



KANAGAWA

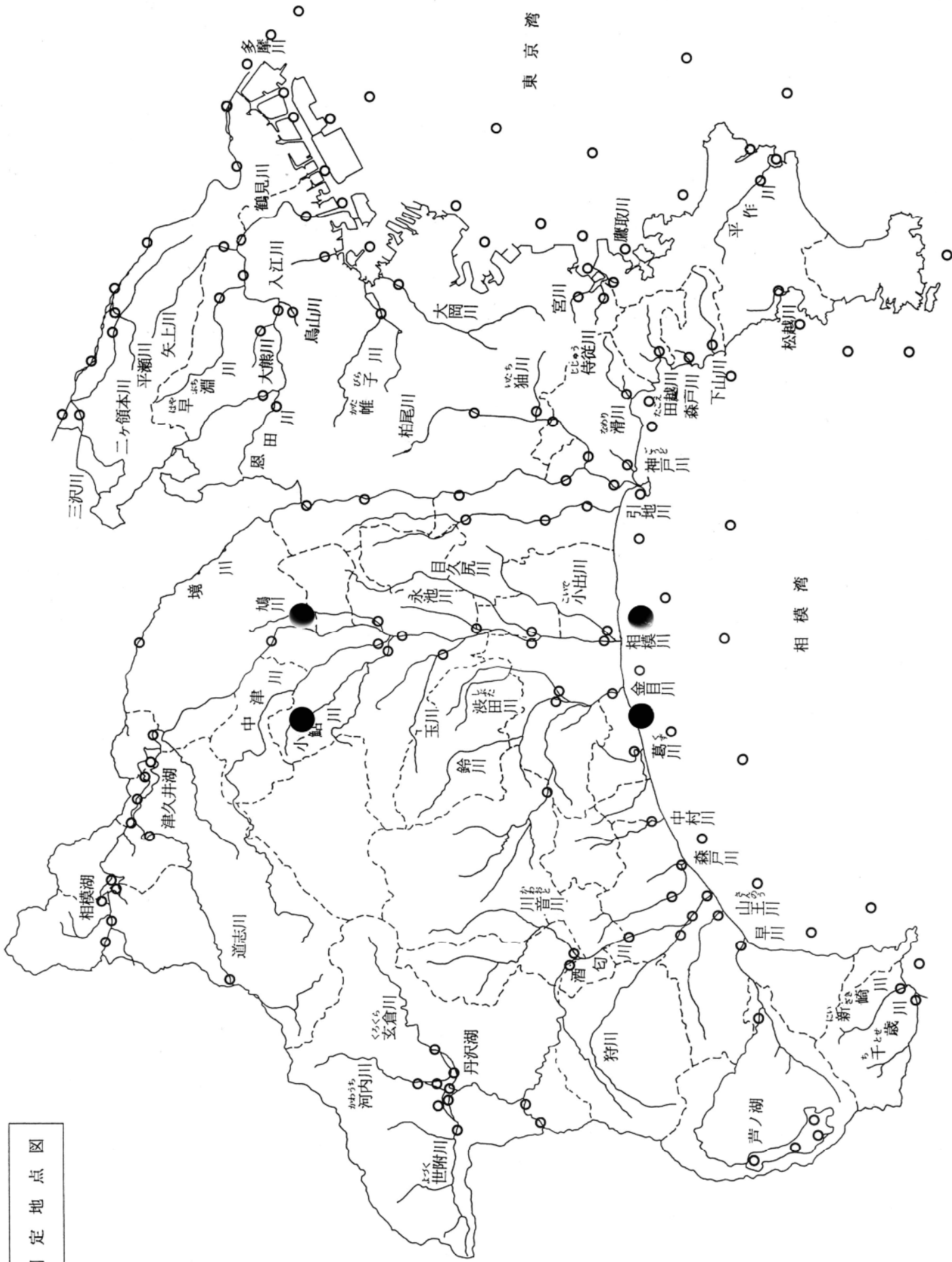
神奈川県
環境部水質保全課

平成4年度神奈川県

公共用水域水質測定結果

平成5年8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 4 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4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4年4月～平成5年3月

(2) 測定地点数

河川	湖沼	海域	計
84	17	43	144

(3) 測定項目

健康項目	生活環境項目	特殊項目	その他項目	観測項目	計
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1回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144地点で、健康項目、生活環境項目等について測定したところ、その結果は次のとおりである。

(1) 健康項目

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、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 区域	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	2,296	2,296	100
	2	シアン	2,296	2,296	100
	3	有機燐	197	197	100
	4	鉛	2,296	2,296	100
	5	クロム(六価)	2,296	2,296	100
	6	ヒ素	2,296	2,296	100
	7	総水銀	2,504	2,504	100
	8	アルキル水銀	197	197	100
	9	PCB	197	197	100
	10	トリクロロエチレン	2,504	2,504	100
	11	テトラクロロエチレン	2,504	2,504	100
	計		19,583	19,583	100

注 平成5年3月8日に健康項目に係る環境基準の改定があったが、平成4年度の分析については、旧告示等により実施したため、旧基準値に基づき評価している。また、トリクロロエチレン及びテトラクロロエチレンについても従前の水質環境目標値に基づき評価した。

(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86%、湖沼で78%、海域で90%となっており、それぞれ前年度の84%、75%、90%と同様である。

生活環境項目の調査結果

水域 区域	生活環境項目		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	1	水素イオン濃度(pH)	3,892	3,869	99.4
	2	生物化学的酸素要求量(BOD)	3,892	2,759	70.9
	3	浮遊物質(SS)	3,892	3,801	97.7
	4	溶存酸素量(DO)	3,892	3,682	94.6
	5	大腸菌群数	1,017	117	11.5
	計		16,585	14,228	85.8
湖 沼	1	水素イオン濃度(pH)	204	191	93.6
	2	生物化学的酸素要求量(BOD)	108	83	76.9
	3	化学的酸素要求量(COD)	96	43	44.8
	4	浮遊物質(SS)	204	186	91.2
	5	溶存酸素量(DO)	204	171	83.8
	6	大腸菌群数	204	124	60.8
計		1,020	798	78.2	
海 域	1	水素イオン濃度(pH)	516	479	92.8
	2	生物化学的酸素要求量(COD)	516	480	93.0
	3	溶存酸素量(DO)	516	391	75.8
	4	大腸菌群数	288	255	88.5
	5	n-ヘキサン抽出物質	408	408	100
	計		2,244	2,013	89.7
合 計			19,849	17,039	85.8

(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144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(75%)で、適合地点数の割合は前年度の76%と同様であり、河川で増加したものの、湖沼及び海域で減少している。

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		63年度	元年度	2年度	3年度	4年度
河川	測定地点数	80	80	80	82	84
	適合地点数	41	50	50	56	58
	適合地点数の割合	51%	63%	63%	68%	69%
湖沼	測定地点数	17	17	17	17	17
	適合地点数	12	12	10	11	10
	適合地点数の割合	71%	71%	59%	65%	59%
海域	測定地点数	43	43	43	43	43
	適合地点数	40	38	39	41	40
	適合地点数の割合	93%	88%	91%	95%	93%
計	測定地点数	140	140	140	142	144
	適合地点数	93	100	99	108	108
	適合地点数の割合	66%	71%	71%	76%	75%

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、84地点、延べ14,313検体について測定したところ、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、84地点、延べ25,086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16,585検体で環境基準値以下のものは、延べ14,228検体であり、環境基準値以下の割合（以下「適合率」という。）は、86（84）％と前年度と同様である。

項目別に適合率をみると、PHは99.4（99.7）％、BODは71（70）％、SSは98（93）％、DOは95（94）％、大腸菌群数は12（11）％となっている。

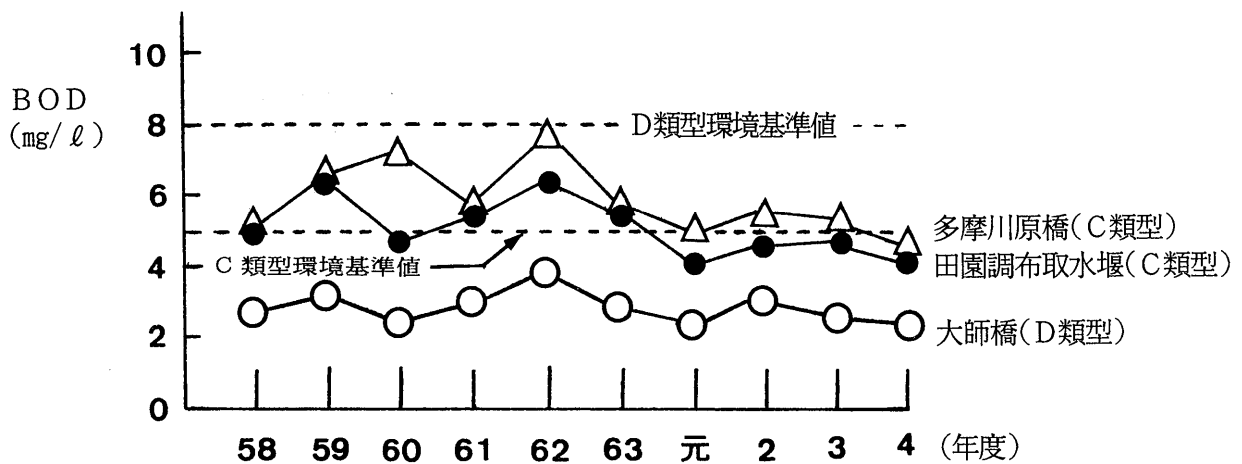
法令等により排水基準が定められている銅、亜鉛等の特殊項目については、84地点、延べ5,900検体について測定した。このうち判定値（242ページ参照）を超えたものは、溶解性鉄1検体である。その他の項目で暫定指針により管理目標が定められている有機塩素系化合物の2項目（1,1,1-トリクロロエタン及び四塩化炭素）については、84地点、延べ1,005検体測定したが、判定値（242ページ参照）（平成5年3月8日に環境基準の改定があり、2項目とも環境基準項目となったが、従前の判定値によった。以下湖沼及び海域においても同様）を超えたものは、みられなかった。

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、2.3~4.7(2.7~5.3)mg/lと前年度と比べ低くなっており、全地点で環境基準値(中流部C類型5mg/l、下流部D類型8mg/l)以下となっている。

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4.6(5.3)mg/lであったものが、多摩川水道橋では3.7(4.1)mg/lと低くなり、中流部の二子橋で4.7(5.2)mg/lと再び上昇し、田園調布取水堰で4.1(4.7)mg/l、潮汐の影響を受ける六郷橋で2.7(3.2)mg/l、大師橋で2.3(2.7)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、8.6(13)mg/l、平瀬川では7.3(8.0)mg/l、二ヶ領本川では6.0(7.2)mg/lと前年度と比べ低くなっている。



多摩川の主要地点におけるBOD年平均值の推移

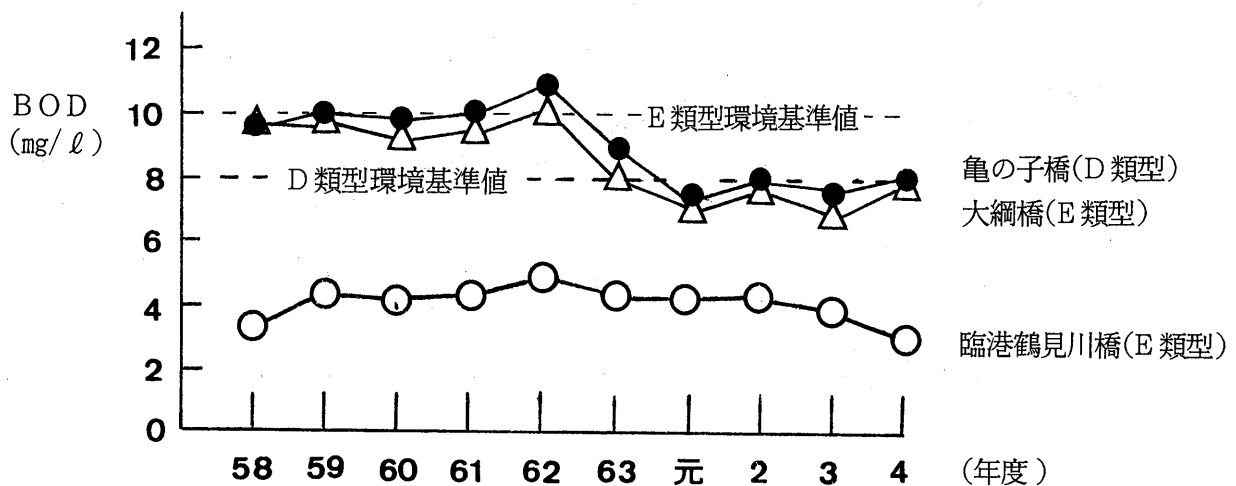
イ 鶴見川

本川5地点のBOD年平均值は、3.0~8.2(3.9~7.8)mg/lと前年度とほぼ同様であるが、中流部の亀の子橋で環境基準値(中流部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みると、千代橋で5.8(5.6)mg/lであったものが、亀の子橋8.2(7.8)mg/l、大綱橋7.8(6.8)mg/lと高くなり、潮汐の影響を受け末吉橋4.7(5.7)mg/l、臨港鶴見川橋3.0(3.9)mg/lと河口に近づくほど低い値を示している。

流入支川の恩田川では6.6(7.3)mg/l、早淵川では5.4(6.5)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12(14)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、本川に比べ依然として高い値を示している。



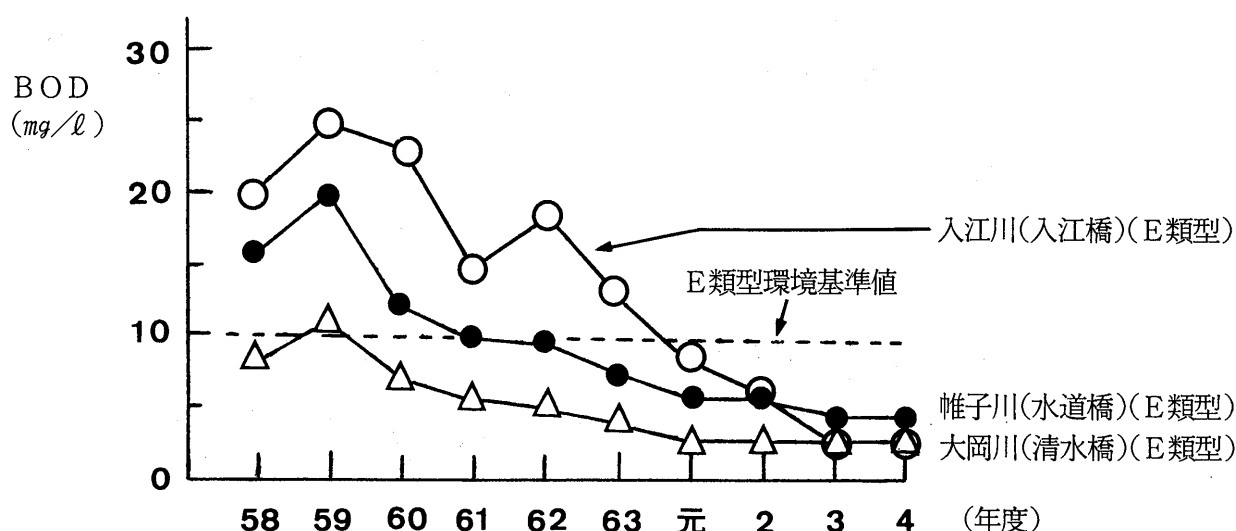
鶴見川の主要地点におけるBOD年平均值の推移

ウ 横浜市内河川

宮川、侍従川のBOD年平均值は、それぞれ3.3(3.6)mg/l、3.6(3.8)mg/lと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、大岡川もそれぞれ3.3(3.1)mg/l、4.5(4.5)mg/l、3.3(3.3)mg/lと前年度と同様であり、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、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。



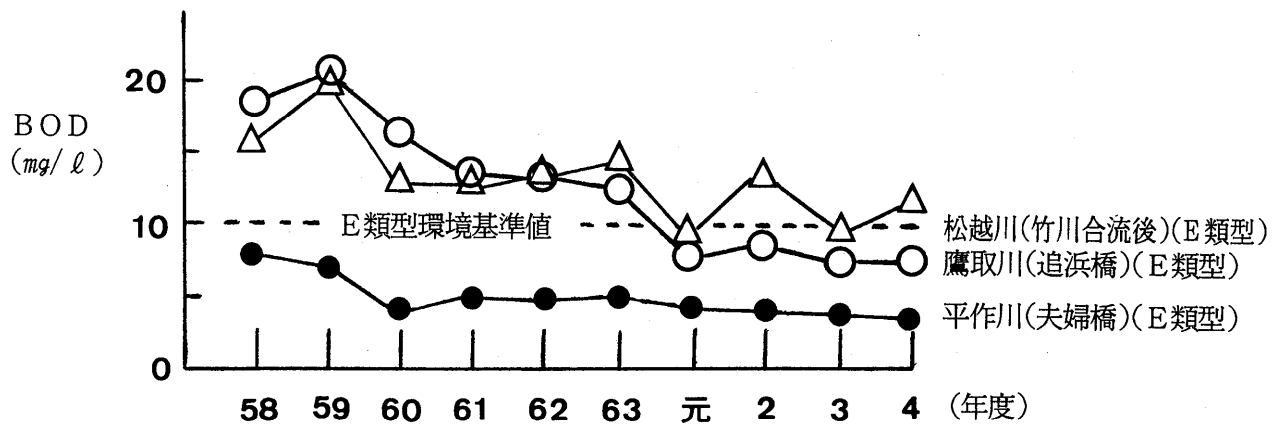
帷子川、大岡川、入江川におけるBOD年平均值の推移

エ 横須賀市内河川

鷹取川のBOD年平均值は、7.4(7.7)mg/lと前年度に比べて同様であり、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。

平作川は3.4(3.8)mg/lと前年度に比べ低くなっており、環境基準値（E類型10mg/l）以下となっている。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。

松越川は、12(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（E類型10mg/l）を超えている。



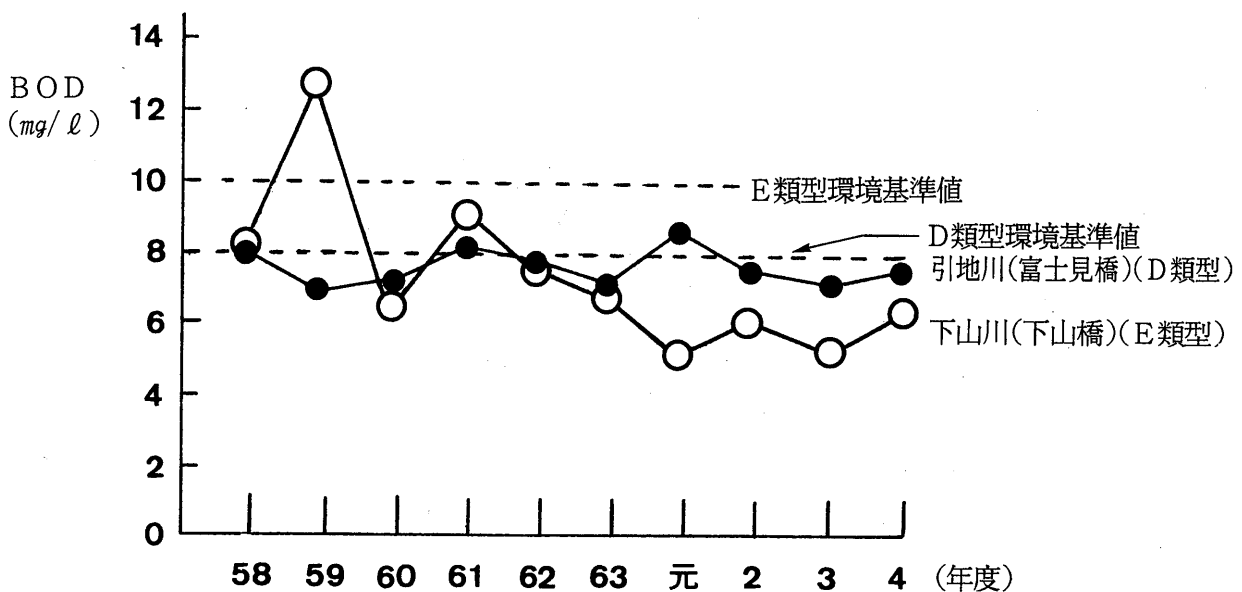
鷹取川、松越川、平作川におけるBOD年平均値の推移

オ 湘南河川

下山川及び森戸川のBOD年平均値は、それぞれ6.4(5.4)mg/l、8.6(7.0)mg/lと前年度より高くなっているが、神戸川は5.3(6.1)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。

田越川、滑川においては、それぞれ1.1(1.2)mg/l、1.6(1.7)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。

引地川は、上流の下土棚大橋では、6.0(6.5)mg/l、下流の石川橋、富士見橋では、それぞれ9.6(9.0)mg/l、7.8(7.6)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

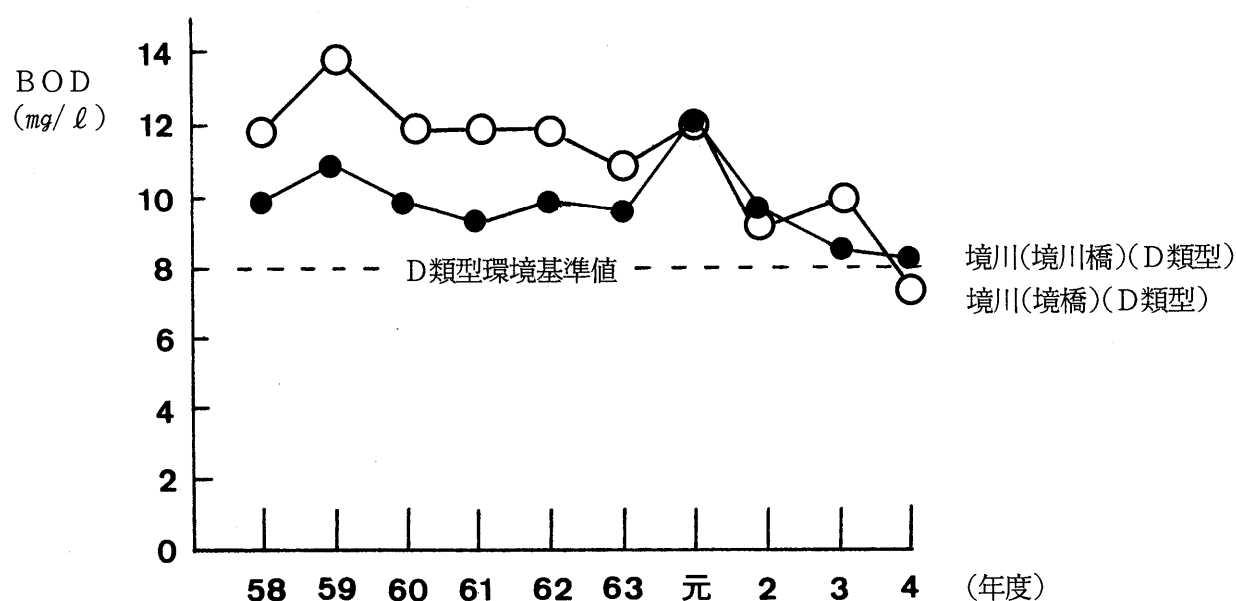
カ 境川

本川6地点の年平均値は、7.4～14(8.6～14)mg/lと境橋を除く5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みると、前年度と同様の傾向で、境橋で、7.4(10)mg/lであったものが鶴間橋で14(14)mg/lと高くなり、境川橋では、8.2(8.6)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5.6(6.4)mg/l、6.2(6.3)mg/l、8.5(8.2)mg/lであった。

また、狹川では、狹川橋で4.9(6.0)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、0.8～2.2(0.8～1.6)mg/lと、前年度より高くなった地点があったが、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。

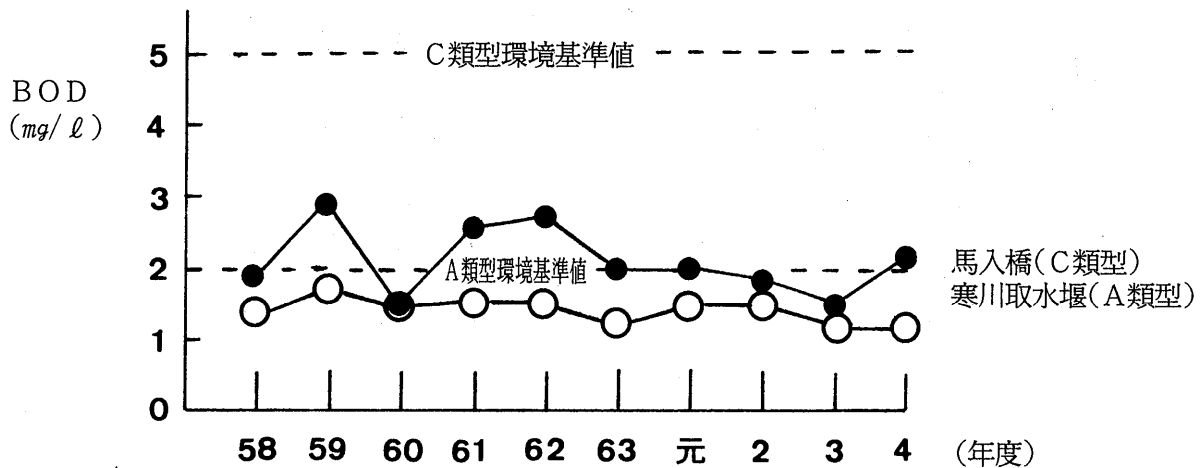
上流から下流にかけての水質変化をみると、小倉橋で0.8(0.8)mg/lであったものが、昭和橋、相模大橋、寒川取水堰(上)では、それぞれ1.0(1.1)mg/l、1.2(1.2)mg/l、1.2(1.2)mg/lとなり、馬入橋では2.2(1.6)mg/lと高くなっている。

流入支川では、道志川の両国橋、弁天橋でそれぞれ0.3(0.3)mg/l、0.6(0.9)mg/lとなっている。

その他の支川では、鳩川では5.7(7.1)mg/l、中津川で0.7(0.9)mg/l、小

鮎川では2.1(2.9)mg/l、玉川で2.5(3.4)mg/l、永池川で6.8(8.0)mg/lと前年度より低くなっているが、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9.3(8.6)mg/l、小出川で8.6(9.5)mg/lと前年度と同様である。



相模川の主要地点におけるBODの年平均値の推移

ク 県西河川

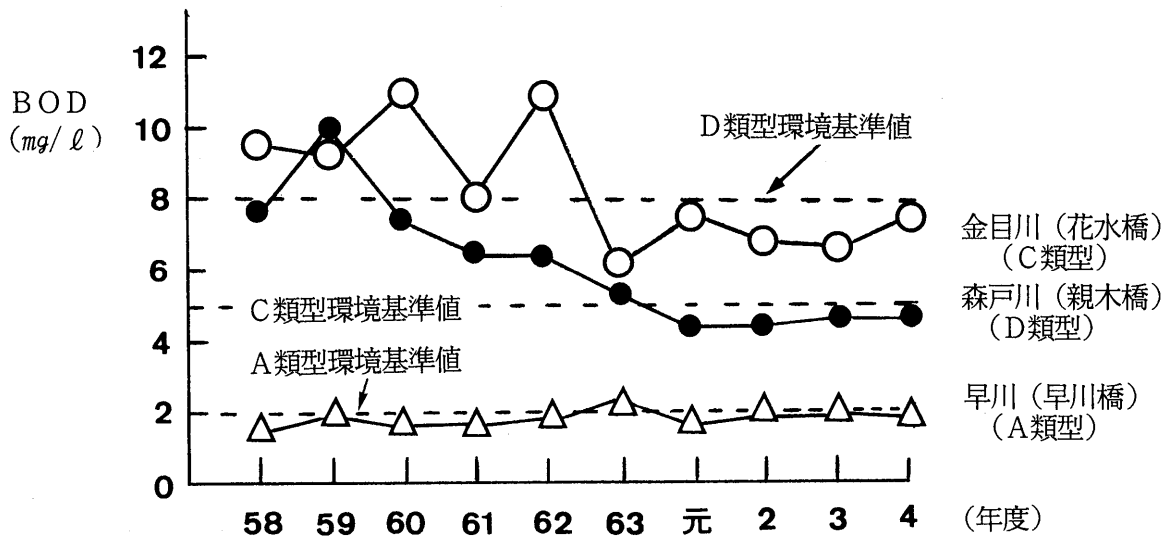
金目川本川2地点のBOD年平均値は、上流の小田急鉄橋で3.6(3.6)mg/lと前年度と同様であるが、下流の花水橋で7.6(6.7)mg/lと前年度と比べて高くなっており、いずれも環境基準値(上流部A類型2mg/l、下流部C類型5mg/l)を超えている。

葛川では、9.4(9.2)mg/lで前年度と同様であり、環境基準値(C類型5mg/l)を超えている。中村川では、4.3(4.2)mg/lと前年度と同様で、環境基準値(C類型5mg/l)以下となっている。森戸川の2地点では、2.3(1.9)mg/l、4.6(4.6)mg/lと1地点で前年度より高く1地点で前年度と同様であったが、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、2.1(2.3)mg/lと前年度と同様で環境基準値(E類型10mg/l)以下となっている。

早川の2地点では、1.8(1.7)mg/l、1.8(1.9)mg/lと前年度と同様で、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(1.7)mg/l、2.0(2.1)mg/l と同様であり、いずれも環境基準値 (B 類型 3mg/l) 以下となっている。



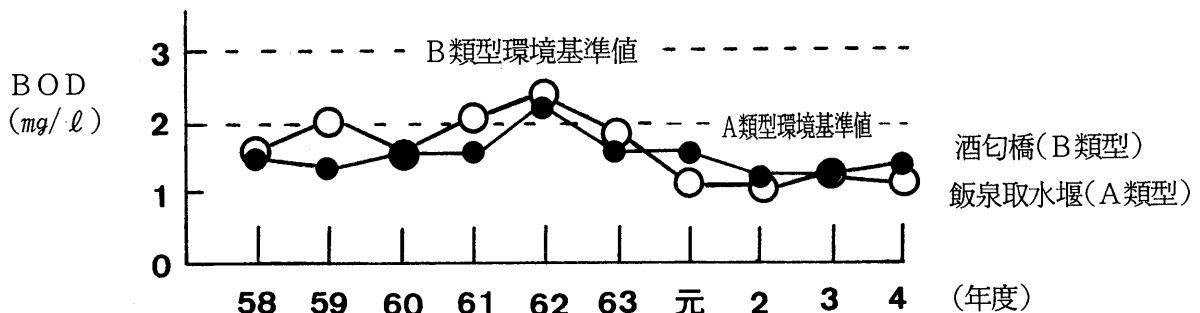
金目川、森戸川、早川におけるBOD年平均値の推移

ケ 酒匂川

本川 6 地点の BOD 年平均値は、1.0~1.4(0.9~1.3)mg/l と前年度とほぼ同様であり、いずれも環境基準値 (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 1.0(0.9)mg/l、峰下橋 1.2(1.1)mg/l、十文字橋 1.2(1.0)mg/l、飯泉取水堰 (上) で 1.2(1.3)mg/l、酒匂橋で 1.4(1.3)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(1.1)mg/l、狩川では 2.3(2.4)mg/l と前年度と同様である。



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。そ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、798検体、適合率は78(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(94)%、BODは77(83)%、CODは45(49)%、SSは91(78)%、DOは84(84)%、大腸菌群数は61(53)%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系化合物の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、1.2~2.5(1.3~2.7)mg/lと前年度と同様であるが、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数であるCODの年平均值は、2.4~4.3(2.5~3.8)mg/lとなっており、湖央西部及び相模湖大橋で前年度より高くなっている。

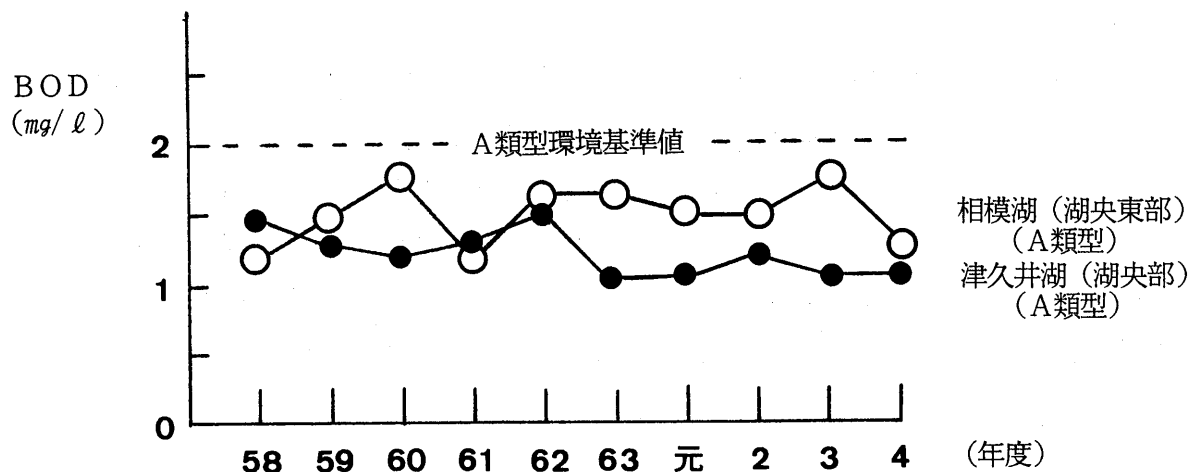
富栄養化の原因物質である窒素、磷についてみると、窒素の年平均值は、1.3~1.7(1.3~1.5)mg/l、磷は0.093~0.19(0.090~0.10)mg/lである。

イ 津久井湖

湖内4地点のBOD年平均值は、1.1~10(1.1~2.0)mg/lと前年度より高くなっており、特に道志橋では夏期にプランクトンの著しい増殖がみられ環境基準値(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数であるCODの年平均值は、2.7~23(2.3~3.2)mg/lとなっており、BOD同様前年度より高くなっている。

窒素、磷についてみると、窒素の年平均值は、1.3~6.4(1.3)mg/l、磷は0.057~1.8(0.067~0.096)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、2.0~2.3(1.9~2.1)mg/lと前年度と同様であり、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。

