



神奈川県  
環境部水質保全課

KANAGAWA

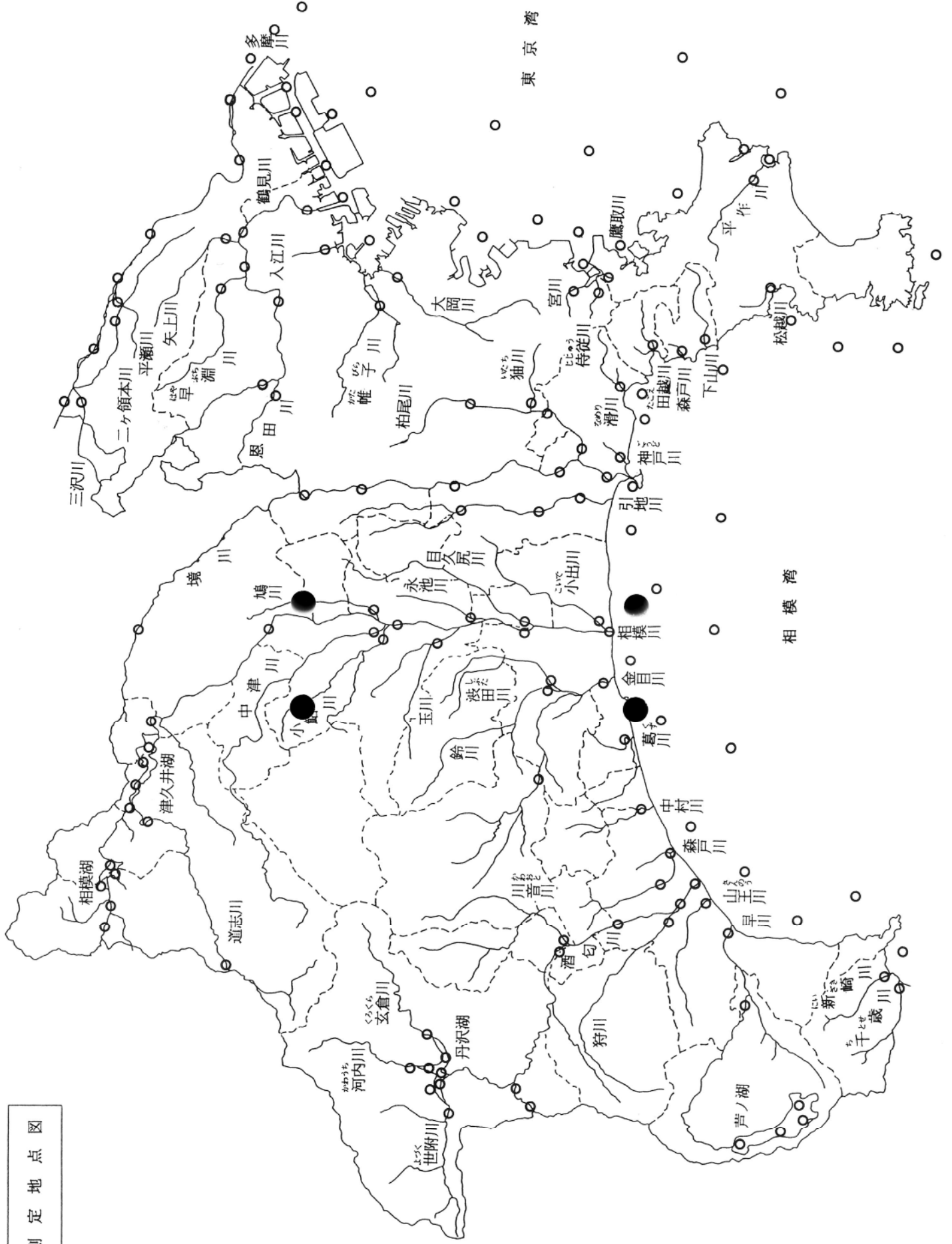
平成3年度神奈川県

# 公共用水域水質測定結果

---

平成4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 3 年度 公共用水域水質測定計画 ( 抜粋 )	224
2	水質汚濁に係る環境基準について ( 抜粋 )	235
3	特殊項目の判定値について	242
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	242
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	243
6	県内公共用水域の概況	245
7	県内公共下水道の普及状況	252

## 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3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3年4月～平成4年3月

### (2) 測定地点数

河川	湖沼	海域	計
82	17	43	142

### (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142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鷹取川の追浜橋で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 (%)
河川・湖沼・海域	1 カドミウム	2,298	2,298	100
	2 シアン	2,298	2,298	100
	3 有機燐	197	197	100
	4 鉛	2,298	2,298	100
	5 クロム(六価)	2,298	2,298	100
	6 ヒ素	2,298	2,298	100
	7 総水銀	2,508	2,508	100
	8 アルキル水銀	182	182	100
	9 PCB	194	194	100
	10 トリクロロエチレン	2,508	2,508	100
	11 テトラクロロエチレン	2,508	2,506	99.9
	計	19,587	19,585	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（環境基準値以下の割合）は、河川で84%、湖沼で75%、海域で90%となっており、それぞれ前年度の82%、75%、89%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	適合率(%)
河川	1 水素イオン濃度(pH)	3,795	3,785	99.7
	2 生物化学的酸素要求量(BOD)	3,795	2,662	70.1
	3 浮遊物質(SS)	3,795	3,525	92.9
	4 溶存酸素量(DO)	3,795	3,571	94.1
	5 大腸菌群数	1,020	115	11.3
	計	16,200	13,658	84.3
湖沼	1 水素イオン濃度(pH)	204	192	94.1
	2 生物化学的酸素要求量(BOD)	108	90	83.3
	3 化学的酸素要求量(COD)	96	47	49.0
	4 浮遊物質(SS)	204	160	78.4
	5 溶存酸素量(DO)	204	171	83.8
	6 大腸菌群数	204	109	53.4
	計	1,020	769	75.4
海域	1 水素イオン濃度(pH)	516	499	96.7
	2 化学的酸素要求量(COD)	516	472	91.5
	3 溶存酸素量(DO)	516	383	74.2
	4 大腸菌群数	288	265	92.0
	5 n-ヘキサン抽出物質	408	408	100
	計	2,244	2,027	90.3
合計		19,464	16,454	84.5

### (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142地点のうち、年平均値が環境基準値に適合した地点は108地点(76%)で、前年度の99地点(71%)に対し、適合地点数は、河川、湖沼、海域とも増加している。

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		62年度	63年度	元年度	2年度	3年度
河川	測定地点数	80	80	80	80	82
	適合地点数	39	41	50	50	56
	適合地点数の割合	49%	51%	63%	63%	68%
湖沼	測定地点数	17	17	17	17	17
	適合地点数	12	12	12	10	11
	適合地点数の割合	71%	71%	71%	59%	65%
海域	測定地点数	43	43	43	43	43
	適合地点数	36	40	38	39	41
	適合地点数の割合	84%	93%	88%	91%	95%
計	測定地点数	140	140	140	140	142
	適合地点数	87	93	100	99	108
	適合地点数の割合	62%	66%	71%	71%	76%



#### 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、82地点、延べ14,317検体について測定したところ、平成4年1月及び2月の測定で、鷹取川の追浜橋において、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。

追跡調査の結果、上流部にある事業場からの排水が原因と判明した。

事業場に改善を命令し、直ちに必要な措置を行った。

生活環境項目については、82地点、延べ24,500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16,200検体で環境基準値以下のものは、延べ13,658検体であり、環境基準値以下の割合(以下「適合率」という。)は、84(82)%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99.7(99)%、BODは70(63)%、SSは93(95)%、DOは94(91)%、大腸菌群数は11(11)%となっている。

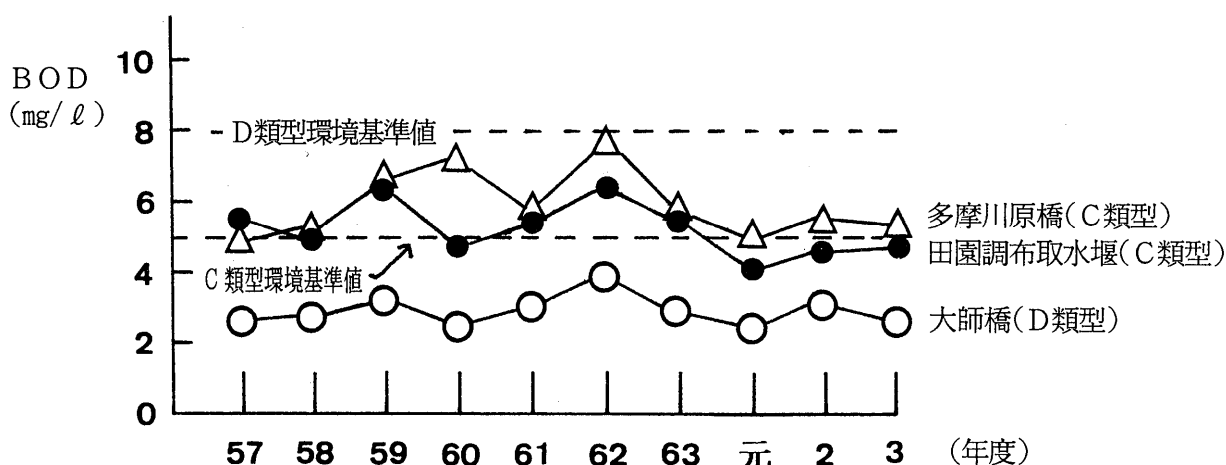
法令等により排水基準が定められている銅、亜鉛等の特殊項目については、82地点延べ5,818検体について測定した。このうち判定値(242ページ参照)を超えたものは、溶解性鉄5検体及びフッ素1検体である。その他の項目で暫定指針により管理目標が定められている有機塩素化合物の2項目(1,1,1-トリクロロエタン及び四塩化炭素)については、82地点、延べ1,834検体測定した。判定値(242ページ参照)を超えたものは、みられなかった。

## 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、2.7～5.3 (3.1～5.4)mg/l と前年度とほぼ同様で、中流部の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 5mg/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 5.3(5.4)mg/l であったものが、多摩川水道橋では 4.1(4.1)mg/l と低くなり、中流部の二子橋で 5.2(5.2)mg/l と再び上昇し、田園調布取水堰で 4.7(4.6)mg/l、潮汐の影響を受ける六郷橋で 3.2(3.5)mg/l、大師橋で 2.7(3.1)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(13)mg/l、平瀬川では 8.0(7.9)mg/l、二ヶ領本川では 7.2(7.0)mg/l と前年度とほぼ同様である。



多摩川の主要地点における BOD 年平均值の推移

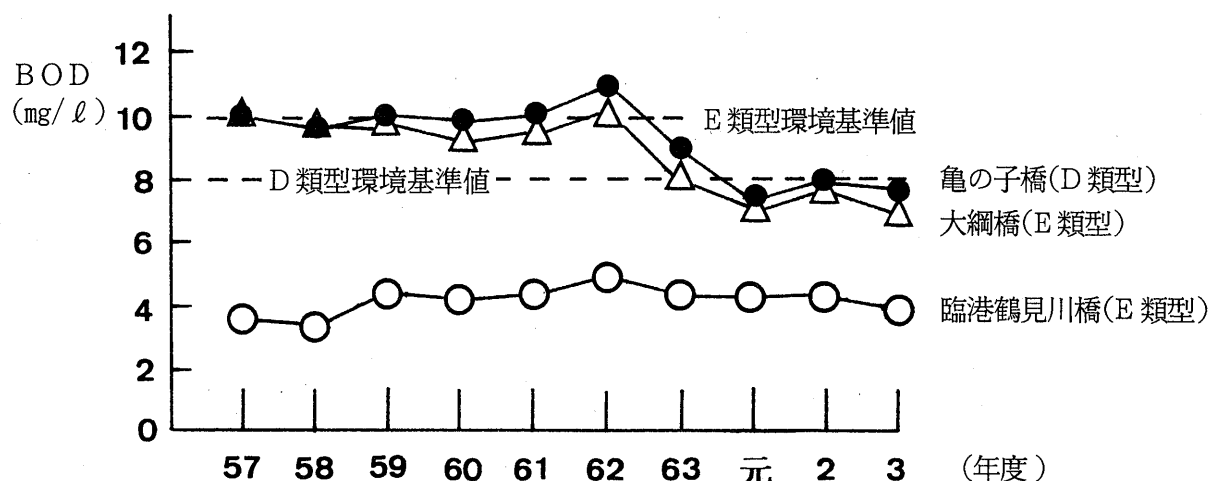
## イ 鶴見川

本川5地点のBOD年平均値は、3.9~7.8(4.4~8.0)mg/lと前年度と比べて低くなっており、いずれの地点も環境基準値（中流部D類型8mg/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5.6(6.4)mg/lであったものが、亀の子橋7.8(8.0)mg/l、大綱橋6.8(7.5)mg/lと高くなり、潮汐の影響を受ける末吉橋で5.7(6.2)mg/l、臨港鶴見川橋3.9(4.4)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7.3(9.6)mg/l、早淵川では6.5(8.7)mg/lと前年度に比べ低くなっている。

矢上川では、前年度に比べて14(16)mg/lと低くなっており、経年的にみると水質改善の傾向がみられるが、本川に比べて依然として高い数値を示している。



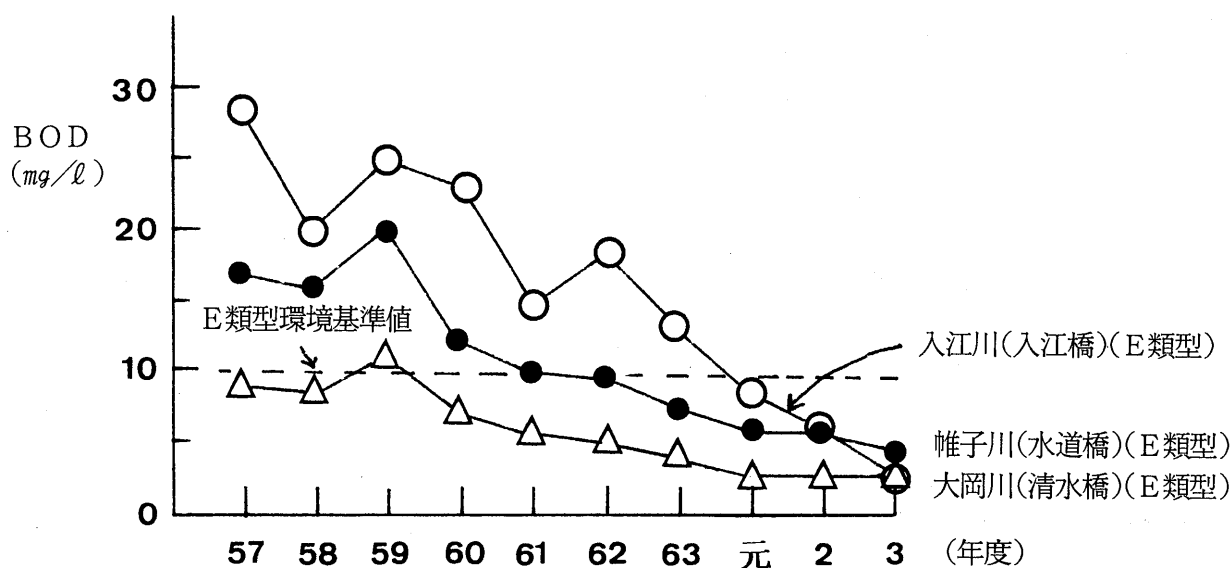
鶴見川の主要地点におけるBOD年平均値の推移

### ウ 横浜市内河川

大岡川、侍従川のBOD年平均値は、それぞれ3.3(3.4)mg/l、3.8(3.7)mg/lとほぼ前年度と同様であり、いずれも環境基準値（E類型10mg/l）以下になっている。

また、入江川、帷子川、宮川はそれぞれ3.1(6.2)mg/l、4.5(6.0)mg/l、3.6(4.9)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。

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。



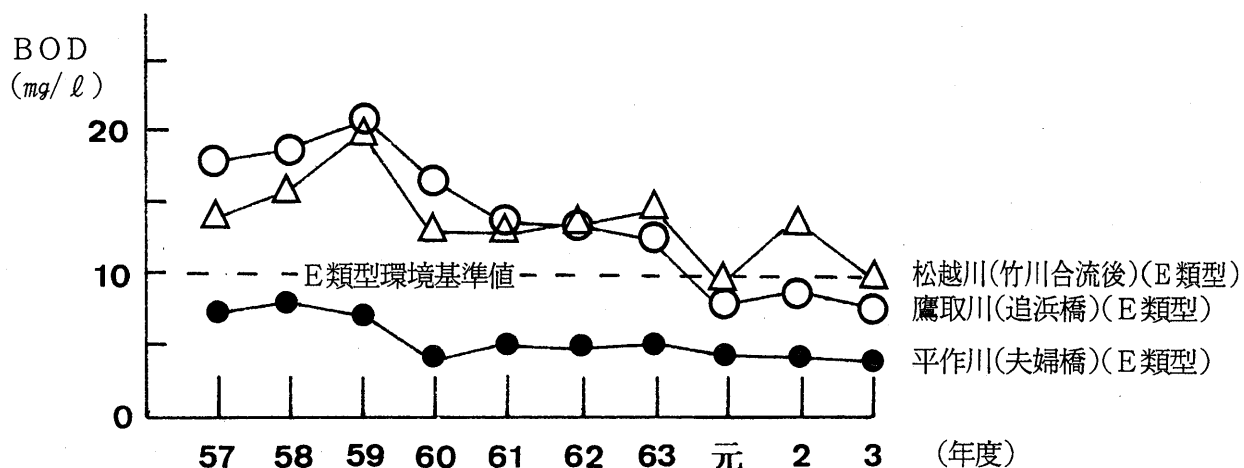
帷子川、大岡川、入江川におけるBOD年平均値の推移

### エ 横須賀市内河川

鷹取川のBOD年平均値は、7.7(9.1)mg/lと前年度に比べて低くなっている。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。

松越川は、10(14)mg/lと前年度に比べて低く環境基準値（E類型10mg/l）以下となっているが経年的にはあまり変化はみられない。

平作川は3.8(4.0)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。



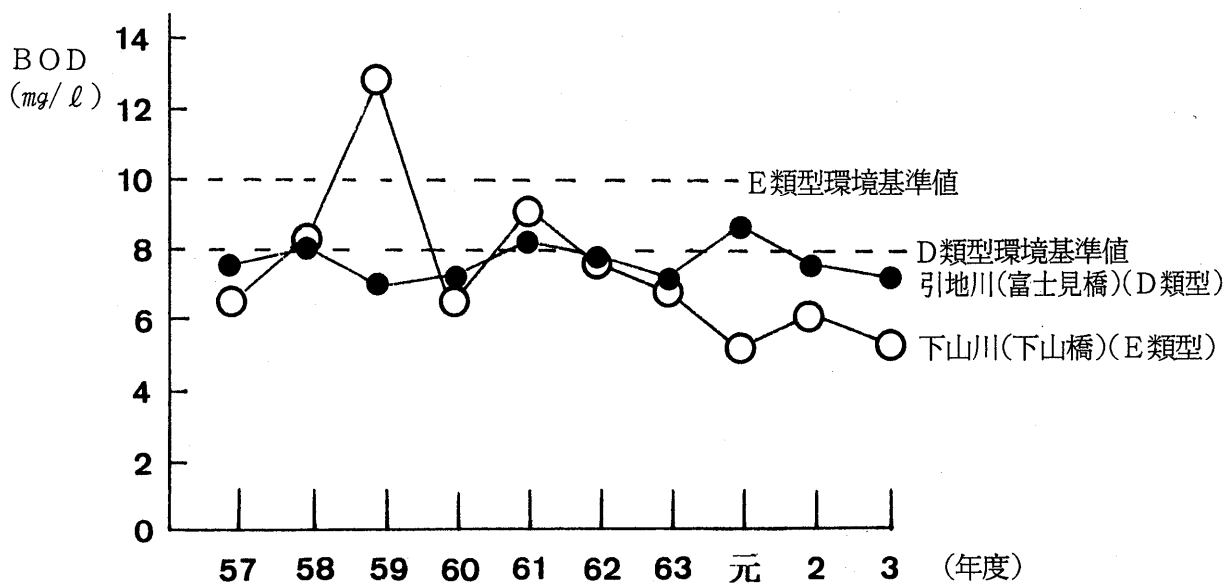
鷹取川、松越川、平作川におけるBOD年平均値の推移

オ 湘南河川

下山川、森戸川、神戸川のBOD年平均値は、いずれも前年度と比べて低くなっており、それぞれ、5.4(6.2)mg/l、7.0(7.8)mg/l、6.1(8.6)mg/lと環境基準値(E類型10mg/l)以下となっている。

田越川、滑川においても前年度と比べて、それぞれ1.2(1.5)mg/l、1.7(2.1)mg/lと低くなっており、いずれも環境基準値(E類型10mg/l)以下となっている。

引地川上流の下土棚大橋では、6.5(7.3)mg/l、下流の石川橋、富士見橋では、それぞれ9.0(9.1)mg/l、7.6(7.8)mg/lとなっており、下土棚大橋と富士見橋で環境基準値(D類型8mg/l)以下となっている。



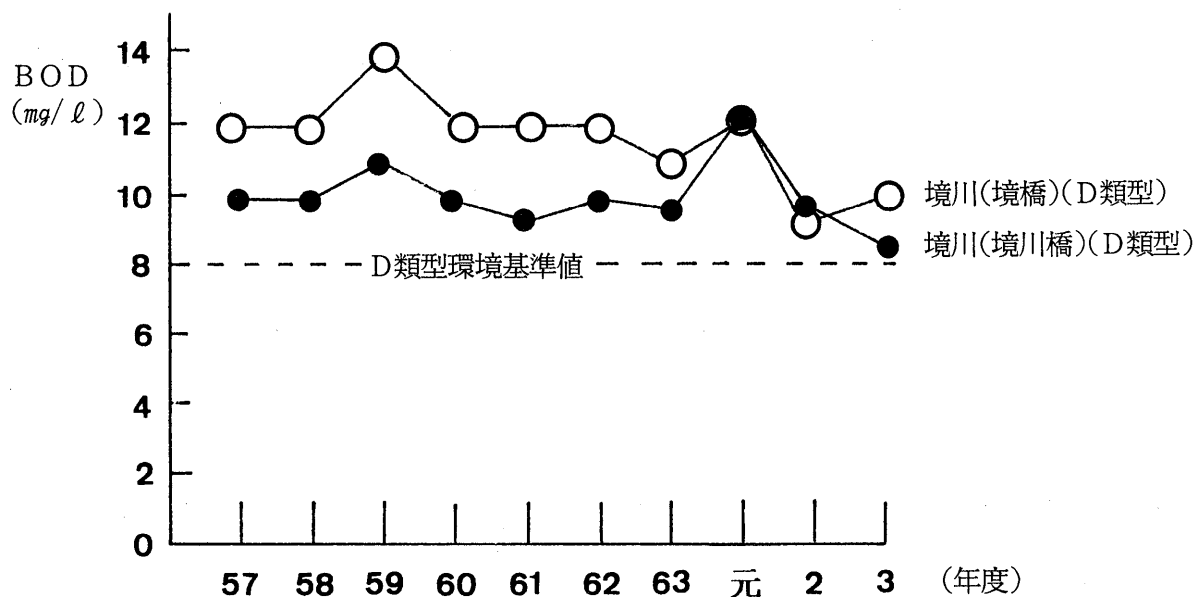
下山川、引地川におけるBOD年平均値の推移

## カ 境川

本川6地点の年平均値は、8.6~14(9.3~22)mg/lと前年度に比べて4地点で低くなっているが、すべての地点で環境基準値(D類型 8mg/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10(9.3)mg/lであったものが鶴間橋で14(22)mg/lと高くなり、境川橋では、8.6(9.9)mg/lと低くなっている。

流入支川の柏尾川では、吉倉橋、鷹匠橋、川名橋でそれぞれ6.4(7.7)mg/l、6.3(9.7)mg/l、8.2(10)mg/lと前年度に比べて低くなっている。また、狹川でも、6.0(10)mg/lと前年度に比べ低くなっている。



境川の主要地点におけるBOD年平均値の推移

## キ 相模川

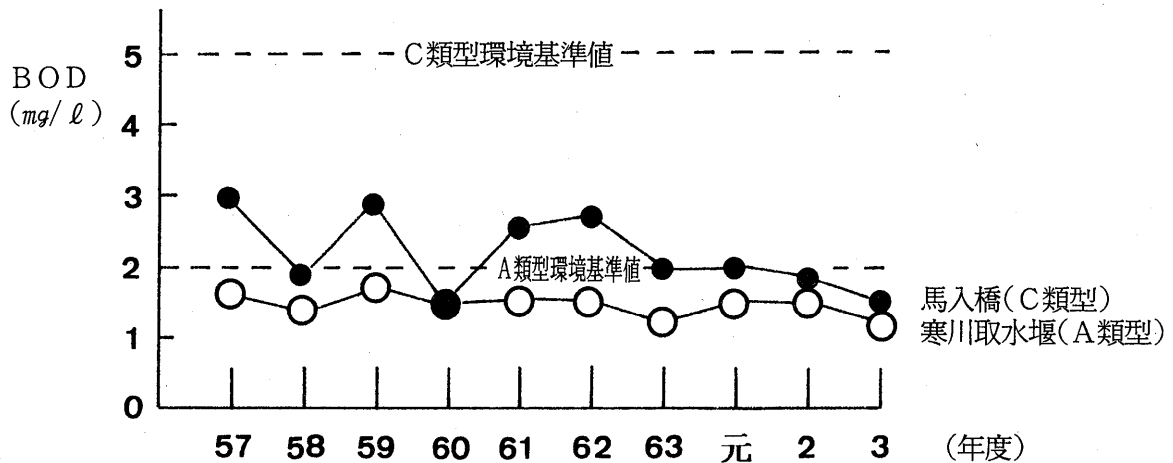
本川5地点のBOD年平均値は、0.8~1.6(0.7~1.9)mg/lと前年度とほぼ同様であり、すべての地点で環境基準値(中流部A類型2mg/l、下流部C類型5mg/l)以下となっている。

上流から下流にかけての水質変化をみると、小倉橋で0.8(0.7)mg/lであったものが、昭和橋、相模大橋ではそれぞれ1.1(1.4)mg/l、1.2(1.8)mg/lとなり、寒川取水堰(上)、馬入橋ではそれぞれ1.2(1.6)mg/l、1.6(1.9)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の両国橋で、0.3mg/lとなっている。道志川の弁天橋では、0.9(0.6)mg/lとなっている。また、鳩川では7.1(8.4)mg/l、中津川で0.9(0.9)mg/l、小鮎川で2.9(2.7)mg/l、

玉川で3.4(3.7)mg/l、永池川で8.0(8.0)mg/lと前年度とほぼ同様であるが、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8.6(11)mg/l、小出川で9.5(13)mg/lとなっており、前年度と比べて低くなっている。



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

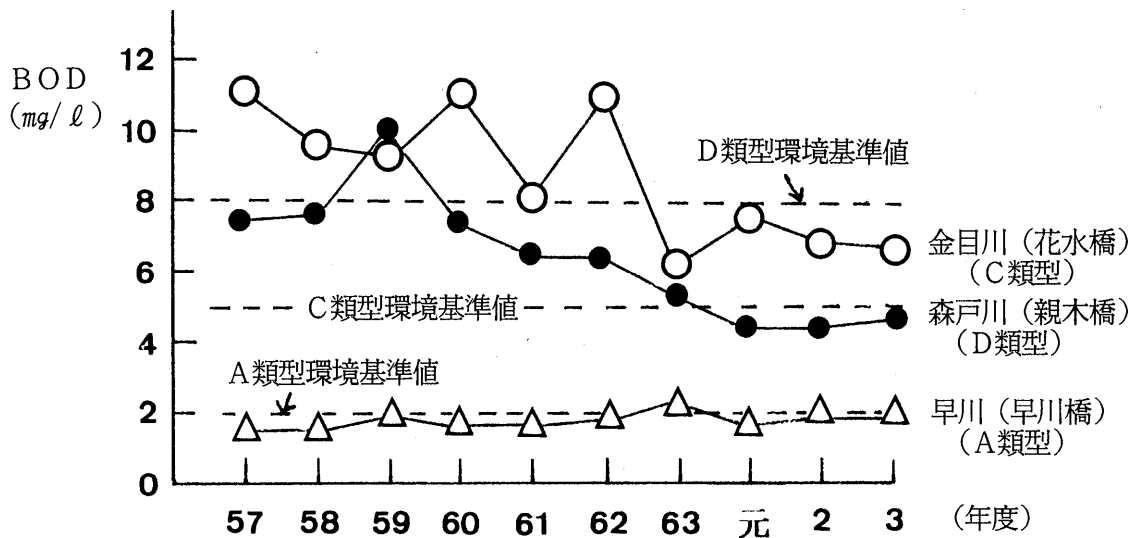
金目川本川2地点のBOD年平均値は、上流の小田原鉄橋で3.6(4.0)mg/l、下流の花水橋で6.7(6.9)mg/lと前年度と比べ低くなっているが、いずれも環境基準値(上流部A類型2mg/l、下流部C類型5mg/l)を超えている。

葛川では、9.2(9.6)mg/lで前年度とほぼ同様であり、環境基準値(C類型5mg/l)を超えている。中村川では、4.2(4.1)mg/lと前年度とほぼ同様で、環境基準値以下となっている。森戸川の2地点では、1.9(2.6)mg/l、4.6(4.5)mg/lと、1地点で前年度より低く、1地点でほぼ同様であったが、いずれも環境基準値(D類型8mg/l)以下となっている。

山王川では、2.3(2.8)mg/lと前年度より低くなっており、環境基準値(E類型10mg/l)以下となっている。

早川の2地点では、1.7(2.0)mg/l、1.9(1.9)mg/lと1地点で低く、1地点で前年度と同様であり、いずれも環境基準値(A類型2mg/l)以下となっている。

新崎川、千歳川では、それぞれ1.7(1.5)mg/l、2.1(2.1)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3mg/l）以下となっている。



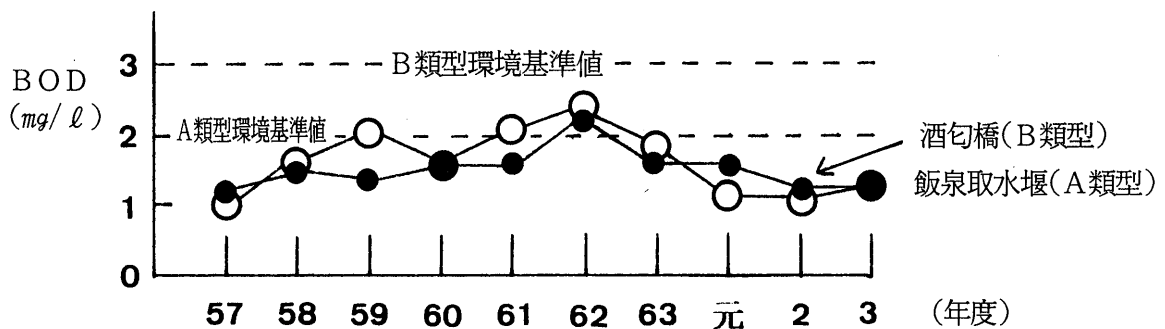
金目川、森戸川、早川におけるBOD年平均値の推移

#### ケ 酒匂川

本川6地点のBOD年平均値は、0.9~1.3(1.0~1.2)mg/lと前年度とほぼ同様であり、いずれも環境基準値以下（上流部A類型2mg/l、下流部B類型3mg/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、県境で0.9mg/l（本年度より測定を開始した）、峰下橋1.1(1.2)mg/l、十文字橋1.0(1.1)mg/l、飯泉取水堰（上）で1.3(1.1)mg/l、酒匂橋で1.3(1.2)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1.1(1.0)mg/lと前年度とほぼ同様で、狩川では2.4(2.1)mg/lと前年度と比べて高くなった。



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、環境基準値以下であったものは、769検体、適合率は75(75)%と前年度と同様である。

項目別に適合率をみると、PHは94(96)%、BODは83(81)%、CODは49(41)%、SSは78(87)%、DOは84(78)%、大腸菌群数は53(49)%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年平均値は1.3~2.7(1.5~2.4)mg/lと前年度より高くなっており、湖央西部及び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の年平均値は、2.5~3.8(2.6~3.8)mg/lと前年度とほぼ同様である。

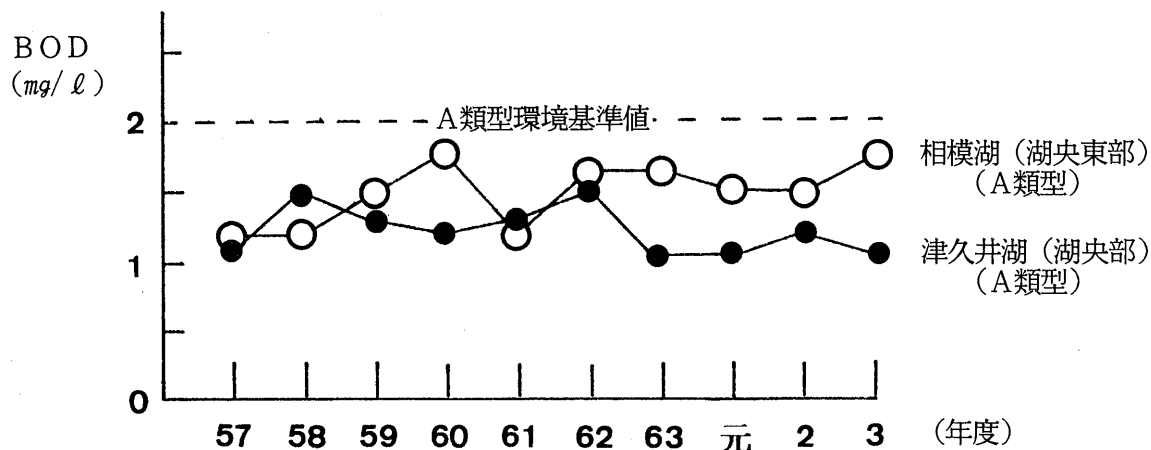
富栄養化の原因物質である窒素、磷についてみると、窒素の年平均値は1.3~1.5(1.3~1.8)mg/l、磷は0.09~0.1(0.075~0.12)mg/lである。

### イ 津久井湖

湖内4地点のBODの年平均値は、1.1~2.0(1.2~2.3)mg/lと前年度より低くなっており、すべての地点で環境基準値(河川A類型2mg/l)以下となっている。

CODの年平均値は、2.3~3.2(2.2~4.0)mg/lとなっている。

窒素、磷についてみると、窒素の年平均値は1.3(1.4~1.6)mg/l、磷は0.067~0.096(0.045~0.081)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、1.9~2.1(1.9~2.3)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1mg/l)を超えている。

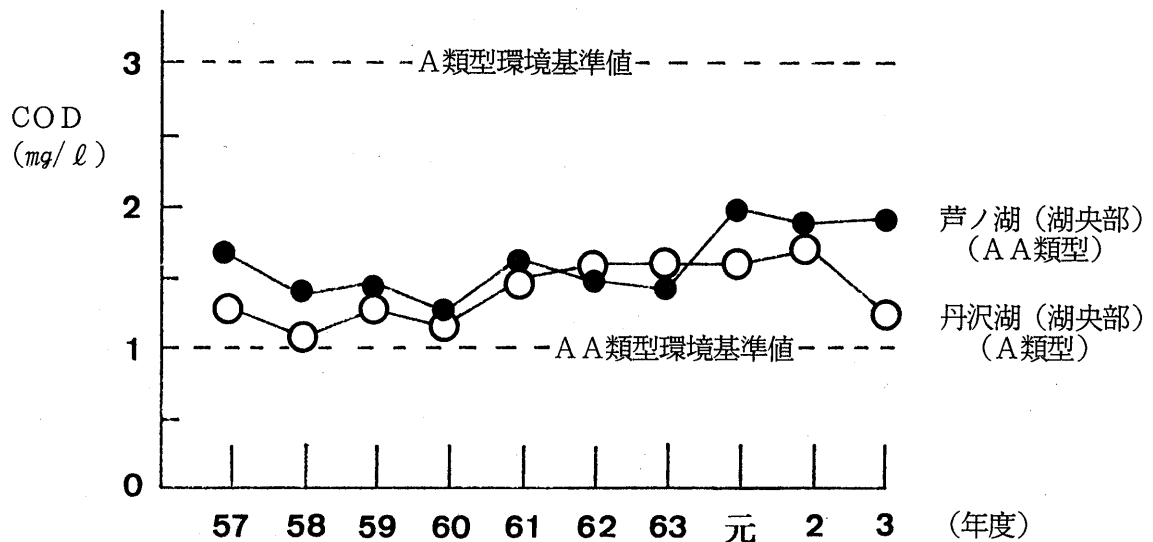
窒素、リンについてみると、窒素の年平均値は0.19~0.25(0.19~0.25)mg/l、リンは0.008~0.009(0.008~0.011)mg/lである。

#### エ 丹沢湖

湖内4地点のCOD年平均値は、1.3~2.5(1.7~3.3)mg/lと前年度と比べて低くなり、全地点で環境基準値(A類型3mg/l)以下となっている。

窒素、リンについてみると、窒素の年平均値は、0.62~0.77(0.60~0.70)mg/l、リンは0.018~0.025(0.021~0.038)mg/lである。

流入支川の玄倉川、河内川等のBOD年平均値は、0.4~0.5(0.3~0.4)mg/lと前年度とほぼ同様であり、CODの年平均値も0.8~1.0(0.8~1.1)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、環境基準値以下のものは延べ2,027検体、適合率は90(89)%と前年度とほぼ同様である。

項目別の適合率をみると、PH97(97)%、CODは92(85)%、DOは74(76)%、大腸菌群数は92(90)%、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

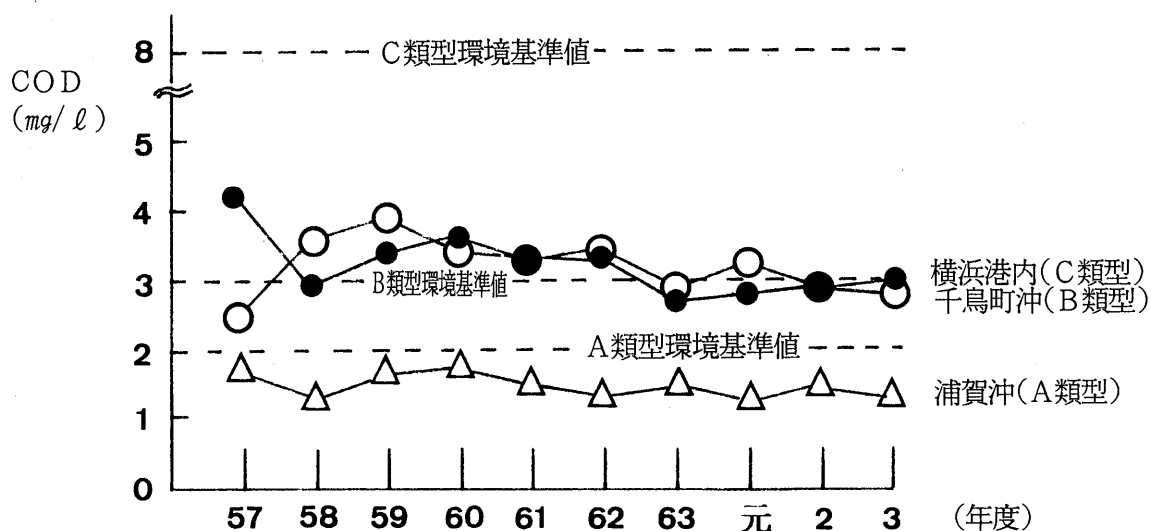
各地点におけるCODをみると、Aタイプの指定されている湾中央部の4地点の年平均値は、1.3~1.9(1.4~2.4)mg/lとなっており、4地点とも環境基準値(2mg/l)以下であった。これらの平均値は1.6(1.8)mg/lと前年度より低下した。

B類型に指定された10地点では1.6～3.6(1.8～3.7)mg/lとなっており、平潟湾内で環境基準値(3mg/l)を超えている。これらの平均値は2.3(2.6)mg/lと前年度よりやや減少している。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。

C類型に指定された9地点では、2.4～4.4(2.6～5.0)mg/lとなっており、すべての地点で環境基準値(8mg/l)以下となっている。これらの平均値は3.0(3.2)mg/lとほぼ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0.42～3.9(0.40～4.4)mg/lとなっており、全23地点の平均は1.1(1.1)mg/lと前年度と同様である。

また、磷の年平均値は0.044～0.22(0.032～0.25)mg/lとなっており、全地点の年平均値は0.090(0.084)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。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。



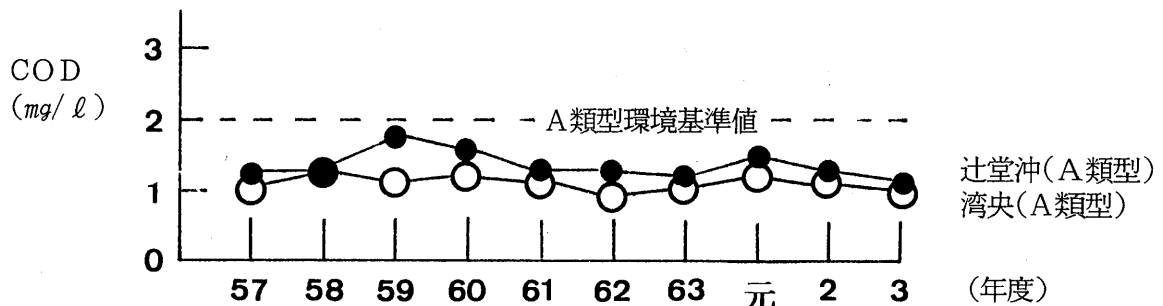
東都湾の主要地点におけるCOD年平均値の推移

## イ 相模湾

湾内20地点のCOD年平均値は0.8~2.1(0.9~2.1)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(A類型2mg/l)を超えているが、全20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。

窒素・磷についてみると、窒素の年平均値は0.19~1.2(0.20~1.0)mg/lとなっており、全20地点の年平均値は、0.30(0.29)mg/lと前年度と同様である。

また、磷の年平均値は、0.022~0.11(0.016~0.084)mg/lとなっており、全20地点の年平均値は、0.032(0.025)mg/lと前年度と比べやや高くなっている。



