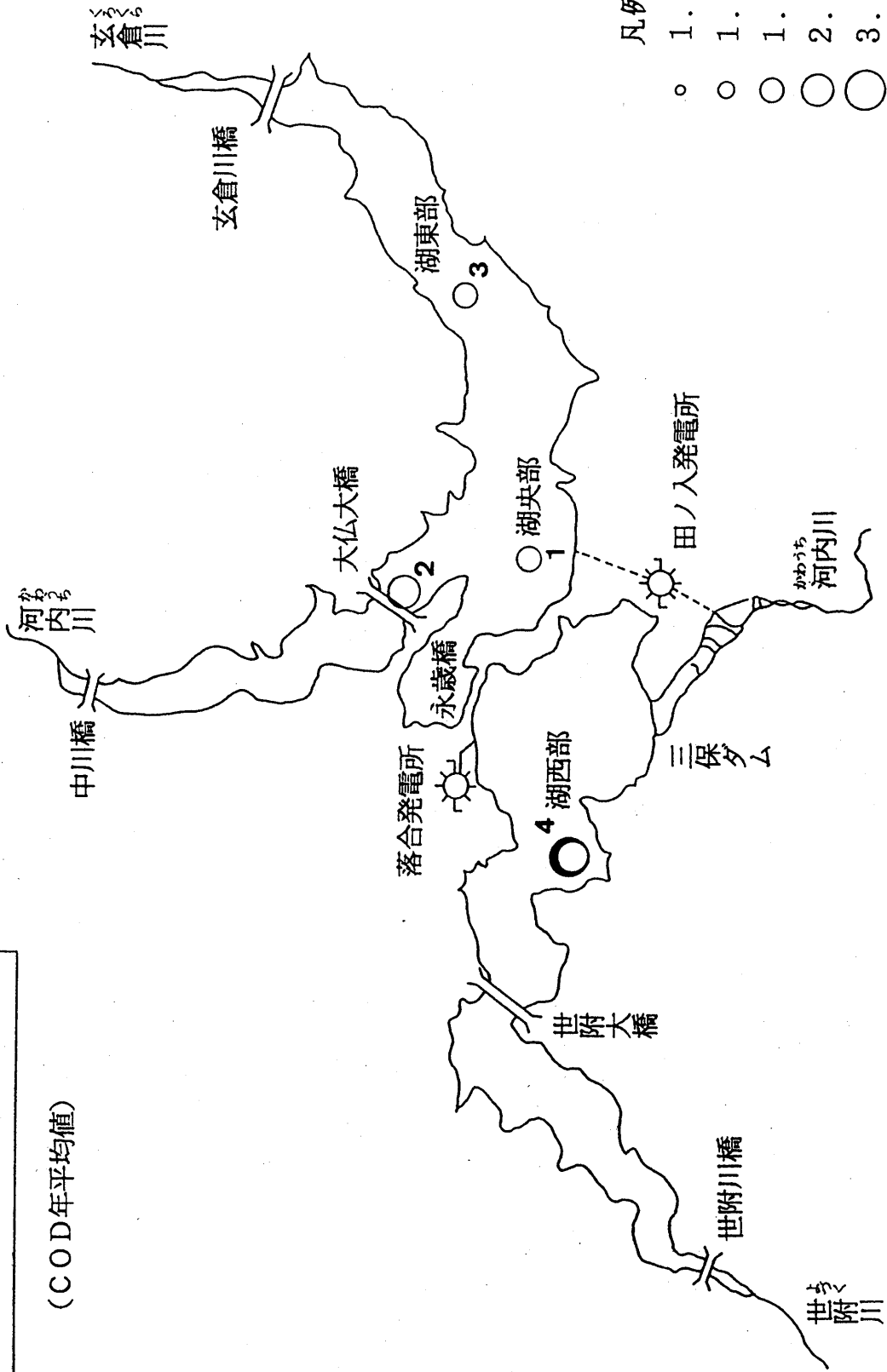
芦ノ湖汚濁状況図

(COD年平均値)



丹沢湖汚濁状況図

(COD年平均値)



凡例

- 1. 0 以下
- 1. 1~1. 5
- 1. 6~2. 0
- 2. 1~3. 0
- 3. 1~3. 5

単位：mg/l

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

図4-1 相模湖

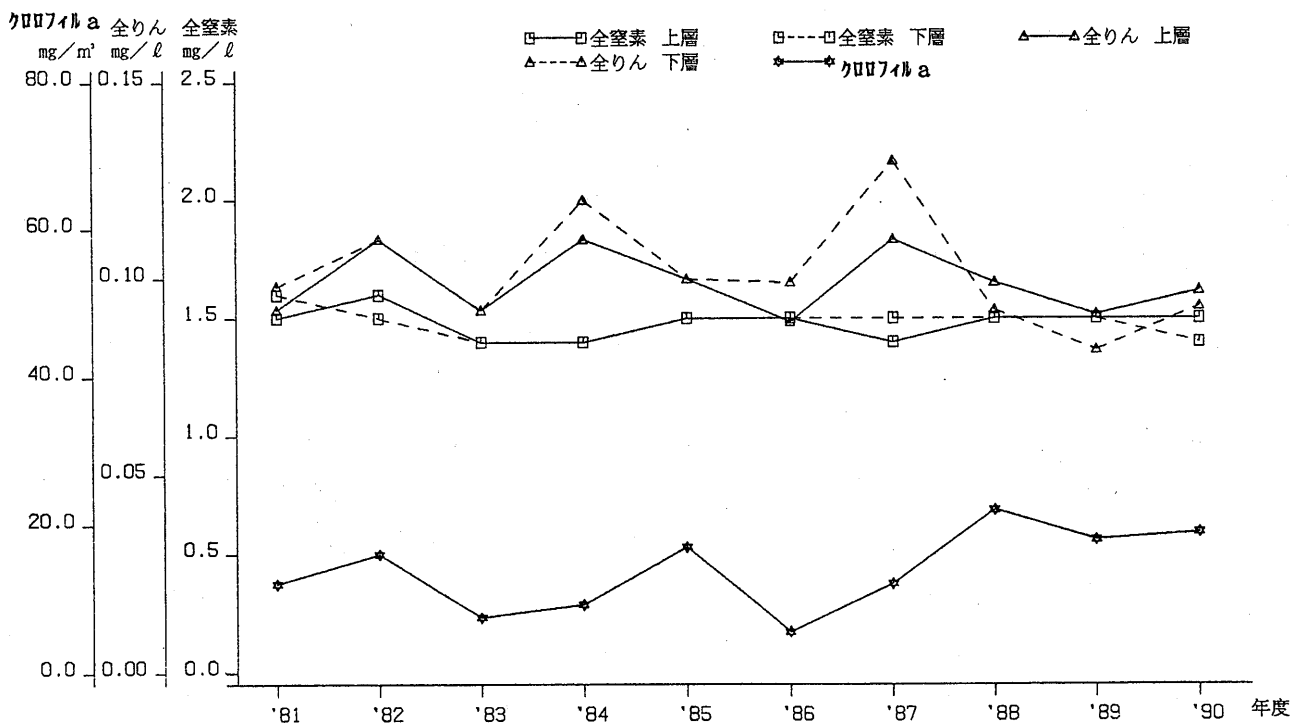
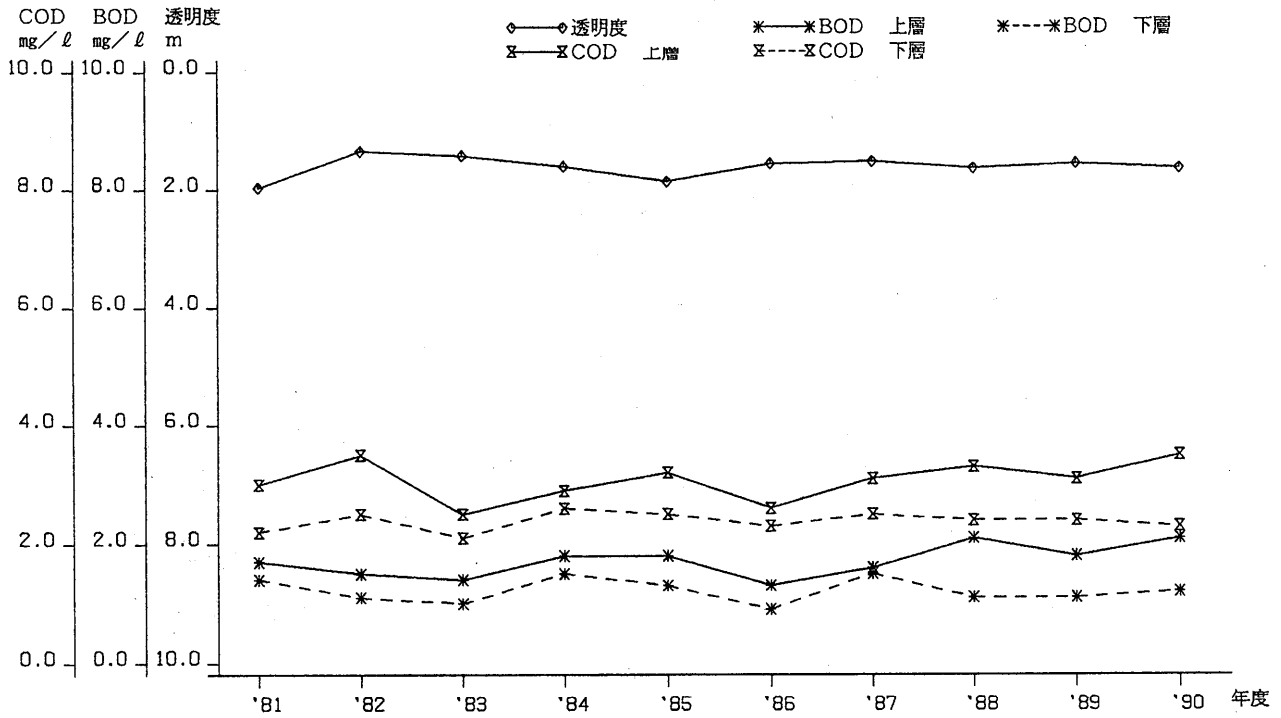


図4-2 津久井湖

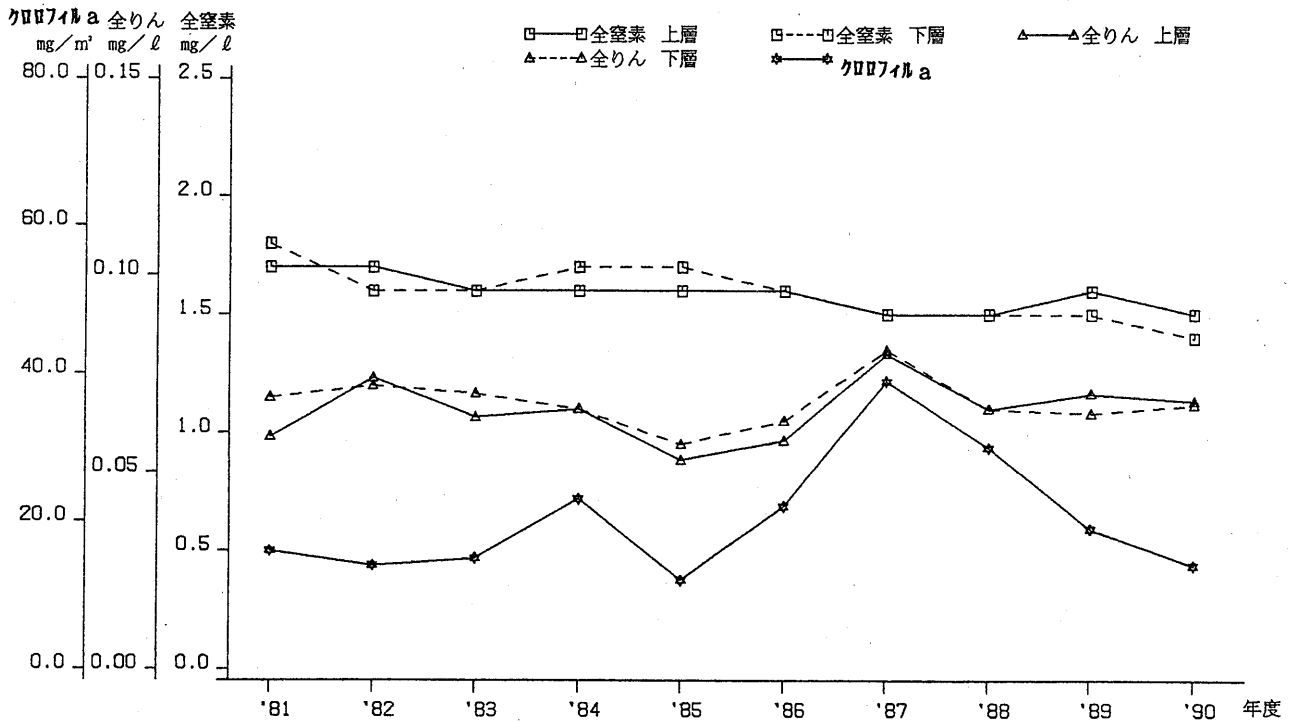
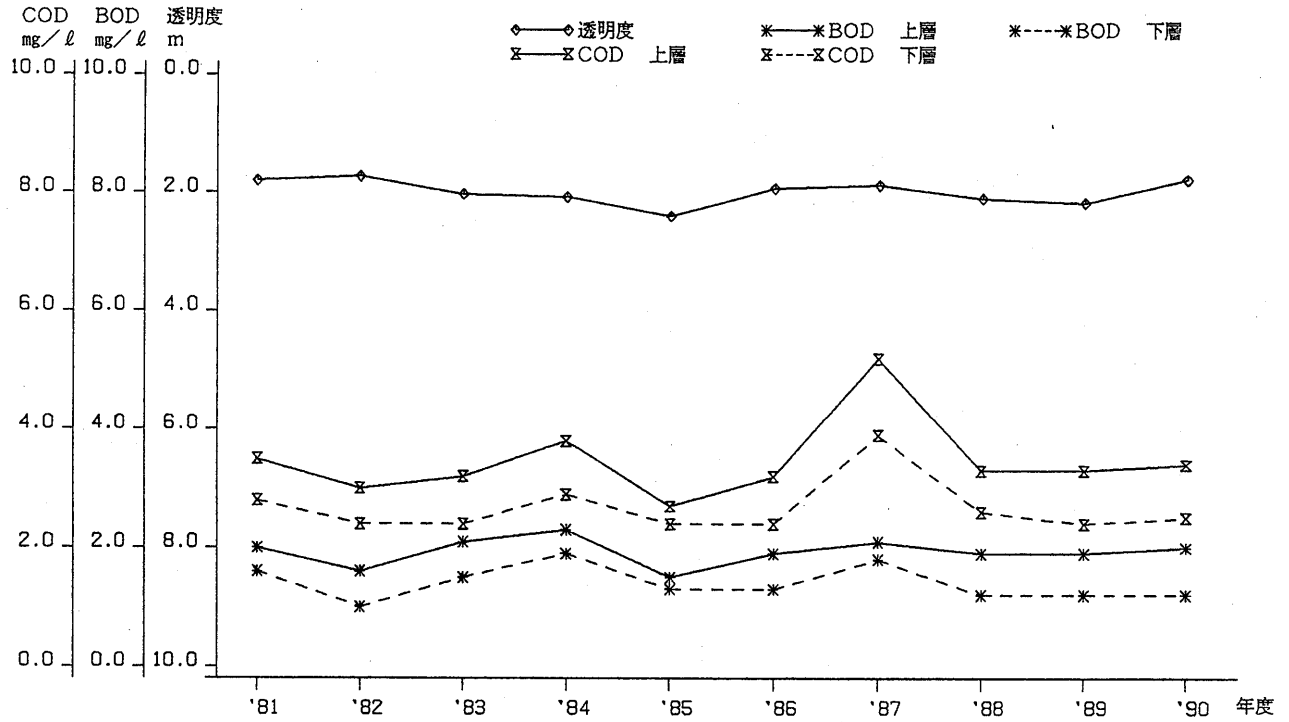


図 4 - 3 芦ノ湖

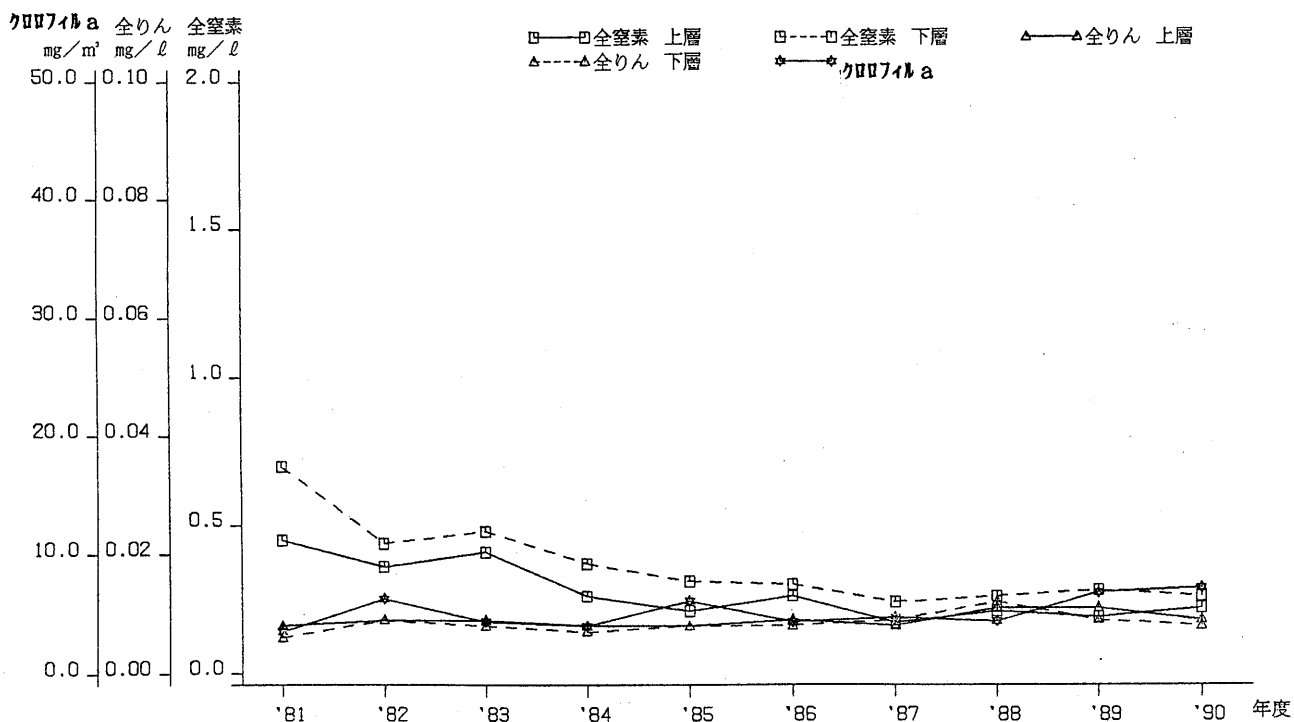
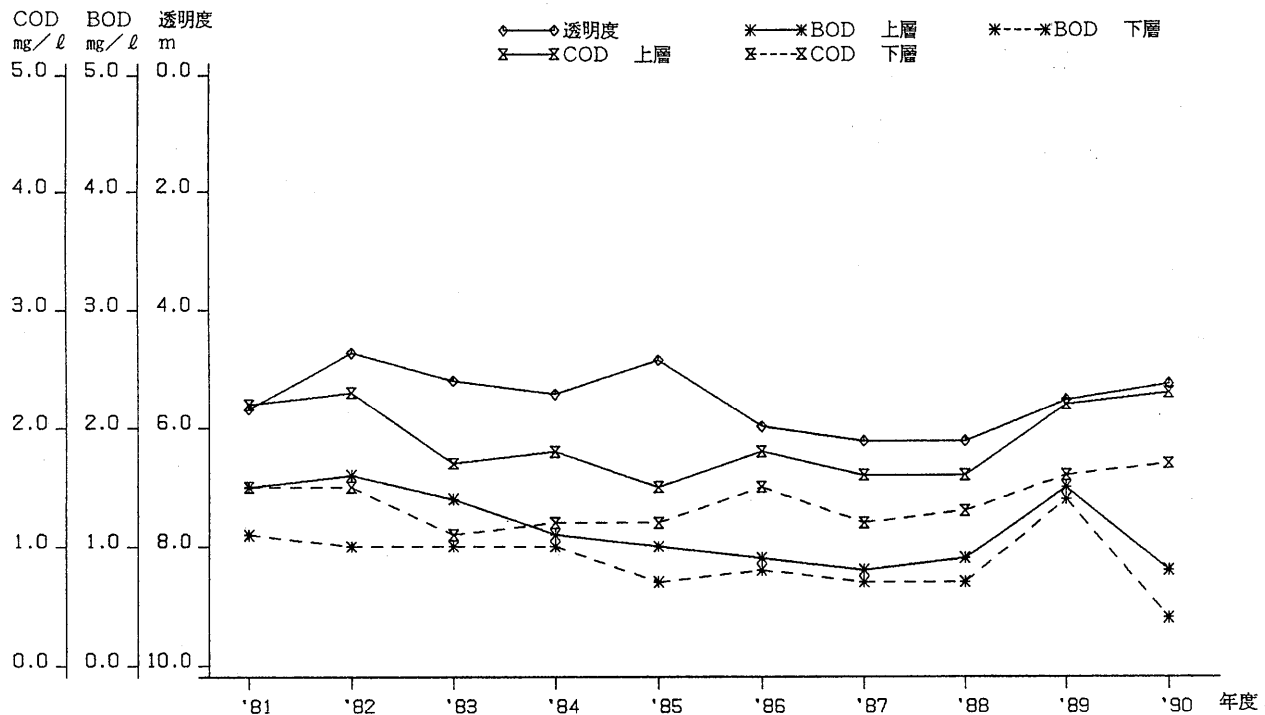
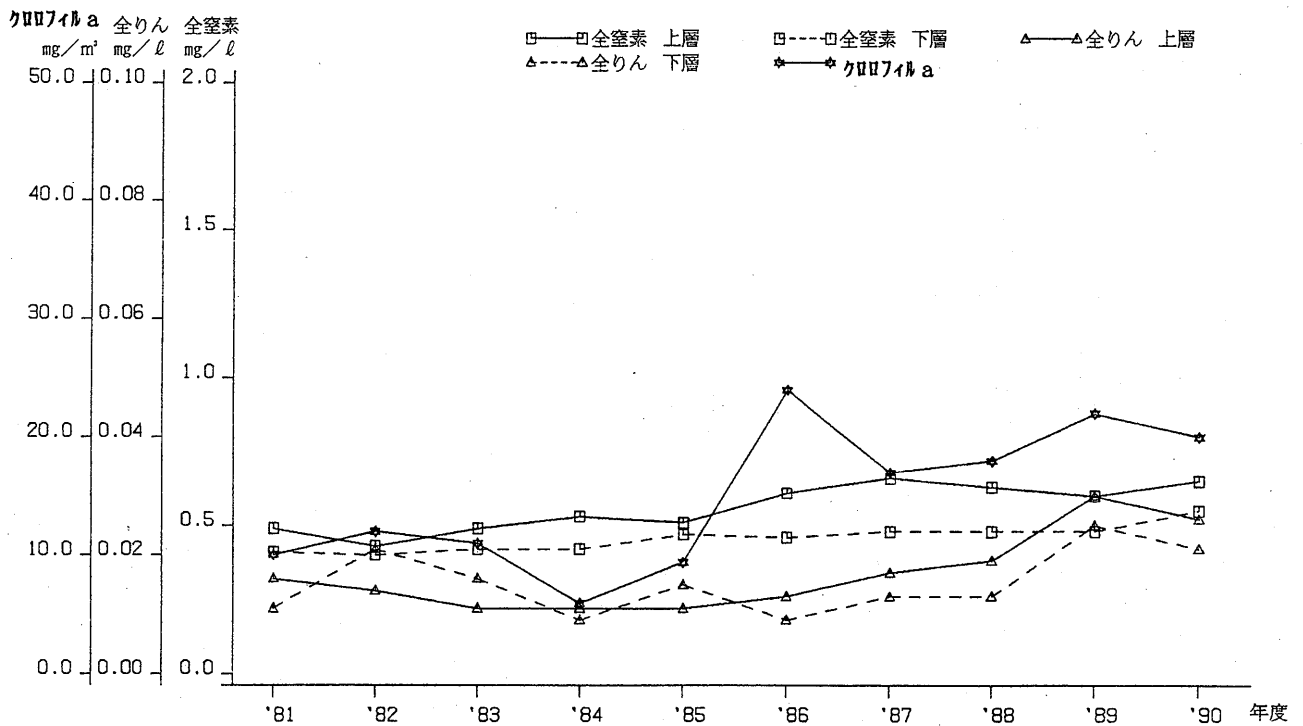
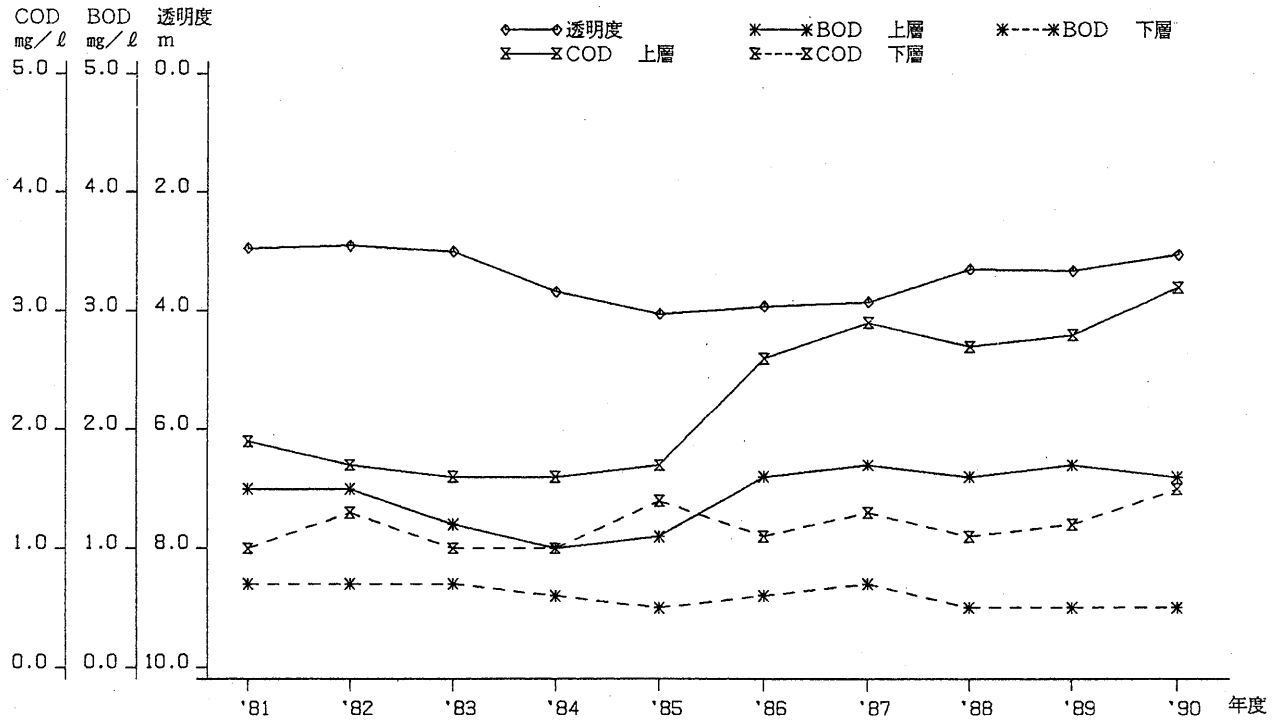




図 4 - 4 丹 沢 湖



# 湖沼の主要地点における年平均値の推移

(透明度・pH・BOD・COD・全窒素・全リン・クロロフィルa)

図5-1 相模湖 (湖央東部)

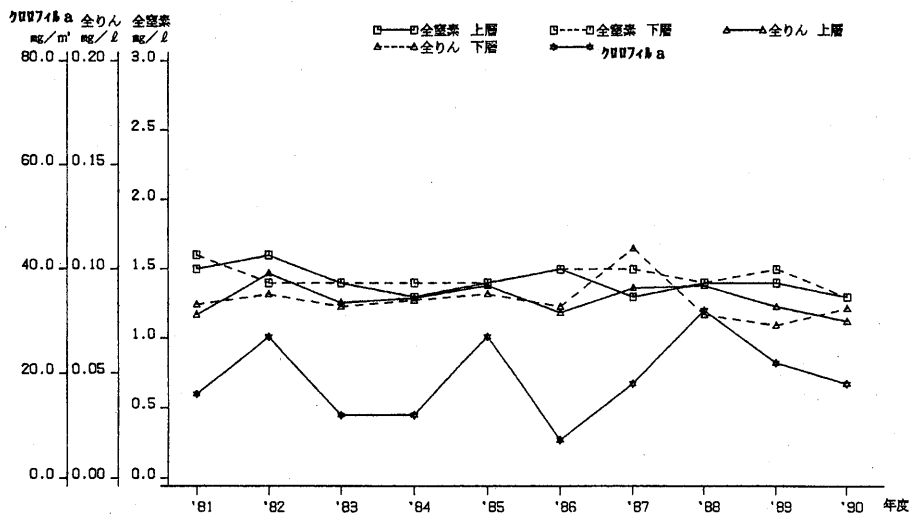
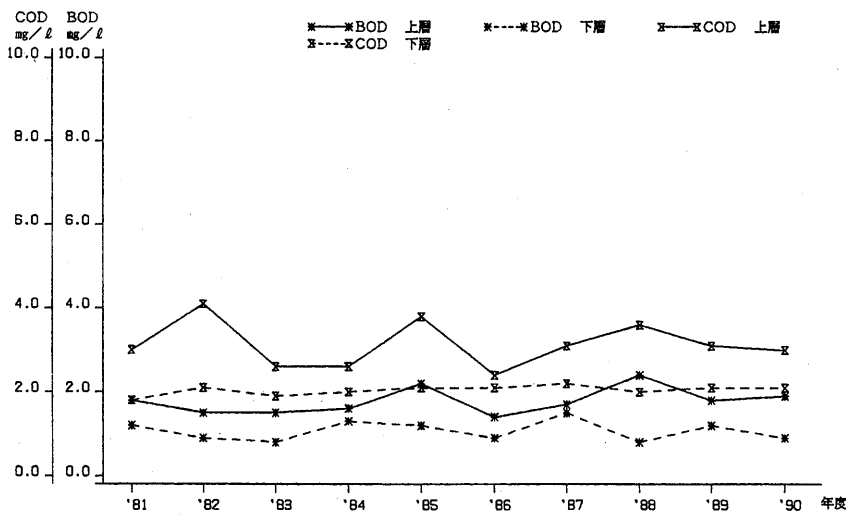
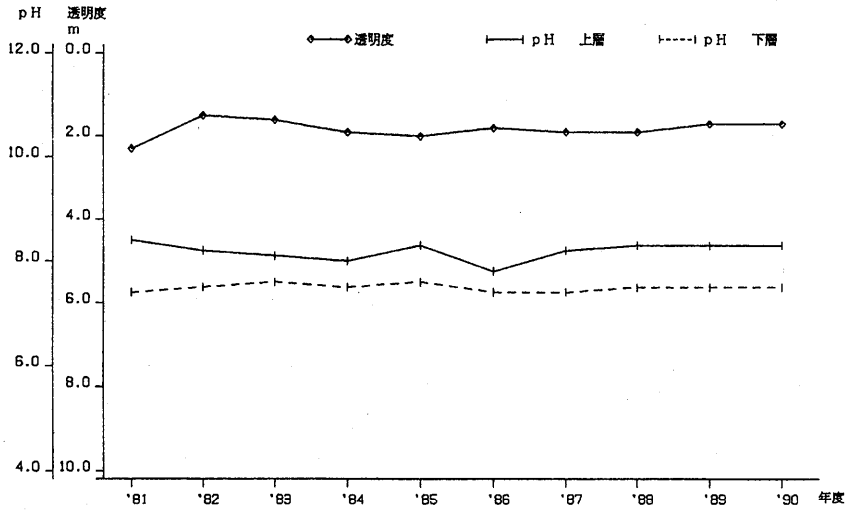


図5-2 津久井湖（湖央部）

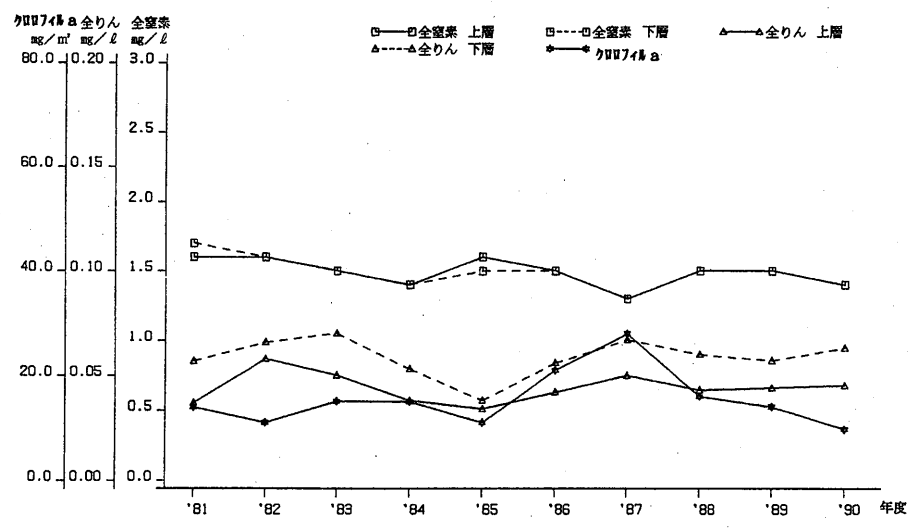
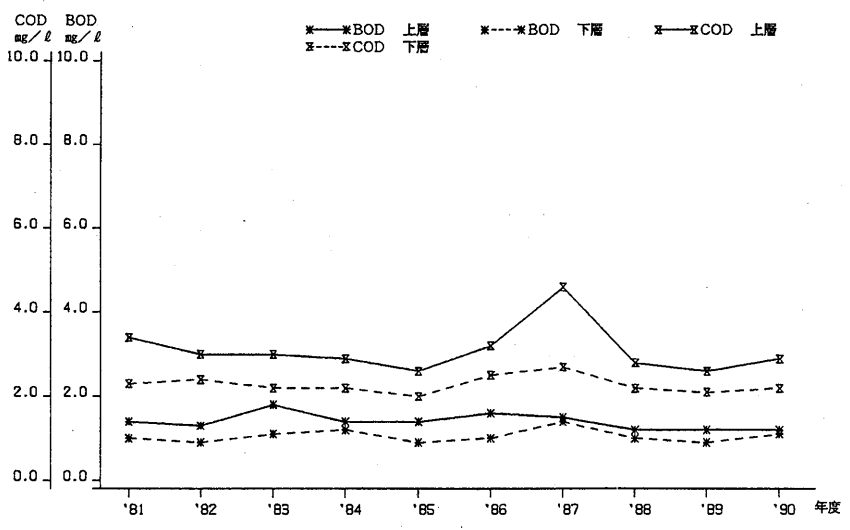
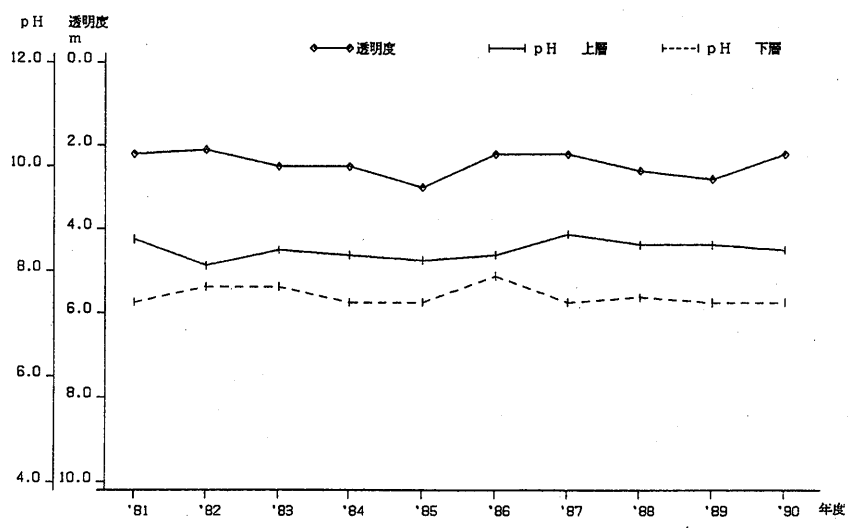