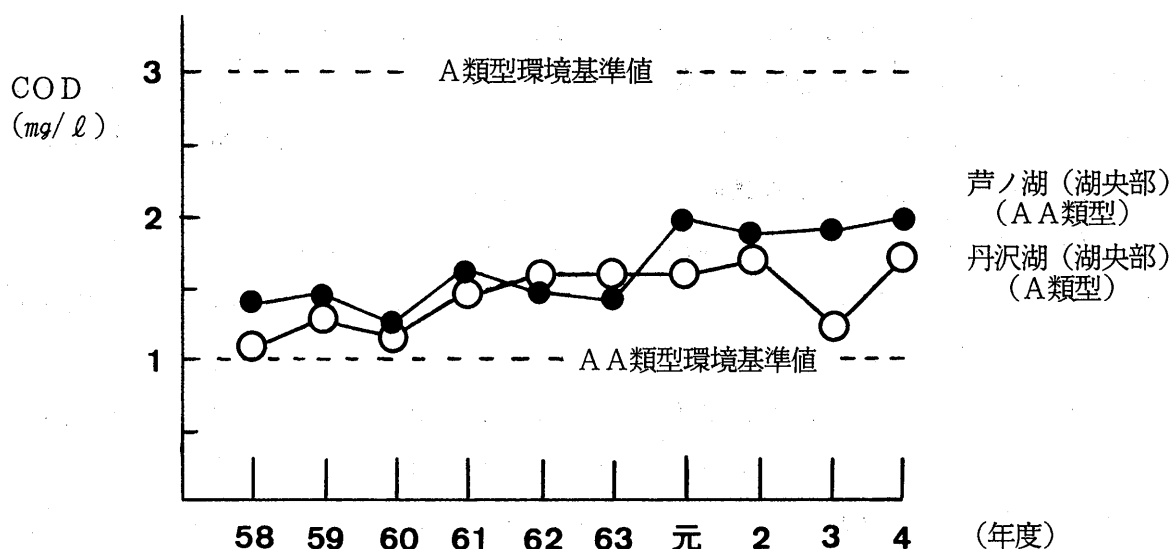
窒素、磷についてみると、窒素の年平均値は、0.17~0.22(0.19~0.25)mg/l、磷の年平均値は、0.007~0.009(0.008~0.009)mg/lである。

エ 丹沢湖

湖内4地点のCOD年平均値は、1.7~2.8(1.3~2.5)mg/lと前年度と比べて高くなっているが全地点で環境基準値(A類型3mg/l)以下となっている。

窒素、磷についてみると、窒素の年平均値は、0.57~0.68(0.62~0.77)mg/l、磷の年平均値は、0.017~0.025(0.018~0.025)mg/lである。

流入支川の玄倉川、河内川等のBOD年平均値は、0.5~0.6(0.4~0.5)mg/lとほぼ同様であるが、CODの年平均値は、1.3~1.5(0.8~1.0)mg/lと前年度より高くなっている。



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。そ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2,013検体、適合率は90(90)%と前年度と同様である。

項目別に適合率をみると、PHは93(97)%、CODは93(92)%、DOは76(74)%、大腸菌群数は89(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系化合物の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年平均値をみると、A類型に指定されている湾中央部の4地点では1.3~2.0(1.3~1.9)mg/lとなっており、4地点とも環境基準値(2mg/l)以下となっている。これらの平均値は1.6(1.6)mg/lと前年度と同様である。

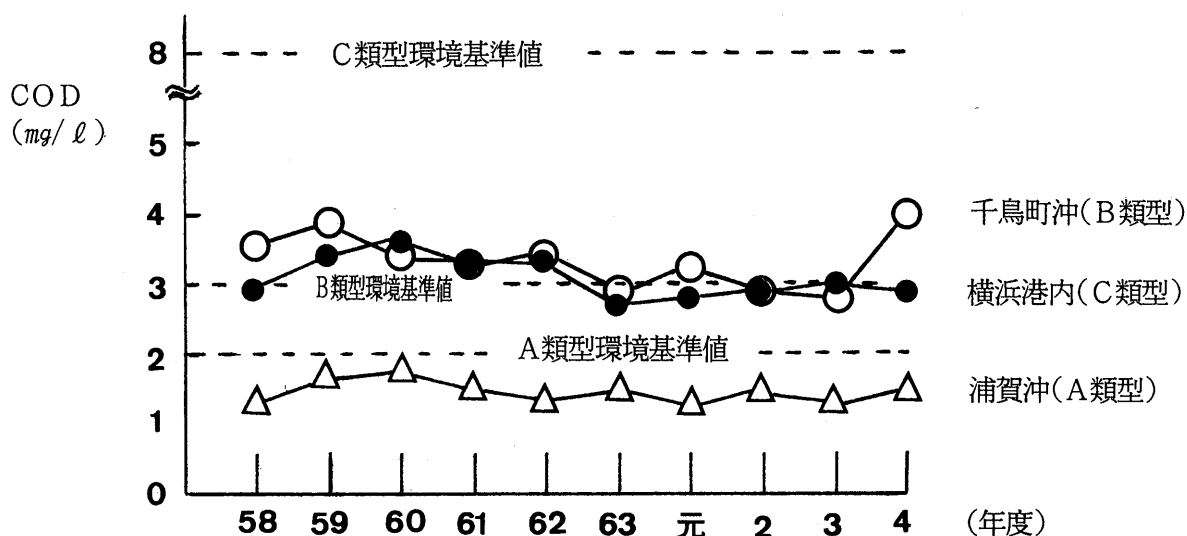
B類型に指定されている10地点では、1.7~4.0(1.6~3.6)mg/lとなっており浮島沖と千鳥町沖で環境基準値(3mg/l)を超えている。これらの平均値は、2.5(2.3)mg/lと前年度とほぼ同様である。また、湾口部から湾奥部になるにしたがって高くなる傾向となっている。

C類型に指定されている9地点では、2.1~3.7(2.4~4.4)mg/lとなっており、すべての地点で環境基準値以下となっている。これらの平均値は2.8(3.0)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0.4~3.6(0.4~3.9)mg/lとなっており、全23地点の平均値は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0.035~0.22(0.044~0.22)mg/lとなっており、全地点の年平均値は0.083(0.090)mg/lと前年度と同様であるが、いずれも海域としては依然として高い数値となっている。

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。



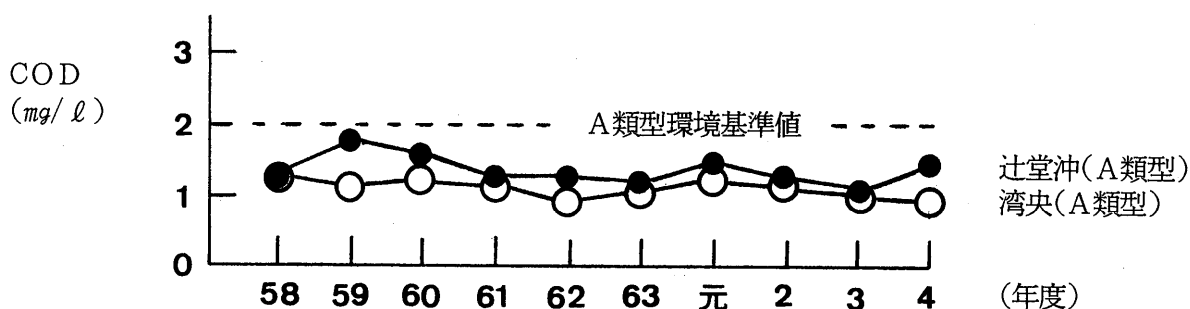
東京湾の主要地点におけるCOD年平均値の推移

イ 相模湾

湾内20地点のCOD年平均値は、0.8~2.1(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(A類型2mg/ℓ)を超えているが、全20地点の平均値は1.1(1.1)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0.18~1.1(0.19~1.2)mg/ℓとなっており、全20地点の平均値は0.29(0.30)mg/ℓと前年度と同様である。

また、磷の年平均値は0.016~0.074(0.022~0.11)mg/ℓとなっており、全20地点の平均値は0.025(0.032)mg/ℓと前年度と比べて低くなっている。



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37水域(76%)で環境基準を達成しており、前年度の35水域(71%)より増加している。

これを河川、湖沼、海域別にみると、河川は32水域中22水域(69%)が、湖沼は4水域中3水域(75%)が、海域は13水域中12水域(92%)が達成しており、前年度に比べて河川において1水域が減少し、海域において3水域が増加している。

(参考)

BOD又はCODに係る環境基準の達成水域について

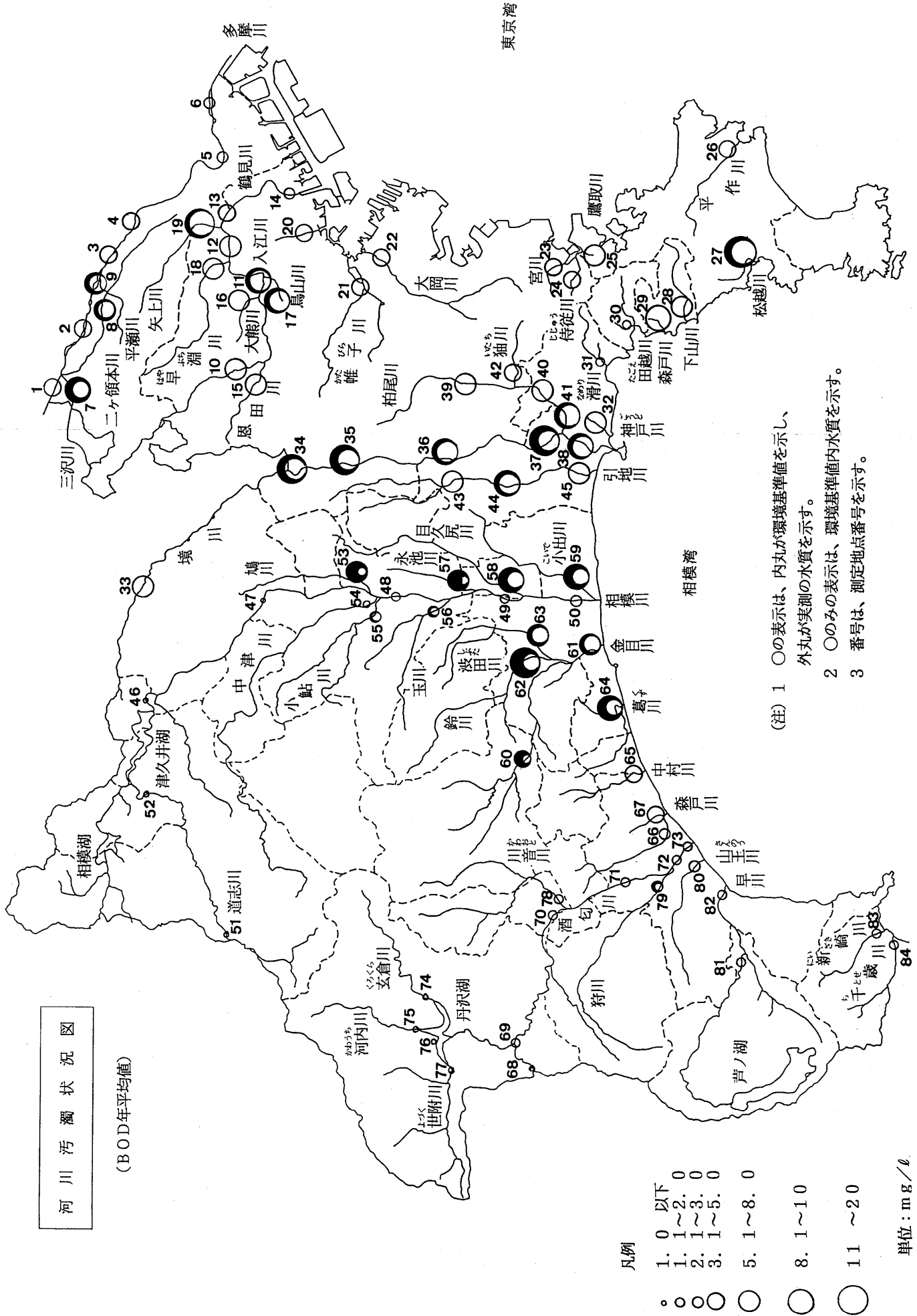
- 1 環境基準が達成されているか否かの判定は、水域類型が指定されている水域の環境基準点における75%値が基準値以下であるものを達成水域とした。(※75%値とは、年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べたときの $0.75 \times n$ 番目(nは日間平均値の全データ数である。))
- 2 1水域において複数の環境基準点を有する場合は、すべての環境基準点において基準が達成されている場合のみ達成水域とした。

6 図

(1) 河 川

河川汚濁状況図

(BOD年平均値)



(注) 1 ○の表示は、内丸が環境基準値を示し、
外丸が実測の水質を示す。
2 ○のみの表示は、環境基準値内水質を示す。
3 番号は、測定地点番号を示す。

- 凡例
- 0 以下
 - 1. 1~2. 0
 - 2. 1~3. 0
 - 3. 1~5. 0
 - 5. 1~8. 0
 - 8. 1~10
 - 11 ~20

単位：mg/l

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

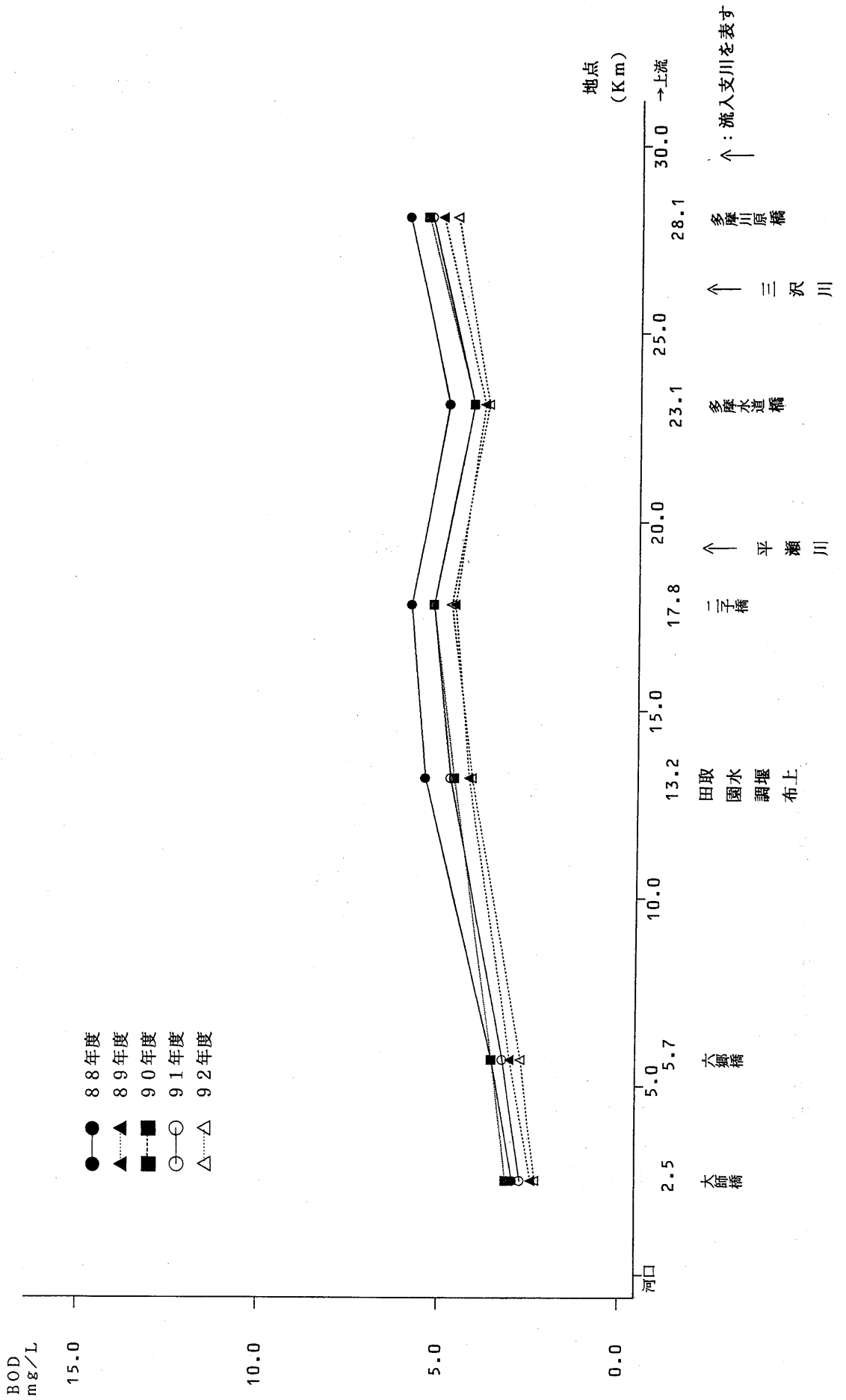


図1-2 鶴見川におけるBOD縦断変化図

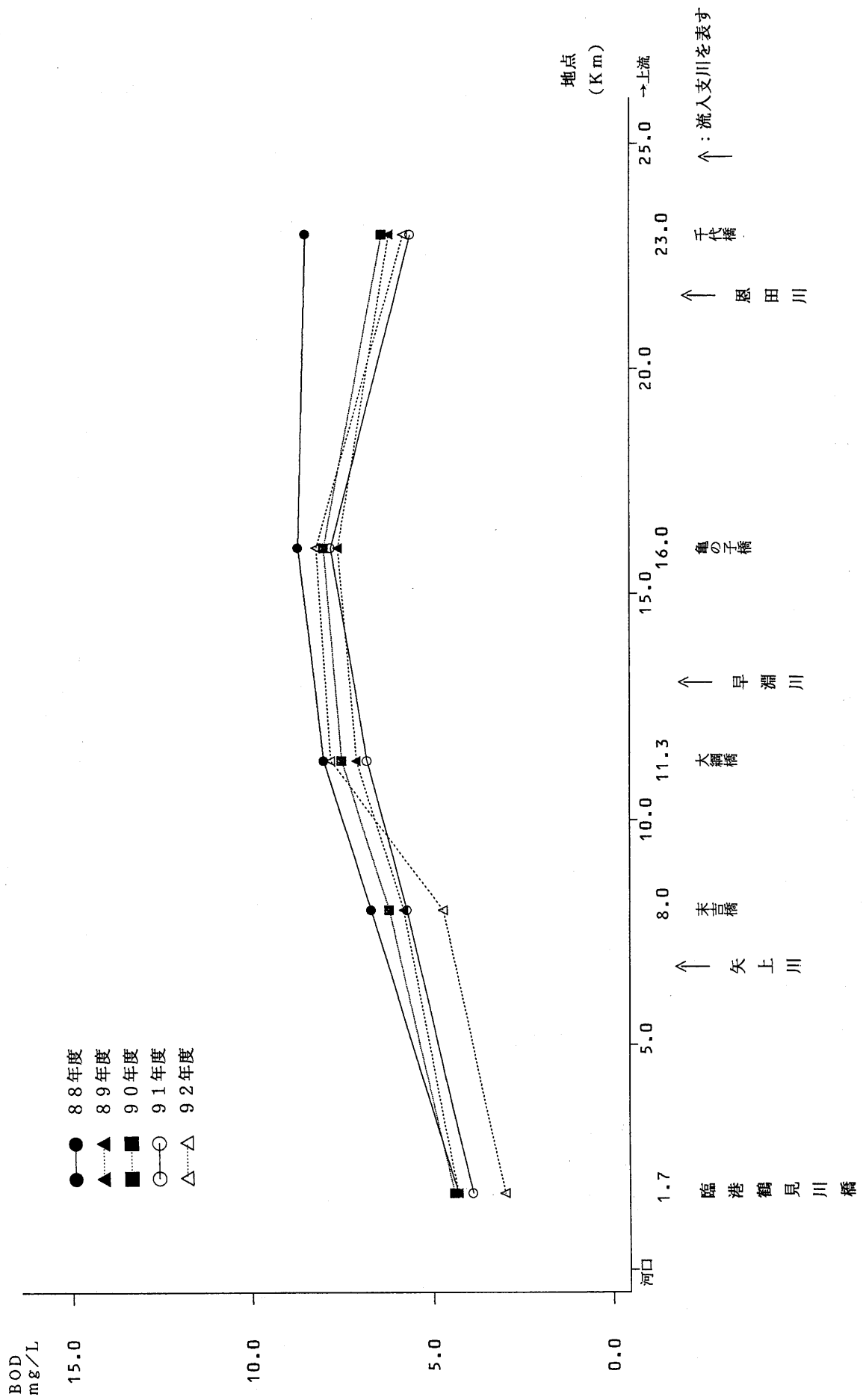
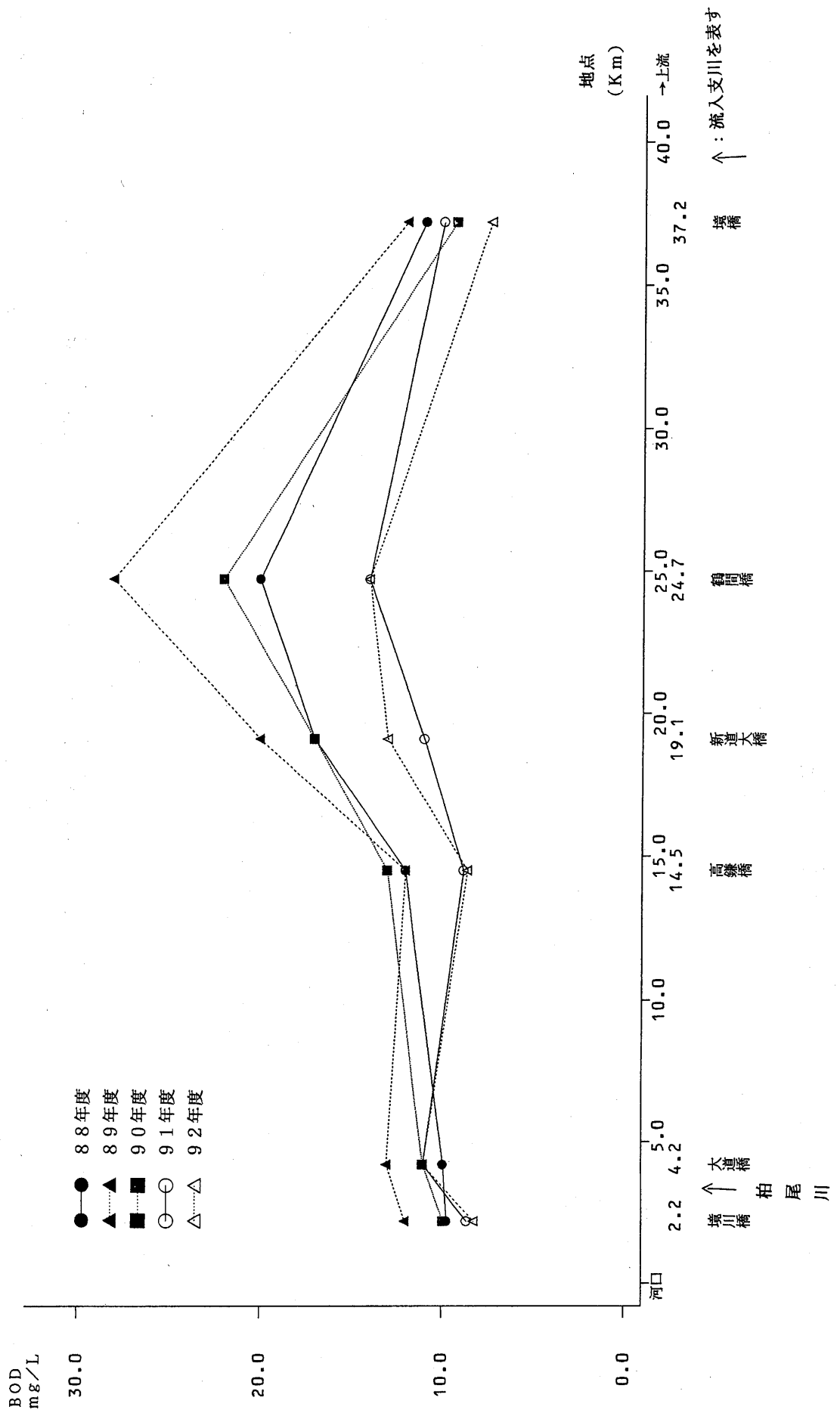


図1-3 境川におけるBOD縦断変化図



相模川におけるBOD縦断変化図

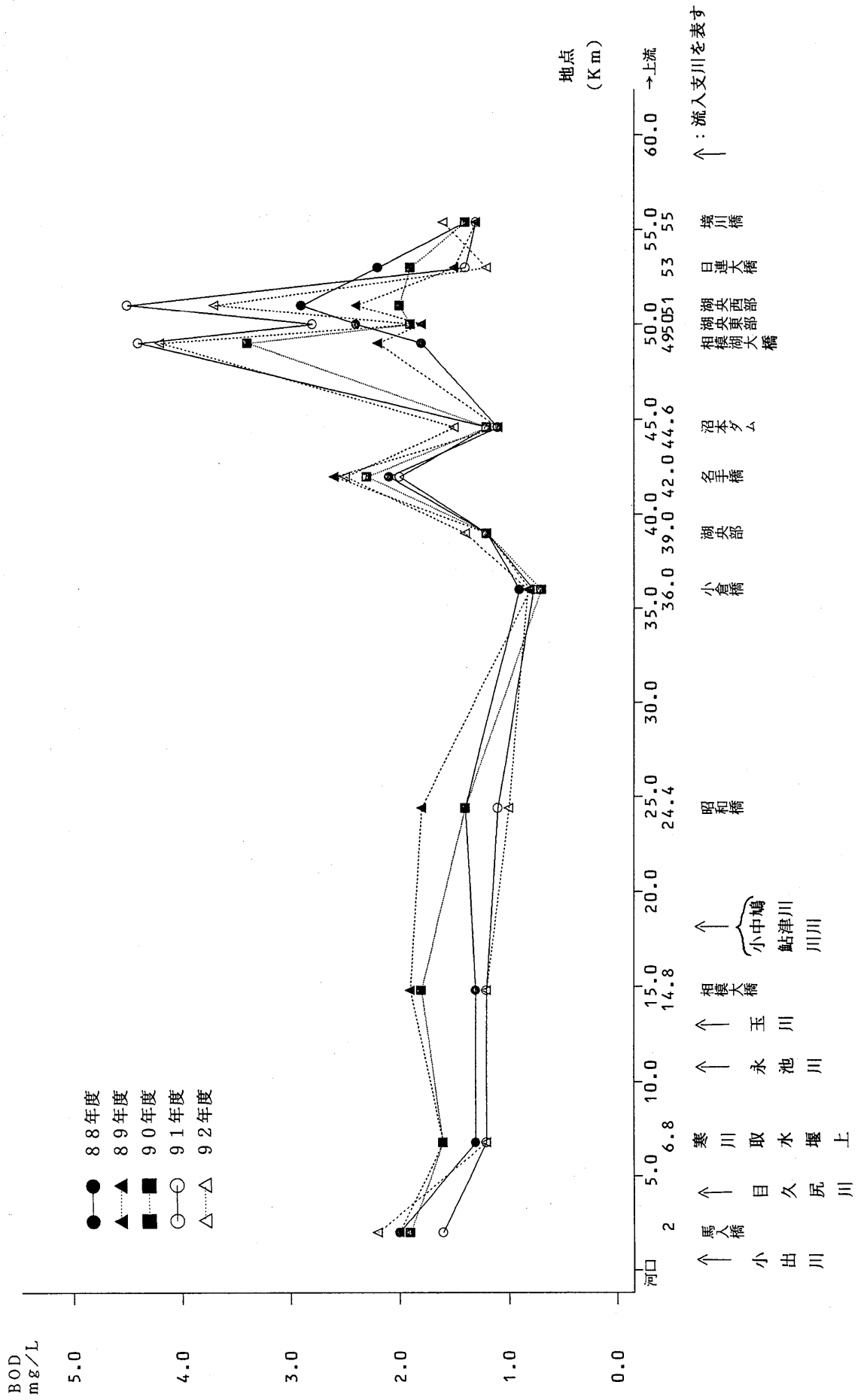
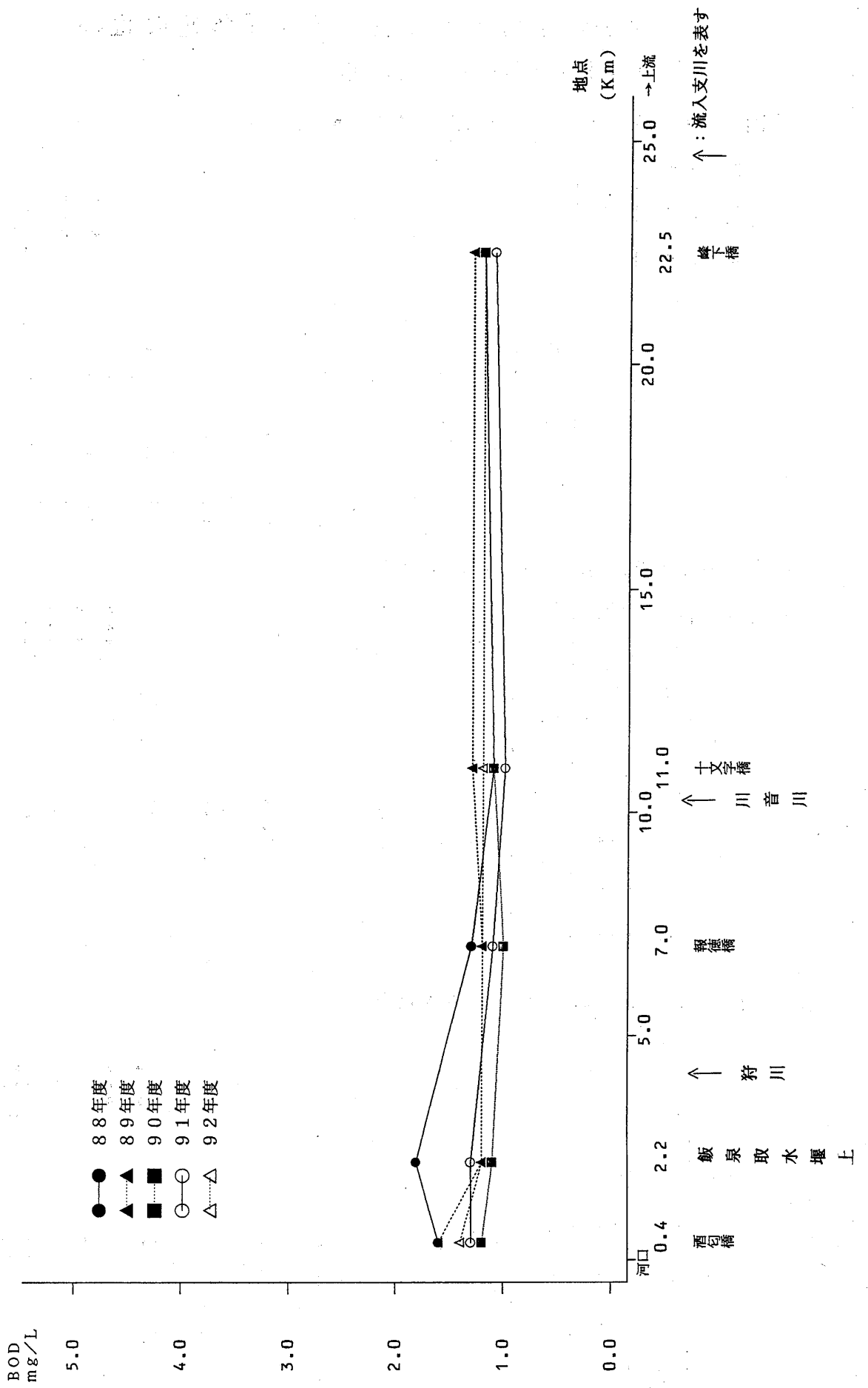


図1-5 酒匂川におけるBOD縦断変化図



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))

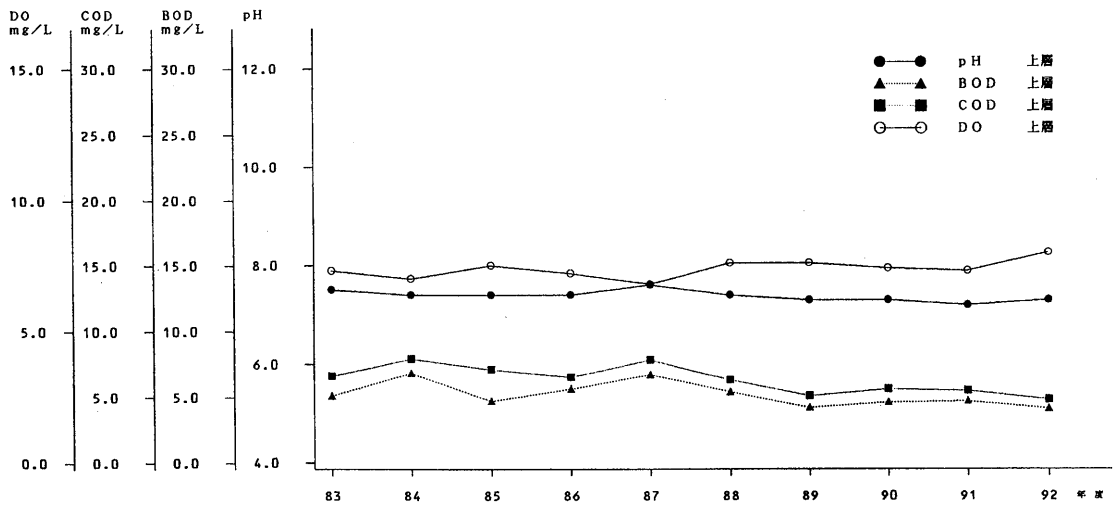


図 2-2 鶴 見 川 (大綱橋)