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

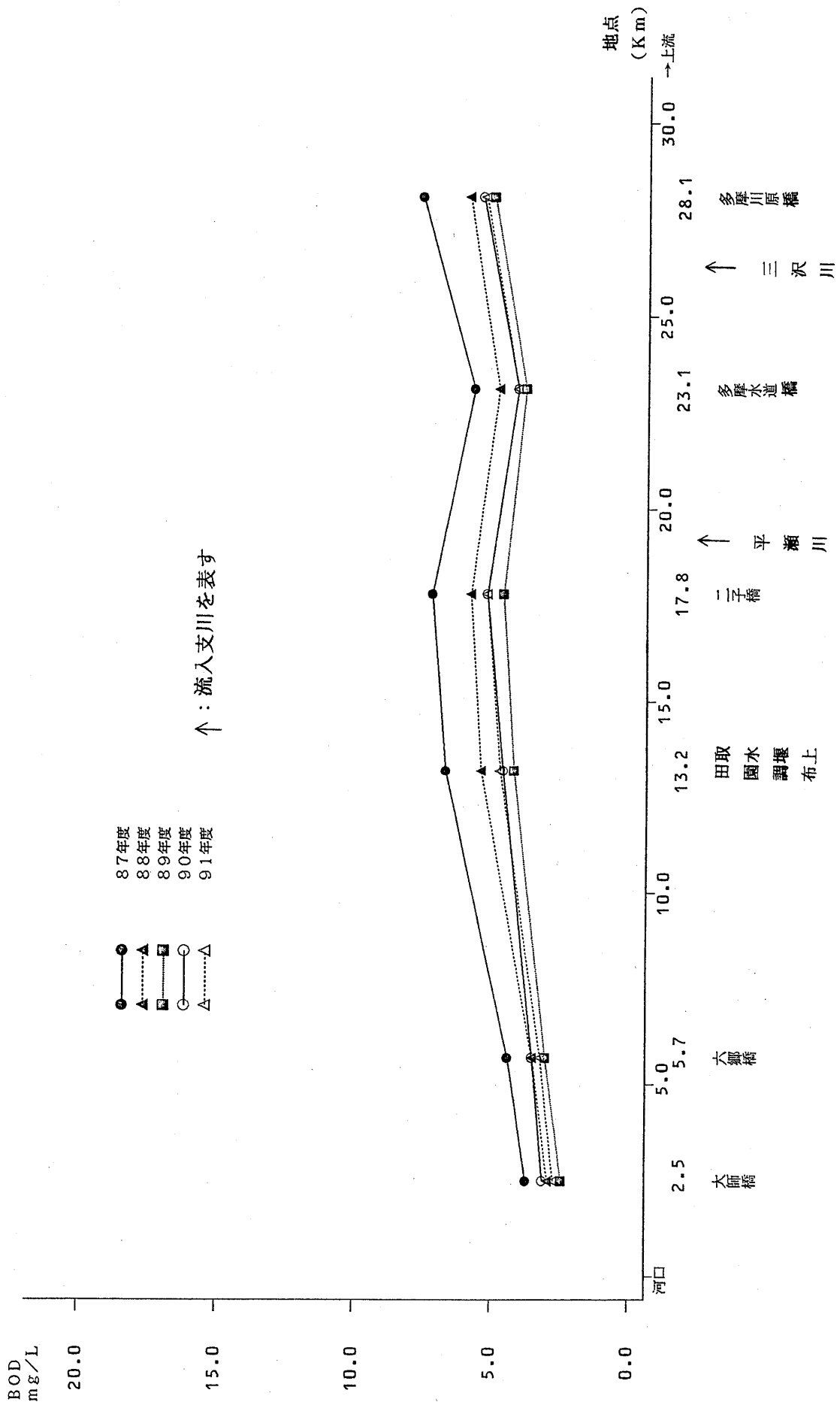


図 1-2 鶴見川におけるBOD縦断変化図

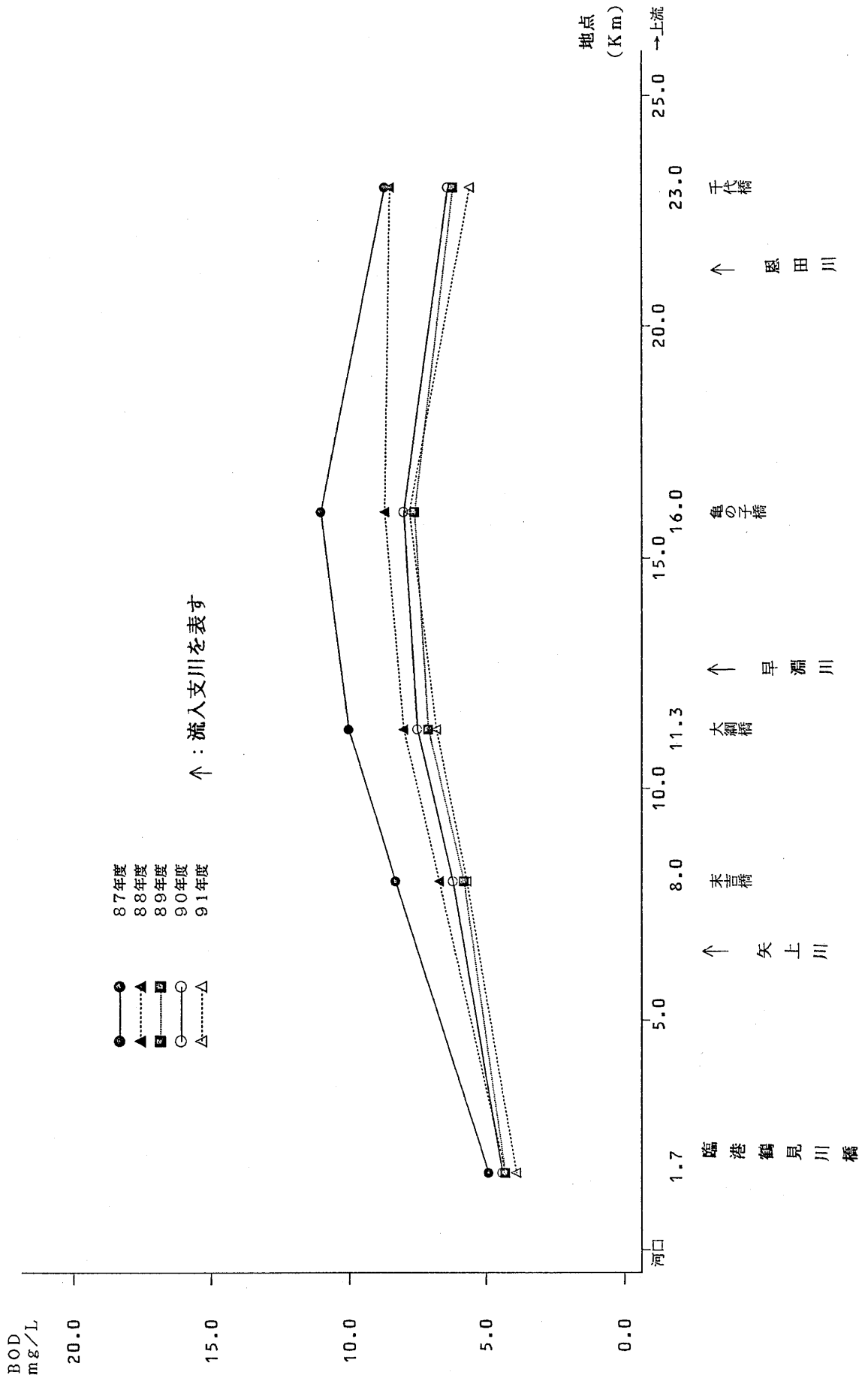


図1-3 境川におけるBOD縦断変化図

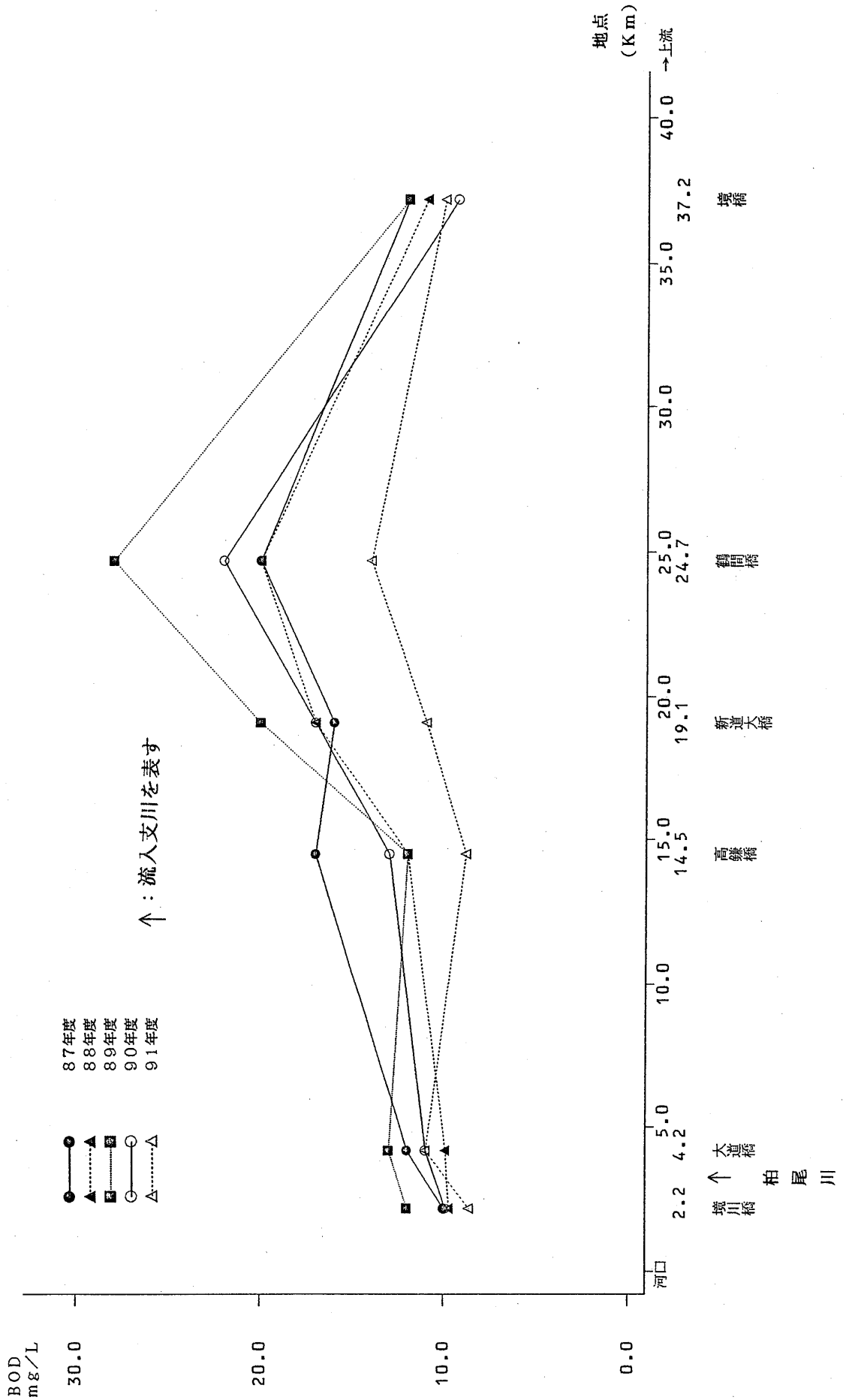


図1-4 相模川におけるBOD縦断変化図

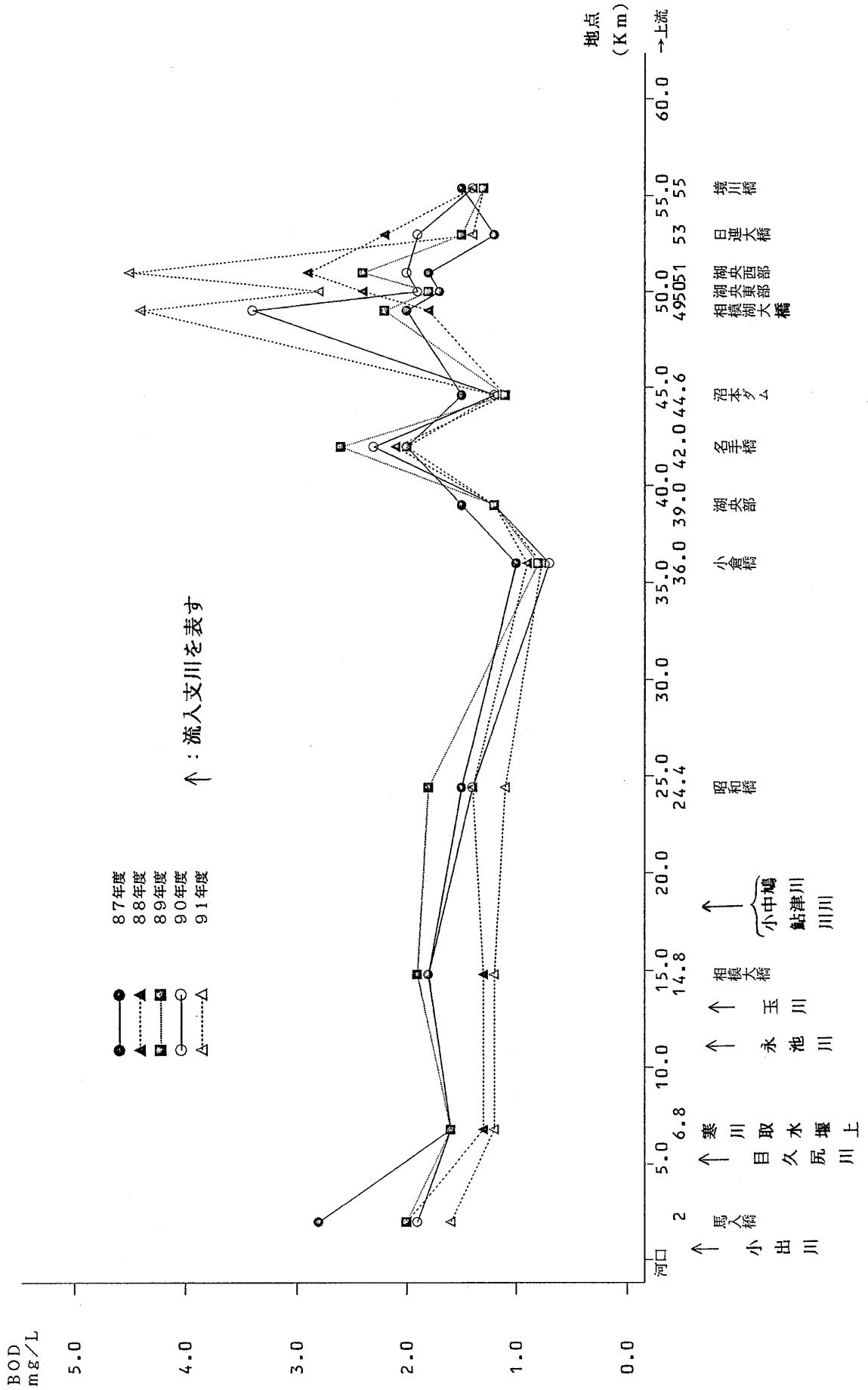
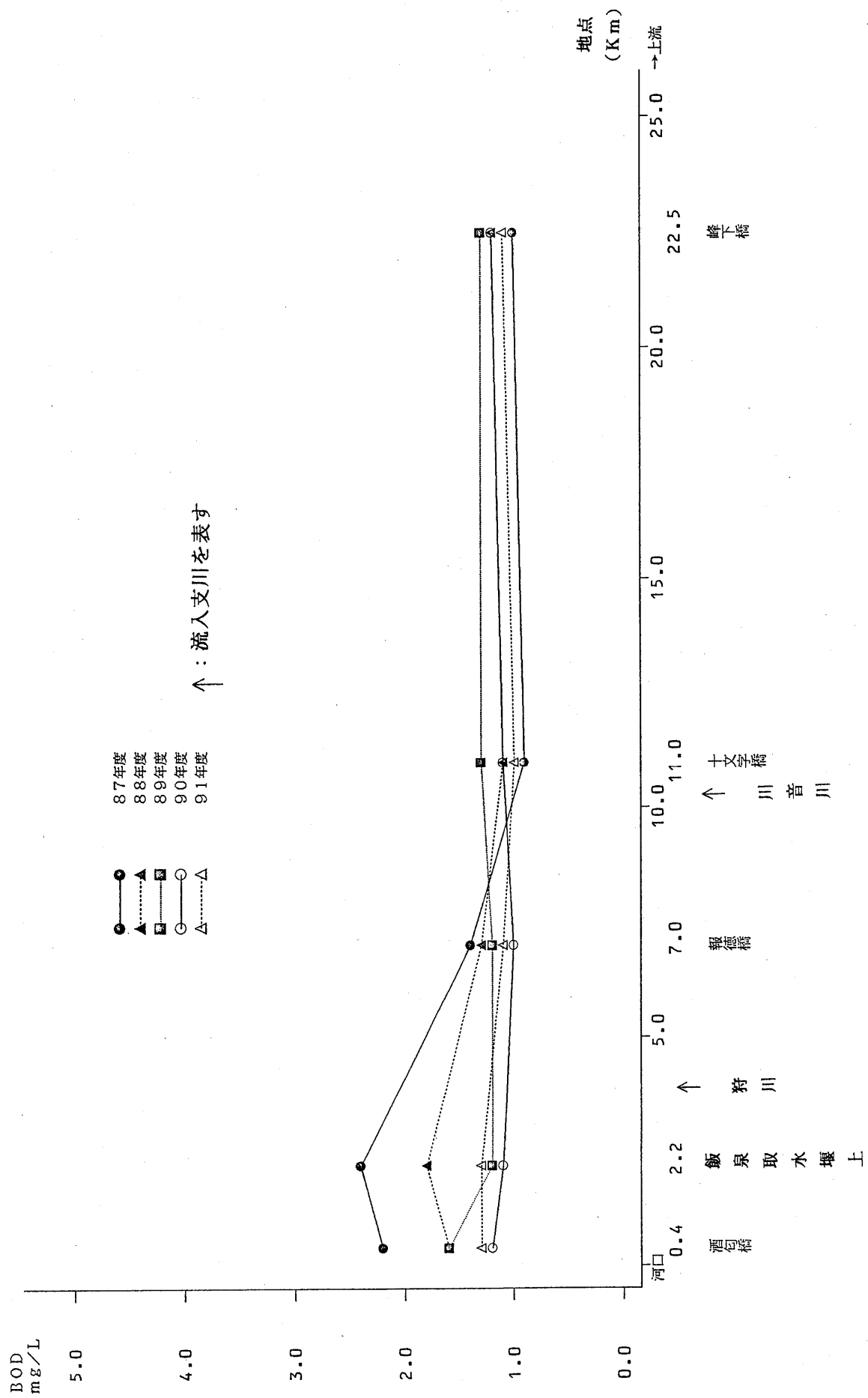




図1-5 酒匂川におけるBOD縦断変化図



# 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) )

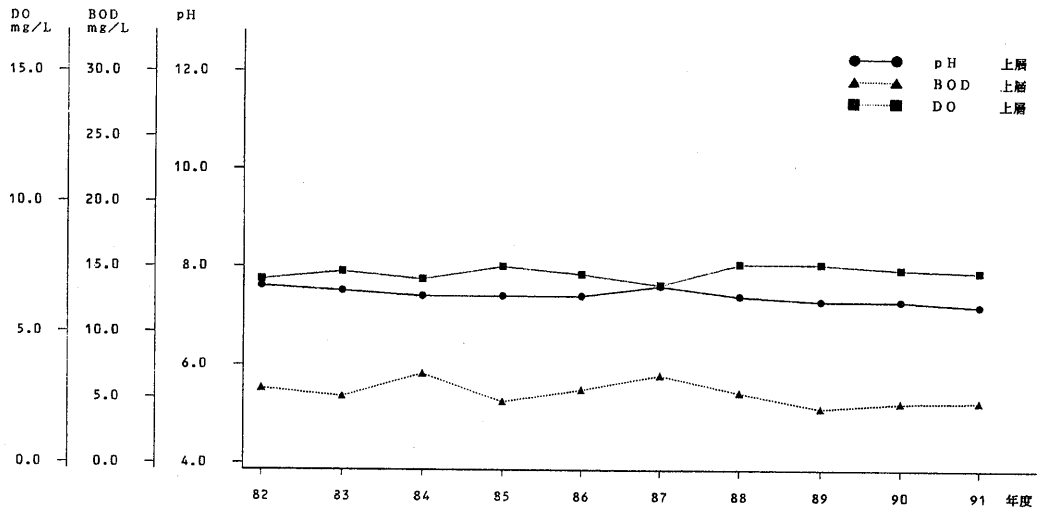


図 2-2 鶴見川 ( 大綱橋 )

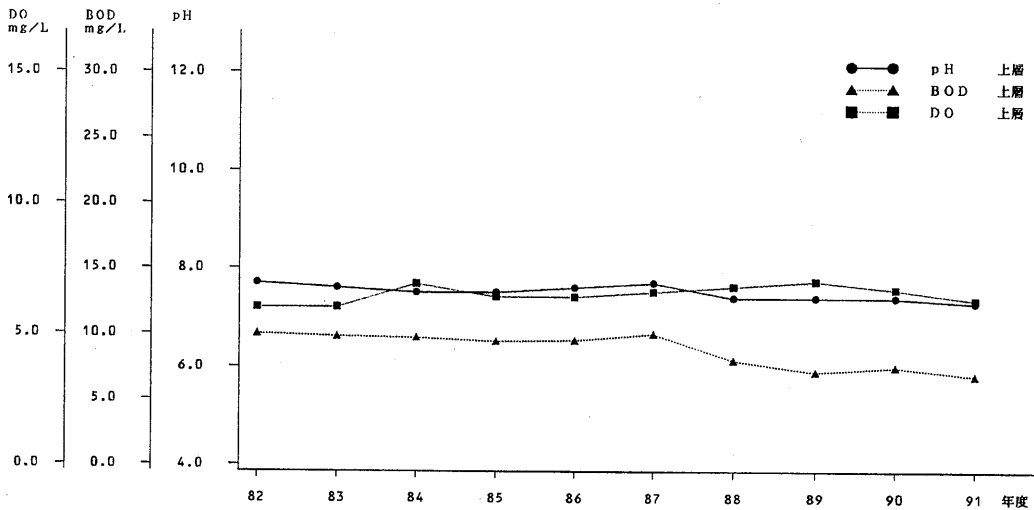


図 2-3 大岡川 ( 清水橋 )

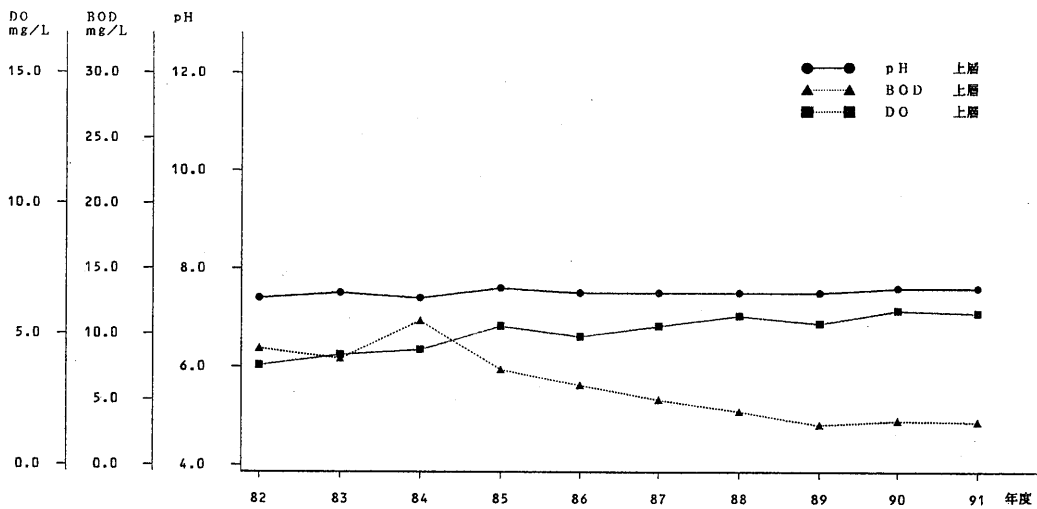


図2-4 平作川（夫婦橋）

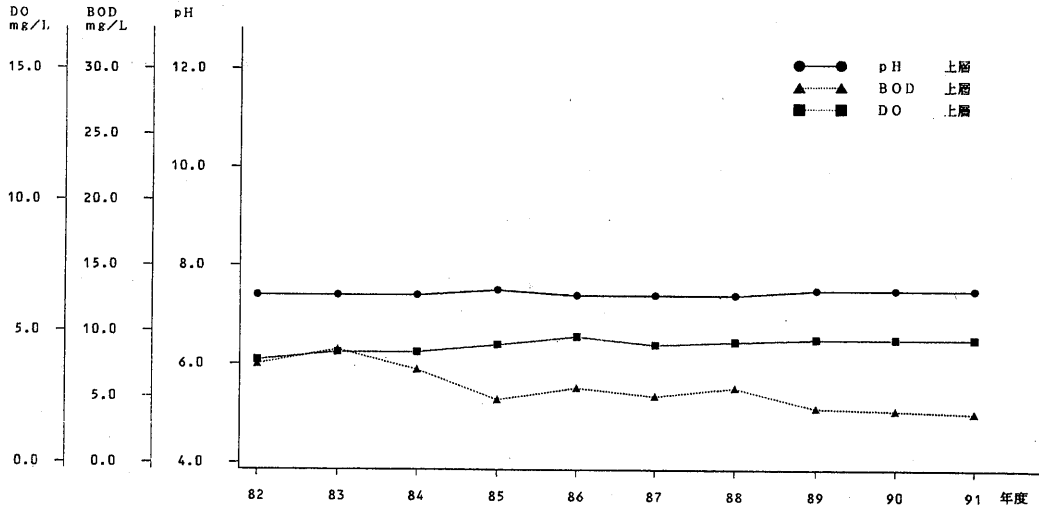


図2-5 境川（境川橋）

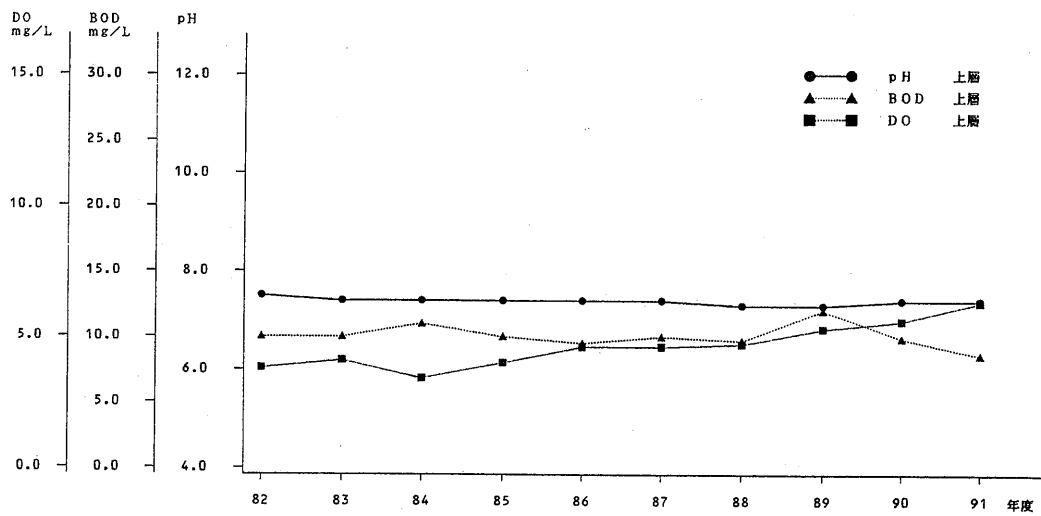


図2-6 境川（境橋）

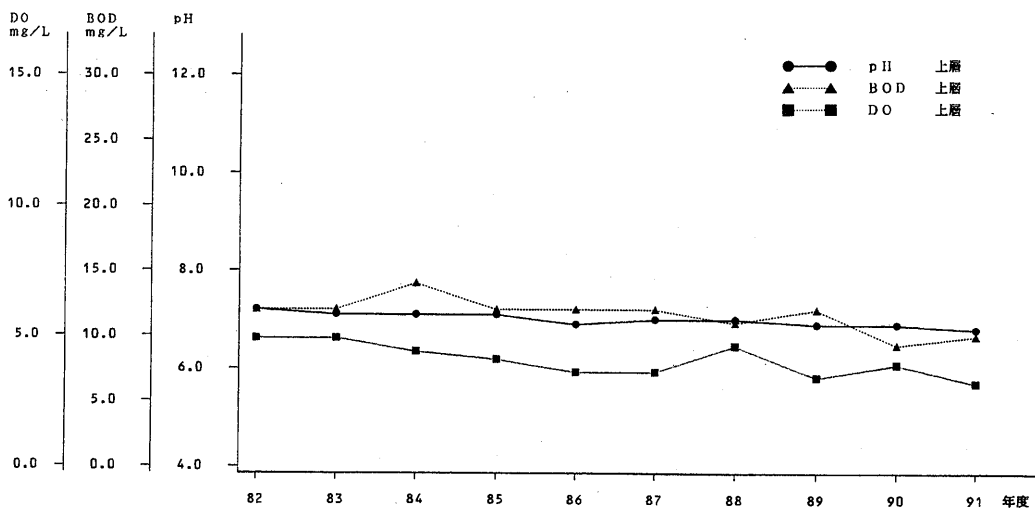


図2-7 相模川（寒川取水堰(上)）

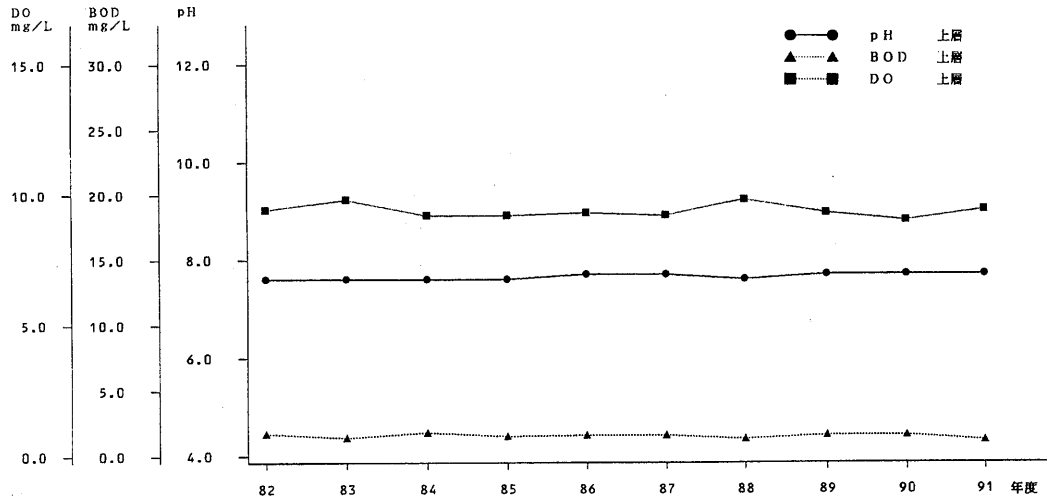


図2-8 金目川（花水橋）

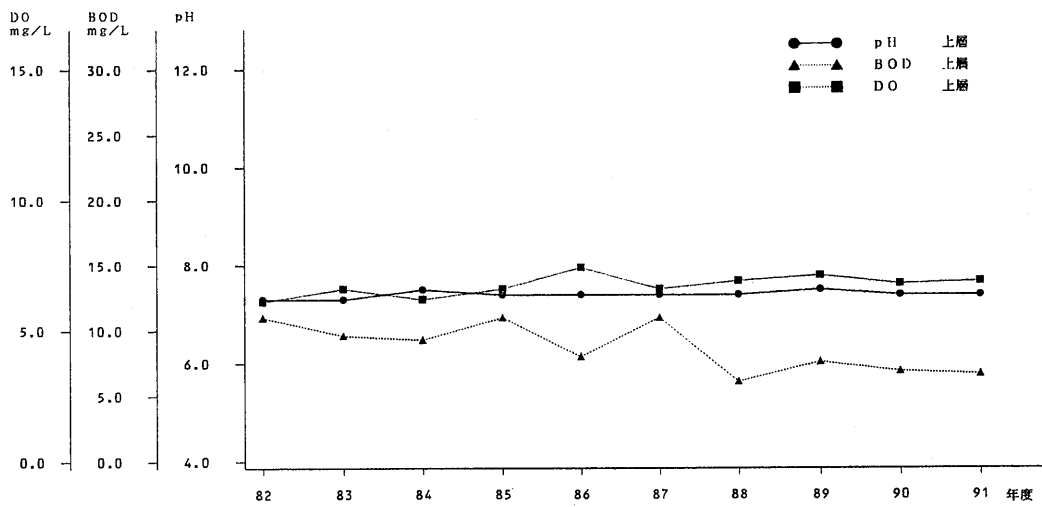
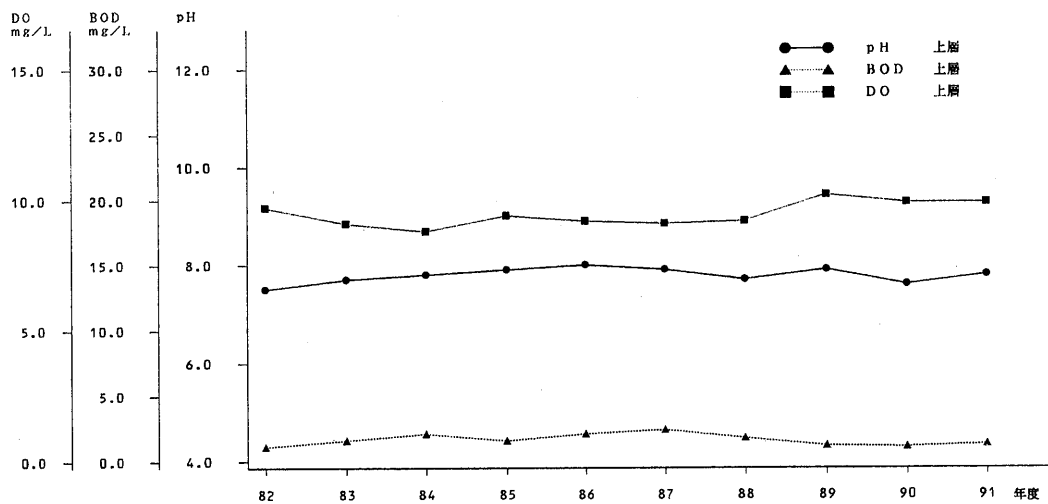


図2-9 酒匂川（飯泉取水堰(上)）



# 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))

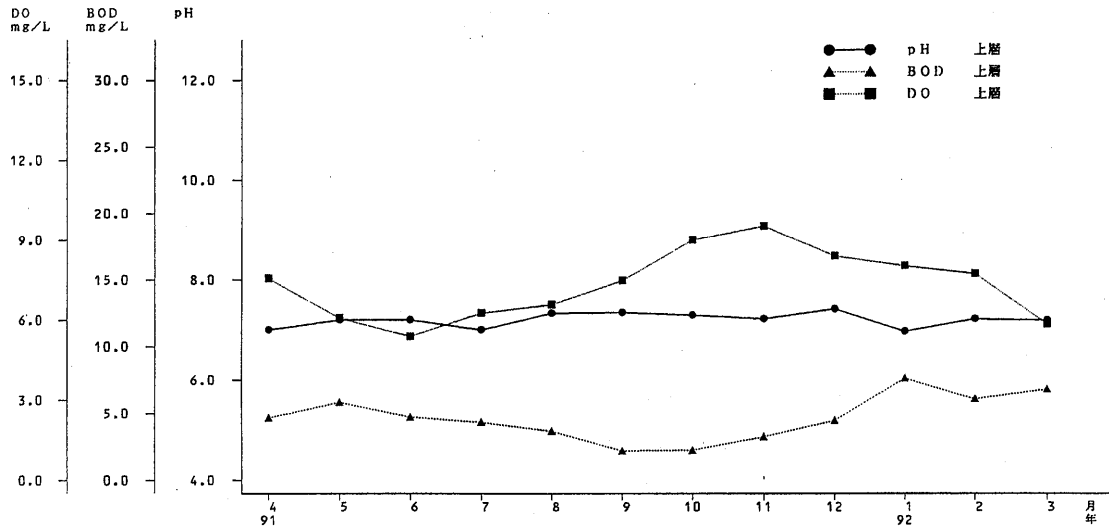


図3-2 鶴見川 (大綱橋)

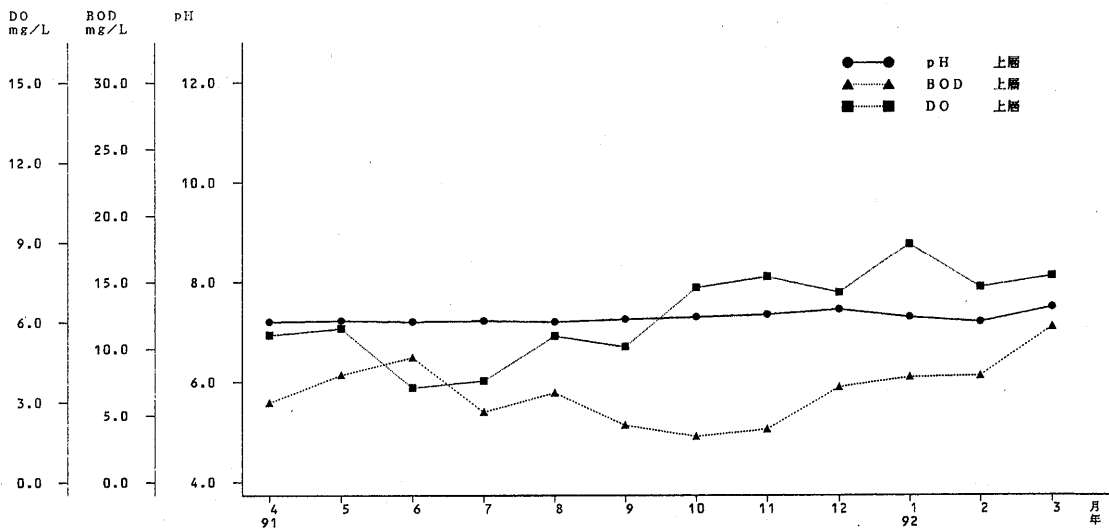


図3-3 大岡川 (清水橋)

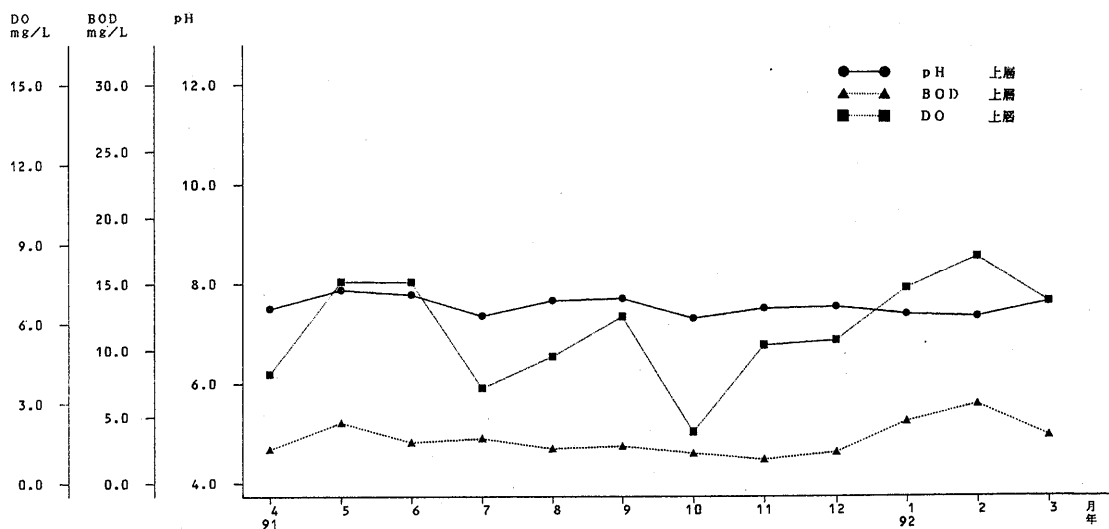


図 3-4 平 作 川 ( 夫 婦 橋 )

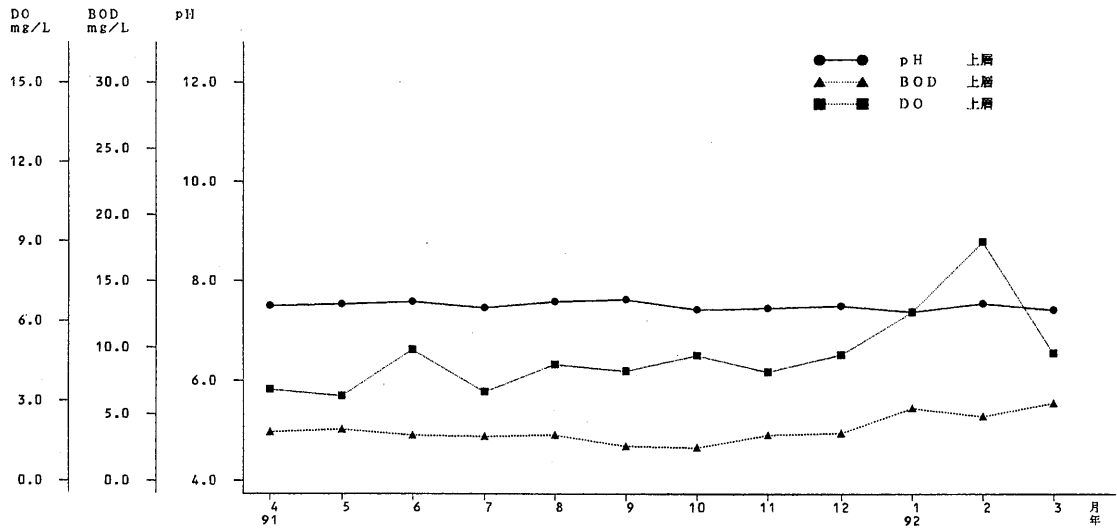


図 3-5 境 川 ( 境 川 橋 )

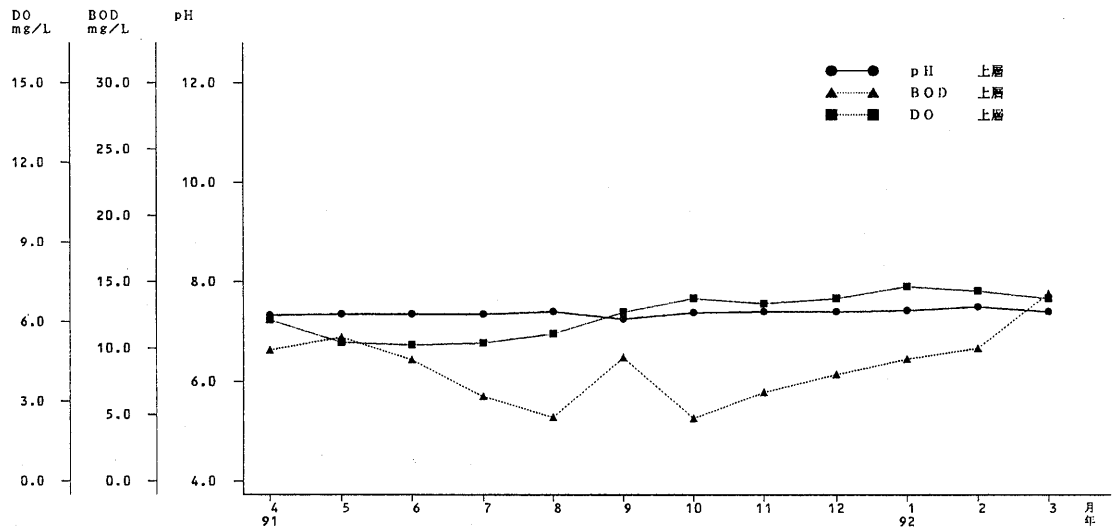


図 3-6 境 川 ( 境 橋 )

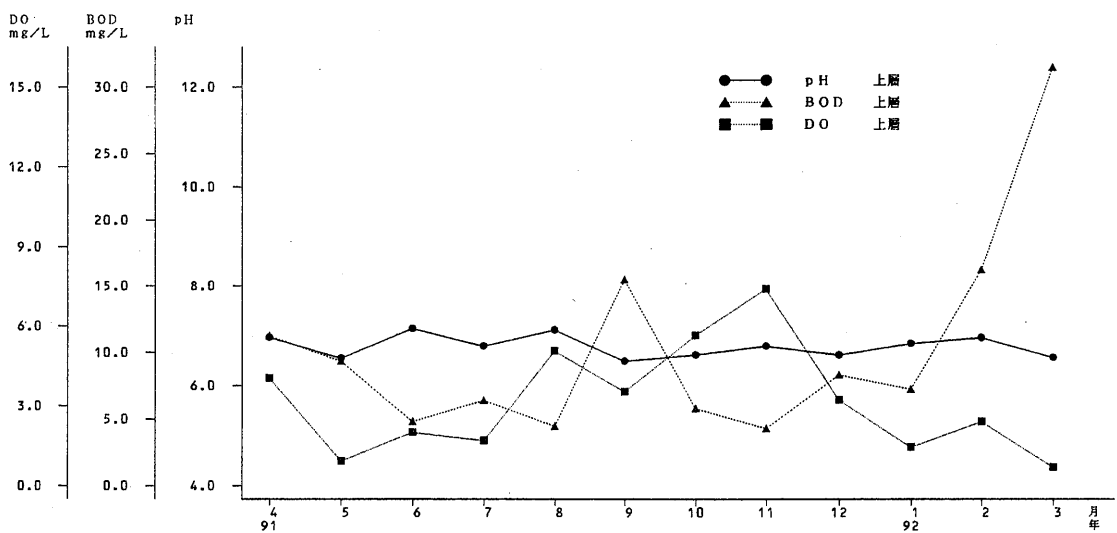


図3-7 相模川（寒川取水堰(上)）

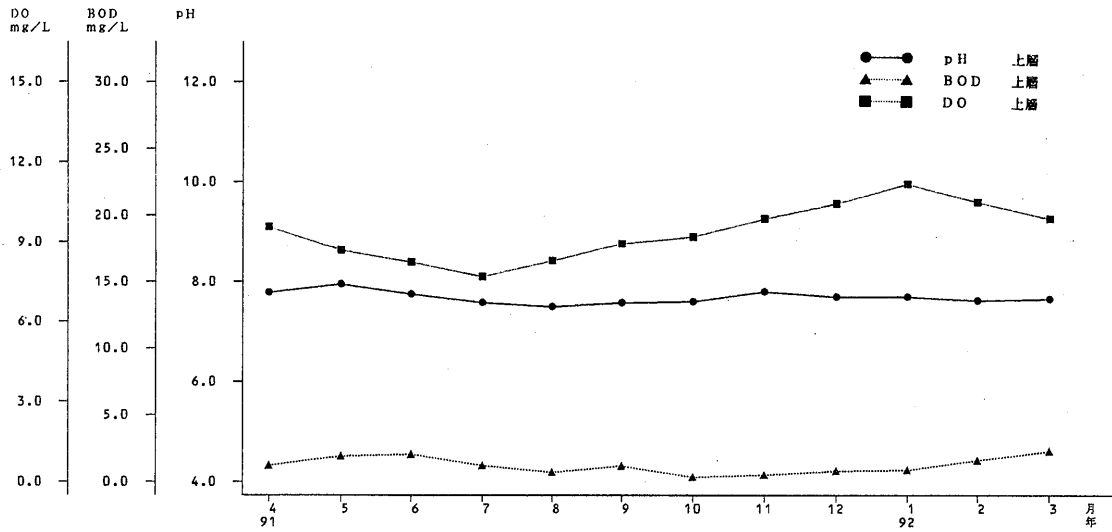


図3-8 金目川（花水橋）

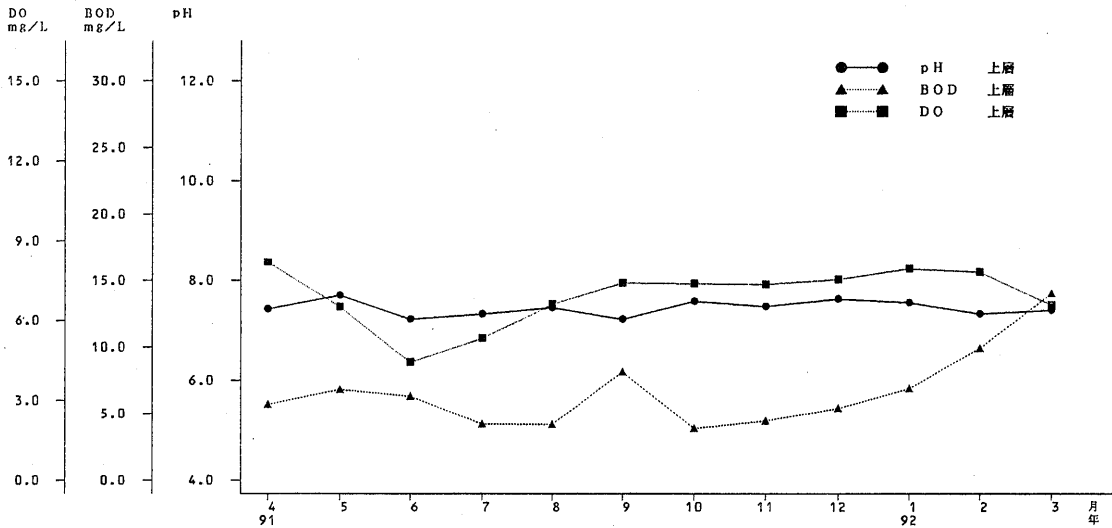
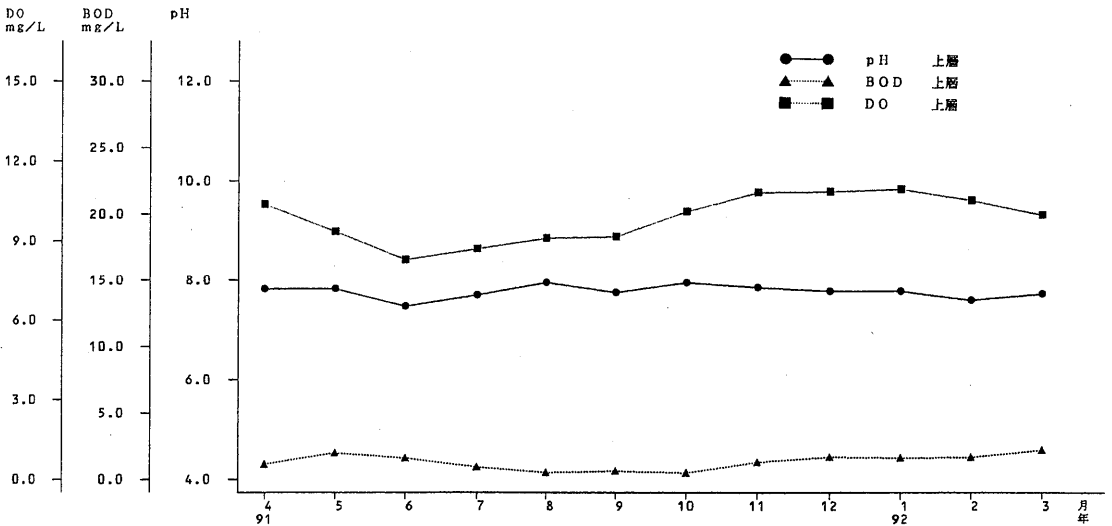