図5-3 芦ノ湖（湖央部）

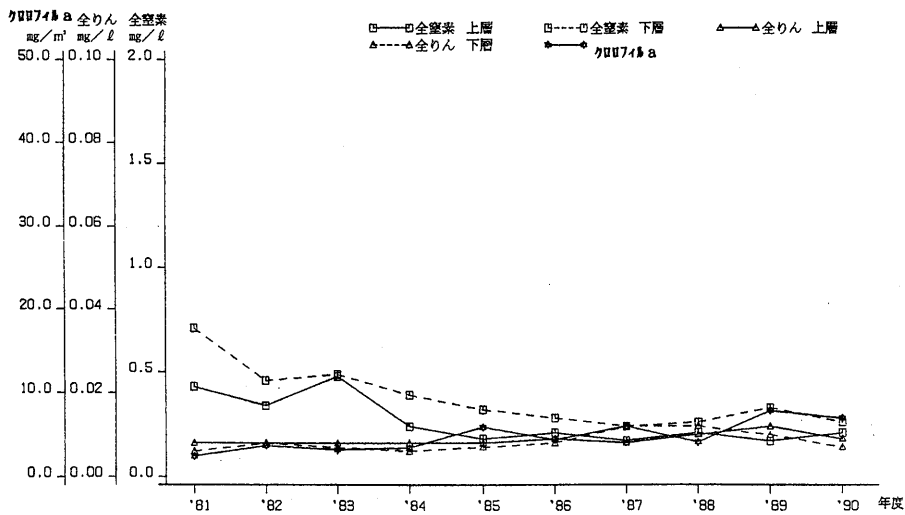
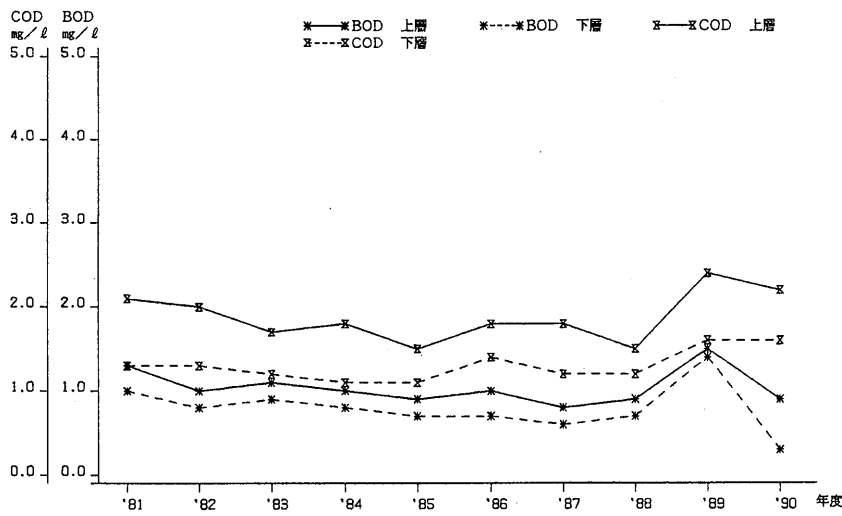
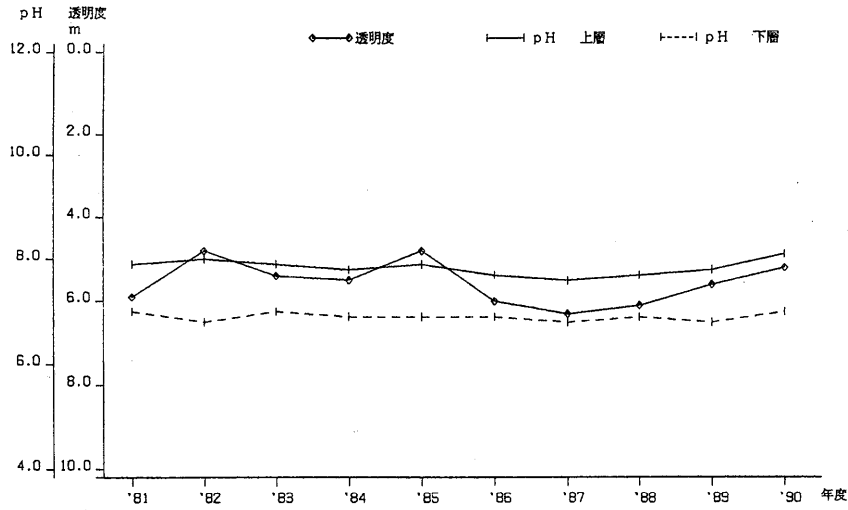
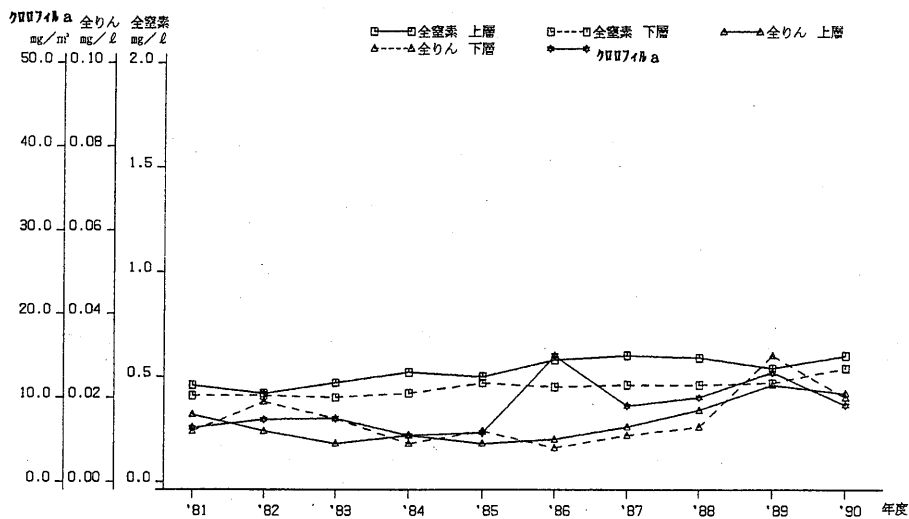
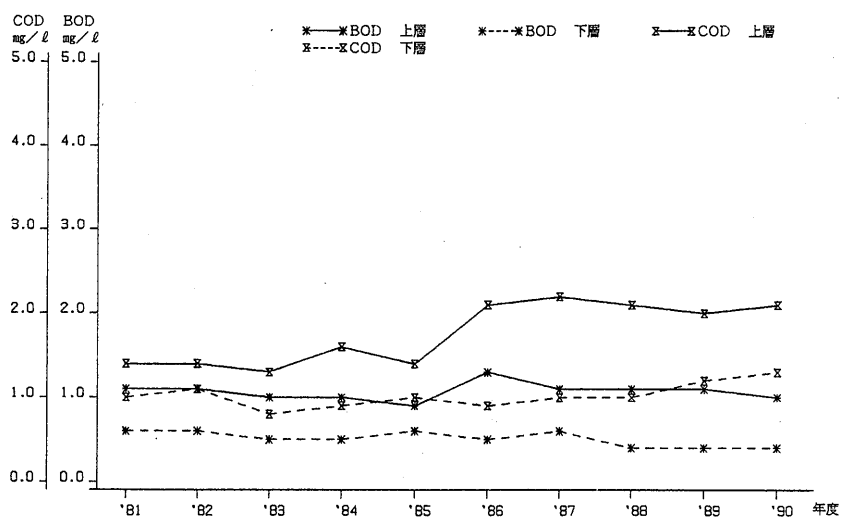
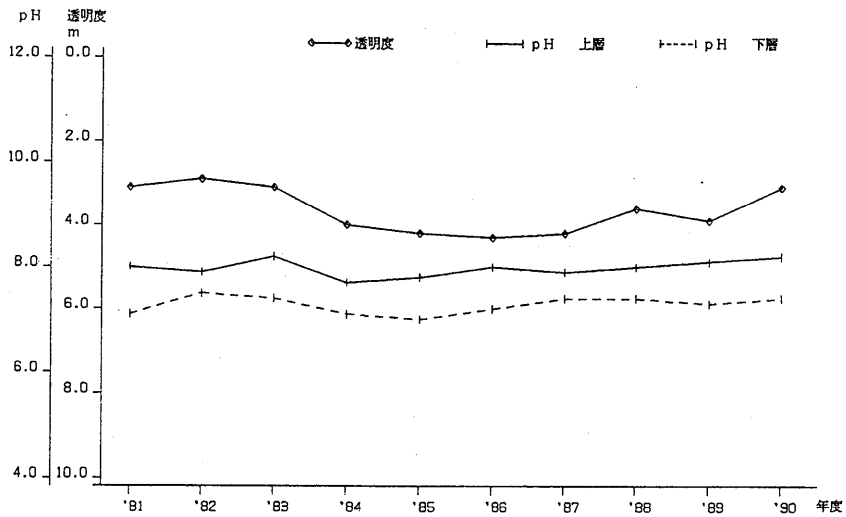


図5-4 丹沢湖（湖央部）



# 湖沼の主要地点における月別推移

(透明度・pH・COD・全窒素・全燐・クロロフィルa)

図6-1 相模湖 (湖央東部)

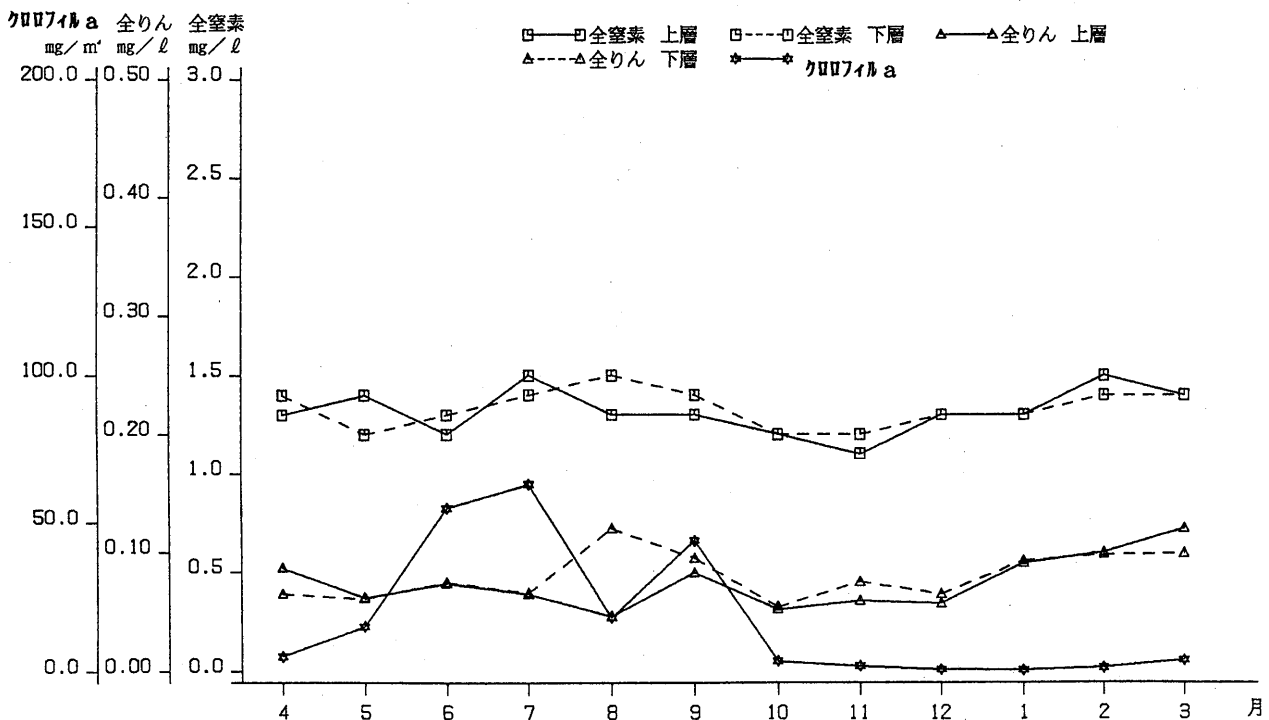
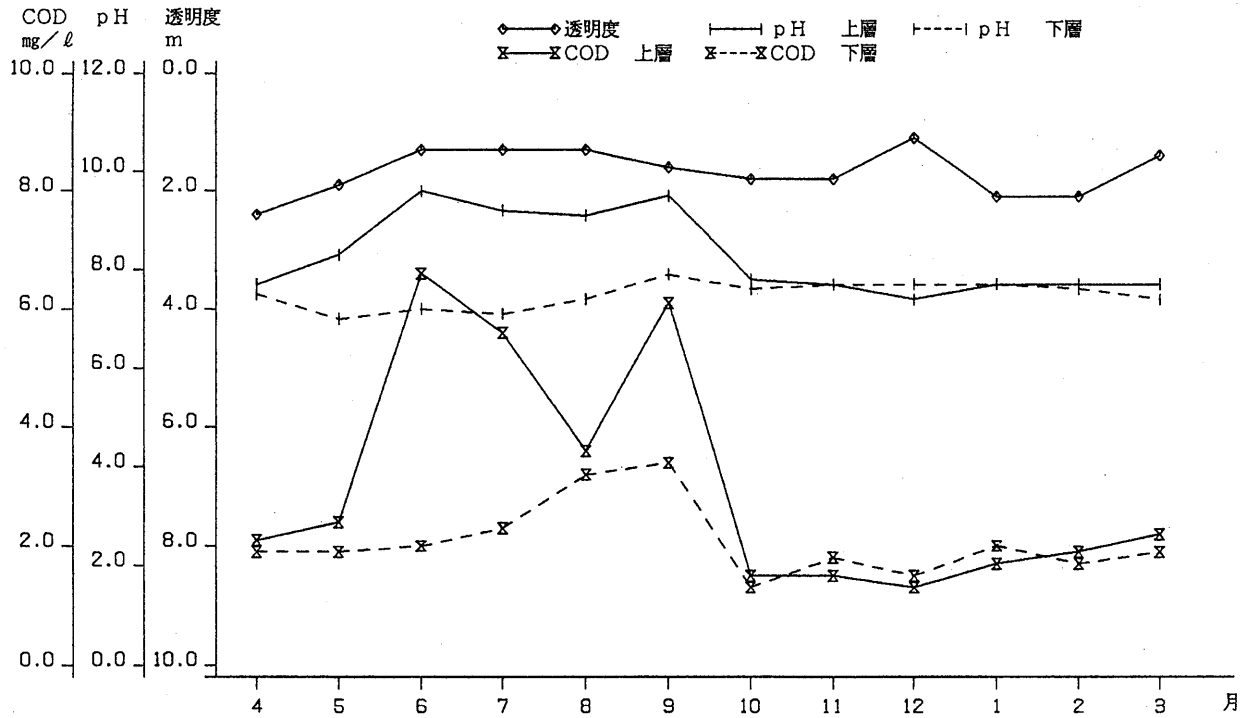


図 6-2 津久井湖 (湖央部)

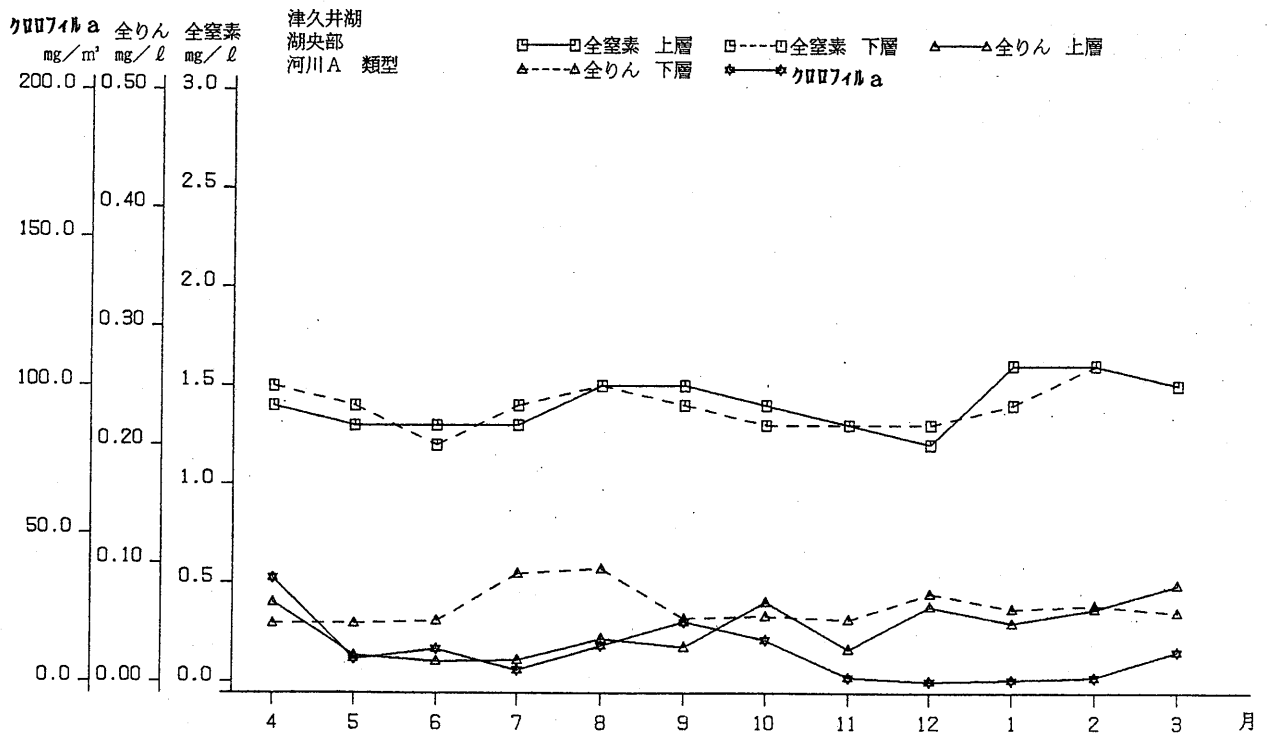
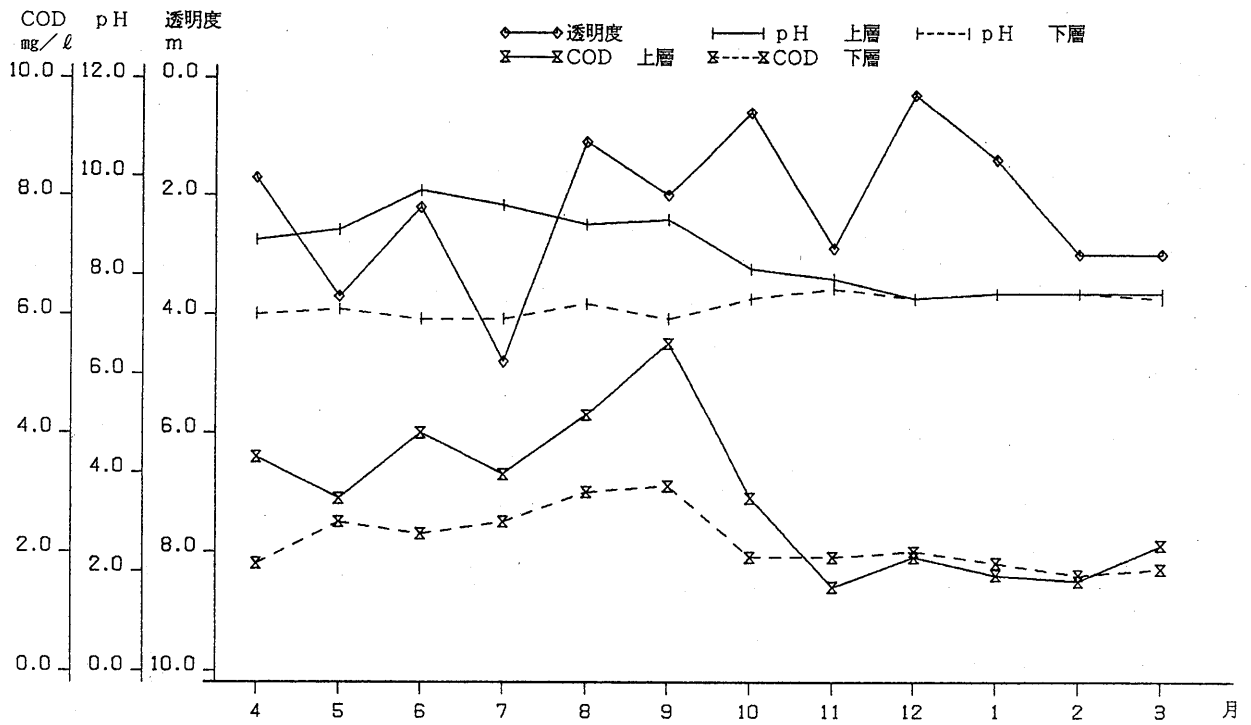


図 6-3 芦ノ湖 (湖央部)

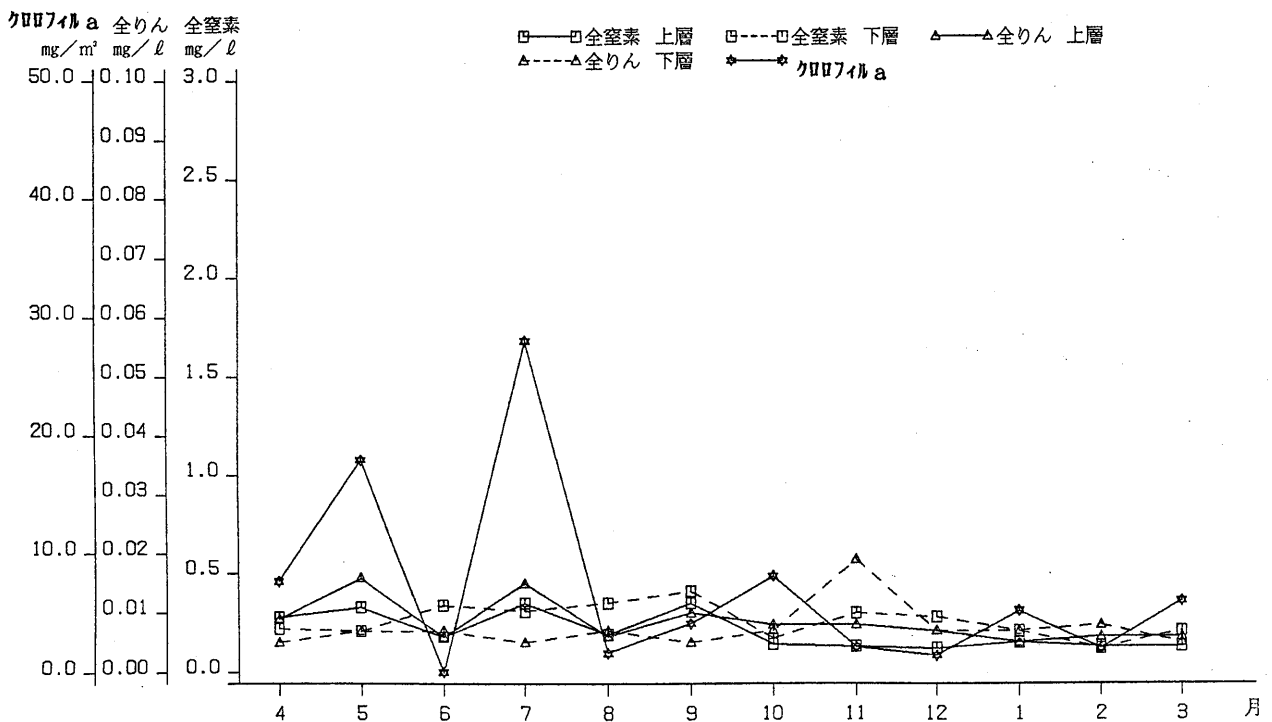
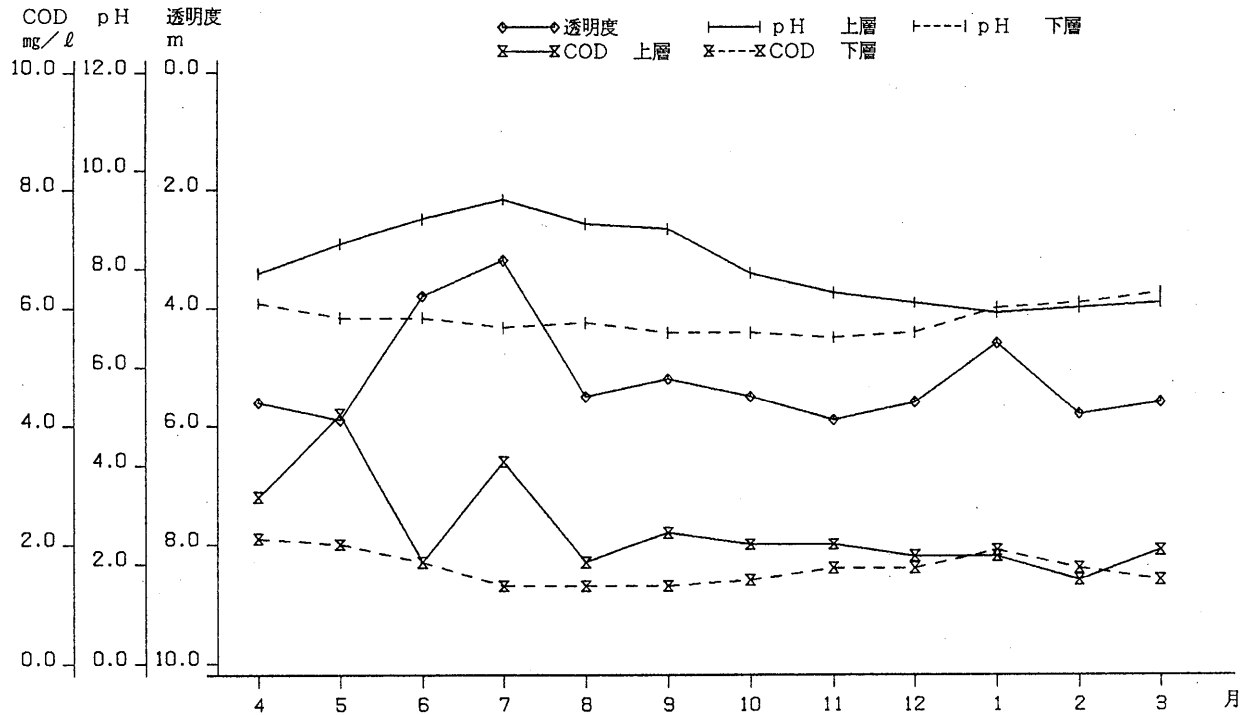
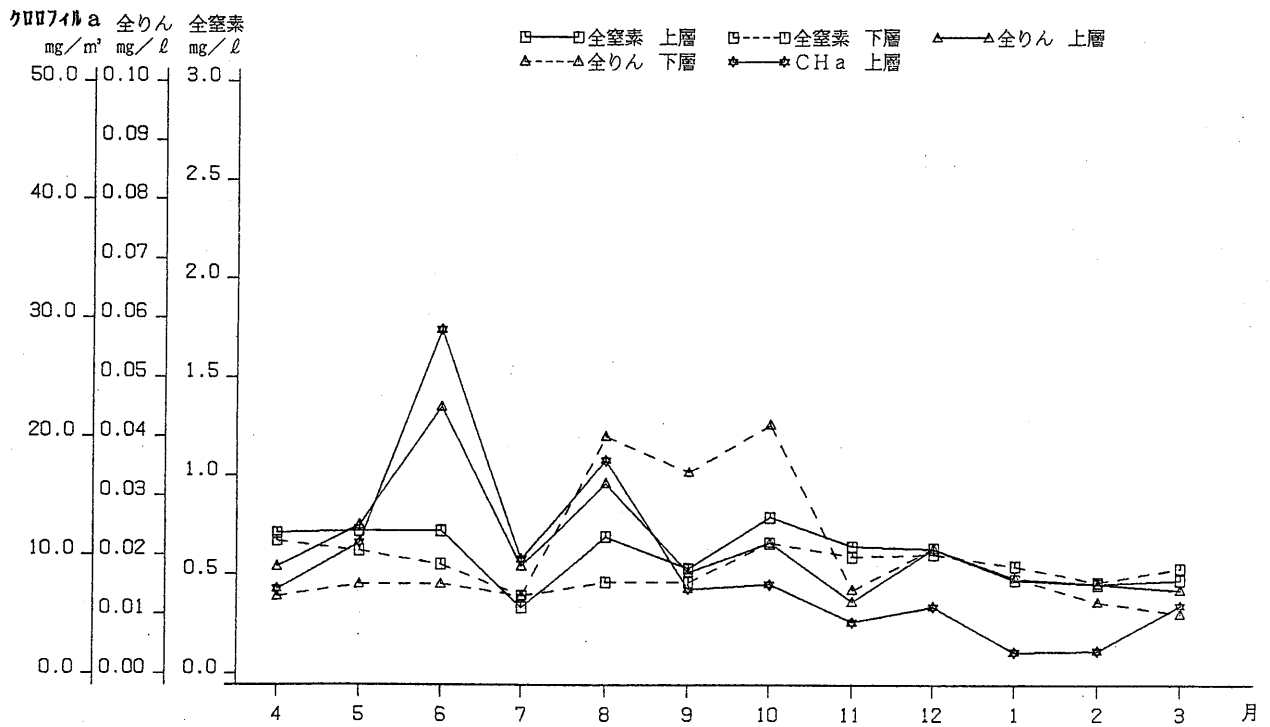
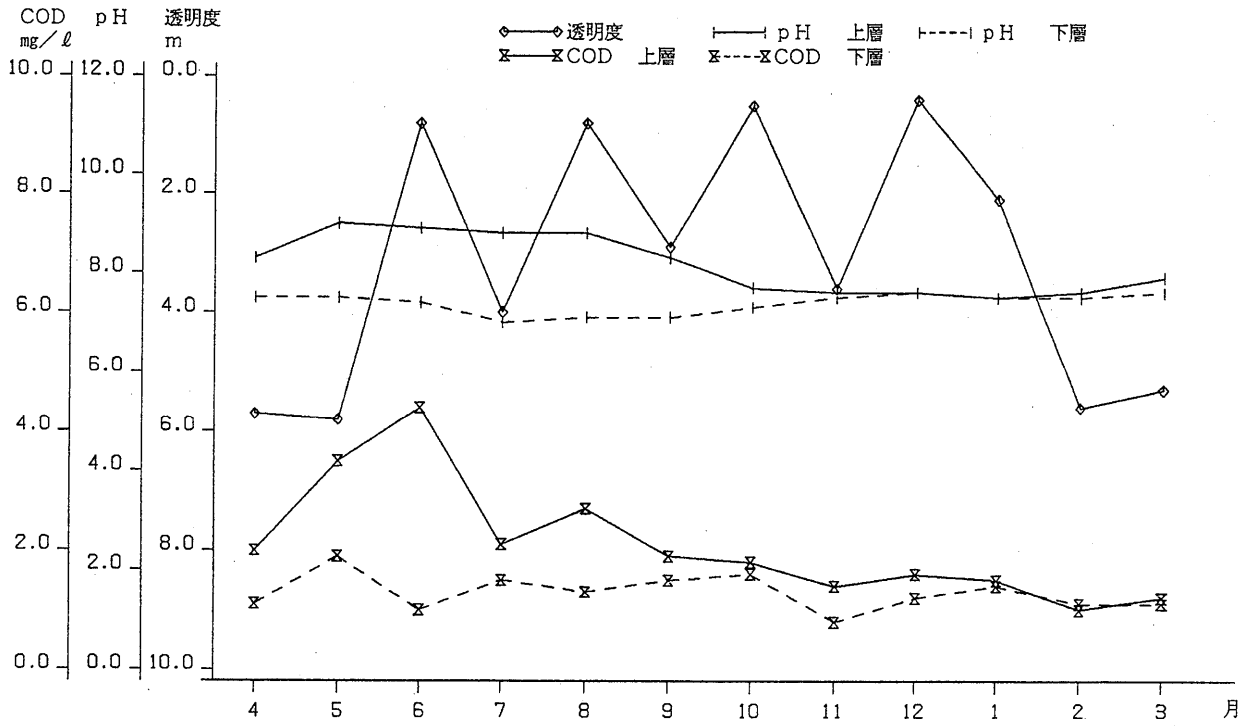


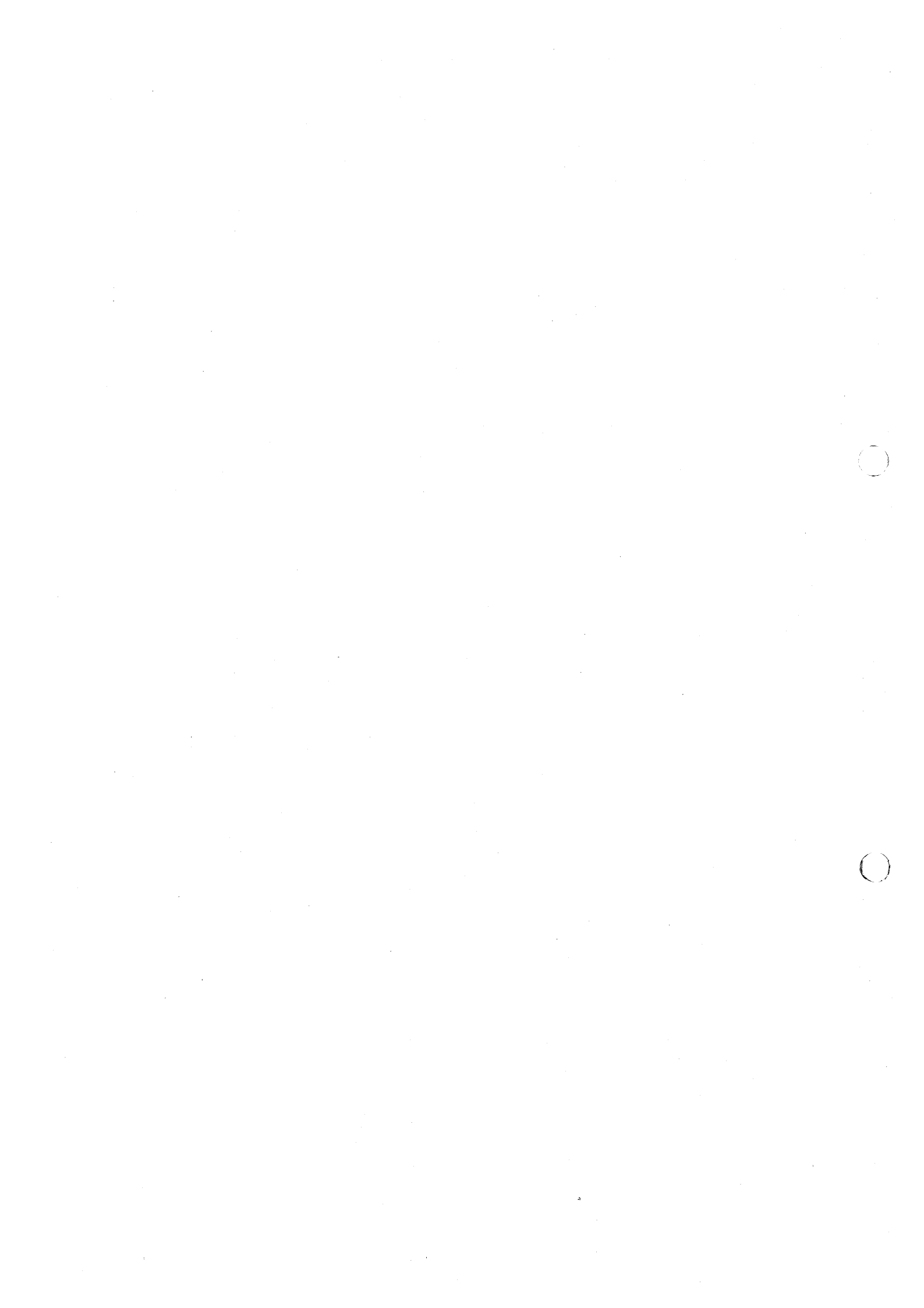


図 6 - 4 丹 沢 湖 (湖 央 部)





### (3) 海 域

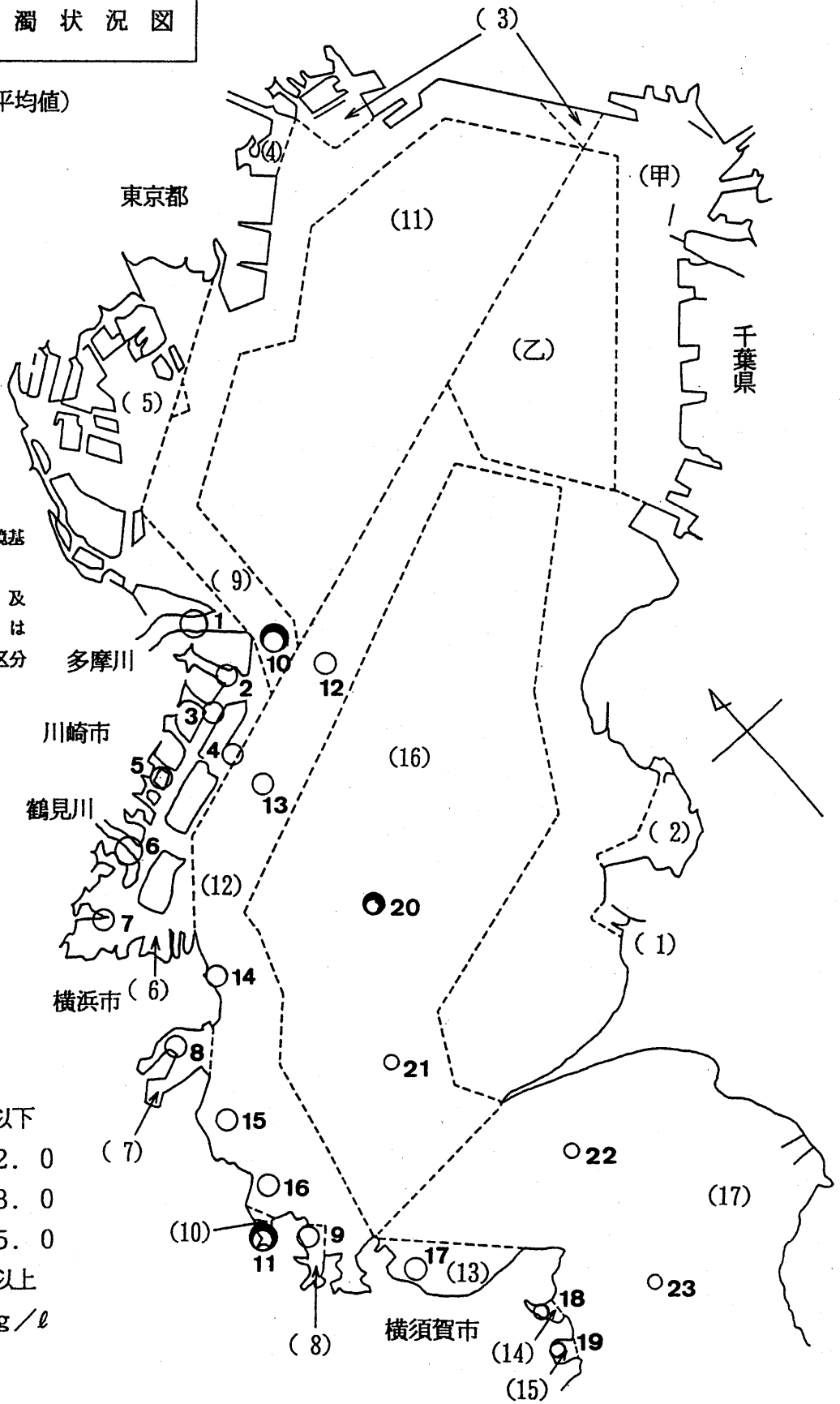


# 東京湾汚濁状況図

(COD年平均値)