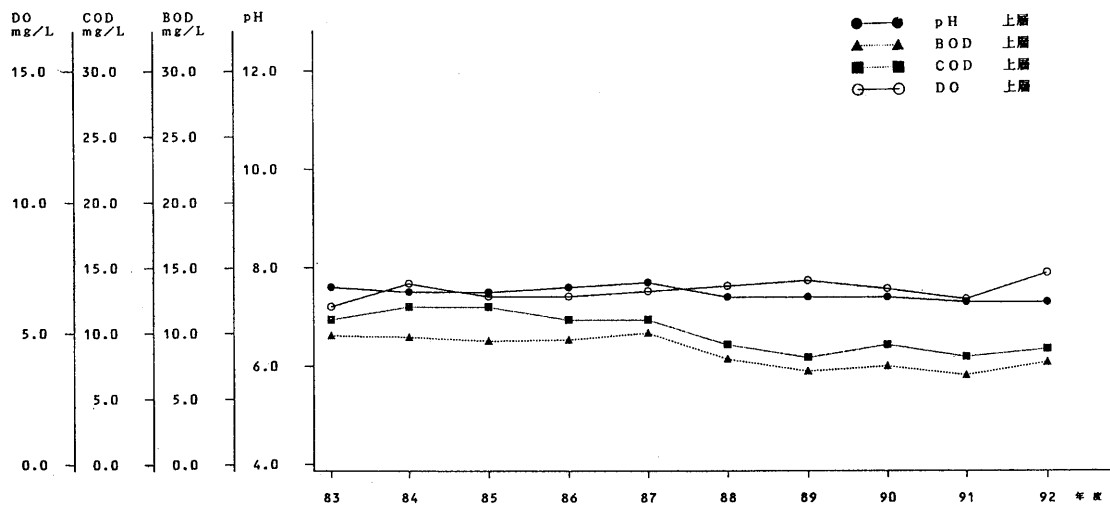


図 2-3 大 岡 川 (清水橋)

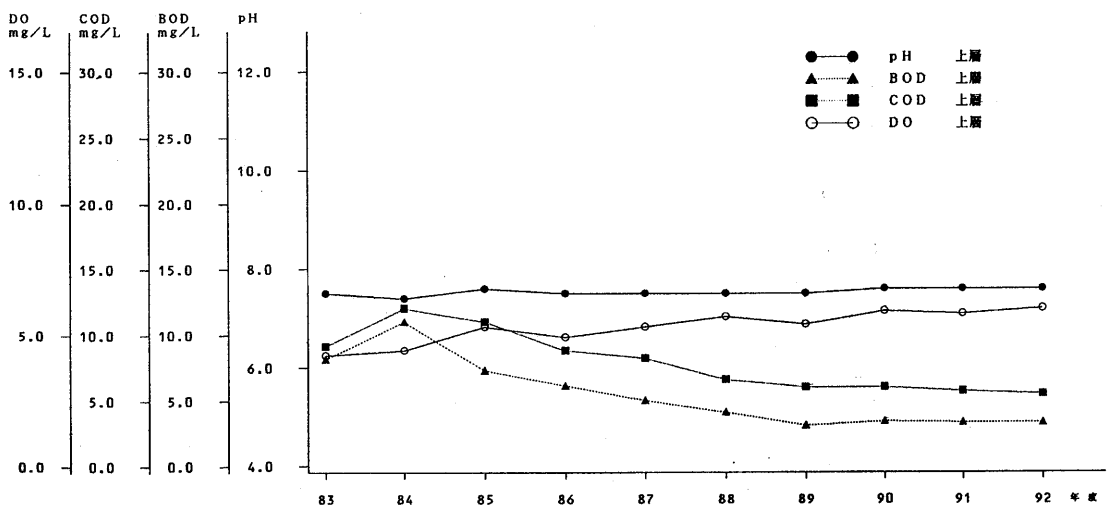


図2-4 平作川（夫婦橋）

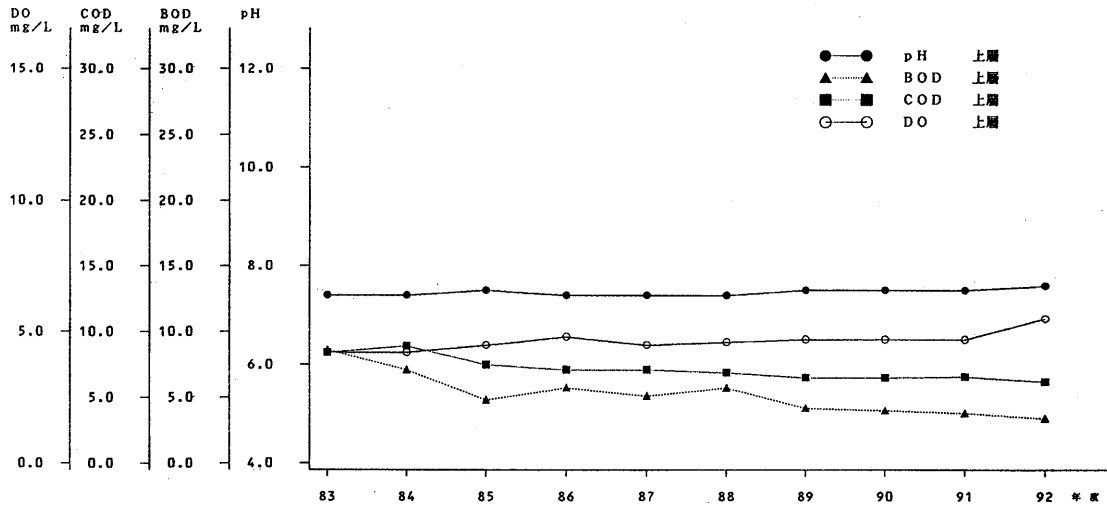


図2-5 境川（境川橋）

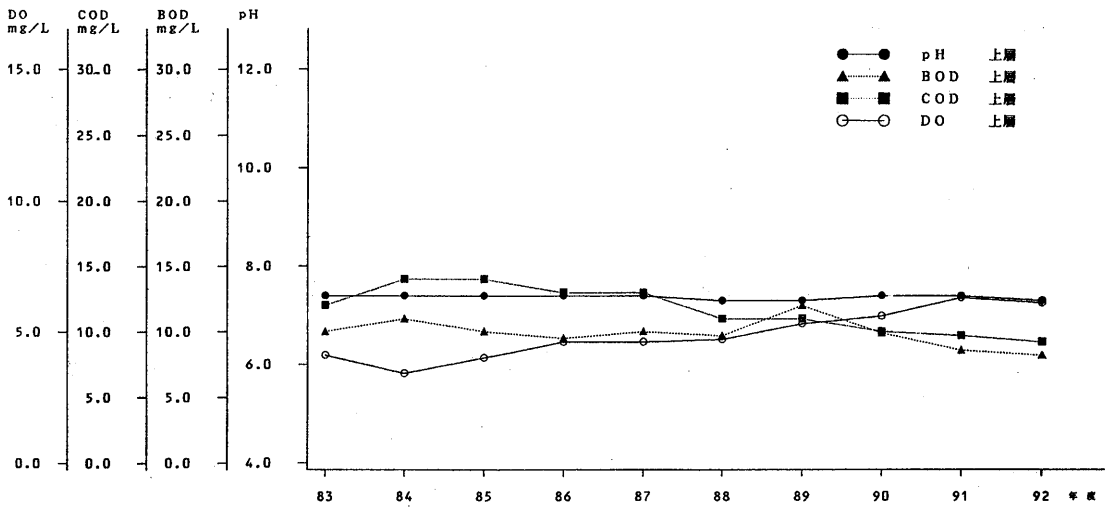


図2-6 境川（境橋）

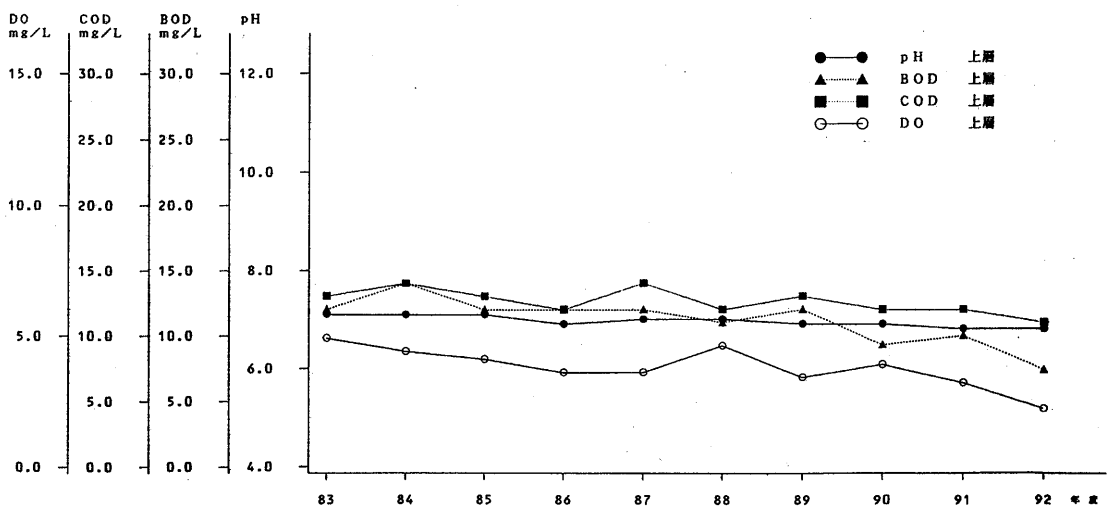


図2-7 相模川 (寒川取水堰(上))

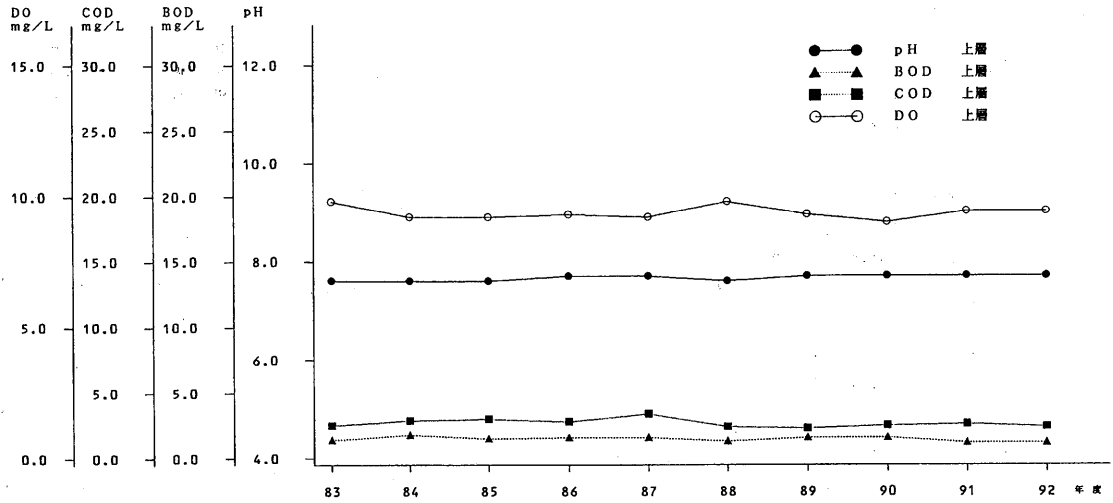


図2-8 金目川 (花水橋)

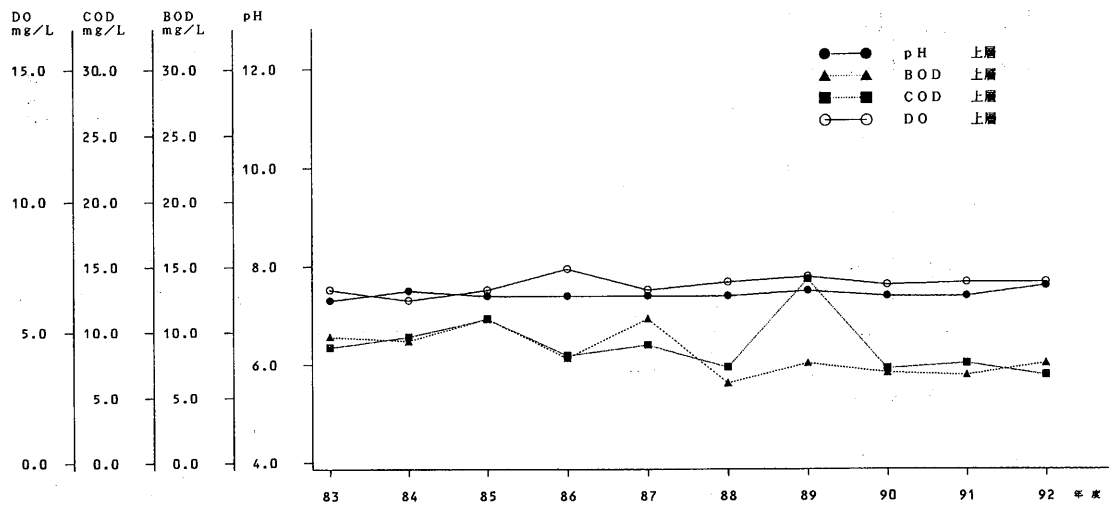
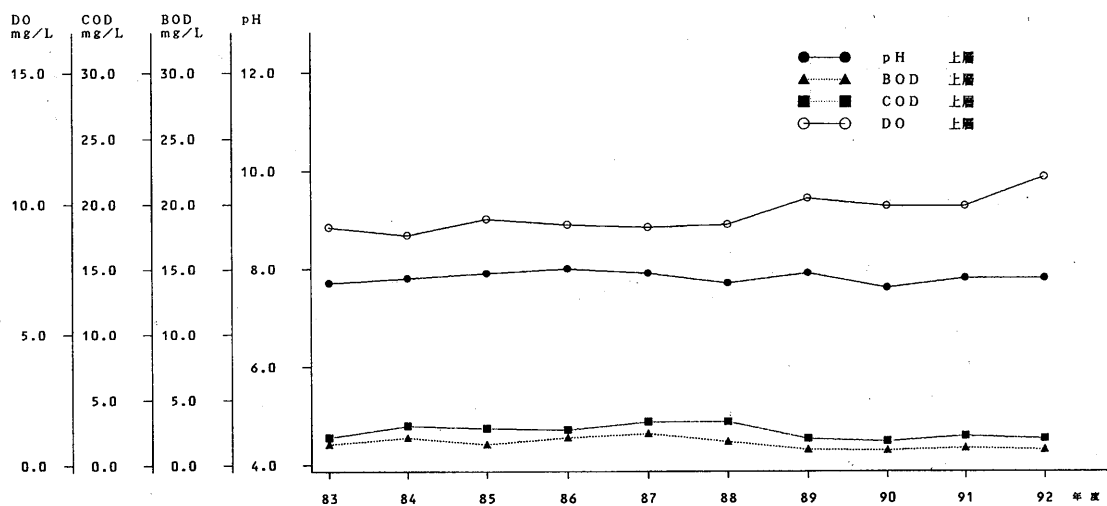


図2-9 酒匂川 (飯泉取水堰(上))



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))

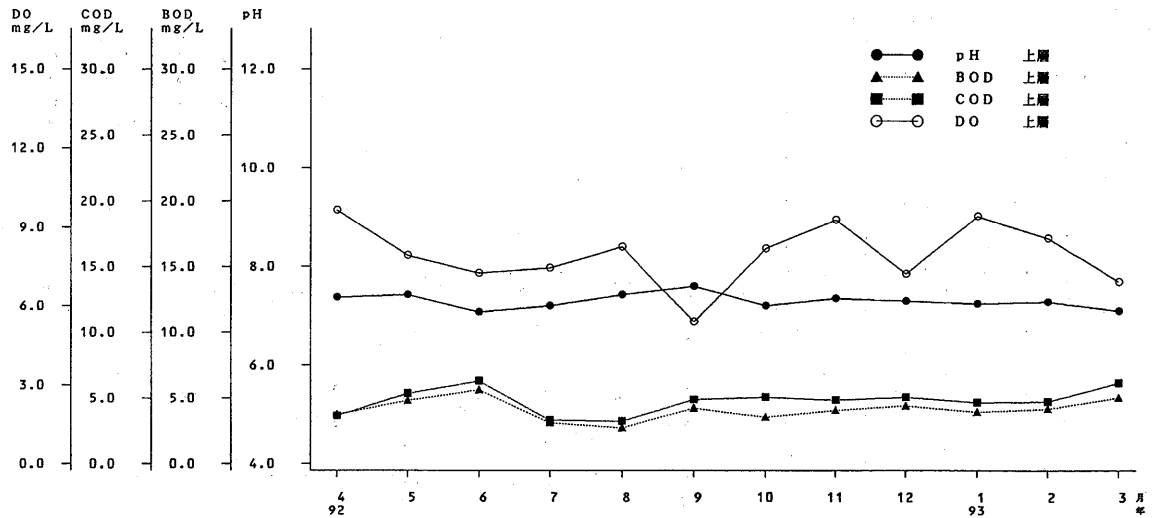


図3-2 鶴見川 (大綱橋)

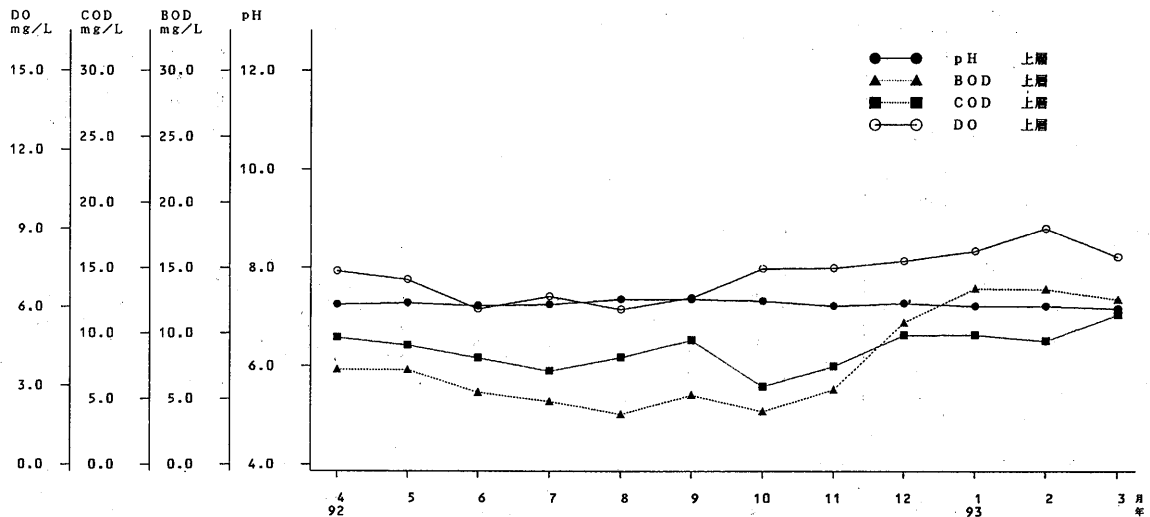


図3-3 大岡川 (清水橋)

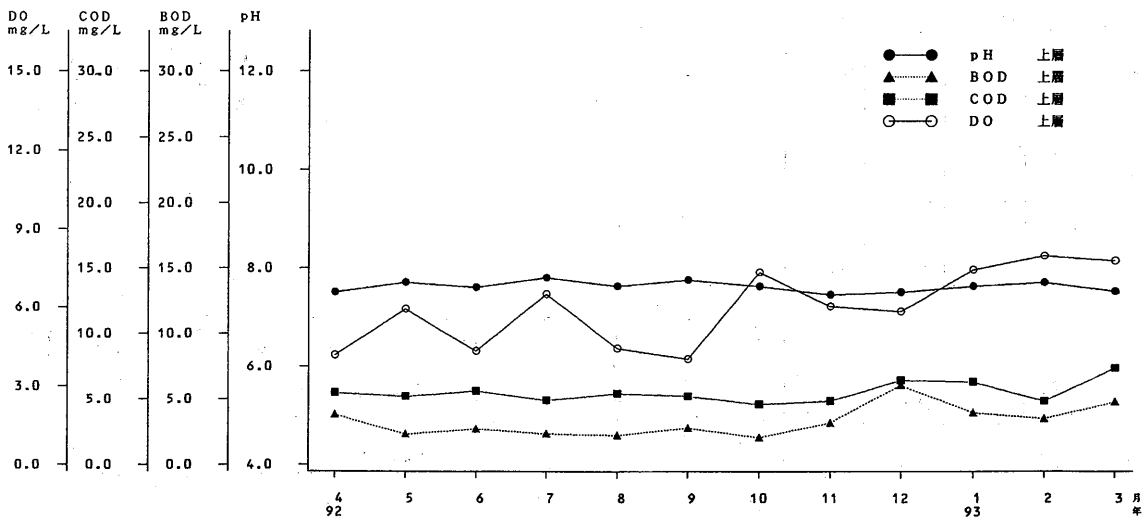


図3-4 平作川 (夫婦橋)

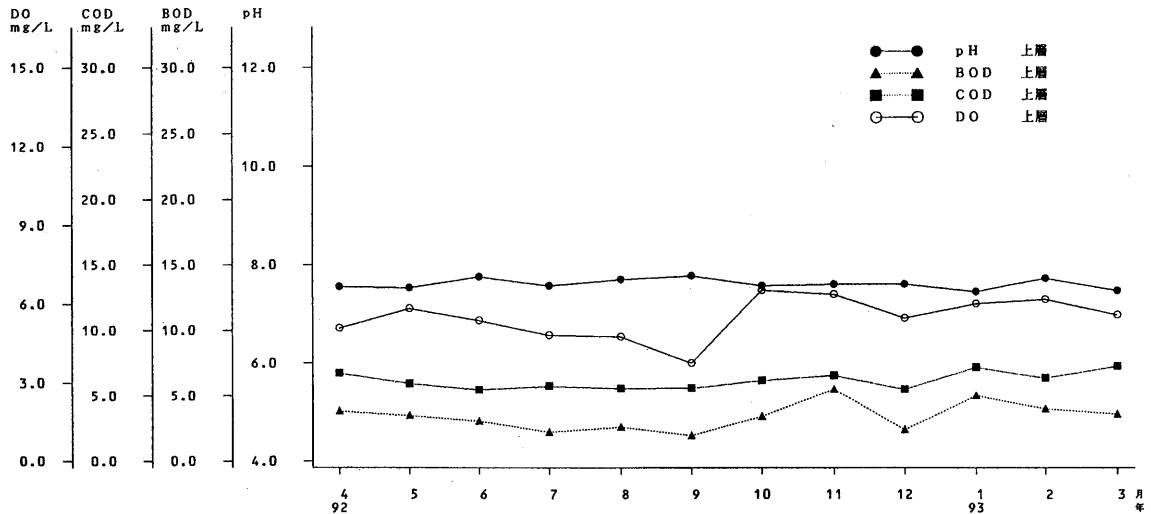


図3-5 境川 (境川橋)

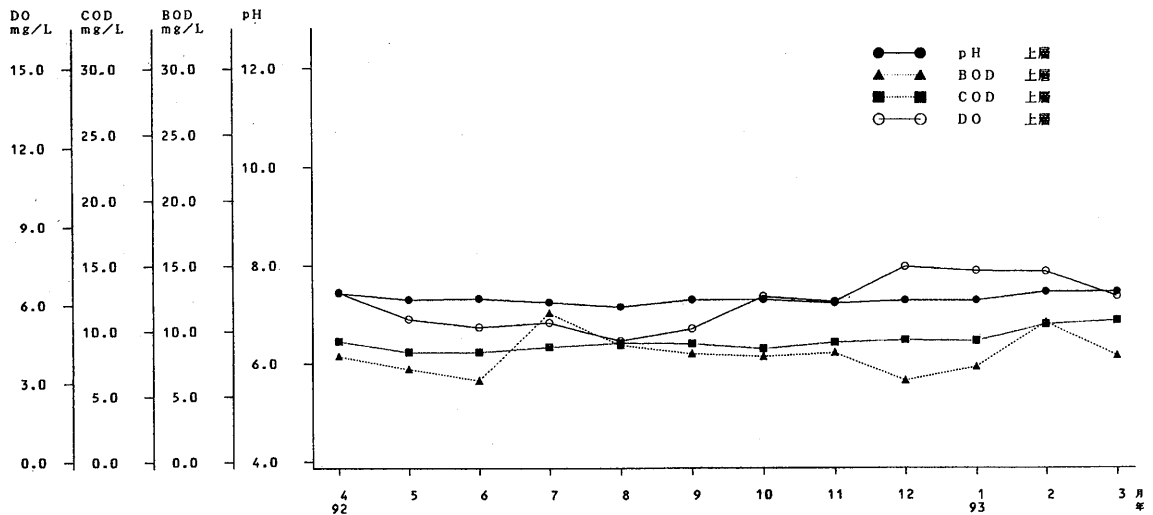


図3-6 境川 (境橋)

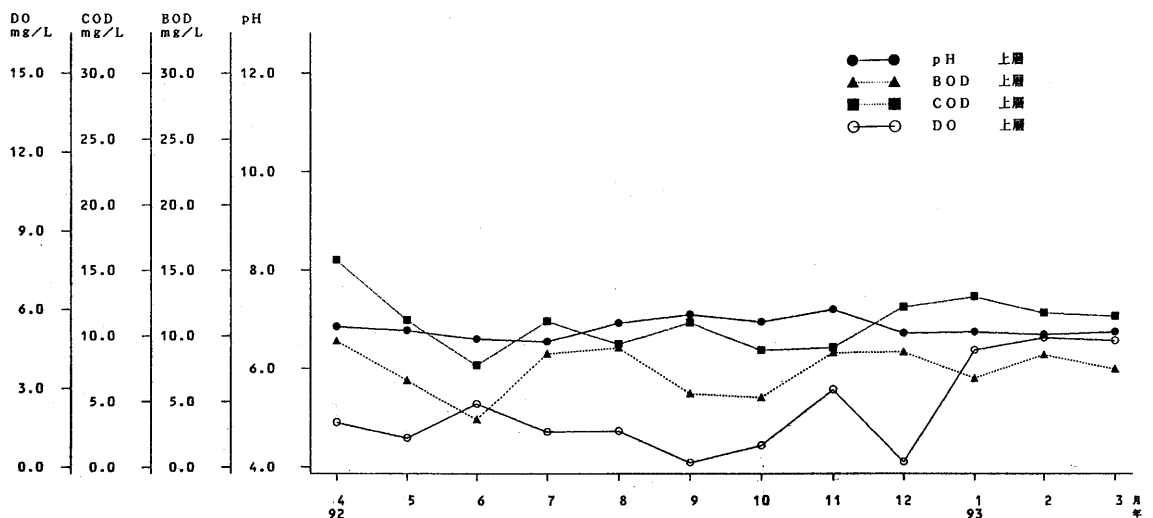


図3-7 相模川（寒川取水堰(上)）

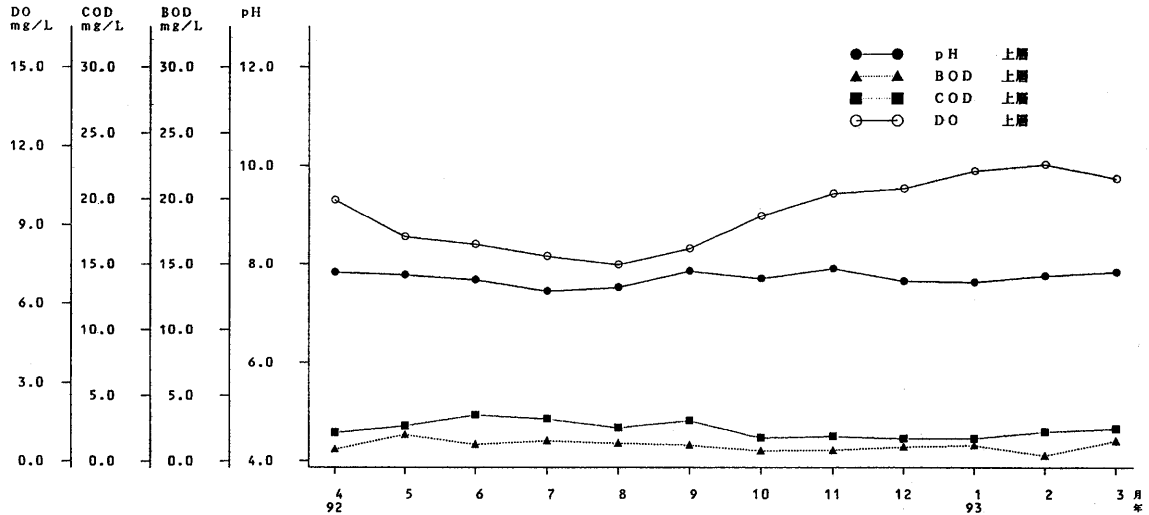


図3-8 金目川（花水橋）

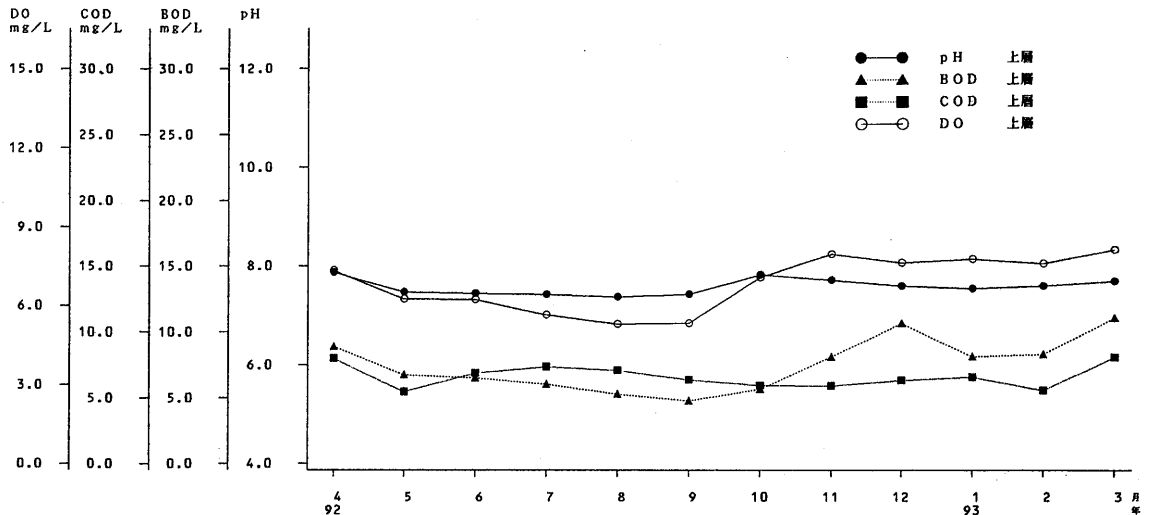
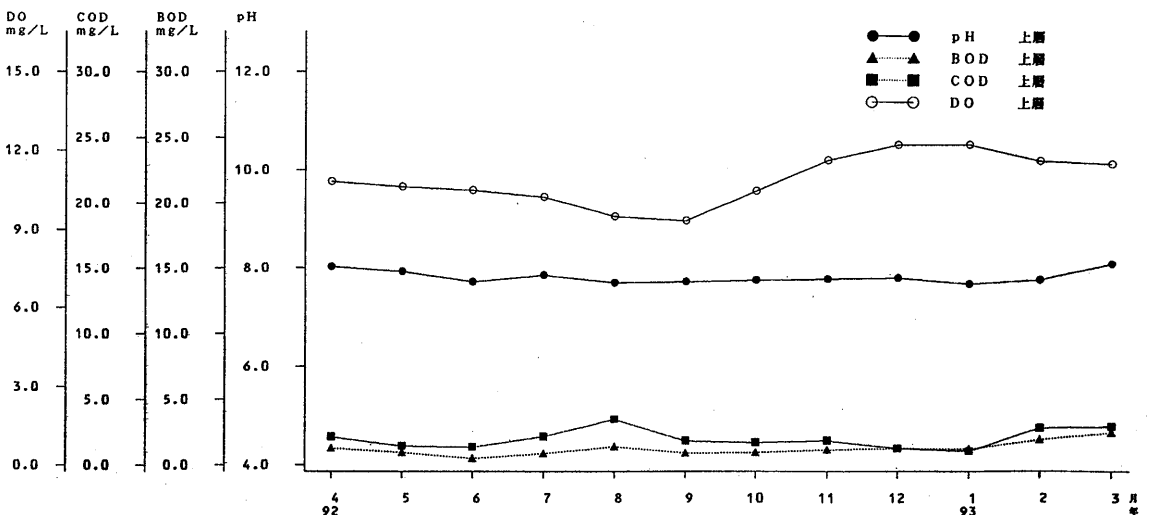
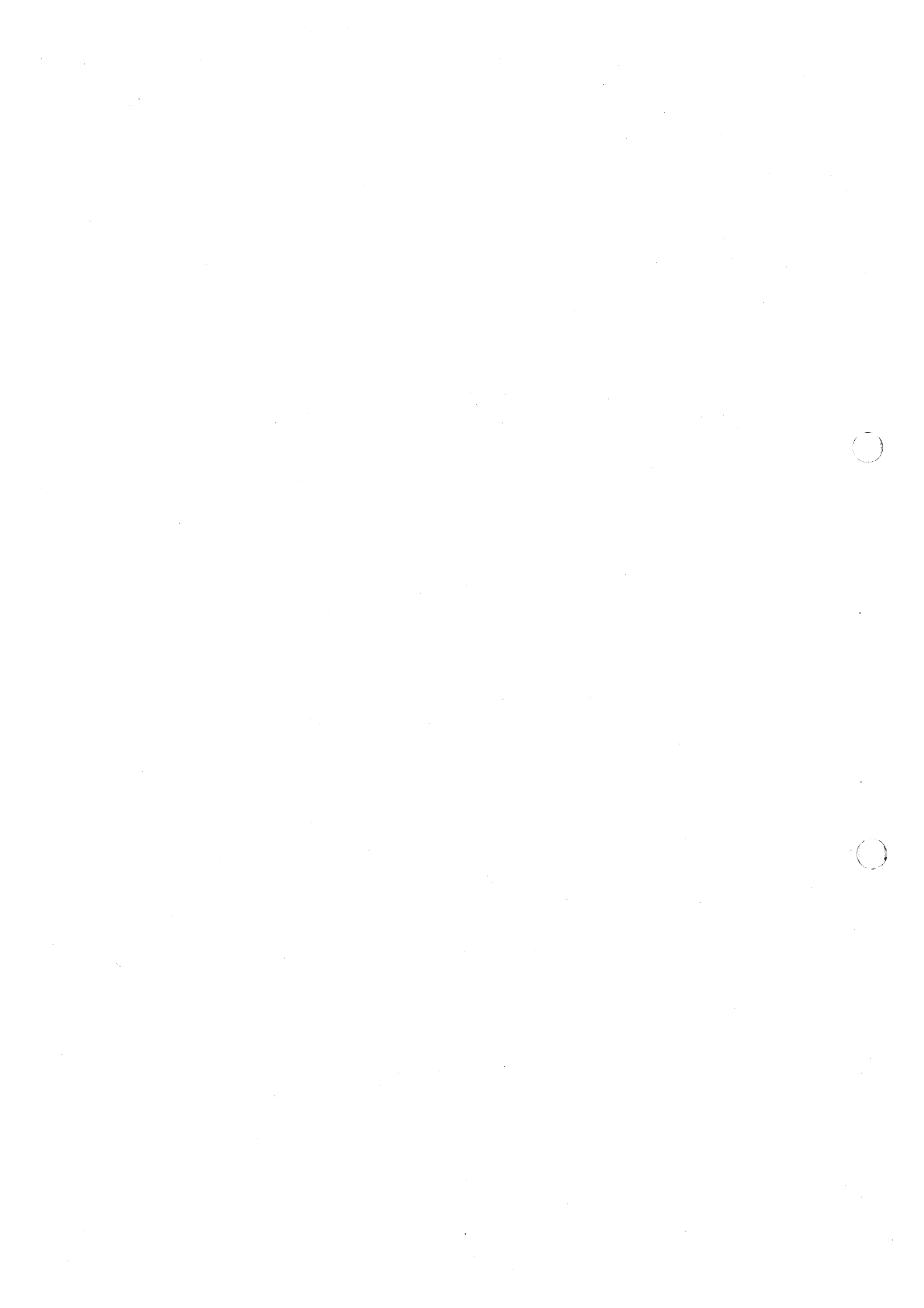