図3-9 酒匂川（飯泉取水堰(上)）





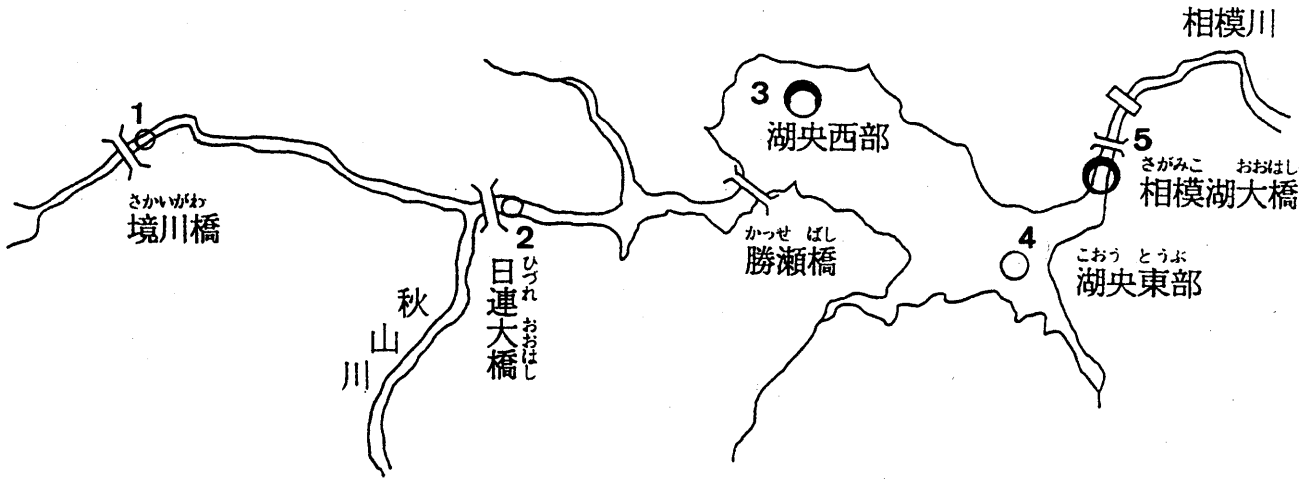


## (2) 湖 沼



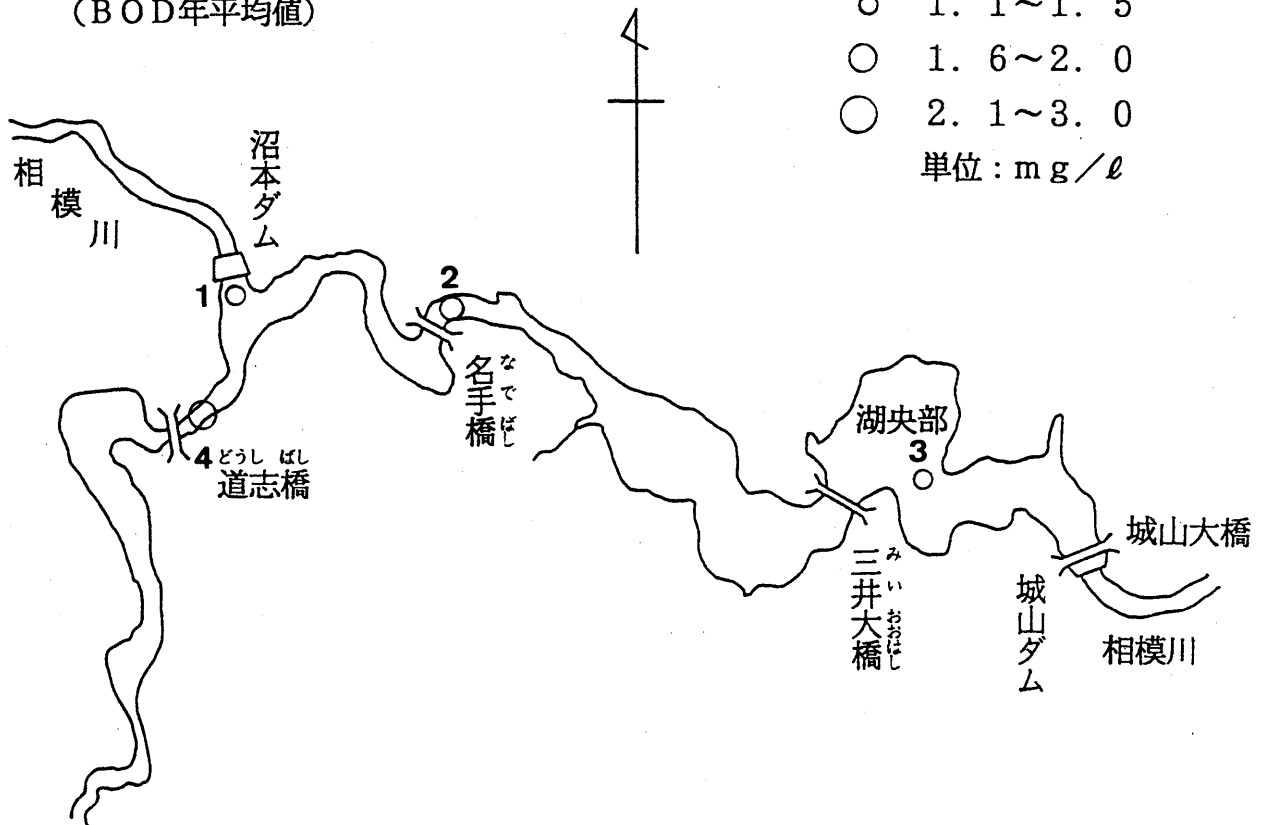
相模湖汚濁状況図

(BOD年平均值)



津久井湖汚濁状況図

(BOD年平均值)

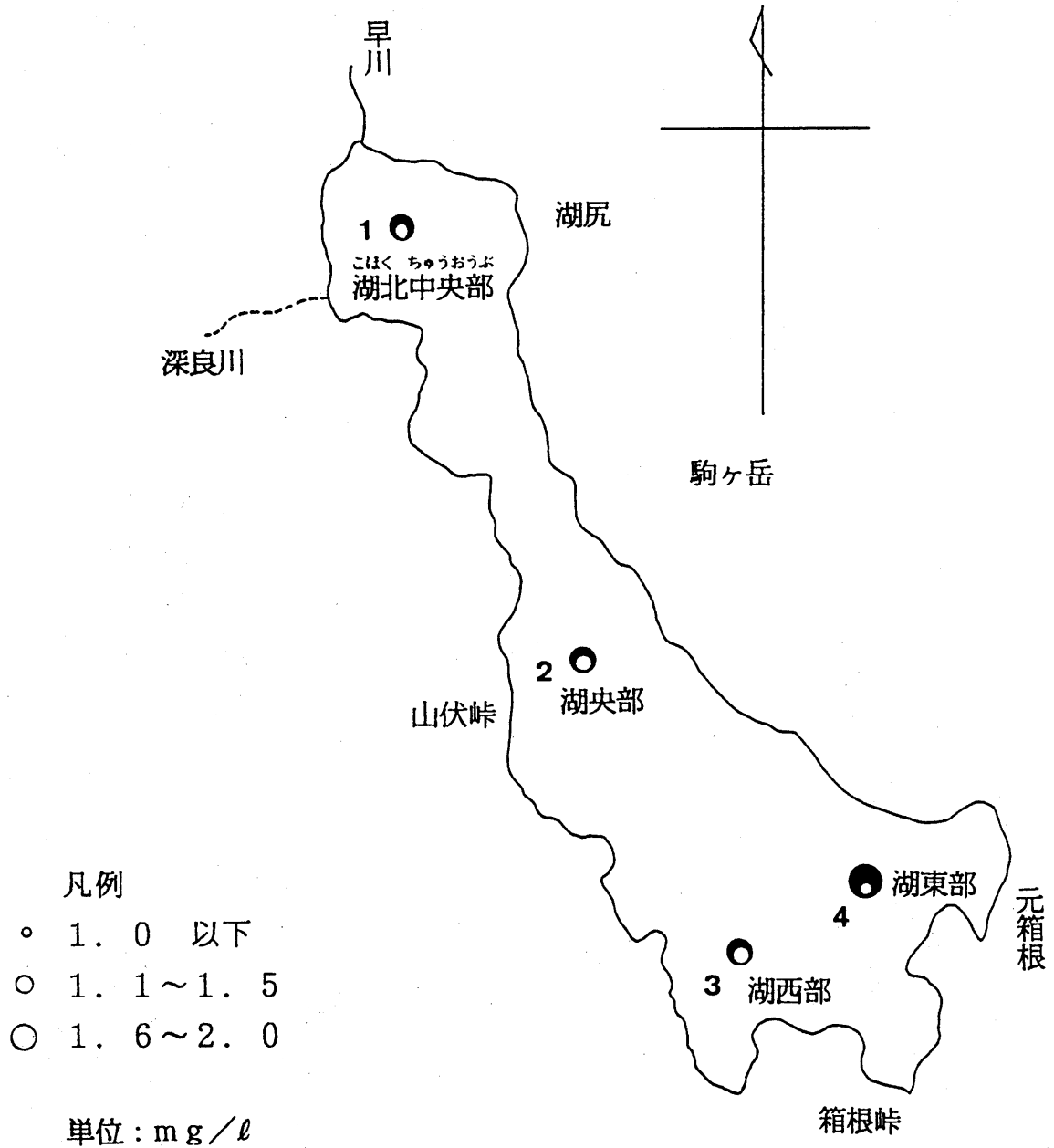


凡例

- 1.0 以下
  - 1.1~1.5
  - 1.6~2.0
  - 2.1~3.0
- 単位: mg/l

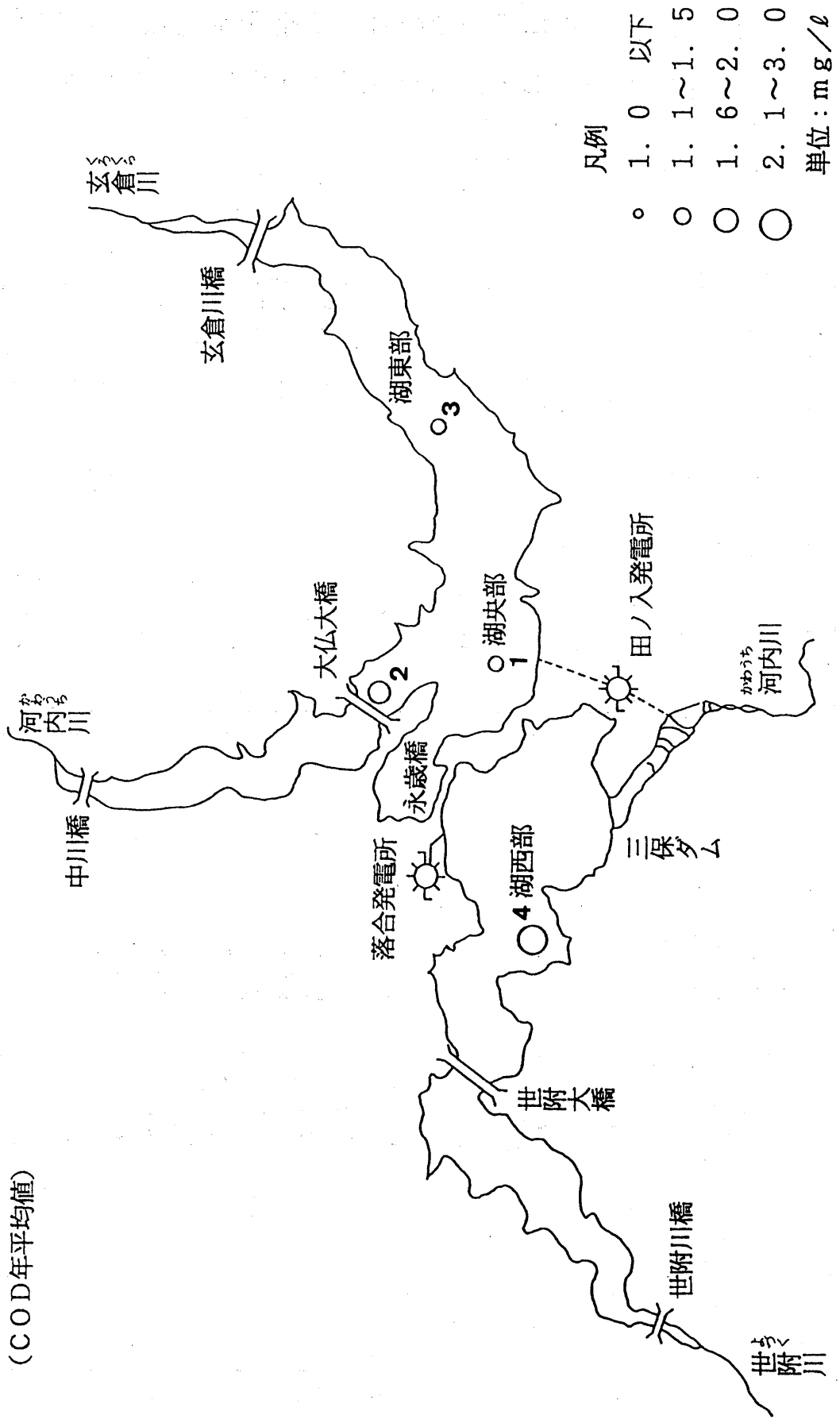
芦ノ湖汚濁状況図

(COD年平均値)



丹沢湖汚濁状況図

(COD年平均値)



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

図4-1 相模湖

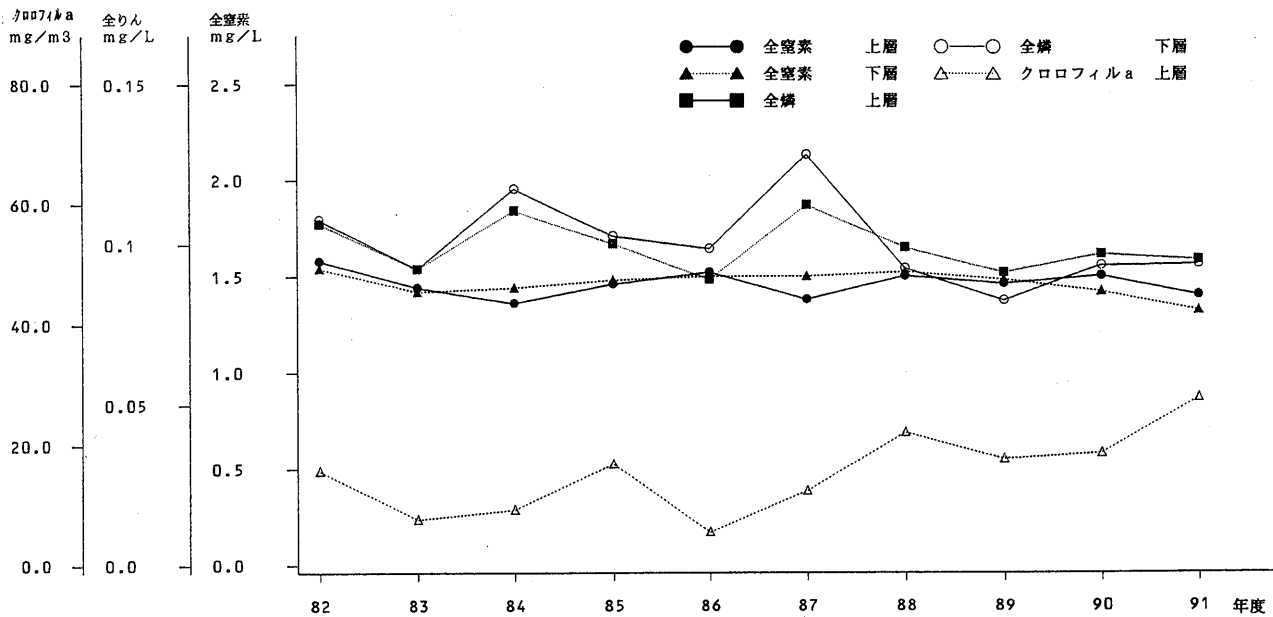
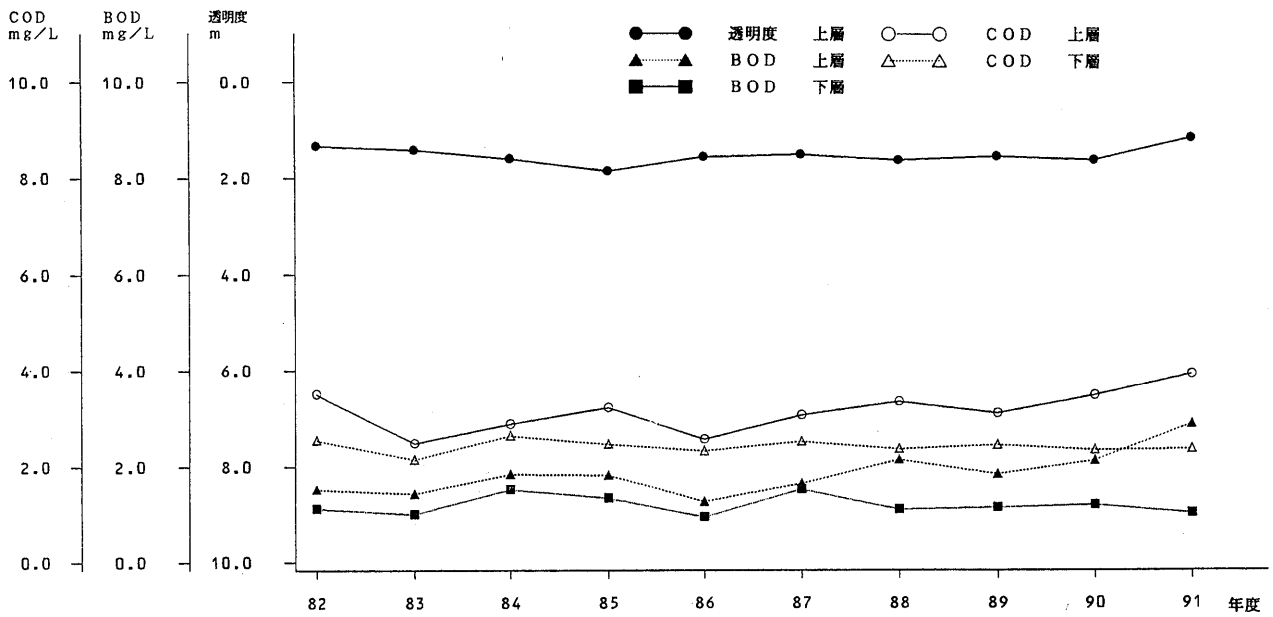


図 4-2 津久井湖

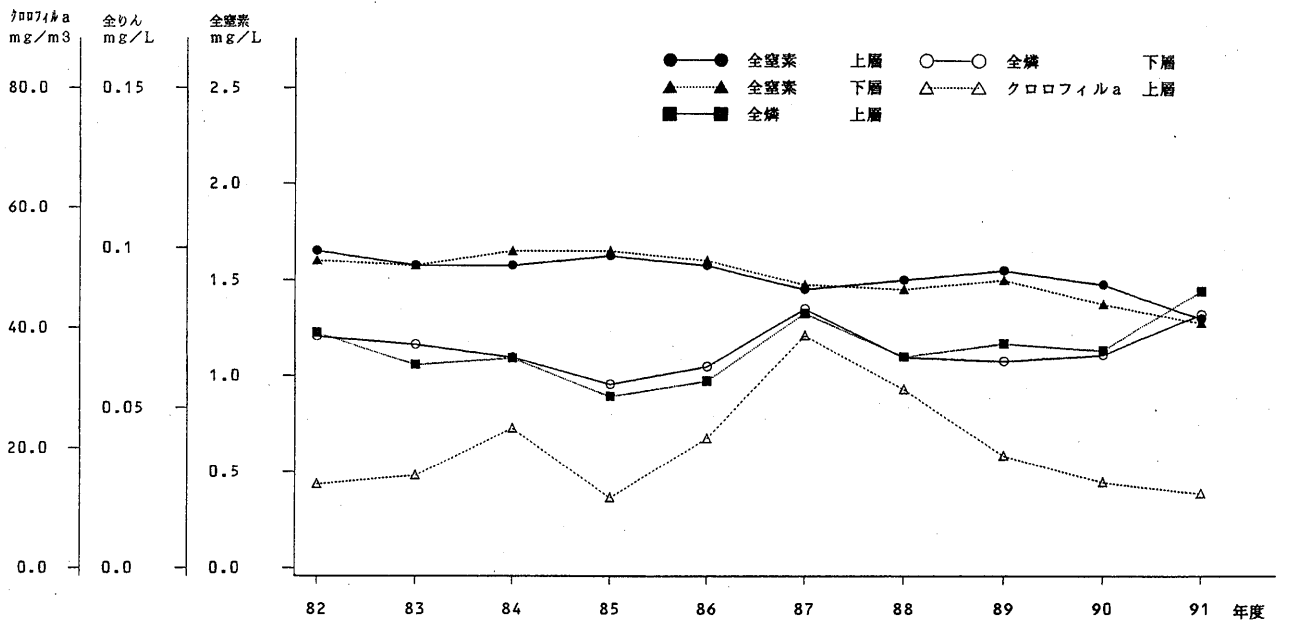
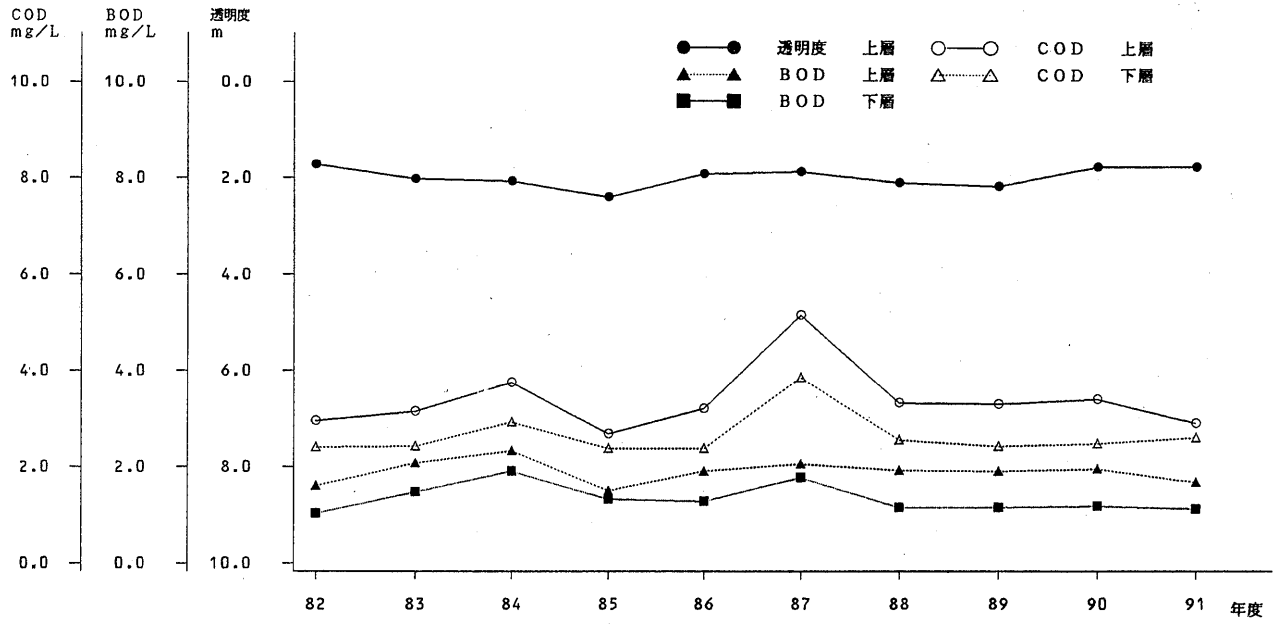


図 4-3 芦ノ湖

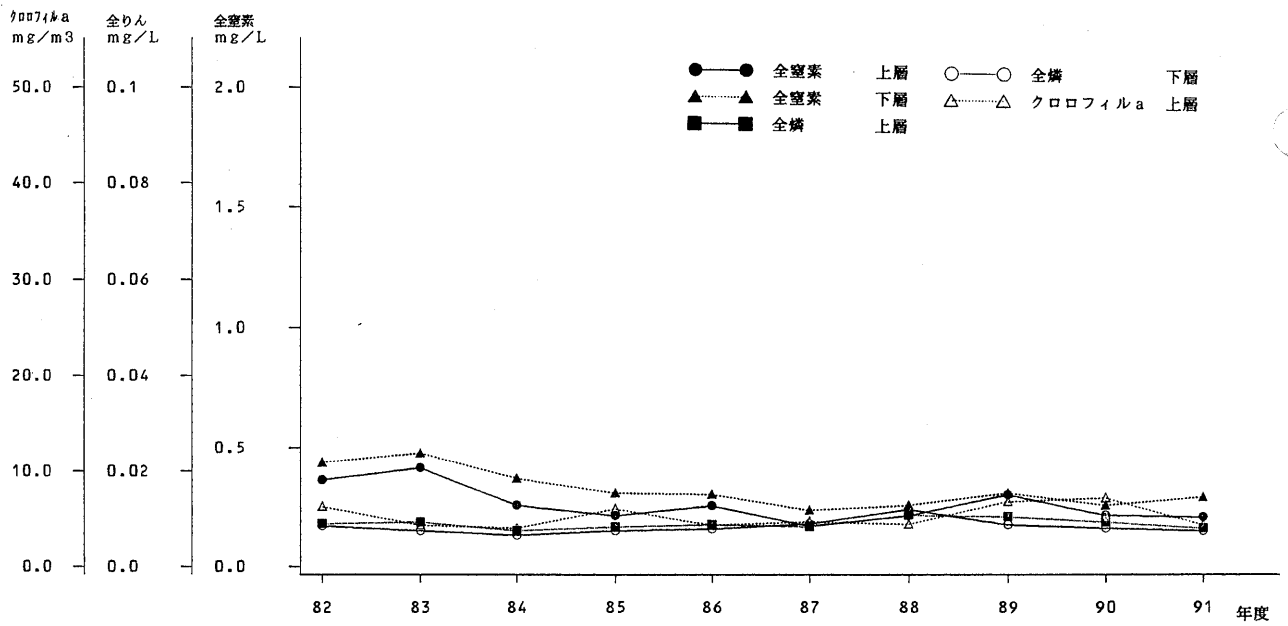
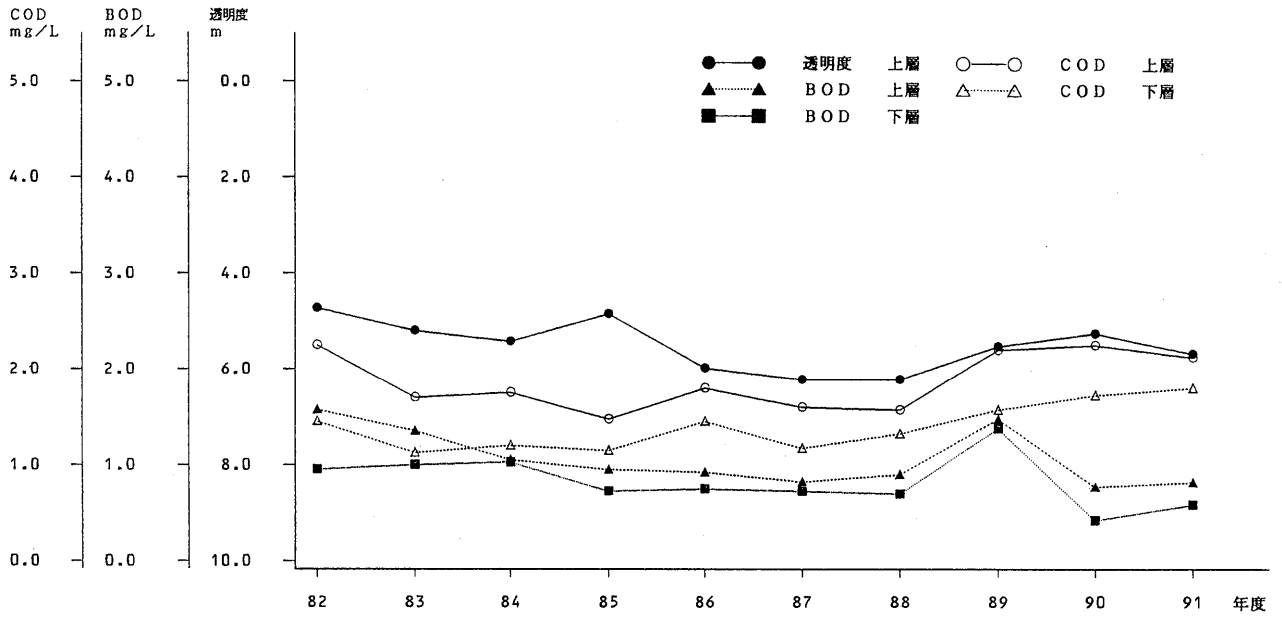
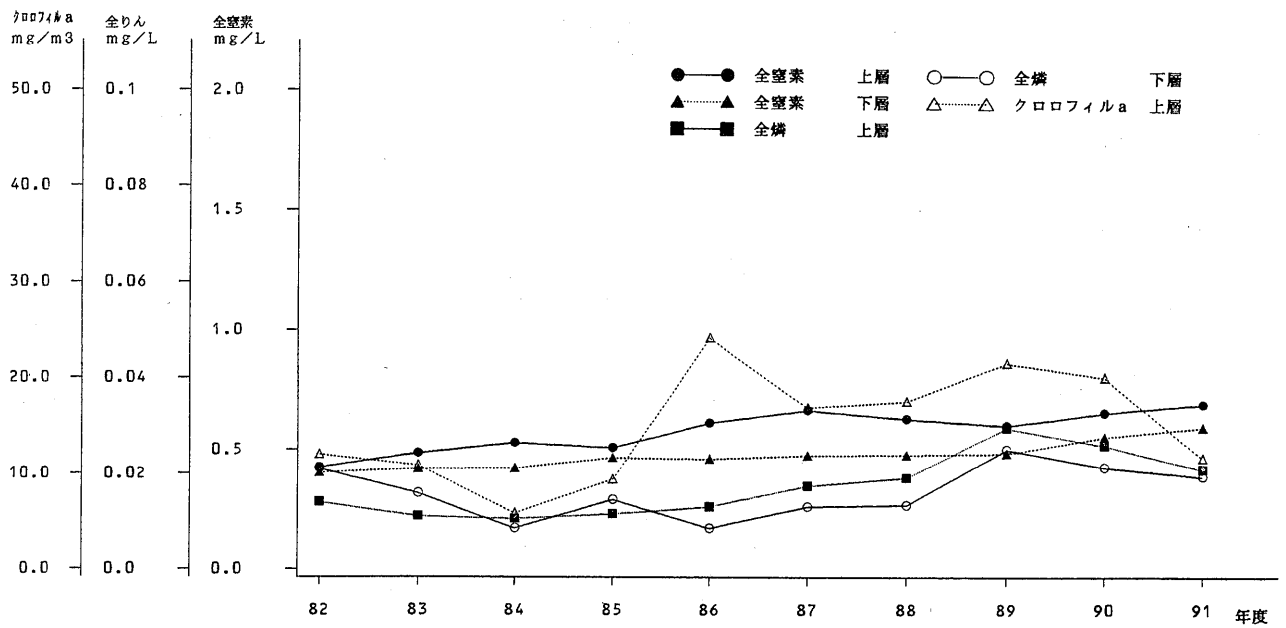
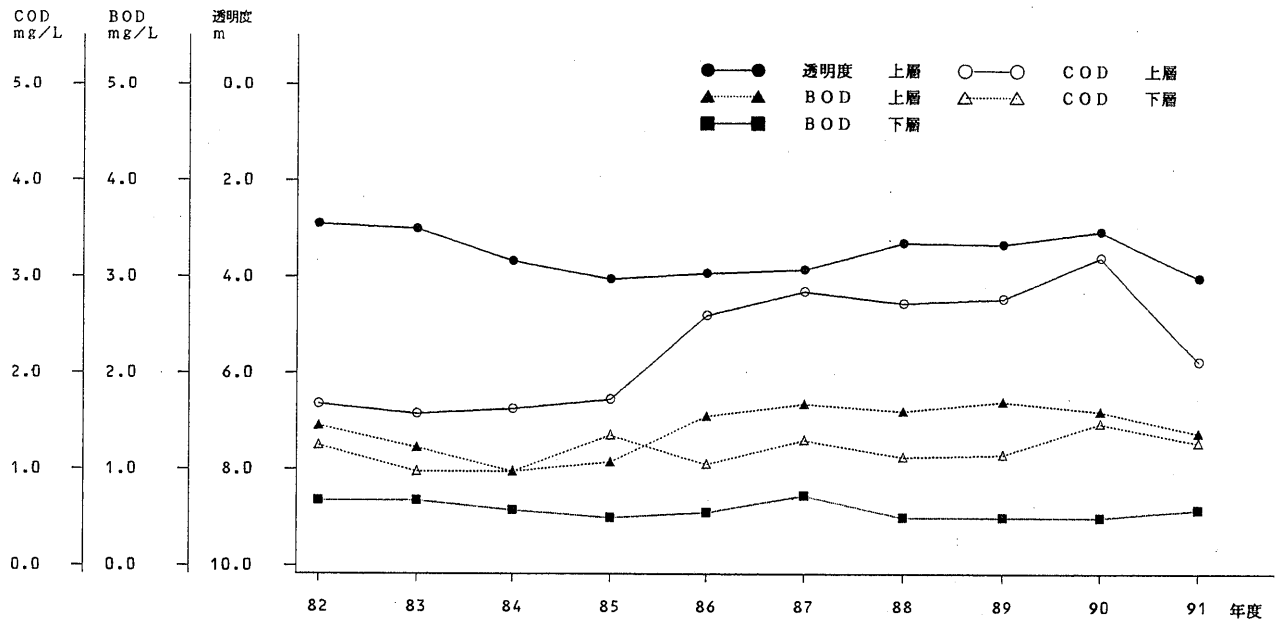




図 4 - 4 丹 沢 湖



# 湖沼の主要地点における年平均値の推移

(透明度・pH・BOD・COD・全窒素・全磷・クロロフィルa)

図5-1 相模湖 (湖央東部)

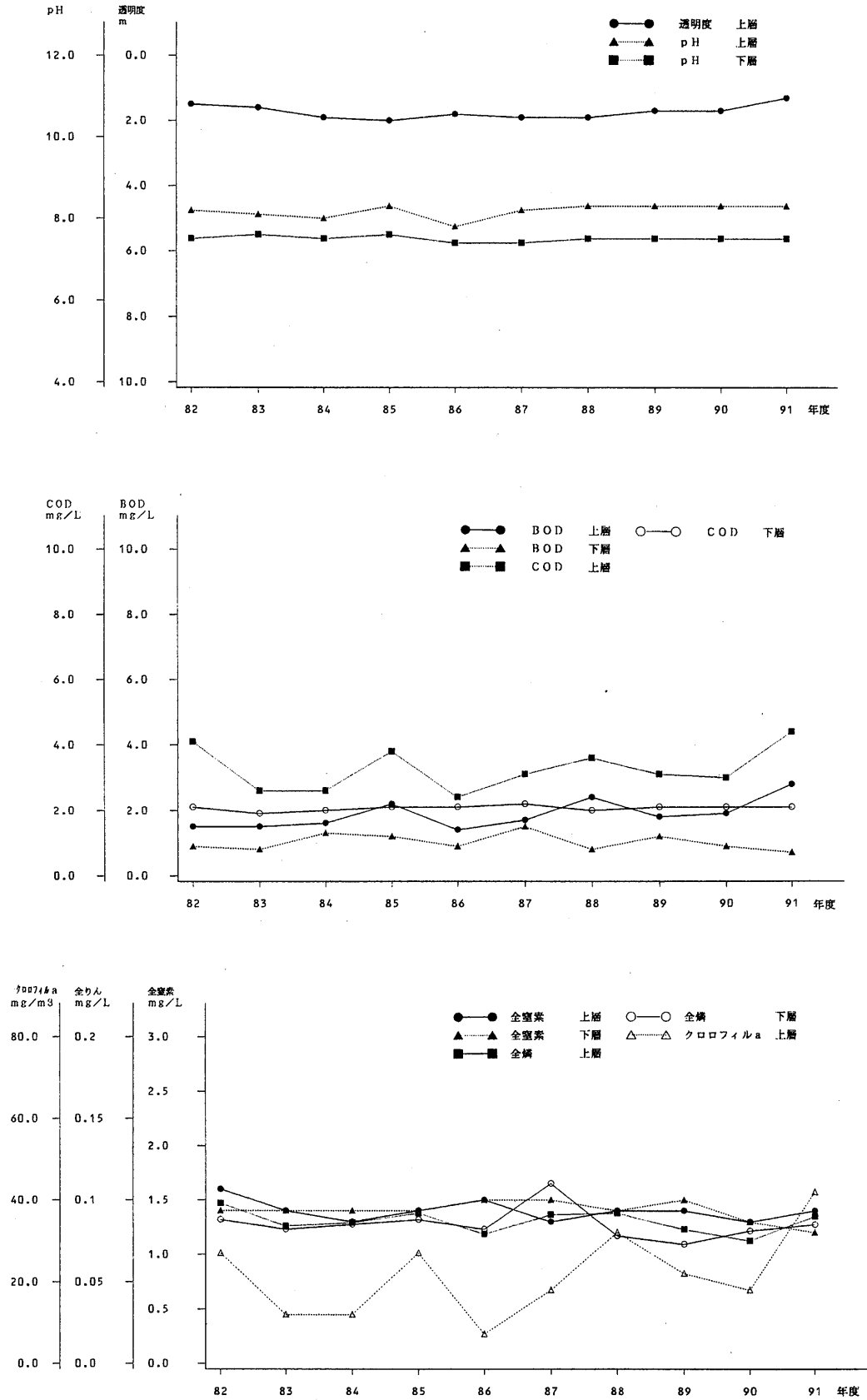


図5-2 津久井湖（湖央部）

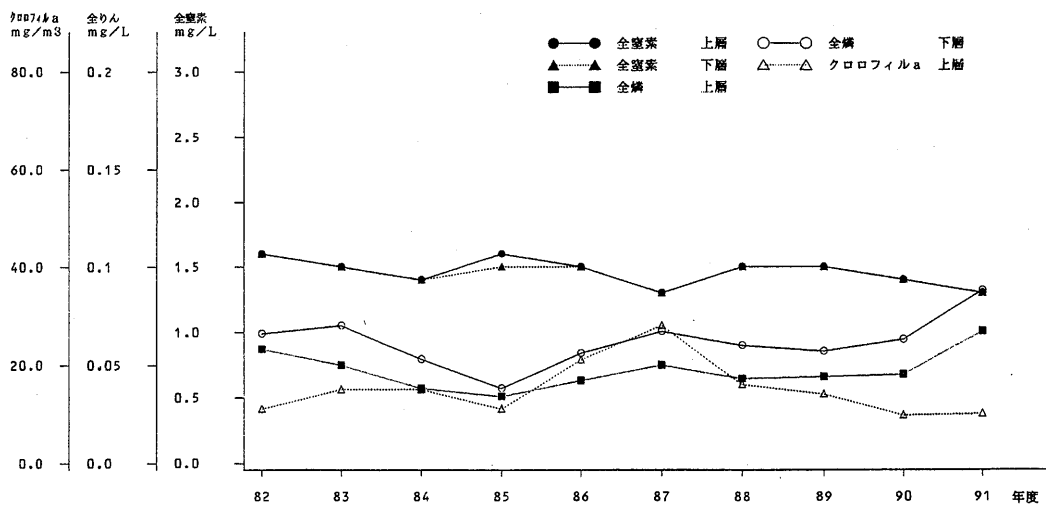
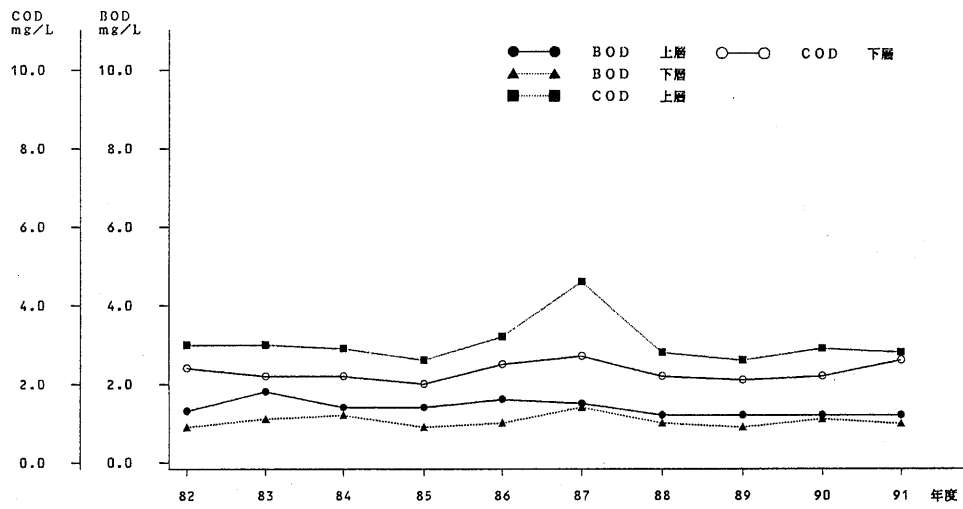
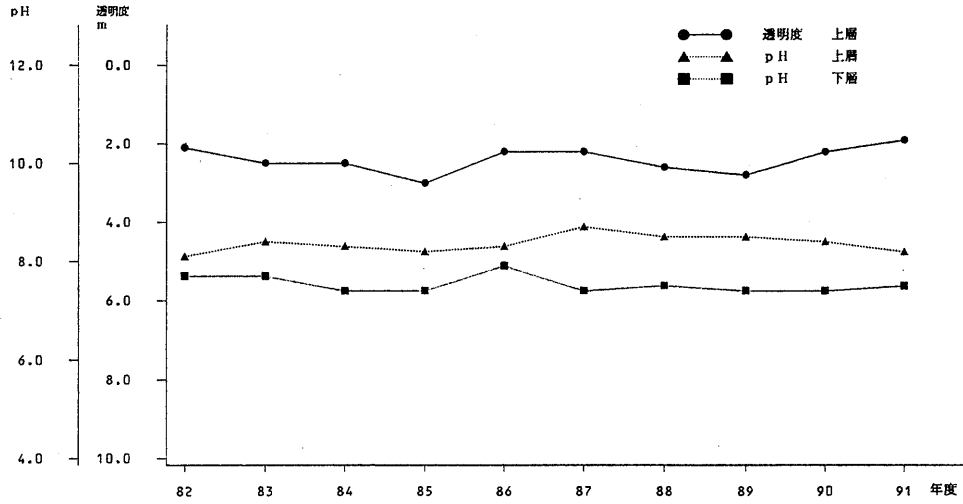