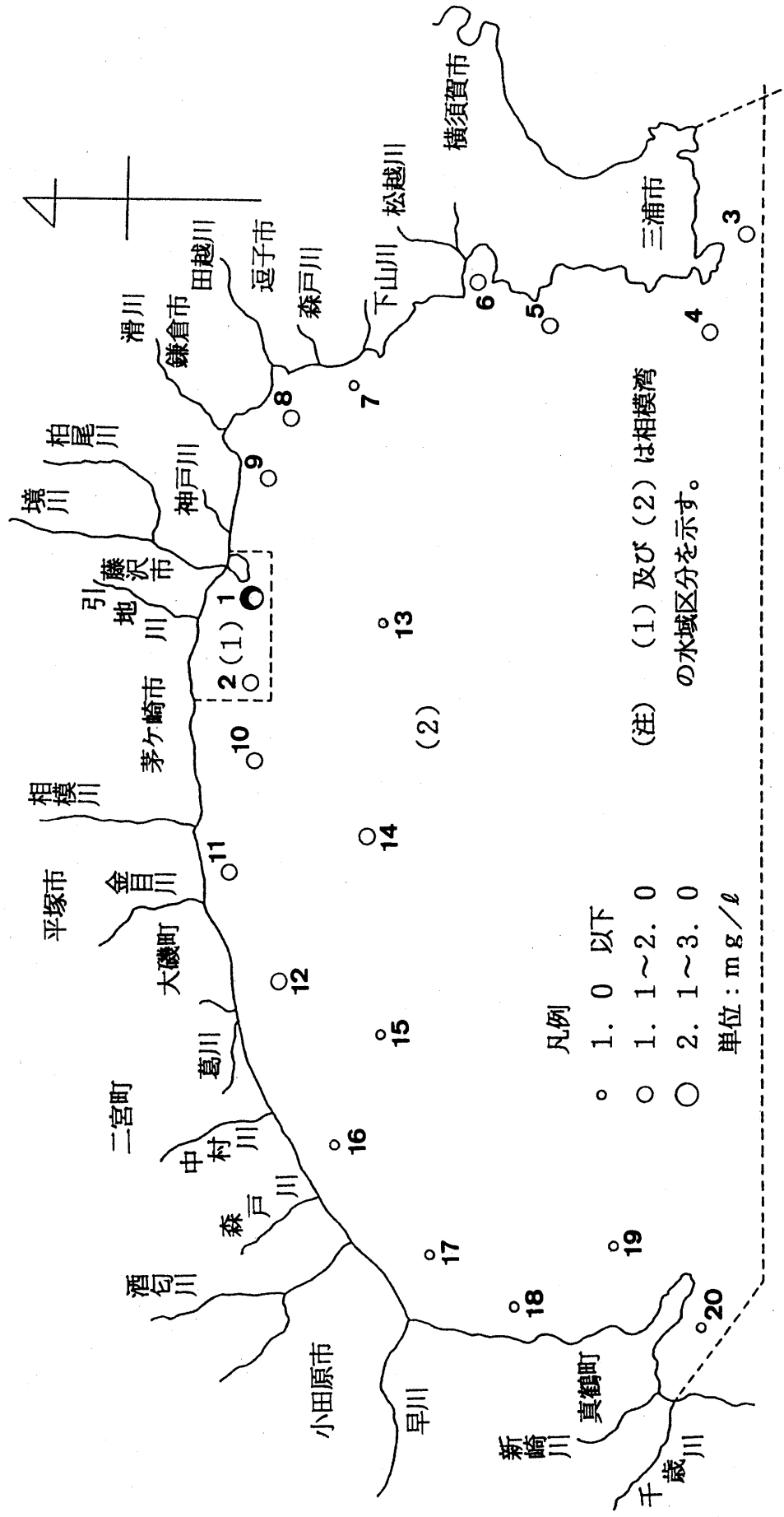
(注) 1 .....は、環境基準水域を示す。  
 2 (1) ~ (17) 及び (甲) (乙) は東京湾の水域区分を示す。

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



相模湾汚濁状況図

(COD年平均値)



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・全燐・クロロフィルa）

図7-1 東京湾（全域）

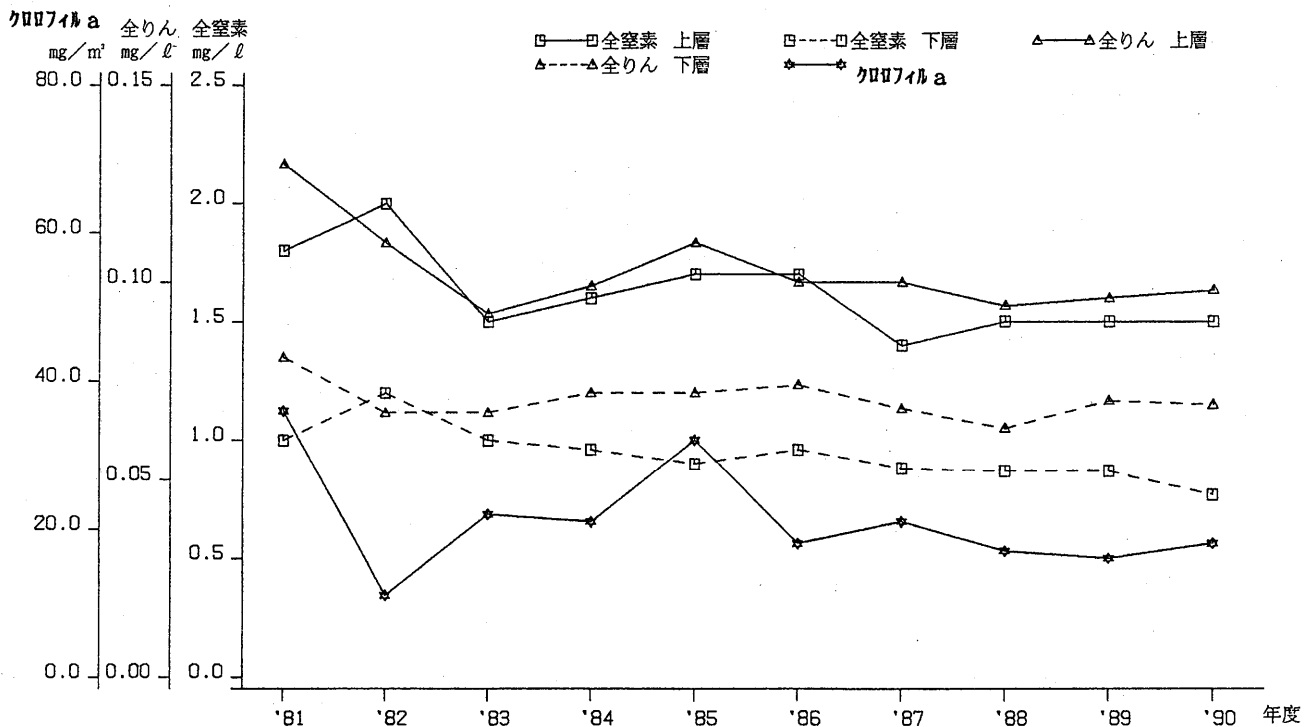
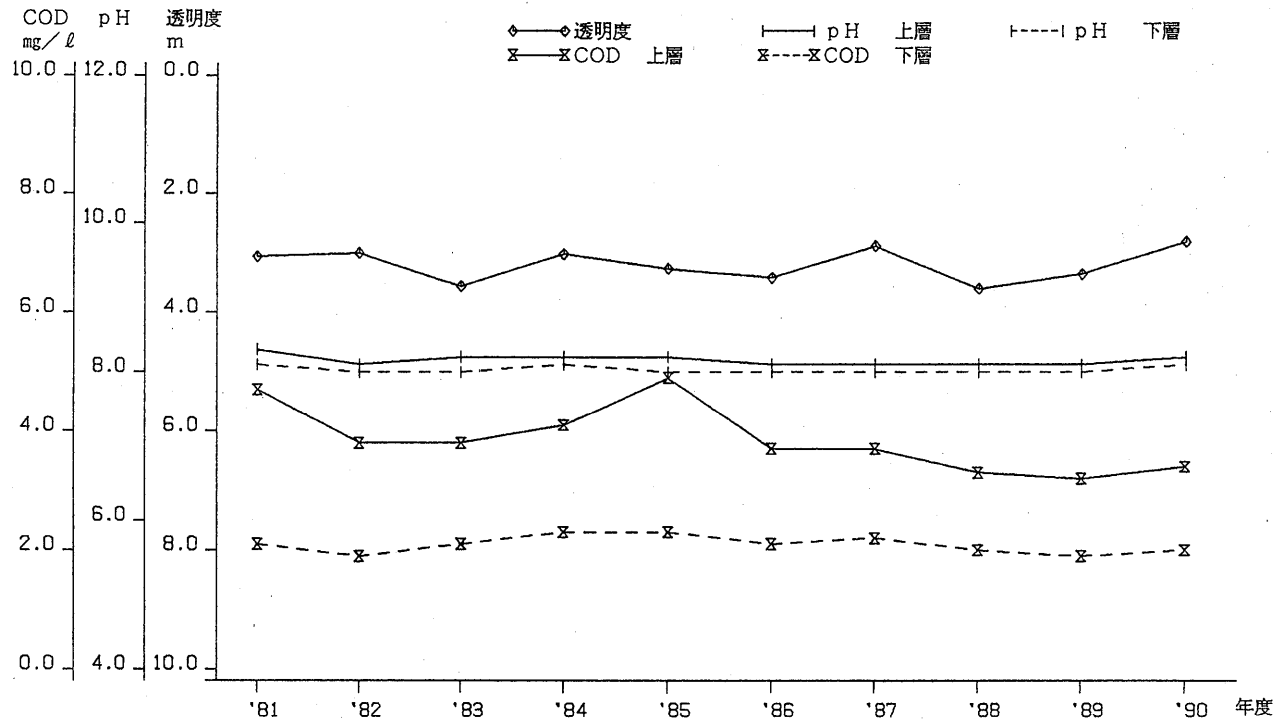
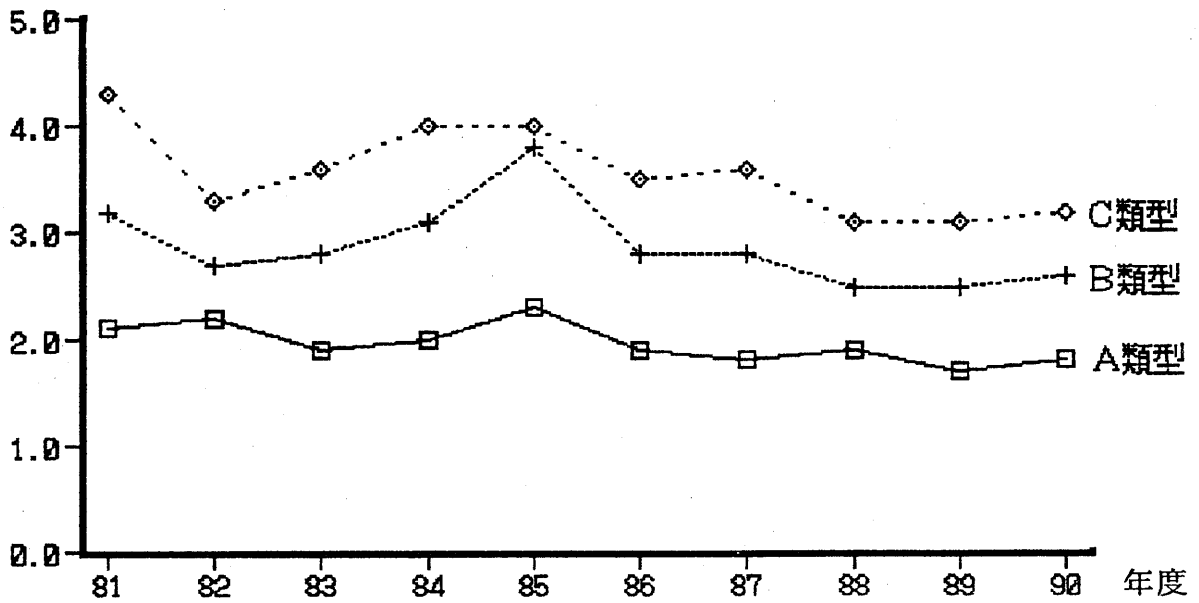


圖 7-2 東京灣 (類型別)

(COD・透明度・全窒素・全磷)

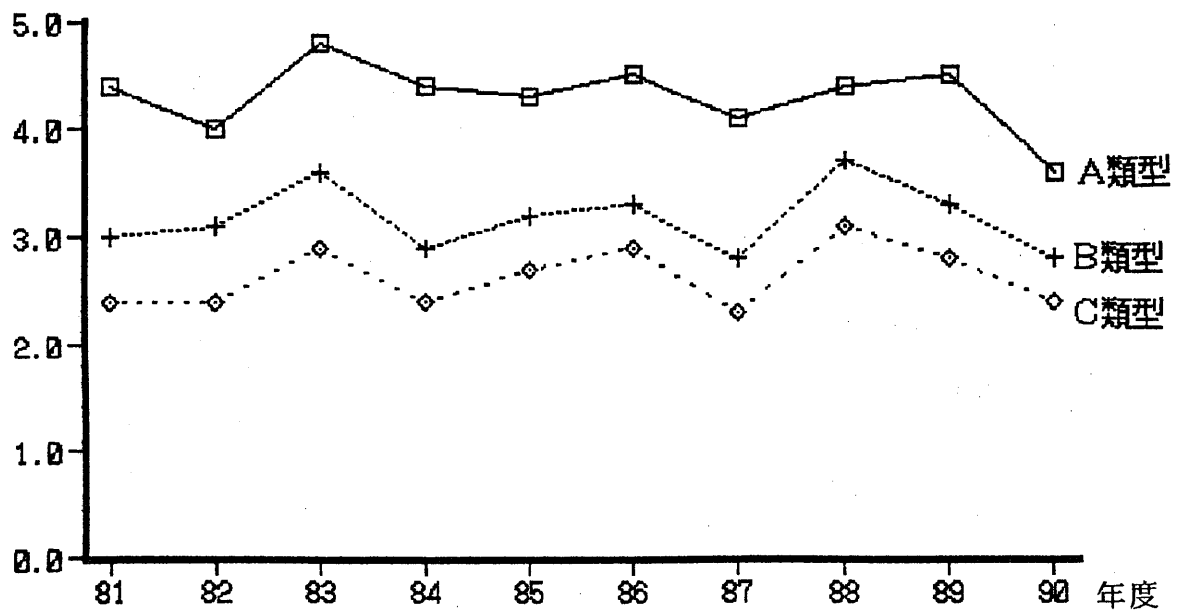
COD (全層)

(mg/l)



透明度

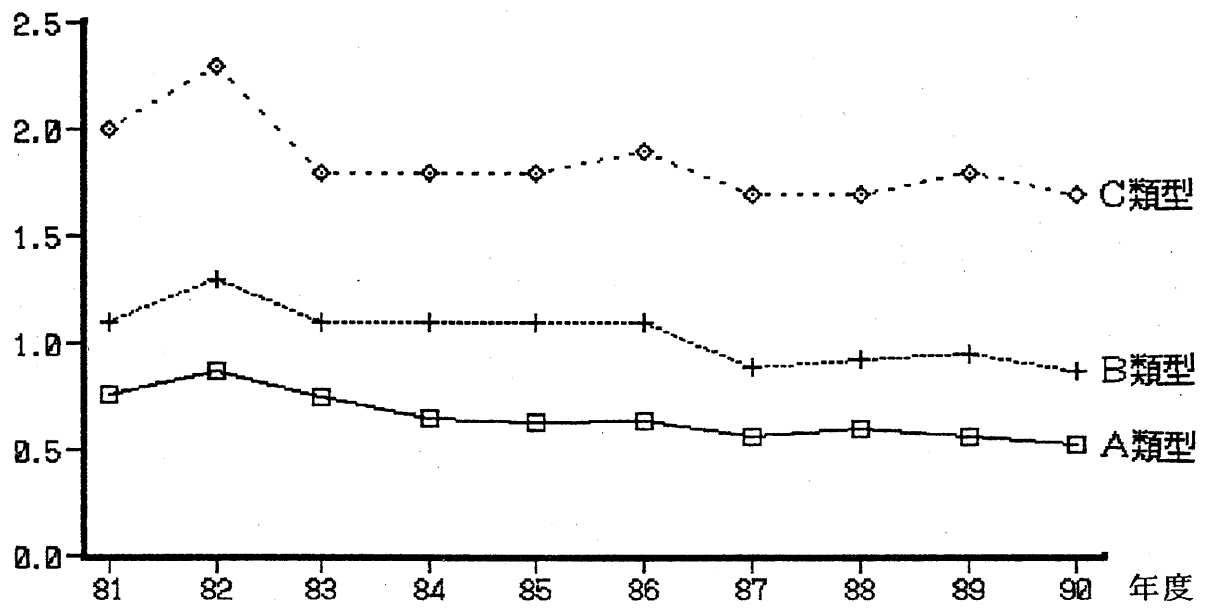
(m)





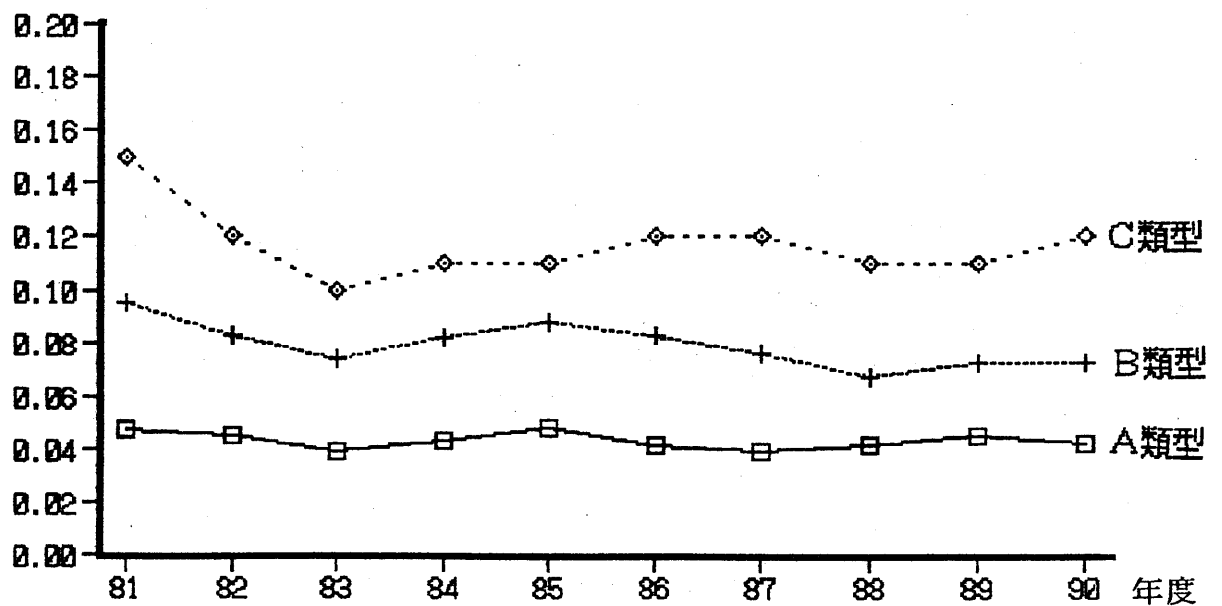
全窒素 (全層)

(mg/l)



全磷 (全層)

(mg/l)



# 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・全燐・クロロフィルa)

図8-1 横浜港内

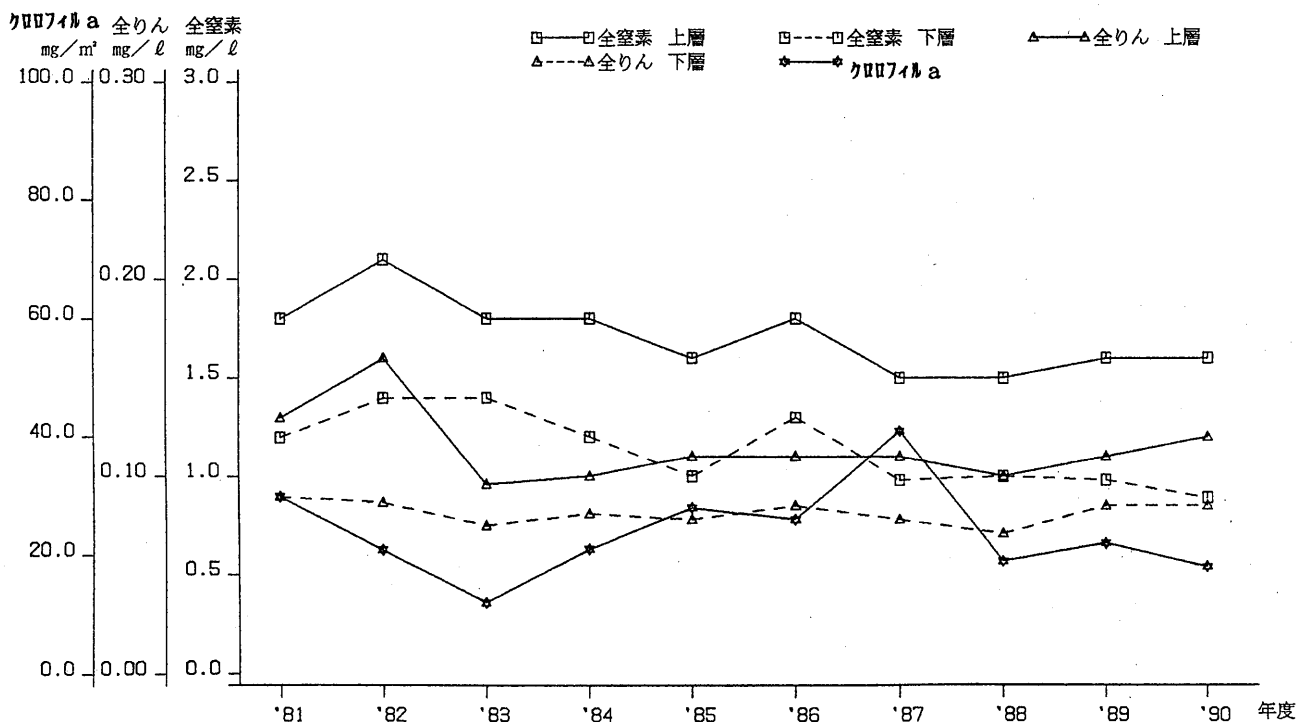
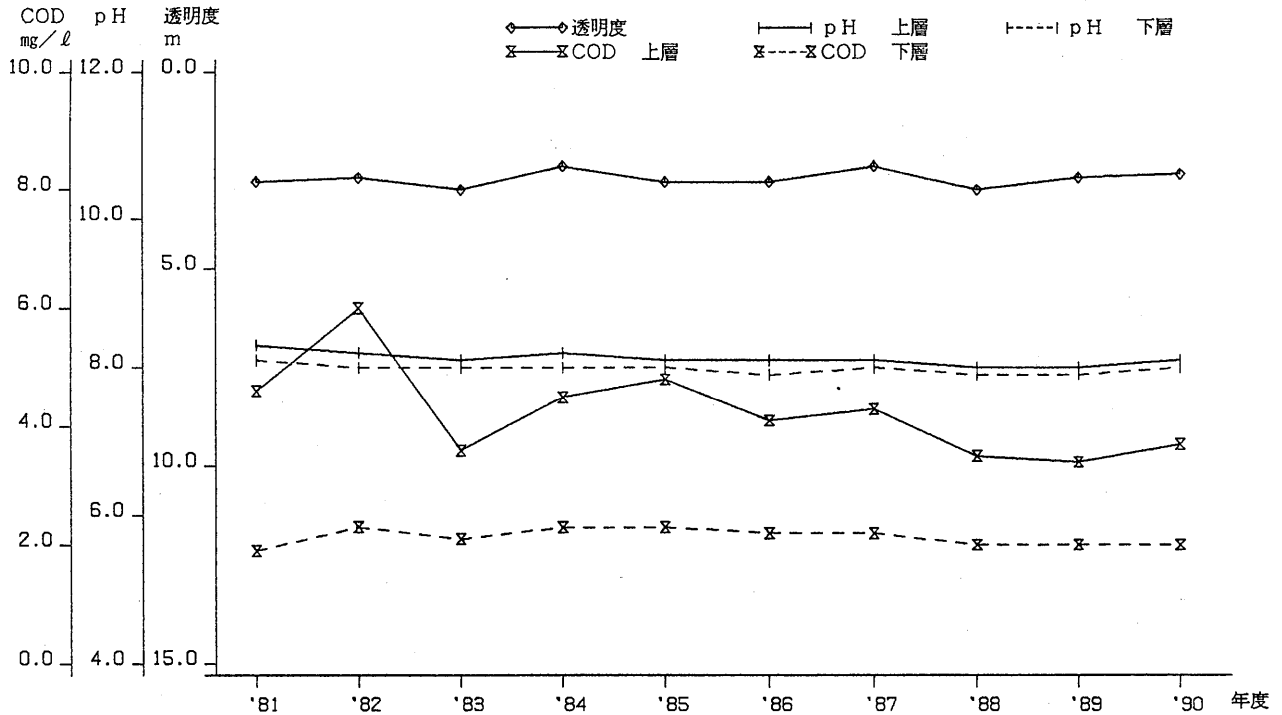


図 8-2 千鳥町沖

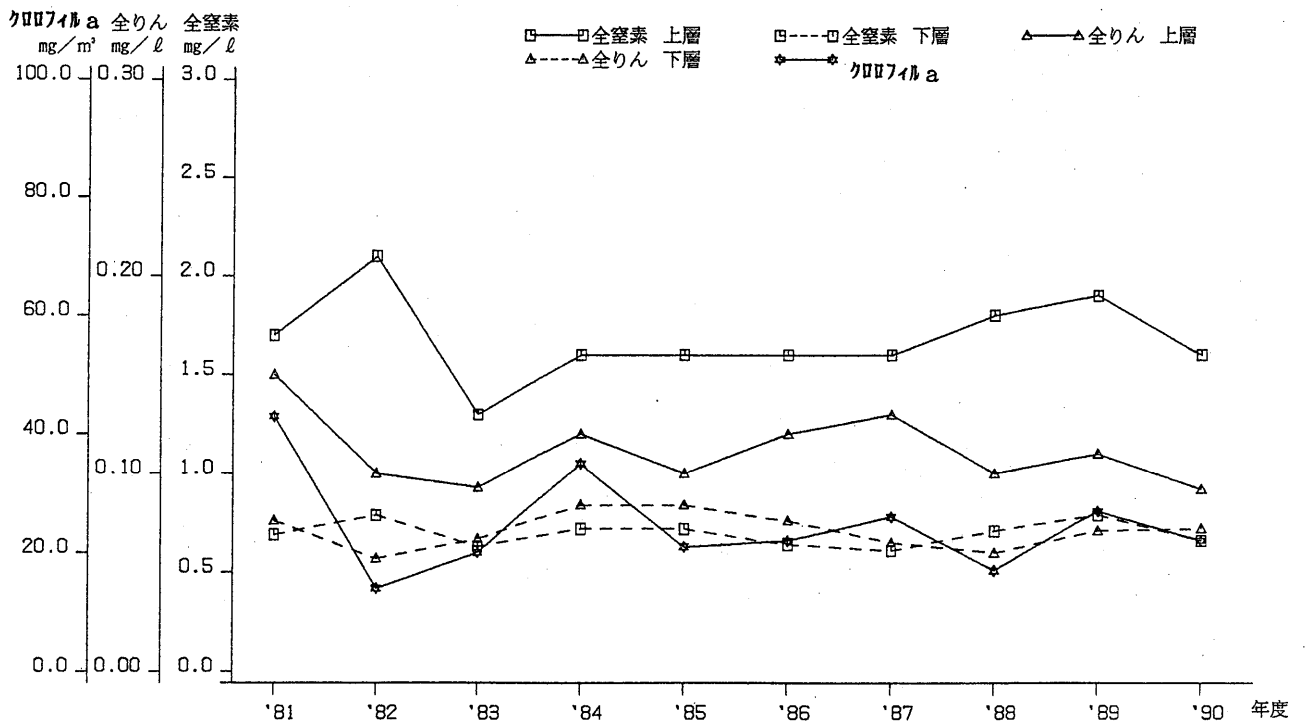
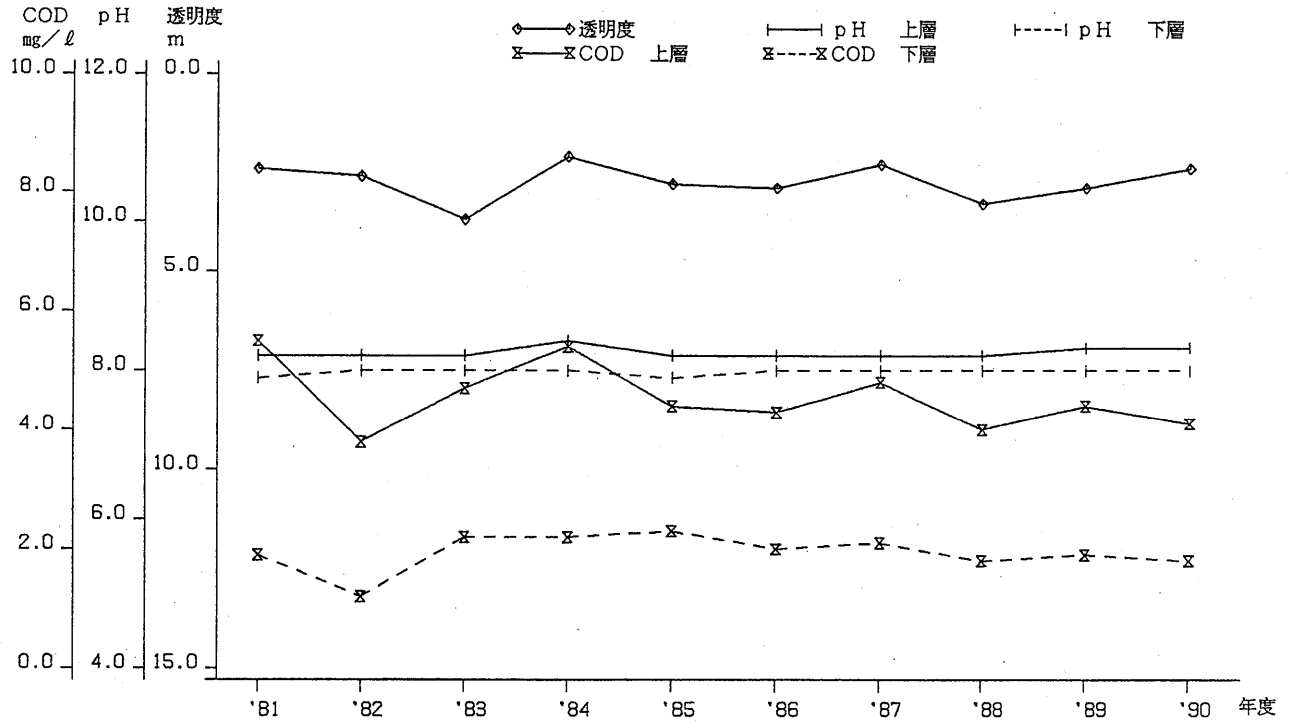


図 8 - 3 富 岡 沖

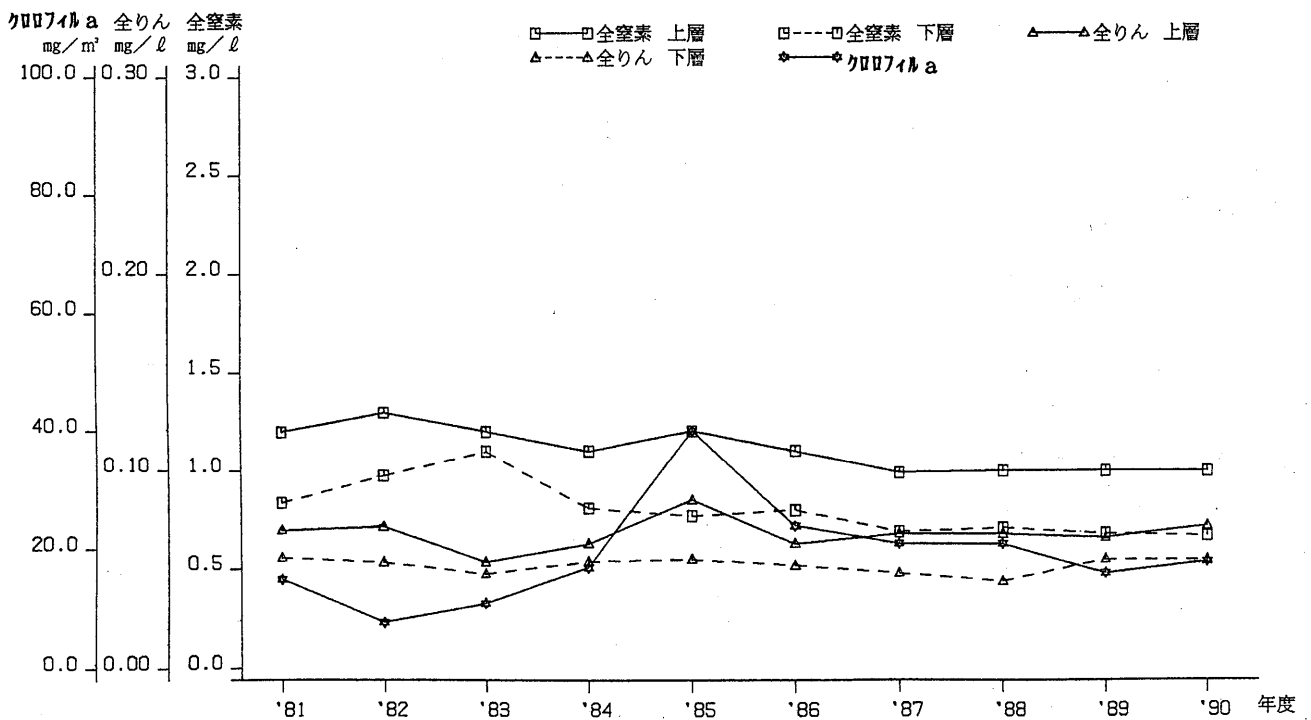
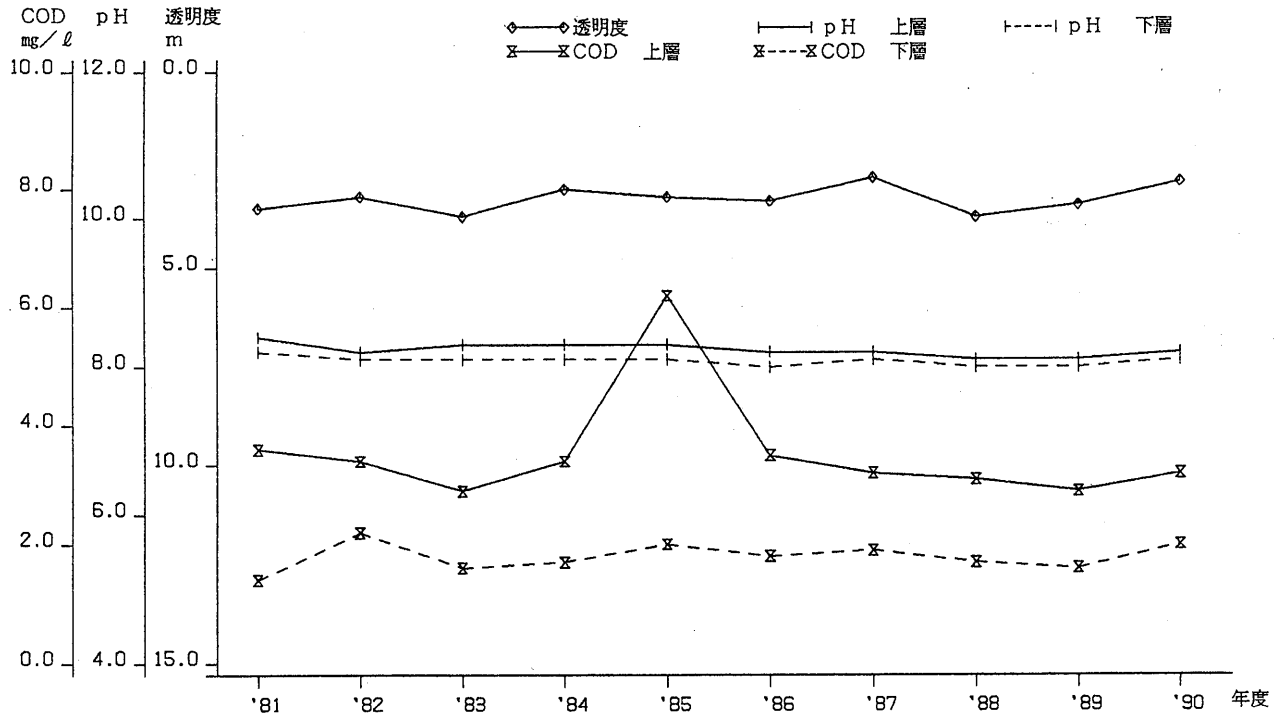