図3-9 酒匂川（飯泉取水堰(上)）

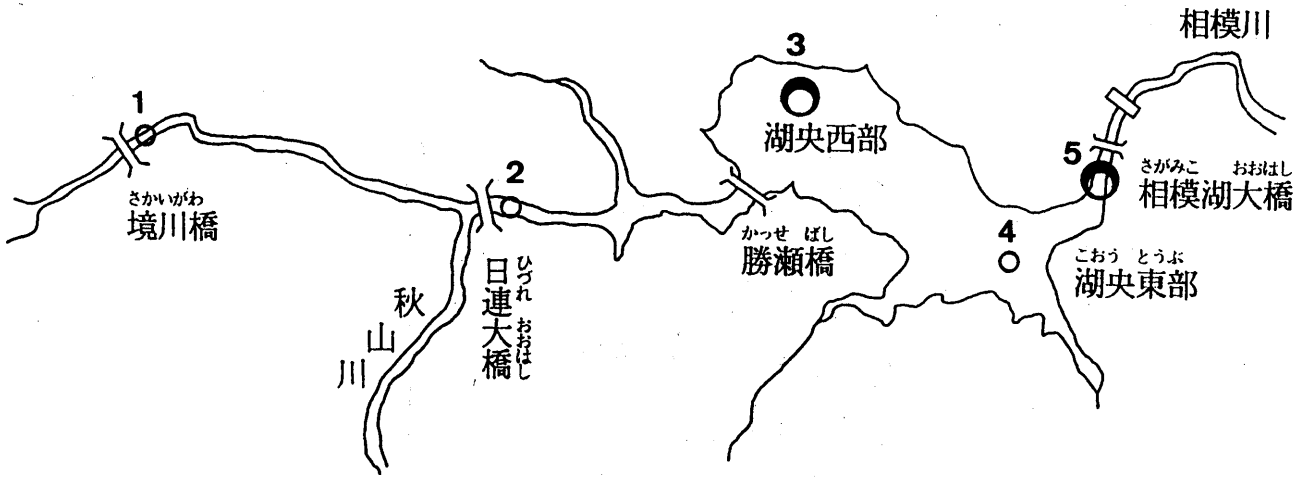


(2) 湖 沼



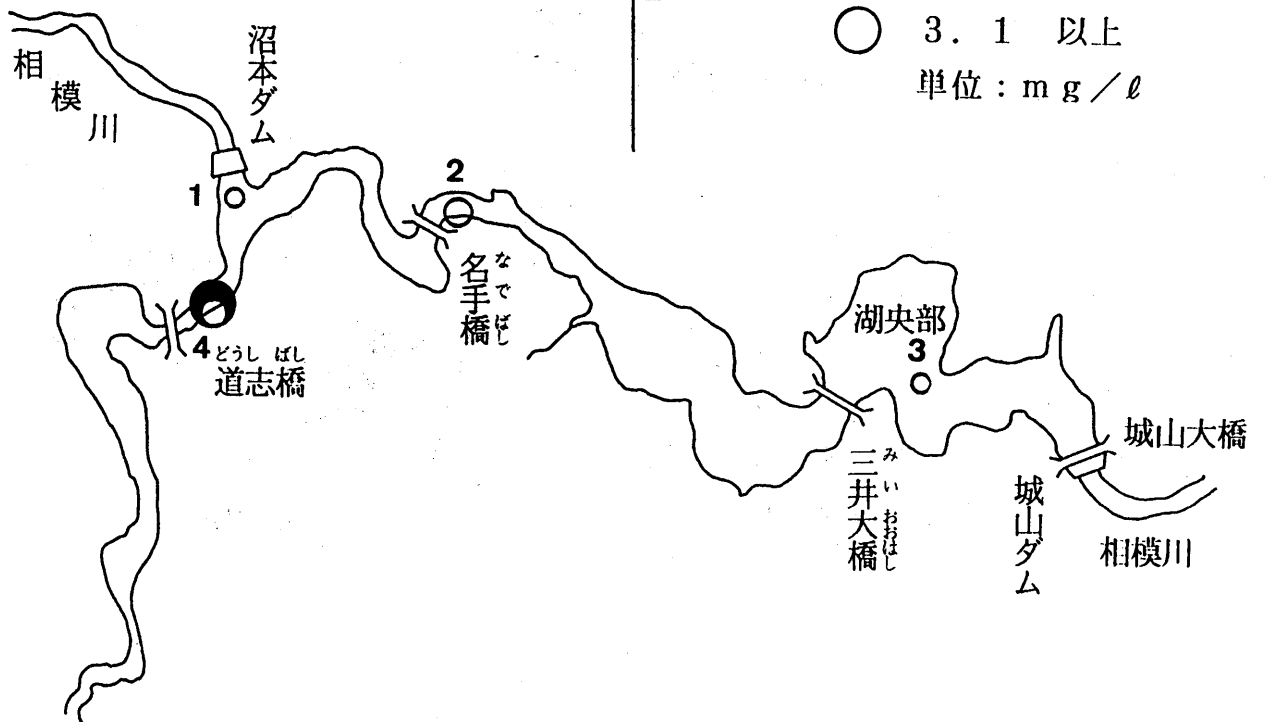
相模湖汚濁状況図

(BOD年平均值)



津久井湖汚濁状況図

(BOD年平均值)



凡例

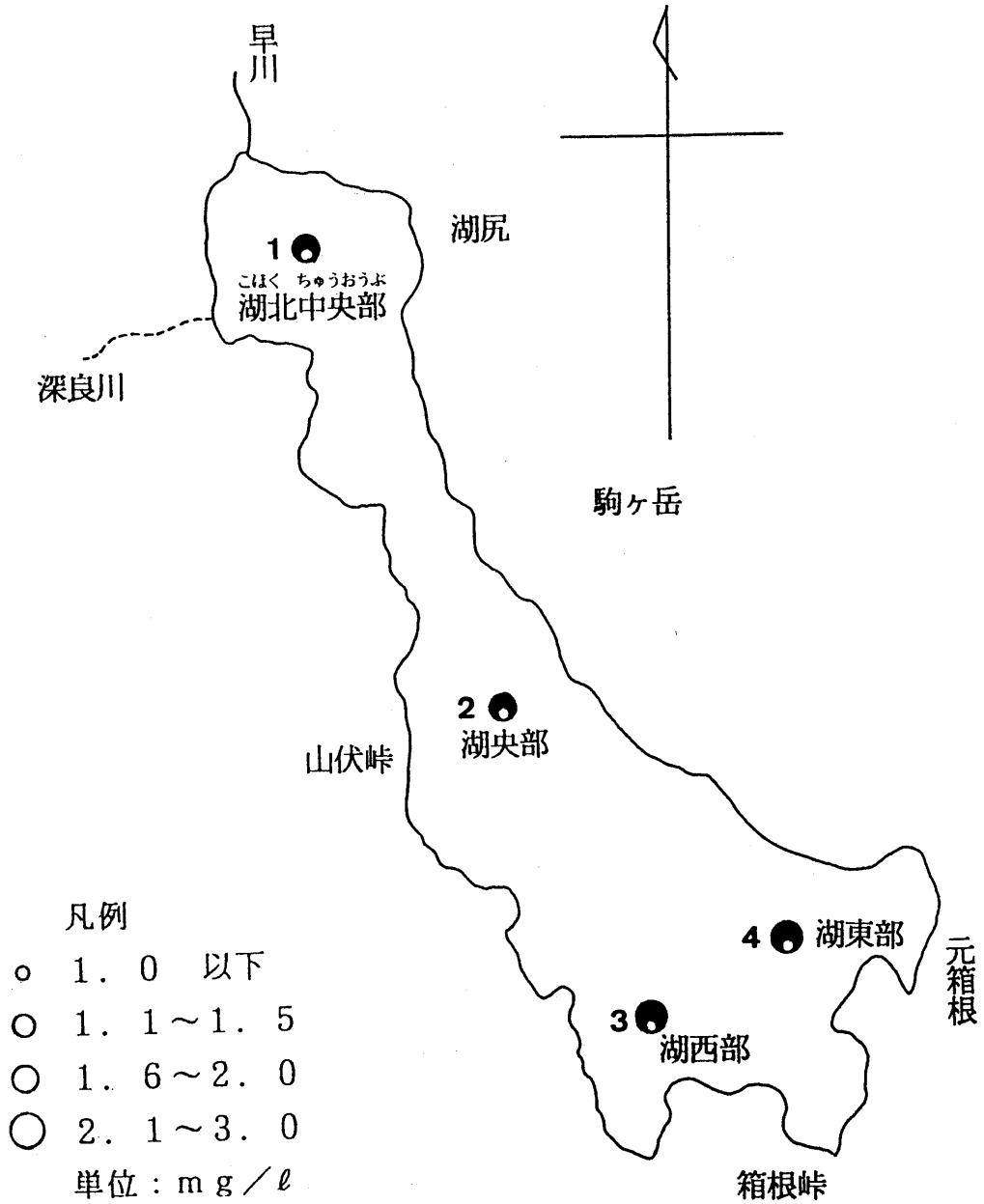
- 1.0 以下
- 1.1~1.5
- 1.6~2.0
- 2.1~3.0
- 3.1 以上

単位: mg/l



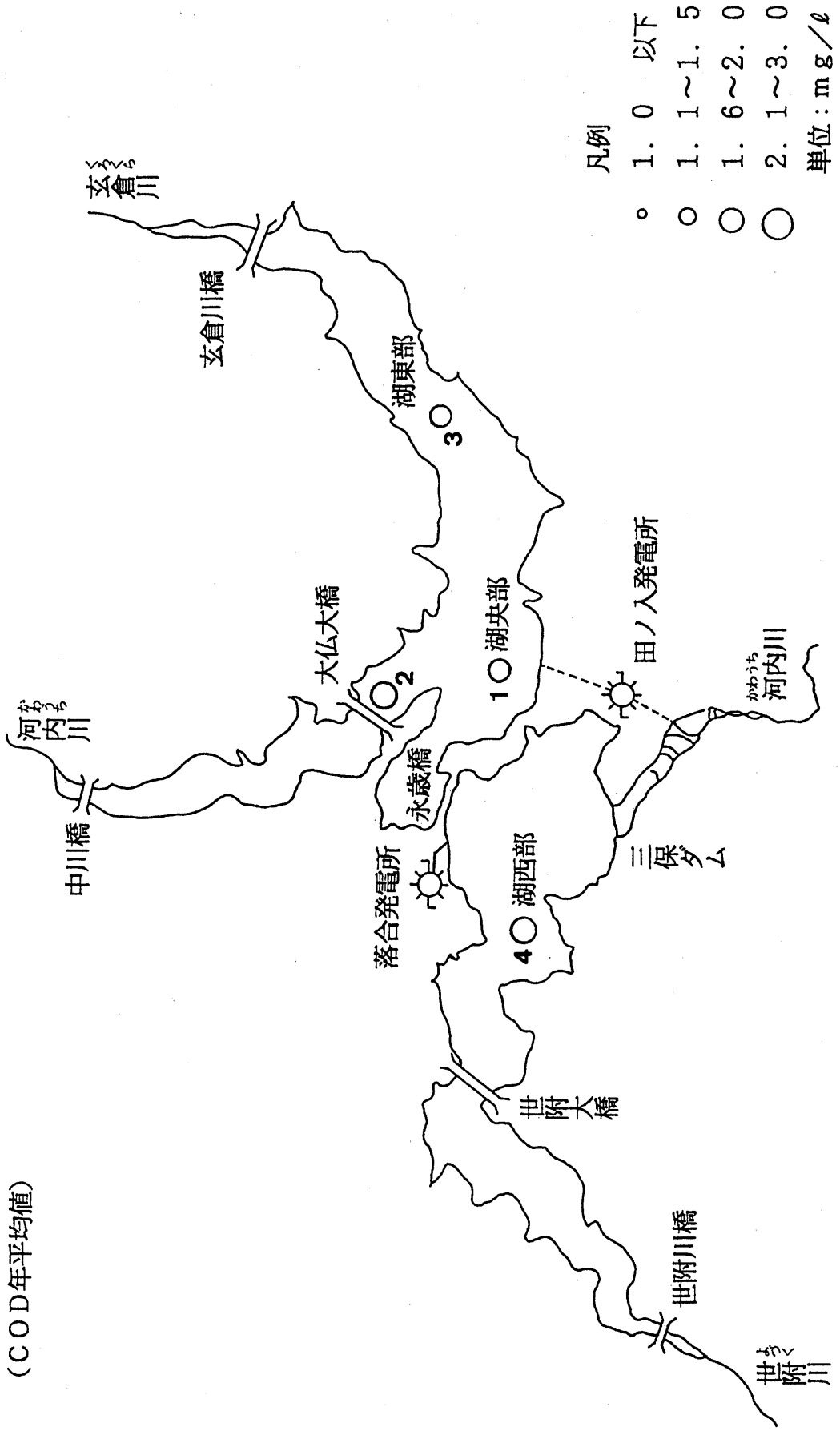
芦ノ湖汚濁状況図

(COD年平均値)



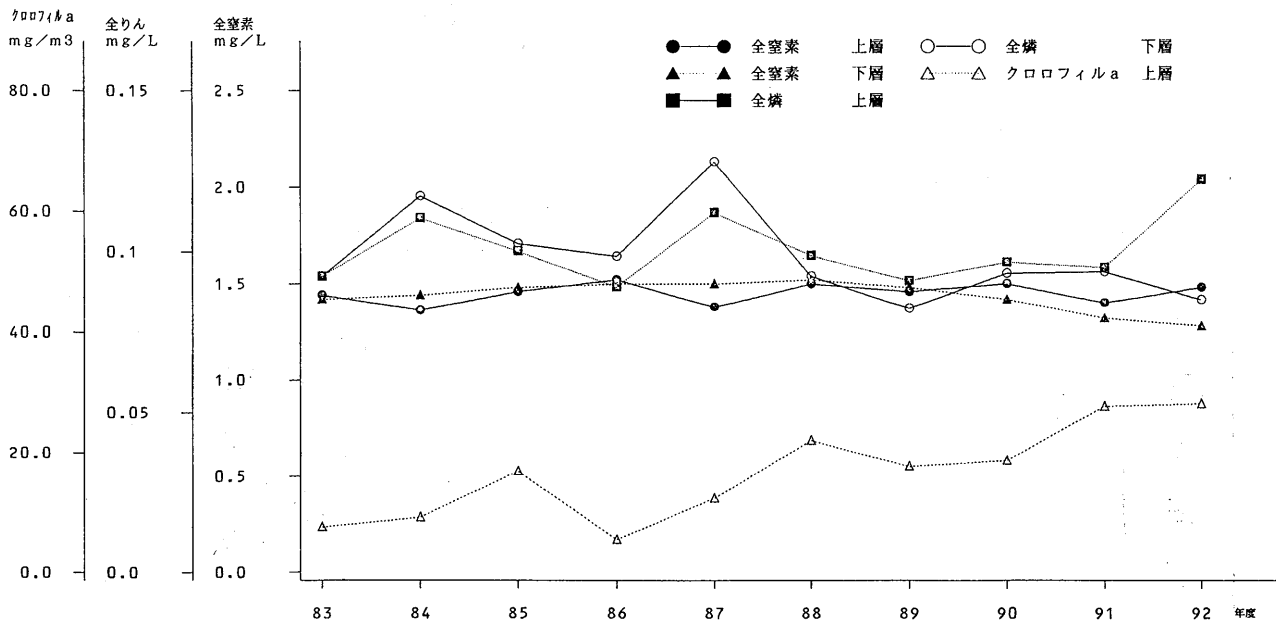
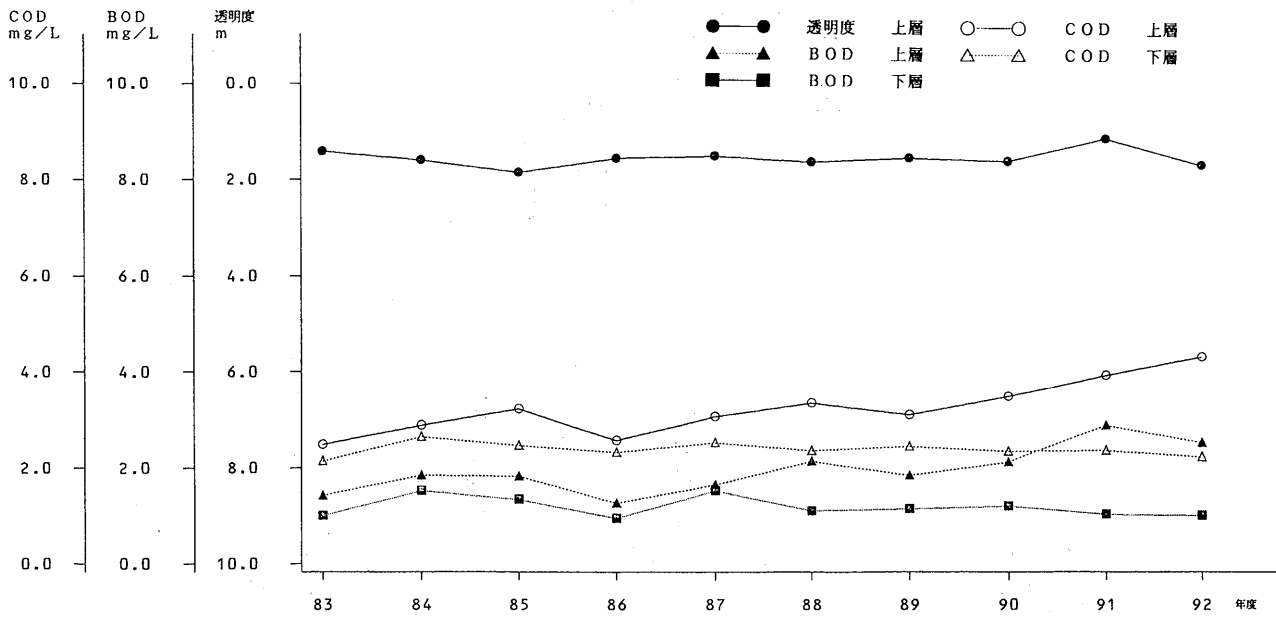
丹沢湖汚濁状況図

(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）

相模湖



津久井湖

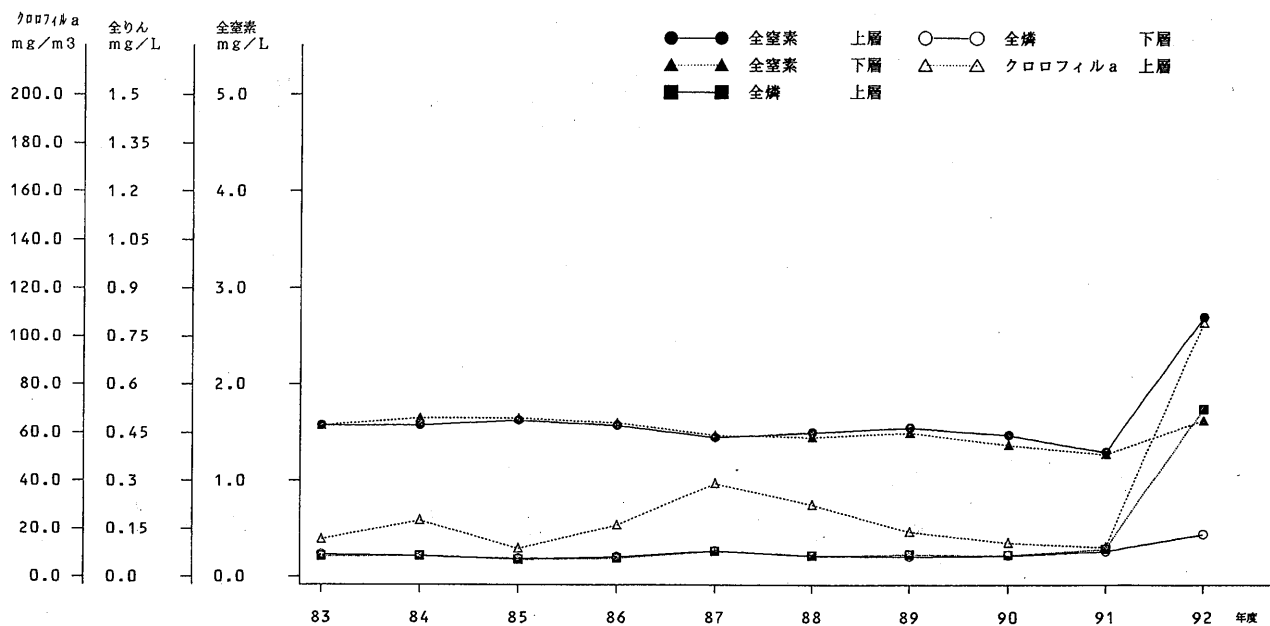
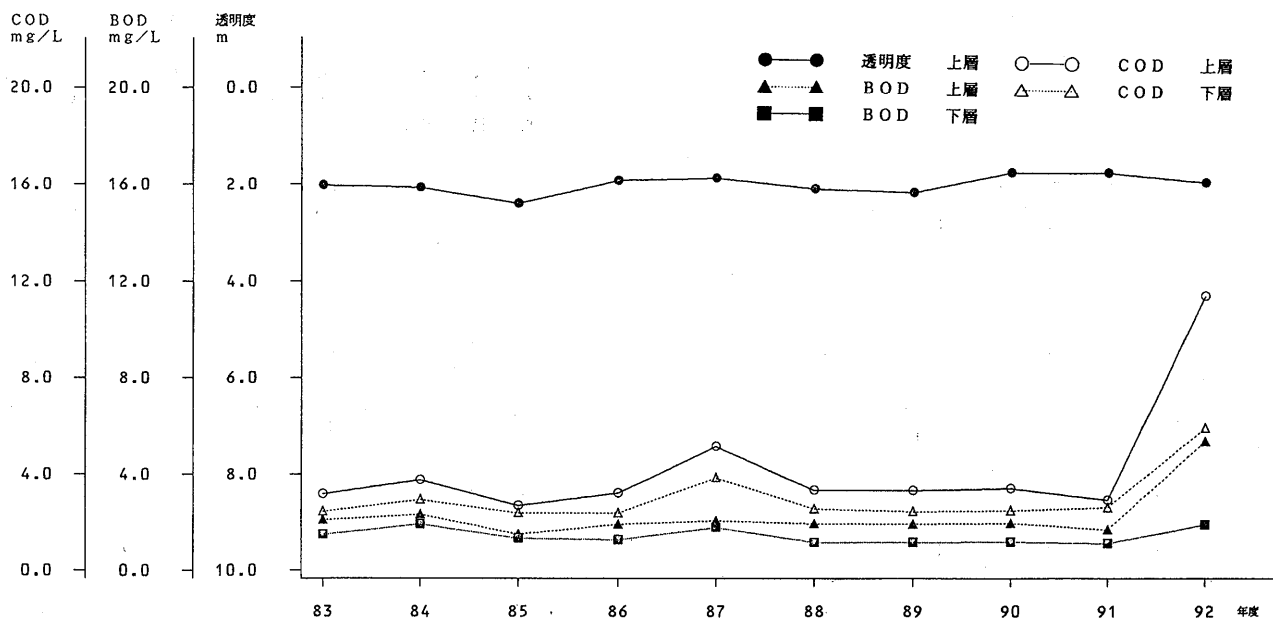


図 4-3 芦ノ湖

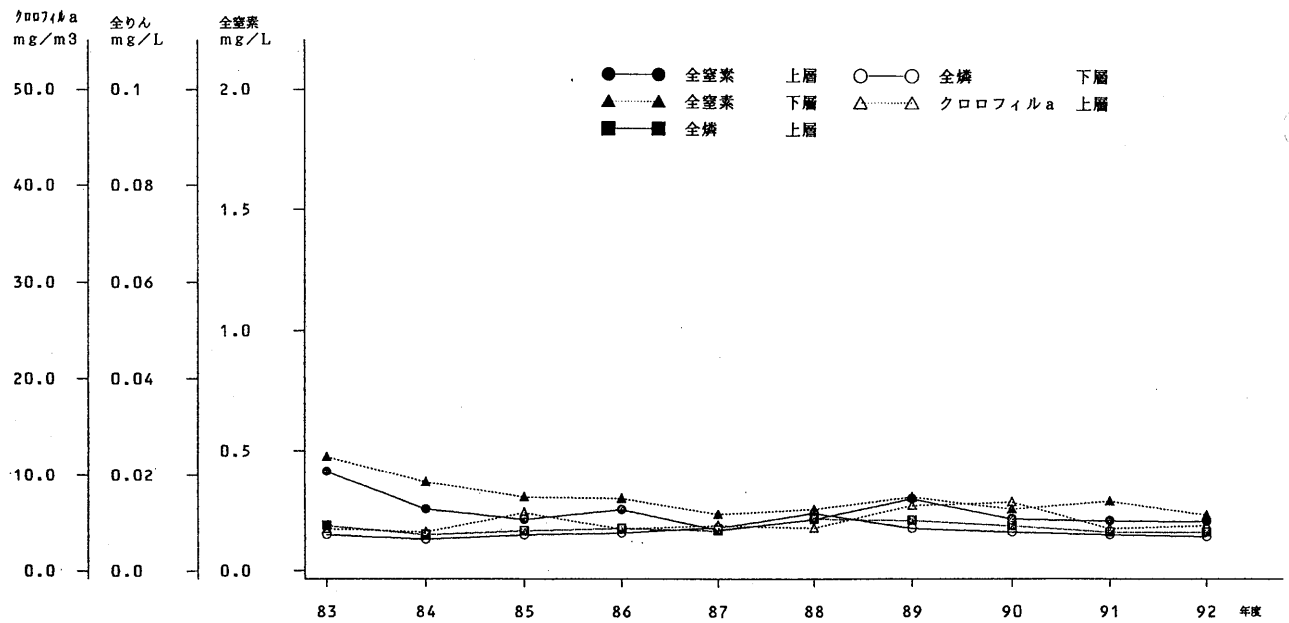
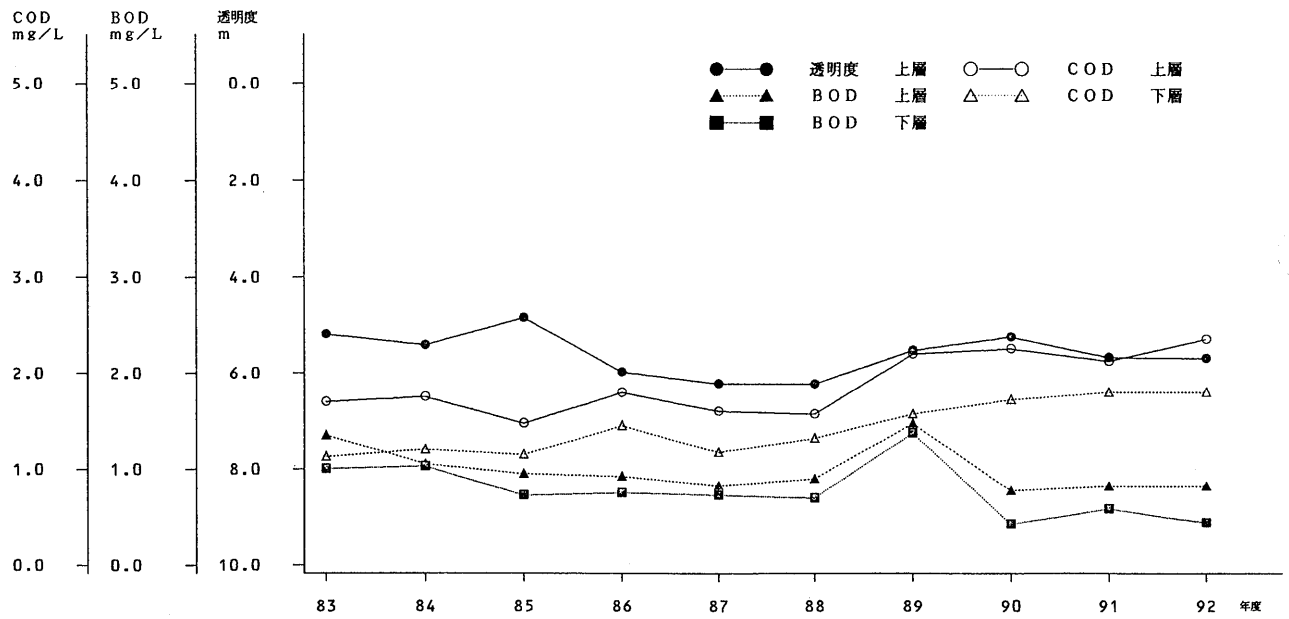
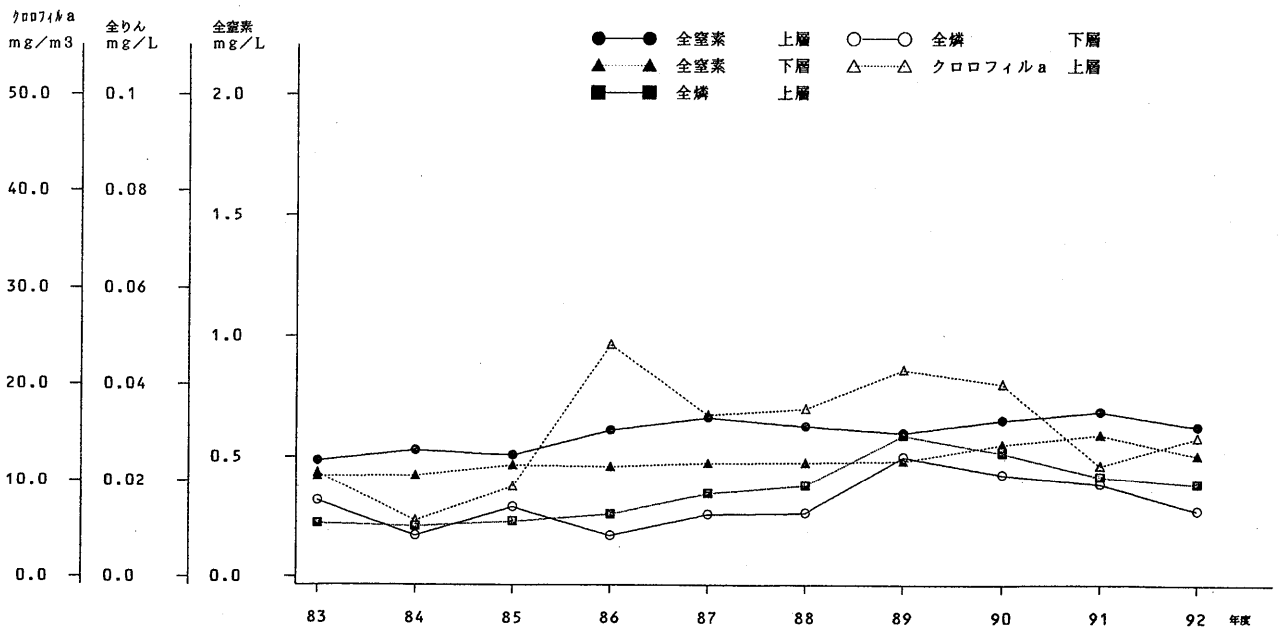
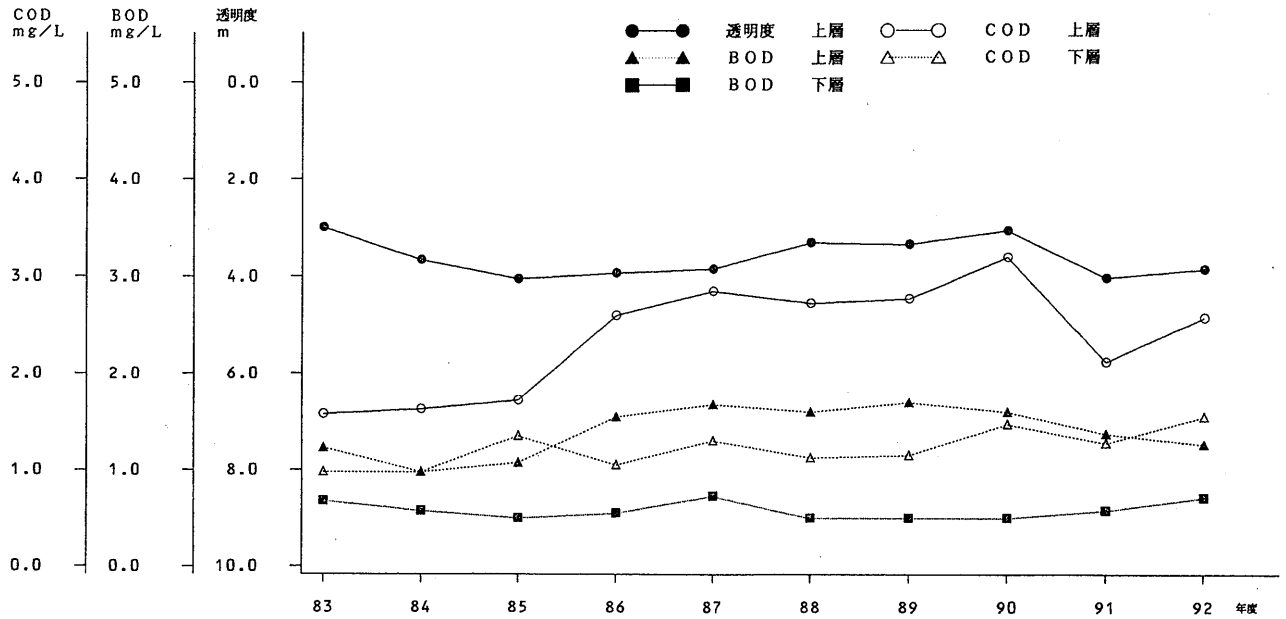