図 5-3 芦ノ湖（湖央部）

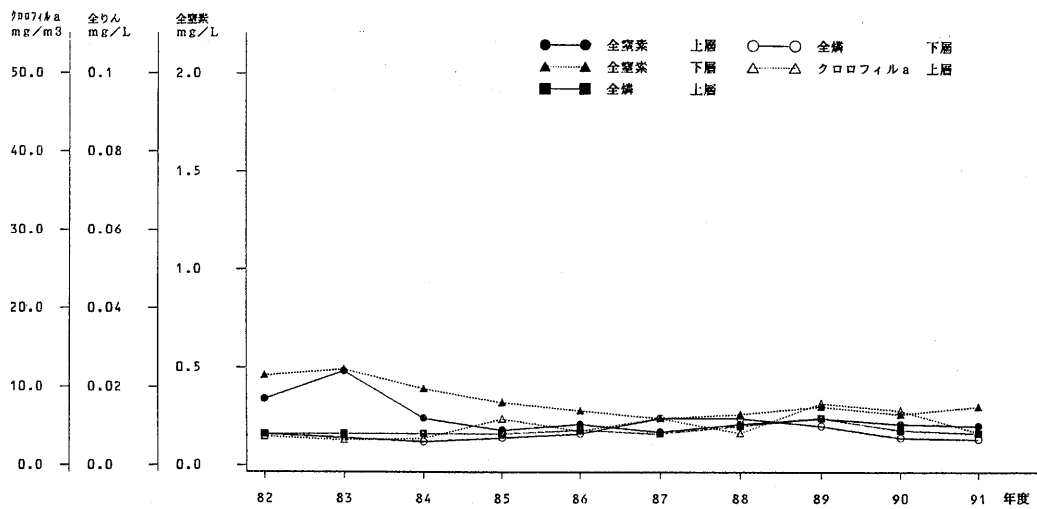
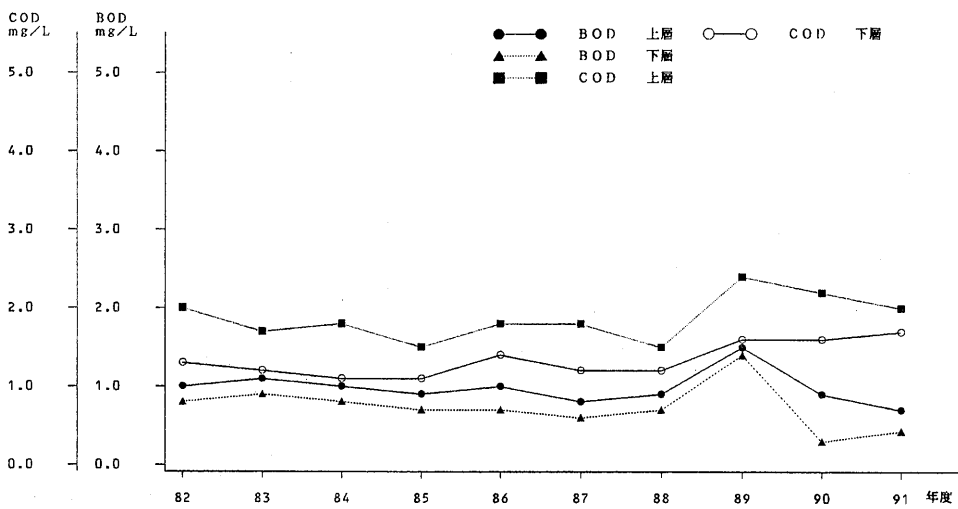
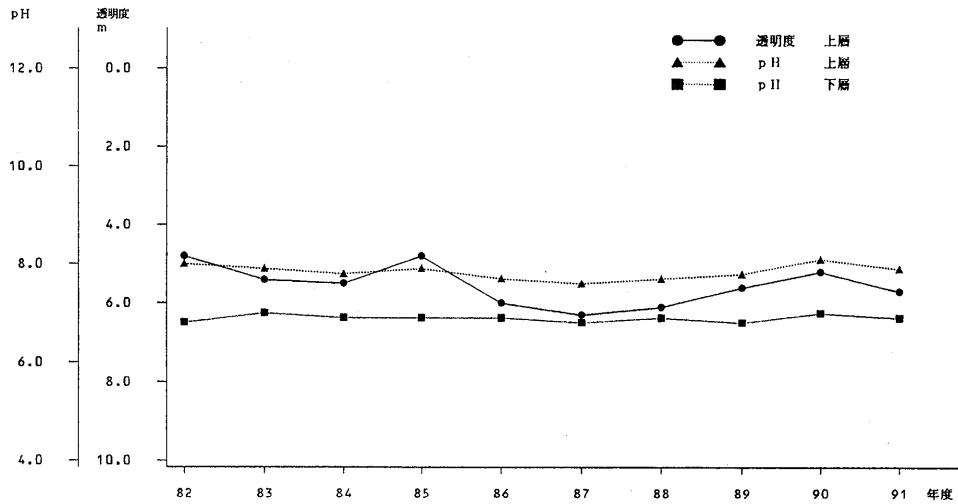
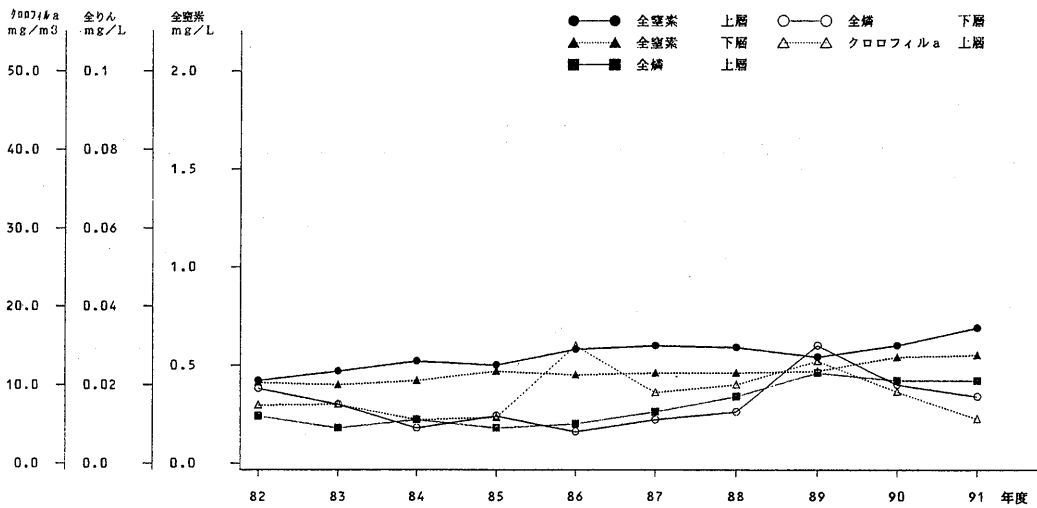
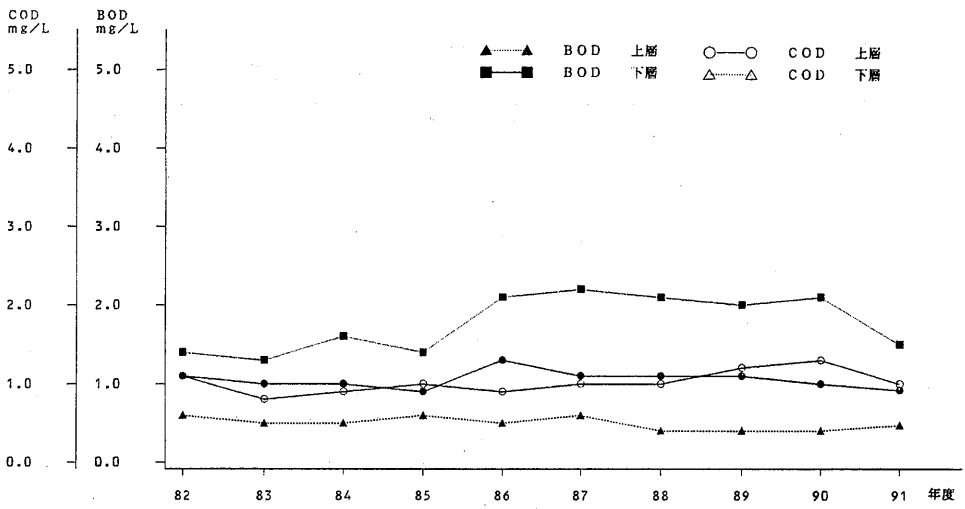
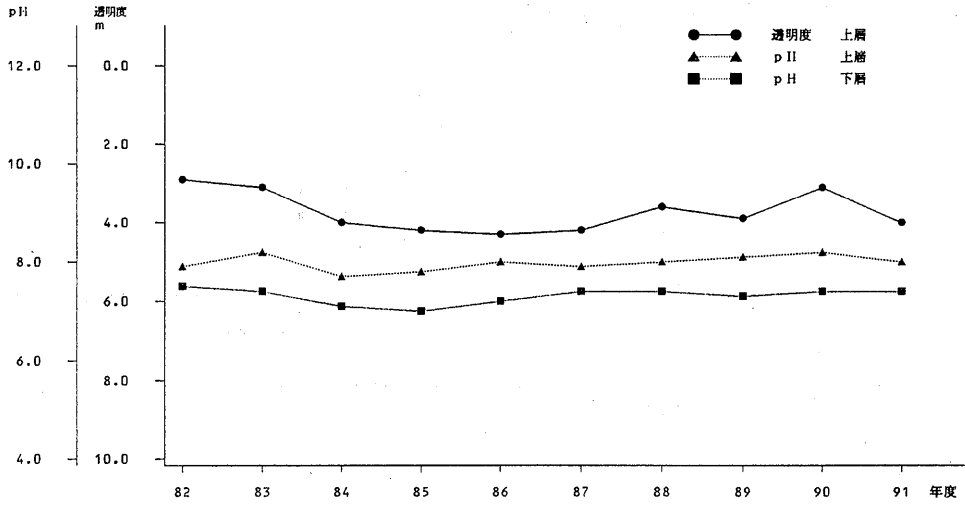


図5-4 丹沢湖（湖央部）



# 湖沼の主要地点における月別推移

(透明度・pH・COD・全窒素・全燐・クロロフィルa)

図6-1 相模湖 (湖央東部)

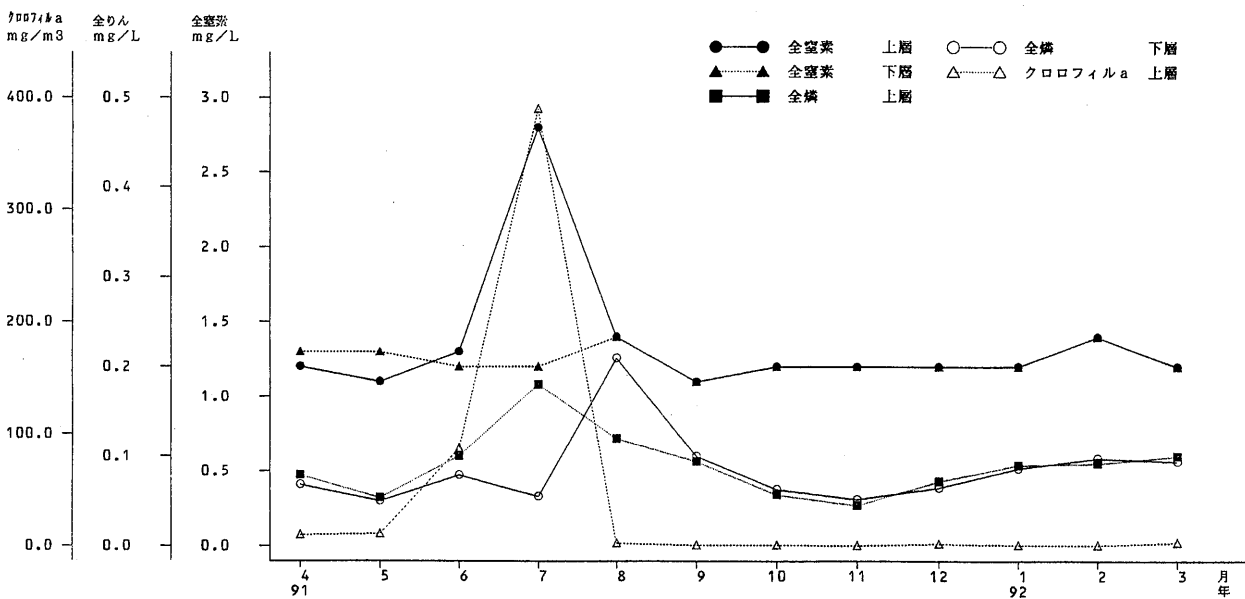
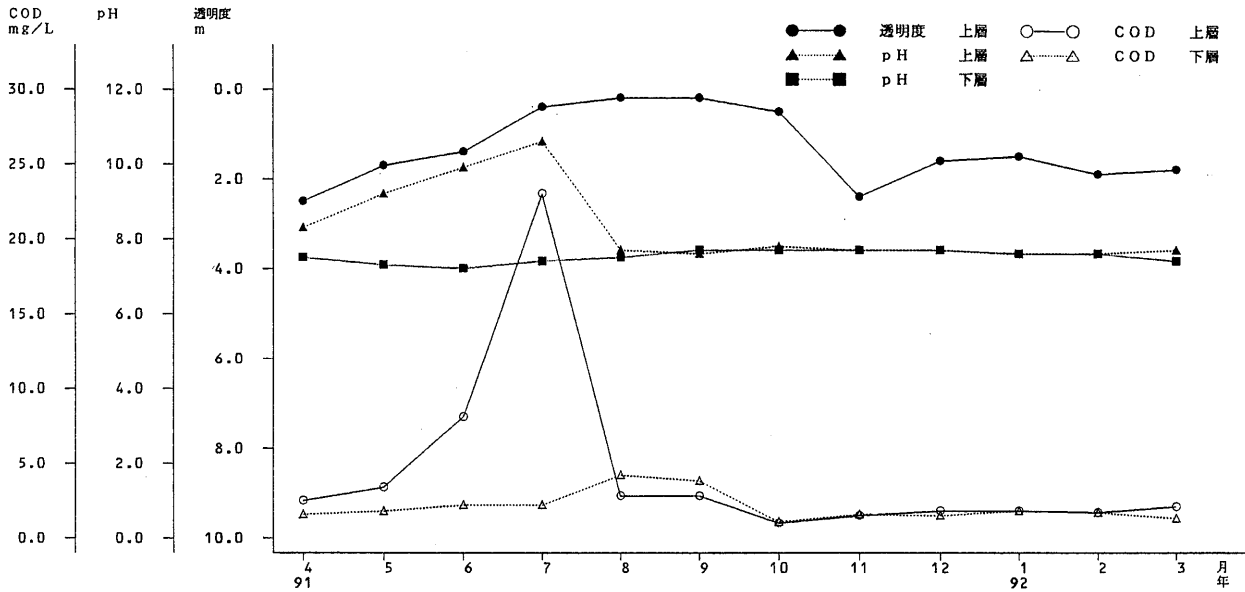


図 6-2 津久井湖 (湖央部)

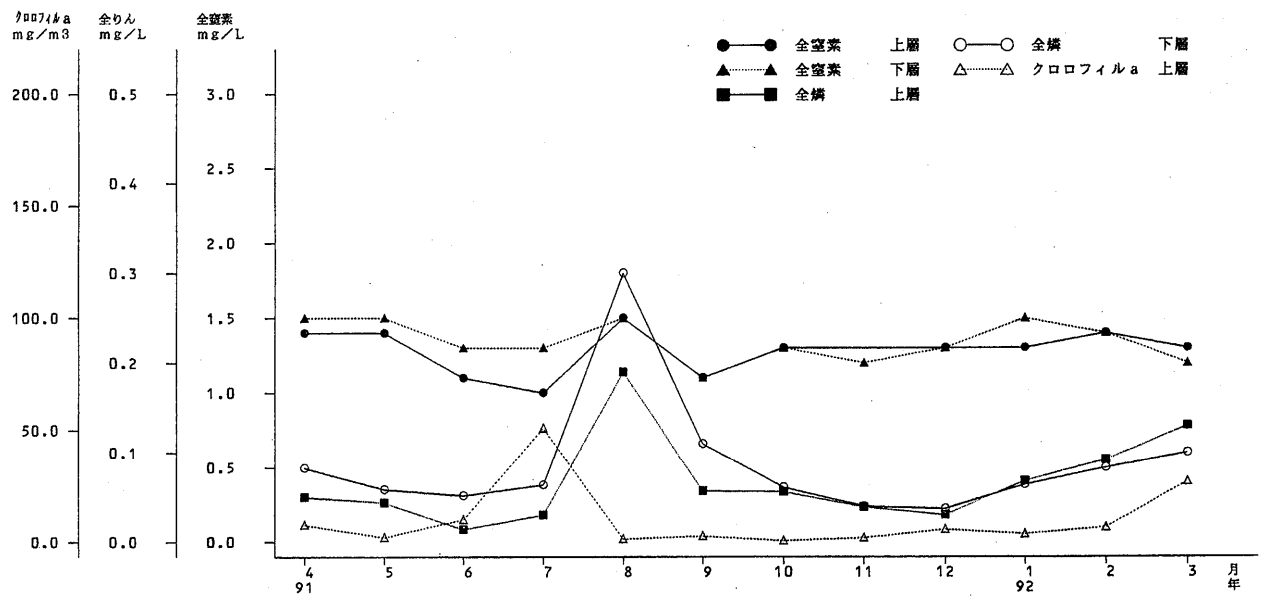
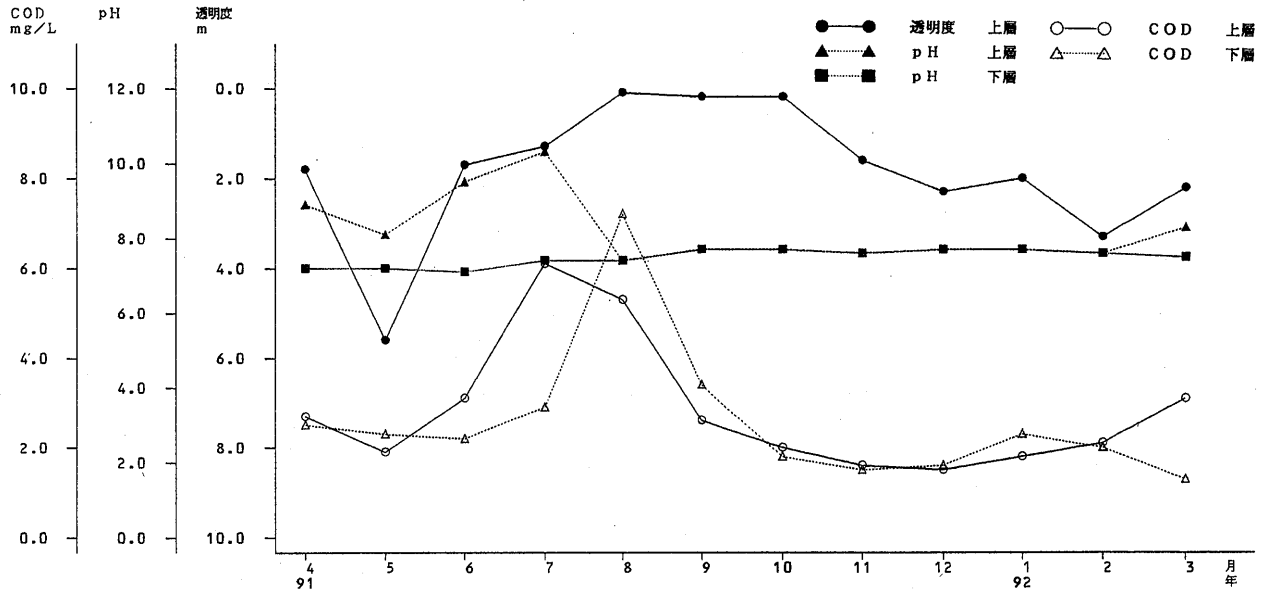


図 6-3 芦ノ湖（湖央部）

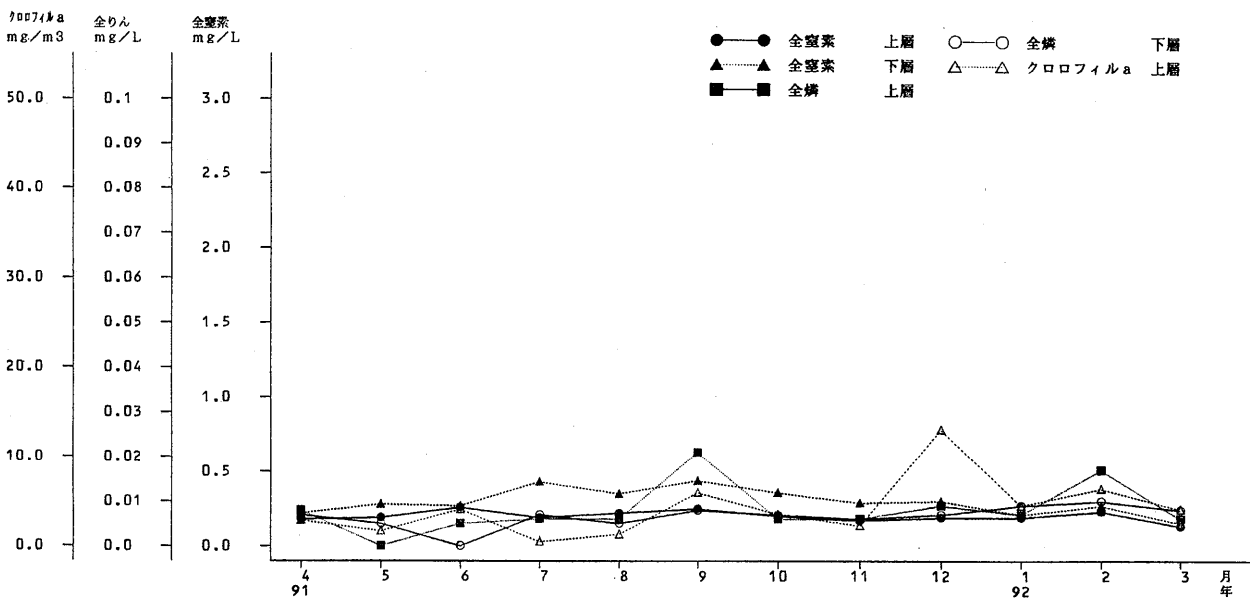
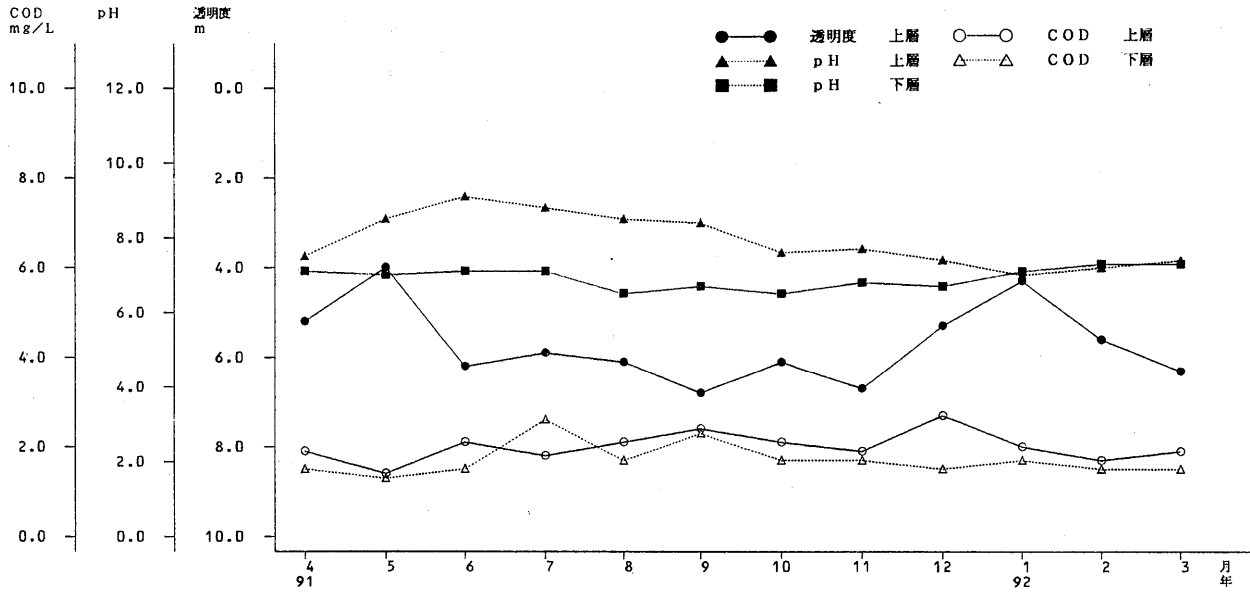
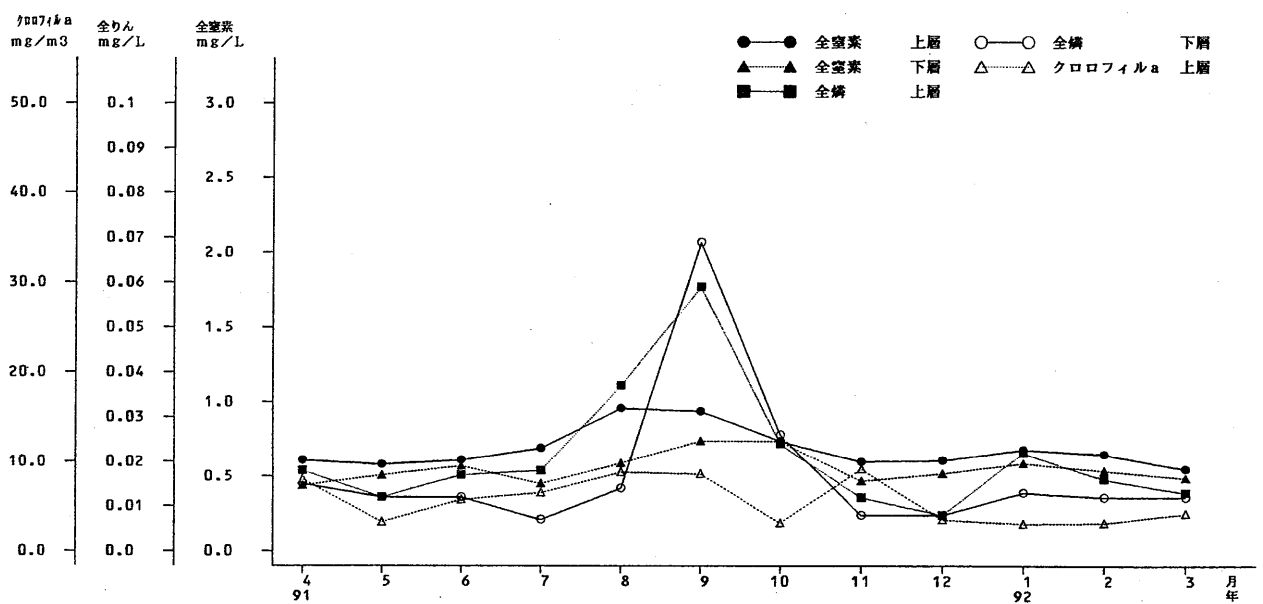
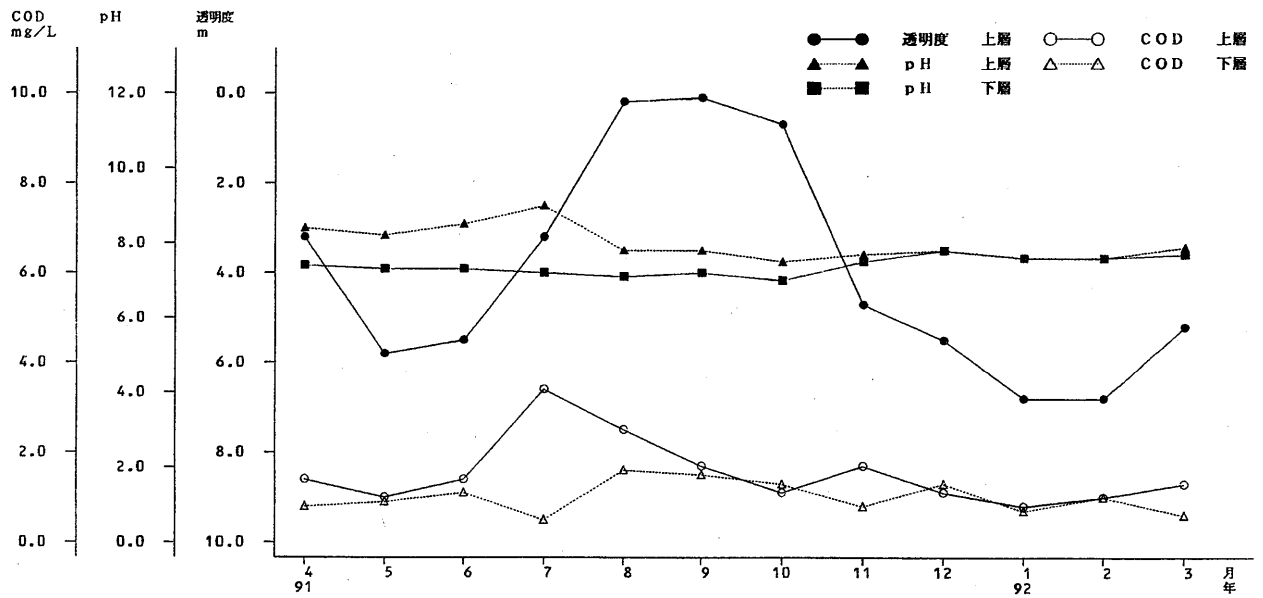




図 6-4 丹 沢 湖 (湖央部)





### (3) 海 域

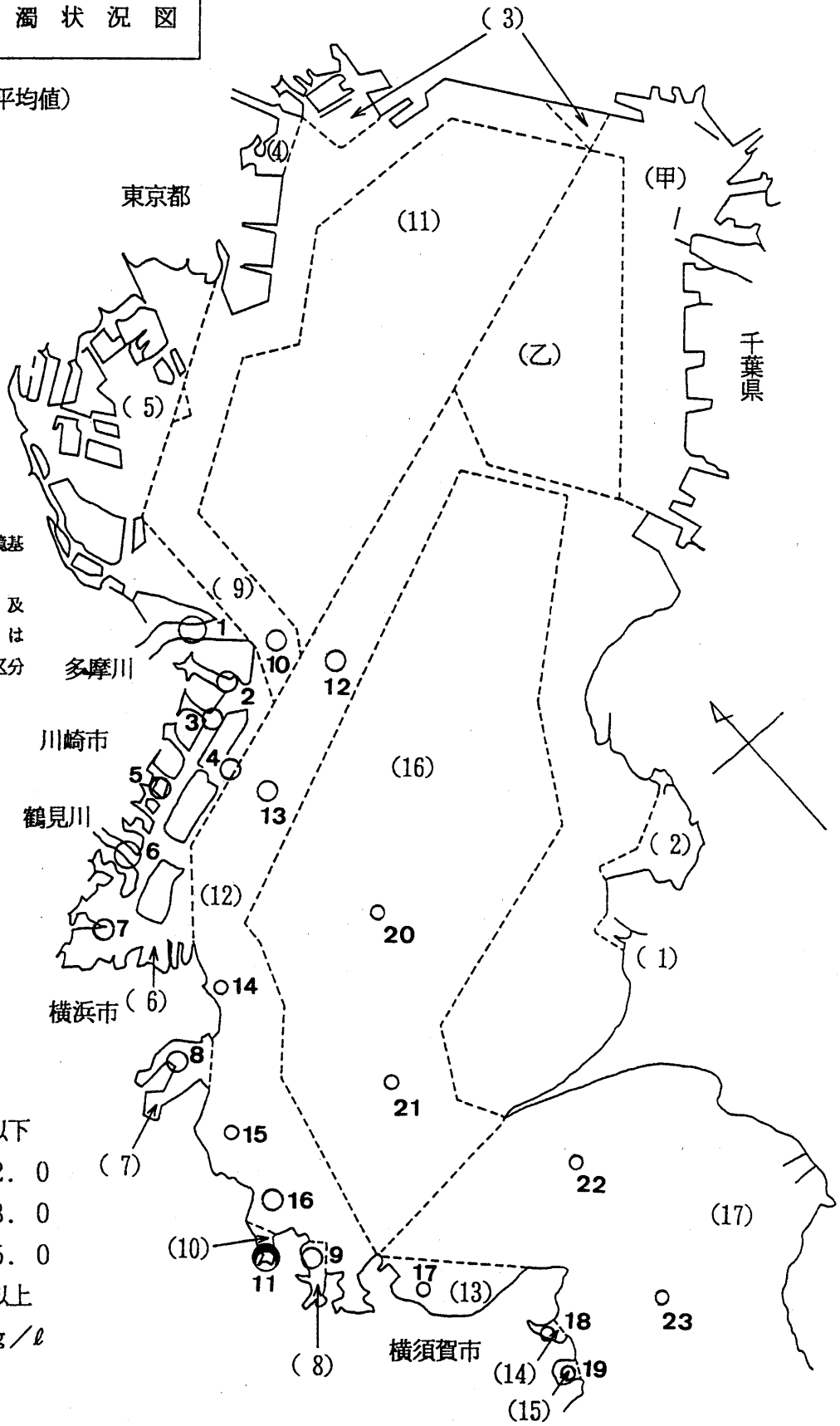


東京湾汚濁状況図

(COD年平均値)

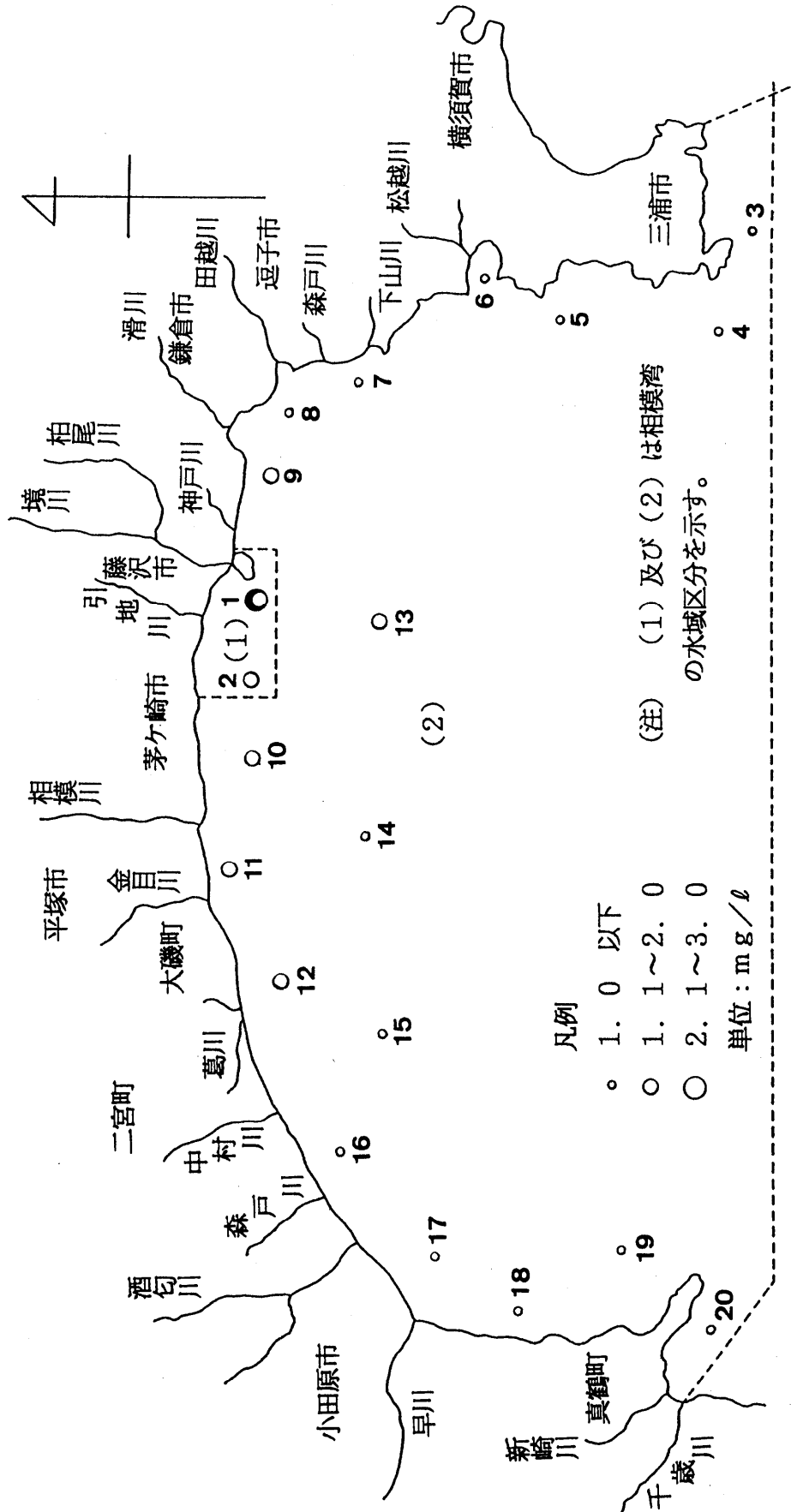
(注) 1 .....は、環境基準水域を示す。  
 2 (1) ~ (17) 及び (甲) (乙) は東京湾の水域区分を示す。

- 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・全磷・クロロフィルa）

図7-1 東京湾（全域）

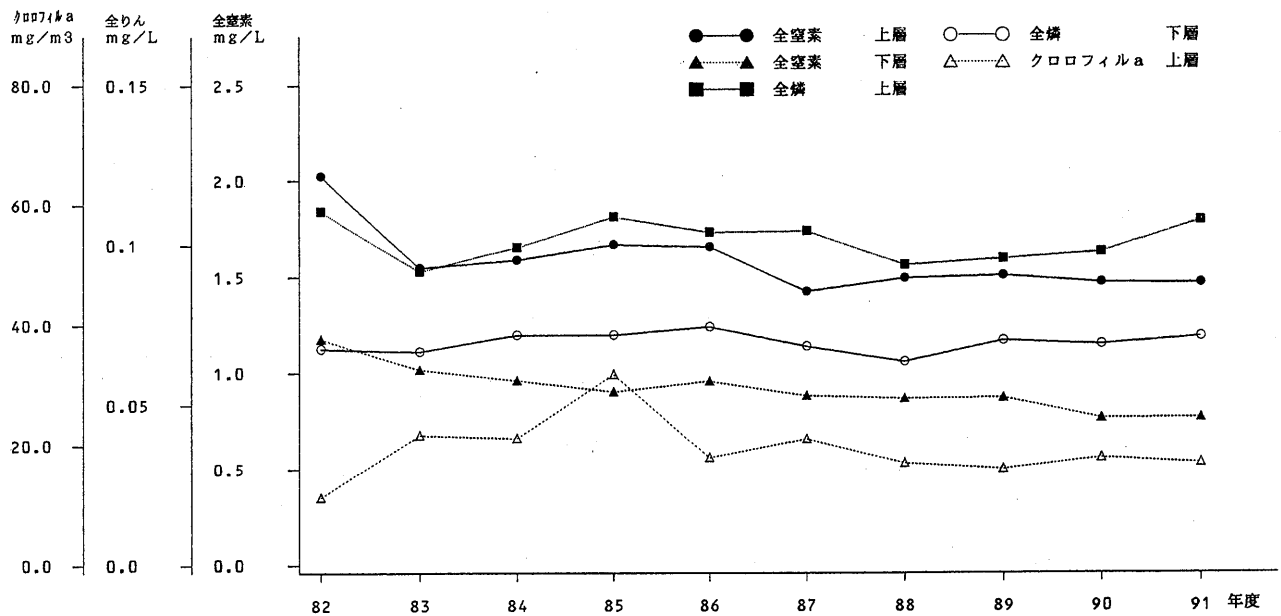
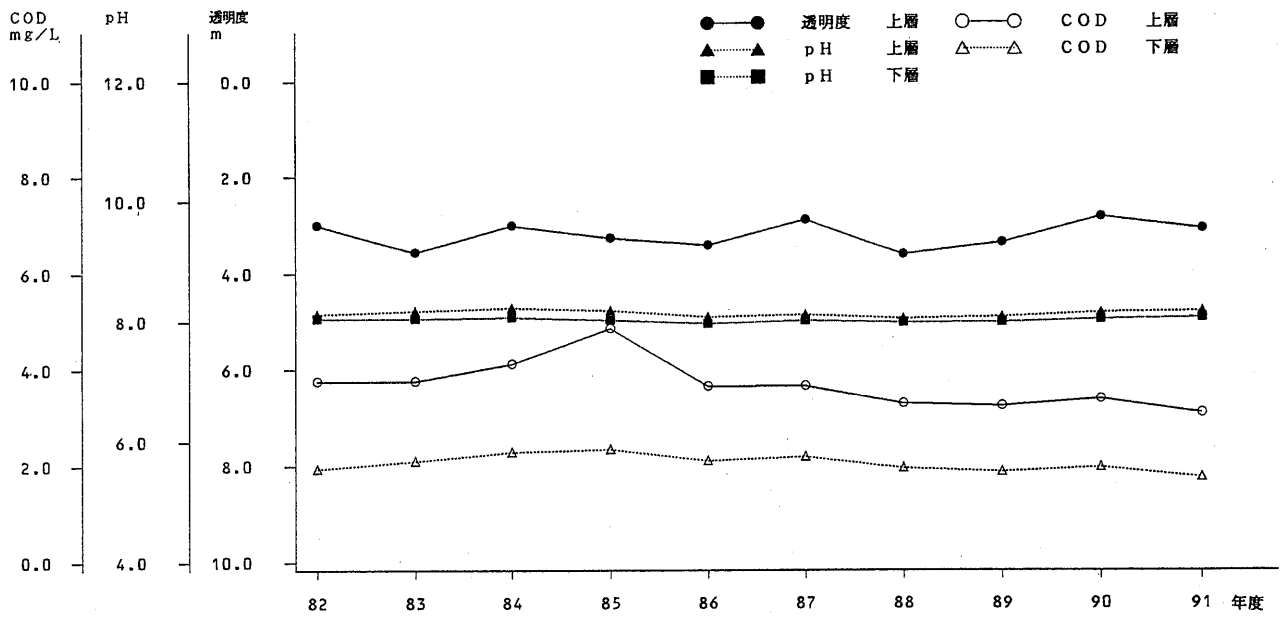
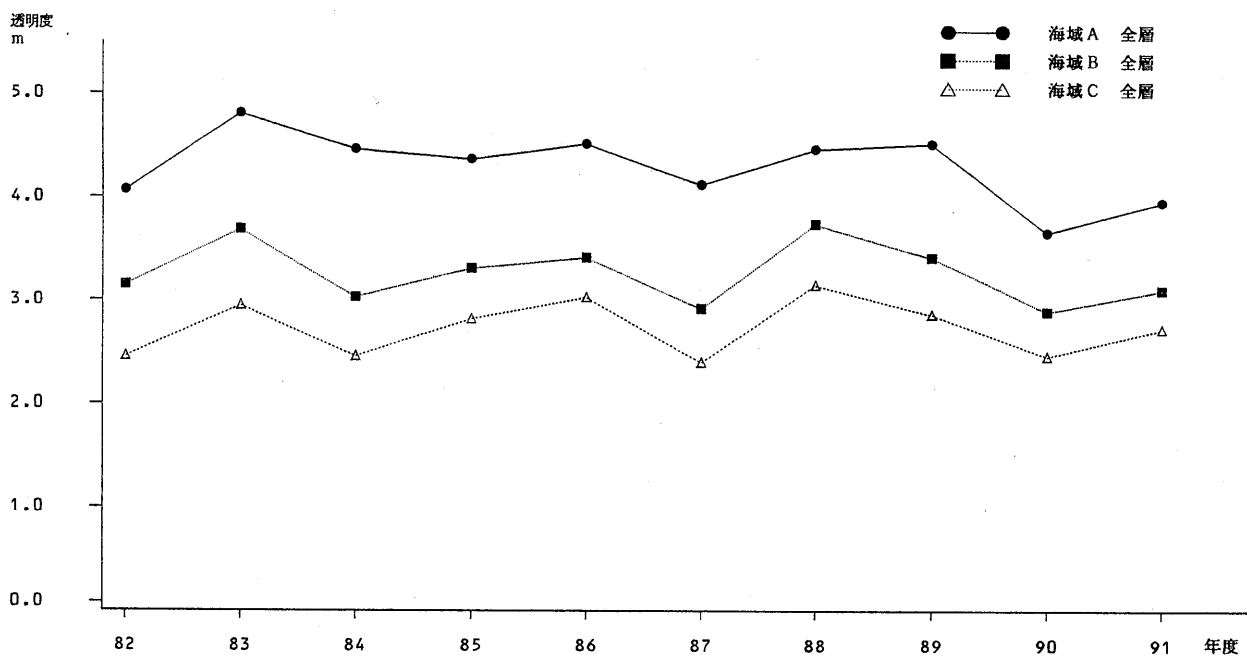
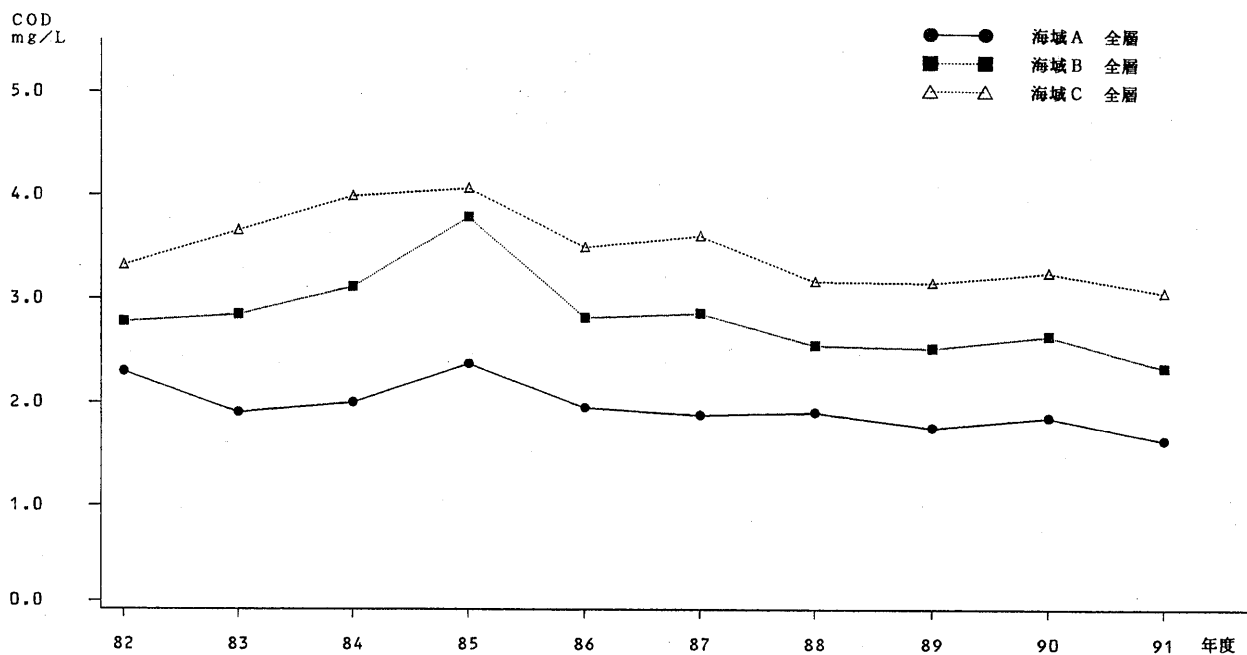
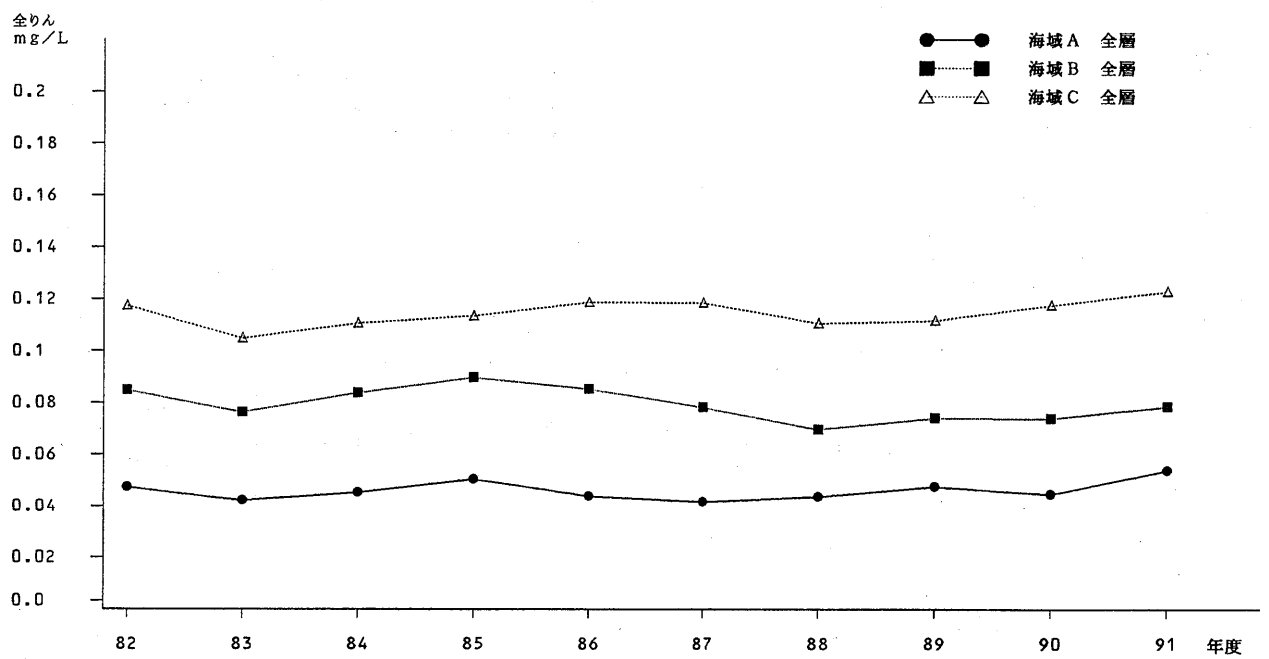
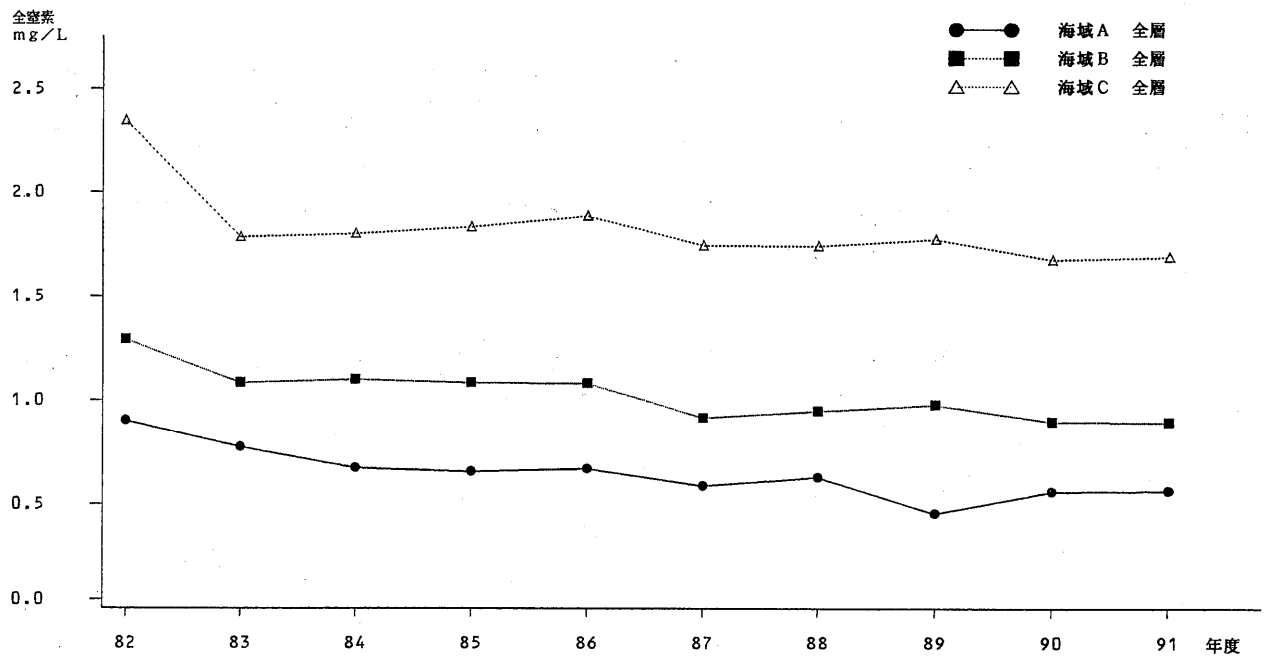