図 8 - 4 大 津 湾

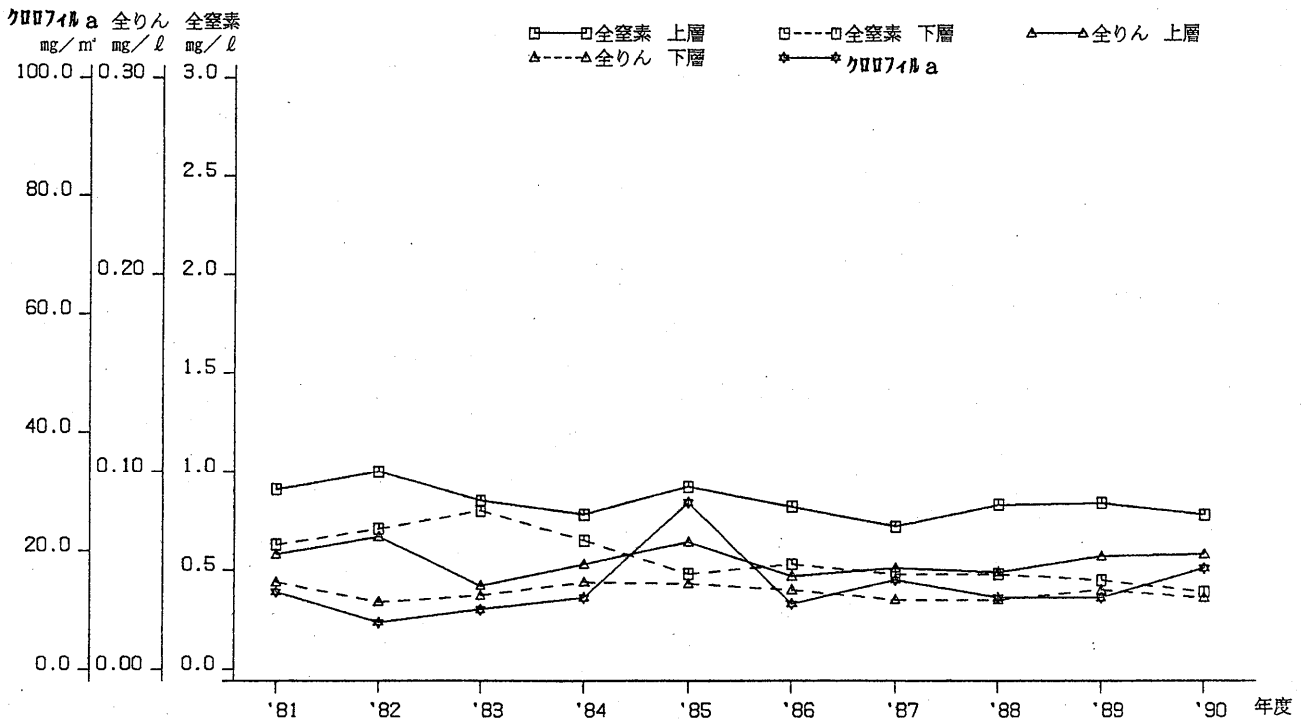
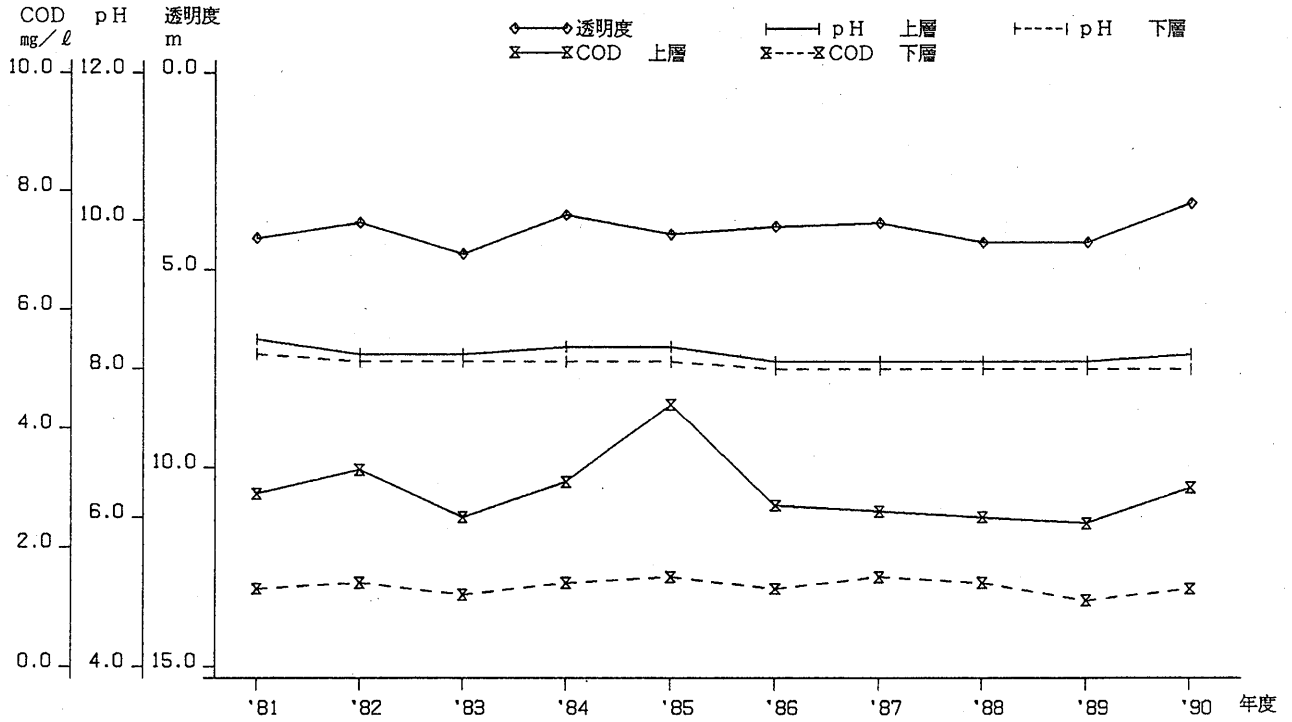


図 8-5 中の瀬南

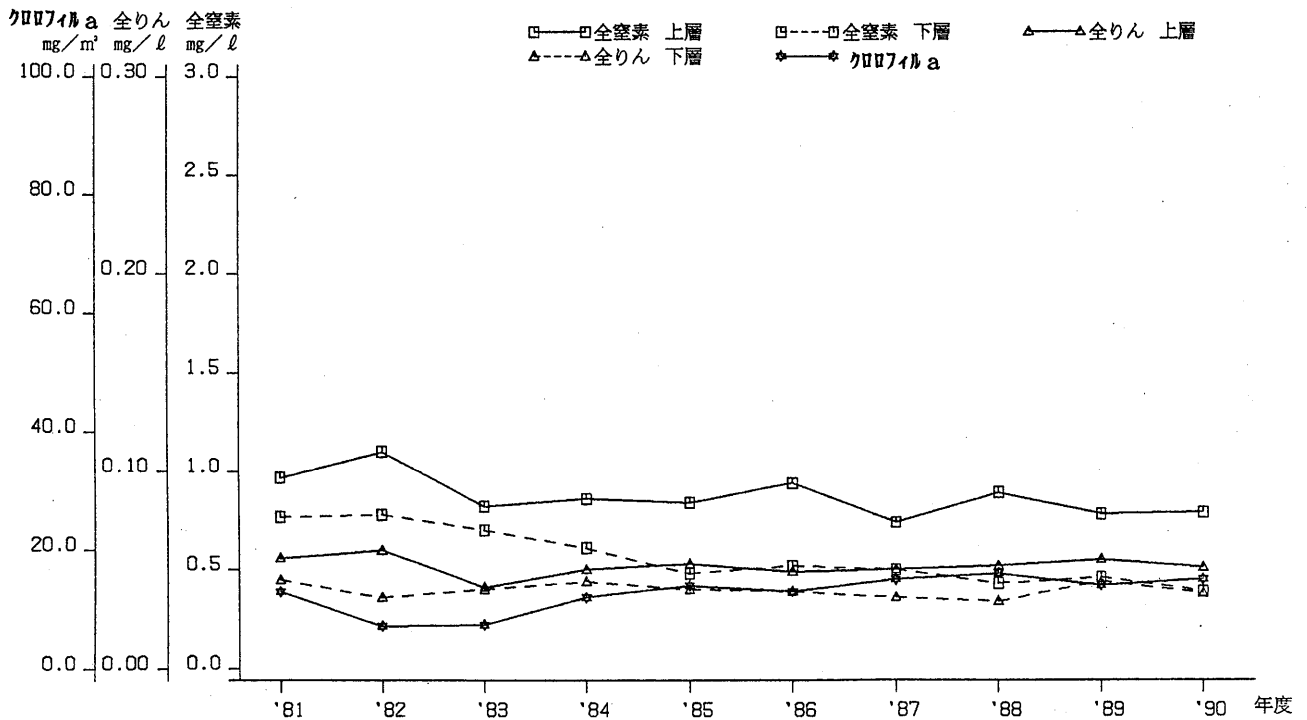
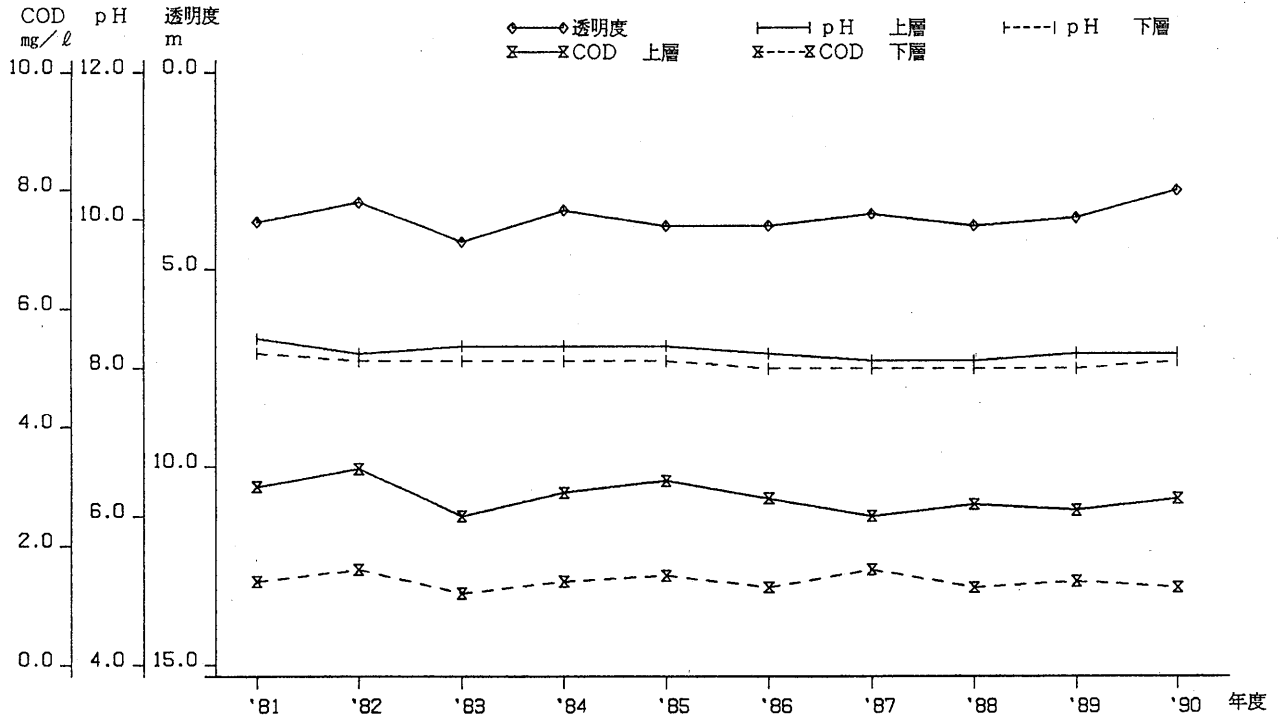
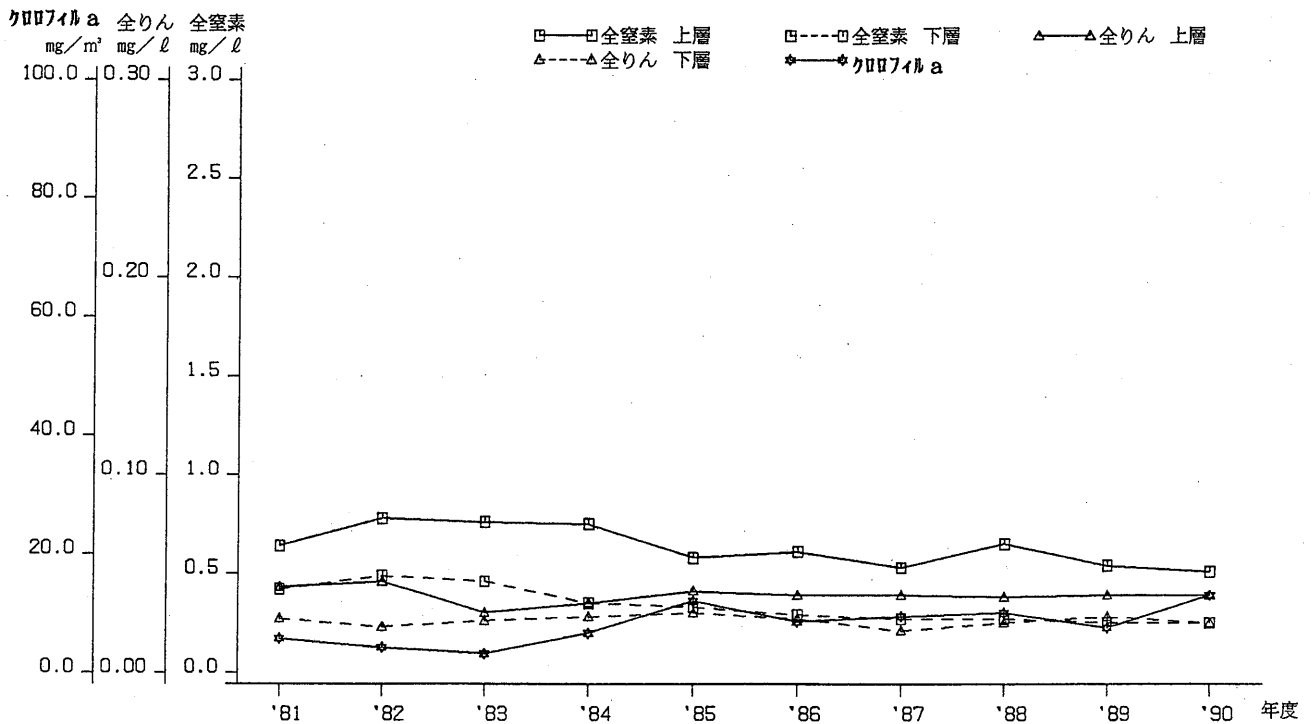
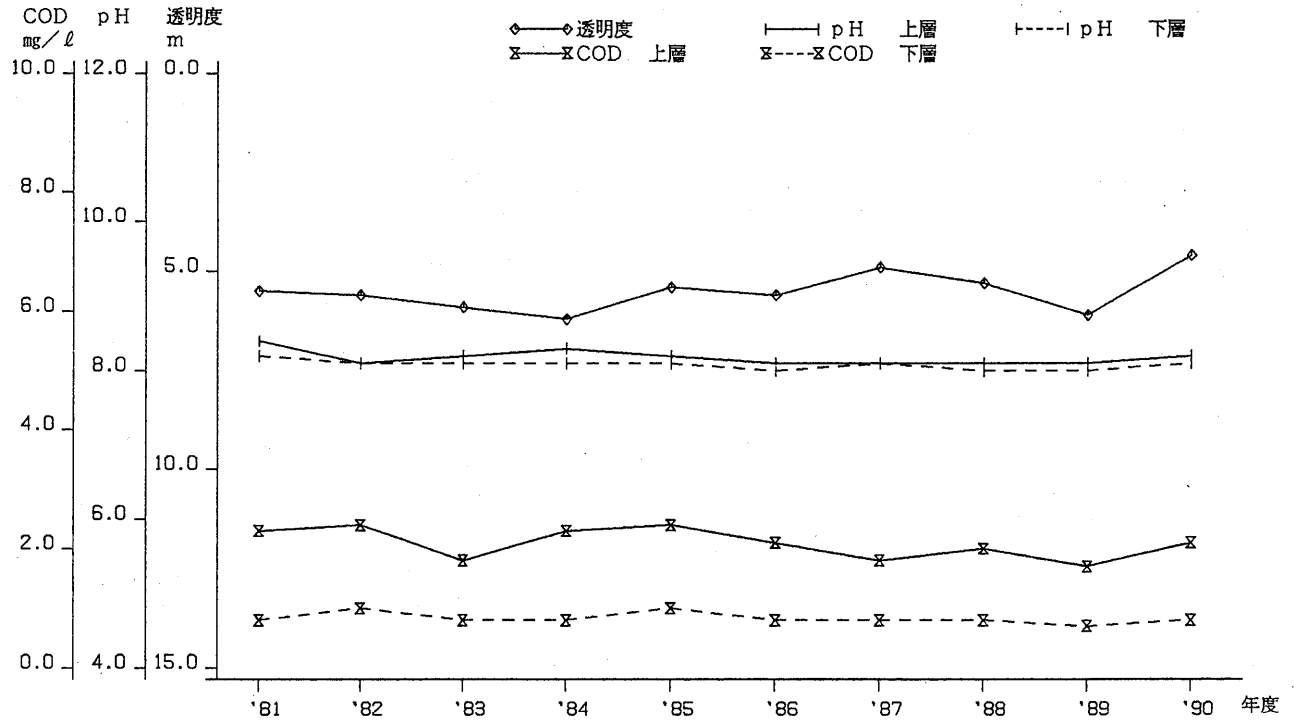


図 8 - 6 浦 賀 沖



# 東京湾の主要地点における月別推移

(透明度・pH・COD・全窒素・全燐・クロロフィル a)

図 9-1 横浜港内

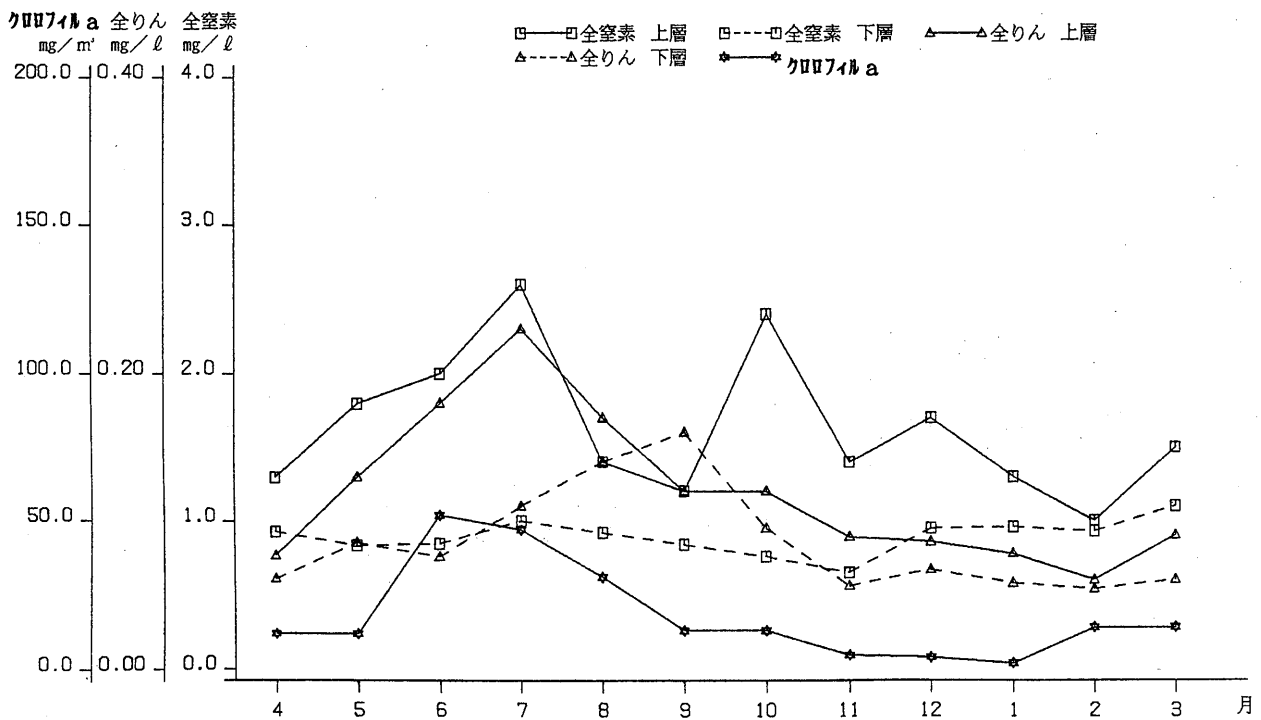
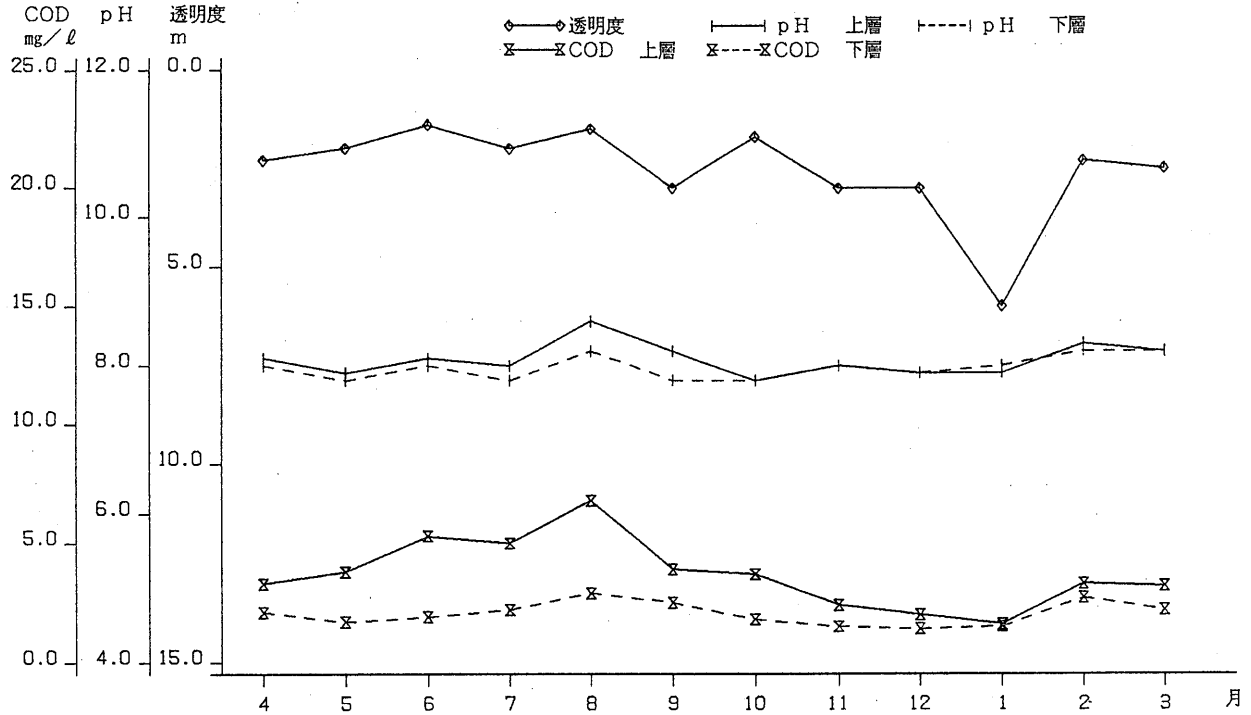




図 9-2 千鳥町沖

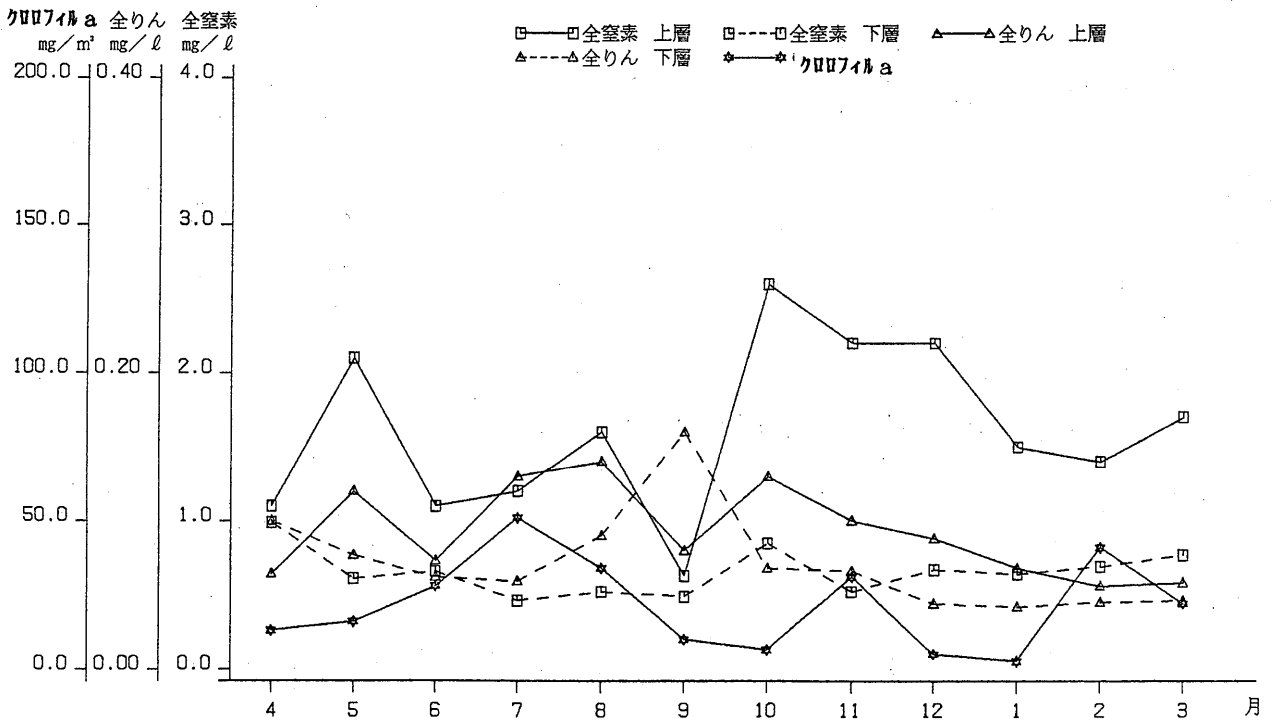
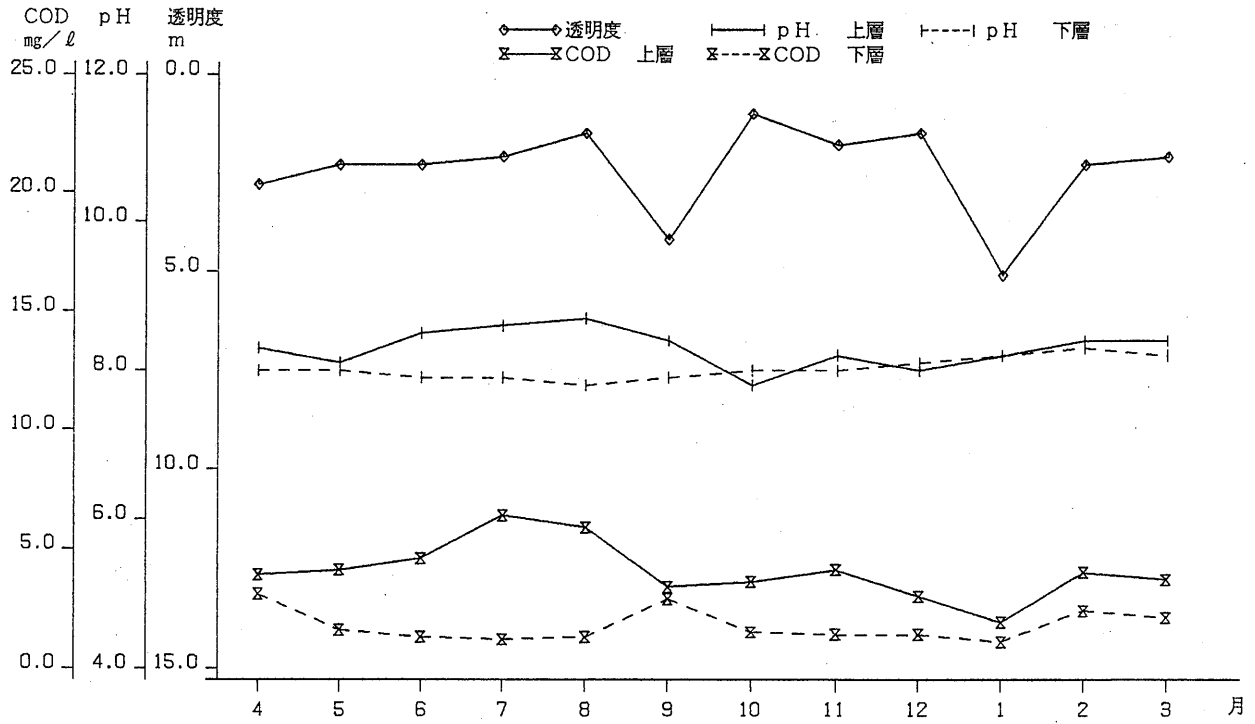


図 9 - 3 富 岡 沖

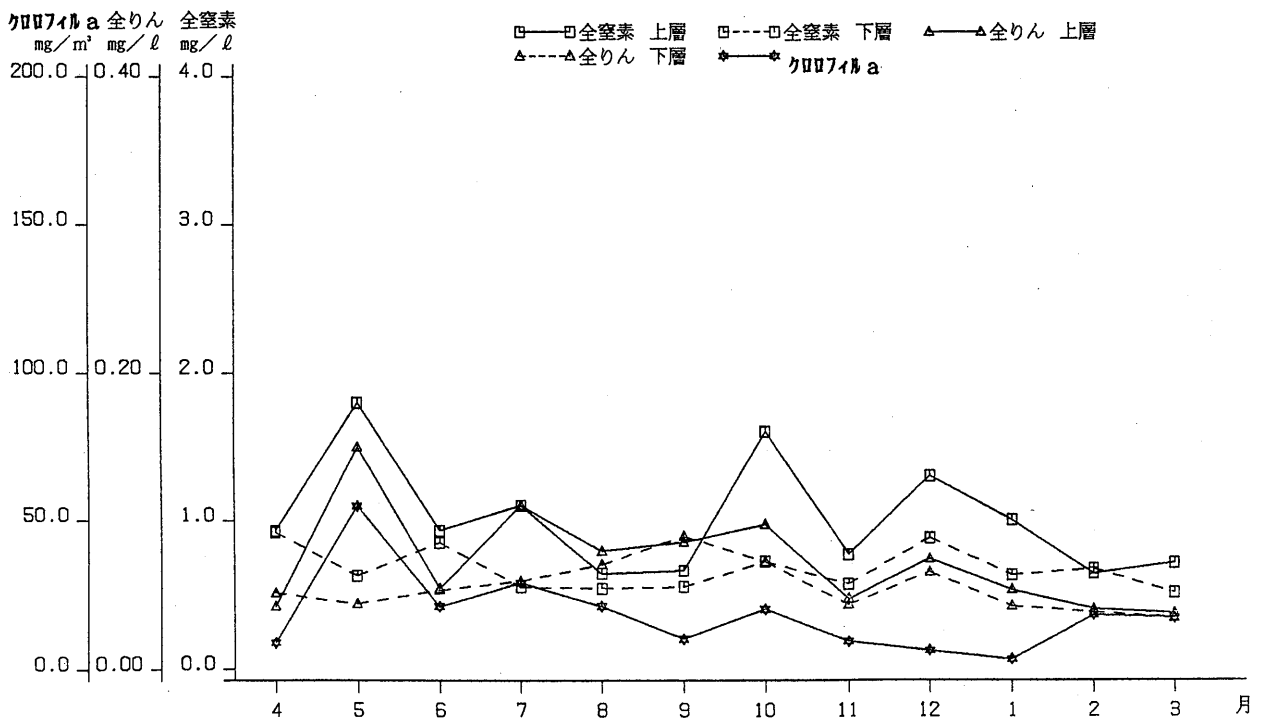
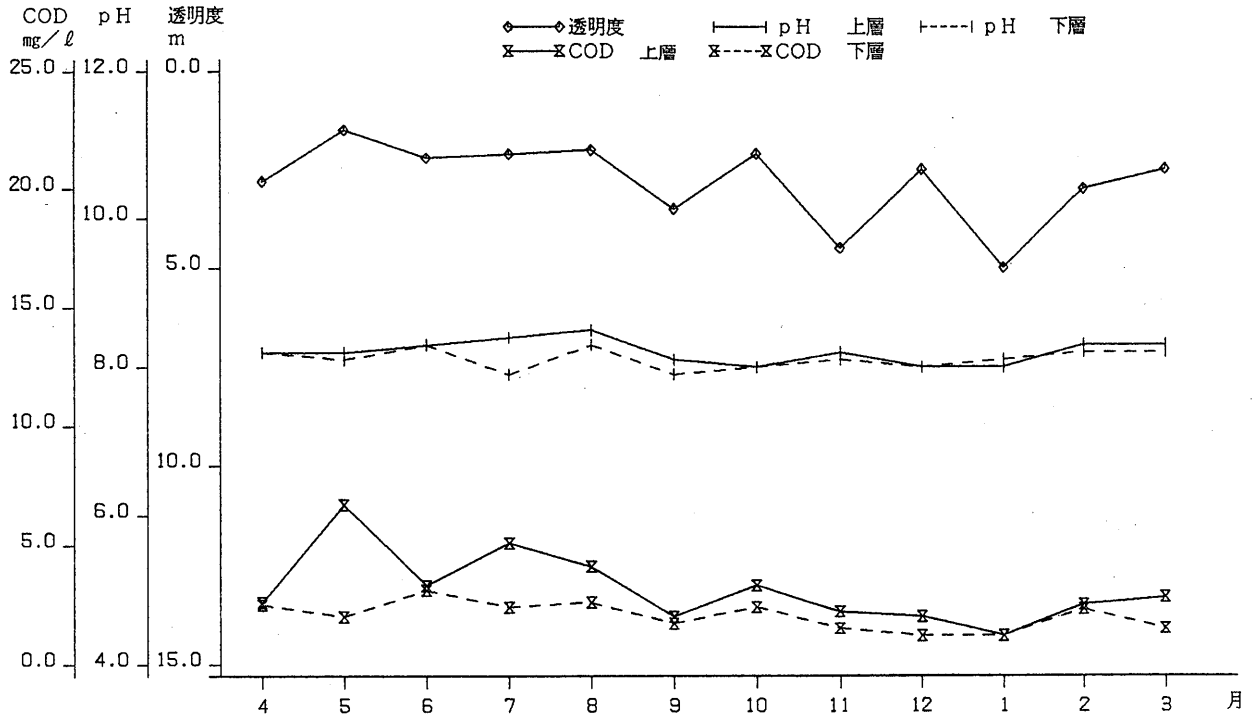