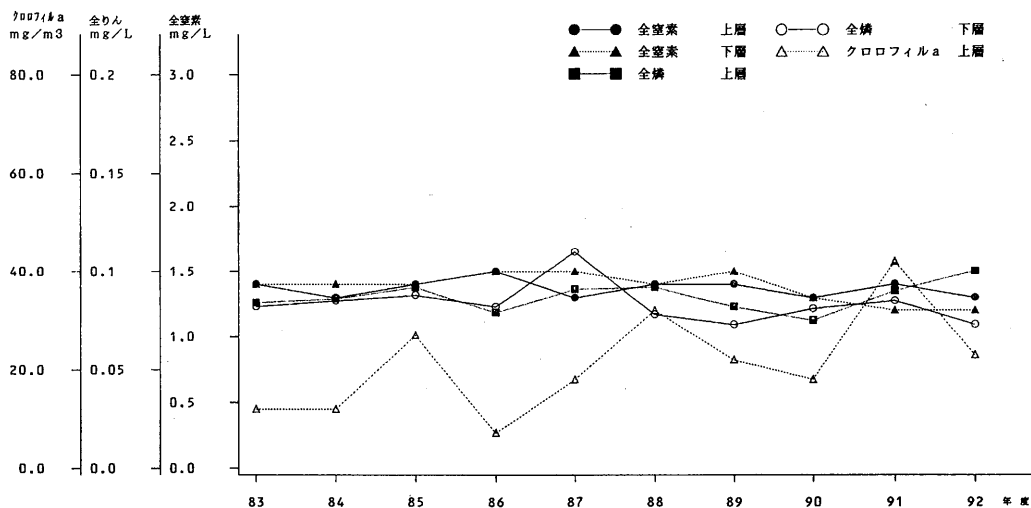
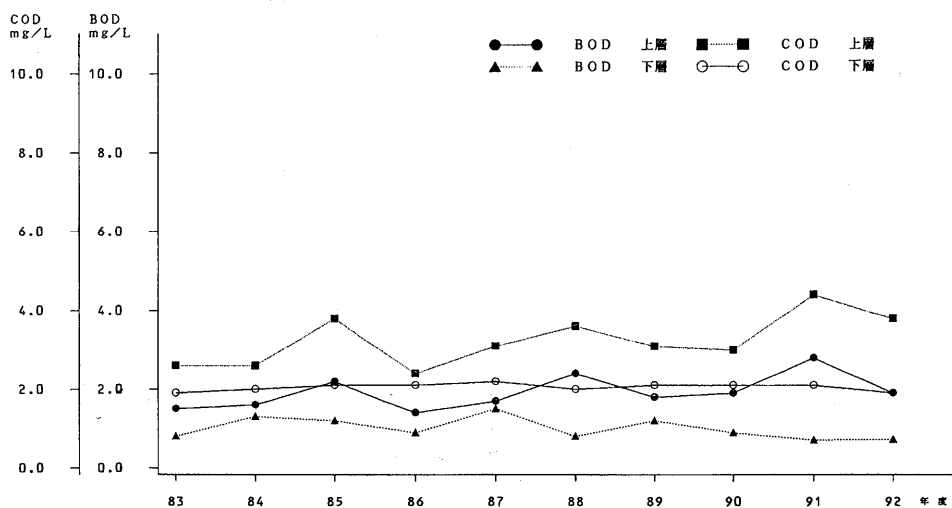
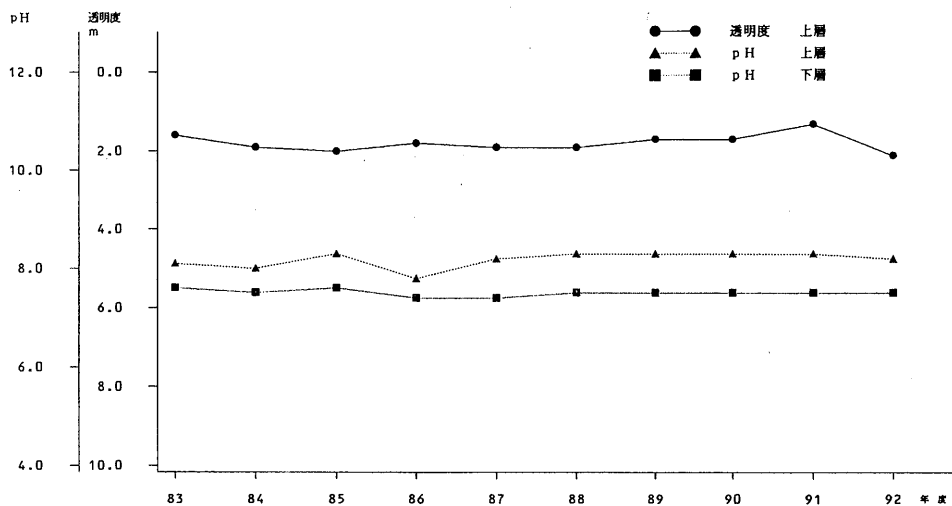
図 4 - 4 丹 沢 湖



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・全燐・クロロフィルa)

相模湖 (湖央東部)



津久井湖 (湖央部)

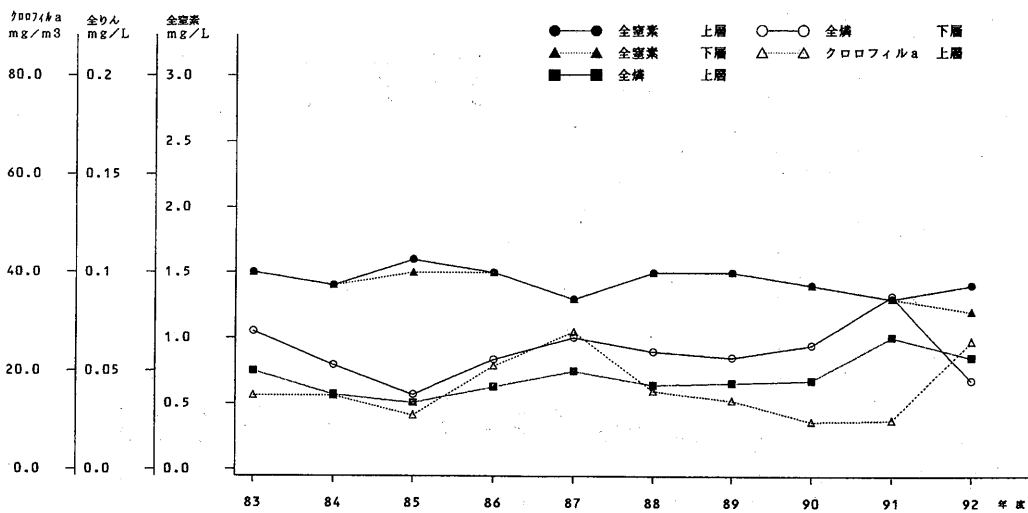
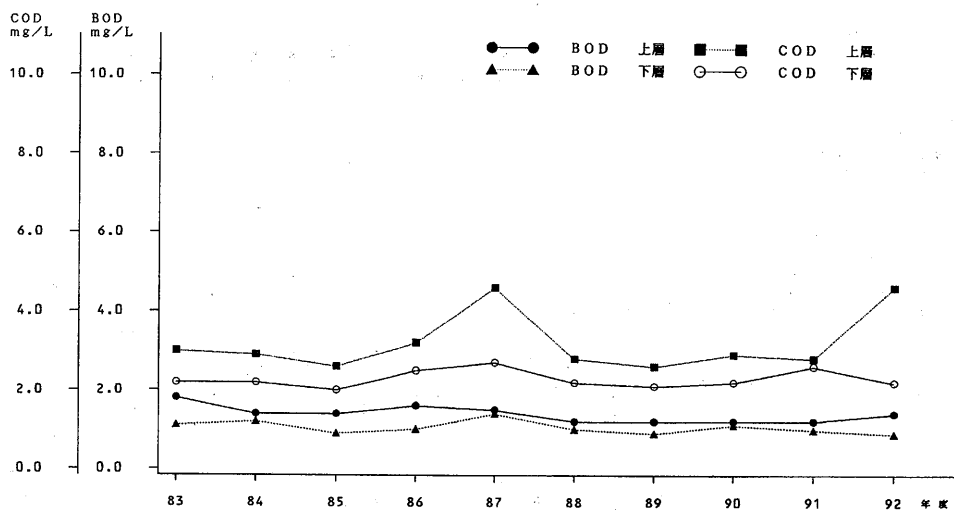
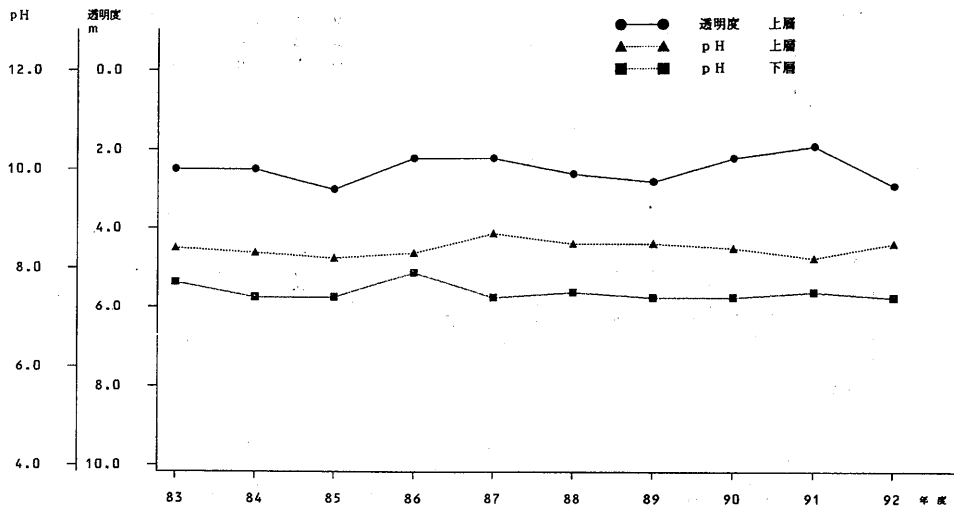


図 5-3 芦ノ湖（湖央部）

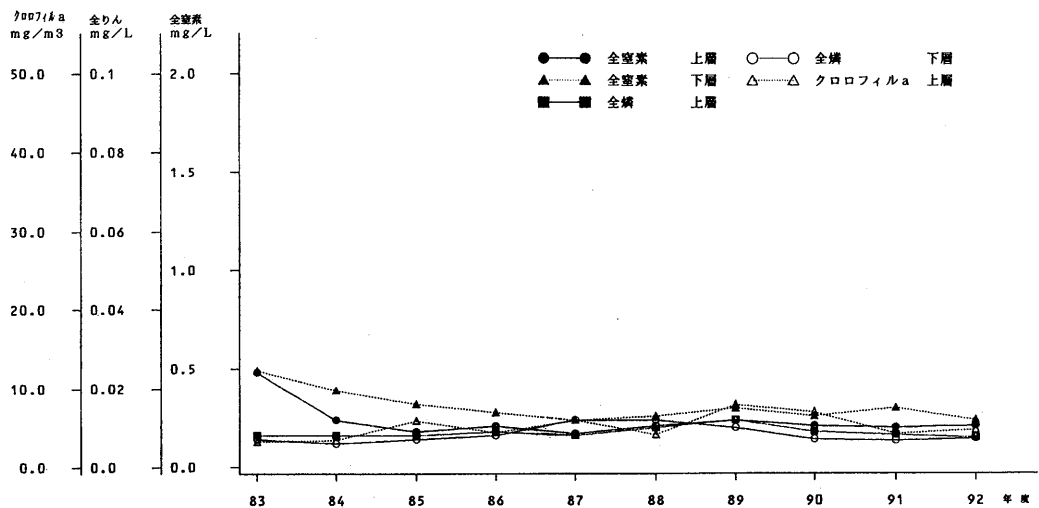
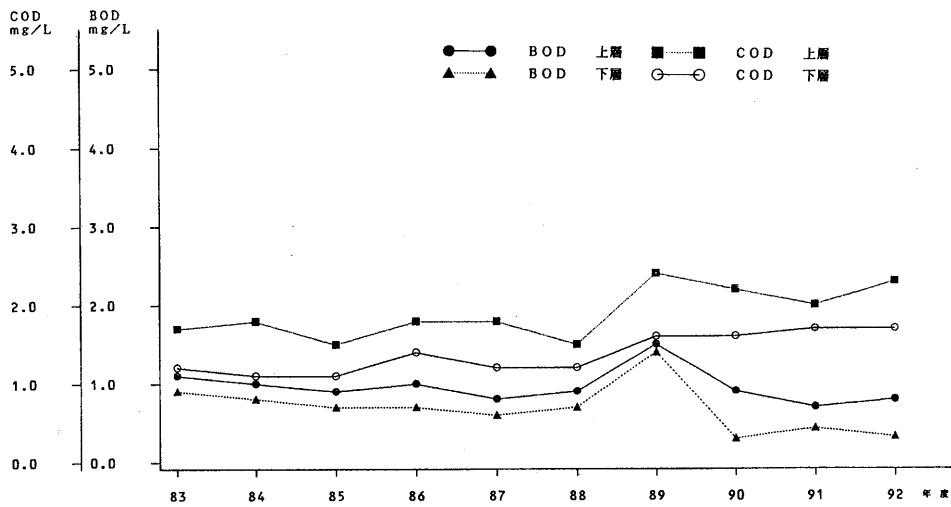
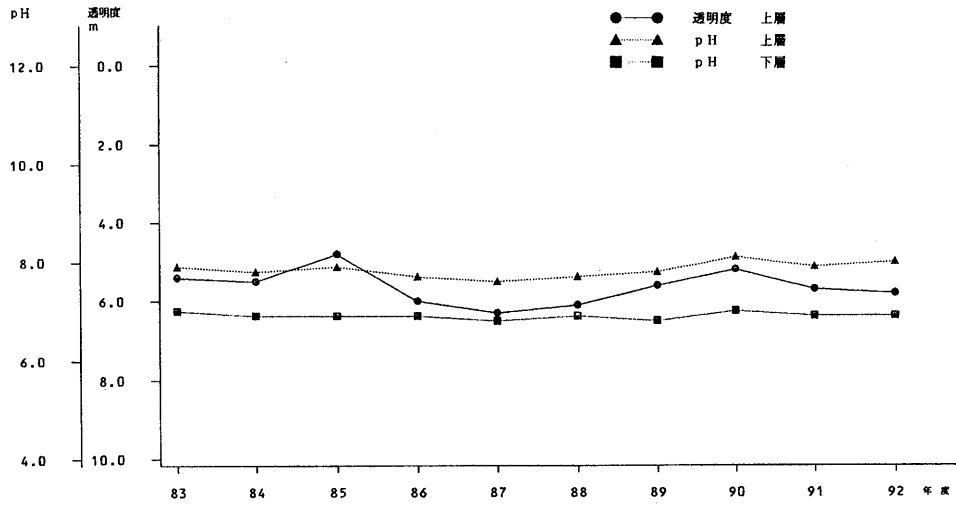
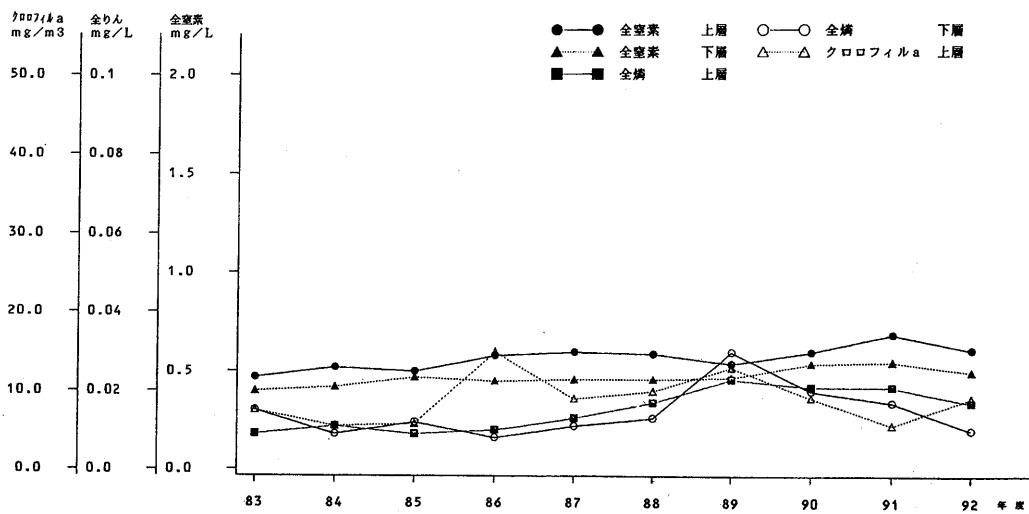
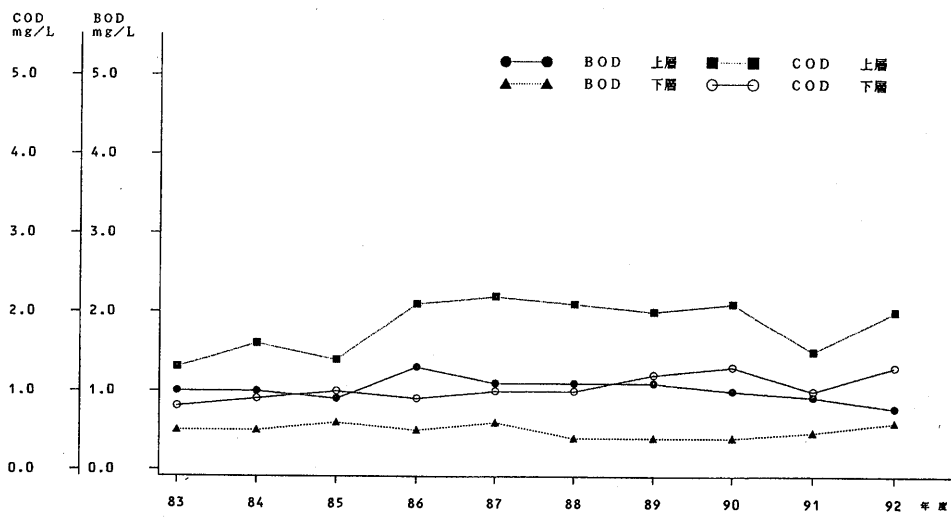
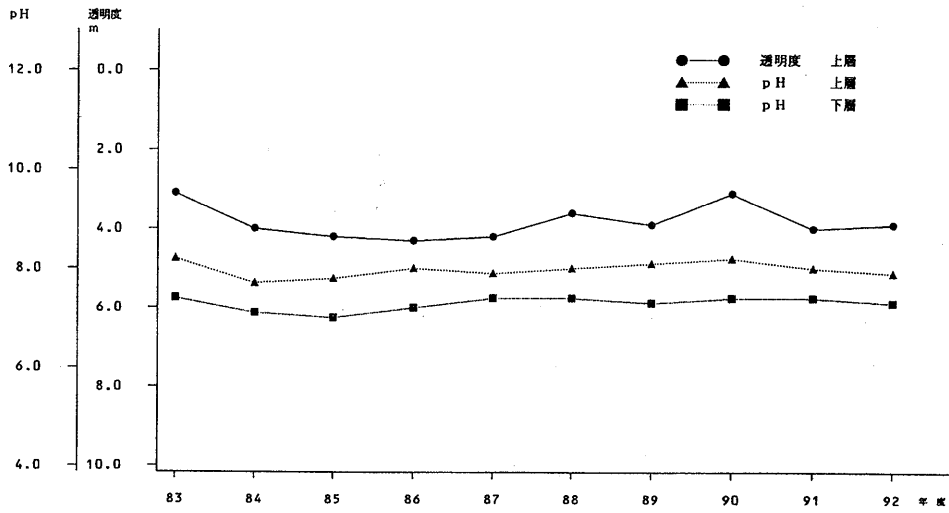


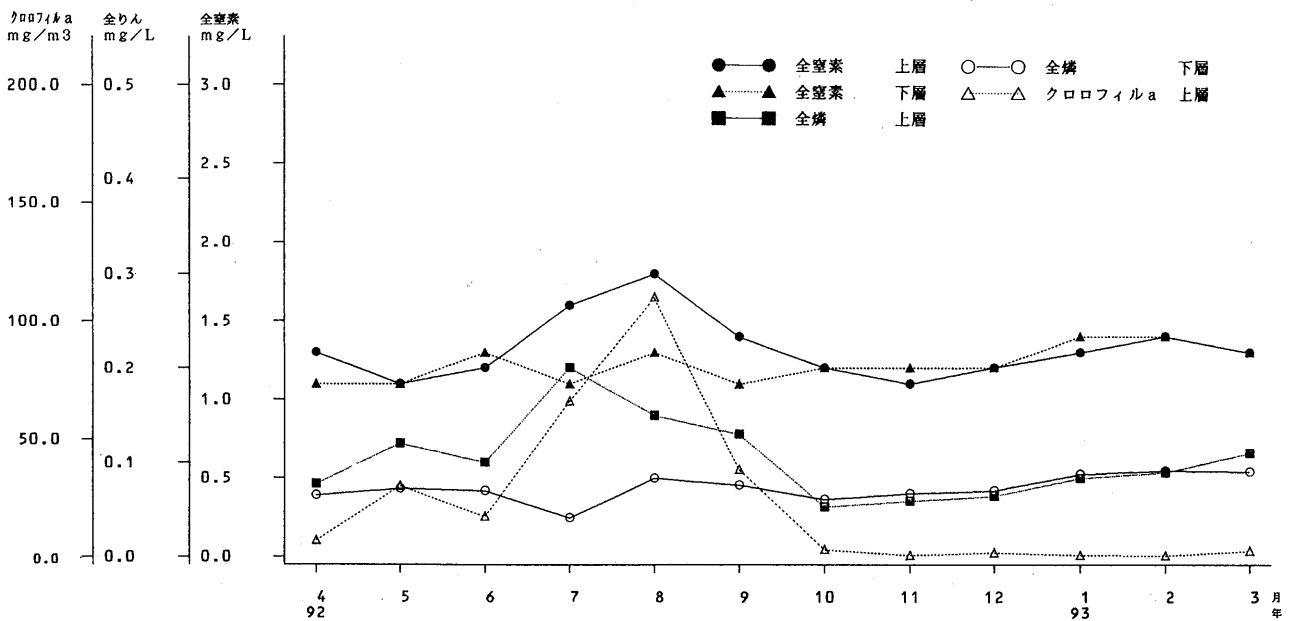
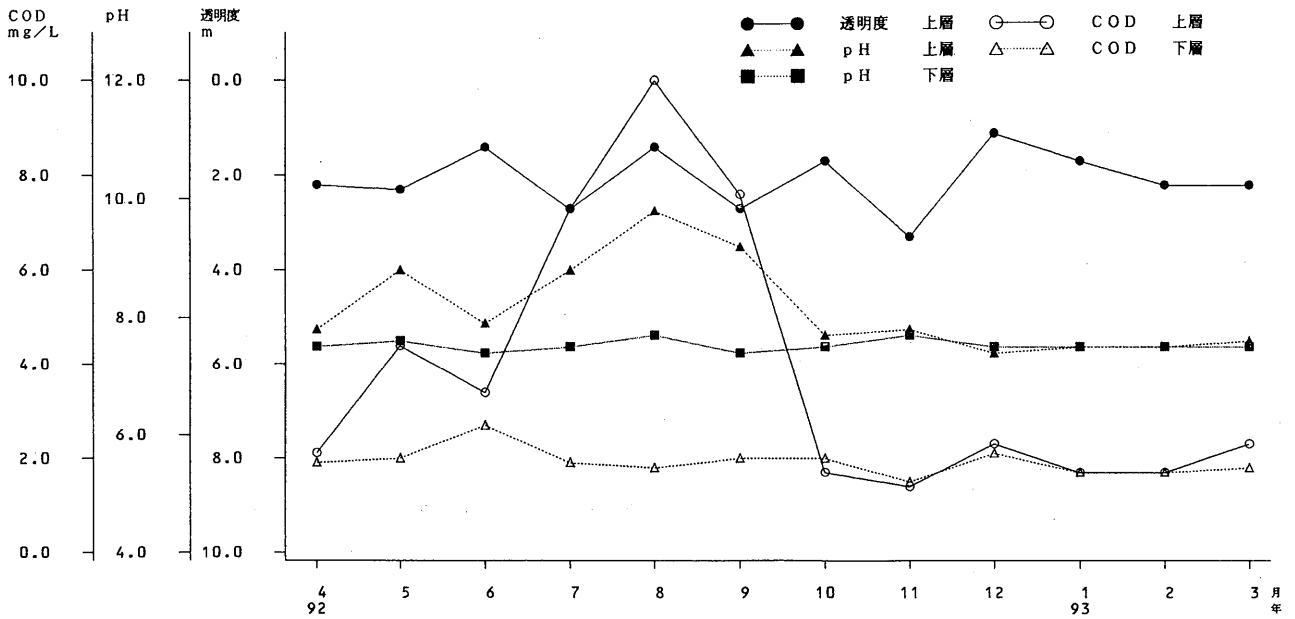
図5-4 丹沢湖（湖央部）



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)

相模湖 (湖央東部)



津久井湖 (湖央部)

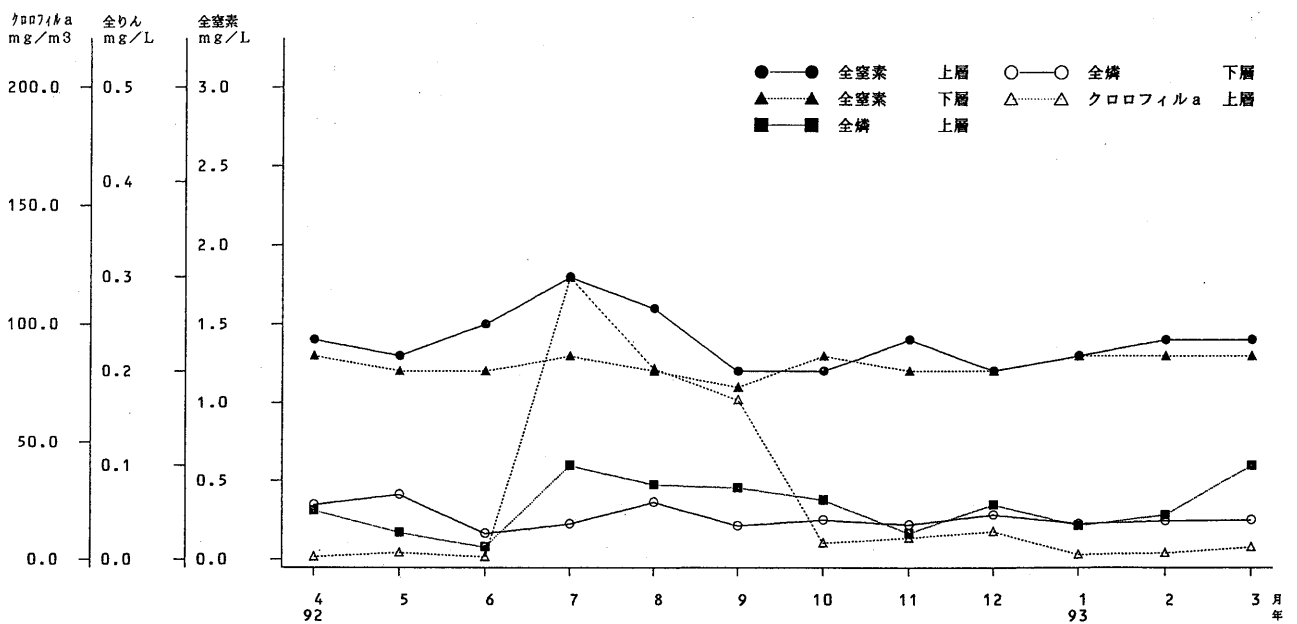
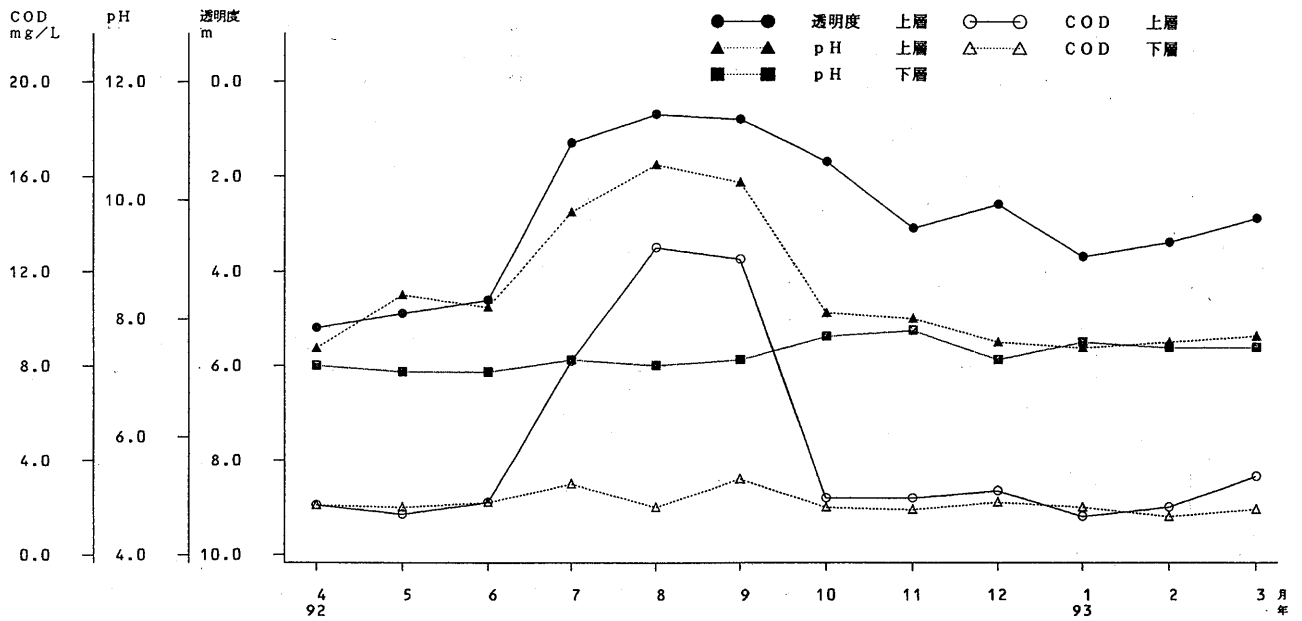