図 7 - 2 東 京 湾 ( 類 型 別 )

( COD ・ 透 明 度 ・ 全 窒 素 ・ 全 磷 )







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

図8-1 横浜港内

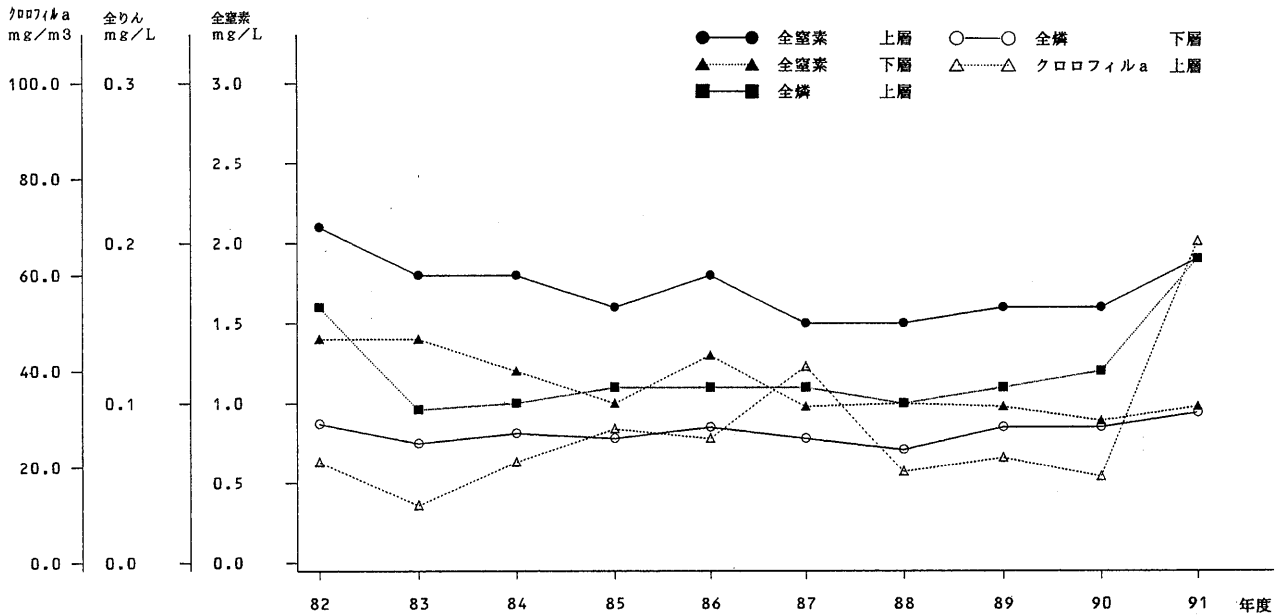
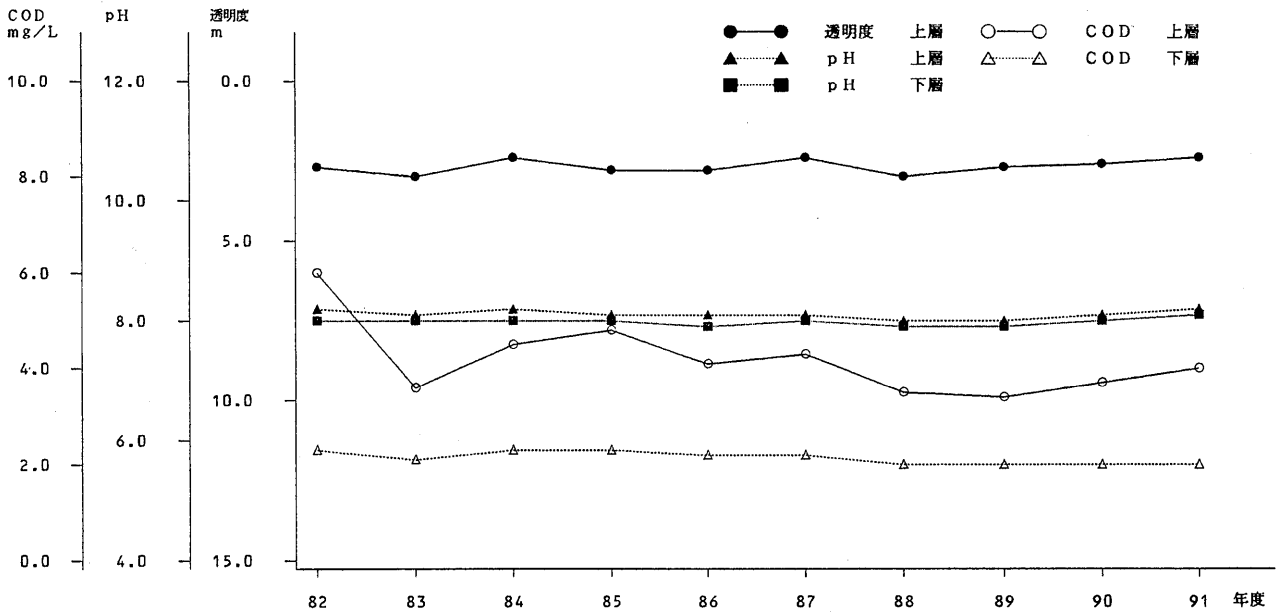


図 8-2 千鳥町沖

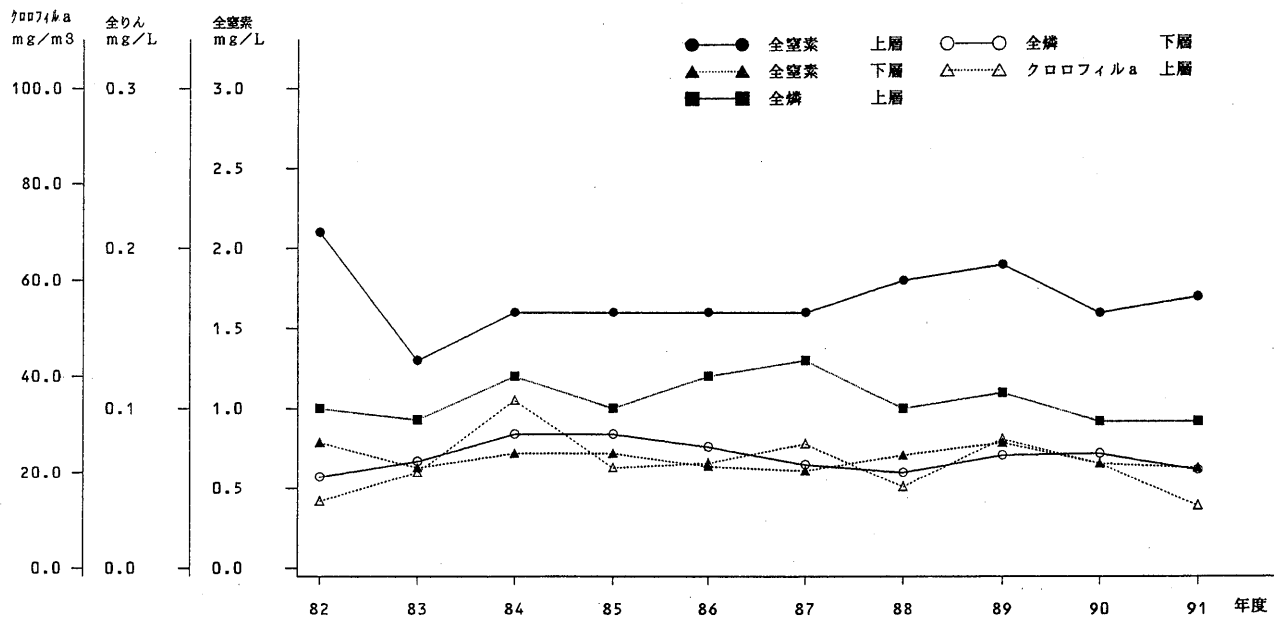
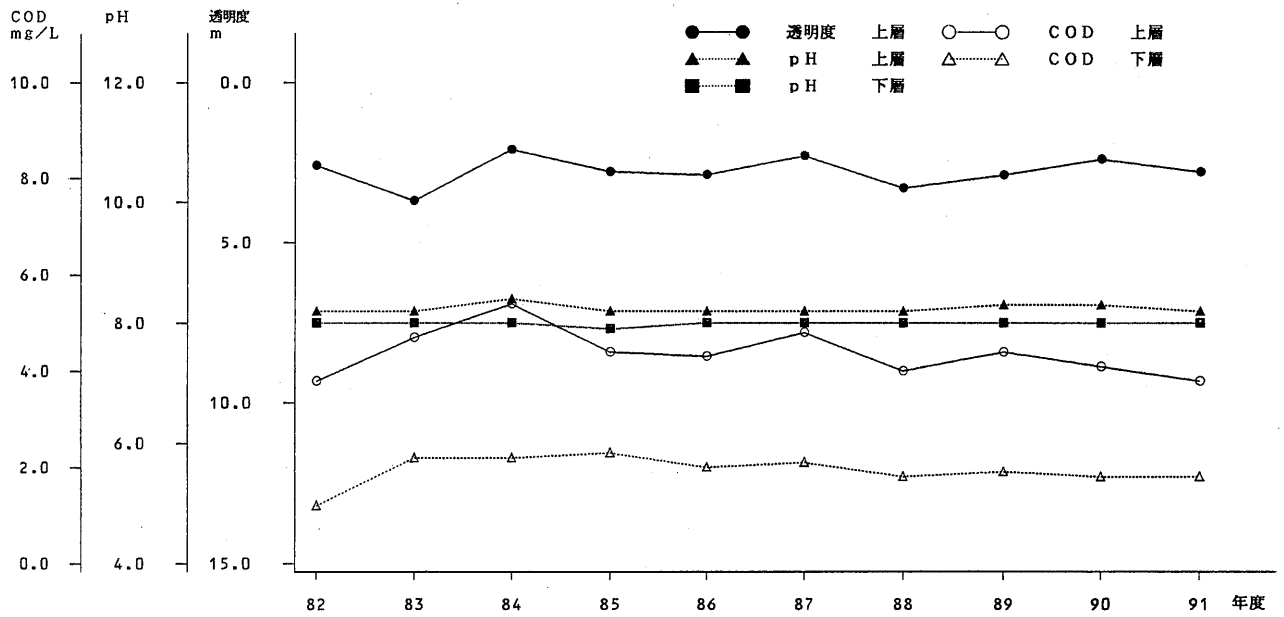


図 8-3 富 岡 沖

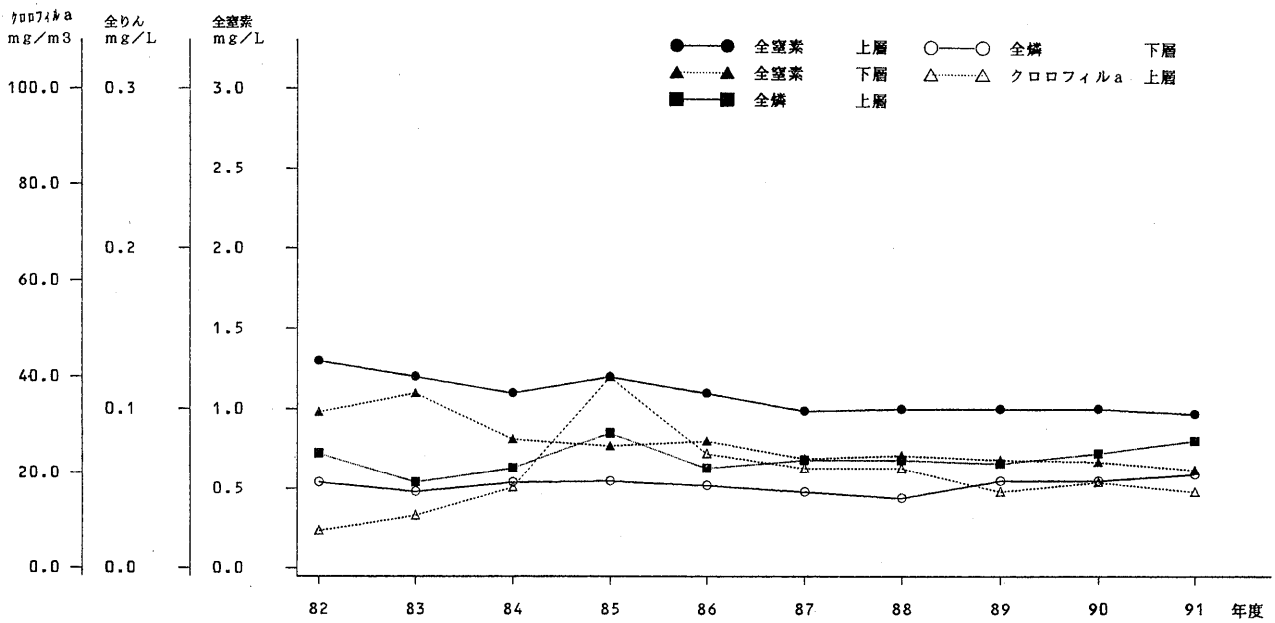
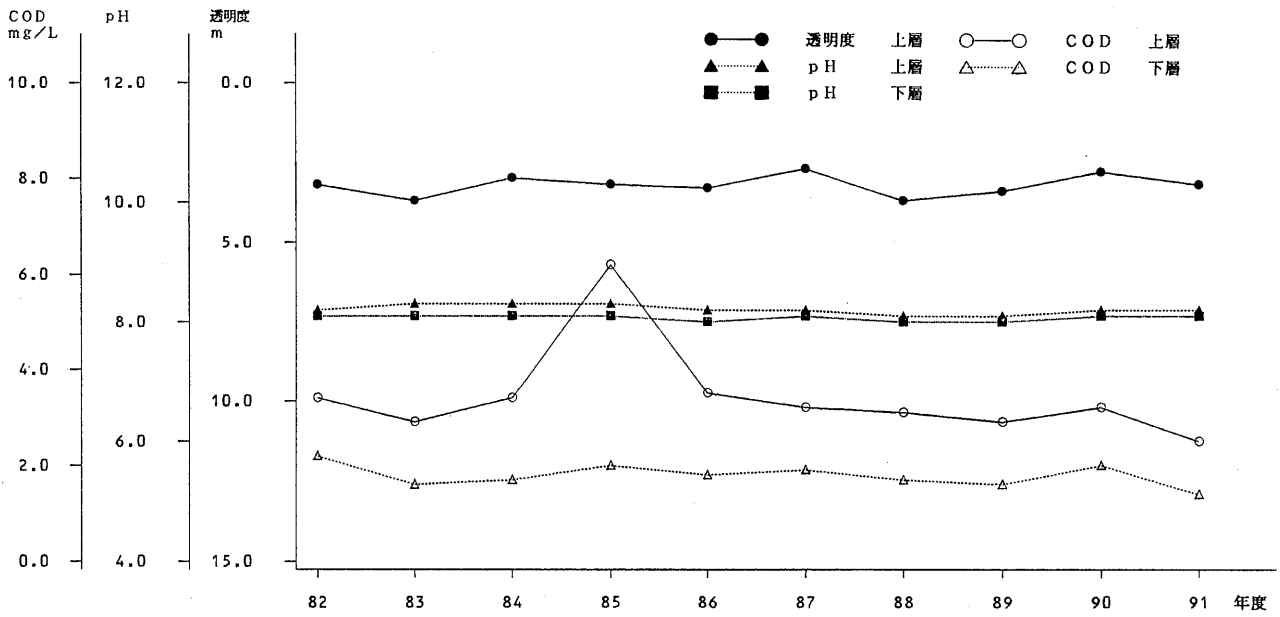


図 8-4 大 津 湾

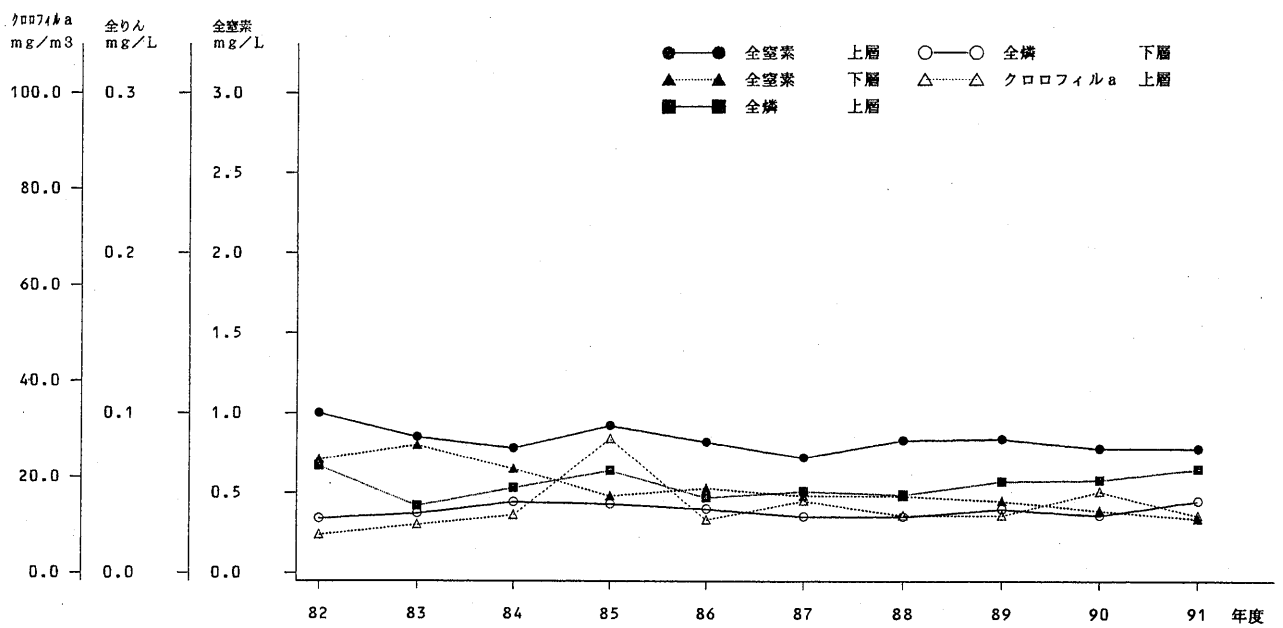
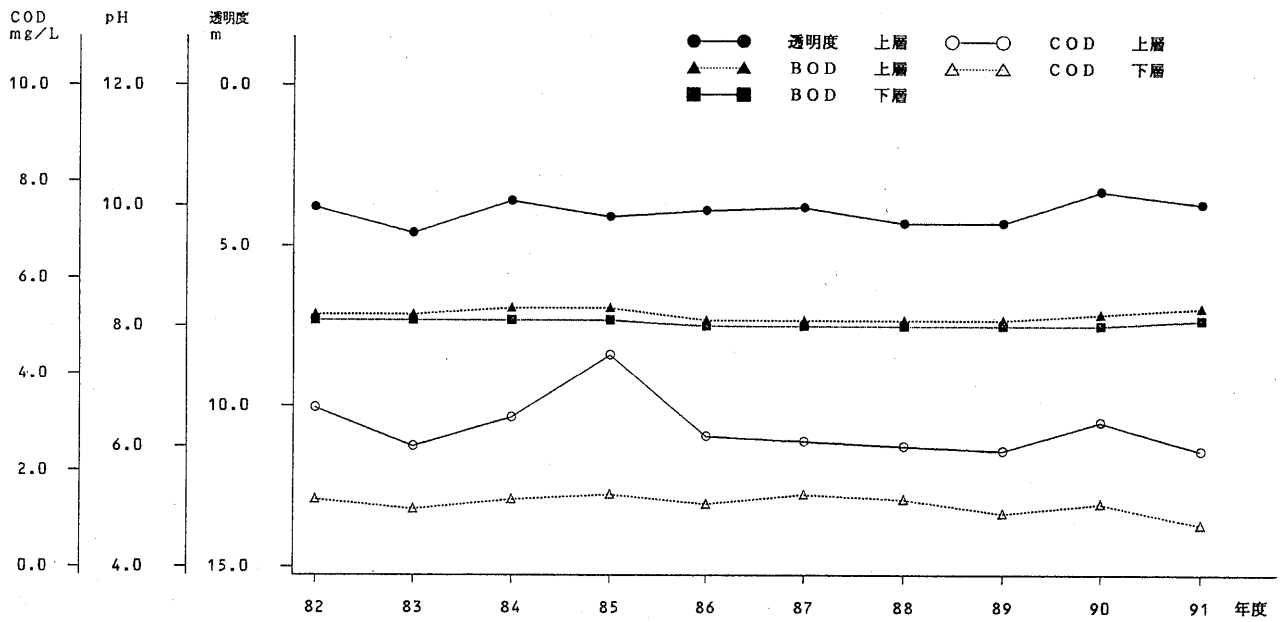


図 8-5 中の瀬南

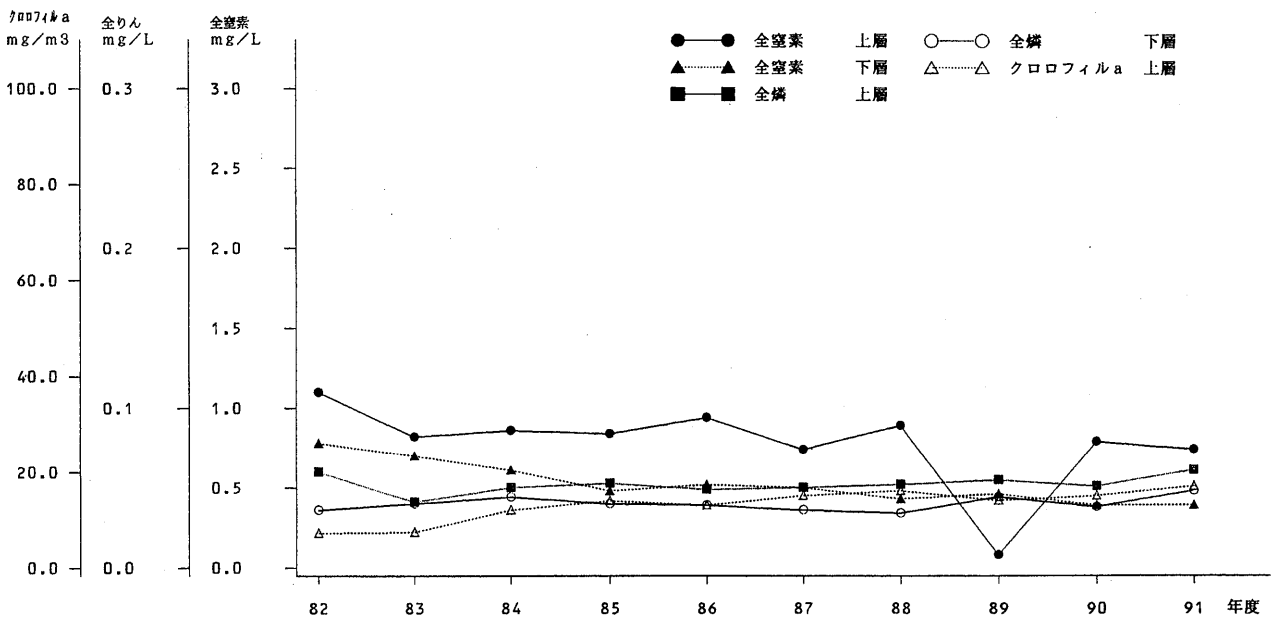
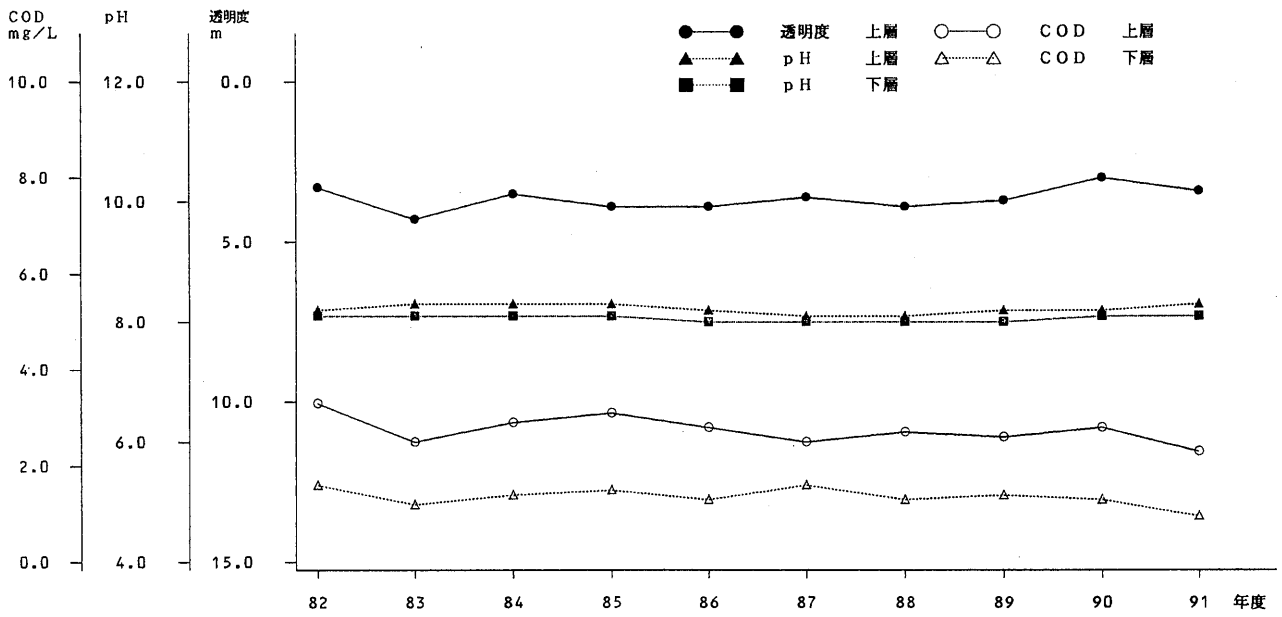
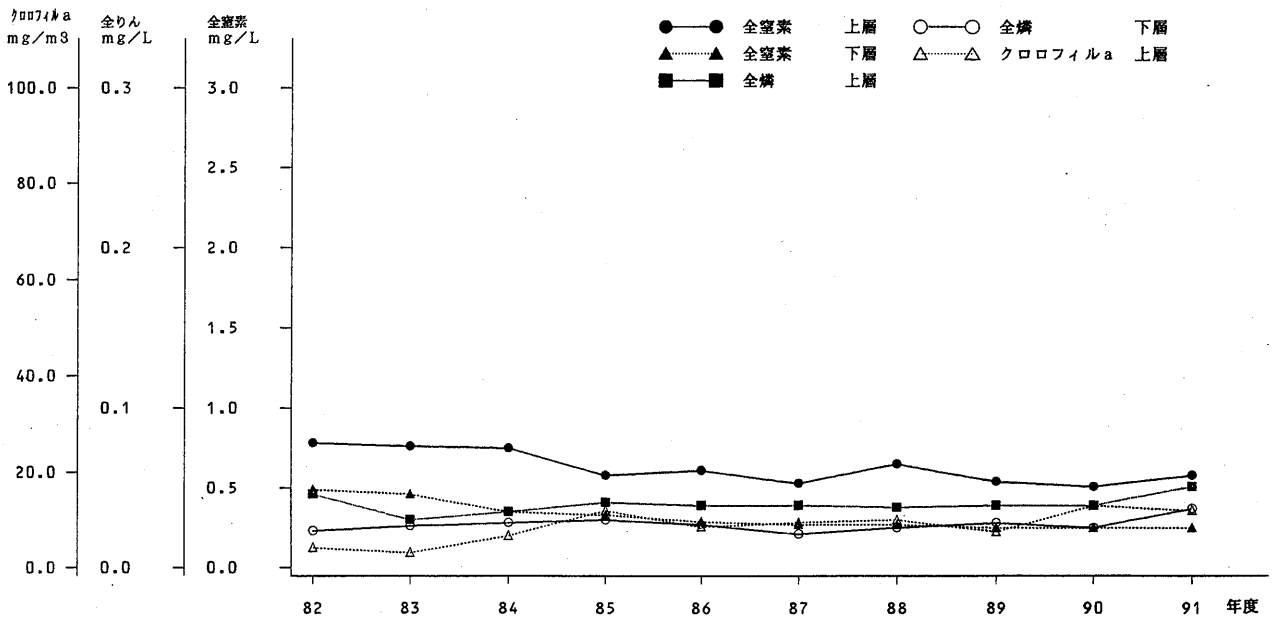
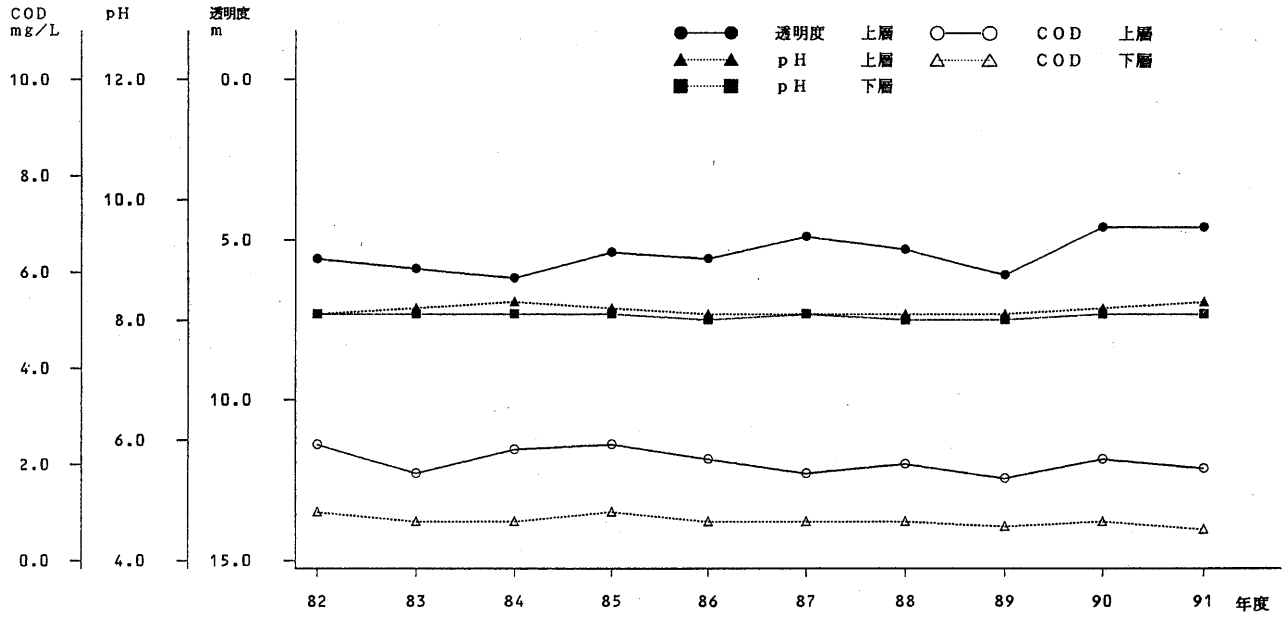


図 8-6 浦 賀 沖



# 東京湾の主要地点における月別推移

(透明度・pH・COD・全窒素・全燐・クロロフィルa)

図9-1 横浜港内

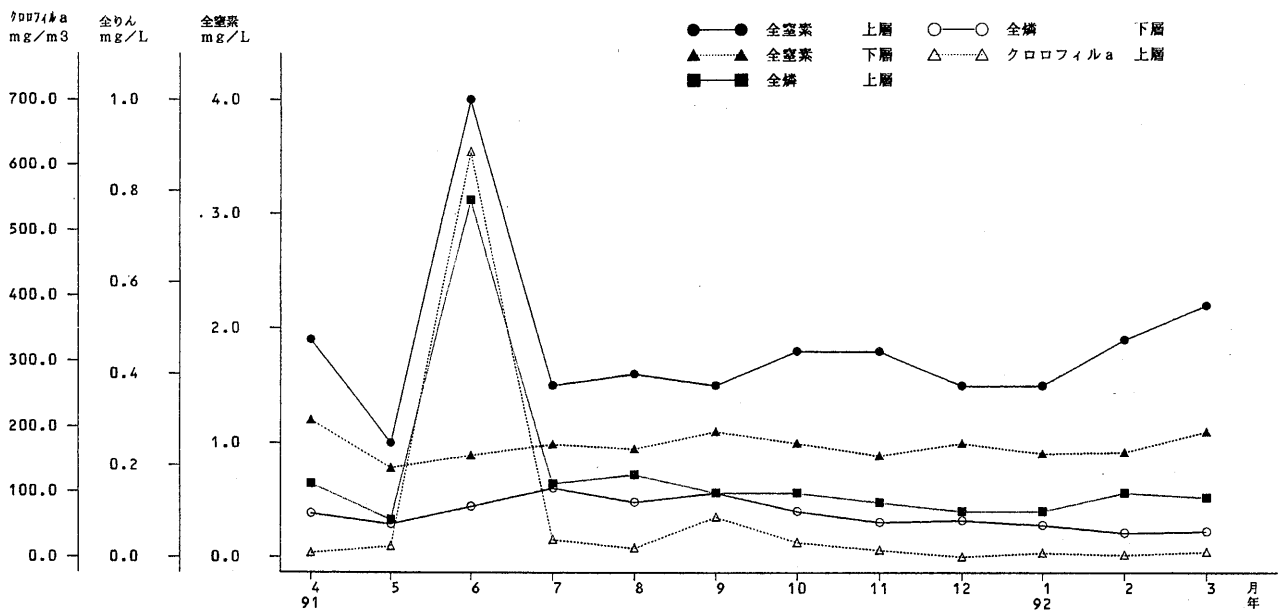
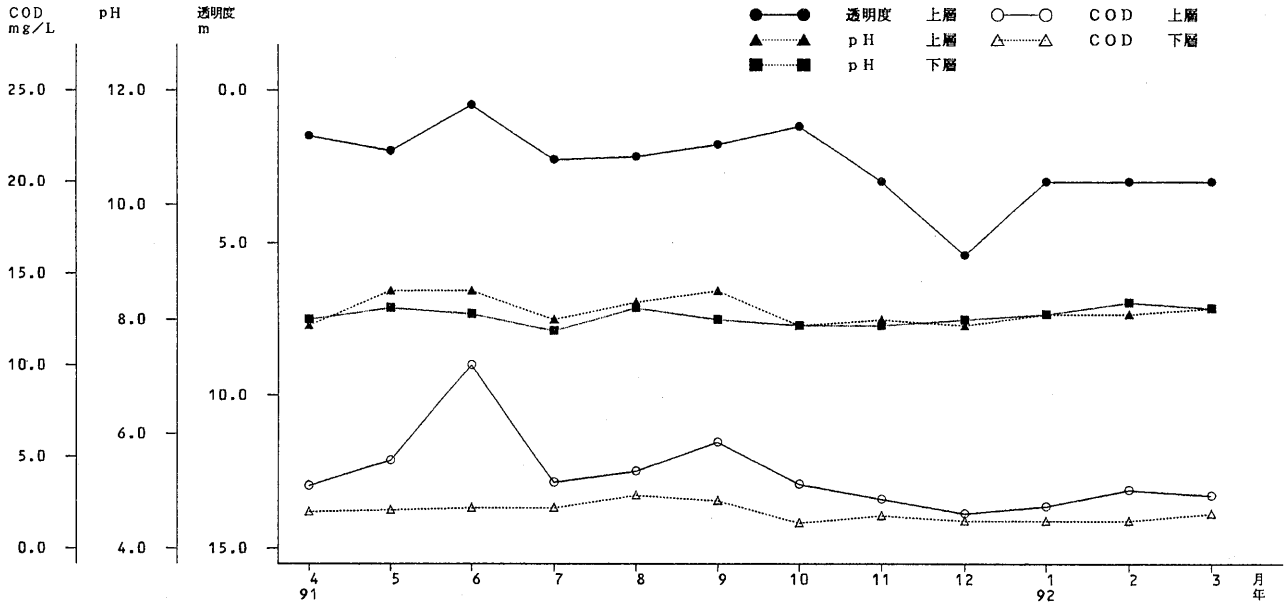




図 9-2 千鳥町沖

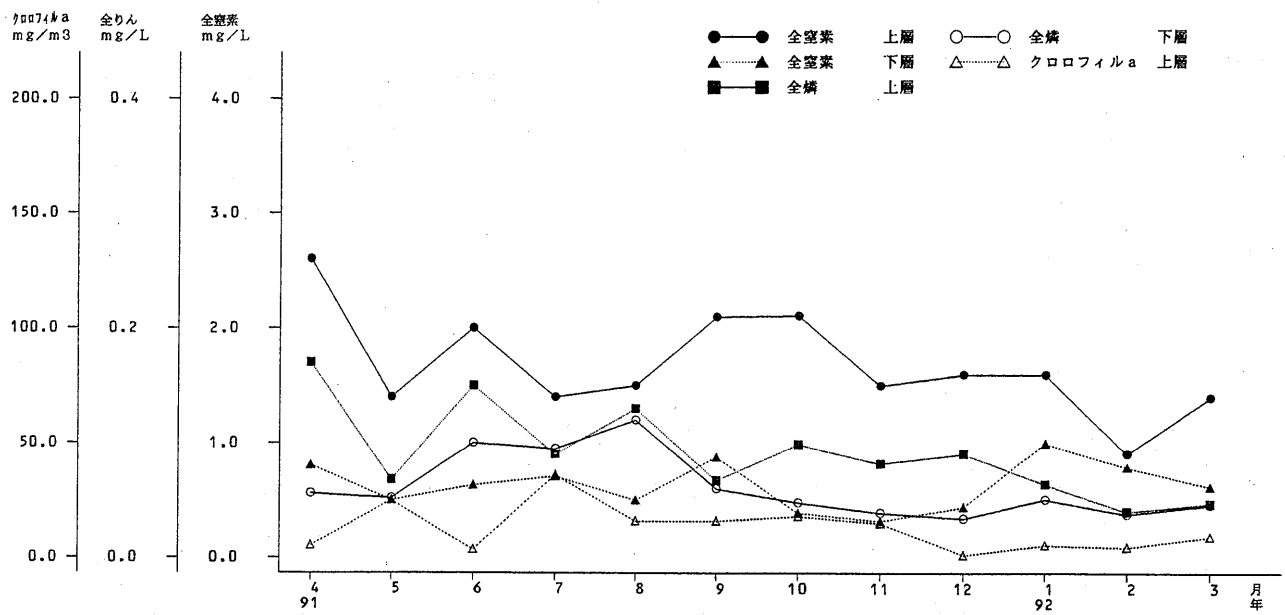
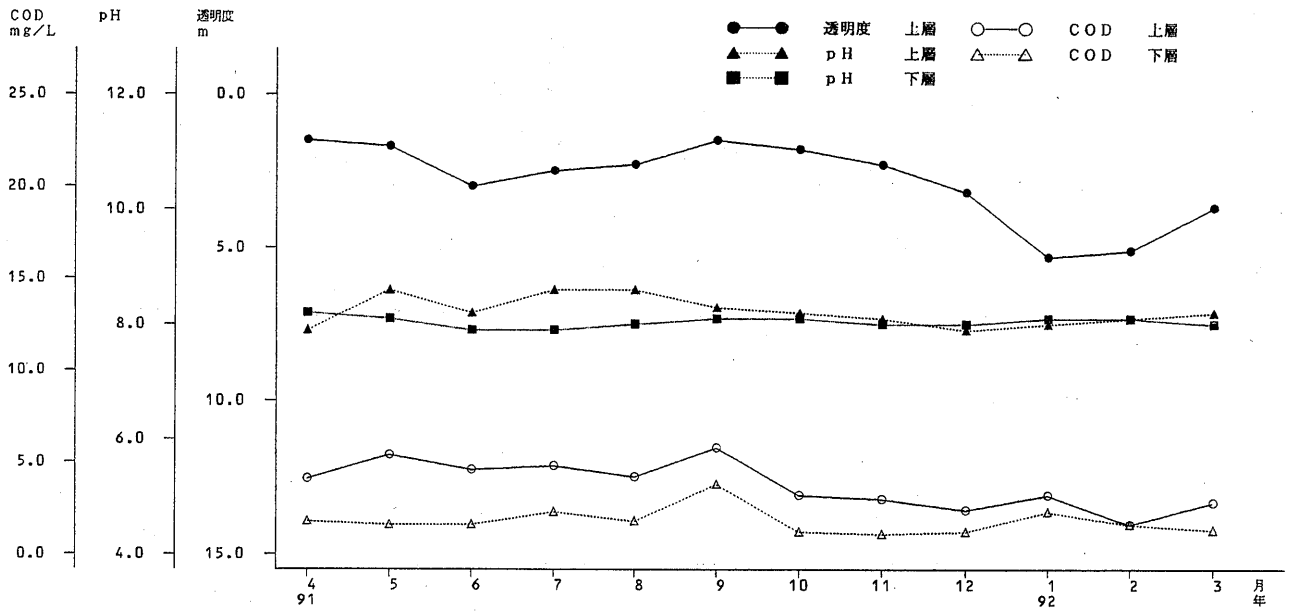