図 9-4 大 津 湾

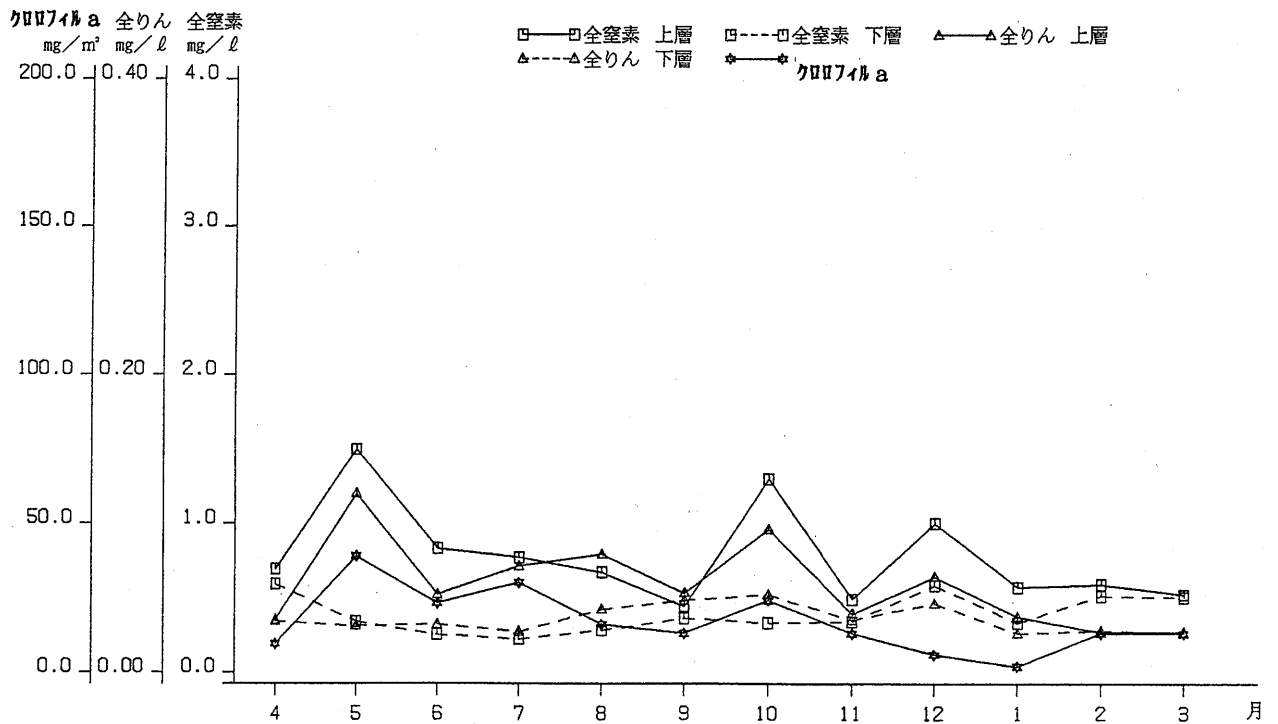
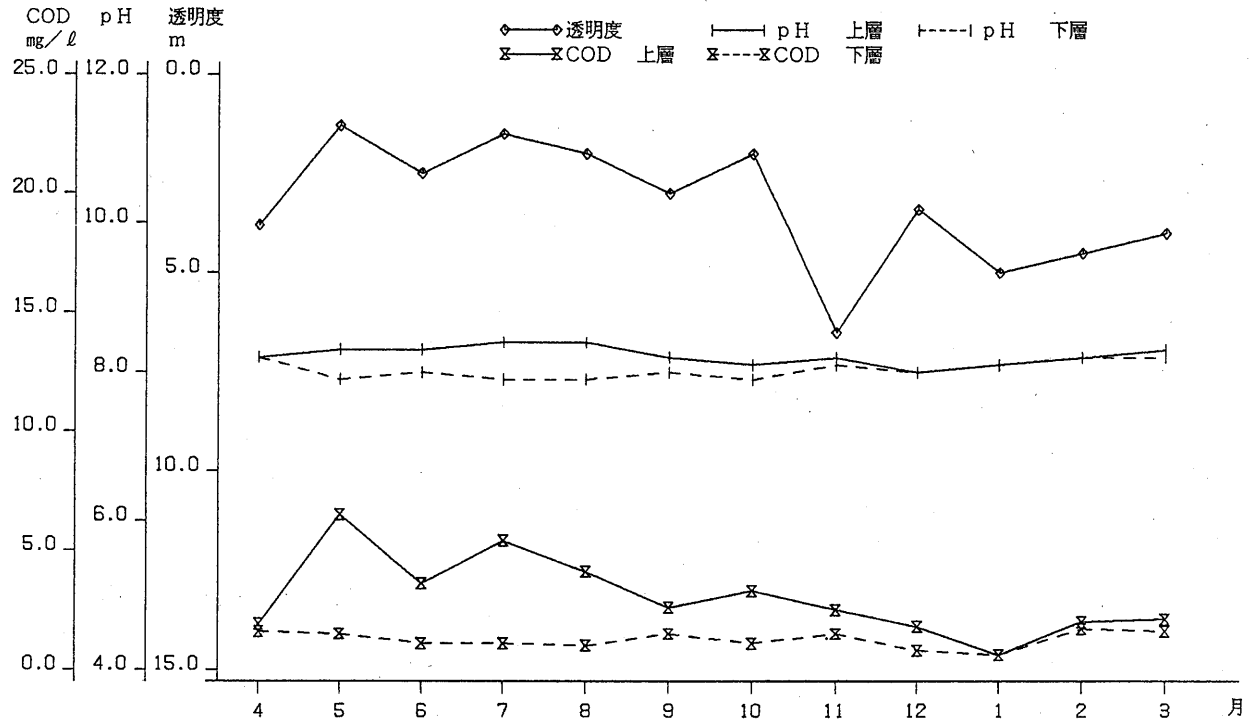


図 9-5 中の瀬南

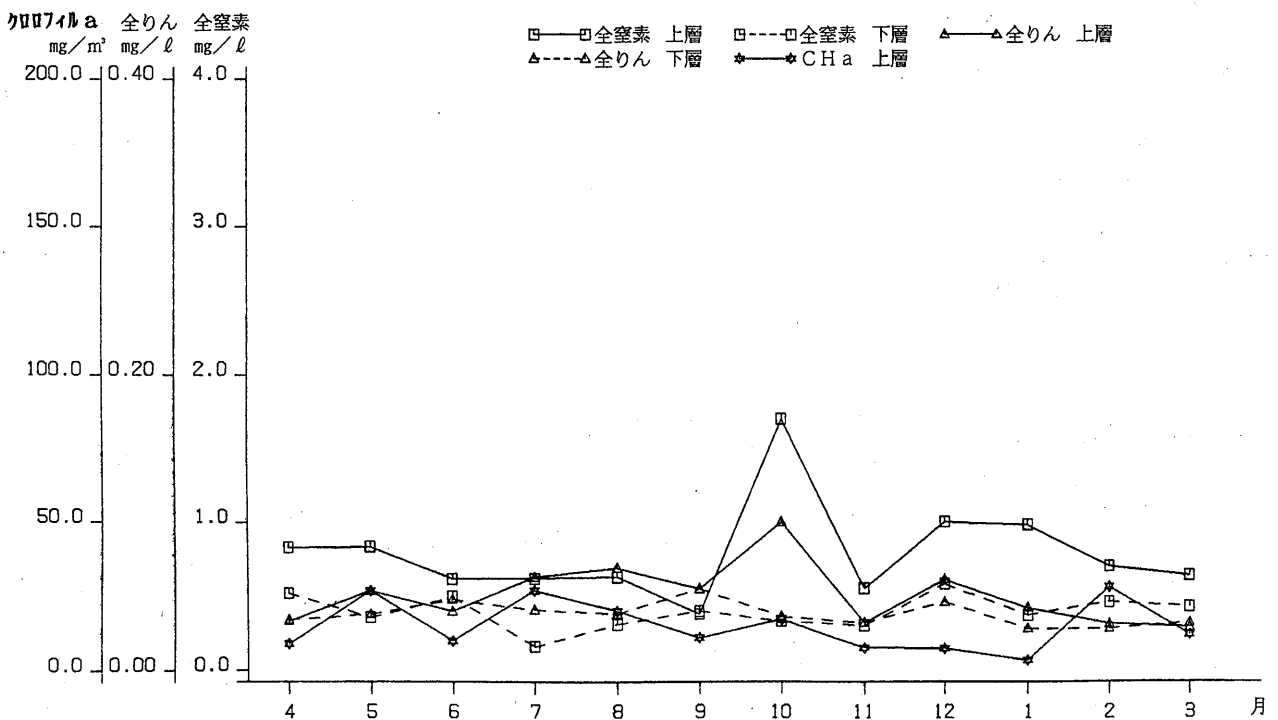
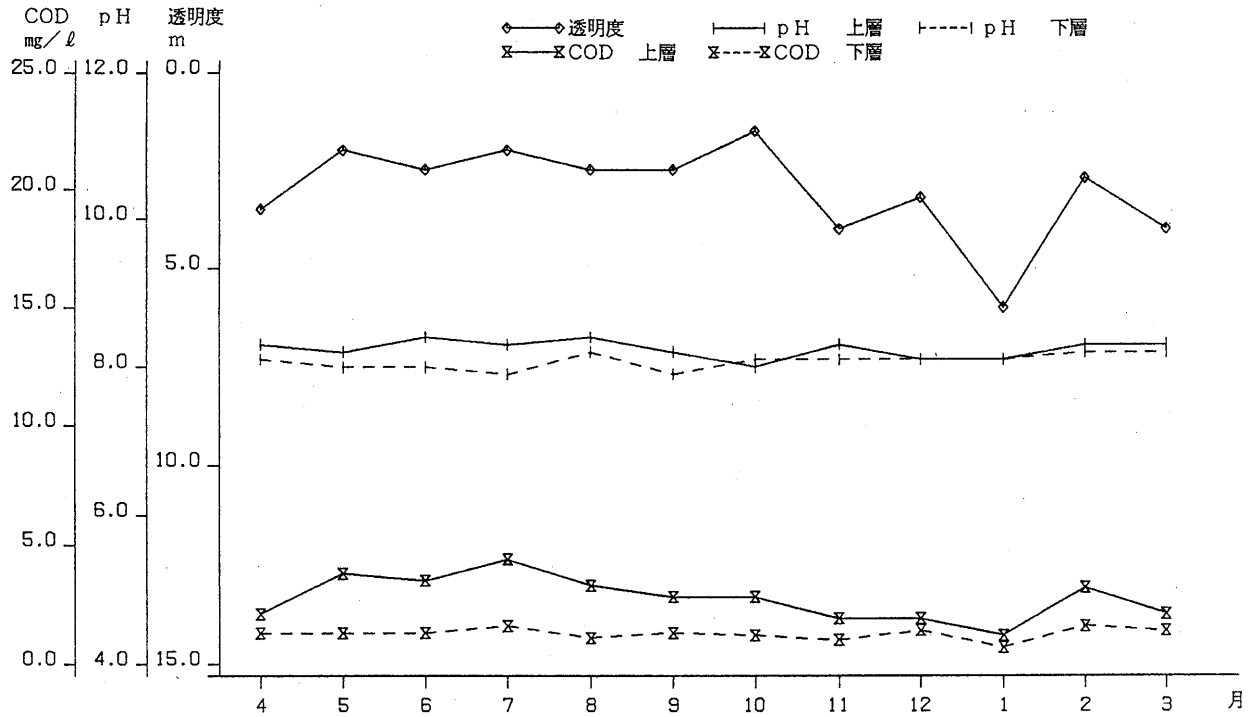
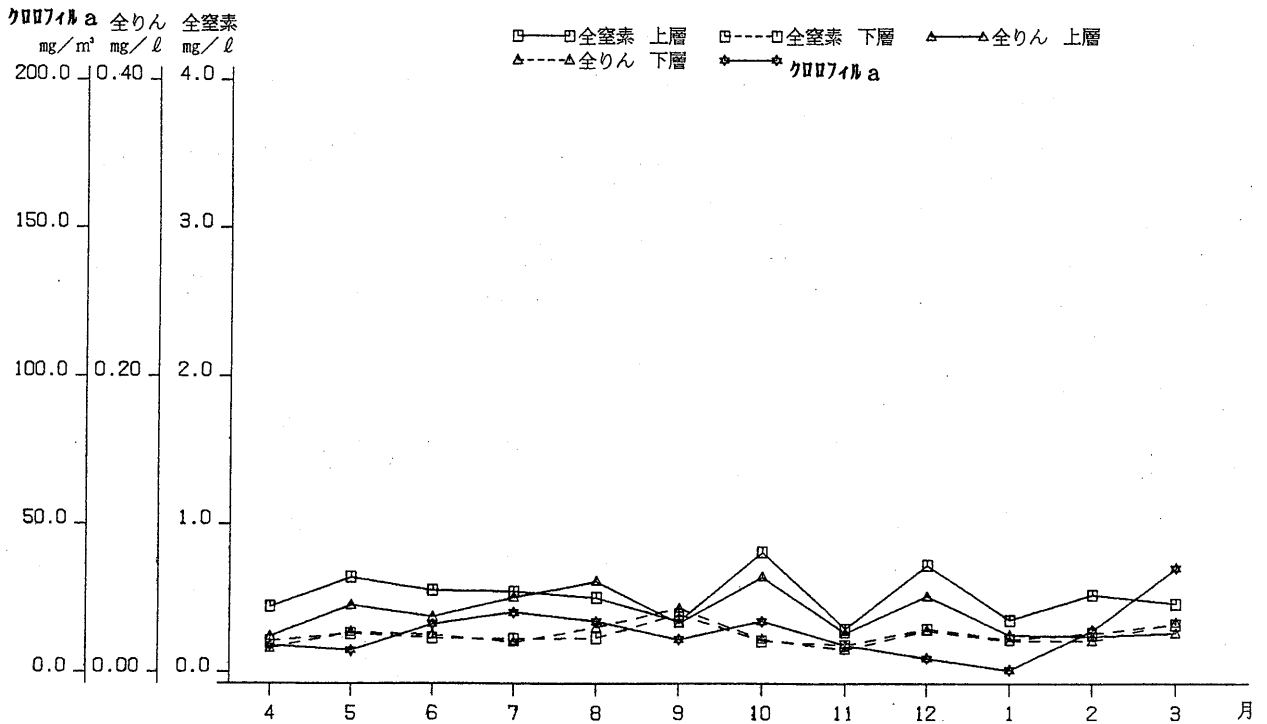
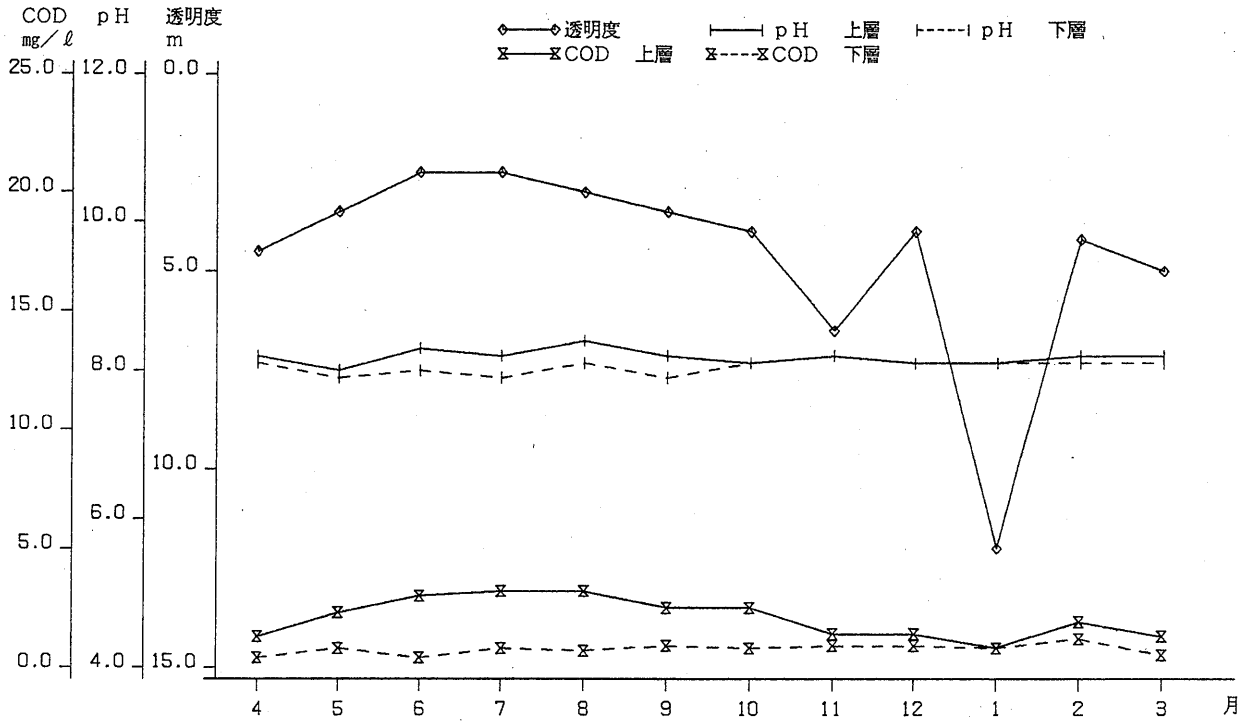
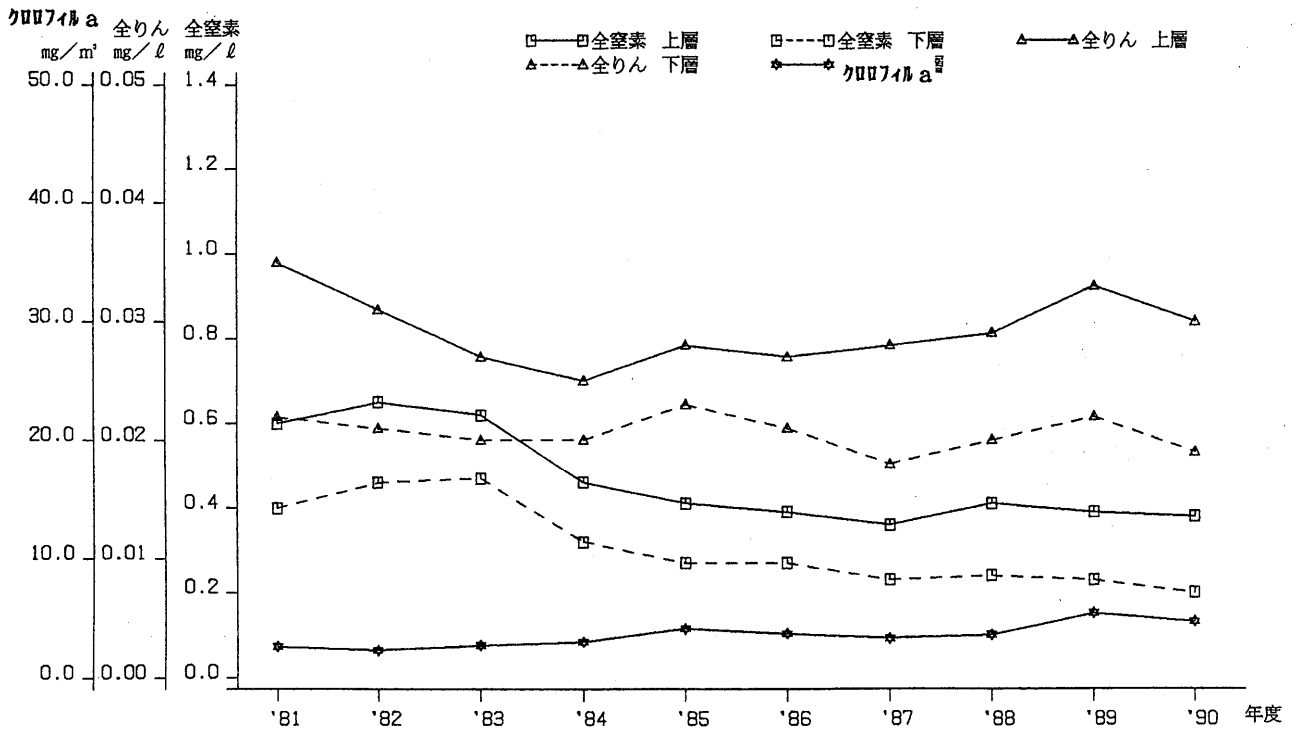
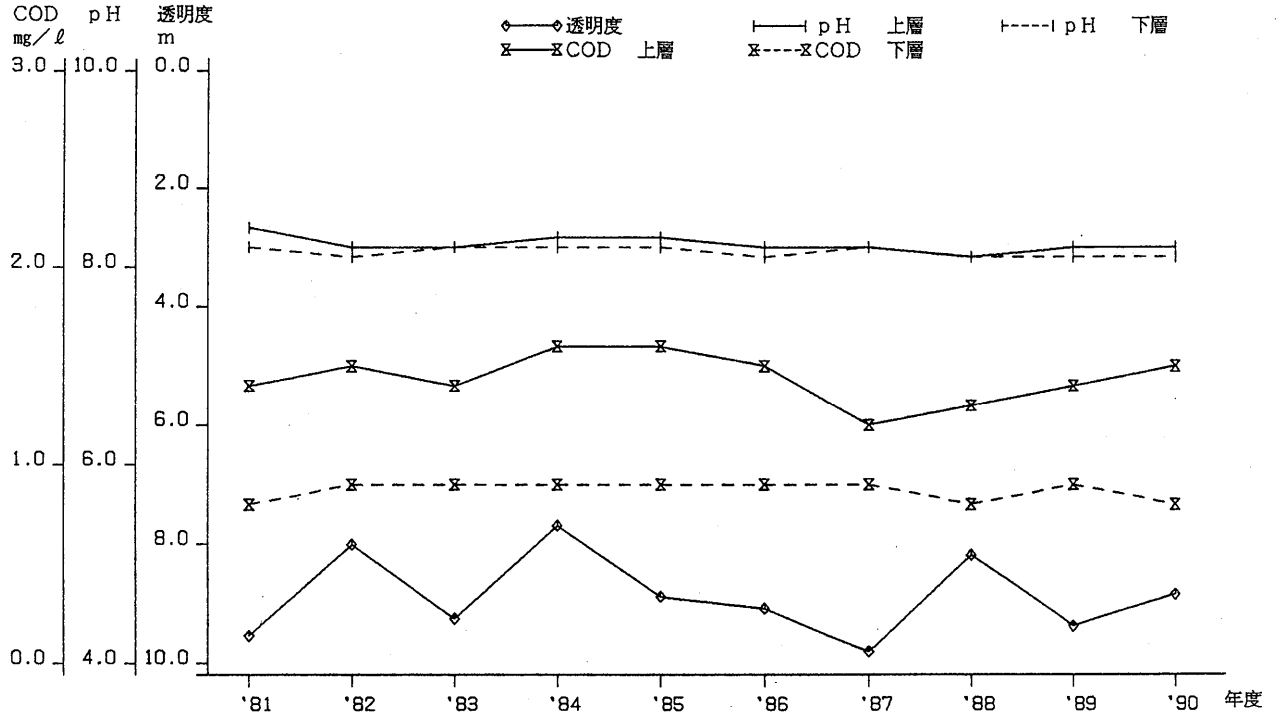


図9-6 浦 賀 沖



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

図10 相模湾（全域）



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

図 11-1 辻 堂 沖

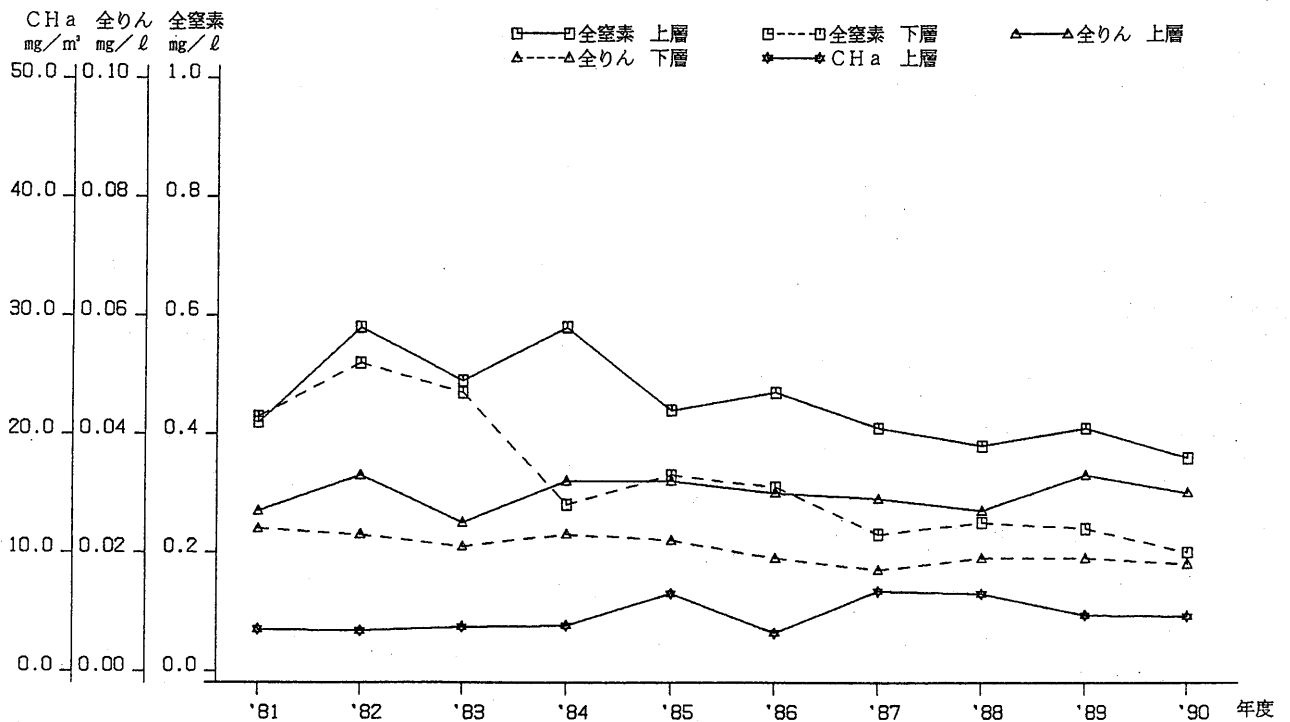
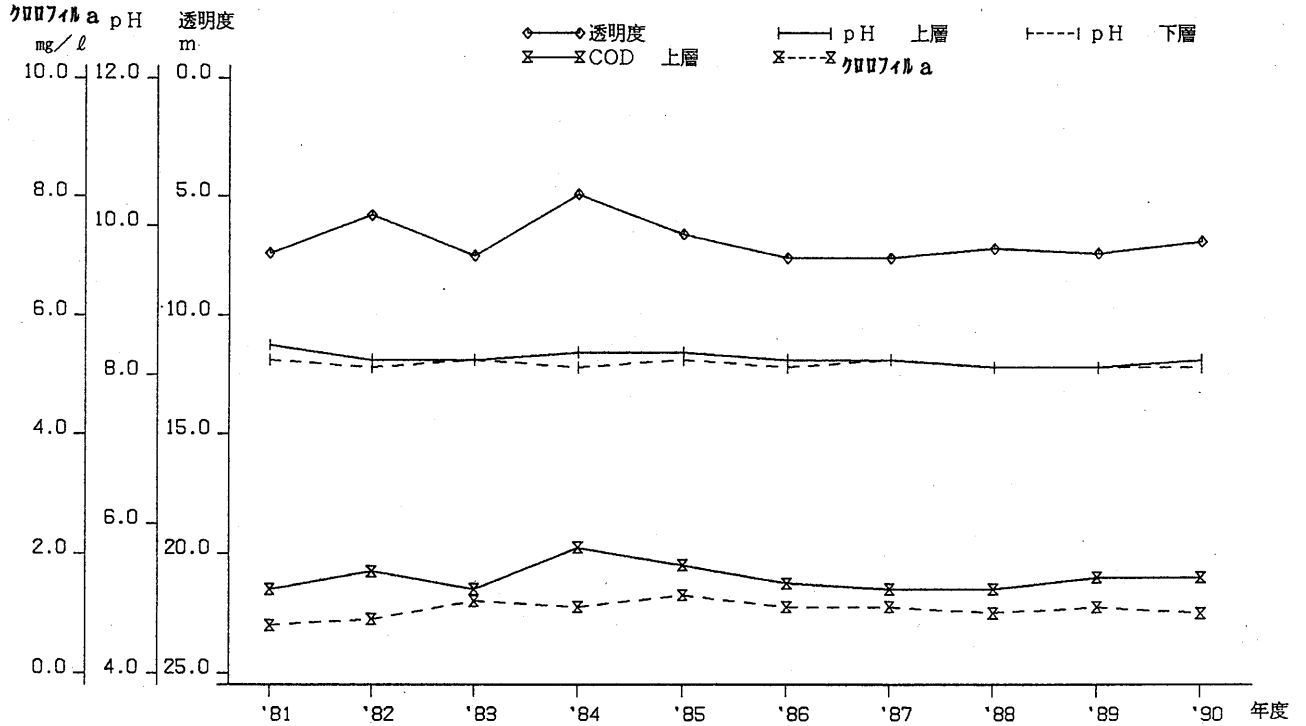


図 11-2 城ヶ島西

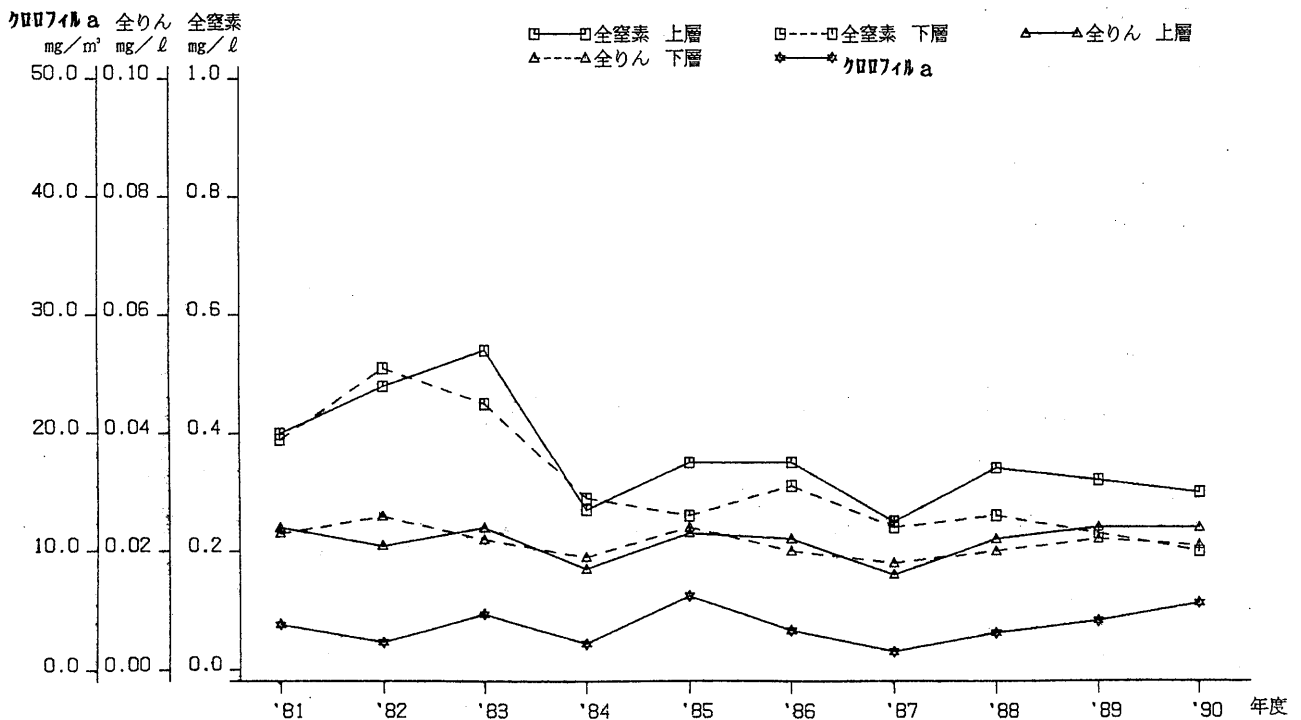
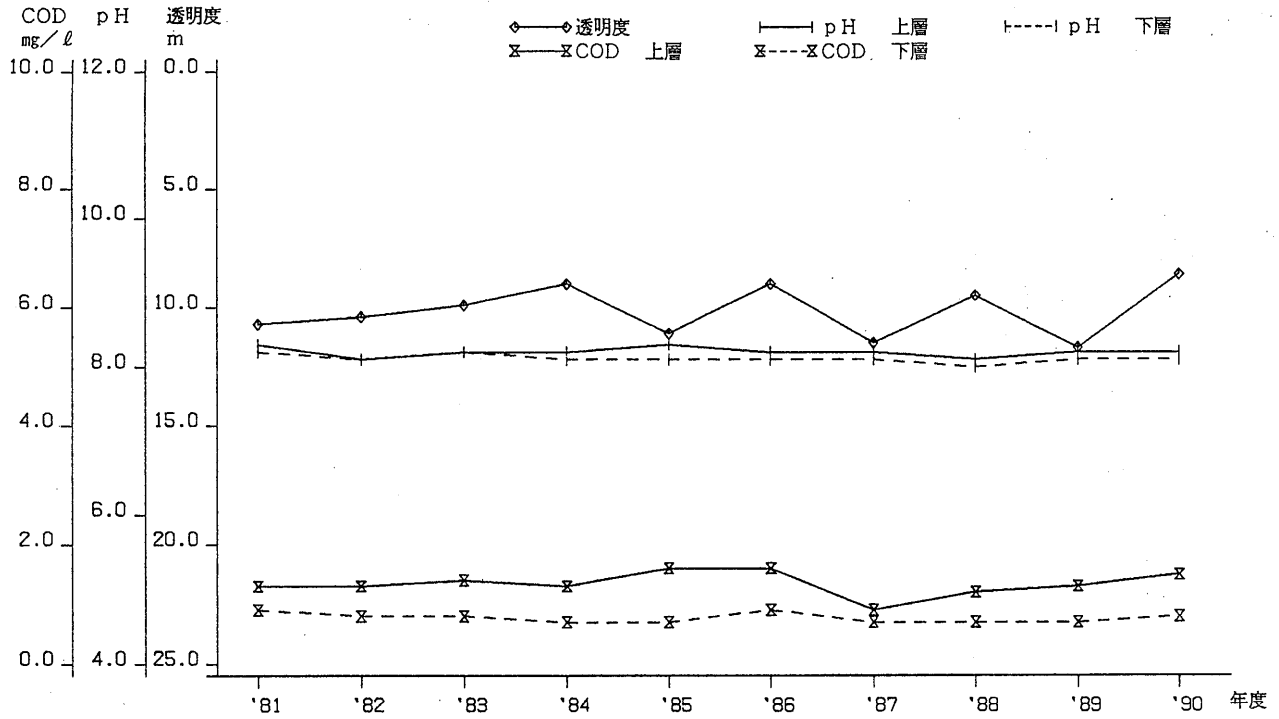




図 11-3 由比ヶ浜沖

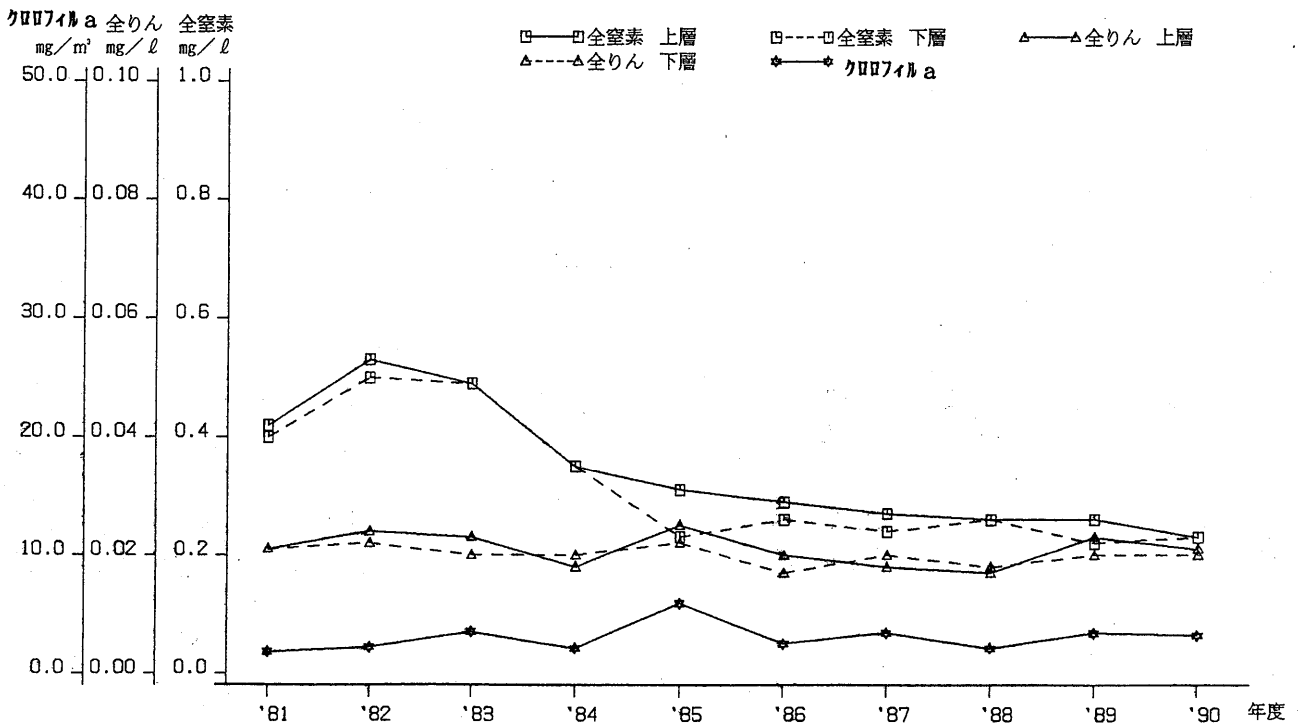
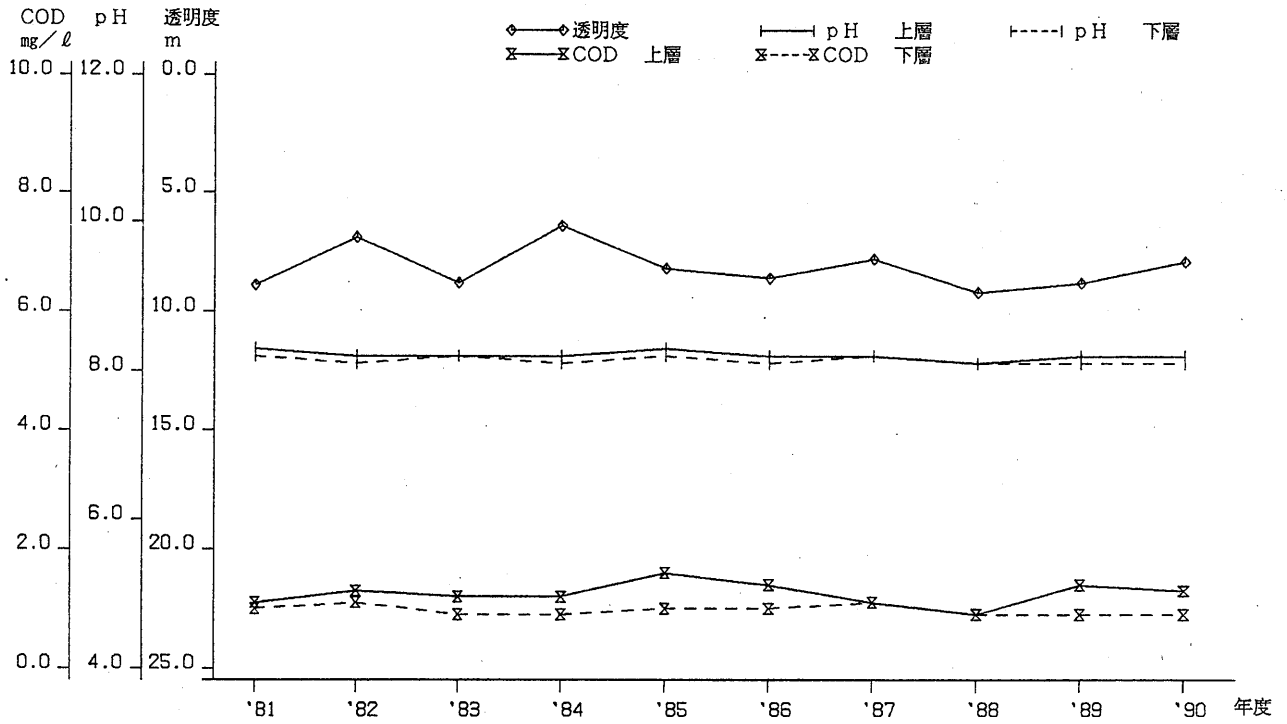