図 6-3 芦ノ湖（湖央部）

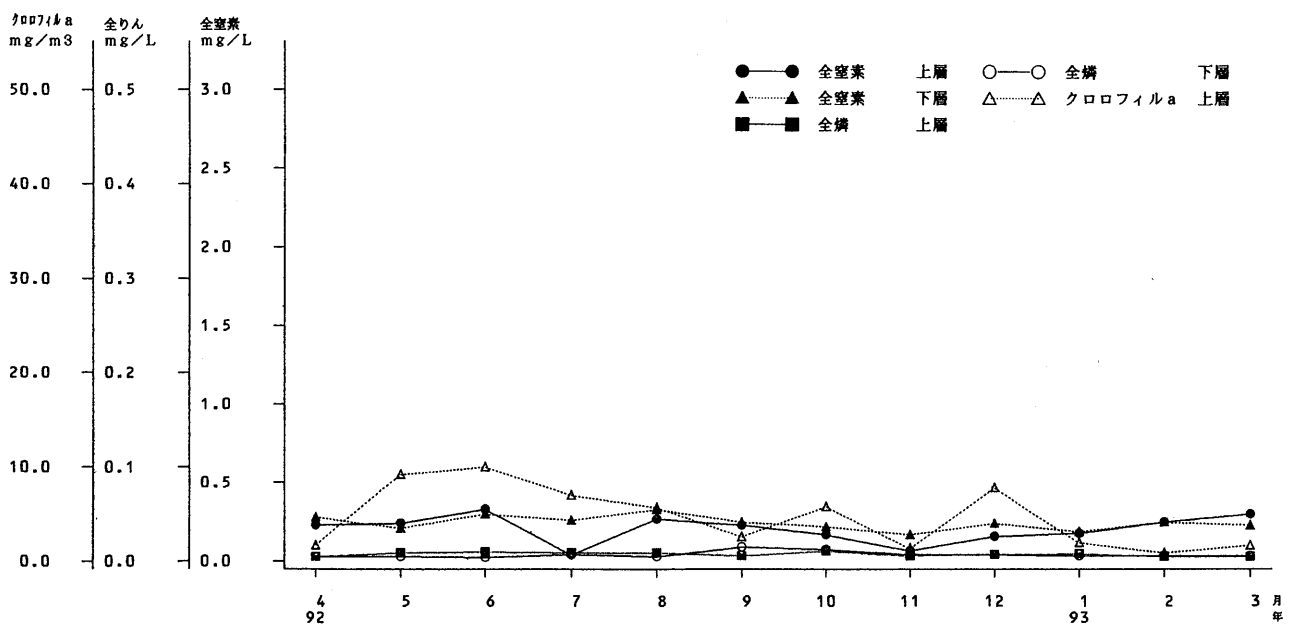
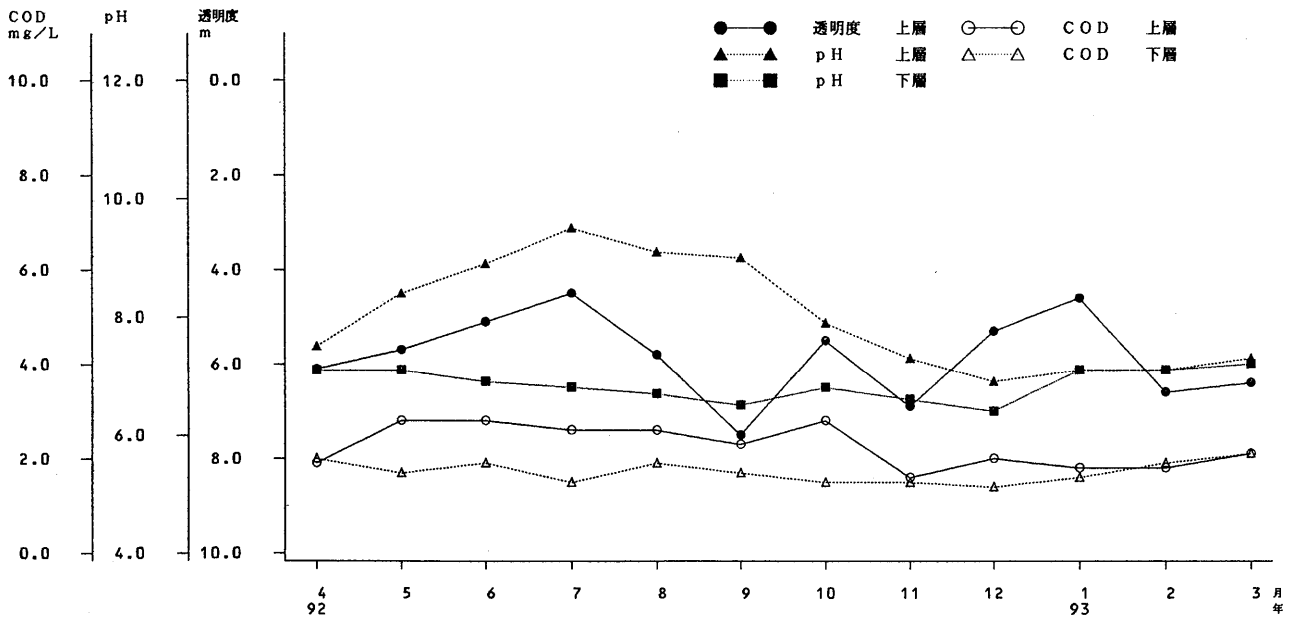
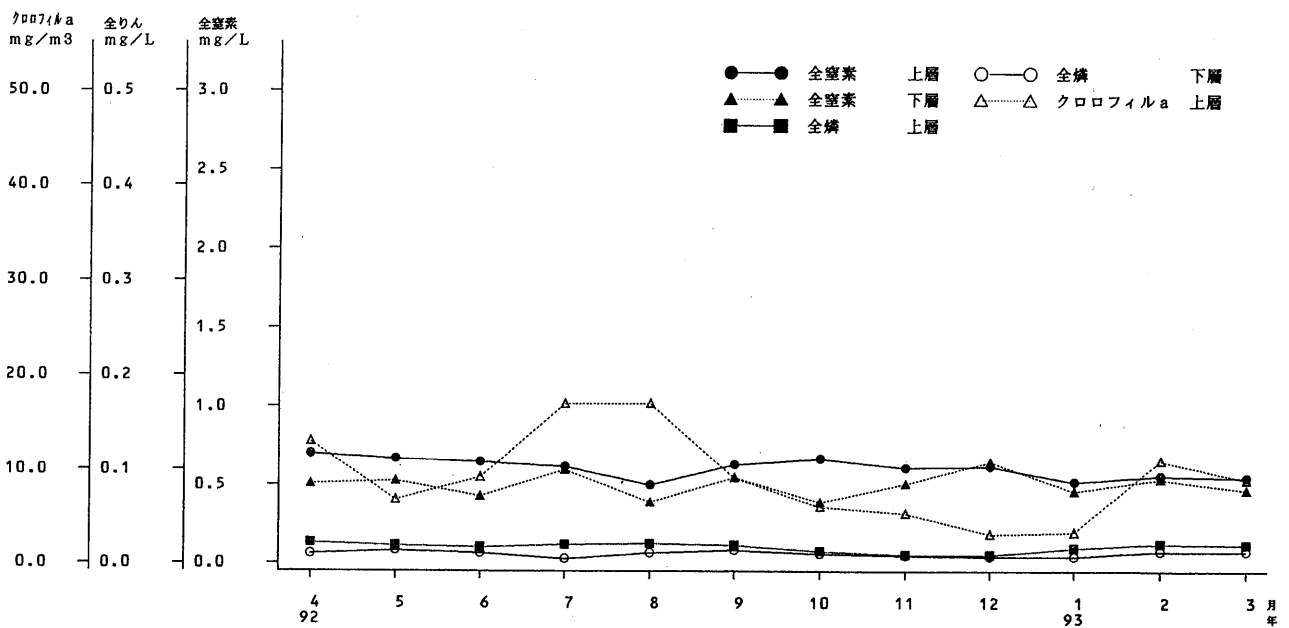
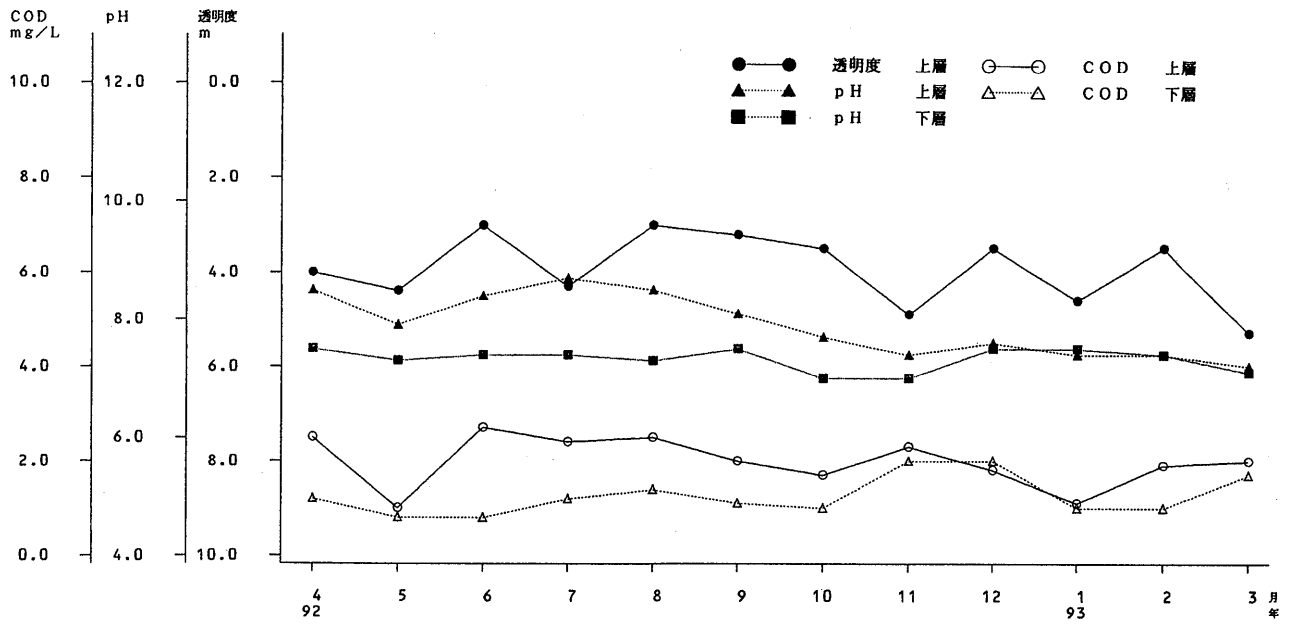
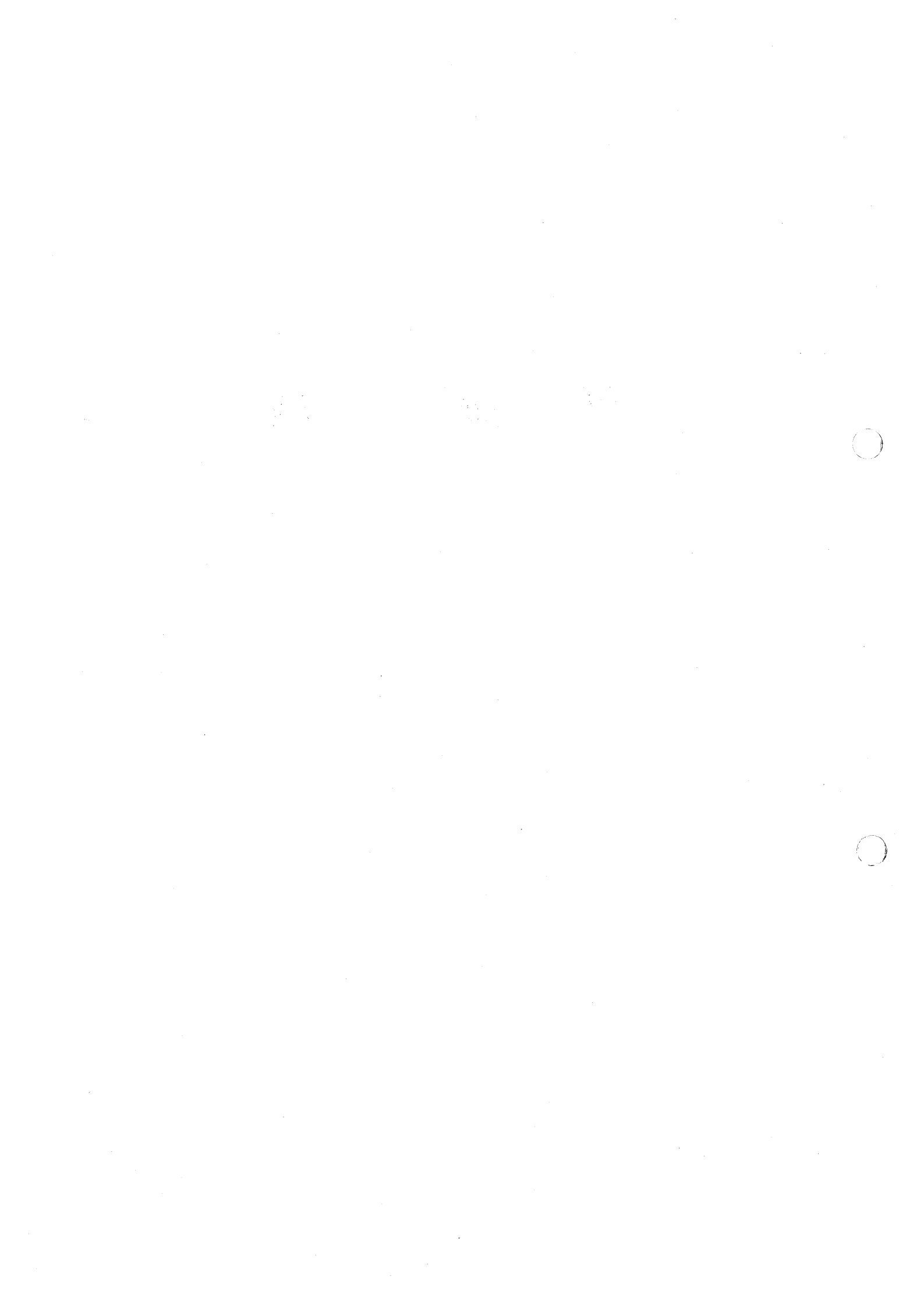


図 6-4 丹 沢 湖 (湖央部)



(3) 海 域

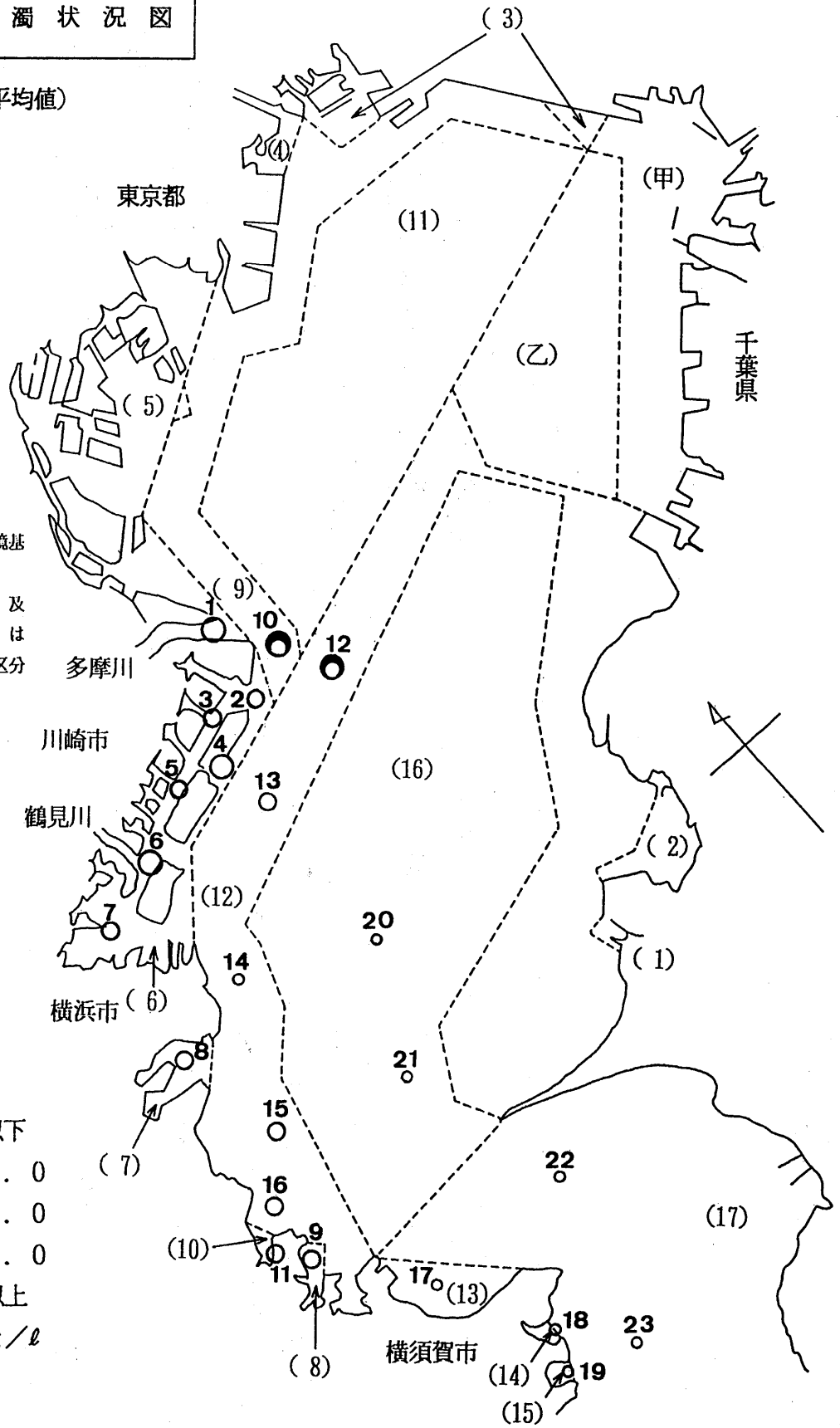


東京湾汚濁状況図

(COD年平均値)

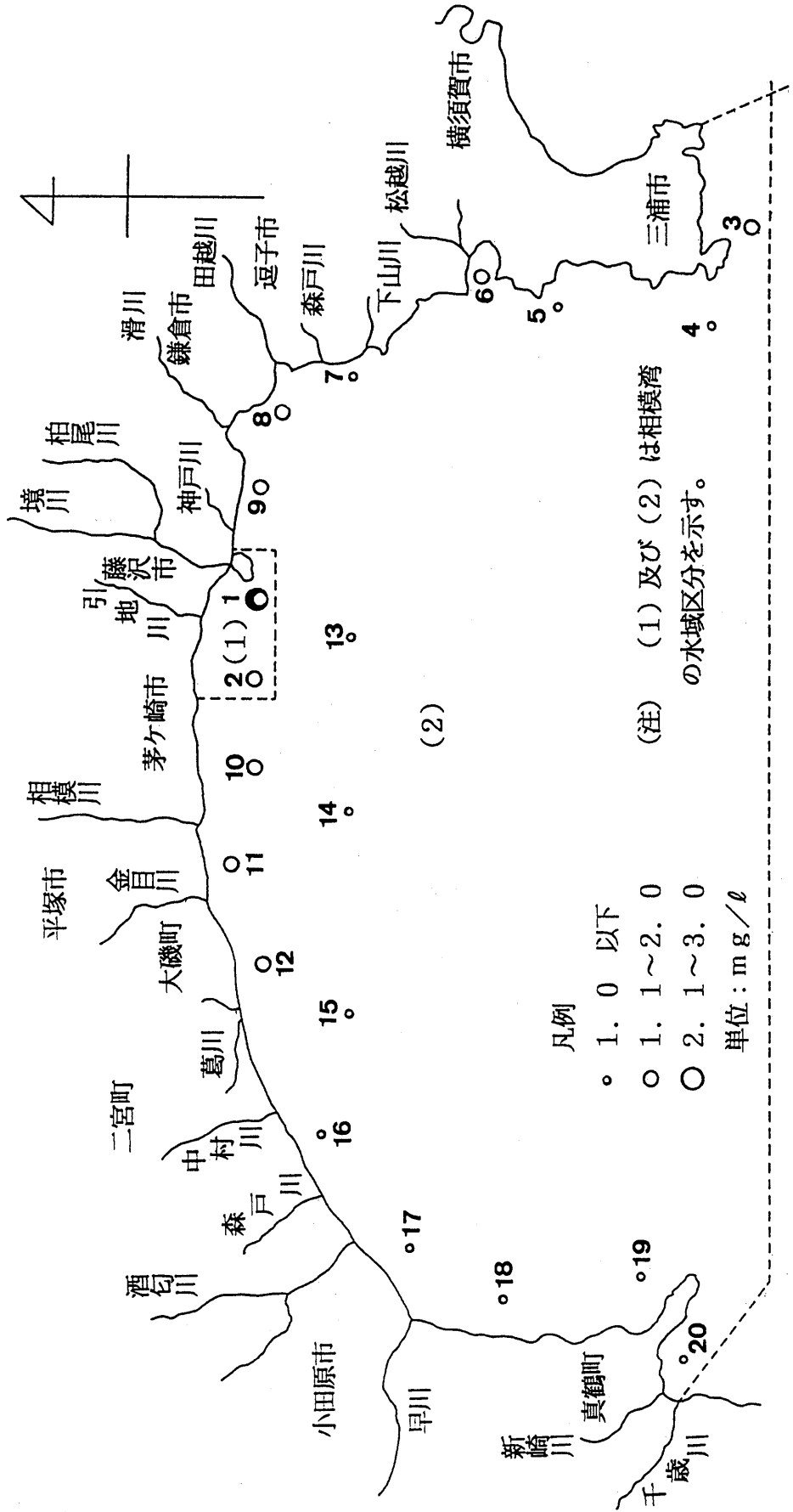
(注) 1は、環境基準水域を示す。
 2 (1) ~ (17) 及び (甲) (乙) は東京湾の水域区分を示す。

- 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）

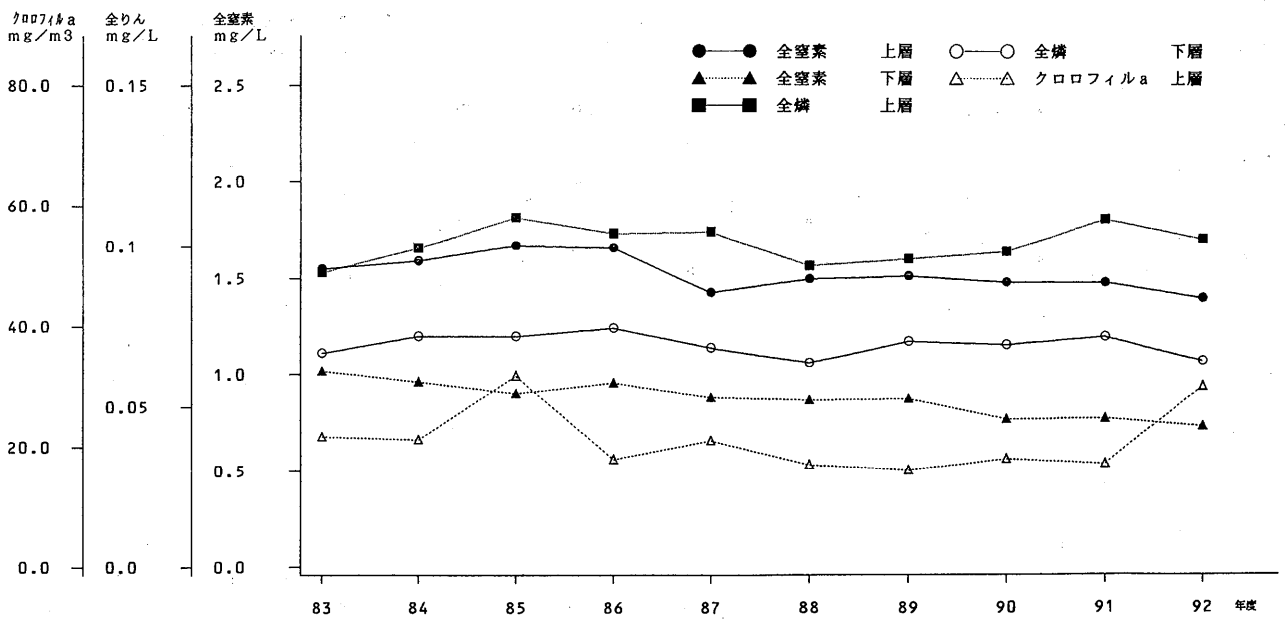
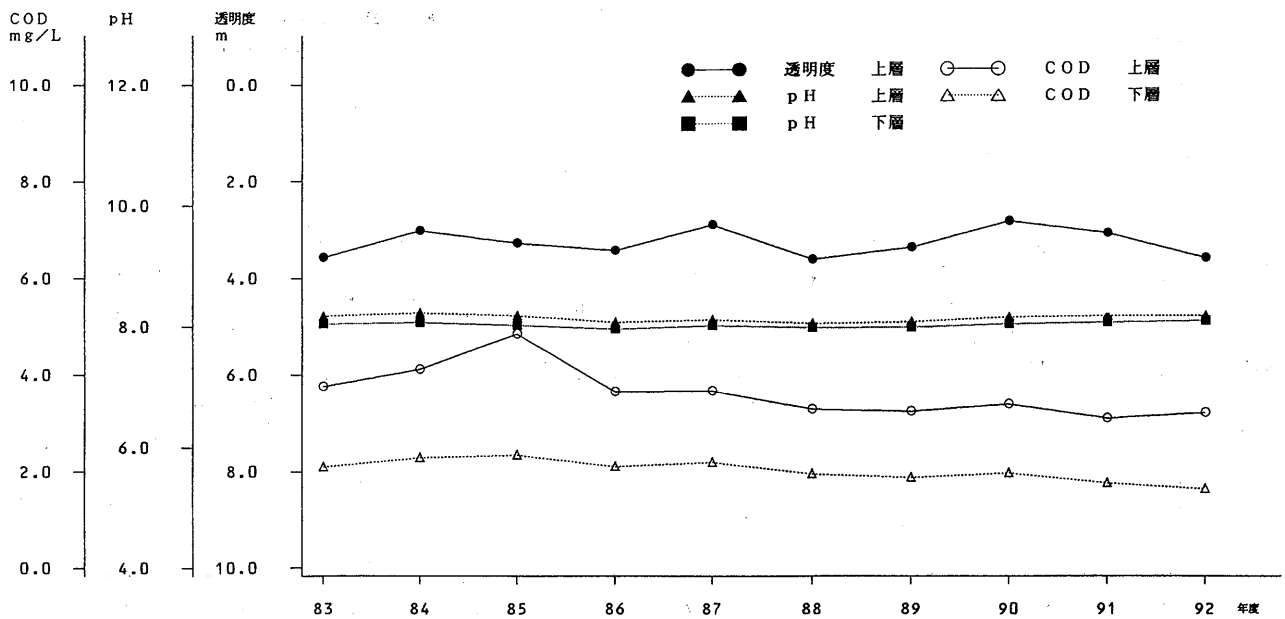
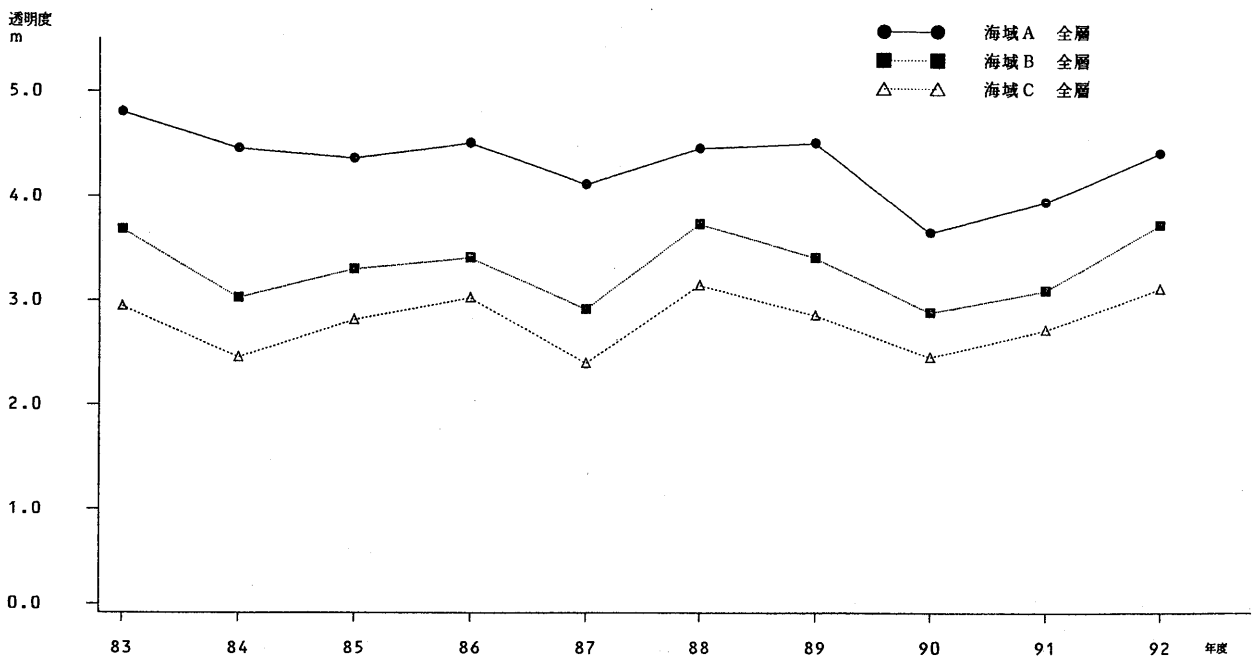
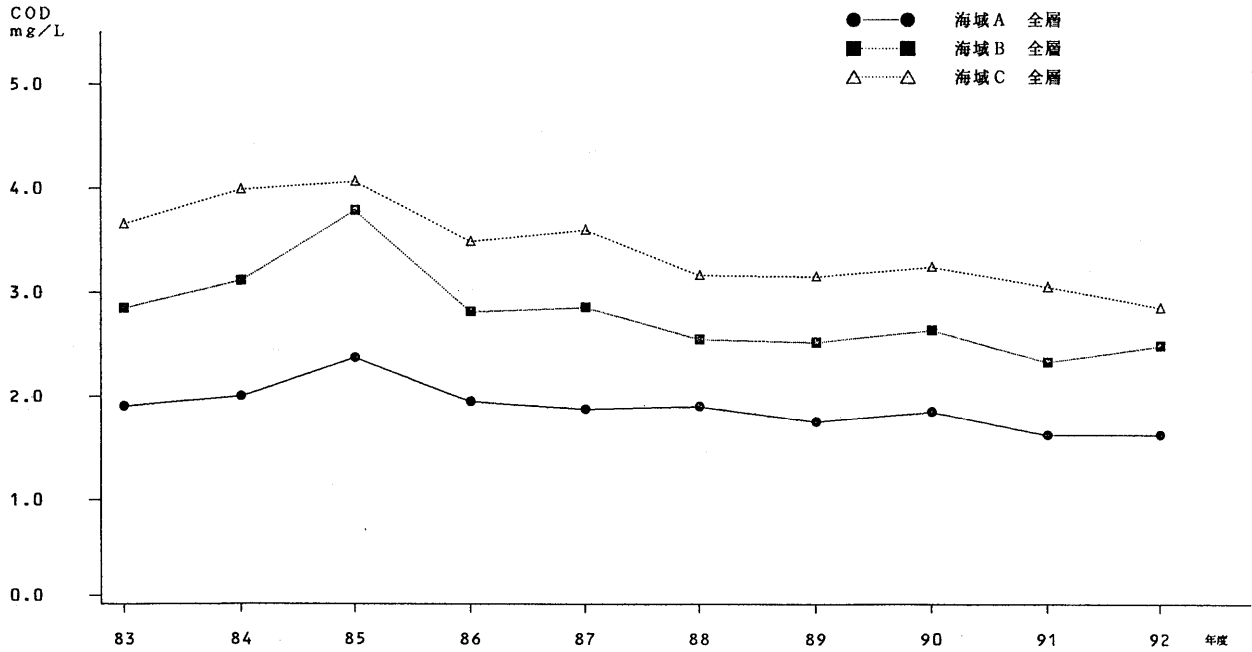
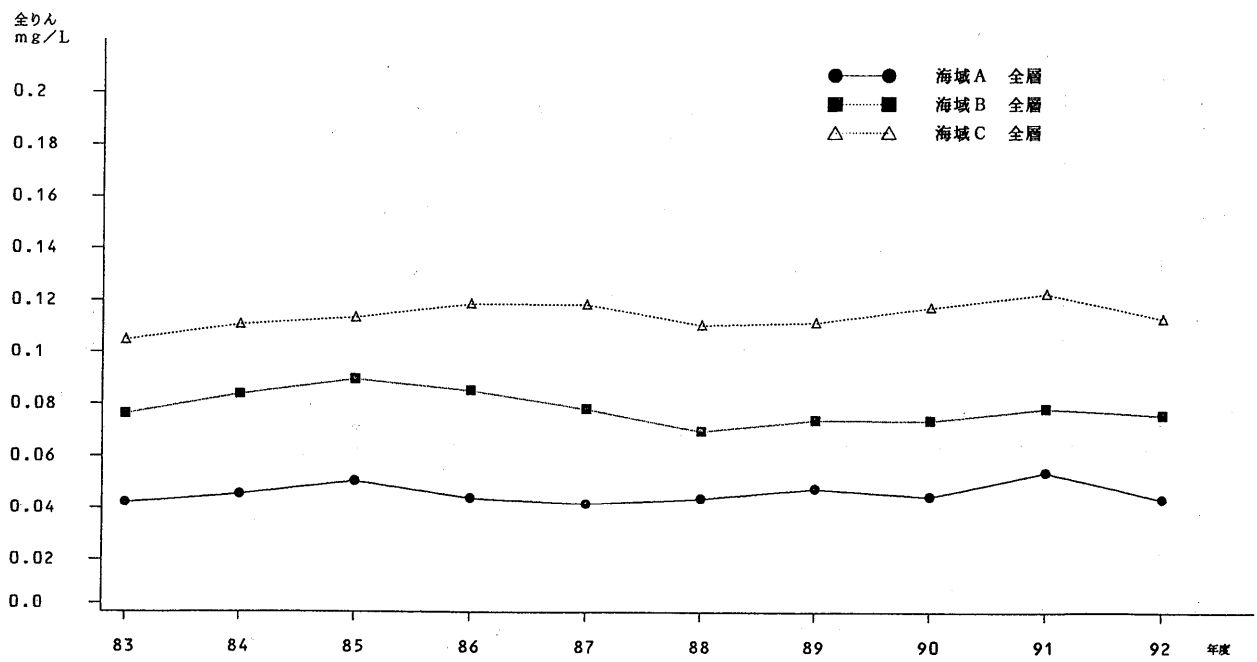
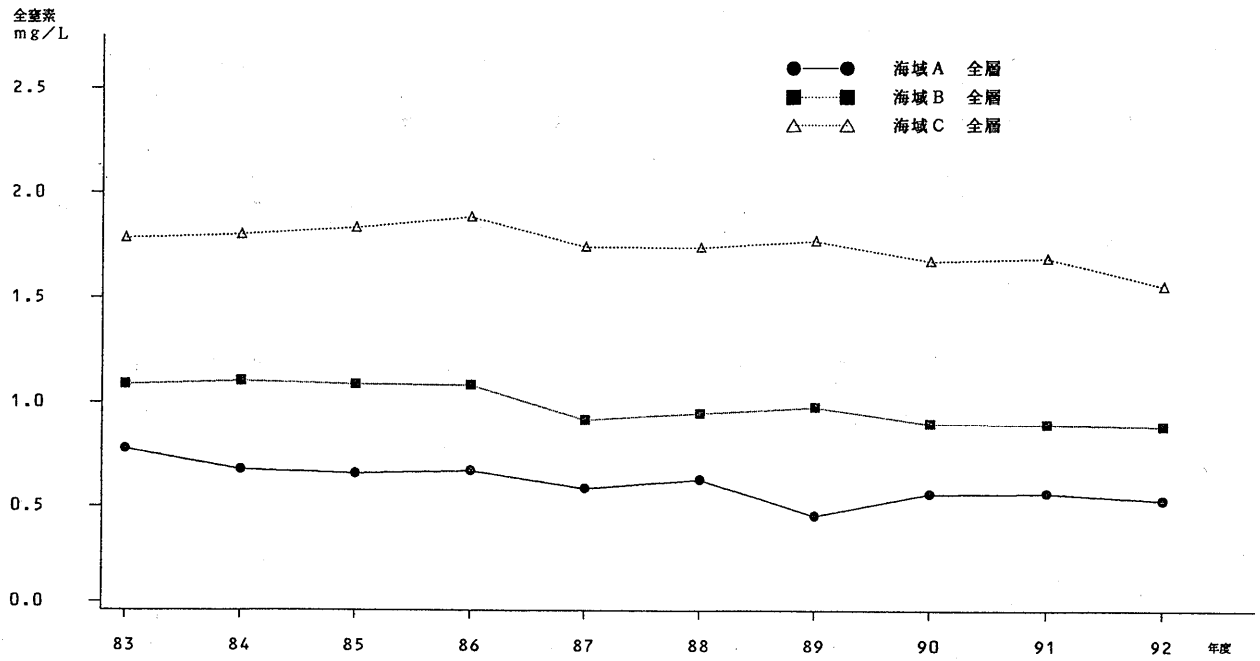