図 9-3 富岡沖

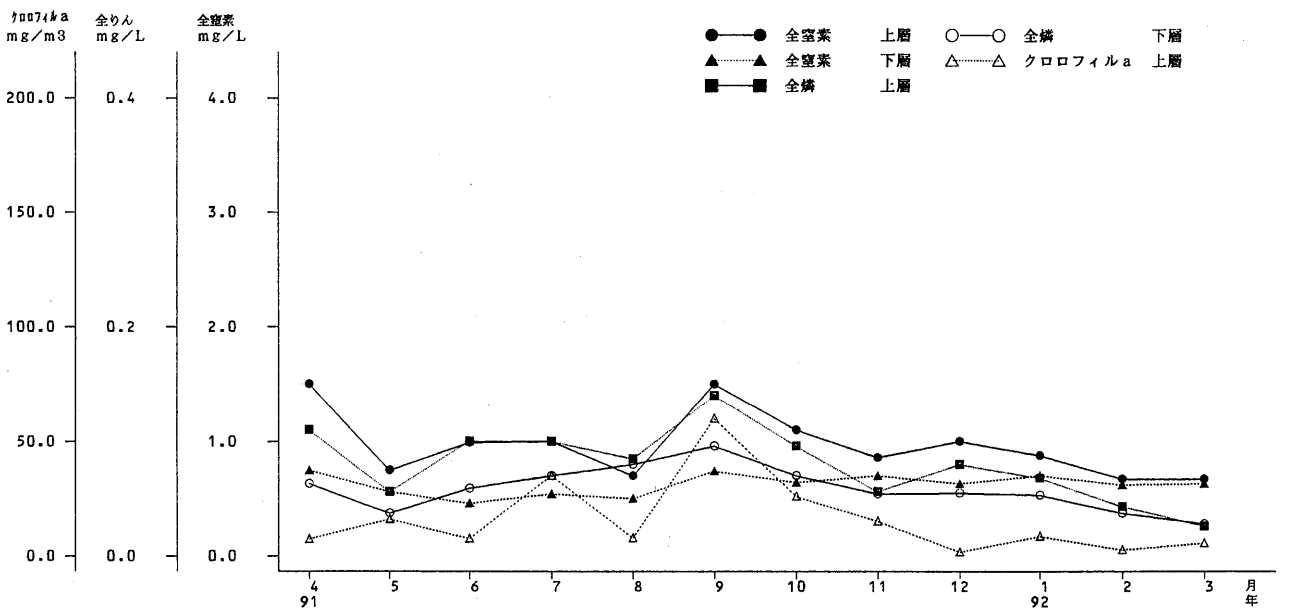
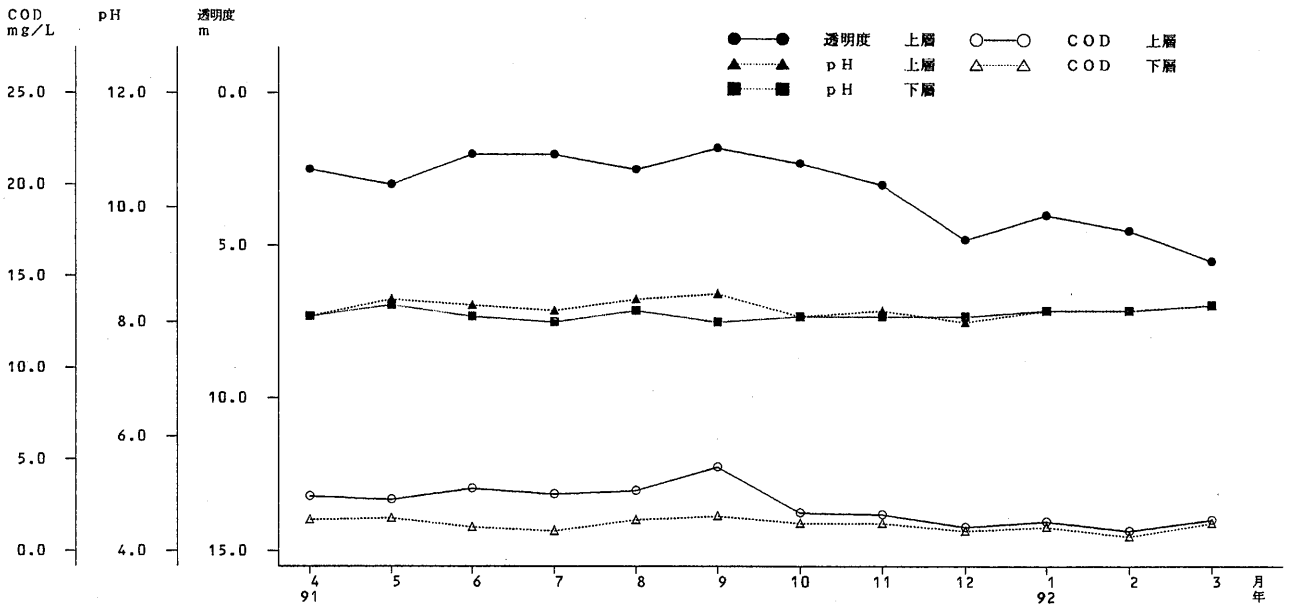


図 9 - 4 大 津 湾

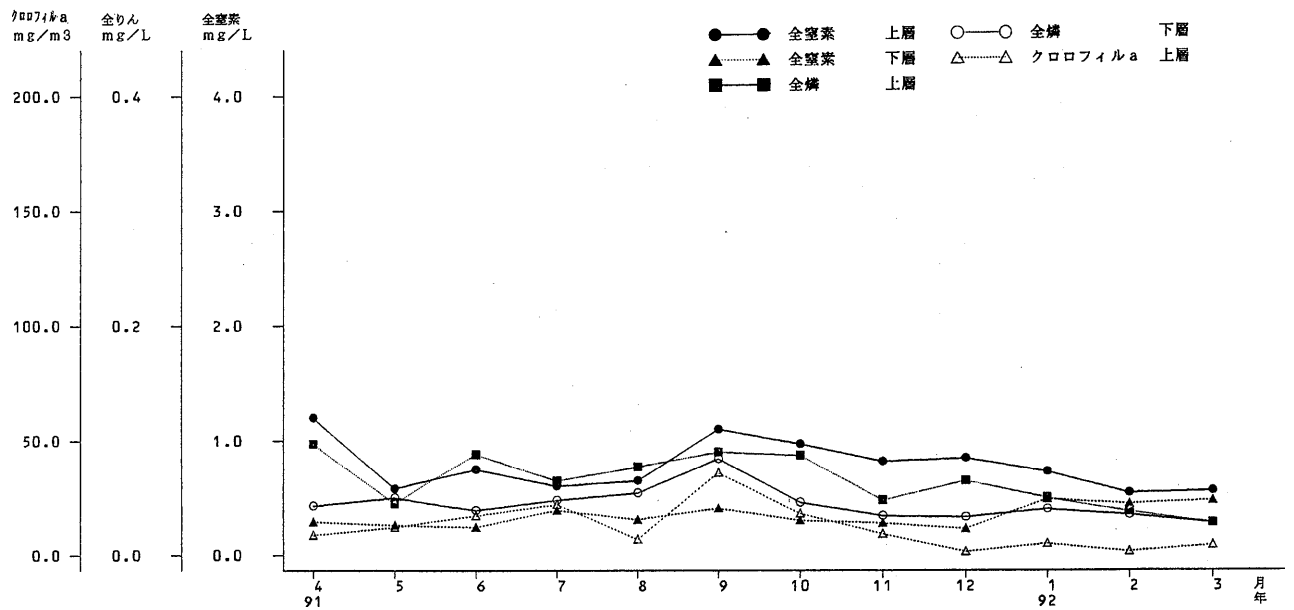
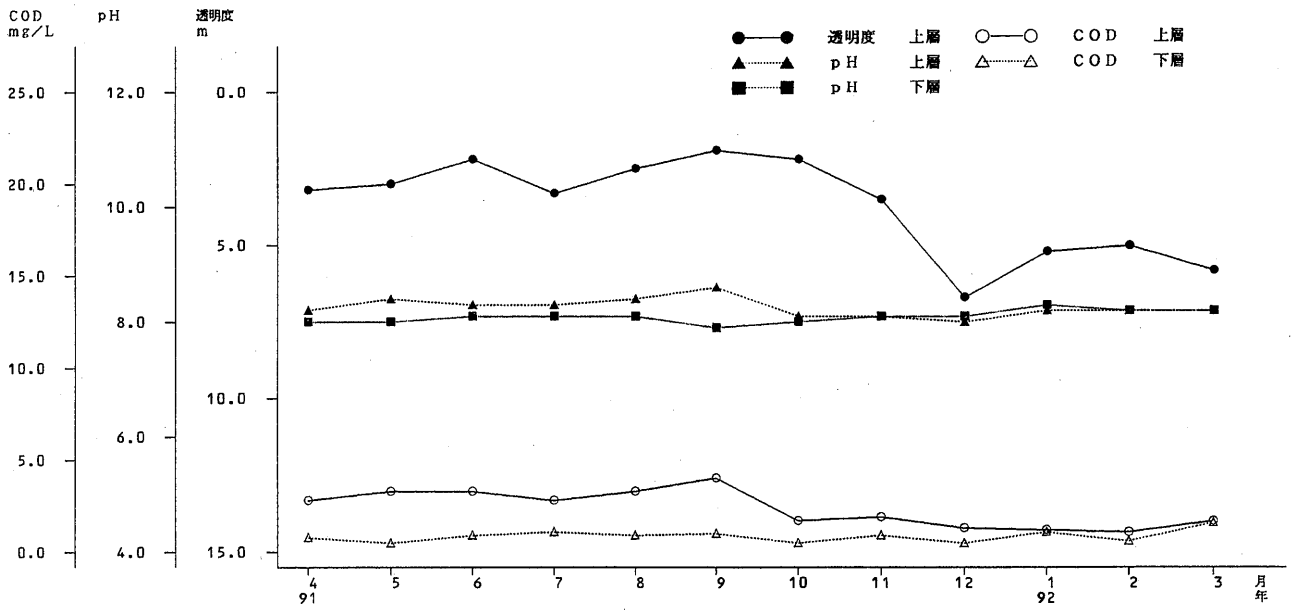


図 9-5 中の瀬南

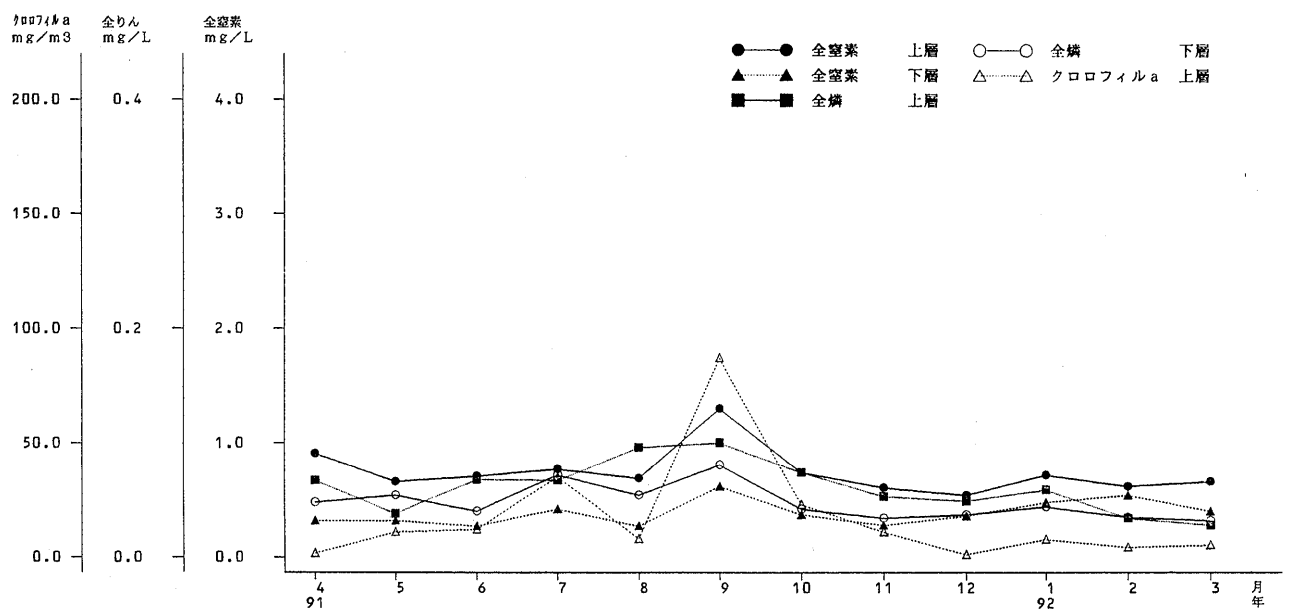
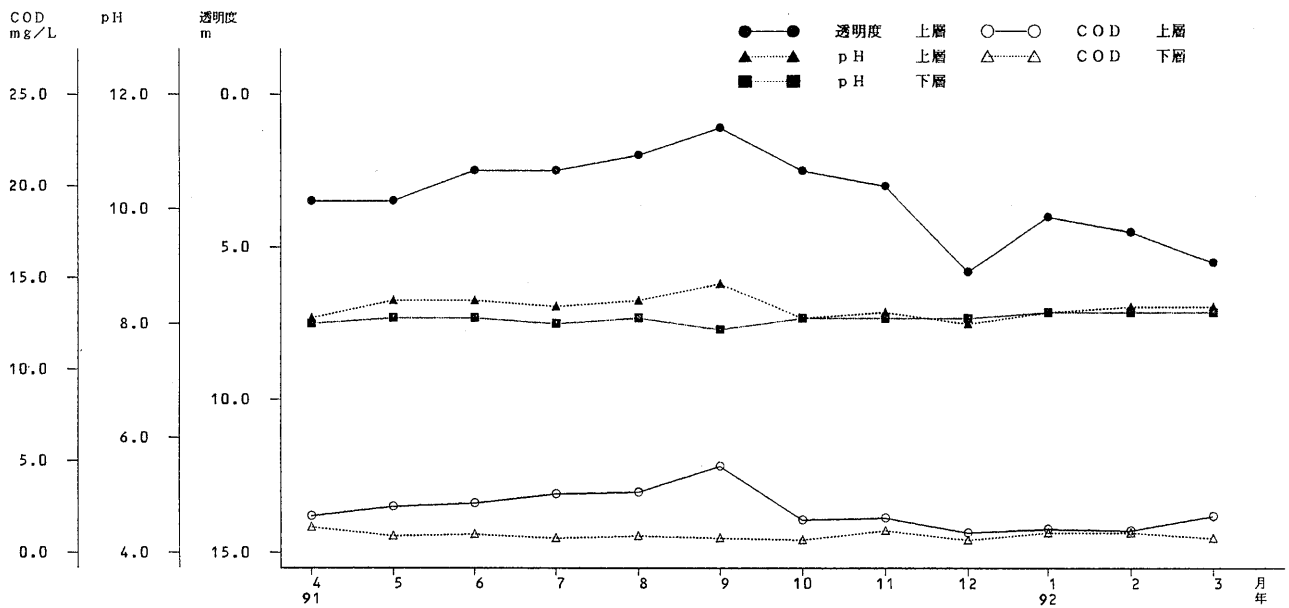
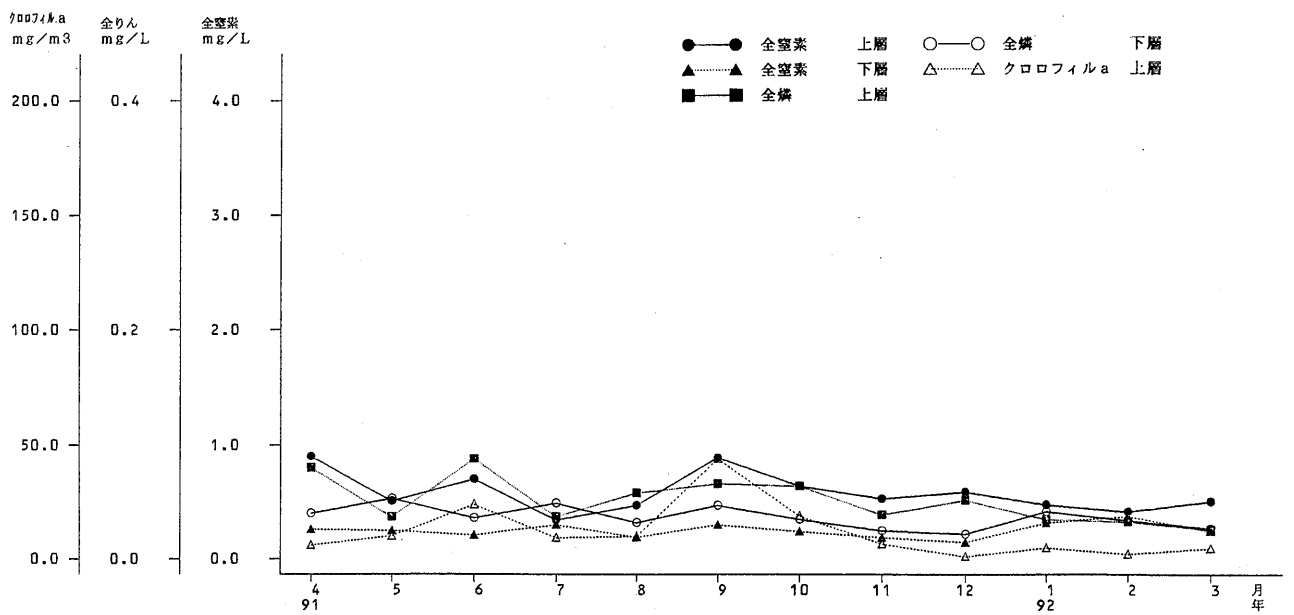
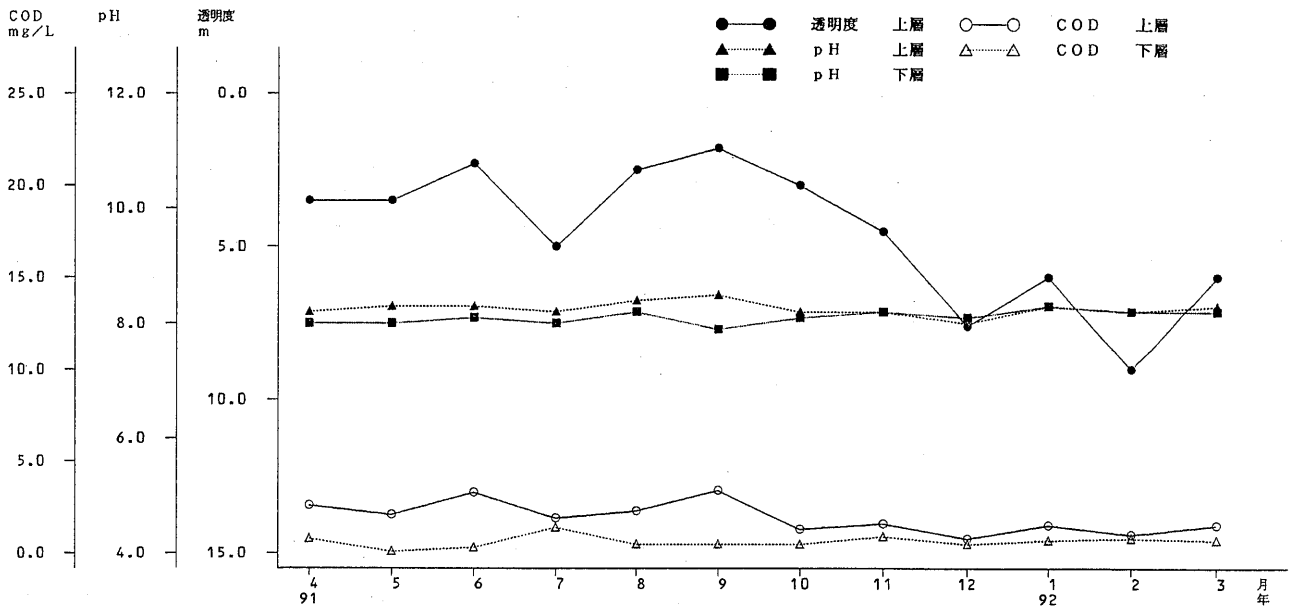
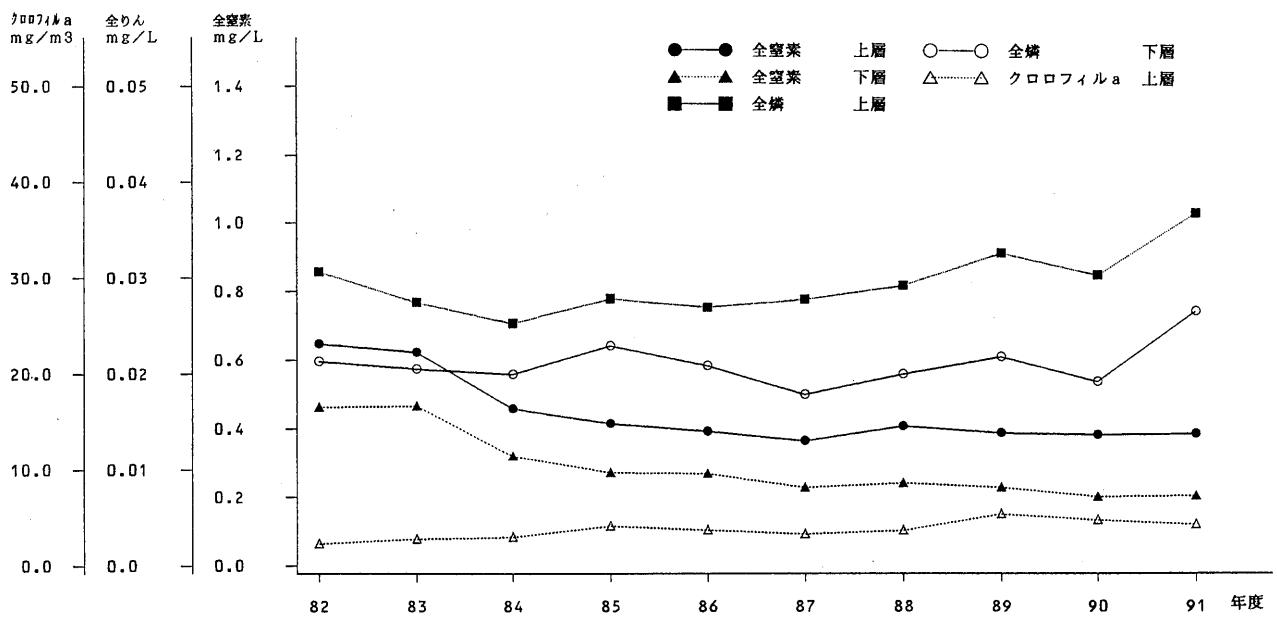
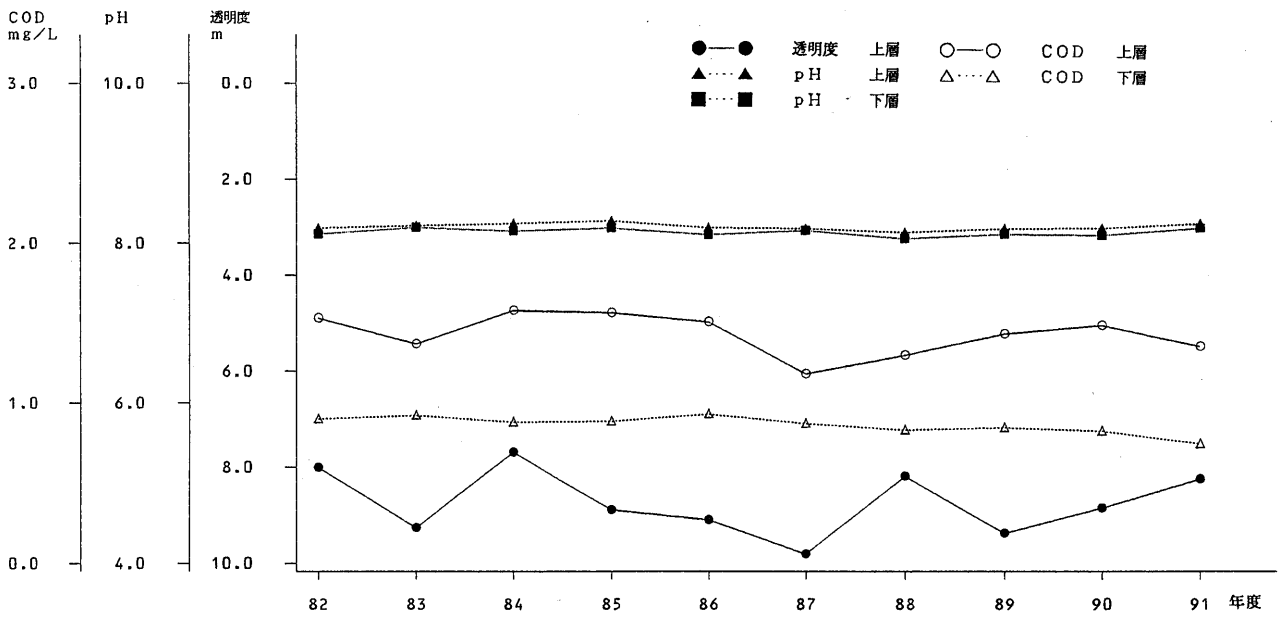


図9-6 浦賀沖



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・全磷・クロロフィルa)

図 11-1 辻 堂 沖

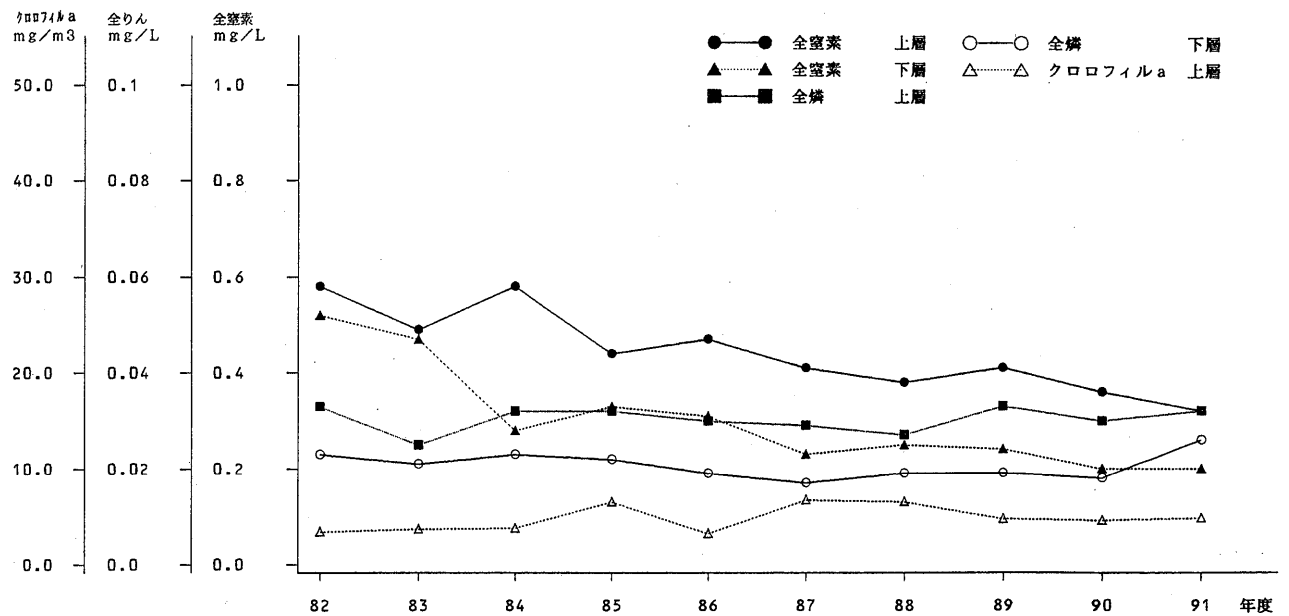
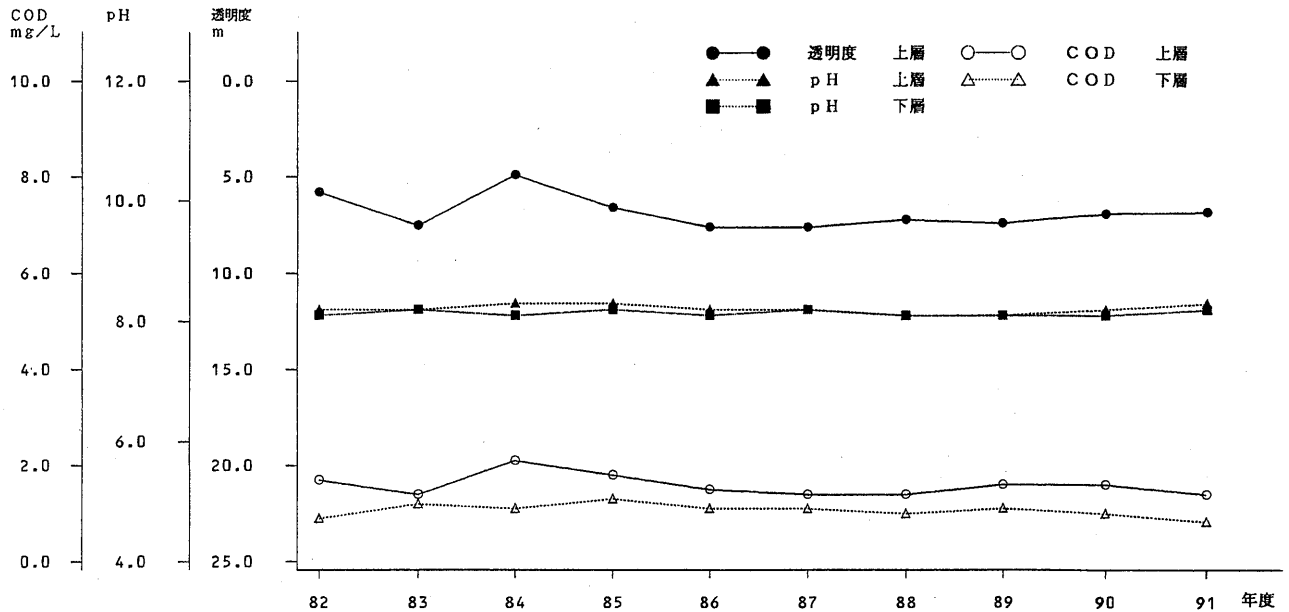


図 11-2 城ヶ島西

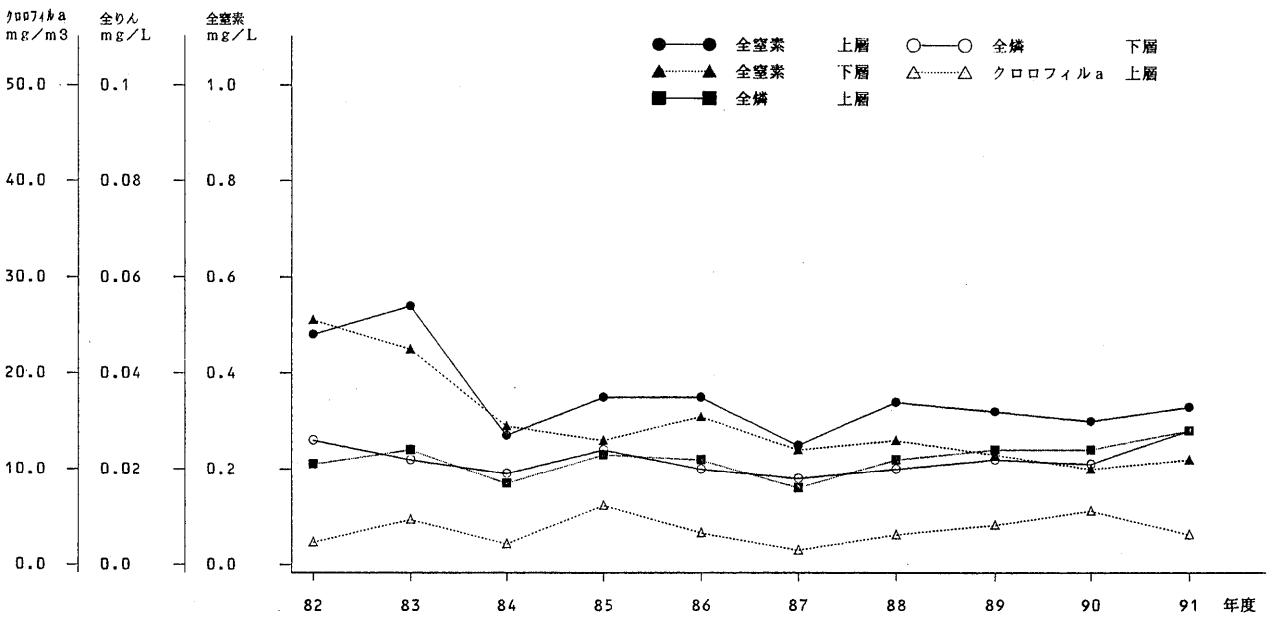
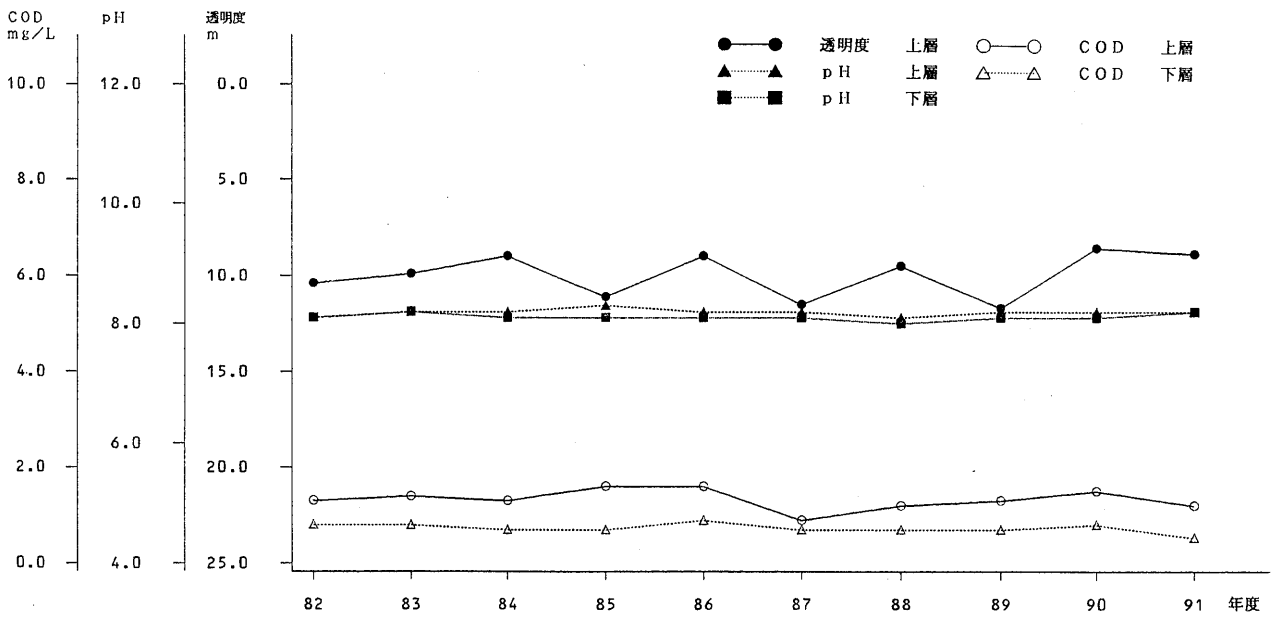




図 11-3 由比ヶ浜沖

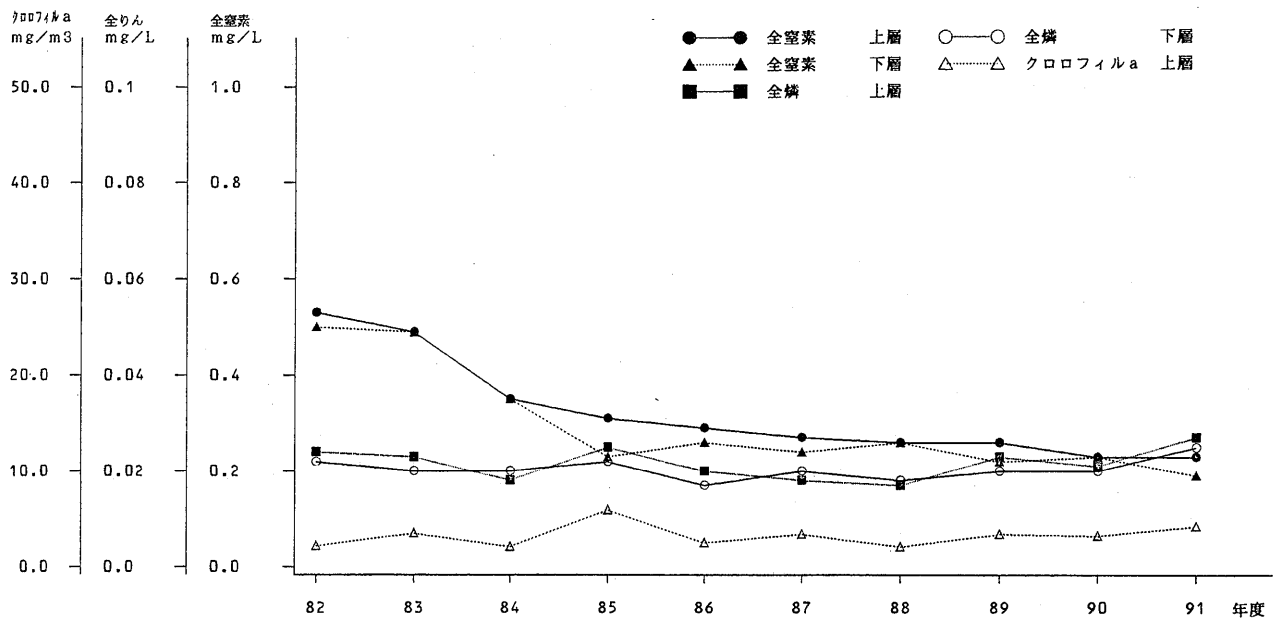
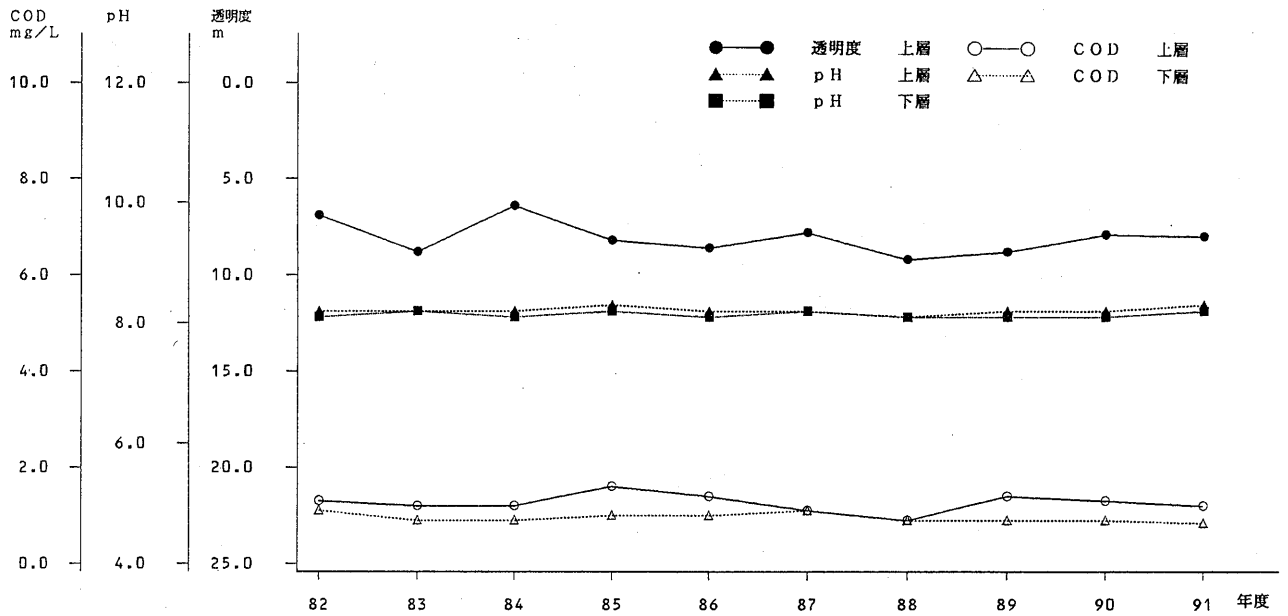


図 11-4 大 磯 沖

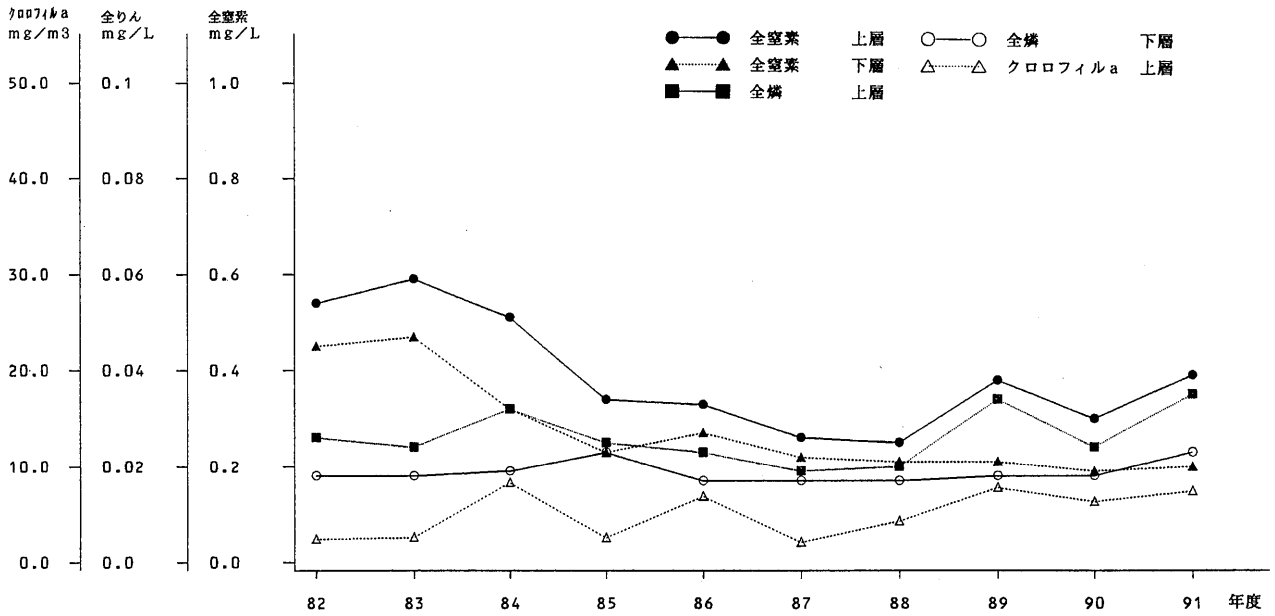
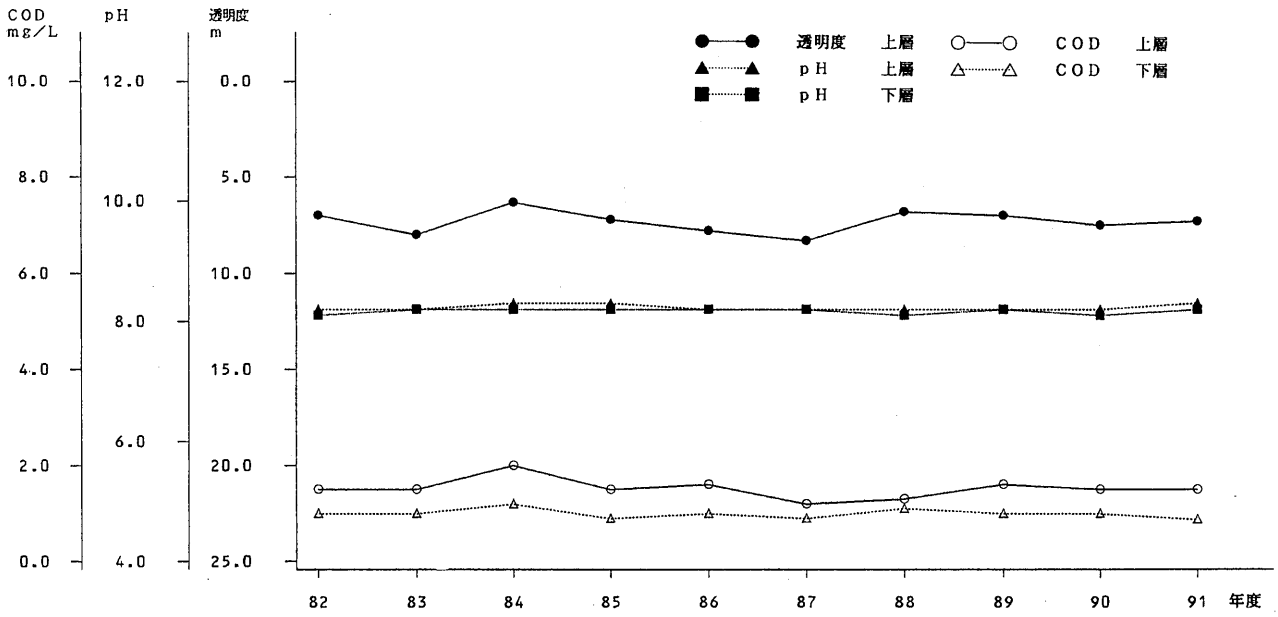