図 11-4 大 磯 沖

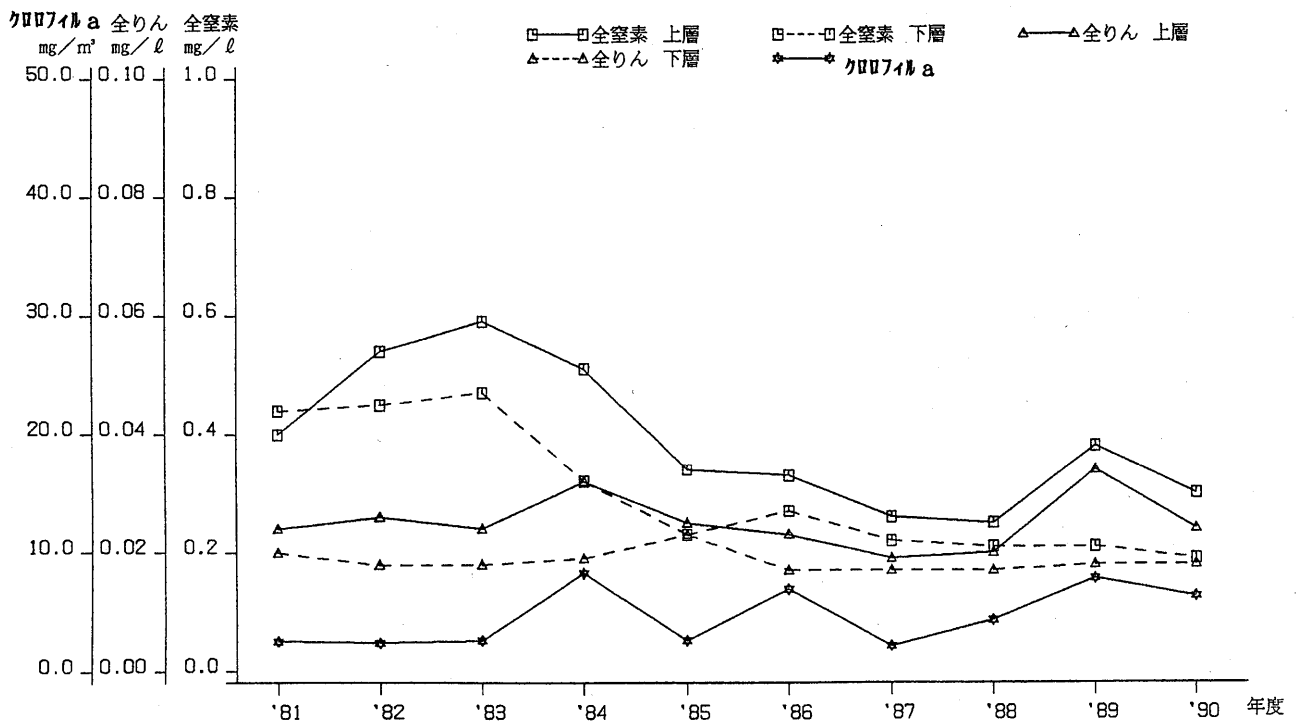
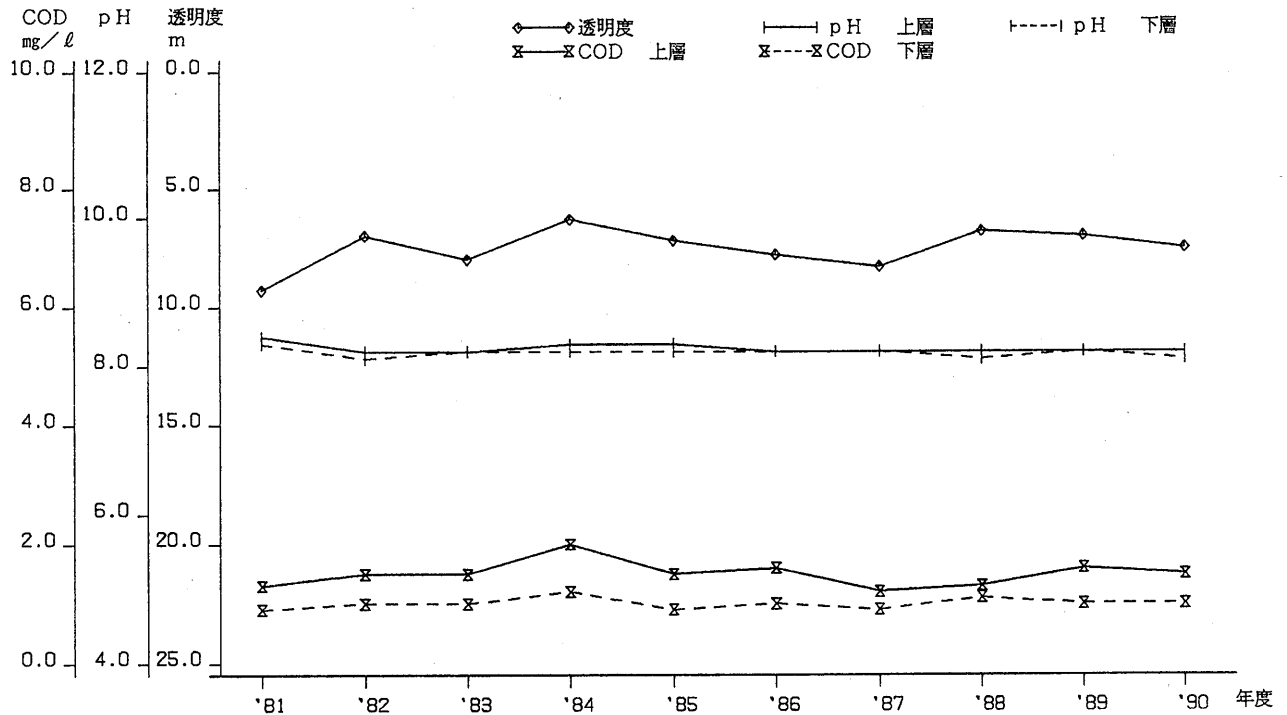


図 11-5 湾 央

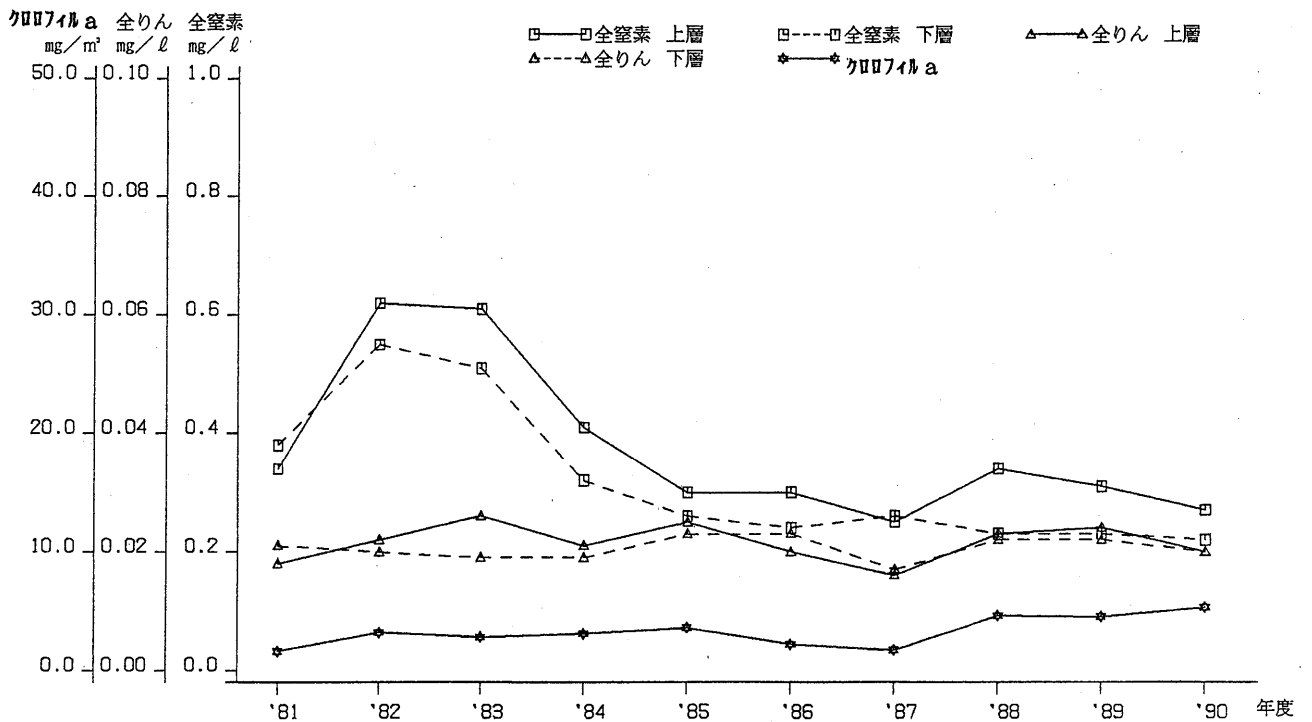
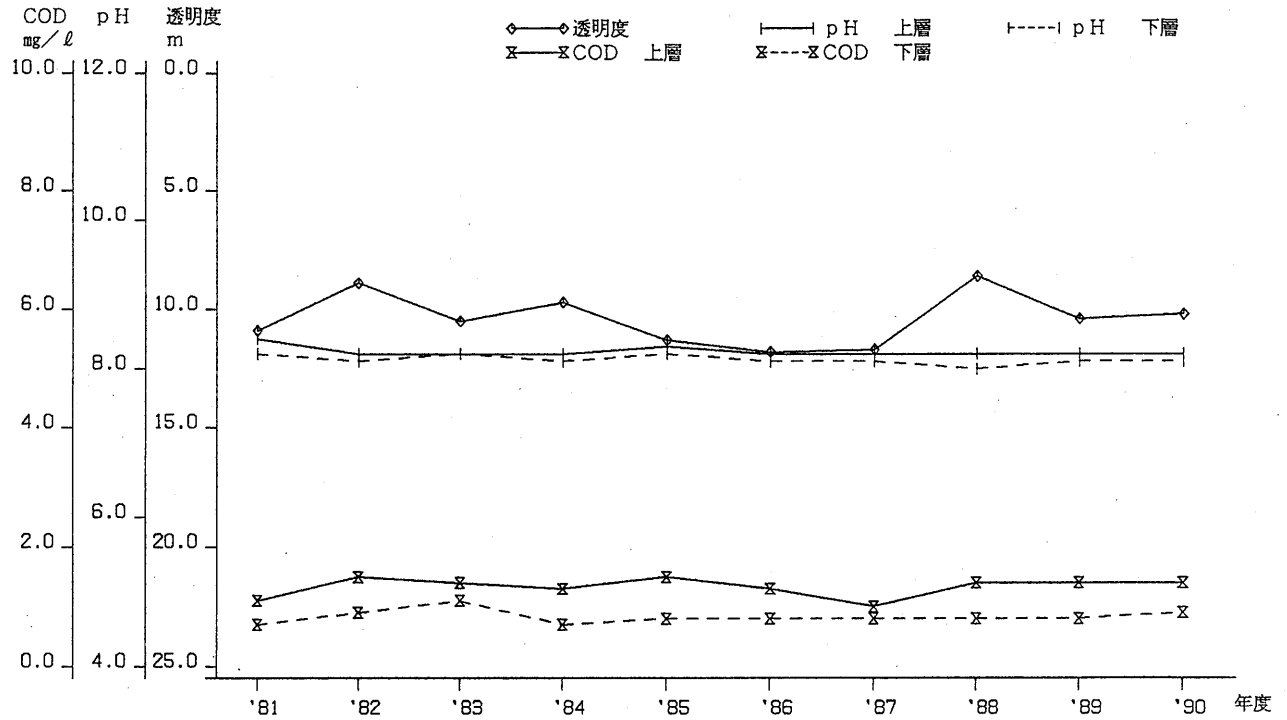
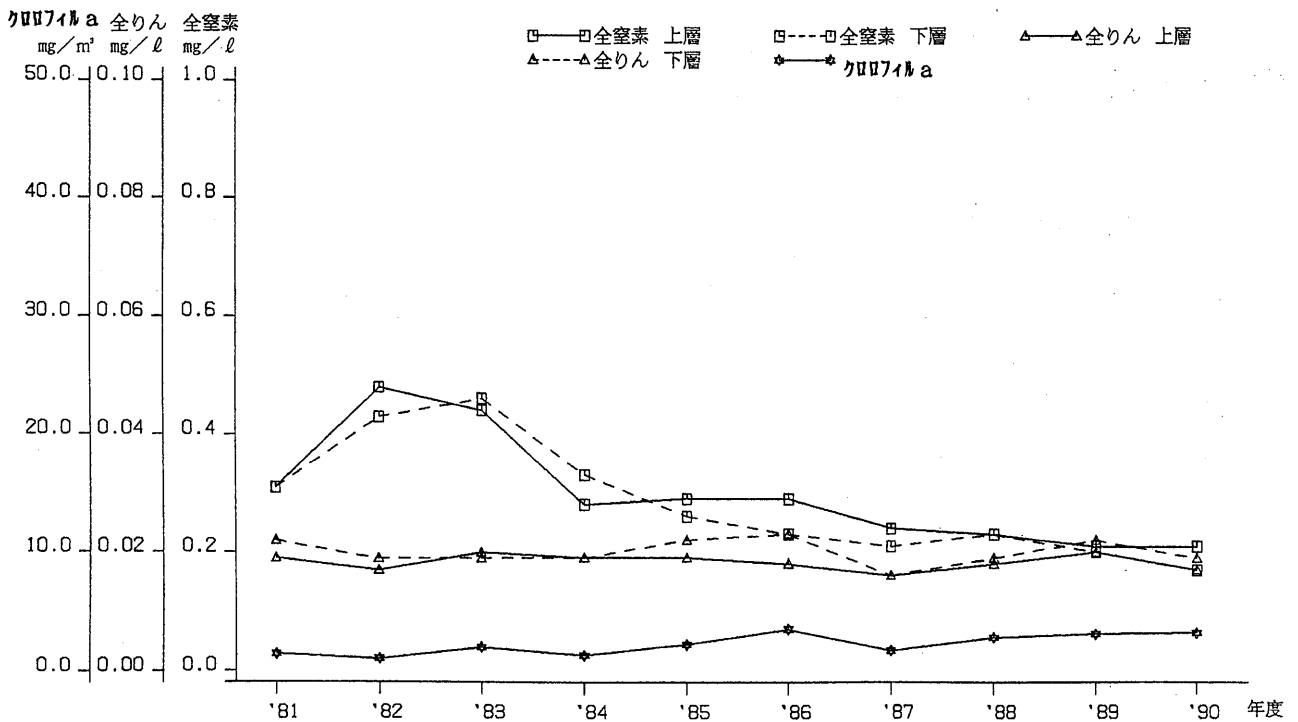
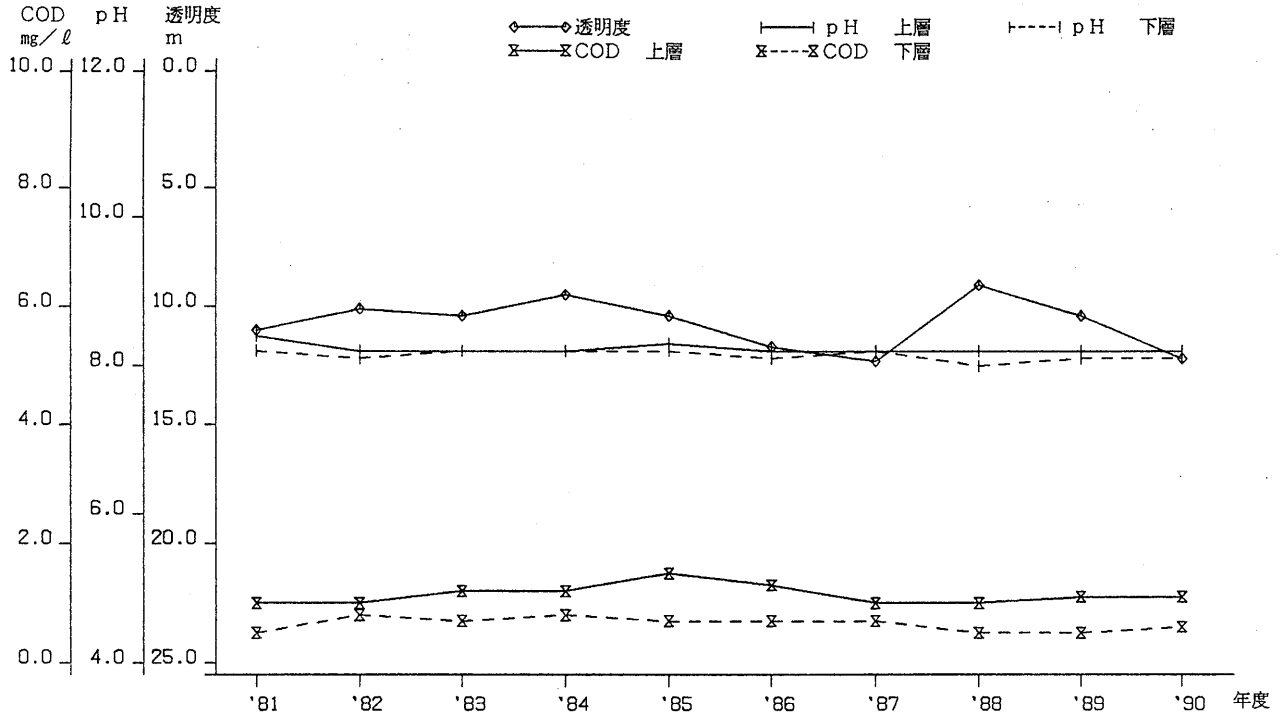


図11-6 根府川沖



# 相模湾の主要地点における月別推移

(透明度・pH・COD・全窒素・全燐・クロロフィルa)

図 12-1 辻 堂 沖

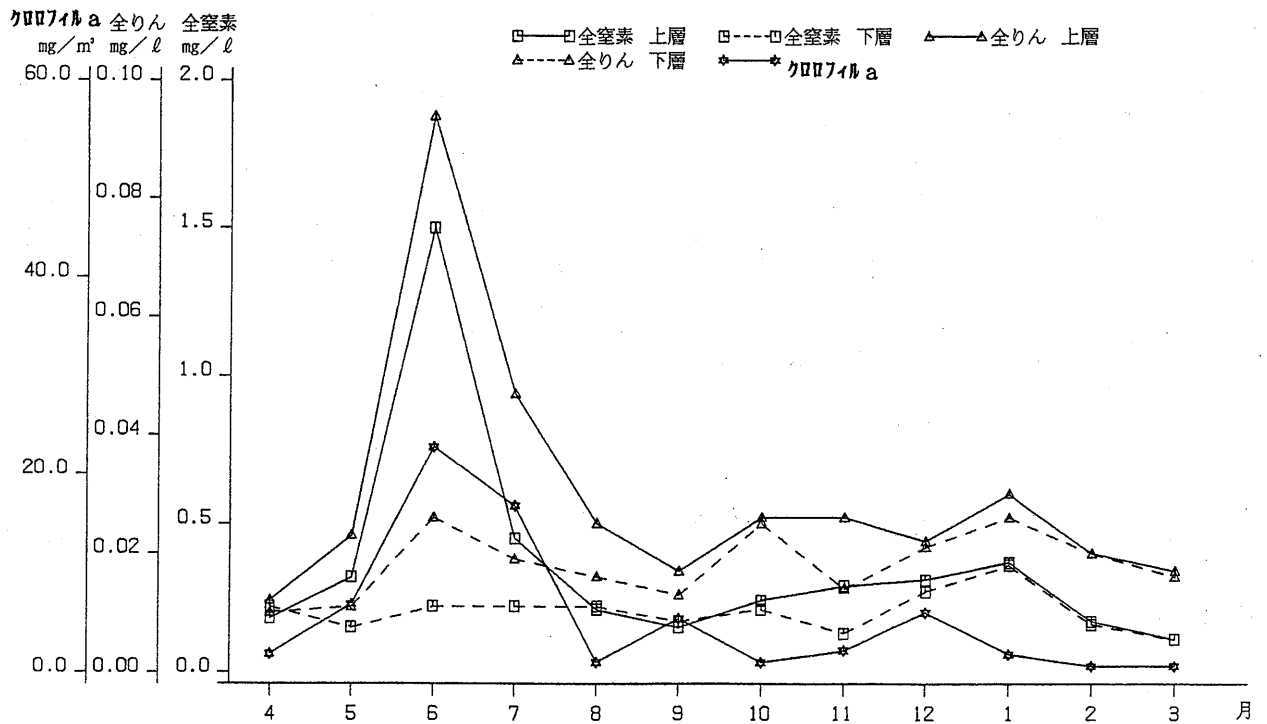
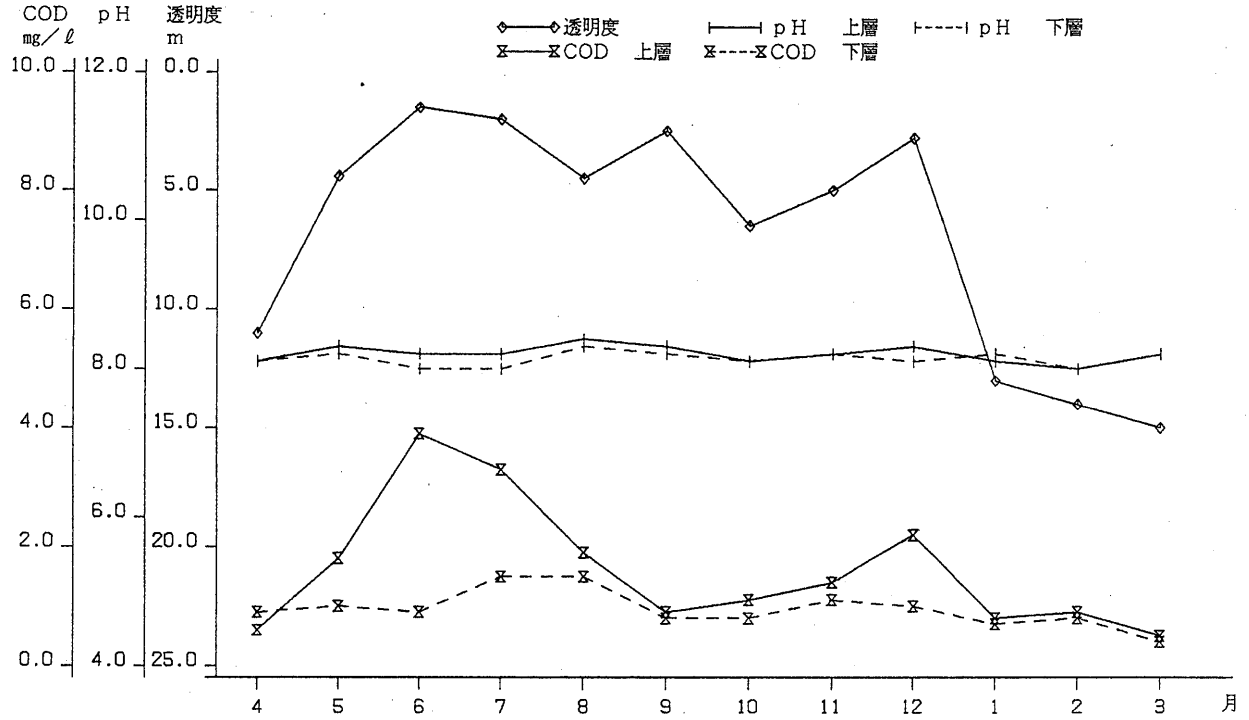


図 12-2 城ヶ島西

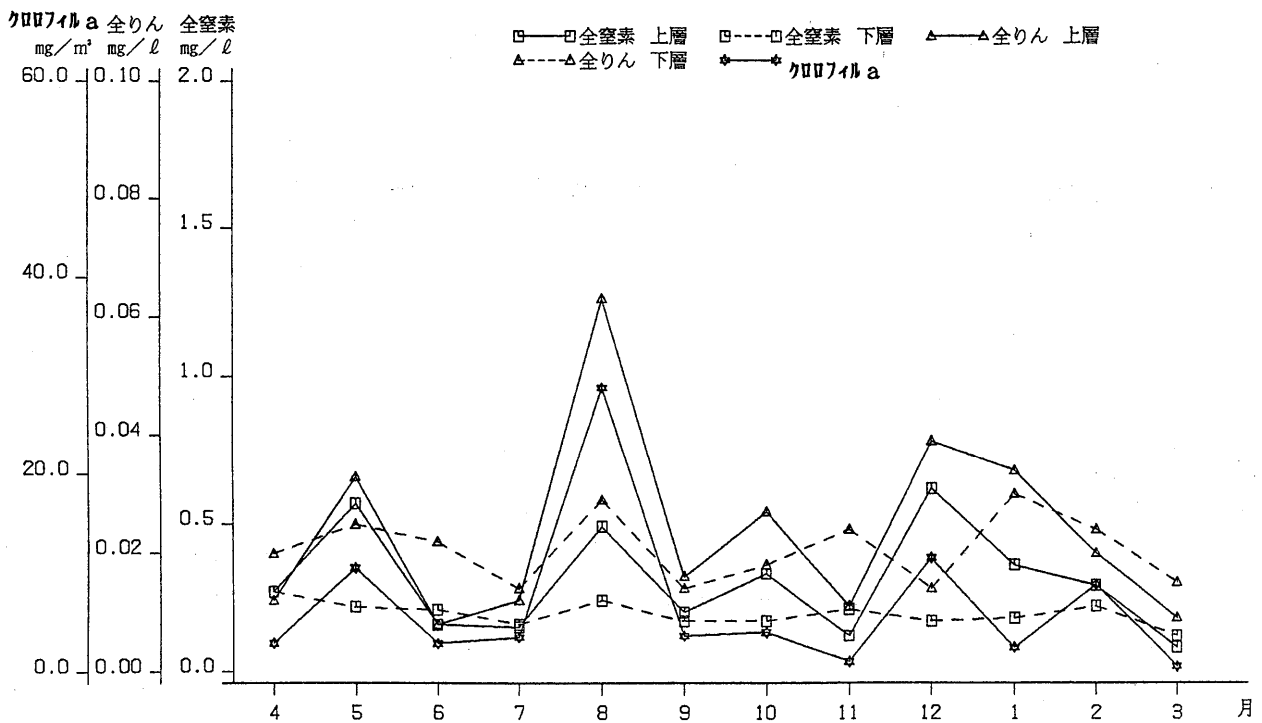
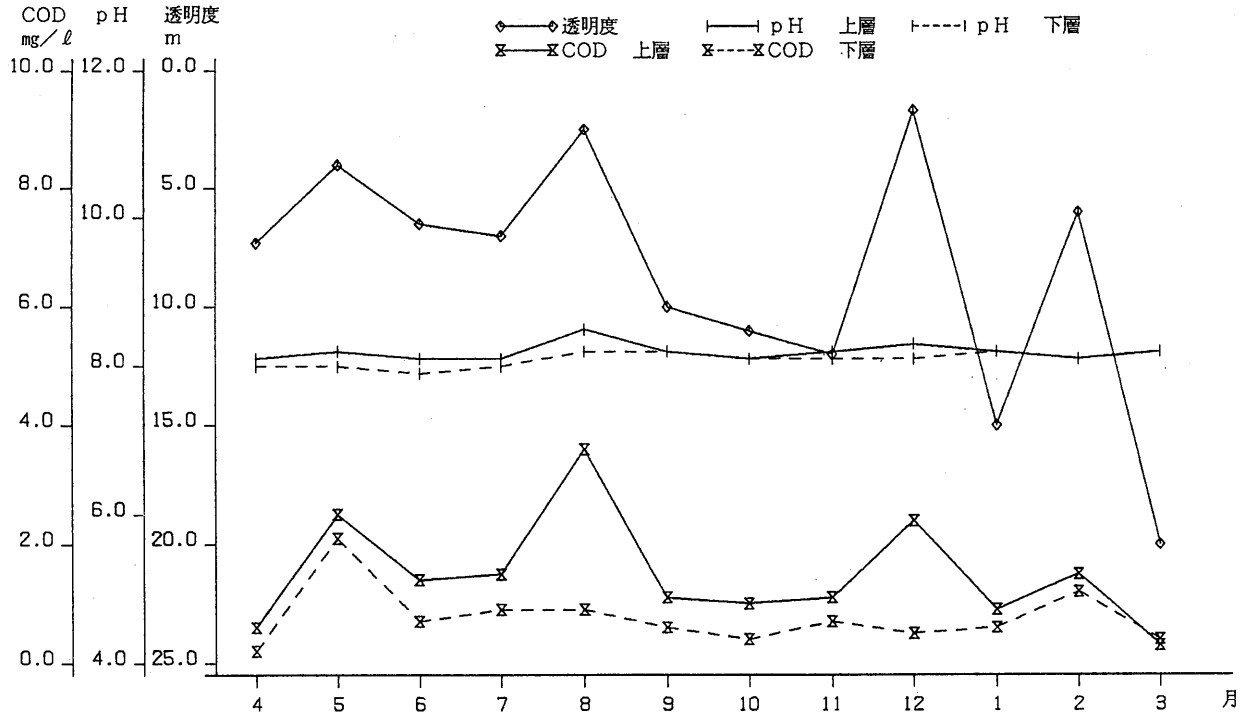


図 12-3 由比ヶ浜沖

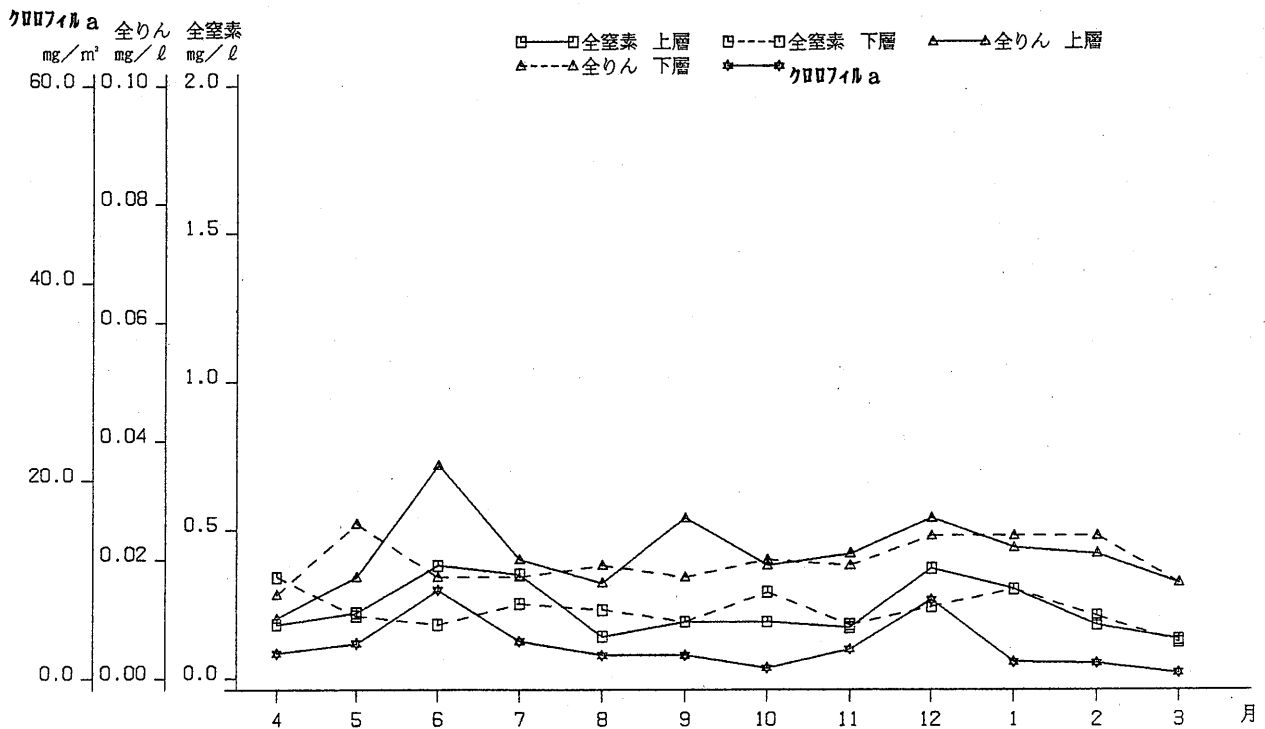
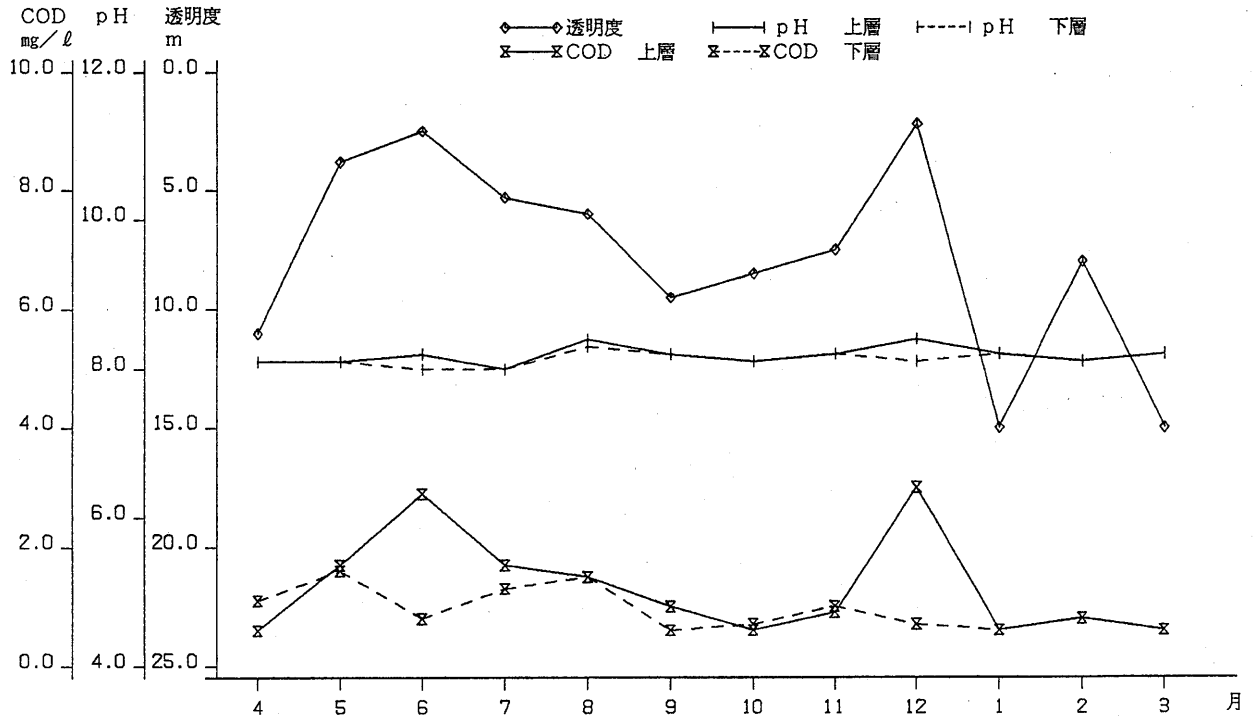