図 7-2 東京湾 (類型別)

(COD・透明度・全窒素・全燐)





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

図8-1 横浜港内

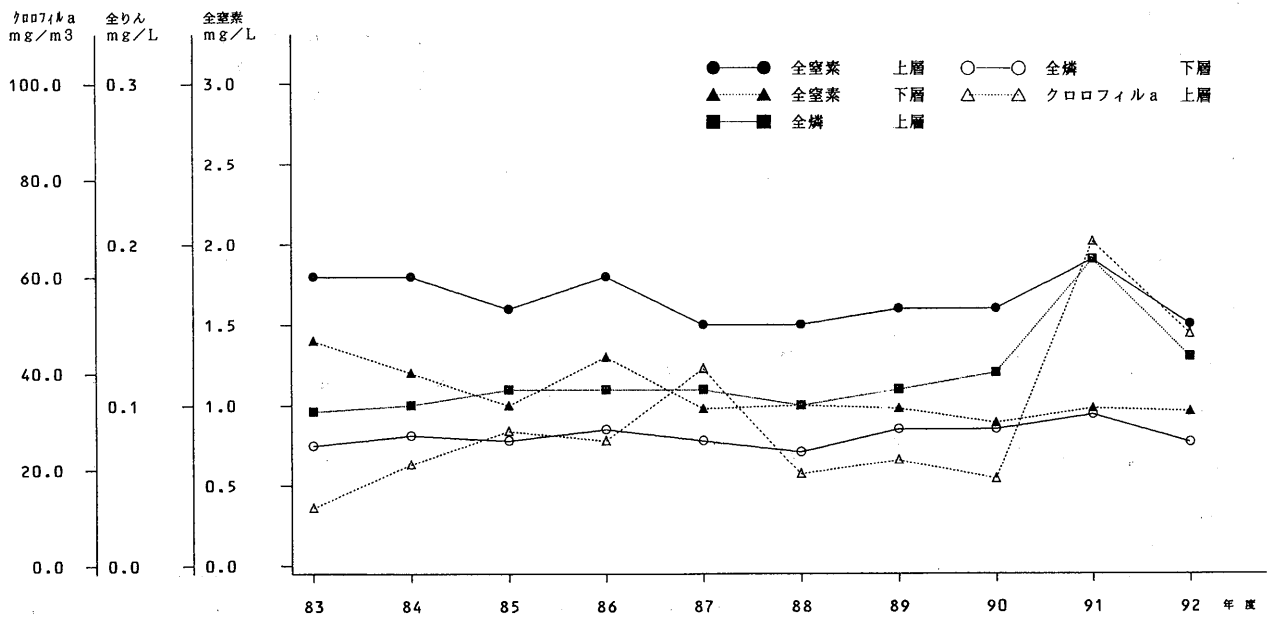
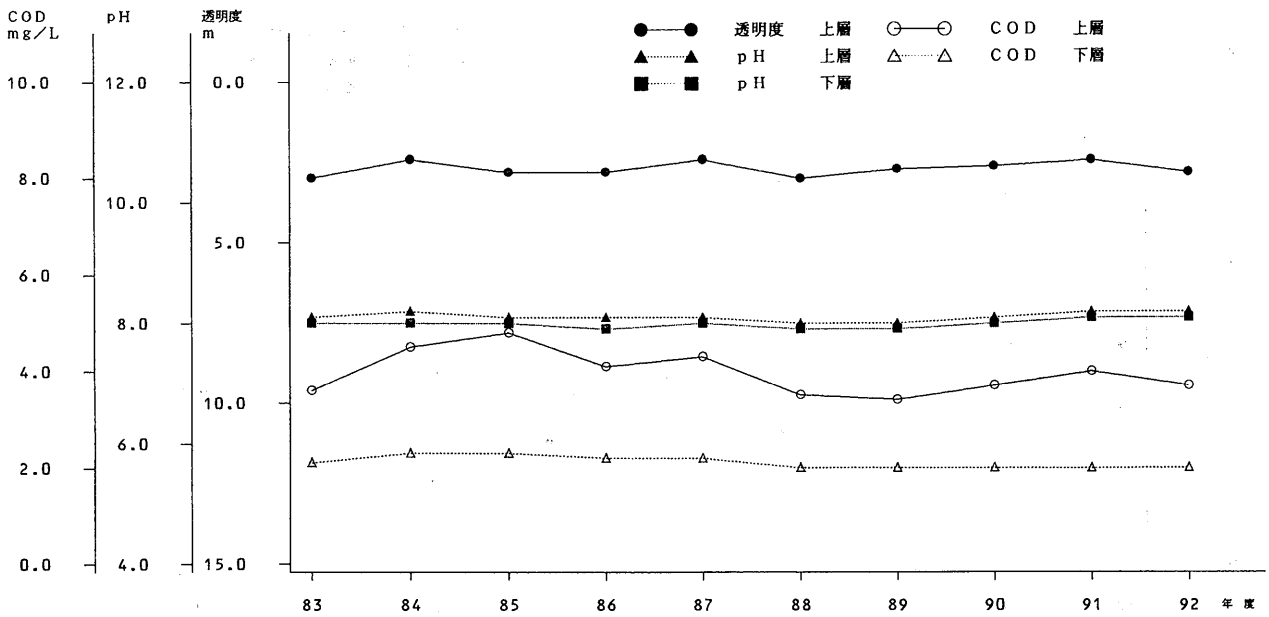


図 8-2 千鳥町沖

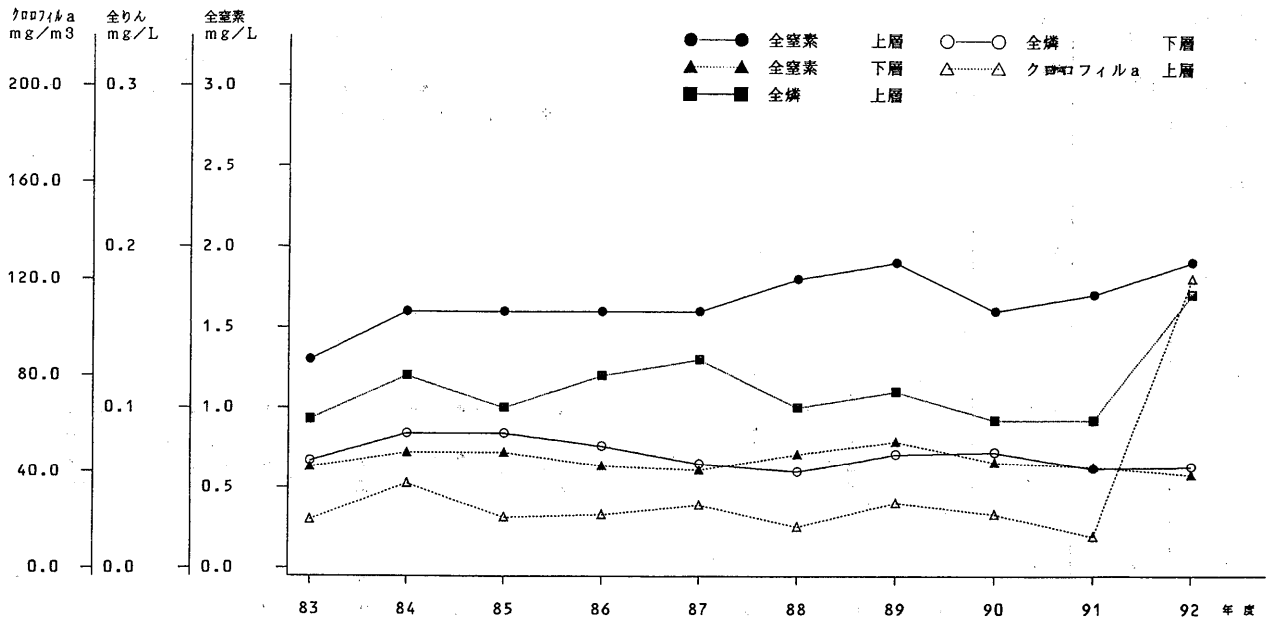
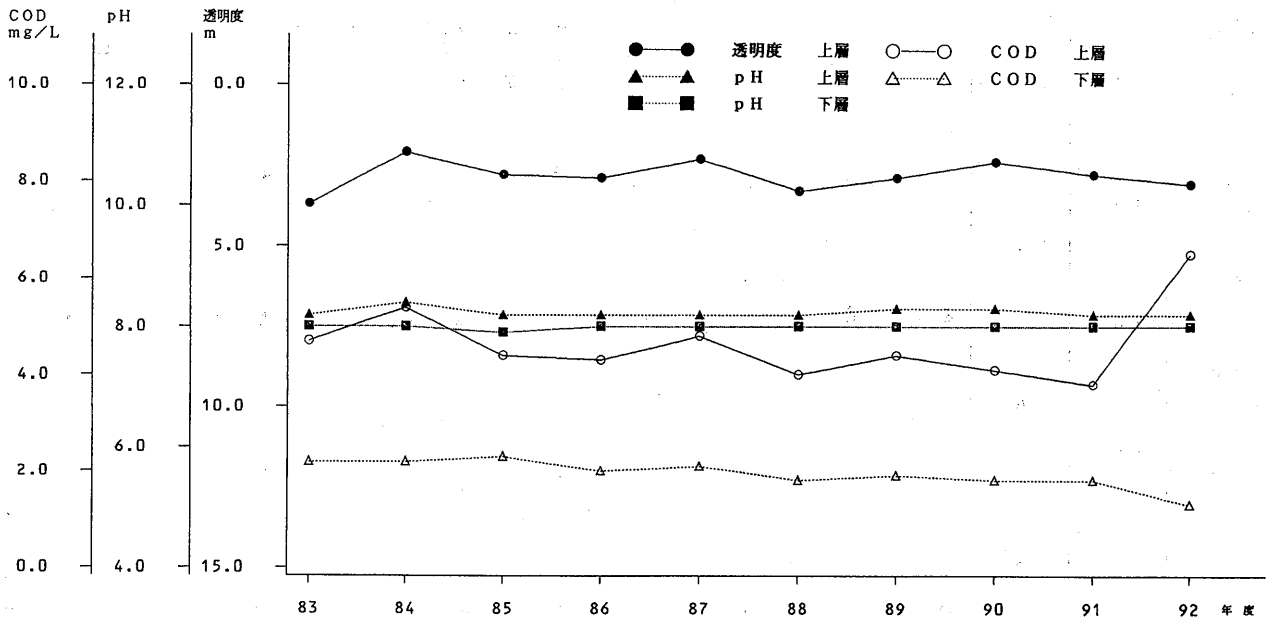


図 8-3 富 岡 沖

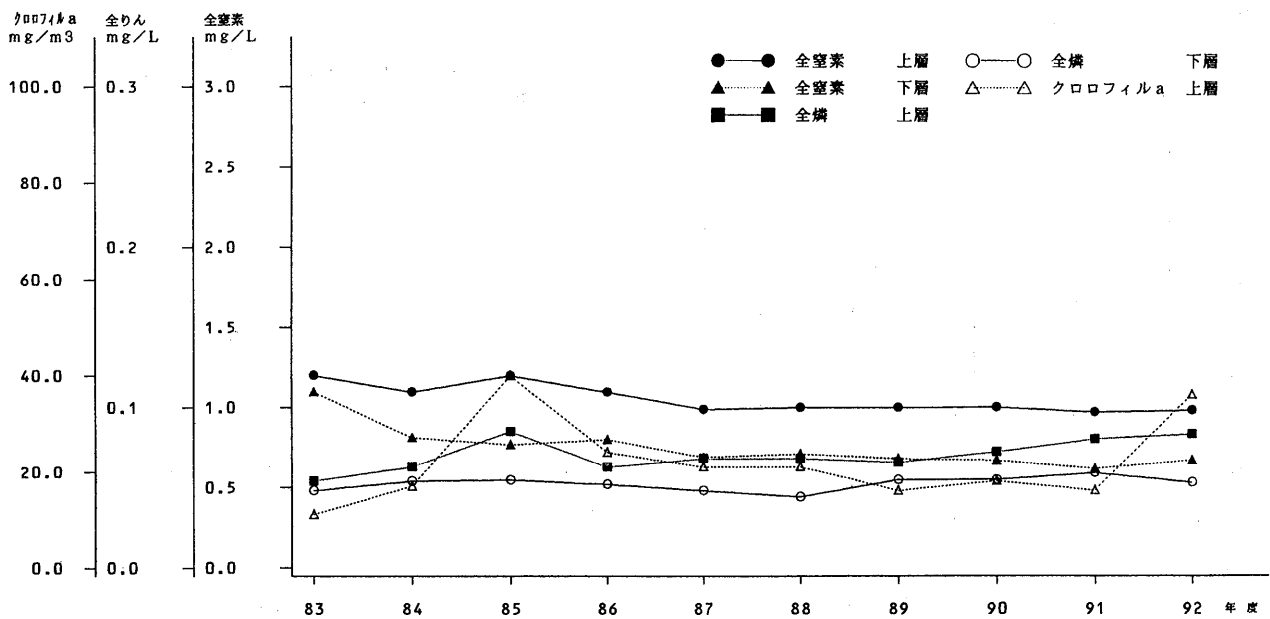
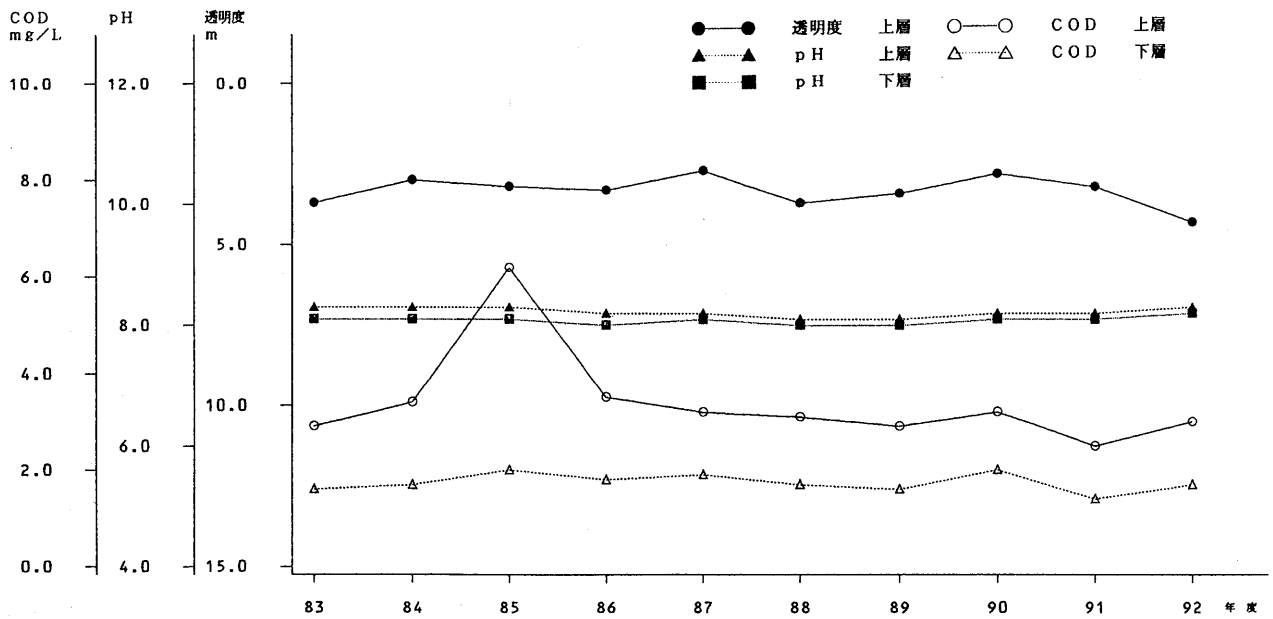


図 8-4 大 津 湾

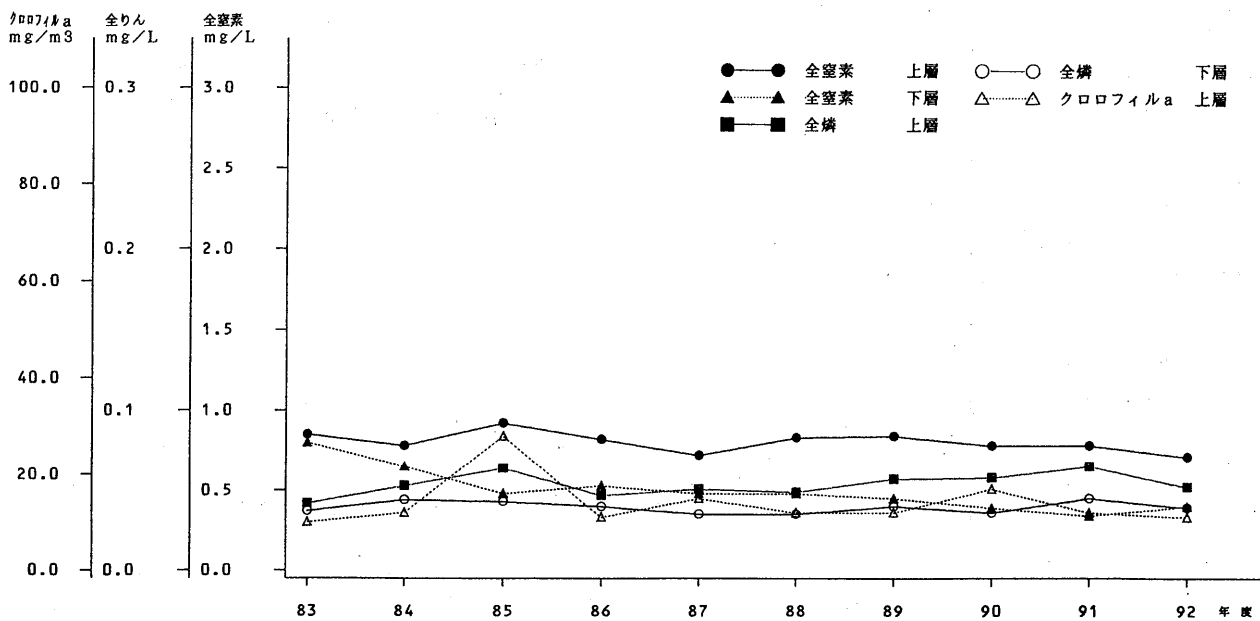
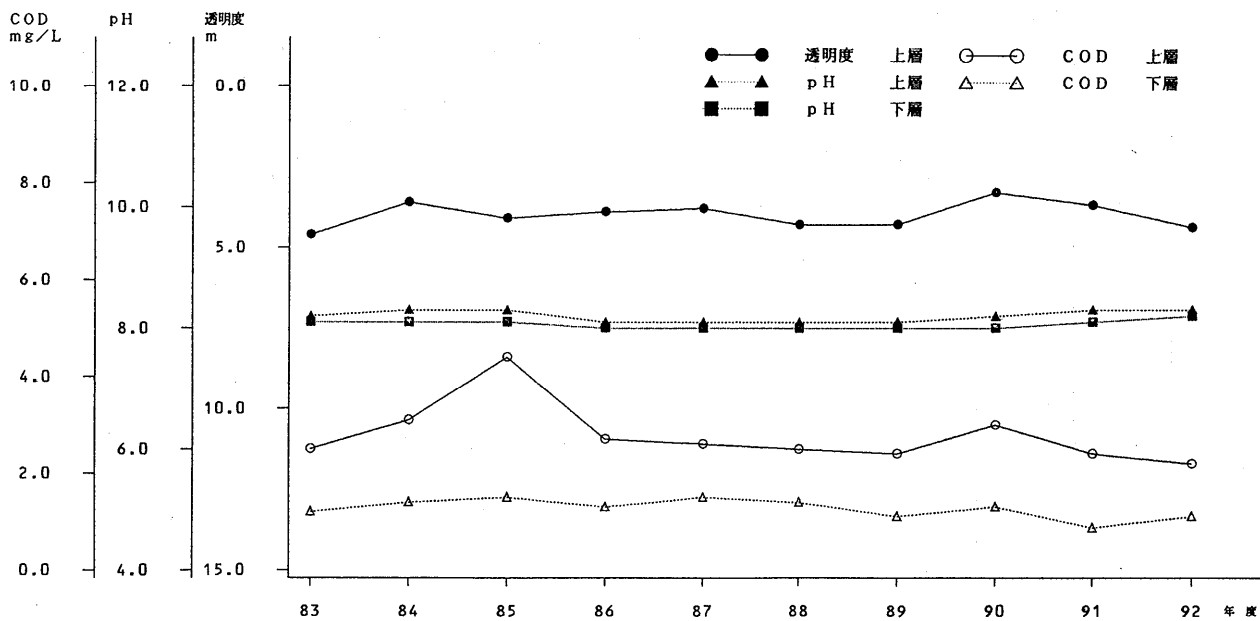


図 8-5 中の瀬南

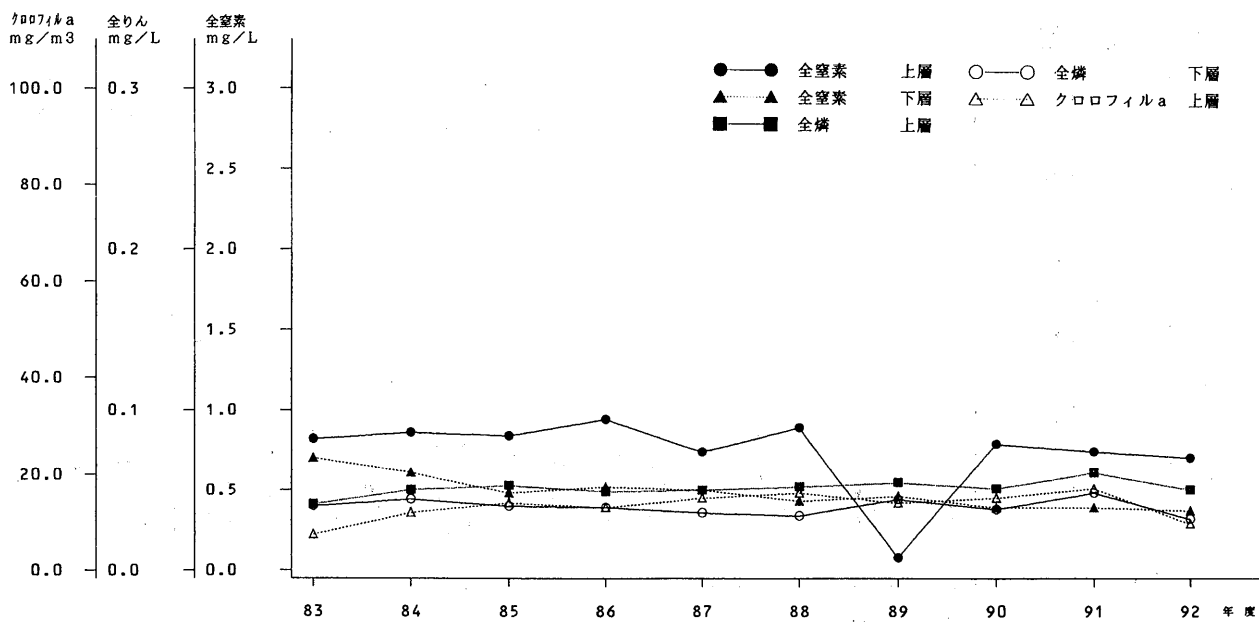
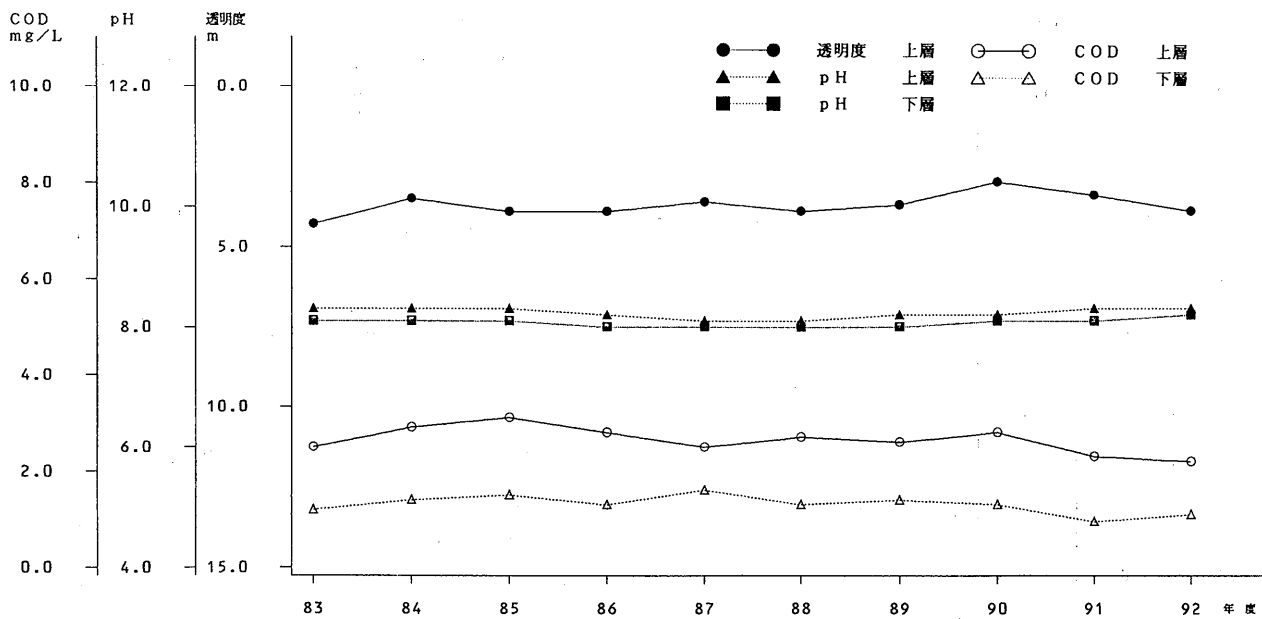
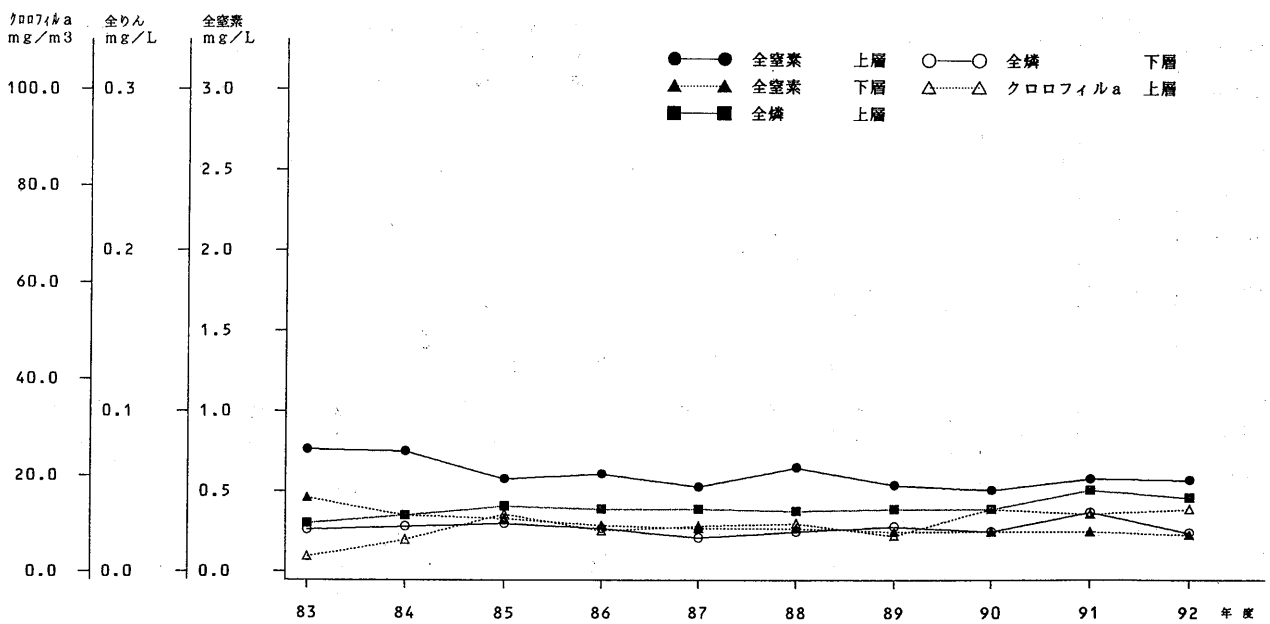
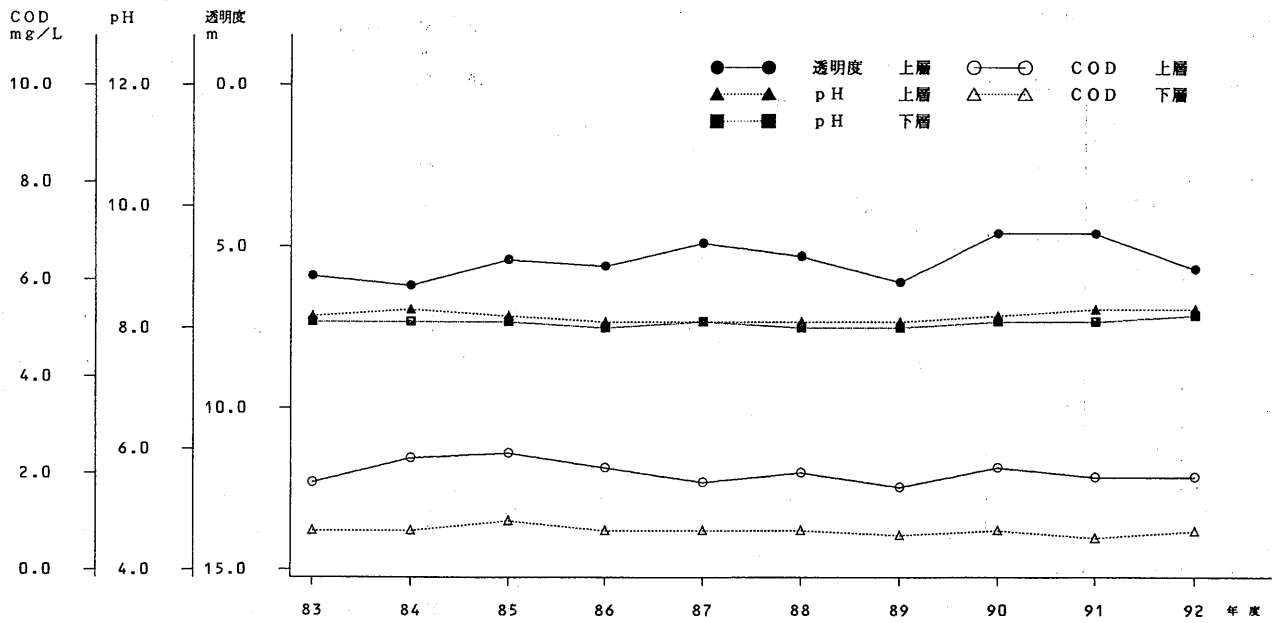


図 8-6 浦 賀 沖



東京湾の主要地点における月別推移

(透明度・pH・COD・全窒素・全磷・クロロフィル a)

図 9-1 横浜港内

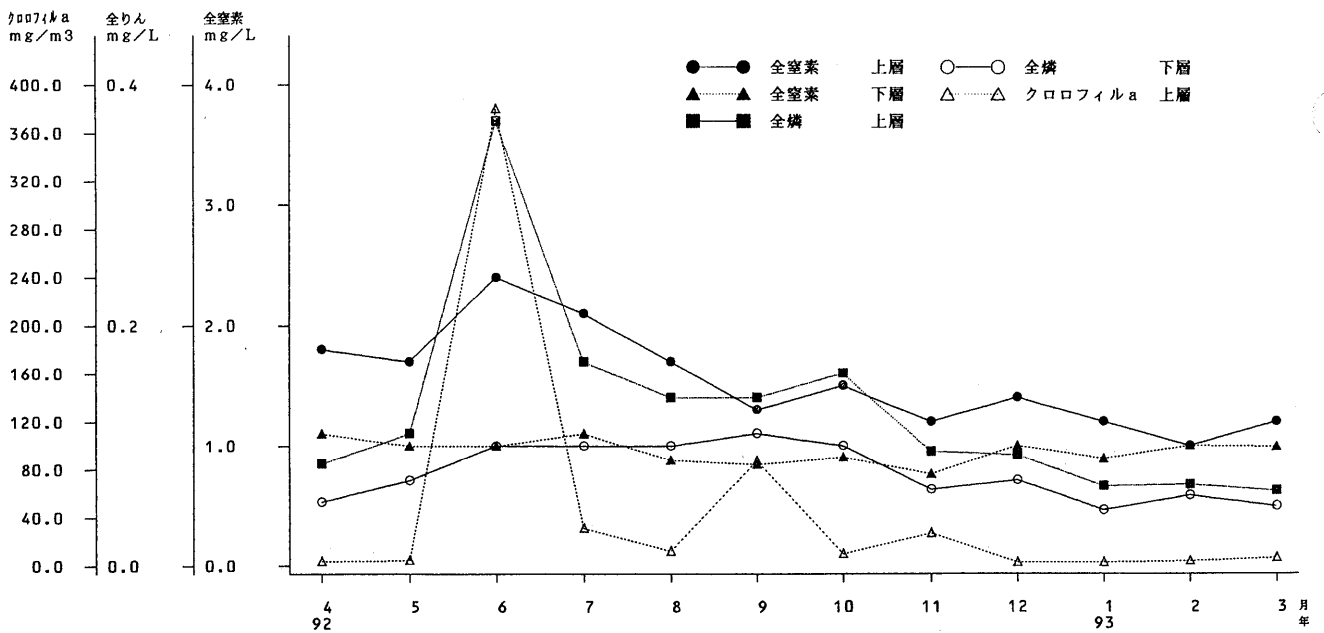
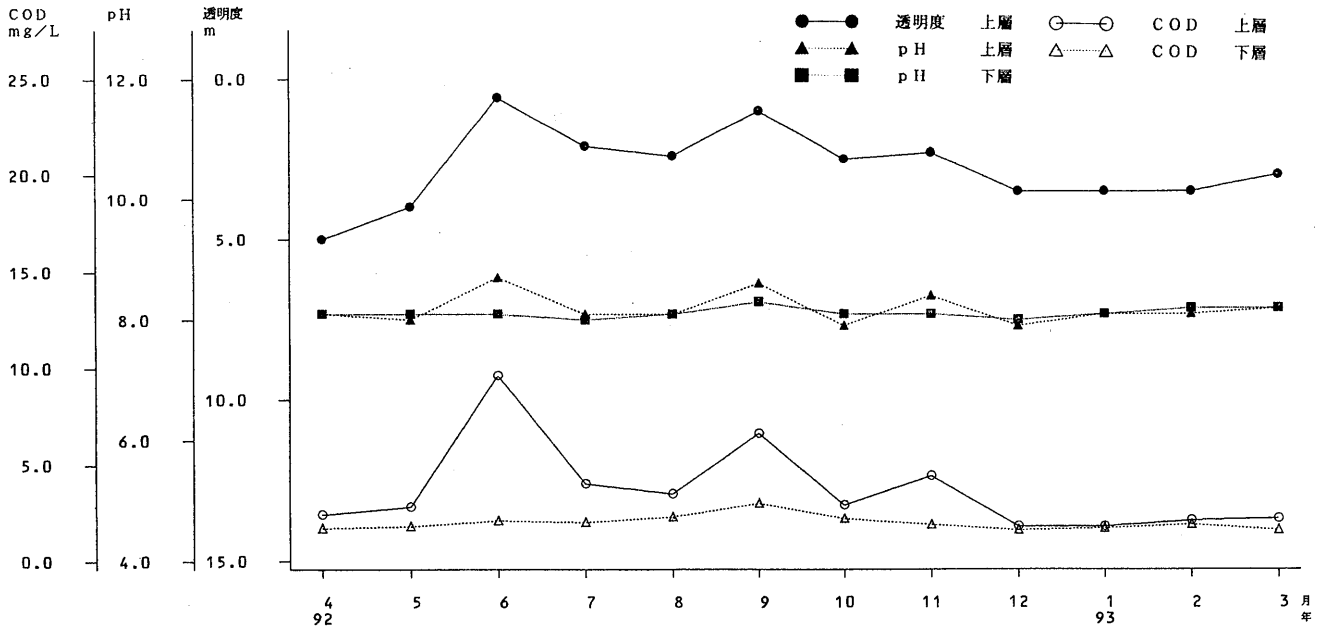