図 11 - 5 湾 央

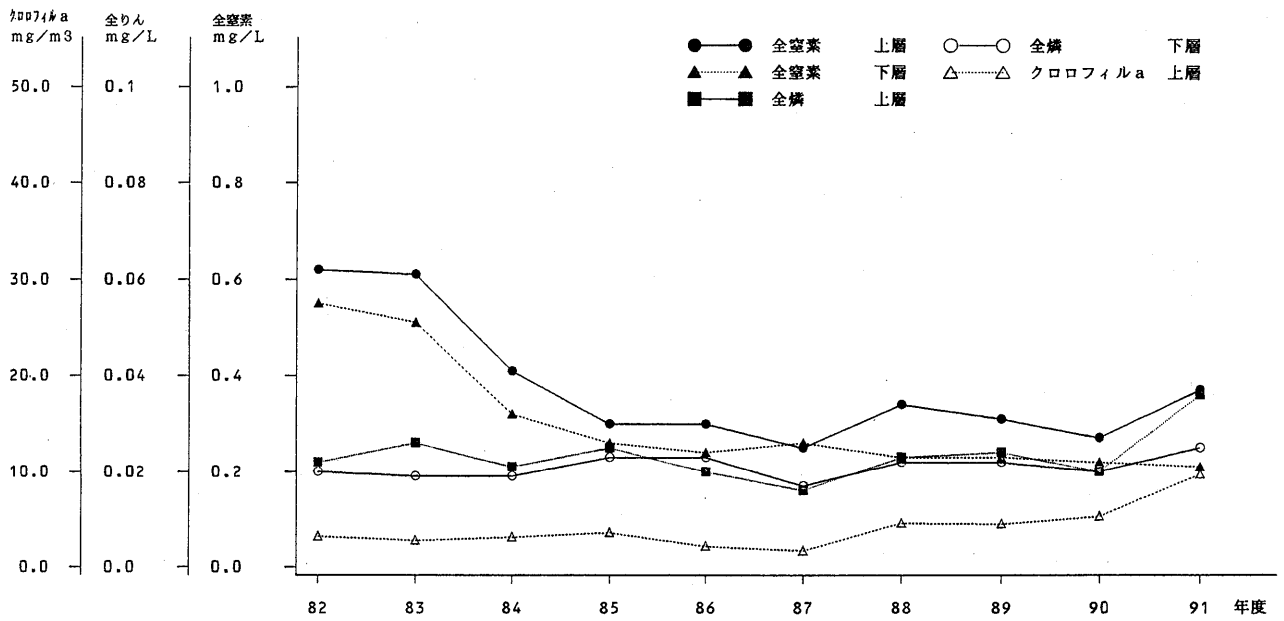
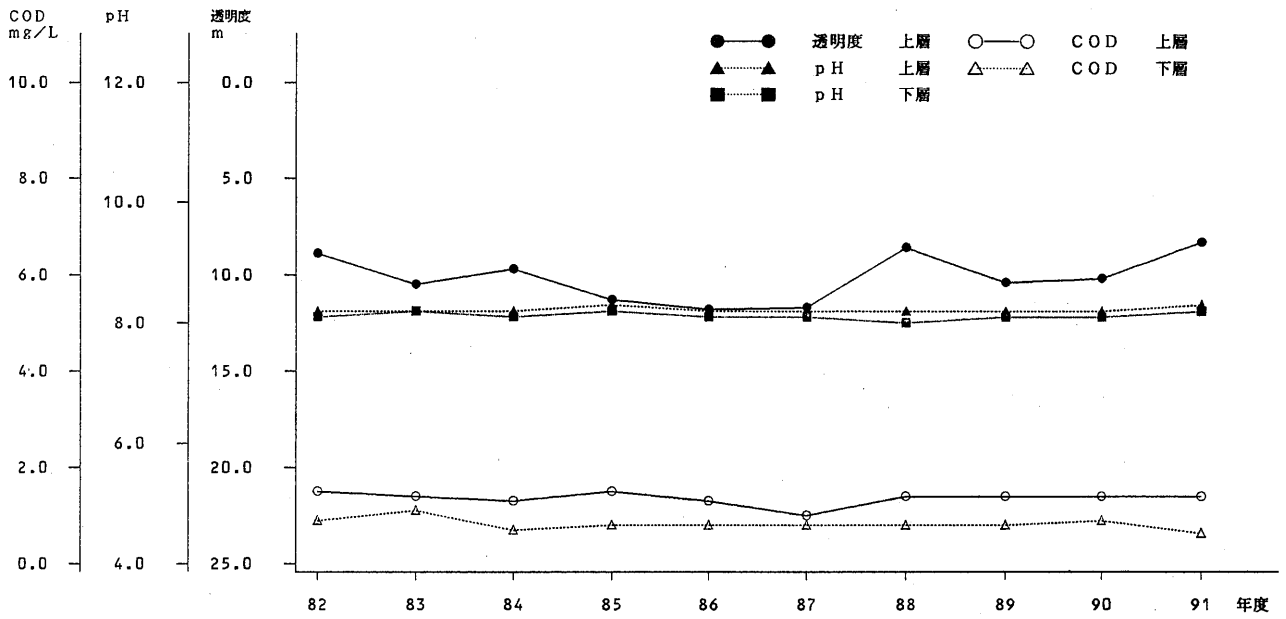
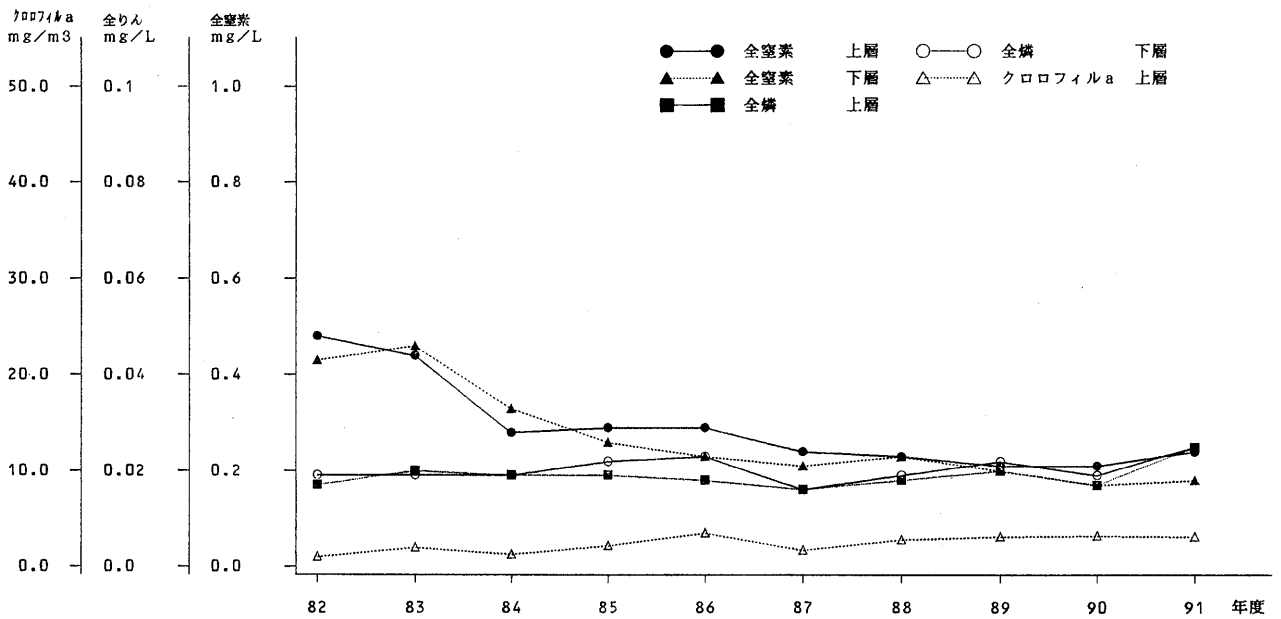
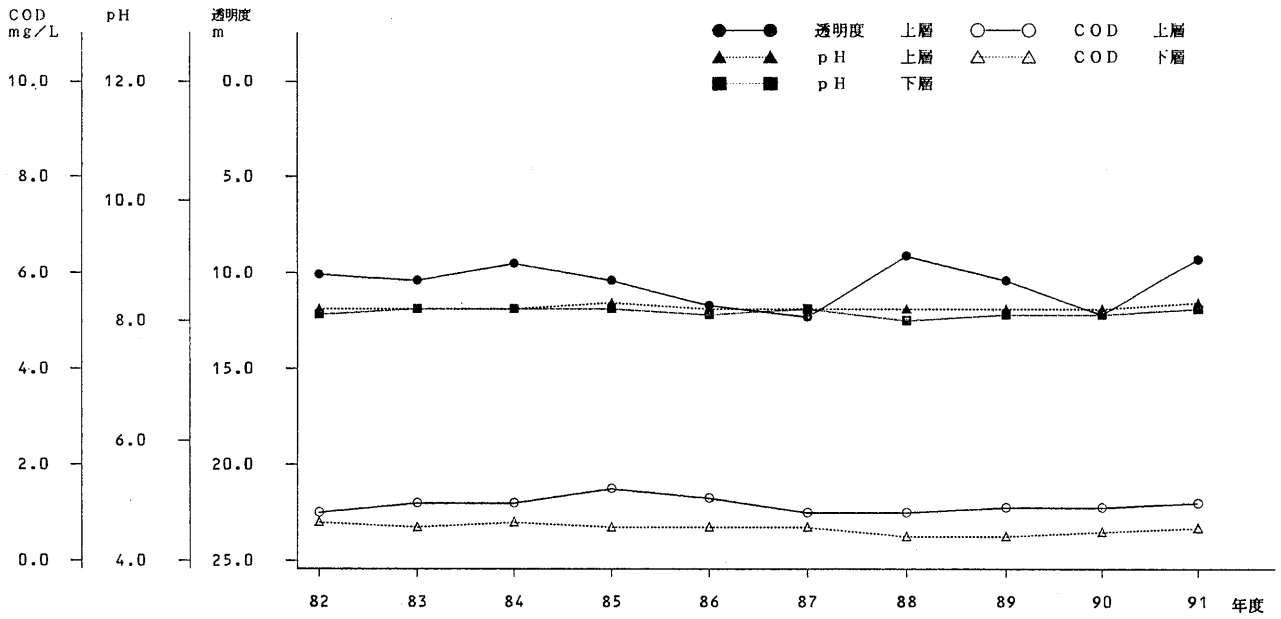


図11-6 根府川沖



# 相模湾の主要地点における月別推移

(透明度・pH・COD・全窒素・全磷・クロロフィルa)

図 12-1 辻 堂 沖

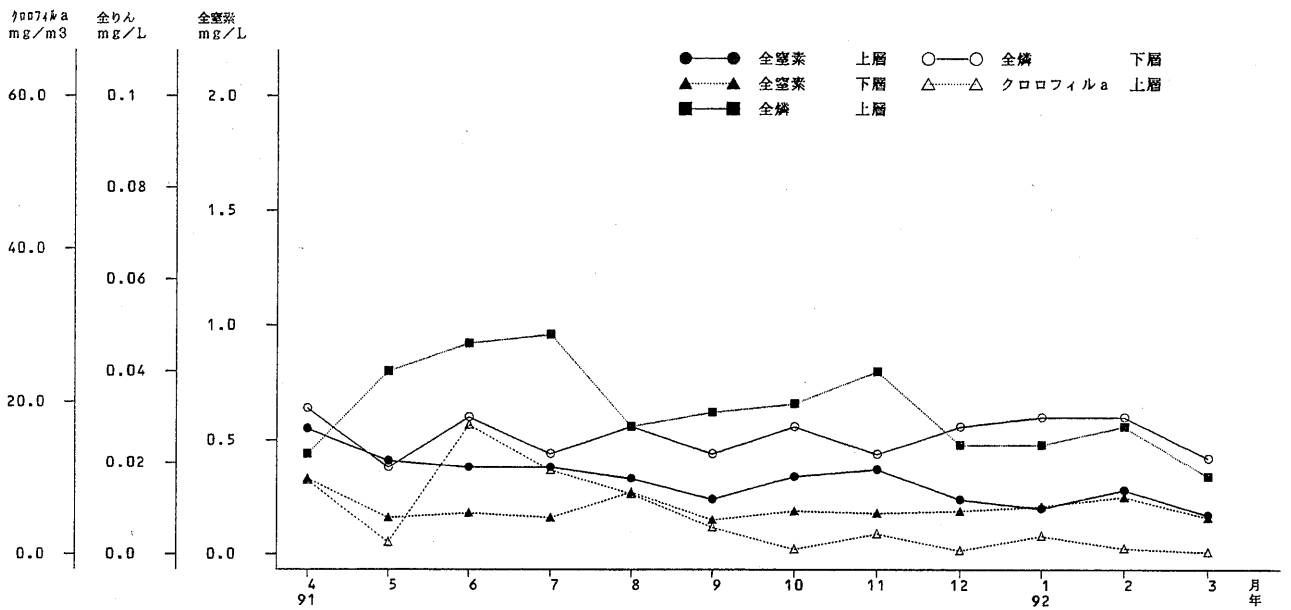
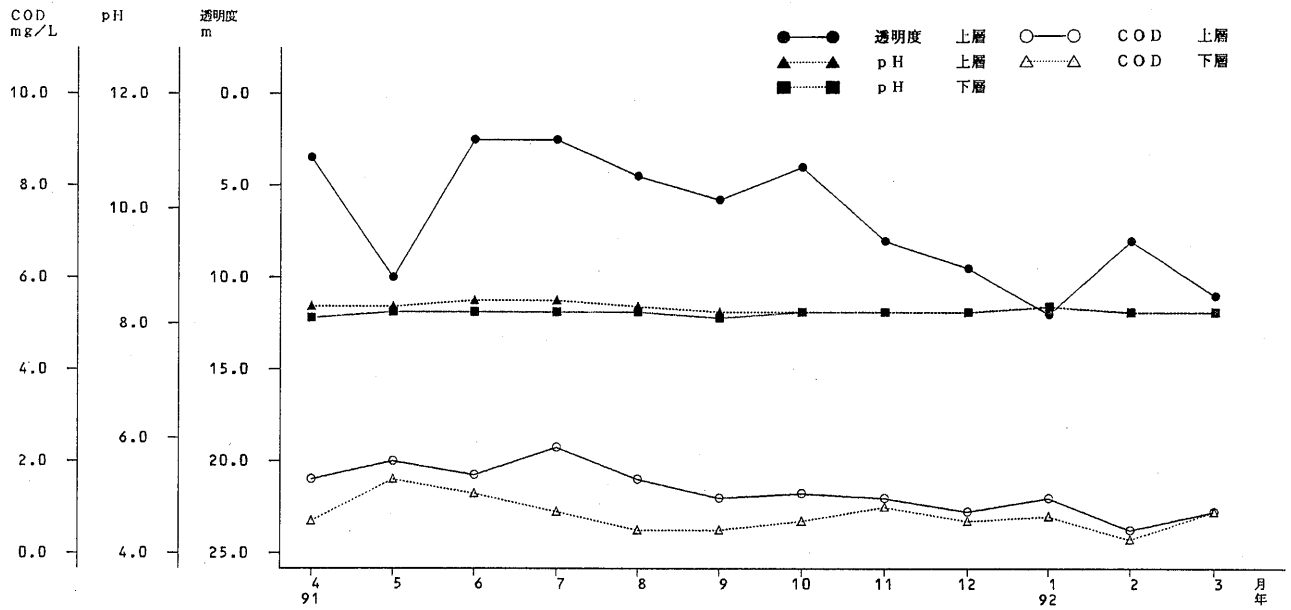


図 12-2 城ヶ島西

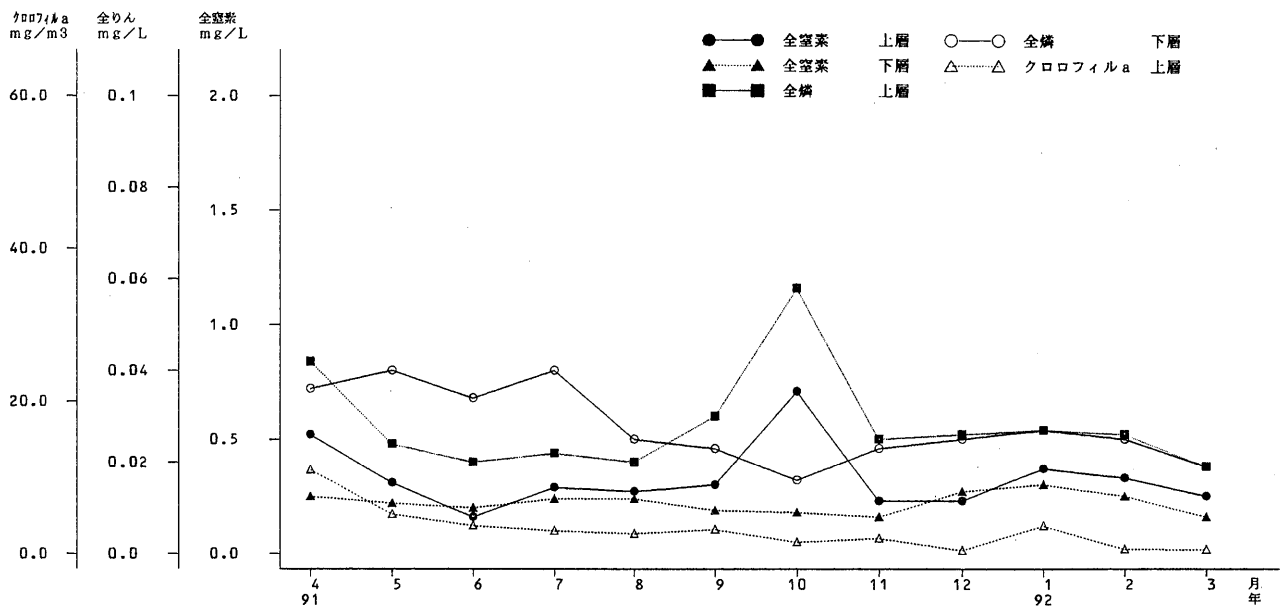
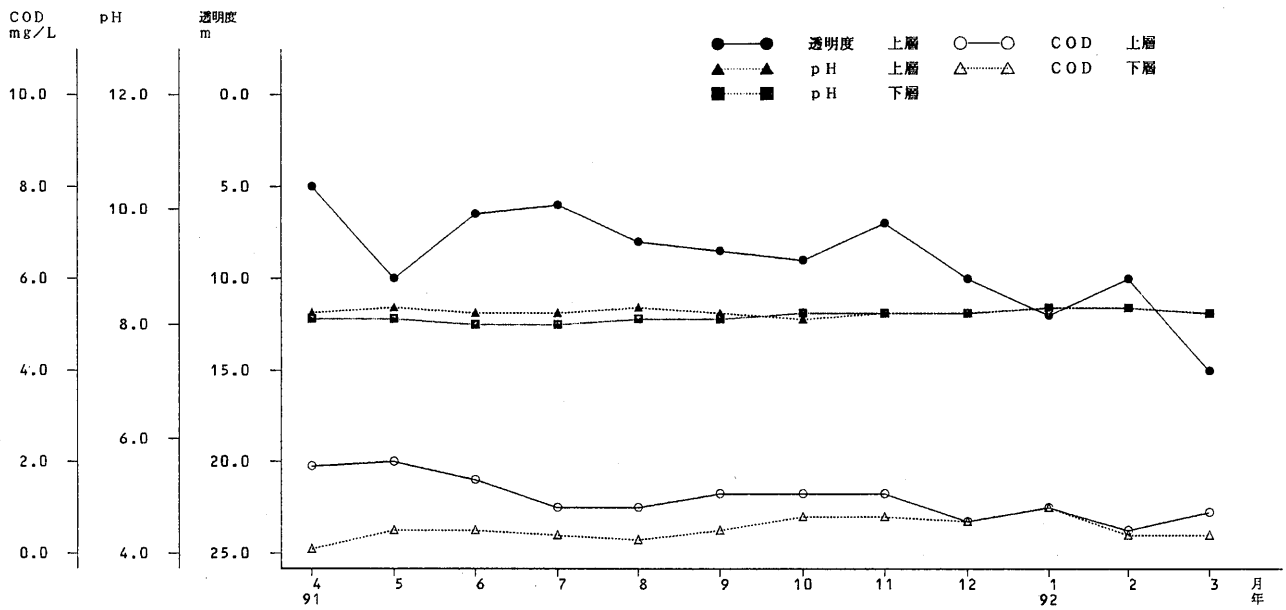


図 12-3 由比ヶ浜沖

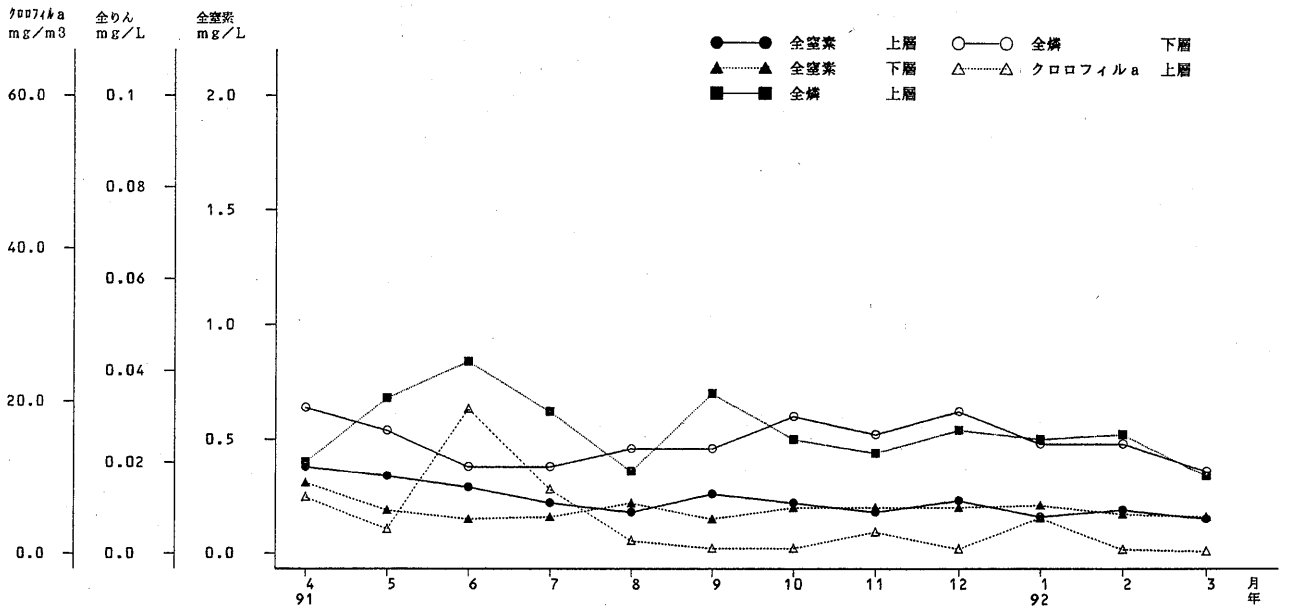
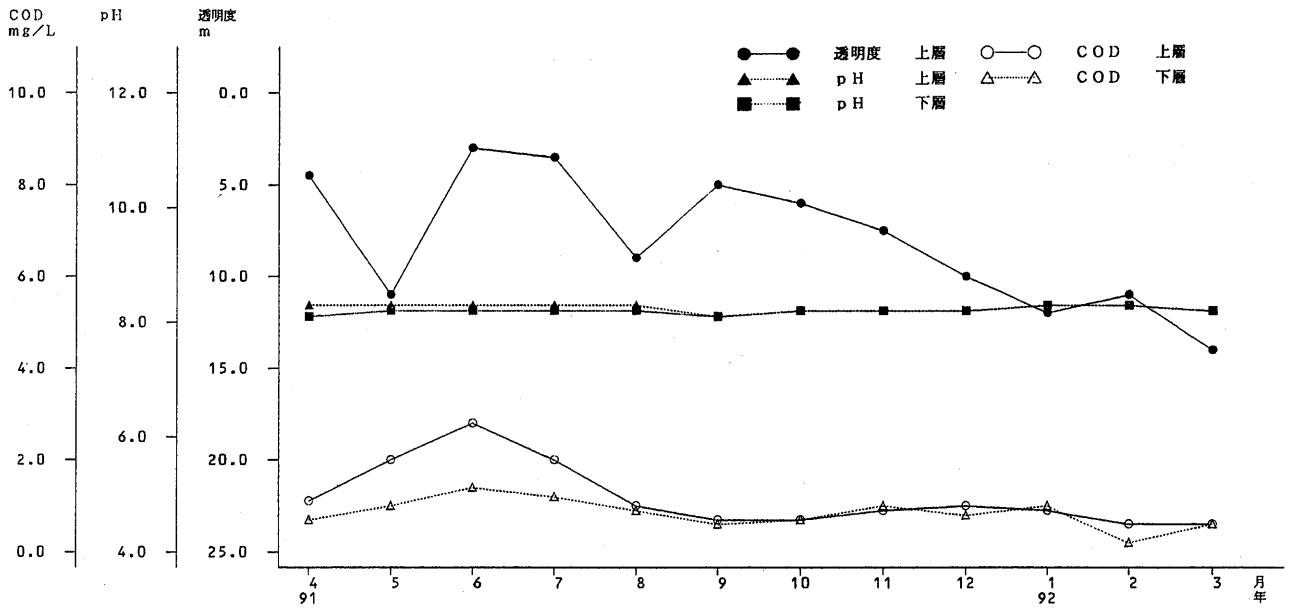


図12-4 大磯沖

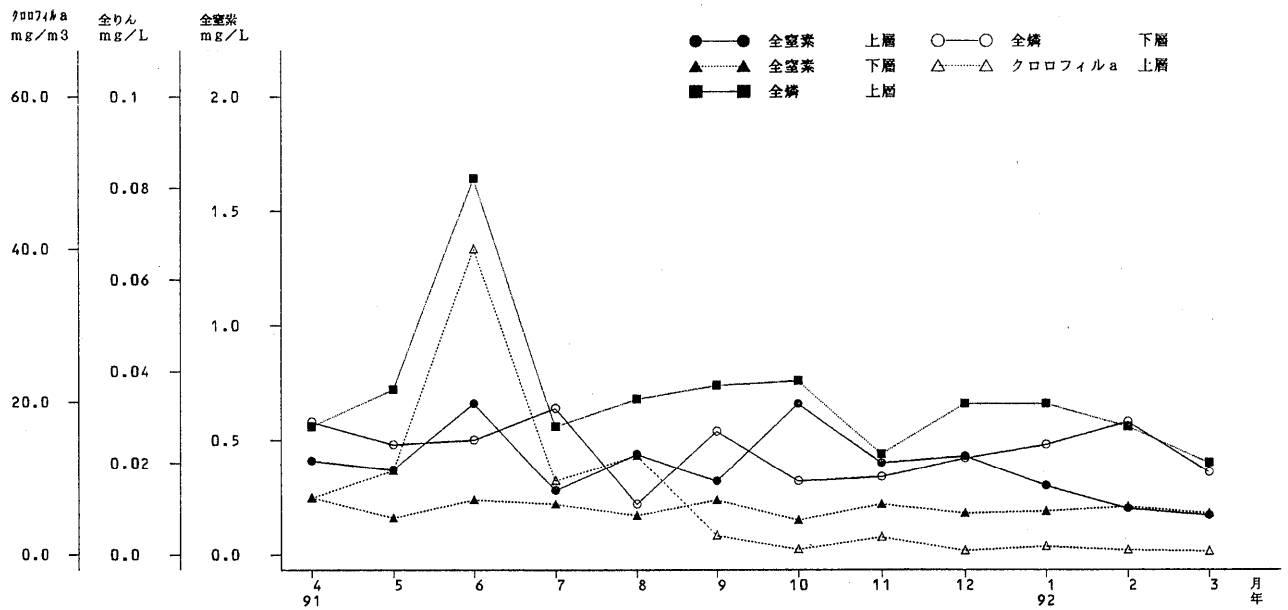
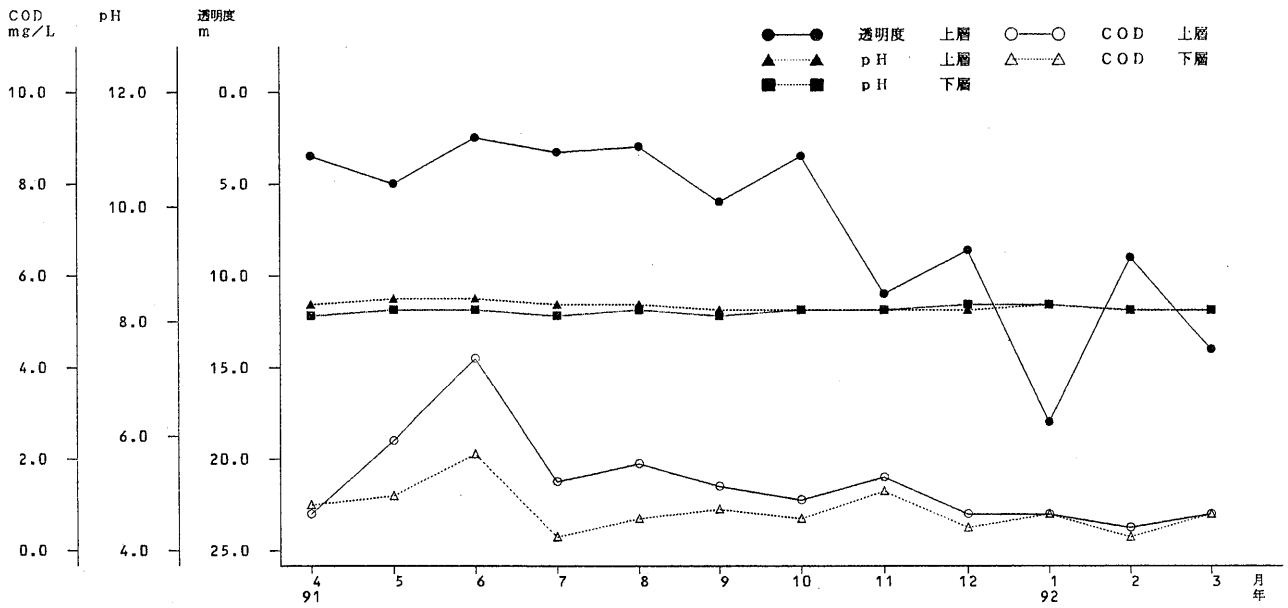




図 12-5 湾 央

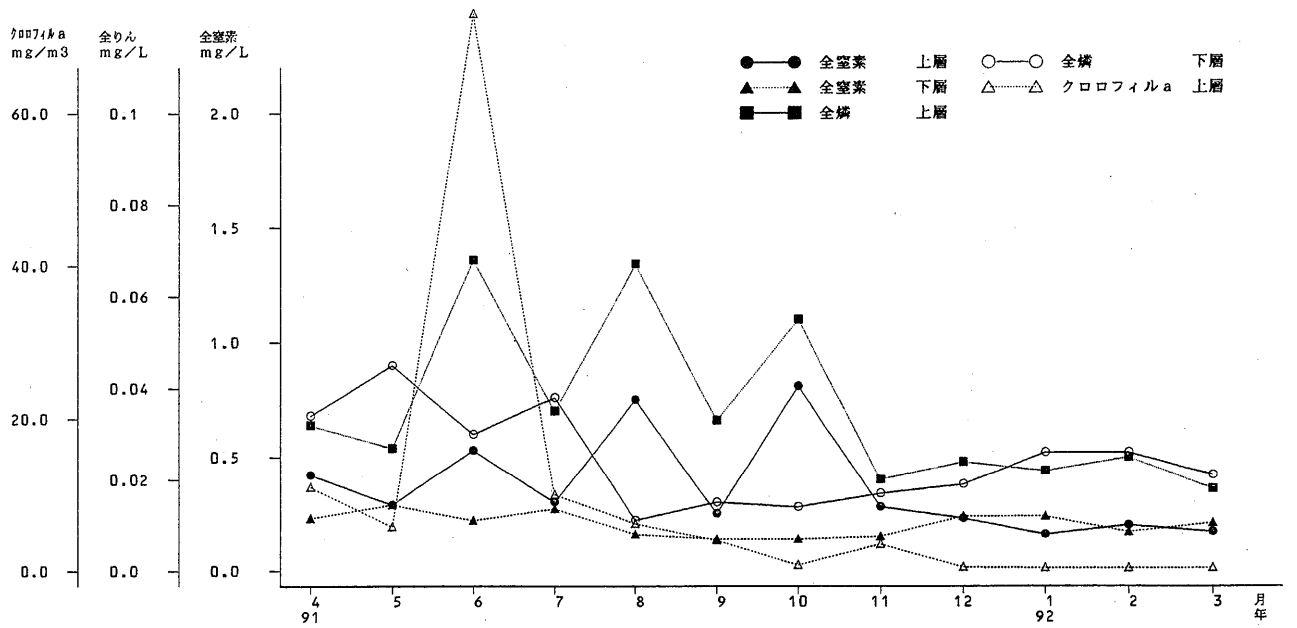
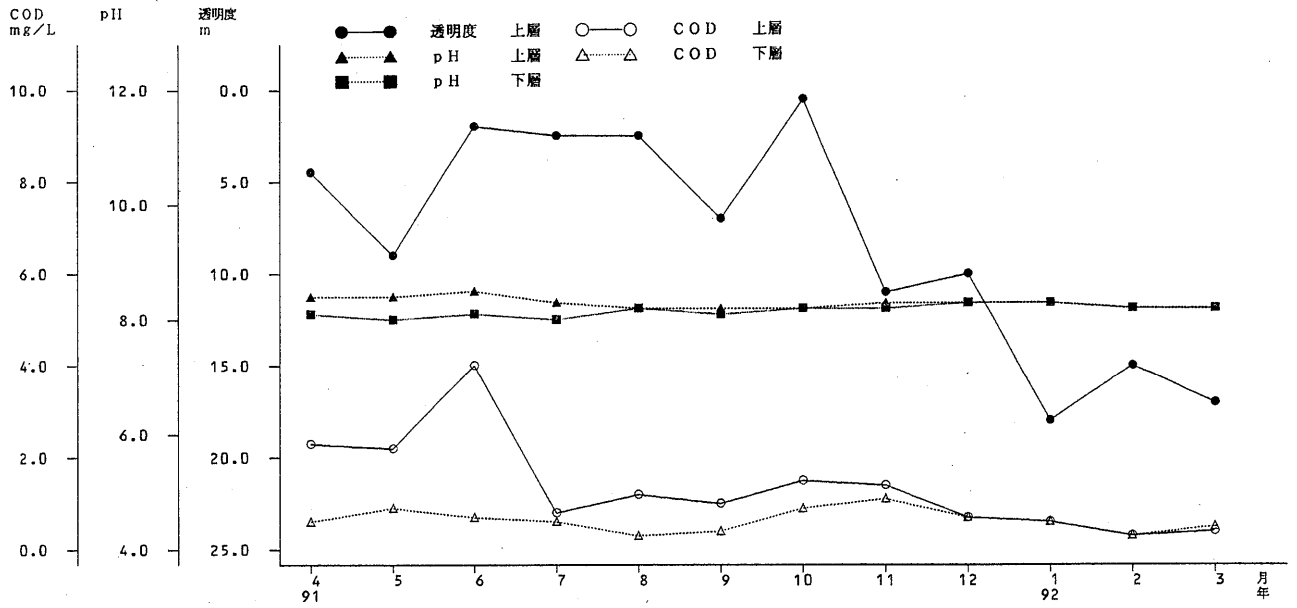
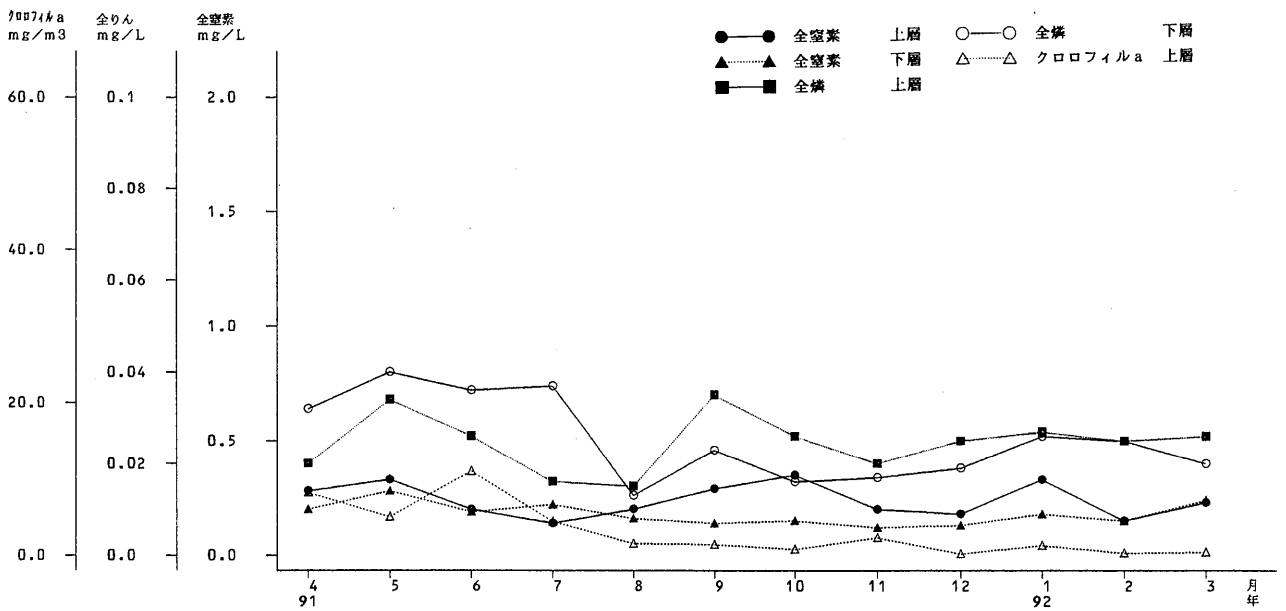
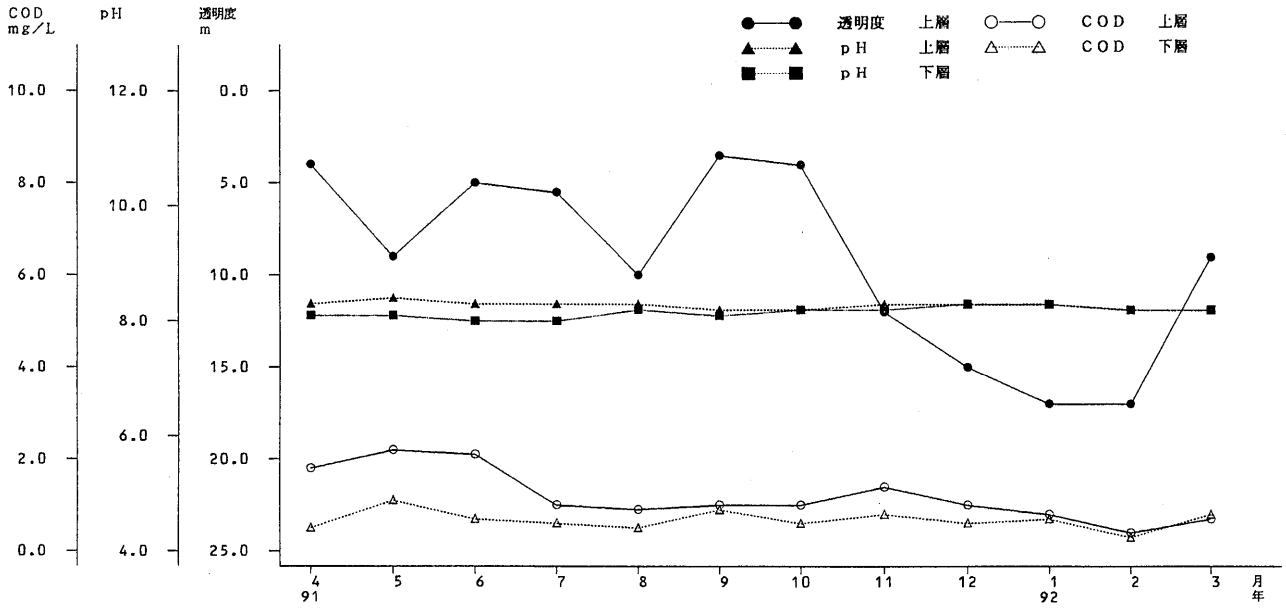


図 12-6 根 府 川 沖



7 表

表-1 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	52~61年度 平均	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度
多摩川  (三沢川) (二ヶ領本川) (平瀬川)	C	①	多摩川原橋	7.5	7.6	5.9	5.0	5.4	5.3
		2	多摩水道橋	5.5	5.7	4.8	3.8	4.1	4.1
		3	二子橋	7.7	7.2	5.8	4.6	5.2	5.2
		④	田園調布 取水堰(上)	6.6	6.7	5.4	4.2	4.6	4.7
	D	5	六郷橋	3.8	4.4	3.5	3.0	3.5	3.2
		⑥	大師橋	3.2	3.7	2.9	2.4	3.1	2.7
	7	一の橋	* 21	22	14	16	13	13	
	8	堰前橋	—	—	9.3	6.9	7.0	7.2	
	9	平瀬橋	15	15	12	8.7	7.9	8.0	
鶴見川  (恩田川) (早淵川) (矢上川)	D	10	千代橋	11	8.7	8.5	6.2	6.4	5.6
		⑪	亀の子橋	12	11	8.7	7.6	8.0	7.8
	E	⑫	大綱橋	12	10	8.0	7.1	7.5	6.8
		13	末吉橋	11	8.3	6.7	5.8	6.2	5.7
		⑭	臨港鶴見川橋	5.4	4.9	4.3	4.3	4.4	3.9
	D	15	都橋	14	11	12	9.0	9.6	7.3
	E	16	峯大橋	18	12	8.9	7.2	8.7	6.5
17		矢上川橋	33	33	21	19	16	14	
入江川	E	⑮	入江橋	37	18	13	8.4	6.2	3.1
帷子川	E	⑯	水道橋	16	9.8	7.5	6.2	6.0	4.5
大岡川	E	⑰	清水橋	9.1	5.0	4.1	3.1	3.4	3.3
宮川	E	⑱	瀬戸橋	14	6.5	5.2	4.5	4.9	3.6
侍従川	E	⑳	平潟橋	9.7	4.2	4.6	4.0	3.7	3.8
鷹取川	E	㉑	追浜橋	20	14	13	8.5	9.1	7.7
平作川	E	㉒	夫婦橋	8.4	5.1	5.7	4.2	4.0	3.8
松越川	E	㉓	竹川合流後	* 15	14	15	10	14	10
下山川	E	㉔	下山橋	7.4	7.9	7.1	5.3	6.2	5.4
森戸川 *(葉山町内)	E	㉕	森戸橋	10	9.2	8.1	8.2	7.8	7.0
田越川	E	㉖	渚橋	3.4	1.9	1.5	1.5	1.5	1.2
滑川	E	㉗	滑川橋	5.8	2.5	2.1	2.7	2.1	1.7

水域(支川)	類型	番号	測定地点	52~61年度 平均	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度
神 戸 川	E	㊸	神 戸 橋	17	13	9.8	7.3	8.6	6.1
境 川  (柏尾川)	D	31	境 橋	12	12	11	12	9.3	10
		32	鶴 間 橋	24	20	20	28	22	14
		33	新 道 大 橋	20	16	17	20	17	11
		34	高 鎌 橋	19	17	12	12	13	8.8
		35	大 道 橋	12	12	9.9	13	11	11
		㊹	境 川 橋	11	10	9.7	12	9.9	8.6
(猫 川)	D	37	吉 倉 橋	17	11	8.6	8.7	7.7	6.4
		38	鷹 匠 橋	*	12	11	9.6	9.7	6.3
		39	川 名 橋	9.9	9.8	11	11	10	8.2
		40	猫 川 橋	**	9.7	8.3	9.4	7.5	10
引 地 川	D	41	下 土 棚 大 橋	9.5	13	9.6	9.4	7.3	6.5
		42	石 川 橋	9.7	11	10	12	9.1	9.0
		㊺	富 士 見 橋	8.2	8.0	7.6	8.7	7.8	7.6
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	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8
		45	昭 和 橋	1.7	1.5	1.4	1.8	1.4	1.1
		46	相 模 大 橋	1.5	1.8	1.3	1.9	1.8	1.2
		㊻	寒川取水堰(上)	1.6	1.6	1.3	1.6	1.6	1.2
	C	㊼	馬 入 橋	2.4	2.8	2.0	2.0	1.9	1.6
	A	49	両 国 橋	—	—	—	—	—	0.3
		50	弁 天 橋	—	—	—	—	0.6	0.9
	A	51	ま ぶ ね 橋	9.7	9.1	9.4	9.5	8.4	7.1
		52	第 1 鮎 津 橋	1.3	1.2	0.9	1.1	0.9	0.9
	A	53	第 2 鮎 津 橋	5.4	4.2	4.4	3.1	2.7	2.9
54		相川水位観測所	4.6	4.6	4.3	5.0	3.7	3.4	
C	55	本川合流前	8.2	10	8.9	9.6	8.0	8.0	
	56	河 原 橋	8.4	9.9	9.5	10	11	8.6	
C	57	宮 の 下 橋	12	13	14	13	13	9.5	
	A	㊽	小 田 急 鉄 橋	5.5	5.9	3.8	4.3	4.0	3.6
(鈴 川)	C	㊾	花 水 橋	9.4	11	6.1	7.6	6.9	6.7
	C	60	渋田川合流前	6.2	10	7.1	8.5	7.8	7.5

水域(支川)	類型	番号	測定地点	52~61年度 平均	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度
(渋田川)	C	61	鈴川合流前	8.7	13	8.7	9.2	9.6	8.8
葛川	C	㊸	吉田橋	9.7	13	9.1	10	9.6	9.2
中村川	C	㊹	押切橋	4.7	5.3	4.7	5.1	4.1	4.2
森戸川	D	64	万石橋	2.4	2.7	3.2	2.9	2.6	1.9
※(小田原市内)		㊺	親木橋	7.5	6.3	5.3	4.4	4.5	4.6
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	66	県境	—	—	—	—	—	0.9
		67	峰下橋	0.9	1.0	1.2	1.3	1.2	1.1
		68	十文字橋	0.9	0.9	1.1	1.3	1.1	1.0
		69	報徳橋	1.0	1.4	1.3	1.2	1.0	1.1
		㊻	飯泉取水堰(上)	1.4	2.4	1.8	1.2	1.1	1.3
	B	㊼	酒匂橋	* 1.4	2.2	1.6	1.6	1.2	1.3
	A	72	玄倉水位観測所	* 0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
	A	73	湖流入前	* 0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5
	A	74	落合発電所	* 0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	A	75	湖流入前	* 0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4
A	76	文久橋	0.8	0.8	1.3	1.3	1.0	1.1	
A	77	狩川橋	1.8	2.8	2.1	2.5	2.1	2.4	
山王川	E	㊽	山王橋	3.4	2.9	2.3	2.3	2.8	2.3
早川	A	79	観光会館前	1.3	1.5	2.2	1.6	2.0	1.7
		㊾	早川橋	1.6	1.9	2.1	1.7	1.9	1.9
新崎川	B	㊿	吉浜橋	1.6	1.5	2.0	1.4	1.5	1.7
千歳川	B	㊿	千歳橋	2.7	2.1	2.7	2.0	2.1	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52年度から62年度は、矢上川橋より450 m上流の一本橋で測定したものである。