図12-4 大磯沖

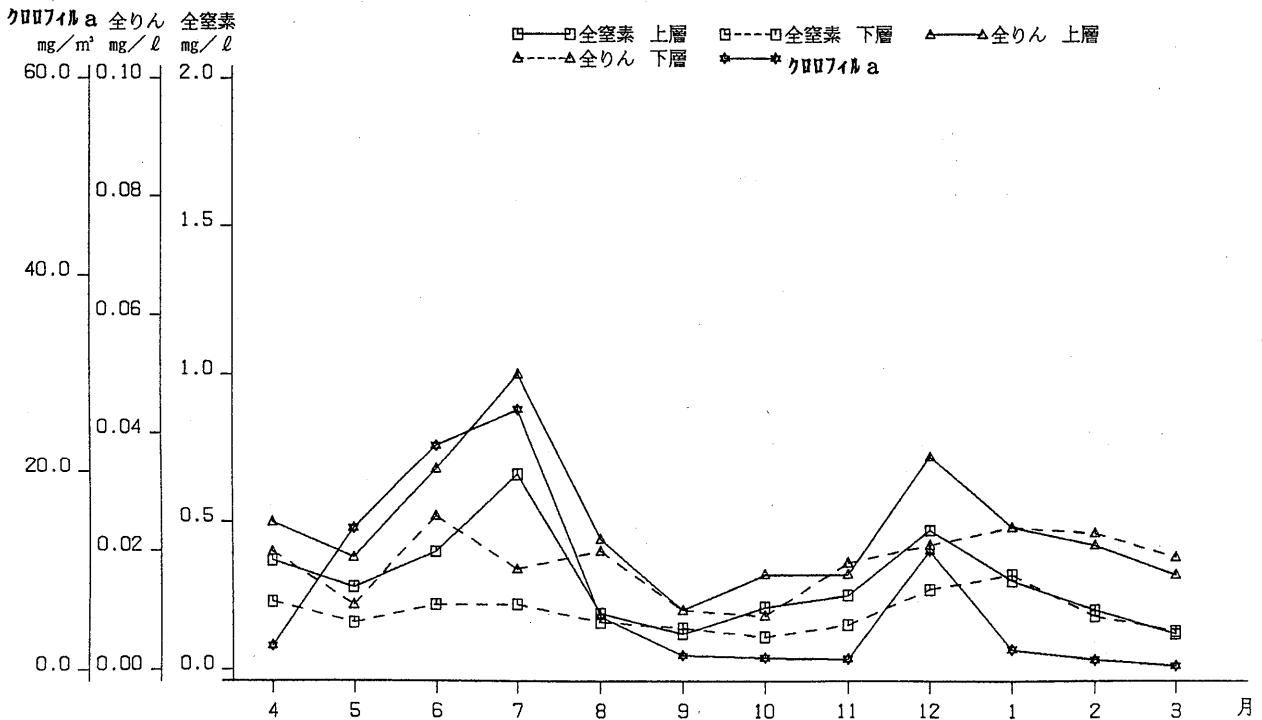
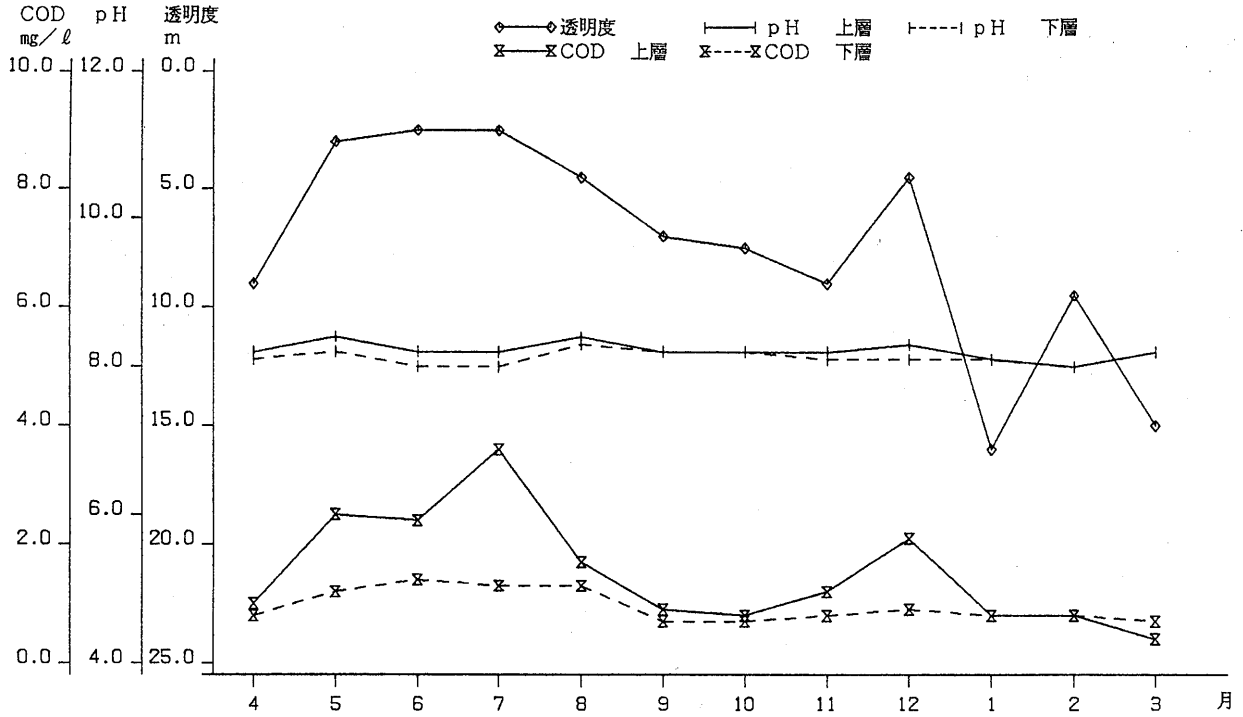




図 12-5 湾 央

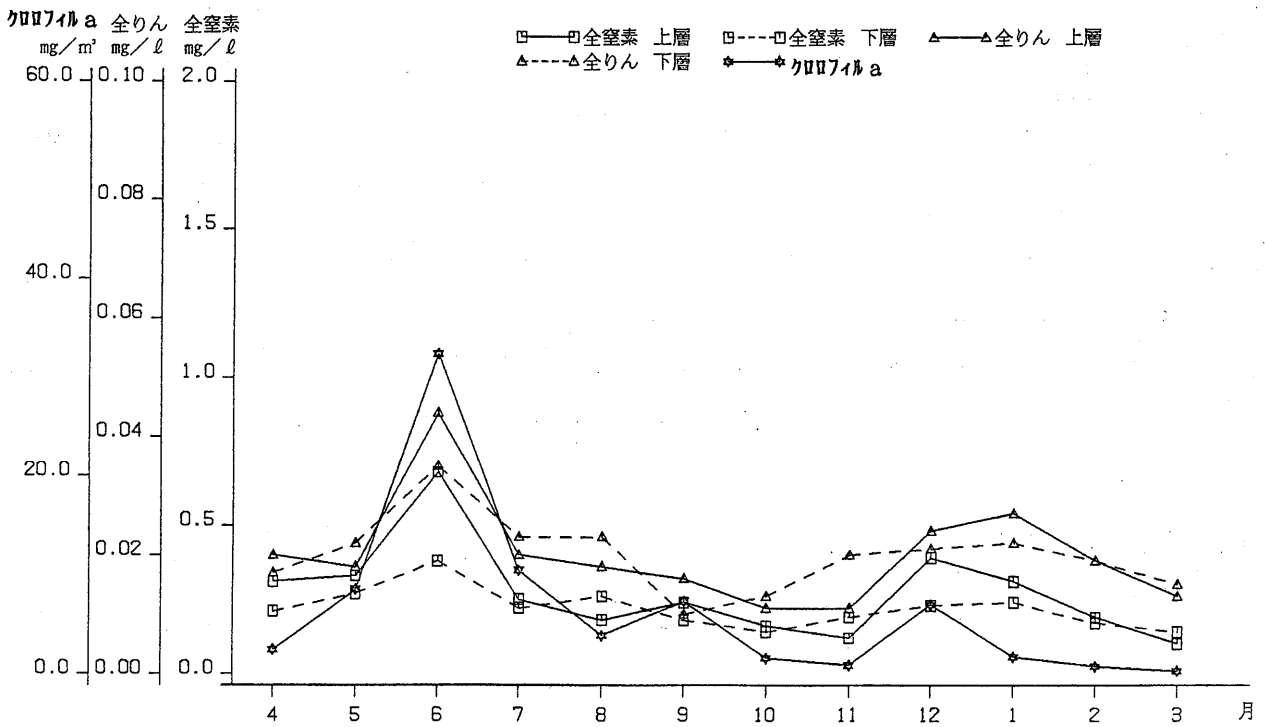
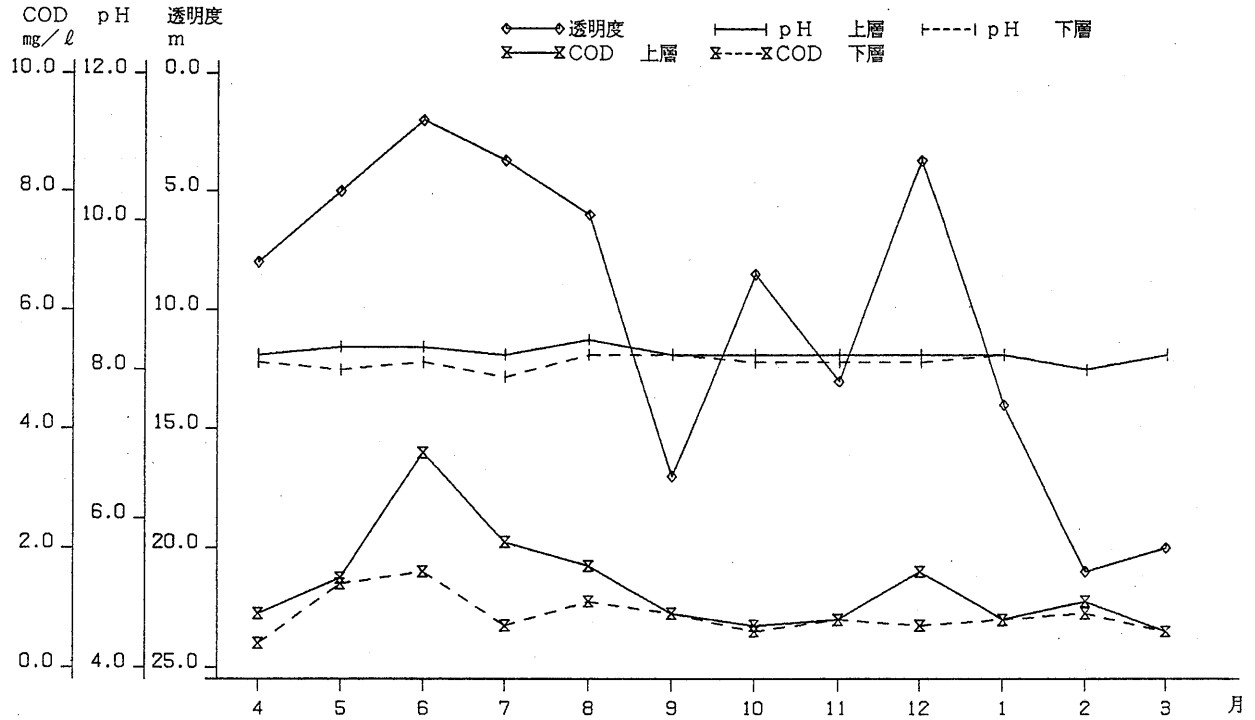
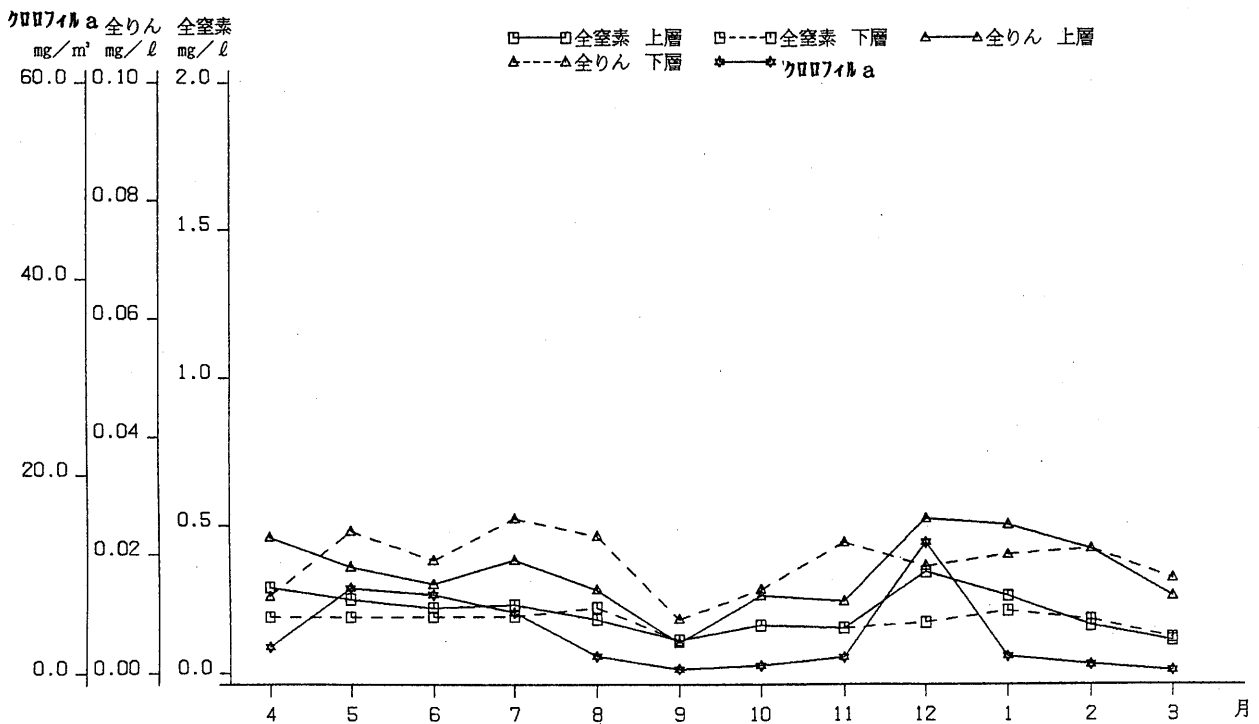
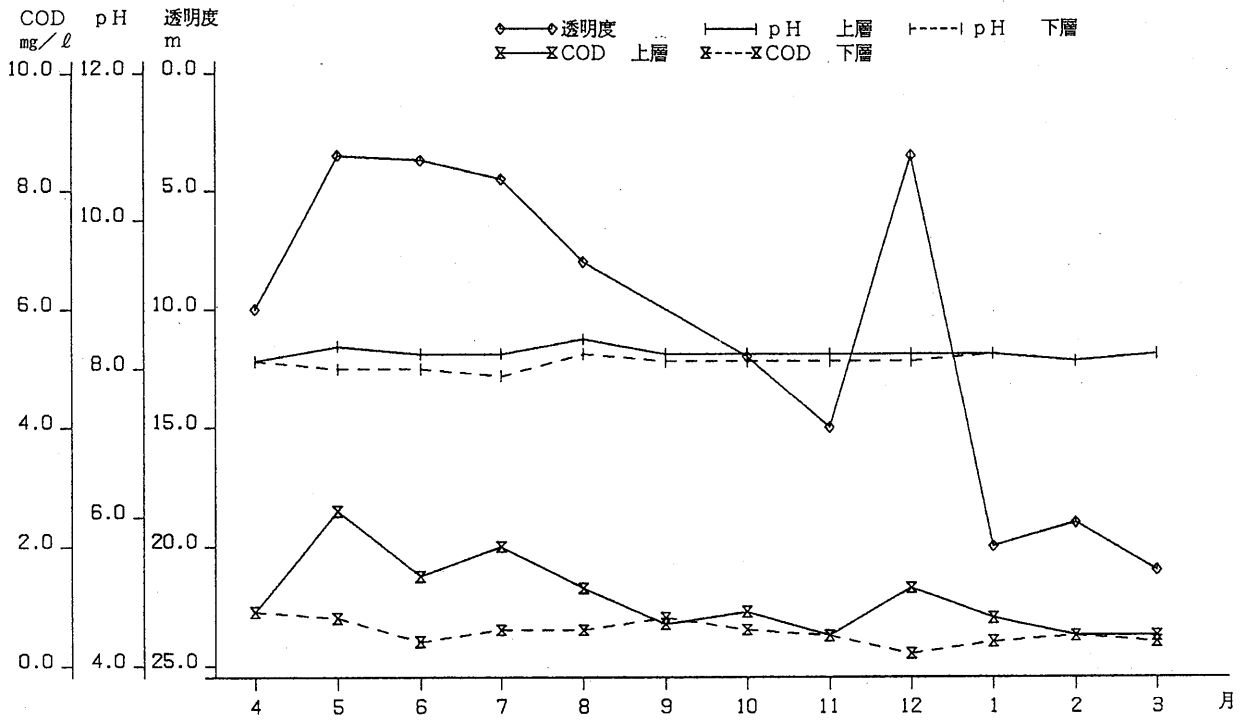


図 12-6 根府川沖



7 表

表-1 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	51~60年度 平均	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度
多摩川  (三沢川) (二ヶ領本川) (平瀬川)	C	①	多摩川原橋	7.7	5.9	7.6	5.9	5.0	5.4
		2	多摩水道橋	5.8	4.5	5.7	4.8	3.8	4.1
		3	二子橋	7.9	6.0	7.2	5.8	4.6	5.2
		④	田園調布 取水堰(上)	6.8	5.6	6.7	5.4	4.2	4.6
	D	5	六郷橋	3.9	3.3	4.4	3.5	3.0	3.5
		⑥	大師橋	3.2	3.0	3.7	2.9	2.4	3.1
	C	7	一の橋	* 20	23	22	14	16	13
		8	堰前橋	-	-	-	9.3	6.9	7.0
		9	平瀬橋	15	15	15	12	8.7	7.9
鶴見川  (恩田川) (早淵川) (矢上川)	D	10	千代橋	11	9.5	8.7	8.5	6.2	6.4
		⑪	亀の子橋	12	10	11	8.7	7.6	8.0
	E	⑫	大綱橋	12	9.5	10	8.0	7.1	7.5
		13	末吉橋	11	7.9	8.3	6.7	5.8	6.2
		⑭	臨港鶴見川橋	5.6	4.3	4.9	4.3	4.3	4.4
D	15	都橋	15	11	11	12	9.0	9.6	
E	16	峯大橋	19	13	12	8.9	7.2	8.7	
	17	矢上川橋	34	28	33	21	19	16	
入江川	E	⑮	入江橋	39	15	18	13	8.4	6.2
帷子川	E	⑯	水道橋	17	10	9.8	7.5	6.2	6.0
大岡川	E	⑰	清水橋	9.9	6.1	5.0	4.1	3.1	3.4
官川	E	⑱	瀬戸橋	14	7.1	6.5	5.2	4.5	4.9
侍従川	E	⑳	平瀉橋	10	6.0	4.2	4.6	4.0	3.7
鷹取川	E	㉑	追浜橋	20	14	14	13	8.5	9.1
平作川	E	㉒	夫婦橋	9.7	5.7	5.1	5.7	4.2	4.0
松越川	E	㉓	竹川合流後	* 14	13	14	15	10	14
下山川	E	㉔	下山橋	7.2	9.4	7.9	7.1	5.3	6.2
森戸川 ※葉山町内	E	㉕	森戸橋	9.7	11	9.2	8.1	8.2	7.8
田越川	E	㉖	渚橋	3.6	2.9	1.9	1.5	1.5	1.5
滑川	E	㉗	滑川橋	6.7	3.0	2.5	2.1	2.7	2.1

水域(支川)	類型	番号	測定地点	51~60年度 平均	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	
神戸川	E	③①	神戸橋	16	17	13	9.8	7.3	8.6	
境川	D	31	境橋	11	12	12	11	12	9.3	
		32	鶴間橋	24	22	20	20	28	22	
		33	新道大橋	20	17	16	17	20	17	
		34	高鎌橋	19	14	17	12	12	13	
		35	大道橋	12	11	12	9.9	13	11	
		③⑥	境川橋	10	9.5	10	9.7	12	9.9	
(柏尾川)	D	37	吉倉橋	18	11	11	8.6	8.7	7.7	
		38	鷹匠橋	* 12	12	12	11	9.6	9.7	
		39	川名橋	10	9.0	9.8	11	11	10	
(狹川)		40	狹川橋	-	9.7	8.3	9.4	7.5	10	
引地川	D	41	下土棚大橋	9.3	9.7	13	9.6	9.4	7.3	
		42	石川橋	9.6	10	11	10	12	9.1	
		④③	富士見橋	8.3	8.3	8.0	7.6	8.7	7.8	
相模川	A	44	小倉橋	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	
		45	昭和橋	1.7	1.3	1.5	1.4	1.8	1.4	
		46	相模大橋	1.5	1.7	1.8	1.3	1.9	1.8	
		④⑦	寒川取水堰(上)	1.6	1.6	1.6	1.3	1.6	1.6	
	C	④⑧	馬入橋	2.3	2.6	2.8	2.0	2.0	1.9	
	(道志川)		49	弁天橋	-	-	-	-	-	0.6
	(鳩川)		50	まぶね橋	9.6	7.8	9.1	9.4	9.5	8.4
	(中津川)		51	第1鮎津橋	1.3	1.1	1.2	0.9	1.1	0.9
	(小鮎川)	A	52	第2鮎津橋	5.6	4.6	4.2	4.4	3.1	2.7
	(玉川)		53	相川水位観測所	5.0	4.6	4.6	4.3	5.0	3.7
(永池川)		54	本川合流前	7.6	13	10	8.9	9.6	8.0	
(目久尻川)	C	55	河原橋	8.8	10	9.9	9.5	10	11	
(小出川)		56	宮の下橋	12	17	13	14	13	13	
金目川	A	⑤⑦	小田急鉄橋	5.6	4.8	5.9	3.8	4.3	4.0	
	C	⑤⑧	花水橋	9.6	8.0	11	6.1	7.6	6.9	
(鈴川)	C	59	渋田川合流前	6.1	7.0	10	7.1	8.5	7.8	
(渋田川)		60	鈴川合流前	8.3	11	13	8.7	9.2	9.6	

水域(支川)	類型	番号	測定地点	51~60年度 平均	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度
葛川	C	⑥1	吉田橋	9.6	11	13	9.1	10	9.6
中村川	C	⑥2	押切橋	4.7	4.9	5.3	4.7	5.1	4.1
森戸川	D	63	万石橋	2.4	2.5	2.7	3.2	2.9	2.6
※小田原市内		⑥4	親木橋	7.7	6.4	6.3	5.3	4.4	4.5
酒匂川  (玄倉川) (河内川) (落合発電所放流水) (世附川) (川音川) (狩川)	A	65	峰下橋	1.0	0.8	1.0	1.2	1.3	1.2
		66	十文字橋	0.9	0.8	0.9	1.1	1.3	1.1
		67	報徳橋	1.1	0.9	1.4	1.3	1.2	1.0
		⑥8	飯泉取水堰(上)	1.4	2.1	2.4	1.8	1.2	1.1
	B	⑥9	酒匂橋	* 1.4	1.6	2.2	1.6	1.6	1.2
	A	70	玄倉水位観測所	* 0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
		71	湖流入前	* 0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4
		72	落合発電所	* 0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
		73	湖流入前	* 0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3
		74	文久橋	0.8	0.6	0.8	1.3	1.3	1.0
75	狩川橋	1.7	2.2	2.8	2.1	2.5	2.1		
山王川	E	⑦6	山王橋	3.5	3.0	2.9	2.3	2.3	2.8
早川	A	77	観光会館前	1.3	1.5	1.5	2.2	1.6	2.0
		⑦8	早川橋	1.6	1.7	1.9	2.1	1.7	1.9
新崎川	B	⑦9	吉浜橋	1.6	1.5	1.5	2.0	1.4	1.5
千歳川	B	⑧0	千歳橋	2.9	2.1	2.1	2.7	2.0	2.1

- 注 1 平均値は日間平均値の年平均値である。
- 2 番号が○でか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51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 \* : 55年度から60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	51~60年度 平均	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度
相模湖	河川	①	境川橋	上	1.5	1.1	1.5	1.4	1.3	1.4
				下	1.6	1.1	1.7	1.4	1.4	1.4
				全	1.6	1.2	1.6	1.4	1.4	1.5
		2	日連大橋	上	2.0	1.2	1.2	2.2	1.5	1.9
				下	1.4	1.0	1.3	1.1	1.2	1.1
				全	1.7	1.2	1.3	1.6	1.4	1.6
		3	湖央西部	上	2.1	1.4	1.8	2.9	2.4	2.0
				下	1.2	0.9	1.2	1.0	1.0	1.1
				全	1.7	1.2	1.5	2.0	1.7	1.6
		4	湖央東部	上	2.0	1.4	1.7	2.4	1.8	1.9
				下	1.0	0.9	1.5	0.8	1.2	0.9
				全	1.5	1.2	1.6	1.6	1.5	1.5
	5	相模湖大橋	上	2.2	1.2	2.0	1.8	2.2	3.4	
			下	1.1	0.8	1.9	1.1	0.9	1.5	
			全	1.6	1.0	1.9	1.5	1.6	2.4	
津久井湖	河川	①	沼本ダム	上	1.4	1.3	1.5	1.1	1.1	1.2
				下	1.4	1.0	1.5	0.9	1.0	1.1
				全	1.4	1.1	1.6	1.0	1.1	1.2
		2	名手橋	上	2.4	2.3	2.0	2.1	2.6	2.3
				下	1.2	1.1	1.5	0.9	1.0	1.1
				全	1.8	1.7	1.8	1.5	1.8	1.7
		3	湖央部	上	1.5	1.6	1.5	1.2	1.2	1.2
				下	1.1	1.0	1.4	1.0	0.9	1.1
				全	1.3	1.3	1.5	1.1	1.1	1.2
	4	道志橋	上	2.8	2.4	3.2	3.3	2.7	3.1	
			下	2.2	2.0	2.7	1.8	1.7	1.4	
			全	2.6	2.2	3.0	2.6	2.2	2.3	
	A			上						
				下						
				全						

水域	類型	番号	測定地点	層	51~60年度 平均	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度
芦ノ湖	湖沼	①	湖北中央部	上	1.9	1.7	1.7	1.5	1.9	2.0
				下	1.4	1.6	1.3	1.5	1.6	1.8
				全	1.7	1.7	1.5	1.5	1.8	1.9
		②	湖中央部	上	1.8	1.8	1.8	1.5	2.4	2.2
				下	1.2	1.4	1.2	1.2	1.6	1.6
				全	1.6	1.6	1.5	1.4	2.0	1.9
	A A	③	湖西部	上	1.9	1.8	1.5	1.6	2.2	2.2
				下	1.2	1.3	1.1	1.2	1.4	1.6
				全	1.6	1.6	1.3	1.4	1.8	1.9
		④	湖東部	上	1.9	1.9	1.4	1.7	2.3	2.6
				下	1.3	1.5	1.1	1.4	1.7	1.9
				全	1.7	1.7	1.3	1.6	2.0	2.3
丹沢湖	湖沼	①	湖中央部	上	* 1.4	2.1	2.2	2.1	2.0	2.1
				下	* 0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.3
				全	* 1.2	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7
		2	大仏大橋	上	* 1.6	2.3	2.9	2.4	2.8	3.3
				下	* 1.1	1.2	1.4	1.1	1.2	1.5
				全	* 1.4	1.7	2.2	1.8	2.0	2.4
	A	3	湖東部	上	* 1.5	1.7	1.9	2.1	1.8	2.4
				下	* 1.1	1.0	1.4	1.1	1.1	1.4
				全	* 1.3	1.4	1.7	1.6	1.5	1.9
		4	湖西部	上	* 2.1	4.3	4.4	4.3	4.5	5.0
				下	* 1.1	1.1	1.4	1.3	1.1	1.7
				全	* 1.6	2.7	2.9	2.8	2.8	3.3

注 \* : 55年度から60年度までの各年度の年平均値の平均値



3 東京湾(COD)年平均値の推移

番号	測定地点	類型	層	51~60年度 平均	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度
1	多摩川河口先 N 35° 32' 06" E 139° 46' 23"	C	上	* 5.8	5.6	6.0	4.3	4.9	5.2
			下	* 4.8	5.0	5.1	3.9	4.6	4.8
			全	* 5.3	5.3	5.6	4.1	4.8	5.0
2	川崎航路 N 35° 30' 13" E 139° 46' 52"	C	上	* 4.6	4.4	4.9	4.0	4.3	3.8
			下	* 2.7	2.9	3.1	2.5	2.3	2.1
			全	* 3.7	3.6	4.0	3.3	3.4	3.0
③	京浜運河千鳥町 N 35° 30' 04" E 139° 45' 24"	C	上	4.4	4.3	4.6	3.6	3.6	3.7
			下	2.4	2.2	2.5	2.1	2.1	2.0
			全	3.4	3.3	3.6	2.9	2.9	2.9
④	川崎港防波堤沖 N 35° 28' 33" E 139° 44' 57"	C	上	4.8	4.4	4.5	3.7	3.8	3.9
			下	2.2	2.0	2.4	2.3	2.1	2.1
			全	3.5	3.2	3.5	3.1	3.0	3.0
⑤	京浜運河扇町 N 35° 29' 19" E 139° 43' 28"	C	上	4.6	4.3	4.9	4.0	4.1	3.8
			下	2.5	2.3	2.7	2.5	2.2	2.2
			全	3.5	3.3	3.8	3.3	3.2	3.1
⑥	鶴見川河口先 N 35° 28' 22" E 139° 41' 19"	C	上	5.1	5.2	4.4	4.9	3.9	4.5
			下	2.8	2.8	2.6	2.5	2.7	2.9
			全	3.9	4.0	3.5	3.7	3.3	3.7
⑦	横浜港内 N 35° 27' 25" E 139° 39' 01"	C	上	4.3	4.1	4.3	3.5	3.4	3.7
			下	2.0	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0
			全	3.1	3.2	3.2	2.7	2.7	2.9
⑧	磯子沖 N 35° 23' 28" E 139° 39' 04"	C	上	3.9	3.3	3.3	3.5	3.0	3.2
			下	1.9	2.3	2.0	2.2	1.9	2.3
			全	2.9	2.8	2.7	2.8	2.5	2.8
⑨	夏島沖 N 35° 18' 12" E 139° 39' 00"	C	上	2.9	2.7	2.6	2.5	2.6	3.0
			下	2.1	2.1	1.9	2.1	2.0	2.1
			全	2.4	2.5	2.3	2.3	2.3	2.6
⑩	浮島沖 N 35° 30' 04" E 139° 48' 42"	B	上	4.8	4.8	4.8	3.9	4.4	4.0
			下	1.9	2.3	2.4	2.0	2.1	2.2
			全	3.4	3.6	3.6	3.0	3.3	3.1
⑪	平潟湾内 N 35° 19' 28" E 139° 37' 48"	B	上	5.4	4.7	4.9	4.5	4.3	4.2
			下	3.4	3.9	3.9	3.1	2.6	3.1
			全	4.3	4.3	4.4	3.8	3.5	3.7
⑫	千鳥町沖 N 35° 28' 50" E 139° 47' 56"	B	上	4.2	4.3	4.8	4.0	4.4	4.1
			下	1.8	2.0	2.1	1.8	1.9	1.8
			全	3.0	3.2	3.4	2.9	3.2	2.9

番号	測定地点	類型	層	51~60年度 平均	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度
⑬	扇島沖 N 35° 27' 27" E 139° 45' 05"	B	上	4.6	4.5	4.5	3.8	4.0	4.0
			下	1.9	1.9	2.2	1.8	1.7	1.8
			全	3.3	3.2	3.4	2.8	2.9	2.9
⑭	本牧沖 N 35° 24' 00" E 139° 41' 28"	B	上	3.9	3.6	3.4	3.1	3.0	3.3
			下	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3
			全	2.7	2.5	2.4	2.2	2.2	2.3
⑮	富岡沖 N 35° 22' 00" E 139° 40' 36"	B	上	3.8	3.5	3.2	3.1	2.9	3.2
			下	1.7	1.8	1.9	1.7	1.6	2.0
			全	2.8	2.7	2.6	2.4	2.3	2.6
16	平潟湾沖 N 35° 20' 00" E 139° 39' 42"	B	上	4.0	3.2	3.1	3.1	2.7	3.0
			下	2.1	1.9	1.8	1.5	1.6	1.9
			全	3.0	2.6	2.5	2.3	2.2	2.5
⑰	大津湾 N 35° 16' 32" E 139° 42' 12"	B	上	2.9	2.7	2.6	2.5	2.4	3.0
			下	1.4	1.3	1.5	1.4	1.1	1.3
			全	2.2	2.0	2.0	2.0	1.8	2.2
⑱	浦賀港内 N 35° 14' 04" E 139° 43' 40"	B	上	2.1	2.0	2.2	2.0	1.8	2.2
			下	1.4	1.5	1.7	1.7	1.4	1.4
			全	1.8	1.8	2.0	1.9	1.7	1.8
⑲	久里浜港内 N 35° 13' 13" E 139° 43' 20"	B	上	2.3	2.0	2.0	1.8	1.9	2.1
			下	1.6	1.7	1.8	1.7	1.6	1.8
			全	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	2.0
⑳	中の瀬北 N 35° 25' 04" E 139° 44' 56"	A	上	3.7	3.4	3.2	3.1	3.0	3.4
			下	1.6	1.5	1.8	1.8	1.4	1.3
			全	2.7	2.4	2.5	2.5	2.2	2.4
㉑	中の瀬南 N 35° 20' 50" E 139° 43' 30"	A	上	2.8	2.8	2.5	2.7	2.6	2.8
			下	1.5	1.3	1.6	1.3	1.4	1.3
			全	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0
㉒	第三海堡東 N 35° 16' 56" E 139° 45' 40"	A	上	2.2	2.1	1.8	1.9	1.9	1.9
			下	1.2	1.3	1.0	1.0	0.9	0.8
			全	1.8	1.7	1.4	1.5	1.4	1.4
㉓	浦賀沖 N 35° 13' 28" E 139° 46' 00"	A	上	2.0	2.1	1.8	2.0	1.7	2.1
			下	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
			全	1.5	1.4	1.3	1.4	1.2	1.4

注 \* : 55年度から60年度までの各年度の年平均値の平均値

4 相模湾(COD)年平均値の推移

番号	測定地点	類型	層	51~60年度 平均	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度
1	江ノ島西 N 35° 17' 54" E 139° 28' 33"	A	上	3.2	2.4	3.5	3.6	2.8	2.9
			下	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2
			全	2.3	1.9	2.4	2.4	2.1	2.1
②	辻堂沖 N 35° 18' 12" E 139° 27' 04"	A	上	1.7	1.5	1.4	1.4	1.6	1.6
			下	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0
			全	1.4	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3
③	城ヶ島沖 N 35° 06' 48" E 139° 37' 48"	A	上	1.6	1.6	1.3	1.3	1.4	1.9
			下	0.8	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8
			全	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3
4	城ヶ島西 N 35° 07' 50" E 139° 36' 00"	A	上	1.4	1.6	0.9	1.2	1.3	1.5
			下	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8
			全	1.1	1.3	0.8	0.9	1.0	1.2
⑤	小網代湾 N 35° 10' 00" E 139° 36' 00"	A	上	1.3	1.5	0.9	1.1	1.2	1.4
			下	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8
			全	1.0	1.1	0.8	0.9	1.0	1.1
6	小田和湾 N 35° 12' 45" E 139° 36' 35"	A	上	1.5	1.8	1.2	1.3	1.3	1.5
			下	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	0.9
			全	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2
7	葉山沖 N 35° 15' 18" E 139° 33' 48"	A	上	1.3	1.4	1.1	1.0	1.1	1.1
			下	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7
			全	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9
⑧	由比ヶ浜沖 N 35° 17' 00" E 139° 32' 48"	A	上	1.3	1.4	1.1	0.9	1.4	1.3
			下	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9
			全	1.2	1.2	1.1	0.9	1.2	1.2
9	七里ヶ浜沖 N 35° 17' 24" E 139° 30' 24"	A	上	1.5	1.3	1.1	1.2	1.4	1.5
			下	1.0	1.2	1.1	0.9	1.0	1.0
			全	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3
10	茅ヶ崎沖 N 35° 17' 54" E 139° 24' 00"	A	上	1.6	1.8	1.2	1.2	1.6	2.0
			下	0.8	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0
			全	1.2	1.4	1.1	1.1	1.3	1.5
11	平塚沖 N 35° 18' 12" E 139° 21' 12"	A	上	1.8	1.8	1.5	1.4	1.6	1.8
			下	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.0
			全	1.4	1.5	1.3	1.2	1.4	1.5
⑫	大磯沖 N 35° 17' 24" E 139° 17' 24"	A	上	1.5	1.6	1.2	1.3	1.6	1.5
			下	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0
			全	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.3

番号	測定地点	類型	層	55~60年度 平均	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度
13	湾 央 東 N 35° 14' 36" E 139° 28' 33"	A	上	1.3	1.3	1.1	1.0	1.4	1.3
			下	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6
			全	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0
⑭	湾 央 N 35° 14' 36" E 139° 22' 36"	A	上	1.3	1.3	1.0	1.4	1.4	1.4
			下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
			全	1.1	1.1	0.9	1.1	1.2	1.1
15	湾 央 西 N 35° 14' 36" E 139° 16' 36"	A	上	1.3	1.2	0.8	1.2	1.1	1.2
			下	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6
			全	1.0	1.0	0.7	0.9	0.9	0.9
16	国 府 津 沖 N 35° 16' 08" E 139° 13' 44"	A	上	1.2	1.5	1.0	1.2	1.5	1.2
			下	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6
			全	1.0	1.1	0.8	0.9	1.1	0.9
17	小 田 原 沖 N 35° 14' 36" E 139° 11' 24"	A	上	1.3	1.3	0.8	1.1	1.6	1.2
			下	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6
			全	0.9	1.0	0.7	0.9	1.1	0.9
⑮	根 府 川 沖 N 35° 12' 24" E 139° 09' 48"	A	上	1.3	1.3	1.0	1.0	1.1	1.1
			下	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6
			全	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9
19	真 鶴 沖 N 35° 09' 31" E 139° 09' 48"	A	上	1.4	1.4	0.8	1.2	1.2	1.3
			下	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7
			全	1.1	1.1	0.7	1.0	0.9	1.0
⑯	吉 浜 沖 N 35° 08' 26" E 139° 07' 56"	A	上	1.3	1.2	0.8	0.9	1.1	1.1
			下	0.9	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8
			全	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0

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	51~60年度 平均	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度
多摩川  (三沢川) (二ヶ領本川) (平瀬川)	C	①	多摩川原橋	9.4	6.7	9.0	7.0	6.0	6.7
		2	多摩水道橋	7.0	4.7	6.7	5.9	4.7	5.4
		3	二子橋	9.4	7.4	8.9	7.0	5.7	6.5
		④	田園調布 取水堰(上)	8.0	6.8	8.0	6.5	5.1	5.9
	D	5	六郷橋	4.3	3.5	5.4	4.0	3.4	4.1
		⑥	大師橋	3.7	3.3	3.9	3.4	2.9	3.8
	C	7	一の橋	24	37	24	18	18	15
		8	堰前橋	—	—	—	11	7.5	8.5
		9	平瀬橋	18	19	19	13	8.7	9.5
鶴見川  (恩田川) (早淵川) (矢上川)	D	10	千代橋	13	9.3	11	11	7.1	7.2
		⑪	亀の子橋	14	12	11	10	9.2	9.7
	E	⑫	大綱橋	15	9.8	12	9.0	8.3	9.0
		13	末吉橋	13	8.4	8.5	7.9	6.8	7.9
		⑭	臨港鶴見川橋	6.5	4.2	5.7	4.5	4.5	4.9
	D	15	都橋	18	10	11	13	10	10
	E	16	峯大橋	21	14	13	11	6.8	11
17		矢上川橋	43	38	40	22	22	18	
入江川	E	⑮	入江橋	47	18	17	16	7.2	5.9
帷子川	E	⑯	水道橋	11	13	12	9.0	7.4	6.3
大岡川	E	⑰	清水橋	11	7.3	4.9	4.7	3.6	3.6
宮川	E	⑱	瀬戸橋	16	6.5	7.8	5.6	5.2	6.0
侍従川	E	⑳	平瀉橋	12	6.2	5.1	4.8	4.1	4.1
鷹取川	E	㉑	追浜橋	24	18	19	13	9.5	8.9
平作川	E	㉒	夫婦橋	11	6.8	5.0	5.4	4.9	4.2
松越川	E	㉓	竹川合流後	* 15	16	16	15	11	13
下山川	E	㉔	下山橋	7.8	10	10	7.3	6.1	5.5
森戸川 *葉山町内	E	㉕	森戸橋	10	16	12	10	9.7	8.1
田越川	E	㉖	渚橋	4.3	3.7	2.1	1.7	1.8	1.9
滑川	E	㉗	滑川橋	7.5	3.8	3.0	2.2	2.9	2.6

水域(支川)	類型	番号	測定地点	51~60年度 平均	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度
神戸川	E	③①	神戸橋	18	22	16	10	8.6	10
境川 (柏尾川) (狹川)	D	31	境橋	13	14	15	14	14	11
		32	鶴間橋	28	22	21	25	37	27
		33	新道大橋	22	18	20	23	26	19
		34	高鎌橋	22	15	18	13	13	12
		35	大道橋	15	13	14	12	15	13
		③⑥	境川橋	12	10	11	10	15	11
	D	37	吉倉橋	20	12	14	9.7	8.7	8.8
		38	鷹匠橋	* 12	14	15	11	12	11
		39	川名橋	11	12	13	12	12	13
		40	狹川橋	—	12	9.4	10	8.9	12
引地川	D	41	下土棚大橋	10	9.9	17	12	11	8.0
		42	石川橋	11	13	14	11	13	11
		④③	富士見橋	9.1	11	8.8	8.6	10	9.0
相模川 (道志川) (鳩川) (中津川) (小鮎川) (玉川) (永池川) (目久尻川) (小出川)	A	44	小倉橋	1.1	1.1	1.3	1.1	0.9	0.7
		45	昭和橋	2.0	1.7	1.7	1.6	1.5	1.7
		46	相模大橋	1.7	1.9	2.2	1.6	1.9	2.0
		④⑦	寒川取水堰(上)	1.8	1.8	2.0	1.5	1.9	2.0
	C	④⑧	馬入橋	2.7	2.8	3.3	2.2	2.2	2.1
	A	49	弁天橋	—	—	—	—	—	0.7
		50	まぶね橋	11	8.3	13	11	12	9.2
		51	第1鮎津橋	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2
		52	第2鮎津橋	6.6	5.2	5.2	5.9	3.2	3.6
		53	相川水位観測所	6.2	6.3	6.0	5.2	5.3	5.5
		54	本川合流前	9.0	17	13	11	12	10
	C	55	河原橋	9.5	10	12	10	10	11
		56	宮の下橋	13	24	16	21	14	14
	金目川 (鈴川) (渋田川)	A	⑤⑦	小田急鉄橋	6.2	6.3	7.2	4.6	4.6
⑤⑧			花水橋	11	9.7	13	7.3	9.6	8.6
C		59	渋田川合流前	7.6	8.1	12	7.9	9.2	11
		60	鈴川合流前	9.8	17	20	10	10	13

水域(支川)	類型	番号	測定地点	51~60年度 平均	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度
葛川	C	⑥1	吉田橋	11	12	15	9.8	11	11
中村川	C	⑥2	押切橋	5.3	5.7	6.5	5.9	6.4	4.6
森戸川	D	63	万石橋	3.0	3.1	2.4	3.5	3.4	3.3
※小田原市内		⑥4	親木橋	9.2	10	7.5	7.9	4.6	5.2
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	65	峰下橋	1.1	0.8	1.2	1.3	1.6	1.5
		66	十文字橋	1.1	0.8	1.2	1.4	1.5	1.2
		67	報徳橋	1.3	1.3	1.7	1.9	1.4	1.3
		⑥8	飯泉取水堰(上)	1.8	3.4	3.2	2.2	1.5	1.3
	B	⑥9	酒匂橋	* 1.9	1.9	2.7	2.0	1.8	1.6
	A	70	玄倉水位観測所	* 0.7	0.5	0.8	0.4	0.4	0.4
		71	湖流入前	* 0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5
		72	落合発電所	* 0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4
		73	湖流入前	* 0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4
		74	文久橋	1.0	0.6	0.8	1.2	1.6	1.2
75	狩川橋	2.1	2.4	3.1	2.9	2.7	2.5		
山王川	E	⑦6	山王橋	4.2	3.6	3.6	2.7	2.6	2.9
早川	A	77	観光会館前	1.5	1.7	1.5	2.4	1.8	2.4
		⑦8	早川橋	1.9	1.9	2.2	2.4	1.9	2.1
新崎川	B	⑦9	吉浜橋	1.8	1.6	1.9	2.2	1.5	1.8
千歳川	B	⑧0	千歳橋	3.3	2.4	2.8	2.9	2.2	2.4

注 1 番号が○でかこまれている測定地点は、環境基準点である。(以下同じ。)

2 矢上川の51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 \* : 55年度から60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	51~60年度 平均	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度
相 模 湖	河川   A	①	境川橋	上	1.8	1.3	1.6	1.6	1.5	1.6
				下	1.9	1.6	2.3	1.7	1.8	1.7
				全	1.8	1.3	2.0	1.5	1.7	1.6
		2	日連大橋	上	2.1	1.6	1.3	2.2	1.5	2.3
				下	1.6	1.3	1.6	1.2	1.1	1.5
				全	1.8	1.3	1.4	1.6	1.3	1.9
		3	湖央西部	上	2.5	1.9	2.0	3.1	3.3	2.6
				下	1.3	1.2	1.4	1.0	1.1	1.2
				全	2.0	1.4	1.5	2.1	2.6	1.9
		4	湖央東部	上	2.3	1.5	2.1	2.6	2.8	2.4
				下	1.2	1.1	1.9	0.9	1.2	1.5
				全	1.7	1.2	2.0	1.7	2.2	2.1
		5	相模湖大橋	上	2.9	1.2	2.0	2.4	2.0	2.1
				下	1.2	1.0	2.0	1.1	1.1	1.4
				全	2.0	1.1	3.2	1.9	1.7	1.8
津 久 井 湖	河川   A	①	沼本ダム	上	1.5	1.3	1.3	1.1	1.2	1.7
				下	1.6	1.1	1.5	1.2	1.0	1.3
				全	1.5	1.4	1.4	1.2	1.2	1.4
		2	名手橋	上	2.5	3.1	2.0	2.4	4.0	4.2
				下	1.4	1.2	1.9	1.1	1.1	1.2
				全	2.0	2.0	2.1	1.8	2.6	2.7
		3	湖央部	上	1.9	1.9	1.6	1.3	1.6	1.5
				下	1.3	1.1	1.5	1.3	1.1	1.5
				全	1.6	1.7	1.4	1.2	1.3	1.5
		4	道志橋	上	3.8	2.7	5.2	3.9	4.1	3.3
				下	2.5	2.2	3.5	2.2	2.0	1.7
				全	3.0	2.2	4.5	2.6	2.8	2.9



水域	類型	番号	測定地点	層	51~60年度 平均	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度
芦 ノ 湖	湖沼	①	湖北中央部	上	2.1	2.0	1.7	1.5	2.1	2.1
				中	1.6	1.8	1.4	1.6	1.8	1.9
				全	1.9	1.9	1.5	1.7	2.0	2.0
		②	湖 央 部	上	1.9	2.1	2.3	1.7	2.5	2.2
				中	1.4	1.4	1.2	1.4	1.8	1.7
				全	1.7	1.8	1.6	1.5	2.3	1.9
	A A	③	湖 西 部	上	2.1	2.0	1.6	1.7	2.4	2.2
				中	1.3	1.3	1.2	1.3	1.8	1.8
				全	1.8	1.8	1.5	1.5	1.8	1.8
		④	湖 東 部	上	2.2	2.1	1.5	1.8	2.8	3.0
				中	1.5	1.6	1.2	1.6	1.9	1.8
				全	1.9	1.9	1.4	1.6	2.5	2.6
丹 沢 湖	湖沼	①	湖 央 部	上	* 1.5	1.8	2.8	2.8	2.4	2.1
				中	* 1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.5
				全	* 1.3	1.4	1.9	1.8	1.9	1.8
		2	大 仏 大 橋	上	* 1.8	2.3	2.7	2.9	3.2	3.8
				中	* 1.1	1.3	1.7	1.4	1.1	1.8
				全	* 1.6	1.9	2.2	2.1	2.0	2.9
	A	3	湖 東 部	上	* 1.6	2.0	2.2	2.7	2.2	2.3
				中	* 1.1	1.0	1.5	1.4	1.0	1.5
				全	* 1.4	1.7	1.9	1.8	1.6	2.1
		4	湖 西 部	上	* 2.3	4.8	6.7	5.9	5.0	7.3
				中	* 1.1	1.2	1.5	1.5	1.2	1.8
				全	* 1.6	3.0	4.1	3.7	3.1	4.4

注1 \* : 55年度から60年度までの各年度の75%値の平均値

3 東京湾(COD)75%値の推移

番号	測定地点	類型	層	51~60年度 平均	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度
1	多摩川河口先 N 35° 32' 06" E 139° 46' 23"	C (5)	上	* 6.7	6.3	7.2	5.0	5.8	6.5
			下	* 5.9	5.5	6.1	4.4	5.9	5.5
			全	* 6.4	5.9	6.8	4.9	5.2	5.9
2	川崎航路 N 35° 30' 13" E 139° 46' 52"	C (6)	上	* 5.2	5.7	5.9	4.9	5.1	4.4
			下	* 2.9	3.5	3.5	2.7	2.4	2.5
			全	* 4.1	4.6	4.9	3.9	3.8	3.3
③	京浜運河千鳥町 N 35° 30' 04" E 139° 45' 24"	C (6)	上	4.9	6.4	5.5	4.3	4.4	4.7
			下	2.6	2.5	2.7	2.2	2.3	2.3
			全	3.8	3.7	3.8	3.4	3.2	3.3
④	川崎港防波堤沖 N 35° 28' 33" E 139° 44' 57"	C (6)	上	4.9	6.1	5.6	4.2	4.0	4.9
			下	2.5	2.1	2.8	2.5	2.2	2.2
			全	3.5	4.1	3.8	3.3	3.1	3.7
⑤	京浜運河扇町 N 35° 29' 19" E 139° 43' 28"	C (6)	上	5.0	5.4	5.6	4.7	4.7	4.4
			下	3.0	2.4	2.7	2.7	2.3	2.5
			全	4.0	3.8	4.5	3.8	3.5	3.4
⑥	鶴見川河口先 N 35° 28' 22" E 139° 41' 19"	C (6)	上	5.9	6.0	5.4	5.8	4.6	4.9
			下	3.2	3.1	2.8	3.0	3.3	3.0
			全	4.4	4.7	4.1	4.4	4.1	3.8
⑦	横浜港内 N 35° 27' 25" E 139° 39' 01"	C (6)	上	4.7	5.1	5.6	4.5	3.9	3.9
			下	2.4	2.4	2.3	2.0	2.1	2.2
			全	3.5	3.7	4.1	3.5	3.0	3.2
⑧	磯子沖 N 35° 23' 28" E 139° 39' 04"	C (7)	上	4.0	4.3	3.8	4.4	3.5	3.9
			下	2.2	2.7	2.1	2.4	2.0	2.5
			全	3.1	3.6	2.9	3.5	2.6	3.3
⑨	夏島沖 N 35° 18' 12" E 139° 39' 00"	C (8)	上	3.2	3.7	3.2	3.3	3.0	3.6
			下	2.1	2.1	2.2	2.1	1.8	2.7
			全	2.7	2.9	2.5	2.5	2.6	3.6
⑩	浮島沖 N 35° 30' 04" E 139° 48' 42"	B (9)	上	5.4	6.7	5.5	4.3	4.8	4.7
			下	2.2	2.6	2.5	2.2	2.3	2.5
			全	3.7	4.5	4.0	3.4	3.6	3.5
⑪	平潟湾内 N 35° 19' 28" E 139° 37' 48"	B (10)	上	6.3	5.3	6.1	5.1	4.8	5.4
			下	3.9	4.8	5.1	3.7	3.0	3.6
			全	5.0	5.1	5.3	4.7	3.6	4.6
⑫	千鳥島町沖 N 35° 28' 50" E 139° 47' 56"	B (12)	上	5.0	5.5	5.6	4.5	4.7	4.1
			下	2.2	2.3	2.4	1.9	2.1	2.1
			全	3.5	3.7	4.0	3.1	3.5	3.2

番号	測定地点	類型	層	51~60年度 平均	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度
⑬	扇島沖 N 35° 27' 27" E 139° 45' 05"	B (12)	上	4.9	5.4	5.5	5.0	4.1	4.7
			下	2.2	2.3	2.5	2.1	1.9	2.1
			全	3.5	4.0	3.9	3.4	2.9	3.2
⑭	本牧沖 N 35° 24' 00" E 139° 41' 28"	B (12)	上	4.1	4.7	4.2	4.2	3.2	3.6
			下	1.7	1.4	1.6	1.4	1.4	1.4
			全	2.9	3.0	2.7	2.8	2.3	2.5
⑮	富岡沖 N 35° 22' 00" E 139° 40' 36"	B (12)	上	4.0	4.3	3.9	4.2	2.7	3.3
			下	1.9	1.9	2.0	1.9	1.7	2.4
			全	2.9	3.4	3.0	3.4	2.4	3.2
16	平潟湾沖 N 35° 20' 00" E 139° 39' 42"	B (12)	上	3.6	4.1	3.8	4.3	3.0	3.7
			下	2.4	2.0	1.8	1.6	1.3	2.0
			全	3.0	3.3	2.8	3.0	2.8	3.2
⑰	大津湾 N 35° 16' 32" E 139° 42' 12"	B (13)	上	3.2	4.0	3.6	3.7	2.9	3.6
			下	1.7	1.5	1.7	1.6	1.2	1.5
			全	2.4	2.5	2.7	2.6	1.9	2.4
⑱	浦賀港内 N 35° 14' 04" E 139° 43' 40"	B (14)	上	2.5	2.5	2.4	2.4	2.2	2.9
			下	1.7	2.0	1.8	2.1	1.5	1.6
			全	2.1	2.3	2.0	2.3	1.8	2.3
⑲	久里浜港内 N 35° 13' 13" E 139° 43' 20"	B (15)	上	2.8	2.7	2.5	2.2	2.2	2.5
			下	1.8	2.1	2.2	2.2	1.8	2.2
			全	2.3	2.5	2.3	2.4	2.1	2.5
⑳	中の瀬北 N 35° 25' 04" E 139° 44' 56"	A (16)	上	4.2	4.4	4.2	3.8	3.4	3.7
			下	1.9	1.5	1.9	2.4	1.5	1.4
			全	3.1	2.9	2.9	3.4	2.5	2.8
㉑	中の瀬南 N 35° 20' 50" E 139° 43' 30"	A (16)	上	3.4	4.0	3.4	3.2	3.0	3.3
			下	1.7	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4
			全	2.5	2.6	2.3	2.6	2.2	2.4
㉒	第三海堡東 N 35° 16' 56" E 139° 45' 40"	A (17)	上	2.5	2.8	2.6	2.5	2.1	2.3
			下	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9
			全	1.9	1.9	1.9	1.9	1.6	1.6
㉓	浦賀沖 N 35° 13' 28" E 139° 46' 00"	A (17)	上	2.4	3.3	2.4	3.1	2.0	2.5
			下	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9
			全	1.7	2.0	1.6	2.0	1.5	1.7

注1 \* : 55年度から60年度までの各年度の75%値の平均値

注2 類型欄の( )内の数字は、あてはめ水域の番号を示す。(以下同じ)

4 相模湾(COD)75%値の推移

番号	測定地点	類型	層	51~60年度 平均	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度
1	江ノ島西 N 35° 17' 54" E 139° 28' 33"	A (1)	上	4.3	2.8	4.2	4.1	3.4	3.7
			下	1.5	1.2	1.4	1.4	1.6	1.4
			全	2.9	2.2	2.9	2.5	2.4	2.5
②	辻堂沖 N 35° 18' 12" E 139° 27' 04"	A (1)	上	2.1	1.9	1.8	1.7	1.8	1.9
			下	1.3	1.4	1.2	1.1	1.4	1.0
			全	1.7	1.7	1.7	1.4	1.6	1.6
③	城ヶ島沖 N 35° 06' 48" E 139° 37' 48"	A (2)	上	1.9	1.8	1.3	1.4	1.6	2.2
			下	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0
			全	1.4	1.5	1.1	1.2	1.3	1.6
4	城ヶ島西 N 35° 07' 50" E 139° 36' 00"	A (2)	上	1.7	2.2	1.0	1.3	1.4	1.5
			下	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9
			全	1.3	1.5	0.9	1.0	1.1	1.4
⑤	小網代湾 N 35° 10' 00" E 139° 36' 00"	A (2)	上	1.6	2.0	1.0	1.2	1.4	1.5
			下	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9
			全	1.2	1.3	0.9	0.9	1.1	1.4
6	小田和湾 N 35° 12' 45" E 139° 36' 35"	A (2)	上	1.8	2.5	1.7	1.6	1.7	1.8
			下	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.0
			全	1.6	1.7	1.5	1.4	1.3	1.5
7	葉山沖 N 35° 15' 18" E 139° 33' 48"	A (2)	上	1.7	2.2	1.2	1.3	1.2	1.4
			下	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9
			全	1.3	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2
⑧	由比ヶ浜沖 N 35° 17' 00" E 139° 32' 48"	A (2)	上	1.5	1.7	1.2	1.0	1.9	1.7
			下	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1
			全	1.3	1.5	1.3	1.0	1.4	1.5
9	七里ヶ浜沖 N 35° 17' 24" E 139° 30' 24"	A (2)	上	1.9	1.6	1.4	1.1	1.5	1.7
			下	1.1	1.3	1.4	1.1	1.0	1.1
			全	1.5	1.5	1.4	1.1	1.3	1.5
10	茅ヶ崎沖 N 35° 17' 54" E 139° 24' 00"	A (2)	上	2.0	2.3	1.6	1.4	1.5	2.5
			下	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1
			全	1.6	1.8	1.3	1.2	1.7	1.9
11	平塚沖 N 35° 18' 12" E 139° 21' 12"	A (2)	上	2.1	2.5	2.0	1.5	2.2	2.3
			下	1.3	1.3	1.1	1.1	1.6	1.1
			全	1.8	2.0	1.7	1.3	1.9	2.1
⑫	大磯沖 N 35° 17' 24" E 139° 17' 24"	A (2)	上	1.9	1.8	1.2	1.1	1.7	2.1
			下	1.1	1.0	1.0	1.3	1.1	1.2
			全	1.4	1.3	1.1	1.2	1.7	1.5

番号	測定地点	類型	層	51~60年度 平均	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度
13	湾 央 東 N 35° 14' 36" E 139° 28' 33"	A (2)	上	1.6	1.8	1.2	1.1	1.7	1.6
			下	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	0.7
			全	1.2	1.5	1.3	1.0	1.2	1.1
⑭	湾 央 N 35° 14' 36" E 139° 22' 36"	A (2)	上	1.6	1.6	1.2	1.2	1.6	1.6
			下	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9
			全	1.3	1.2	1.1	1.2	1.5	1.4
15	湾 央 西 N 35° 14' 36" E 139° 16' 36"	A (2)	上	1.5	1.4	1.0	1.0	1.5	1.8
			下	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7
			全	1.2	1.1	0.9	1.0	1.1	1.2
16	国 府 津 冲 N 35° 16' 08" E 139° 13' 44"	A (2)	上	1.4	1.7	1.0	1.1	1.6	1.7
			下	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7
			全	1.1	1.3	0.8	0.9	1.3	1.1
17	小 田 原 冲 N 35° 14' 36" E 139° 11' 24"	A (2)	上	1.5	1.6	1.0	1.0	1.4	1.3
			下	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
			全	1.1	1.1	0.9	0.8	1.0	1.1
⑮	根 府 川 冲 N 35° 12' 24" E 139° 09' 48"	A (2)	上	1.5	1.5	1.1	1.0	1.5	1.3
			下	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6
			全	1.2	1.2	1.0	0.8	1.0	1.0
19	真 鶴 冲 N 35° 09' 31" E 139° 09' 48"	A (2)	上	1.7	1.7	1.0	1.2	1.4	1.8
			下	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8
			全	1.3	1.2	1.0	1.1	1.0	1.2
⑳	吉 浜 冲 N 35° 08' 26" E 139° 07' 56"	A (2)	上	1.7	1.4	1.0	1.1	1.1	1.3
			下	1.0	1.1	1.0	0.8	1.0	1.0
			全	1.3	1.3	0.9	1.0	1.0	1.1

表-3 生活環境項目類型別総括表

水域	項目 類型	水素イオン濃度 (pH)			生物化学的 酸素要求量 (BOD)			化学的 酸素要求量 (COD)			浮遊物質量 (SS)		
		n	m	$\frac{m}{n} \times 100$	n	m	$\frac{m}{n} \times 100$	n	m	$\frac{m}{n} \times 100$	n	m	$\frac{m}{n} \times 100$
河川	A	960	10	1.0	960	293	30.5	(960)	-	-	960	108	11.3
	B	144	0	0	144	4	2.8	(144)	-	-	144	4	2.8
	C	728	2	0.3	728	498	68.4	(728)	-	-	728	43	5.9
	D	950	2	0.2	950	457	48.1	(950)	-	-	950	45	4.7
	E	912	6	0.7	912	131	14.4	(912)	-	-	912	0	0
	計	3694	20	0.5	3694	1383	37.4	(3694)	-	-	3694	200	5.4
湖沼	AA (芦ノ湖)	48	0	0	(48)	-	-	48	48	100	48	10	20.8
	A (丹沢湖)	48	0	0	(48)	-	-	48	9	18.8	48	16	33.3
	河川A (相模湖)	60	5	8.3	60	11	18.3		-	-	60	0	0
	河川A (津久井湖)	48	3	6.3	48	9	18.8		-	-	48	0	0
	計	204	8	3.9	108 (96)	20	18.5	96 (108)	57	59.4	204	26	12.7
海域	A (相模湾)	240	7	2.9	-	-	-	240	26	10.8	-	-	-
	A (東京湾)	48	0	0	-	-	-	48	17	35.4	-	-	-
	B (東京湾)	120	5	4.2	-	-	-	120	36	30.0	-	-	-
	C (東京湾)	108	3	2.8	-	-	-	108	0	0	-	-	-
	小計 (東京湾)	276	8	2.9	-	-	-	276	53	19.2	-	-	-
	計	516	15	2.9	-	-	-	516	79	15.3	-	-	-
合計	4414	43	1.0	3802 (3898)	1403	36.9	612 (4414)	136	22.2	3898	226	5.8	

注 1 n: 調査検体数 m: 環境基準値を超えた検体数  $\frac{m}{n} \times 100$ : 環境基準値不適合率(%)  
 2 ( )内の数字は、環境基準は定められていないが測定した検体数を示す。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を含む総計である。

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	$\frac{m}{n} \times 100$	n	m	$\frac{m}{n} \times 100$	n	m	$\frac{m}{n} \times 100$	n	n	n	m	$\frac{m}{n} \times 100$
960	131	13.6	852	754	88.5	(84)	-	-	(504)	(504)	4692 (6744)	1296	27.6
144	0	0	72	67	93.1	(12)	-	-	(72)	(72)	648 (948)	75	11.6
728	143	19.6	(192)	-	-	(40)	-	-	(300)	(300)	2912 (4472)	686	23.6
950	9	0.9	(204)	-	-	(68)	-	-	(436)	(436)	3800 (5894)	513	13.5
912	42	4.6	(192)	-	-	(64)	-	-	(420)	(420)	3648 (5656)	179	4.9
3694	325	8.8	924 (588)	821	88.9	(268)	-	-	(1732)	(1732)	15700 (23714)	2749	17.5
48	20	41.7	48	30	62.5	(48)	-	-	(48)	(48)	240 (432)	108	45.0
48	13	27.1	48	0	0	(48)	-	-	(48)	(48)	240 (432)	38	15.8
60	4	6.7	60	47	78.3	(60)	-	-	(60)	(60)	300 (540)	67	22.3
48	7	14.6	48	27	56.3	(48)	-	-	(48)	(48)	240 (432)	46	19.2
204	44	21.6	204	104	51.0	(204)	-	-	(204)	(204)	1020 (1836)	259	25.4
240	97	40.4	240	25	10.4	240	0	0	(240)	(240)	1200 (1680)	155	12.9
48	22	45.8	48	4	8.3	48	0	0	(48)	(48)	240 (336)	43	17.9
120	5	4.2	(120)	-	-	120	0	0	(120)	(120)	480 (840)	46	9.6
108	0	0	(108)	-	-	(108)	-	-	(108)	(108)	324 (756)	3	0.9
276	27	9.8	48 (228)	4	8.3	168 (108)	0	0	(276)	(276)	1044 (1932)	92	8.8
516	124	24.0	288 (228)	29	10.1	408 (108)	0	0	(516)	(516)	2244 (3612)	247	11.0
4414	493	11.2	1416 (2232)	954	67.4	408 (988)	0	0	(2452)	(2452)	18964 (29162)	3255	17.2

表-4 生活環境項目の環境基準値を超えた割合

水域	項目	年度				
		61	62	63	元	2
河川	水素イオン濃度 ( pH )	3,679	3,668	3,694	3,690	3,694
	生物化学的酸素要求量 ( BOD )	3,679	3,668	3,694	3,690	3,694
	浮遊物質 ( SS )	3,671	3,668	3,694	3,690	3,694
	溶存酸素量 ( DO )	3,679	3,668	3,694	3,690	3,694
	大腸菌群数	876	869	876	876	876
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	48	48	48	48	48
	n-ヘキサン抽出物質	168	168	168	168	168
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

注 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 (%)



m					m/n × 100				
61	62	63	元	2	61	62	63	元	2
57	28	19	23	20	1.5	0.8	0.5	0.6	0.5
1,571	1,702	1,533	1,356	1,383	42.7	46.4	41.5	36.7	37.4
135	132	133	208	200	3.7	3.6	3.6	5.6	5.4
384	508	362	272	325	10.4	13.8	9.8	7.4	8.8
769	760	756	794	821	87.8	87.5	86.3	90.6	88.9
0	2	4	8	5	0	3.3	6.7	0	8.3
1	11	13	14	11	1.7	18.3	21.7	23.3	18.3
9	5	2	1	0	15.0	8.3	3.3	1.7	0
2	12	1	1	4	3.3	20.0	1.7	1.7	6.7
36	41	38	39	47	60.0	68.3	63.3	65.0	78.3
9	12	13	6	3	18.8	25.0	27.1	12.5	6.3
10	13	11	13	9	20.8	27.1	22.9	27.1	18.8
3	2	1	0	0	6.3	4.2	2.1	0	0
1	9	1	2	7	2.1	18.8	2.1	4.2	14.6
17	15	18	29	27	35.4	31.3	37.5	60.4	56.3
1	0	0	0	0	2.1	0	0	0	0
48	38	48	46	48	100	79.2	100	95.8	100
14	21	27	33	10	29.2	43.8	56.3	68.8	20.8
22	22	18	23	20	45.8	45.8	37.5	47.9	41.7
21	19	15	16	30	43.8	39.6	31.3	33.3	62.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	7	6	8	9	12.5	14.6	12.5	16.7	18.8
7	6	12	11	16	14.6	12.5	25.0	22.9	33.3
14	14	11	10	13	29.2	29.2	22.9	20.8	27.1
0	0	0	1	0	0	0	0	2.1	0
5	4	1	21	8	1.8	1.4	0.4	7.6	2.9
62	60	53	40	53	22.5	21.7	19.2	14.5	19.2
24	16	20	28	27	8.7	5.8	7.2	10.1	9.8
3	0	2	3	4	6.3	0	4.2	6.3	8.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	3	1	7	1.3	1.3	1.3	0.4	2.9
21	16	18	21	26	8.8	6.7	7.5	8.8	10.8
99	126	105	125	97	41.3	52.5	43.8	52.1	40.4
24	18	22	24	25	10.0	7.5	9.2	10.0	10.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表-5 健康項目の環境基準値又は水質環境目標値を超えた割合

水域	項目	年度		n				
		61	62	63	元	2		
河川	カドミウム	1,683	1,685	1,695	1,697	1,692		
	シアン	1,683	1,685	1,695	1,697	1,692		
	有機燐	76	76	76	76	76		
	鉛	1,683	1,685	1,695	1,697	1,692		
	クロム(六価)	1,683	1,685	1,695	1,697	1,692		
	ヒ素	1,683	1,685	1,695	1,697	1,692		
	総水銀	1,723	1,725	1,735	1,737	1,732		
	アルキル水銀	62	62	62	62	62		
	PCB	76	76	76	76	76		
	トリクロロエチレン	—	—	—	—	1,692		
	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	1,692		
	計	10,352	10,364	10,424	10,436	13,790		
湖沼 (相模湖・丹津久井湖)	カドミウム	34	34	34	34	34		
	シアン	34	34	34	34	34		
	有機燐	34	34	34	34	34		
	鉛	34	34	34	34	34		
	クロム(六価)	34	34	34	34	34		
	ヒ素	34	34	34	34	34		
	総水銀	204	204	204	204	204		
	アルキル水銀	34	34	34	34	34		
	PCB	34	34	34	34	34		
	トリクロロエチレン	—	—	—	—	204		
	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	204		
	計	476	476	476	476	884		
海域 (相模湾)	カドミウム	516	516	516	516	516		
	シアン	516	516	516	516	516		
	有機燐	86	86	86	86	86		
	鉛	516	516	516	516	516		
	クロム(六価)	516	516	516	516	516		
	ヒ素	516	516	516	516	516		
	総水銀	516	516	516	516	516		
	アルキル水銀	86	86	86	86	86		
	PCB	86	86	86	86	86		
	トリクロロエチレン	—	—	—	—	516		
	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	516		
	計	3,354	3,354	3,354	3,354	4,386		

注 1 n:調査検体数 m:環境基準値又は水質環境目標値を超えた検体数  $m/n \times 100$  :  
 2 総水銀欄の( )内の数字は、0.0005 mg/lを超えた検体数を示す。  
 3 カドミウム~PCBまで9項目は環境基準値、トリクロロエチレン及びテトラクロロエチレン

m					m/n × 100				
61	62	63	元	2	61	62	63	元	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
—	—	—	—	2	—	—	—	—	0.1
0	0 (1)	0	0	2	0	0	0	0	0.1以下
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0 (1)	0	0 (1)	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
0	0 (1)	0	0 (1)	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

環境基準値不適合率(%)

は水質環境目標値。

表-6 特殊項目の判定値を超えた割合

水域	項目	年度				
		61	62	63	元	2
河川	フェノール	892	890	895	896	896
	銅	892	890	895	884	896
	亜鉛	892	890	895	896	896
	溶解性鉄	892	890	895	890	896
	溶解性マンガン	892	890	895	896	896
	総クロム	76	76	76	76	76
	フッ素	892	890	895	896	896
	ニッケル	462	464	464	464	204
	計	5,890	5,880	5,910	5,898	5,656
湖沼 (芦相模湖・丹沢久井湖)	フェノール	34	34	34	34	34
	銅	34	34	34	34	34
	亜鉛	34	34	34	34	34
	溶解性鉄	34	34	34	34	34
	溶解性マンガン	34	34	34	34	34
	総クロム	34	34	34	34	34
	フッ素	34	34	34	34	34
	ニッケル	34	34	34	34	34
	計	272	272	272	272	272
海域 (東相模湾)	フェノール	86	86	86	86	86
	銅	86	86	86	86	86
	亜鉛	86	86	86	86	86
	溶解性鉄	86	86	86	86	86
	溶解性マンガン	86	86	86	86	86
	フッ素	86	86	86	86	86
	ニッケル	86	86	86	86	86
	計	602	602	602	602	602

注 1 n : 調査検体数 m : 判定値を超えた検体数  $m/n \times 100$  : 判定値を超えた割合 (%)



表-7 1,1,1-トリクロロエタン及び四塩化炭素の判定値を超えた割合

水域	項目	年度	n	m	$m/n \times 100$
			2	2	2
河川	1,1,1-トリクロロエタン		896	0	0
	四塩化炭素		896	1	0.1以下
湖沼	1,1,1-トリクロロエタン		204	0	0
	四塩化炭素		204	0	0
海域	1,1,1-トリクロロエタン		86	0	0
	四塩化炭素		86	0	0

注 1 n : 調査検体数 m : 判定値を超えた検体数  $m/n \times 100$  : 判定値を超えた割合(%)

表-8 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					
						60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度
1	*多摩川下流	D	ハ	45	1	○	○	○	○	○	○
2	* " 中流	C	ハ	45	2	× <sub>2</sub>	× <sub>2</sub>	× <sub>2</sub>	× <sub>2</sub>	× <sub>2</sub>	× <sub>2</sub>
3	鶴見川下流	E	ハ	45	2	× <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	ロ	45	1	○	○	○	○	○	○
6	下山川	E	ロ	46	1	○	○	○	○	○	○
7	田越川	E	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
8	滑川	E	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
9	神戸川	E	ハ	46	1	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	○	○	○
10	*境川	D	ハ	46	1	× <sub>1</sub>	× <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>	○
16	森戸川 (小田原市)	D	ハ	46	1	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	○	○	○	○

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					
						60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度
17	酒 匂 川 上 流	A	口	46	1	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <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	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	○	○
23	帷 子 川	E	ハ	46	1	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	○	○	○
24	大 岡 川	E	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
25	宮 川	E	ハ	46	1	× <sub>1</sub>	○	○	○	○	○
26	侍 従 川	E	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
27	鷹 取 川	E	ハ	46	1	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	○	○
28	平 作 川	E	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
29	森 戸 川 (葉山町)	E	ハ	46	1	○	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	○	○	○
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	〃 <sup>(3)</sup> (津久井湖)	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					
						60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度
1	芦 ノ 湖	A A	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					
						60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2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>	× <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>3</sub>	× <sub>3</sub>	× <sub>2</sub>	× <sub>3</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>3</sub>
7	〃 (13)	B	ロ	46	1	○	○	○	○	○	○
8	〃 (14)	B	ロ	46	1	○	○	○	○	○	○
9	〃 (15)	B	ロ	46	1	○	○	○	○	○	○
10	* 〃 (16)	A	ロ	46	2	× <sub>2</sub>	× <sub>2</sub>	× <sub>2</sub>	× <sub>2</sub>	× <sub>2</sub>	× <sub>2</sub>
11	* 〃 (17)	A	イ	46	2	× <sub>1</sub>	○	○	○	○	○
12	相模湾(1)	A	ハ	54	1	× <sub>1</sub>	○	○	○	○	○
13	〃 (2)	A	イ	54	7	○	○	○	○	○	○

## 注 1 環境基準の達成水域の判定について

(1) 環境基準が達成されているか否かの判定は、環境基準点における75%が基準値以下であるものを達成地点とした。

(2) 1水域において複数の環境基準点を有する場合は、全ての環境基準点において基準が達成されている場合のみ達成水域とした。

2 \* : 県際水域

3 達成状況の記述方法について

○ : 環境基準達成

× : 環境基準未達成

数字 : 基準を満足しない地点数

4 県際水域についての環境基準達成状況は、本県の環境基準点のみで判定した。



表-9 BOD(COD)の環境基準達成率

(1) 河 川

類 型	あてはめ水域数	環 境 基 準 達 成 水 域 数					
		60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度
A	4	2 ( 50)	2 ( 50)	1 ( 25)	1 ( 25)	3 ( 75)	2 ( 50)
B	3	3 (100)	3 (100)	3 (100)	3 (100)	3 (100)	3 (100)
C	5	1 ( 20)	1 ( 20)	1 ( 20)	1 ( 20)	1 ( 20)	2 ( 40)
D	5	2 ( 40)	1 ( 20)	2 ( 40)	2 ( 40)	2 ( 40)	2 ( 40)
E	15	8 ( 53)	9 ( 60)	8 ( 53)	12 ( 80)	14 ( 93)	14 ( 93)
計	32	16 ( 50)	16 ( 50)	15 ( 47)	19 ( 59)	23 ( 72)	23 ( 72)

(2) 湖 沼

あてはめ 水域名	類 型	あてはめ 水域数	環 境 基 準 達 成 水 域 数					
			60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度
相模湖	河川 A	1	1	1	1	1	1	1
津久井湖	" A	1	1	1	1	1	1	1
芦ノ湖	湖沼 A A	1	0	0	0	0	0	0
丹沢湖	" A	1	1	1	1	1	1	1
計		4	3 (75)	3 (75)	3 (75)	3 (75)	3 (75)	3 (75)

(3) 海 域

あてはめ 水 名	類 型	あてはめ 水 域 名	環 境 基 準 達 成 水 域 数					
			60年度	61年度	62年度	63年度	元年度	2年度
東京湾	A	2	0 ( 0)	1 ( 50)	1 ( 50)	1 ( 50)	1 ( 50)	1 ( 50)
	B	6	3 ( 50)	3 ( 50)	3 ( 50)	3 ( 50)	3 ( 50)	3 ( 50)
	C	3	3 (100)	3 (100)	3 (100)	3 (100)	3 (100)	3 (100)
小	計	11	6 ( 55)	7 ( 64)	7 ( 64)	7 ( 64)	7 ( 64)	7 ( 64)
相模湾	A	2	1 ( 50)	2 (100)	2 (100)	2 (100)	2 (100)	2 (100)
計		13	7 ( 54)	9 ( 69)	9 ( 69)	9 ( 69)	9 ( 69)	9 ( 69)

注 ( )は環境基準達成率(%)