4 \* : 55年度から61年度までの各年度の年平均値の平均値

5 \*\* : 61年度から測定を開始した。

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	52~61年度 平均	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度
相模湖	河川 A	①	境川橋	上	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3
				下	1.6	1.7	1.4	1.4	1.4	1.4
				全	1.5	1.6	1.4	1.4	1.5	1.4
		2	日連大橋	上	1.5	1.2	2.2	1.5	1.9	1.4
				下	1.3	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2
				全	1.4	1.3	1.6	1.4	1.6	1.3
		3	湖央西部	上	1.9	1.8	2.9	2.4	2.0	4.5
				下	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	0.9
				全	1.6	1.5	2.0	1.7	1.6	2.7
		4	湖央東部	上	1.8	1.7	2.4	1.8	1.9	2.8
				下	1.0	1.5	0.8	1.2	0.9	0.7
				全	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.7
		5	相模湖大橋	上	2.0	2.0	1.8	2.2	3.4	4.4
				下	1.1	1.9	1.1	0.9	1.5	1.0
				全	1.5	1.9	1.5	1.6	2.4	2.7
津久井湖	河川 A	①	沼本ダム	上	1.3	1.5	1.1	1.1	1.2	1.2
				下	1.3	1.5	0.9	1.0	1.1	1.0
				全	1.3	1.6	1.0	1.1	1.2	1.1
		2	名手橋	上	2.4	2.0	2.1	2.6	2.3	2.0
				下	1.2	1.5	0.9	1.0	1.1	1.0
				全	1.8	1.8	1.5	1.8	1.7	1.5
		3	湖央部	上	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2
				下	1.1	1.4	1.0	0.9	1.1	1.0
				全	1.3	1.5	1.1	1.1	1.2	1.1
		4	道志橋	上	2.6	3.2	3.3	2.7	3.1	2.3
				下	2.1	2.7	1.8	1.7	1.4	1.5
				全	2.4	3.0	2.6	2.2	2.3	2.0

水域	類型	番号	測定地点	層	52~61年度 平均	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度
芦ノ湖	湖沼	①	湖北中央部	上	1.9	1.7	1.5	1.9	2.0	2.1
				下	1.5	1.3	1.5	1.6	1.8	1.8
				全	1.7	1.5	1.5	1.8	1.9	2.0
		②	湖中央部	上	1.8	1.8	1.5	2.4	2.2	2.0
				下	1.2	1.2	1.2	1.6	1.6	1.7
				全	1.6	1.5	1.4	2.0	1.9	1.9
	A A	③	湖西部	上	1.9	1.5	1.6	2.2	2.2	2.1
				下	1.2	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7
				全	1.6	1.3	1.4	1.8	1.9	1.9
		④	湖東部	上	1.9	1.4	1.7	2.3	2.6	2.3
				下	1.4	1.1	1.4	1.7	1.9	2.0
				全	1.7	1.3	1.6	2.0	2.3	2.1
丹沢湖	湖沼	①	湖中央部	上	* 1.5	2.2	2.1	2.0	2.1	1.5
				下	* 0.9	1.0	1.0	1.2	1.3	1.0
				全	* 1.2	1.6	1.6	1.6	1.7	1.3
		2	大仏大橋	上	* 1.7	2.9	2.4	2.8	3.3	1.9
				下	* 1.2	1.4	1.1	1.2	1.5	1.5
				全	* 1.5	2.2	1.8	2.0	2.4	1.7
	A	3	湖東部	上	* 1.5	1.9	2.1	1.8	2.4	1.5
				下	* 1.1	1.4	1.1	1.1	1.4	1.1
				全	* 1.3	1.7	1.6	1.5	1.9	1.3
		4	湖西部	上	* 2.4	4.4	4.3	4.5	5.0	3.6
				下	* 1.1	1.4	1.3	1.1	1.7	1.5
				全	* 1.8	2.9	2.8	2.8	3.3	2.5

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

番号	測定地点	類型	層	52~61年度 平均	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度
⑬	扇島沖 N 35° 27' 27" E 139° 45' 05"	B	上	4.8	4.5	3.8	4.0	4.0	3.4
			下	2.0	2.2	1.8	1.7	1.8	1.7
			全	3.4	3.4	2.8	2.9	2.9	2.6
⑭	本牧沖 N 35° 24' 00" E 139° 41' 28"	B	上	4.1	3.4	3.1	3.0	3.3	2.6
			下	1.5	1.3	1.2	1.3	1.3	0.9
			全	2.8	2.4	2.2	2.2	2.3	1.8
⑮	富岡沖 N 35° 22' 00" E 139° 40' 36"	B	上	4.0	3.2	3.1	2.9	3.2	2.5
			下	1.7	1.9	1.7	1.6	2.0	1.4
			全	2.9	2.6	2.4	2.3	2.6	2.0
16	平潟湾沖 N 35° 20' 00" E 139° 39' 42"	B	上	4.2	3.1	3.1	2.7	3.0	2.7
			下	2.0	1.8	1.5	1.6	1.9	1.5
			全	3.1	2.5	2.3	2.2	2.5	2.1
⑰	大津湾 N 35° 16' 32" E 139° 42' 12"	B	上	3.0	2.6	2.5	2.4	3.0	2.4
			下	1.4	1.5	1.4	1.1	1.3	0.9
			全	2.2	2.0	2.0	1.8	2.2	1.6
⑱	浦賀港内 N 35° 14' 04" E 139° 43' 40"	B	上	2.2	2.2	2.0	1.8	2.2	1.7
			下	1.5	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4
			全	1.9	2.0	1.9	1.7	1.8	1.6
⑲	久里浜港内 N 35° 13' 13" E 139° 43' 20"	B	上	2.3	2.0	1.8	1.9	2.1	2.0
			下	1.6	1.8	1.7	1.6	1.8	1.5
			全	2.0	1.9	1.8	1.7	2.0	1.8
⑳	中の瀬北 N 35° 25' 04" E 139° 44' 56"	A	上	3.9	3.2	3.1	3.0	3.4	2.7
			下	1.6	1.8	1.8	1.4	1.3	1.0
			全	2.8	2.5	2.5	2.2	2.4	1.9
㉑	中の瀬南 N 35° 20' 50" E 139° 43' 30"	A	上	2.9	2.5	2.7	2.6	2.8	2.3
			下	1.5	1.6	1.3	1.4	1.3	1.0
			全	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	1.7
㉒	第三海堡東 N 35° 16' 56" E 139° 45' 40"	A	上	2.2	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0
			下	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9
			全	1.7	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4
㉓	浦賀沖 N 35° 13' 28" E 139° 46' 00"	A	上	2.1	1.8	2.0	1.7	2.1	1.9
			下	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6
			全	1.6	1.3	1.4	1.2	1.4	1.3

注 \* : 55年度から60年度までの各年度の年平均値の平均値

4 相模湾(COD)年平均値の推移

番号	測定地点	類型	層	55~61年度 平均	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度
1	江ノ島西 N 35°17'54" E 139°28'33"	A	上	3.1	3.5	3.6	2.8	2.9	3.0
			下	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2
			全	2.2	2.4	2.4	2.1	2.1	2.1
②	辻堂沖 N 35°18'12" E 139°27'04"	A	上	1.7	1.4	1.4	1.6	1.6	1.4
			下	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	0.8
			全	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	1.1
③	城ヶ島沖 N 35°06'48" E 139°37'48"	A	上	1.6	1.3	1.3	1.4	1.9	1.1
			下	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.6
			全	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	0.9
4	城ヶ島西 N 35°07'50" E 139°36'00"	A	上	1.5	0.9	1.2	1.3	1.5	1.2
			下	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5
			全	1.2	0.8	0.9	1.0	1.2	0.9
⑤	小網代湾 N 35°10'00" E 139°36'00"	A	上	1.3	0.9	1.1	1.2	1.4	1.1
			下	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.5
			全	1.0	0.8	0.9	1.0	1.1	0.8
6	小田和湾 N 35°12'45" E 139°36'35"	A	上	1.6	1.2	1.3	1.3	1.5	1.2
			下	1.2	1.1	1.2	1.1	0.9	0.8
			全	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0
7	葉山沖 N 35°15'18" E 139°33'48"	A	上	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2
			下	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7
			全	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
⑧	由比ヶ浜沖 N 35°17'00" E 139°32'48"	A	上	1.3	1.1	0.9	1.4	1.3	1.2
			下	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8
			全	1.2	1.1	0.9	1.2	1.2	1.0
9	七里ヶ浜沖 N 35°17'24" E 139°30'24"	A	上	1.5	1.1	1.2	1.4	1.5	1.2
			下	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9
			全	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1
10	茅ヶ崎沖 N 35°17'54" E 139°24'00"	A	上	1.6	1.2	1.2	1.6	2.0	1.5
			下	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	0.7
			全	1.2	1.1	1.1	1.3	1.5	1.2
11	平塚沖 N 35°18'12" E 139°21'12"	A	上	1.8	1.5	1.4	1.6	1.8	1.8
			下	1.1	1.0	1.0	1.2	1.0	0.9
			全	1.5	1.3	1.2	1.4	1.5	1.4
⑫	大磯沖 N 35°17'24" E 139°17'24"	A	上	1.5	1.2	1.3	1.6	1.5	1.5
			下	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9
			全	1.3	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2

番号	測定地点	類型	層	55~61年度 平均	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度
13	湾 央 東 N 35°14'36" E 139°28'33"	A	上	1.3	1.1	1.0	1.4	1.3	1.2
			下	0.7	0.9	0.9	0.8	0.6	0.9
			全	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1
⑭	湾 央 N 35°14'36" E 139°22'36"	A	上	1.3	1.0	1.4	1.4	1.4	1.4
			下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6
			全	1.1	0.9	1.1	1.2	1.1	1.0
15	湾 央 西 N 35°14'36" E 139°16'36"	A	上	1.3	0.8	1.2	1.1	1.2	1.1
			下	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
			全	1.0	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9
16	国 府 津 冲 N 35°16'08" E 139°13'44"	A	上	1.3	1.0	1.2	1.5	1.2	1.3
			下	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
			全	0.9	0.8	0.9	1.1	0.9	0.9
17	小 田 原 冲 N 35°14'36" E 139°11'24"	A	上	1.3	0.8	1.1	1.6	1.2	1.3
			下	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5
			全	0.9	0.7	0.9	1.1	0.9	0.9
⑮	根 府 川 冲 N 35°12'24" E 139°09'48"	A	上	1.3	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2
			下	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7
			全	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9
19	真 鶴 冲 N 35°09'31" E 139°09'48"	A	上	1.4	0.8	1.2	1.2	1.3	1.2
			下	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7
			全	1.1	0.7	1.0	0.9	1.0	0.9
⑯	吉 浜 冲 N 35°08'26" E 139°07'56"	A	上	1.3	0.8	0.9	1.1	1.1	1.0
			下	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8
			全	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9

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	52~61年度 平均	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度
多摩川  (三沢川) (二ヶ領本川) (平瀬川)	C	①	多摩川原橋	9.1	9.0	7.0	6.0	6.7	6.3
		2	多摩水道橋	6.5	6.7	5.9	4.7	5.4	5.0
		3	二子橋	9.1	8.9	7.0	5.7	6.5	6.7
		④	田園調布 取水堰(上)	7.7	8.0	6.5	5.1	5.9	5.9
	D	5	六郷橋	4.2	5.4	4.0	3.4	4.1	3.7
		⑥	大師橋	3.7	3.9	3.4	2.9	3.8	3.1
	C	7	一の橋	2.7	2.4	1.8	1.8	1.5	1.6
		8	堰前橋	-	-	1.1	7.5	8.5	9.6
		9	平瀬橋	1.8	1.9	1.3	8.7	9.5	1.1
鶴見川  (恩田川) (早淵川) (矢上川)	D	10	千代橋	1.2	1.1	1.1	7.1	7.2	5.9
		⑪	亀の子橋	1.4	1.1	1.0	9.2	9.7	9.1
	E	⑫	大綱橋	1.4	1.2	9.0	8.3	9.0	8.0
		13	末吉橋	1.3	8.5	7.9	6.8	7.9	6.6
		⑭	臨港鶴見川橋	6.2	5.7	4.5	4.5	4.9	4.1
	D	15	都橋	1.7	1.1	1.3	1.0	1.0	8.4
E	16	峯大橋	2.1	1.3	1.1	6.8	1.1	6.5	
	17	矢上川橋	4.2	4.0	2.2	2.2	1.8	1.8	
入江川	E	⑮	入江橋	4.3	1.7	1.6	7.2	5.9	4.4
帷子川	E	⑯	水道橋	1.9	1.2	9.0	7.4	6.3	5.1
大岡川	E	⑰	清水橋	1.1	4.9	4.7	3.6	3.6	3.6
宮川	E	⑱	瀬戸橋	1.6	7.8	5.6	5.2	6.0	4.0
侍従川	E	⑲	平潟橋	1.1	5.1	4.8	4.1	4.1	5.1
鷹取川	E	⑳	追浜橋	2.4	1.9	1.3	9.5	8.9	7.2
平作川	E	㉑	夫婦橋	1.0	5.0	5.4	4.9	4.2	3.9
松越川	E	㉒	竹川合流後	* 1.6	1.6	1.5	1.1	1.3	1.1
下山川	E	㉓	下山橋	8.1	1.0	7.3	6.1	5.5	6.4
森戸川 ※(葉山町内)	E	㉔	森戸橋	1.1	1.2	1.0	9.7	8.1	7.8
田越川	E	㉕	渚橋	4.1	2.1	1.7	1.8	1.9	1.5
滑川	E	㉖	滑川橋	6.9	3.0	2.2	2.9	2.6	1.9

水域(支川)	類型	番号	測定地点	52~61年度 平均	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度
神戸川	E	㊸	神戸橋	19	16	10	8.6	10	6.8
境川 (柏尾川)	D	31	境橋	13	15	14	14	11	11
		32	鶴間橋	28	21	25	37	27	16
		33	新道大橋	22	20	23	26	19	12
		34	高鎌橋	22	18	13	13	12	10
		35	大道橋	15	14	12	15	13	14
		㊹	境川橋	12	11	10	15	11	9.9
	D	37	吉倉橋	20	14	9.7	8.7	8.8	6.9
		38	鷹匠橋	* 13	15	11	12	11	7.8
		39	川名橋	12	13	12	12	13	9.5
		40	狹川橋	** 12	9.4	10	8.9	12	8.3
引地川	D	41	下土棚大橋	11	17	12	11	8.0	7.9
		42	石川橋	11	14	11	13	11	11
		㊺	富士見橋	9.2	8.8	8.6	10	9.0	8.7
相模川 (道志川)	A	44	小倉橋	1.1	1.3	1.1	0.9	0.7	0.9
		45	昭和橋	2.0	1.7	1.6	1.5	1.7	1.6
		46	相模大橋	1.8	2.2	1.6	1.9	2.0	1.6
		㊻	寒川取水堰(上)	1.8	2.0	1.5	1.9	2.0	1.6
	C	㊼	馬入橋	2.7	3.3	2.2	2.2	2.1	1.8
	A	49	両国橋	-	-	-	-	-	0.3
		50	弁天橋	-	-	-	-	0.7	0.5
	A	51	まぶね橋	11	13	11	12	9.2	7.9
		52	第1鮎津橋	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2
		53	第2鮎津橋	6.5	5.2	5.9	3.2	3.6	3.4
	A	54	相川水位観測所	5.7	6.0	5.2	5.3	5.5	3.8
		55	本川合流前	9.9	13	11	12	10	11
	C	56	河原橋	9.1	12	10	10	11	11
		57	宮の下橋	15	16	21	14	14	12
	金目川 (鈴川)	A	㊽	小田急鉄橋	6.1	7.2	4.6	4.6	5.1
㊾			花水橋	11	13	7.3	9.6	8.6	6.9
C		60	渋田川合流前	7.6	12	7.9	9.2	11	9.1

水域(支川)	類型	番号	測定地点	52~61年度 平均	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度
(渋田川)	C	61	鈴川合流前	11	20	10	10	13	10
葛川	C	㊸	吉田橋	11	15	9.8	11	11	11
中村川	C	㊹	押切橋	5.2	6.5	5.9	6.4	4.6	4.8
森戸川	D	64	万石橋	3.0	2.4	3.5	3.4	3.3	2.5
※(小田原市内)		㊺	親木橋	9.3	7.5	7.9	4.6	5.2	5.9
酒匂川	A	66	県境	—	—	—	—	—	0.9
		67	峰下橋	1.1	1.2	1.3	1.6	1.5	1.2
		68	十文字橋	1.1	1.2	1.4	1.5	1.2	1.1
		69	報徳橋	1.3	1.7	1.9	1.4	1.3	1.2
		㊻	飯泉取水堰(上)	1.9	3.2	2.2	1.5	1.3	1.7
(玄倉川) (河内川) (落合発電所放流水) (世附川) (川音川) (狩川)	B	㊼	酒匂橋	* 1.9	2.7	2.0	1.8	1.6	1.6
	A	72	玄倉水位観測所	* 0.6	0.8	0.4	0.4	0.4	0.5
		73	湖流入前	* 0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7
		74	落合発電所	* 0.7	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
		75	湖流入前	* 0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6
		76	文久橋	0.9	0.8	1.2	1.6	1.2	1.4
		77	狩川橋	2.1	3.1	2.9	2.7	2.5	2.7
山王川	E	㊽	山王橋	4.1	3.6	2.7	2.6	2.9	2.6
早川	A	79	観光会館前	1.5	1.5	2.4	1.8	2.4	1.9
		㊾	早川橋	1.8	2.2	2.4	1.9	2.1	2.2
新崎川	B	㊿	吉浜橋	1.7	1.9	2.2	1.5	1.8	2.0
千歳川	B	㊿	千歳橋	3.1	2.8	2.9	2.2	2.4	2.3

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52年度から62年度は、矢上川橋より450 m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61年度までの各年度の75%値の平均値。

5 \*\* : 61年度から測定を開始した。

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	52~61年度 平均	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度
相 模 湖	河川   A	①	境川橋	上	1.8	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7
				下	1.8	2.3	1.7	1.8	1.7	1.6
				全	1.8	2.0	1.5	1.7	1.6	1.6
		2	日連大橋	上	1.8	1.3	2.2	1.5	2.3	1.7
				下	1.5	1.6	1.2	1.1	1.5	1.3
				全	1.6	1.4	1.6	1.3	1.9	1.6
		3	湖央西部	上	2.4	2.0	3.1	3.3	2.6	1.3
				下	1.3	1.4	1.0	1.1	1.2	1.1
				全	1.8	1.5	2.1	2.6	1.9	1.2
		4	湖央東部	上	2.2	2.1	2.6	2.8	2.4	1.1
				下	1.2	1.9	0.9	1.2	1.5	0.9
				全	1.6	2.0	1.7	2.2	2.1	1.0
		5	相模湖大橋	上	2.7	2.0	2.4	2.0	2.1	1.4
				下	1.2	2.0	1.1	1.1	1.4	1.3
				全	1.9	3.2	1.9	1.7	1.8	1.4
津 久 井 湖	河川   A	①	沼本ダム	上	1.5	1.3	1.1	1.2	1.7	1.4
				下	1.5	1.5	1.2	1.0	1.3	1.3
				全	1.5	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4
		2	名手橋	上	2.5	2.0	2.4	4.0	4.2	2.3
				下	1.4	1.9	1.1	1.1	1.2	1.3
				全	2.0	2.1	1.8	2.6	2.7	1.6
		3	湖央部	上	1.8	1.6	1.3	1.6	1.5	1.6
				下	1.3	1.5	1.3	1.1	1.5	1.3
				全	1.6	1.4	1.2	1.3	1.5	1.7
		4	道志橋	上	3.5	5.2	3.9	4.1	3.3	3.1
				下	2.4	3.5	2.2	2.0	1.7	1.5
				全	2.8	4.5	2.6	2.8	2.9	2.3



水域	類型	番号	測定地点	層	52~61年度 平均	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度
芦ノ湖	湖沼	①	湖北中央部	上	2.1	1.7	1.5	2.1	2.1	2.3
				中	1.7	1.4	1.6	1.8	1.9	2.1
				全	1.9	1.5	1.7	2.0	2.0	2.2
		②	湖中央部	上	2.0	2.3	1.7	2.5	2.2	2.1
				中	1.4	1.2	1.4	1.8	1.7	1.7
				全	1.8	1.6	1.5	2.3	1.9	1.9
	A A	③	湖西部	上	2.1	1.6	1.7	2.4	2.2	2.2
				中	1.4	1.2	1.3	1.8	1.8	1.8
				全	1.8	1.5	1.5	1.8	1.8	2.0
		④	湖東部	上	2.2	1.5	1.8	2.8	3.0	2.5
				中	1.5	1.2	1.6	1.9	1.8	2.1
				全	2.0	1.4	1.6	2.5	2.6	2.2
丹沢湖	湖沼	①	湖中央部	上	* 1.6	2.8	2.8	2.4	2.1	1.7
				中	* 1.0	1.2	1.1	1.0	1.5	1.3
				全	* 1.3	1.9	1.8	1.9	1.8	1.3
		2	大仏大橋	上	* 1.9	2.7	2.9	3.2	3.8	2.0
				中	* 1.2	1.7	1.4	1.1	1.8	1.6
				全	* 1.7	2.2	2.1	2.0	2.9	1.9
	A	3	湖東部	上	* 1.6	2.2	2.7	2.2	2.3	1.6
				中	* 1.1	1.5	1.4	1.0	1.5	1.2
				全	* 1.5	1.9	1.8	1.6	2.1	1.4
		4	湖西部	上	* 2.6	6.7	5.9	5.0	7.3	2.4
				中	* 1.1	1.5	1.5	1.2	1.8	1.6
				全	* 1.8	4.1	3.7	3.1	4.4	2.4

注1 \* : 55年度から61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	52~61年度 平均	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度
1	多摩川河口先 N 35°32'06" E 139°46'23"	C (5)	上	* 6.6	7.2	5.0	5.8	6.5	5.2
			下	* 5.9	6.1	4.4	5.9	5.5	4.4
			全	* 6.3	6.8	4.9	5.2	5.9	5.2
2	川崎航路 N 35°30'13" E 139°46'52"	C (6)	上	* 5.3	5.9	4.9	5.1	4.4	4.4
			下	* 3.0	3.5	2.7	2.4	2.5	2.4
			全	* 4.2	4.9	3.9	3.8	3.3	3.6
③	京浜運河千鳥町 N 35°30'04" E 139°45'24"	C (6)	上	5.1	5.5	4.3	4.4	4.7	4.3
			下	2.7	2.7	2.2	2.3	2.3	2.4
			全	3.9	3.8	3.4	3.2	3.3	3.7
④	川崎港防波堤沖 N 35°28'33" E 139°44'57"	C (6)	上	5.2	5.6	4.2	4.0	4.9	4.1
			下	2.5	2.8	2.5	2.2	2.2	2.6
			全	3.7	3.8	3.3	3.1	3.7	3.2
⑤	京浜運河扇町 N 35°29'19" E 139°43'28"	C (6)	上	5.2	5.6	4.7	4.7	4.4	4.1
			下	3.0	2.7	2.7	2.3	2.5	2.5
			全	4.1	4.5	3.8	3.5	3.4	3.5
⑥	鶴見川河口先 N 35°28'22" E 139°41'19"	C (6)	上	6.1	5.4	5.8	4.6	4.9	4.6
			下	3.2	2.8	3.0	3.3	3.0	2.7
			全	4.6	4.1	4.4	4.1	3.8	3.7
⑦	横浜港内 N 35°27'25" E 139°39'01"	C (6)	上	5.0	5.6	4.5	3.9	3.9	4.2
			下	2.5	2.3	2.0	2.1	2.2	2.2
			全	3.7	4.1	3.5	3.0	3.2	3.5
⑧	磯子沖 N 35°23'28" E 139°39'04"	C (7)	上	4.3	3.8	4.4	3.5	3.9	3.5
			下	2.3	2.1	2.4	2.0	2.5	2.2
			全	3.2	2.9	3.5	2.6	3.3	2.7
⑨	夏島沖 N 35°18'12" E 139°39'00"	C (8)	上	3.4	3.2	3.3	3.0	3.6	3.2
			下	2.2	2.2	2.1	1.8	2.7	2.0
			全	2.9	2.5	2.5	2.6	3.6	2.6
⑩	浮島沖 N 35°30'04" E 139°48'42"	B (9)	上	5.7	5.5	4.3	4.8	4.7	4.6
			下	2.3	2.5	2.2	2.3	2.5	2.3
			全	3.9	4.0	3.4	3.6	3.5	3.3
⑪	平潟湾内 N 35°19'28" E 139°37'48"	B (10)	上	6.4	6.1	5.1	4.8	5.4	4.6
			下	4.2	5.1	3.7	3.0	3.6	3.8
			全	5.2	5.3	4.7	3.6	4.6	3.8
⑫	千鳥町沖 N 35°28'50" E 139°47'56"	B (12)	上	5.2	5.6	4.5	4.7	4.1	4.6
			下	2.2	2.4	1.9	2.1	2.1	1.8
			全	3.5	4.0	3.1	3.5	3.2	3.1

番号	測定地点	類型	層	52~61年度 平均	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度
⑬	扇島沖 N 35° 27' 27" E 139° 45' 05"	B (12)	上	5.1	5.5	5.0	4.1	4.7	3.8
			下	2.3	2.5	2.1	1.9	2.1	1.8
			全	3.7	3.9	3.4	2.9	3.2	2.9
⑭	本牧沖 N 35° 24' 00" E 139° 41' 28"	B (12)	上	4.3	4.2	4.2	3.2	3.6	3.2
			下	1.7	1.6	1.4	1.4	1.4	1.1
			全	3.0	2.7	2.8	2.3	2.5	2.1
⑮	富岡沖 N 35° 22' 00" E 139° 40' 36"	B (12)	上	4.3	3.9	4.2	2.7	3.3	3.1
			下	2.0	2.0	1.9	1.7	2.4	1.7
			全	3.1	3.0	3.4	2.4	3.2	2.4
16	平潟湾沖 N 35° 20' 00" E 139° 39' 42"	B (12)	上	3.8	3.8	4.3	3.0	3.7	3.4
			下	2.4	1.8	1.6	1.3	2.0	1.7
			全	3.1	2.8	3.0	2.8	3.2	2.5
⑰	大津湾 N 35° 16' 32" E 139° 42' 12"	B (13)	上	3.4	3.6	3.7	2.9	3.6	3.3
			下	1.7	1.7	1.6	1.2	1.5	1.0
			全	2.5	2.7	2.6	1.9	2.4	2.0
⑱	浦賀港内 N 35° 14' 04" E 139° 43' 40"	B (14)	上	2.6	2.4	2.4	2.2	2.9	1.9
			下	1.8	1.8	2.1	1.5	1.6	1.6
			全	2.2	2.0	2.3	1.8	2.3	1.9
⑲	久里浜港内 N 35° 13' 13" E 139° 43' 20"	B (15)	上	2.9	2.5	2.2	2.2	2.5	2.3
			下	1.9	2.2	2.2	1.8	2.2	1.6
			全	2.4	2.3	2.4	2.1	2.5	2.0
⑳	中の瀬北 N 35° 25' 04" E 139° 44' 56"	A (16)	上	4.4	4.2	3.8	3.4	3.7	3.5
			下	1.9	1.9	2.4	1.5	1.4	1.1
			全	3.1	2.9	3.4	2.5	2.8	2.3
㉑	中の瀬南 N 35° 20' 50" E 139° 43' 30"	A (16)	上	3.6	3.4	3.2	3.0	3.3	2.7
			下	1.7	1.3	1.5	1.4	1.4	1.1
			全	2.6	2.3	2.6	2.2	2.4	1.9
㉒	第三海堡東 N 35° 16' 56" E 139° 45' 40"	A (17)	上	2.6	2.6	2.5	2.1	2.3	2.5
			下	1.3	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0
			全	2.0	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6
㉓	浦賀沖 N 35° 13' 28" E 139° 46' 00"	A (17)	上	2.6	2.4	3.1	2.0	2.5	2.3
			下	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8
			全	1.8	1.6	2.0	1.5	1.7	1.7

注1 \* : 55年度から61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	52~61年度 平均	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度
1	江ノ島西 N 35°17'54" E 139°28'33"	A (1)	上	4.1	4.2	4.1	3.4	3.7	3.6
			下	1.5	1.4	1.4	1.6	1.4	1.3
			全	2.8	2.9	2.5	2.4	2.5	2.5
②	辻堂沖 N 35°18'12" E 139°27'04"	A (1)	上	2.1	1.8	1.7	1.8	1.9	1.6
			下	1.3	1.2	1.1	1.4	1.0	0.9
			全	1.7	1.7	1.4	1.6	1.6	1.2
③	城ヶ島沖 N 35°06'48" E 139°37'48"	A (2)	上	1.9	1.3	1.4	1.6	2.2	1.3
			下	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	0.8
			全	1.4	1.1	1.2	1.3	1.6	1.1
4	城ヶ島西 N 35°07'50" E 139°36'00"	A (2)	上	1.7	1.0	1.3	1.4	1.5	1.3
			下	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7
			全	1.3	0.9	1.0	1.1	1.4	1.1
⑤	小網代湾 N 35°10'00" E 139°36'00"	A (2)	上	1.6	1.0	1.2	1.4	1.5	1.4
			下	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7
			全	1.2	0.9	0.9	1.1	1.4	0.9
6	小田和湾 N 35°12'45" E 139°36'35"	A (2)	上	1.9	1.7	1.6	1.7	1.8	1.6
			下	1.4	1.3	1.2	1.2	1.0	0.9
			全	1.6	1.5	1.4	1.3	1.5	1.2
7	葉山沖 N 35°15'18" E 139°33'48"	A (2)	上	1.7	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3
			下	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8
			全	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0
⑧	由比ヶ浜沖 N 35°17'00" E 139°32'48"	A (2)	上	1.6	1.2	1.0	1.9	1.7	1.1
			下	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0
			全	1.4	1.3	1.0	1.4	1.5	1.0
9	七里ヶ浜沖 N 35°17'24" E 139°30'24"	A (2)	上	1.8	1.4	1.1	1.5	1.7	1.4
			下	1.1	1.4	1.1	1.0	1.1	1.0
			全	1.5	1.4	1.1	1.3	1.5	1.1
10	茅ヶ崎沖 N 35°17'54" E 139°24'00"	A (2)	上	2.1	1.6	1.4	1.5	2.5	2.1
			下	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	0.8
			全	1.6	1.3	1.2	1.7	1.9	1.4
11	平塚沖 N 35°18'12" E 139°21'12"	A (2)	上	2.1	2.0	1.5	2.2	2.3	2.4
			下	1.3	1.1	1.1	1.6	1.1	1.3
			全	1.8	1.7	1.3	1.9	2.1	1.9
⑫	大磯沖 N 35°17'24" E 139°17'24"	A (2)	上	1.9	1.2	1.1	1.7	2.1	1.6
			下	1.1	1.0	1.3	1.1	1.2	1.0
			全	1.4	1.1	1.2	1.7	1.5	1.3

番号	測定地点	類型	層	52~61年度 平均	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度
13	湾 央 東 N 35°14'36" E 139°28'33"	A (2)	上	1.6	1.2	1.1	1.7	1.6	1.4
			下	0.9	1.0	1.1	0.9	0.7	1.1
			全	1.2	1.3	1.0	1.2	1.1	1.2
⑭	湾 央 N 35°14'36" E 139°22'36"	A (2)	上	1.6	1.2	1.2	1.6	1.6	1.5
			下	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7
			全	1.3	1.1	1.2	1.5	1.4	1.3
15	湾 央 西 N 35°14'36" E 139°16'36"	A (2)	上	1.5	1.0	1.0	1.5	1.8	1.4
			下	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7
			全	1.2	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1
16	国 府 津 沖 N 35°16'08" E 139°13'44"	A (2)	上	1.5	1.0	1.1	1.6	1.7	1.4
			下	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7
			全	1.1	0.8	0.9	1.3	1.1	1.0
17	小 田 原 沖 N 35°14'36" E 139°11'24"	A (2)	上	1.5	1.0	1.0	1.4	1.3	1.2
			下	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6
			全	1.1	0.9	0.8	1.0	1.1	0.9
⑮	根 府 川 沖 N 35°12'24" E 139°09'48"	A (2)	上	1.5	1.1	1.0	1.5	1.3	1.4
			下	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8
			全	1.2	1.0	0.8	1.0	1.0	1.1
19	真 鶴 沖 N 35°09'31" E 139°09'48"	A (2)	上	1.7	1.0	1.2	1.4	1.8	1.2
			下	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8
			全	1.3	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0
⑯	吉 浜 沖 N 35°08'26" E 139°07'56"	A (2)	上	1.7	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2
			下	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	0.9
			全	1.3	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0

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	1,056	5	0.5	1,056	286	27.1	(1,056)	-	-	1,056	160	15.2
	B	144	0	0	144	4	2.8	(144)	-	-	144	6	4.2
	C	726	1	0.1	726	445	61.3	(726)	-	-	726	64	8.8
	D	957	0	0	957	328	34.3	(957)	-	-	957	40	4.2
	E	912	4	0.4	912	70	7.7	(912)	-	-	912	0	0
	計	3,795	10	0.3	3,795	1,133	29.9	(3,795)	-	-	3,795	270	7.1
湖沼	AA (芦ノ湖)	48	0	0	(48)	-	-	48	48	100	48	13	27.1
	A (丹沢湖)	48	0	0	(48)	-	-	48	1	2.1	48	10	20.8
	河川A (相模湖)	60	7	11.7	60	10	16.7	(60)	-	-	60	14	23.3
	河川A (津久井湖)	48	5	10.4	48	8	16.7	(48)	-	-	48	7	14.6
	計	204	12	5.9	(108 96)	18	16.7	(96 108)	49	51.0	204	44	21.6
海域	A (相模湾)	240	0	0	-	-	-	240	15	6.3	-	-	-
	A (東京湾)	48	0	0	-	-	-	48	8	16.7	-	-	-
	B (東京湾)	120	7	5.8	-	-	-	120	21	17.5	-	-	-
	C (東京湾)	108	10	9.3	-	-	-	108	0	0	-	-	-
	小計 (東京湾)	276	17	6.2	-	-	-	276	29	10.5	-	-	-
	計	516	17	3.3	-	-	-	516	44	8.5	-	-	-
合計	4,515	39	0.9	3,903 (3,999)	1,151	29.5	612 (4,515)	93	15.2	3,999	314	7.9	

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 (D O)			大腸菌群数			n-ヘキサン抽出 物質 (油分等)			全窒素 (T-N)	全 磷 (T-P)	合 計		
n	m	$\frac{m}{n} \times 100$	n	m	$\frac{m}{n} \times 100$	n	m	$\frac{m}{n} \times 100$	n	n	n	m	$\frac{m}{n} \times 100$
1,056	88	8.3	948	840	88.6	( 92)	-	-	( 552)	( 552)	5,172 (7,424)	1,379	26.7
144	0	0	72	65	90.3	( 12)	-	-	( 72)	( 72)	648 (948)	75	11.6
726	99	13.6	( 252)	-	-	( 42)	-	-	( 300)	( 300)	2,904 (4,524)	609	21.0
957	18	1.9	( 203)	-	-	( 71)	-	-	( 443)	( 443)	3,828 (5,945)	386	10.1
912	19	2.1	( 192)	-	-	( 67)	-	-	( 420)	( 420)	3,648 (5,659)	93	2.5
3,795	224	5.9	1,020 ( 647)	905	88.7	( 284)	-	-	(1,787)	(1,787)	16,200 (24,500)	2,542	15.7
48	24	50	48	13	27.1	( 48)	-	-	( 48)	( 48)	240 (432)	98	40.8
48	6	12.5	48	4	8.3	( 48)	-	-	( 48)	( 48)	240 (432)	21	8.8
60	0	0	60	47	78.3	( 60)	-	-	( 60)	( 60)	300 (540)	78	26.0
48	3	6.3	48	31	64.6	( 48)	-	-	( 48)	( 48)	240 (432)	54	22.5
204	33	16.2	204	95	46.6	( 204)	-	-	( 204)	( 204)	1,020 (1,836)	251	24.6
240	105	43.8	240	21	8.8	240	0	0	( 240)	( 240)	1,200 (1,680)	141	11.8
48	23	47.9	48	2	4.2	48	0	0	( 48)	( 48)	240 (336)	33	13.8
120	5	4.2	( 120)	-	-	120	0	0	( 120)	( 120)	480 (840)	33	6.9
108	0	0	( 108)	-	-	( 108)	-	-	( 108)	( 108)	324 (756)	10	3.1
276	28	10.1	48 ( 228)	2	4.2	168 ( 108)	0	0	( 276)	( 276)	1,044 (1,932)	76	7.3
516	133	25.8	288 ( 228)	23	8.0	408 ( 108)	0	0	( 516)	( 516)	2,244 (3,612)	217	9.7
4,515	390	8.6	1,512 (2,387)	1,023	67.7	408 (1,004)	0	0	(2,507)	(2,507)	19,464 (29,948)	3,010	15.5

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				
		62	63	元	2	3
河川	水素イオン濃度 ( pH )	3,668	3,694	3,690	3,694	3,795
	生物化学的酸素要求量 ( BOD )	3,668	3,694	3,690	3,694	3,795
	浮遊物質質量 ( SS )	3,668	3,694	3,690	3,694	3,795
	溶存酸素量 ( DO )	3,668	3,694	3,690	3,694	3,795
	大腸菌群数	869	876	876	876	1,020
相模湖	水素イオン濃度 ( pH )	60	60	60	60	60
	生物化学的酸素要求量 ( BOD )	60	60	60	60	60
	浮遊物質質量 ( SS )	60	60	60	60	60
	溶存酸素量 ( DO )	60	60	60	60	60
	大腸菌群数	60	60	60	60	60
津久井湖	水素イオン濃度 ( pH )	48	48	48	48	48
	生物化学的酸素要求量 ( BOD )	48	48	48	48	48
	浮遊物質質量 ( SS )	48	48	48	48	48
	溶存酸素量 ( DO )	48	48	48	48	48
	大腸菌群数	48	48	48	48	48
芦ノ湖	水素イオン濃度 ( pH )	48	48	48	48	48
	化学的酸素要求量 ( COD )	48	48	48	48	48
	浮遊物質質量 ( SS )	48	48	48	48	48
	溶存酸素量 ( DO )	48	48	48	48	48
	大腸菌群数	48	48	48	48	48
丹沢湖	水素イオン濃度 ( pH )	48	48	48	48	48
	化学的酸素要求量 ( COD )	48	48	48	48	48
	浮遊物質質量 ( SS )	48	48	48	48	48
	溶存酸素量 ( DO )	48	48	48	48	48
	大腸菌群数	48	48	48	48	48
東京湾	水素イオン濃度 ( pH )	276	276	276	276	276
	化学的酸素要求量 ( COD )	276	276	276	276	276
	溶存酸素量 ( DO )	276	276	276	276	276
	大腸菌群数	48	48	48	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
	溶及酸素量 ( 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				
62	63	元	2	3	62	63	元	2	3
28	19	23	20	10	0.8	0.5	0.6	0.5	0.3
1,702	1,533	1,356	1,383	1,133	46.4	41.5	36.7	37.4	29.9
132	133	208	200	270	3.6	3.6	5.6	5.4	7.1
508	362	272	325	224	13.8	9.8	7.4	8.8	5.9
760	756	794	821	905	87.5	86.3	90.6	88.9	88.7
2	4	8	5	7	3.3	6.7	0	8.3	11.7
11	13	14	11	10	18.3	21.7	23.3	18.3	16.7
5	2	1	0	14	8.3	3.3	1.7	0	23.3
12	1	1	4	0	20.0	1.7	1.7	6.7	0
41	38	39	47	47	68.3	63.3	65.0	78.3	78.3
12	13	6	3	5	25.0	27.1	12.5	6.3	10.4
13	11	13	9	8	27.1	22.9	27.1	18.8	16.7
2	1	0	0	7	4.2	2.1	0	0	14.6
9	1	2	7	3	18.8	2.1	4.2	14.6	6.3
15	18	29	27	31	31.3	37.5	60.4	56.3	64.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	48	46	48	48	79.2	100	95.8	100	100
21	27	33	10	13	43.8	56.3	68.8	20.8	27.1
22	18	23	20	24	45.8	37.5	47.9	41.7	50
19	15	16	30	13	39.6	31.3	33.3	62.5	27.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	6	8	9	1	14.6	12.5	16.7	18.8	2.1
6	12	11	16	10	12.5	25.0	22.9	33.3	20.8
14	11	10	13	6	29.2	22.9	20.8	27.1	12.5
0	0	1	0	4	0	0	2.1	0	8.3
4	1	21	8	17	1.4	0.4	7.6	2.9	6.2
60	53	40	53	29	21.7	19.2	14.5	19.2	10.5
16	20	28	27	28	5.8	7.2	10.1	9.8	10.1
0	2	3	4	2	0	4.2	6.3	8.3	4.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	1	7	0	1.3	1.3	0.4	2.9	0
16	18	21	26	15	6.7	7.5	8.8	10.8	6.3
126	105	125	97	105	52.5	43.8	52.1	40.4	43.8
18	22	24	25	21	7.5	9.2	10.0	10.4	8.8
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				
		62	63	元	2	3		
河川	カドミウム	1,685	1,695	1,697	1,692	1,748		
	シアン	1,685	1,695	1,697	1,692	1,748		
	有機燐	76	76	76	76	77		
	鉛	1,685	1,695	1,697	1,692	1,748		
	クロム(六価)	1,685	1,695	1,697	1,692	1,748		
	ヒ素	1,685	1,695	1,697	1,692	1,748		
	総水銀	1,725	1,735	1,737	1,732	1,788		
	アルキル水銀	62	62	62	62	62		
	P C B	76	76	76	76	74		
	トリクロロエチレン	-	-	-	1,692	1,788		
	テトラクロロエチレン	-	-	-	1,692	1,788		
	計	10,364	10,424	10,436	13,790	14,317		
湖沼 (芦相模湖・丹津久湖井湖)	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		
	P C B	34	34	34	34	34		
	トリクロロエチレン	-	-	-	204	204		
	テトラクロロエチレン	-	-	-	204	204		
	計	476	476	476	884	884		
海域 (東相模湾)	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		
	P C B	86	86	86	86	86		
	トリクロロエチレン	-	-	-	516	516		
	テトラクロロエチレン	-	-	-	516	516		
	計	3,354	3,354	3,354	4,386	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～P C B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				
62	63	元	2	3	62	63	元	2	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 (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
—	—	—	2	2	—	—	—	0.1	0.1
0 (1)	0	0	2	2	0	0	0	0.1 以下	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	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 (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	0	0	0	0	0

環境基準値又は水質管理目標値の不適合率(%)

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		n		
		62	63	元	2	3
河川	フェノール	890	895	896	896	919
	銅	890	895	884	896	919
	亜鉛	890	895	896	896	919
	溶解性鉄	890	895	890	896	919
	溶解性マンガン	890	895	896	896	919
	総クロム	76	76	76	76	96
	フッ素	890	895	896	896	919
	ニッケル	464	464	464	204	208
	計	5,880	5,910	5,898	5,656	5,818
湖沼 (相模湖・津久井湖)	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 (東京湾)	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       $m/n \times 100$  : 判定値不適合率(%)



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	$m/n \times 100$
		3	3	3
河川	1,1,1-トリクロロエタン	917	0	0
	四塩化炭素	917	0	0
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  $m/n \times 100$  : 判定値不適合率(%)

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					
						61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3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>	○	○	○	○
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>	○	○	○	○
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>	× <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>	○	○
16	森戸川 (小田原市)	D	ハ	46	1	× <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					
						61年度	62年度	63年度	元年度	2 年度	3 年度
17	酒 匂 川 上 流	A	口	46	1	×1	×1	×1	○	○	○
18	山 王 川	E	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
19	早 川	A	ハ	46	1	○	×1	×1	○	×1	×1
20	新 崎 川	B	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
21	千 歳 川	B	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
22	入 江 川	E	ハ	46	1	×1	×1	×1	○	○	○
23	帷 子 川	E	ハ	46	1	×1	×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	×1	×1	×1	○	○	○
28	平 作 川	E	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
29	森 戸 川 (葉山町)	E	ハ	46	1	×1	×1	○	○	○	○
30	相 模 川 下 流	C	イ	47	1	○	○	○	○	○	○
31	※相模川上流(2) (相模湖)	A	ハ	47	1	○	○	○	○	○	○
32	” <sup>(3)</sup> (津久井湖)	A	イ	47	1	○	○	○	○	○	○
33	松 越 川	E	ハ	55	1	×1	×1	×1	×1	×1	×1
34	酒 匂 川 下 流	B	イ	55	1	○	○	○	○	○	○

(2) 湖 沼

番号	環境基準類型 あてはめ 水域名	類 型	達成 期間	指定 年度	環 境 基 準 地 点 数	達 成 状 況					
						61年度	62年度	63年度	元年度	2 年度	3 年度
1	芦 ノ 湖	AA	ハ	47	4	×4	×4	×4	×4	×4	×4
2	丹 沢 湖	A	イ	54	1	○	○	○	○	○	○

(3) 海 域

番号	環境基準類型 あてはめ 水域名	類 型	達成 期間	指定 年度	環 境 基 準 地 点 数	達 成 状 況					
						61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度
1	東京湾 (6)	C	イ	46	5	○	○	○	○	○	○
2	" (7)	C	イ	46	1	○	○	○	○	○	○
3	" (8)	C	イ	46	1	○	○	○	○	○	○
4	* " (9)	B	ハ	46	1	×1	×1	×1	×1	×1	×1
5	" (10)	B	ロ	46	1	×1	×1	×1	×1	×1	×1
6	* " (12)	B	イ	46	4	×3	×2	×3	×1	×3	×1
7	" (13)	B	ロ	46	1	○	○	○	○	○	○
8	" (14)	B	ロ	46	1	○	○	○	○	○	○
9	" (15)	B	ロ	46	1	○	○	○	○	○	○
10	* " (16)	A	ロ	46	2	×2	×2	×2	×2	×2	×1
11	* " (17)	A	イ	46	2	○	○	○	○	○	○
12	相模湾 (1)	A	ハ	54	1	○	○	○	○	○	○
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					
		61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度
A	4	2 ( 50)	1 ( 25)	1 ( 25)	3 ( 75)	2 ( 50)	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)	2 ( 40)	2 ( 40)
D	5	1 ( 20)	2 ( 40)	2 ( 40)	2 ( 40)	2 ( 40)	2 ( 40)
E	15	9 ( 60)	8 ( 53)	12 ( 80)	14 ( 93)	14 ( 93)	14 ( 93)
計	32	16 ( 50)	15 ( 47)	19 ( 59)	23 ( 72)	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					
			61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3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 水域名	類 型	あてはめ 水域名	環 境 基 準 達 成 水 域 数					
			61年度	62年度	63年度	元年度	2年度	3年度
東京湾	A	2	1 ( 50)	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	7 ( 64)	7 ( 64)	7 ( 64)	7 ( 64)	7 ( 64)	7 ( 64)
相模湾	A	2	2 (100)	2 (100)	2 (100)	2 (100)	2 (100)	2 (100)
計		13	9 ( 69)	9 ( 69)	9 ( 69)	9 ( 69)	9 ( 69)	9 ( 69)

注 ( )は環境基準達成率(%)