図9-2 千鳥町沖

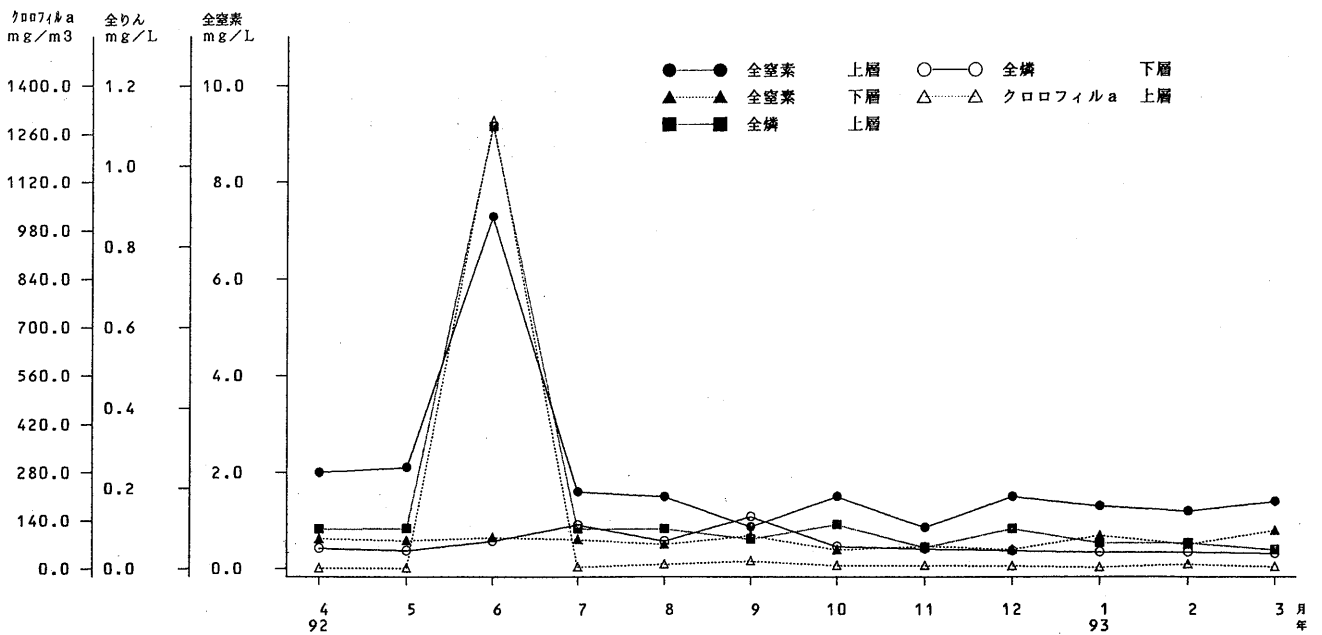
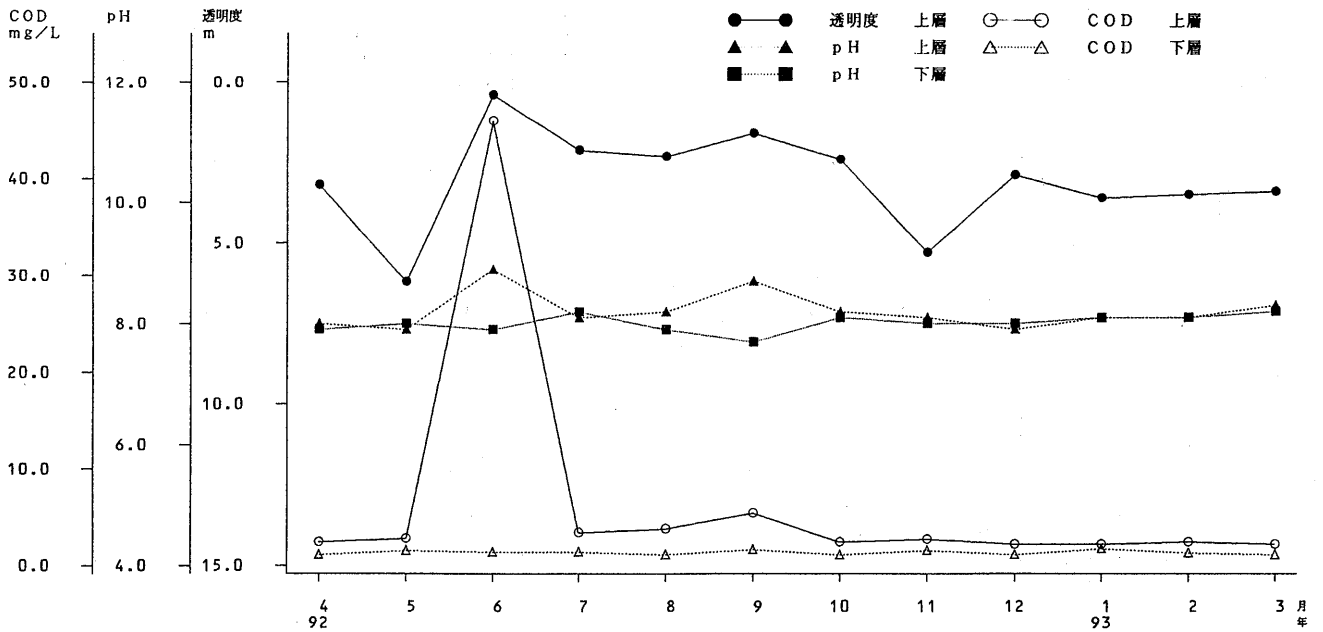


図 9-3 富 岡 沖

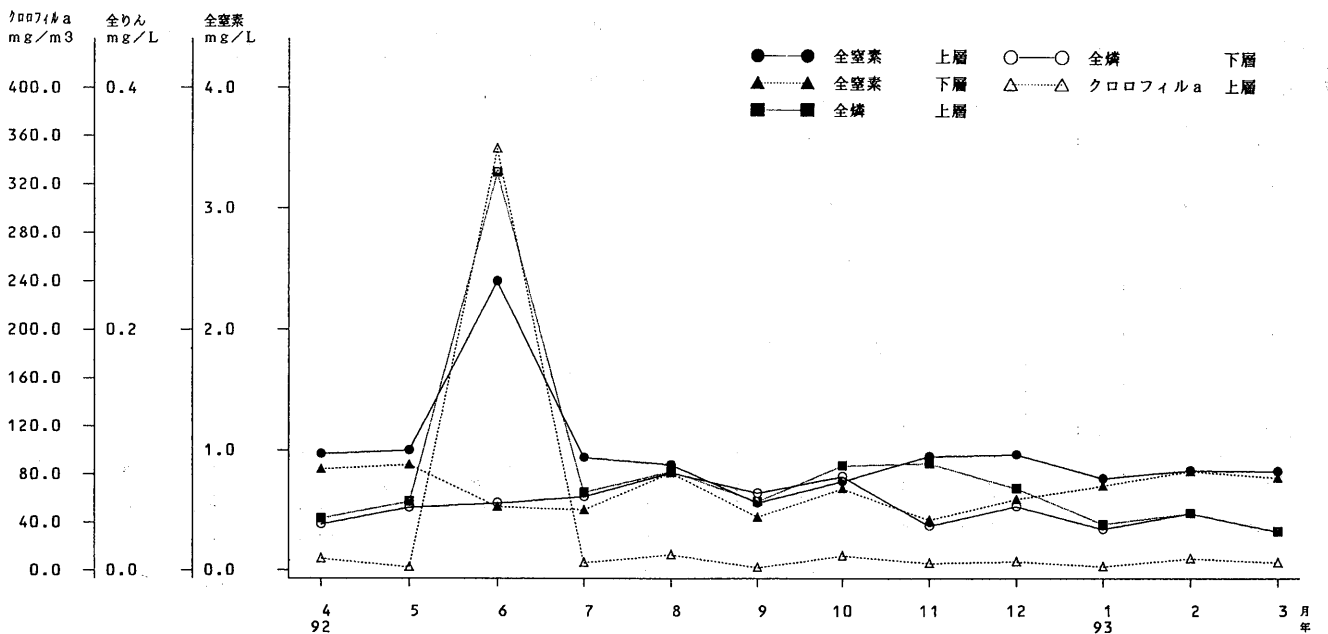
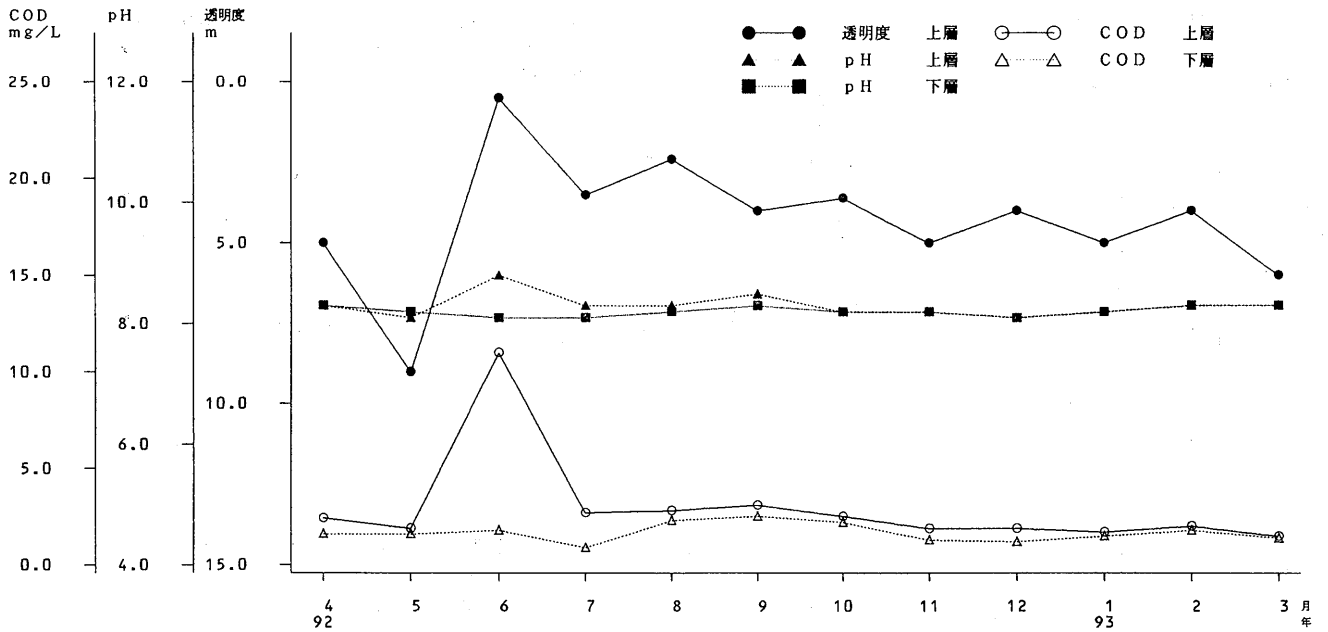


図 9-4 大 津 湾

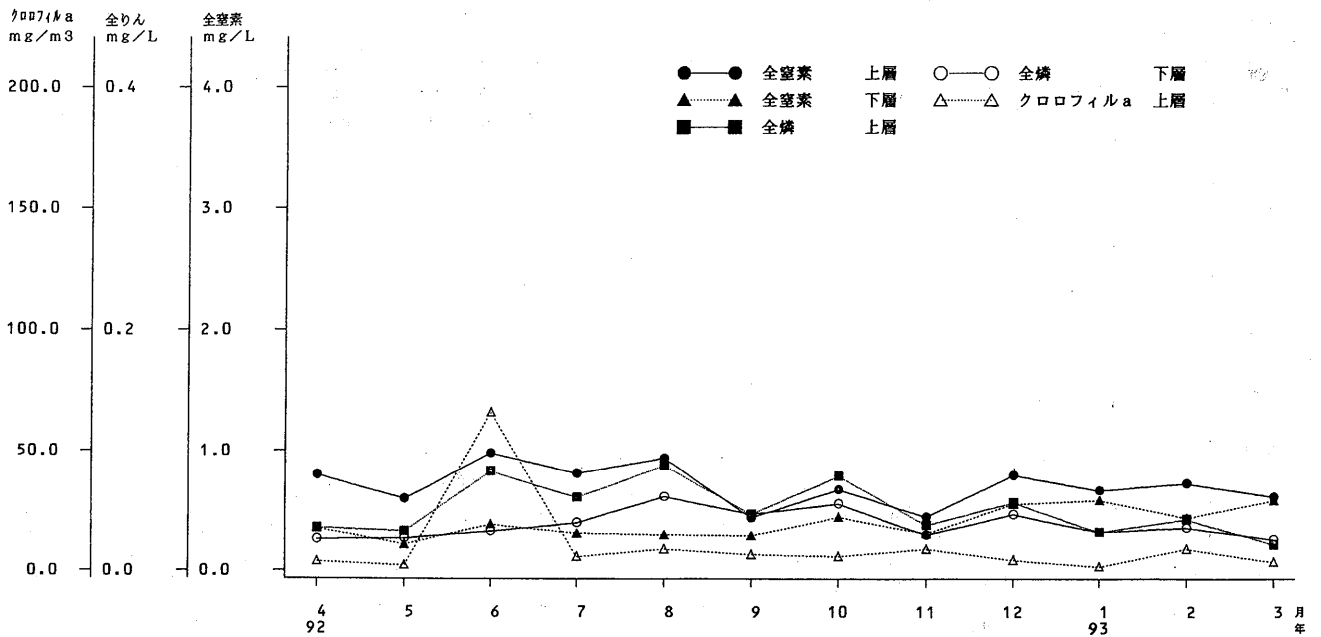
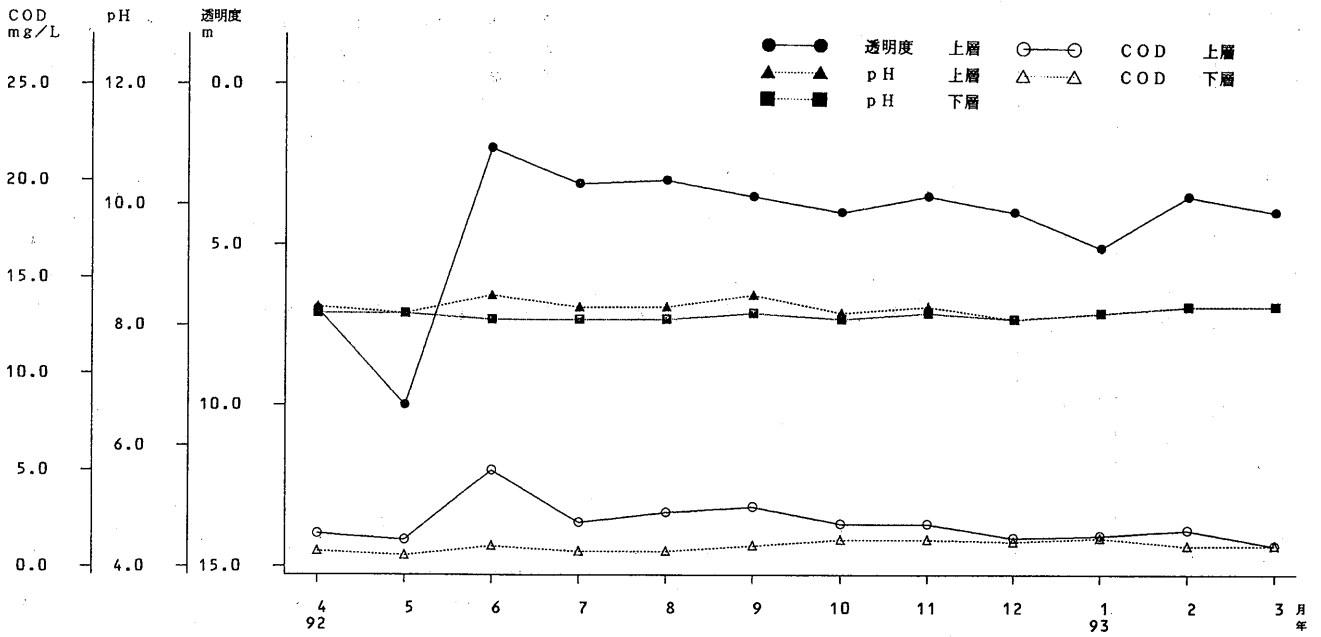


図9-5 中の瀬南

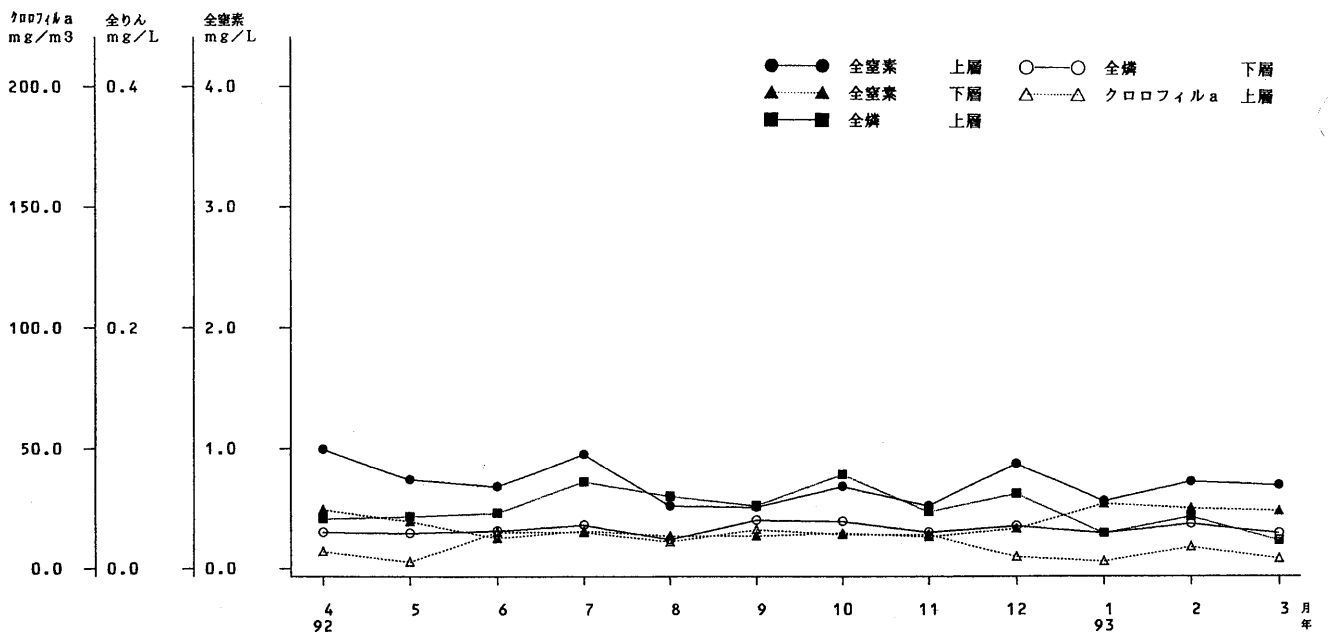
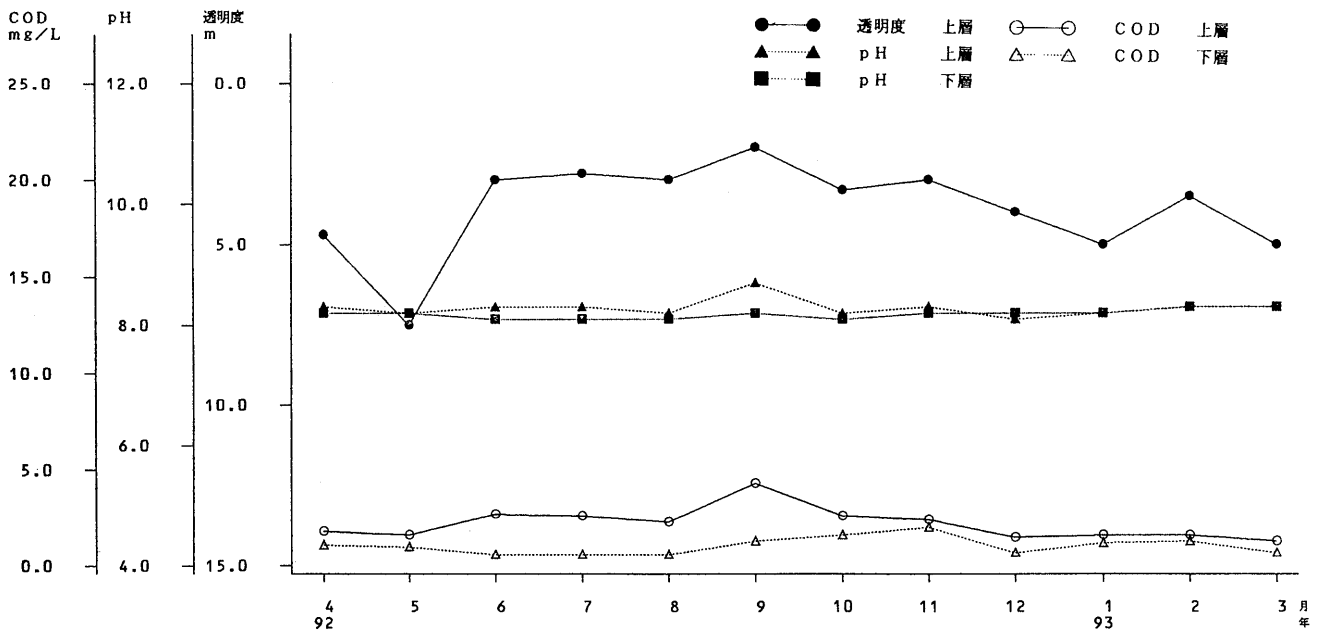
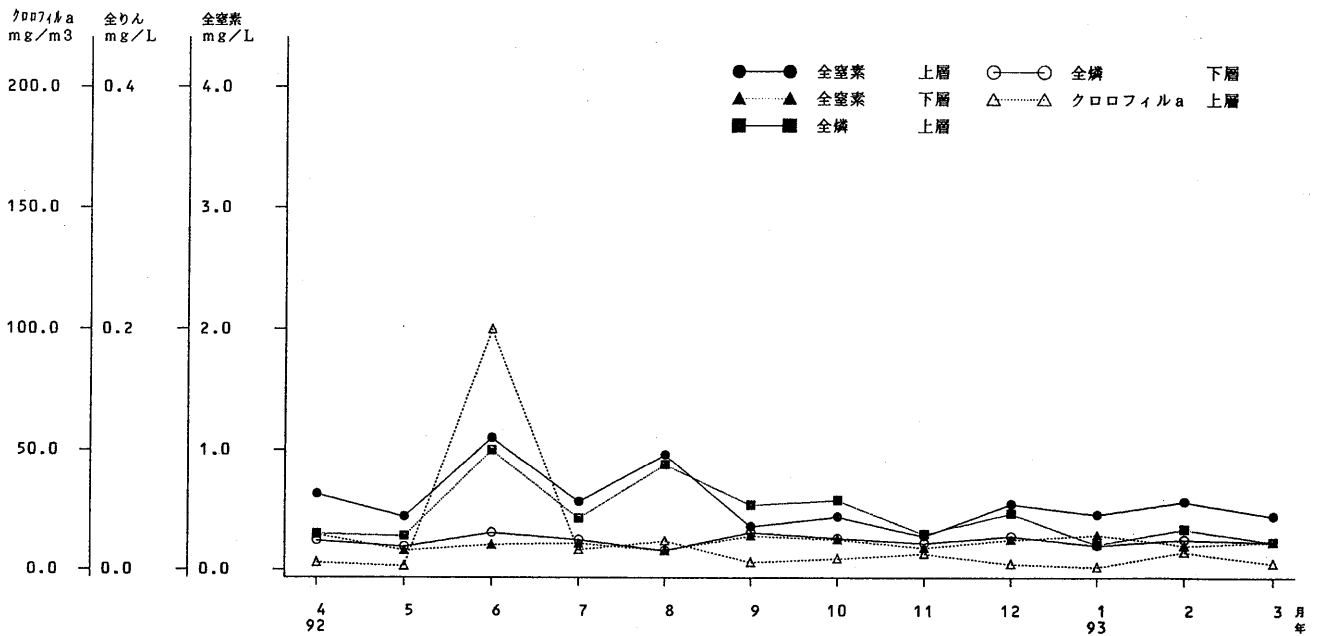
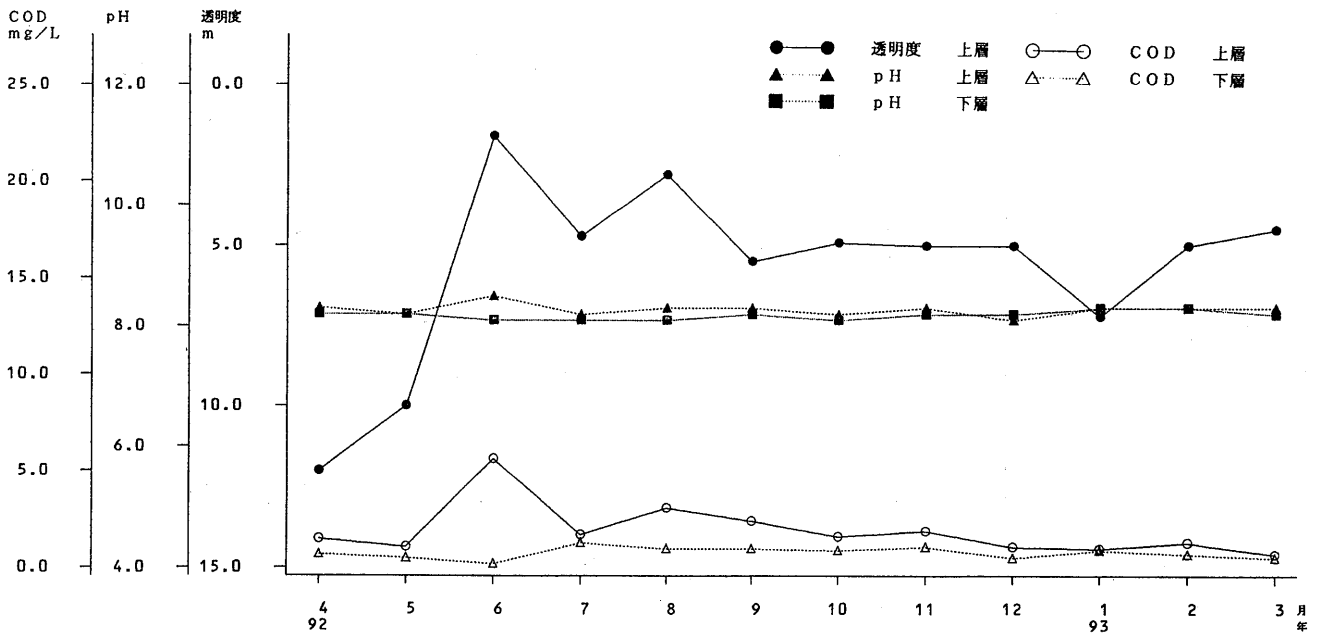
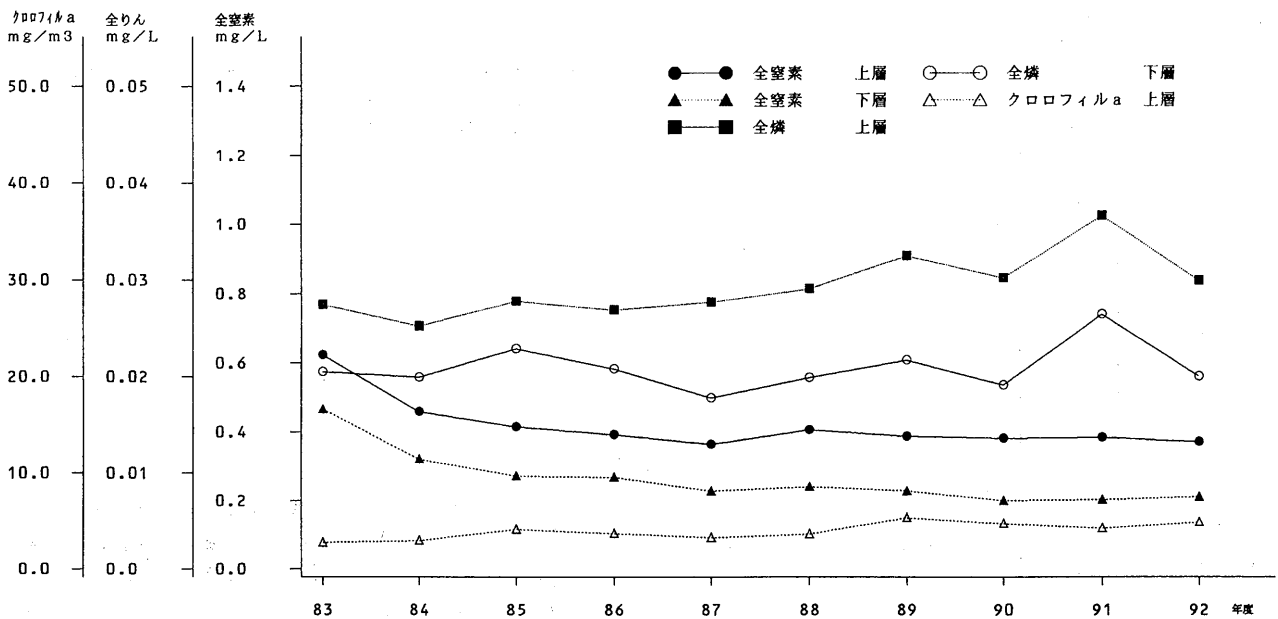
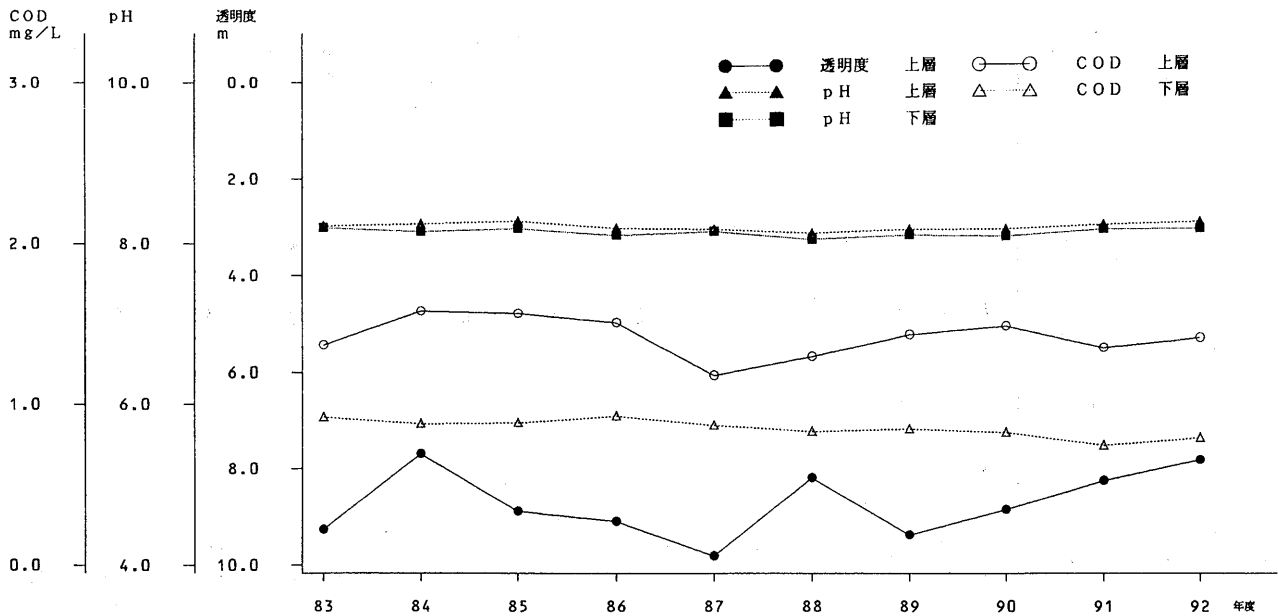


図9-6 浦 賀 沖



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

図10 相模湾（全域）



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

図 11-1 辻 堂 沖

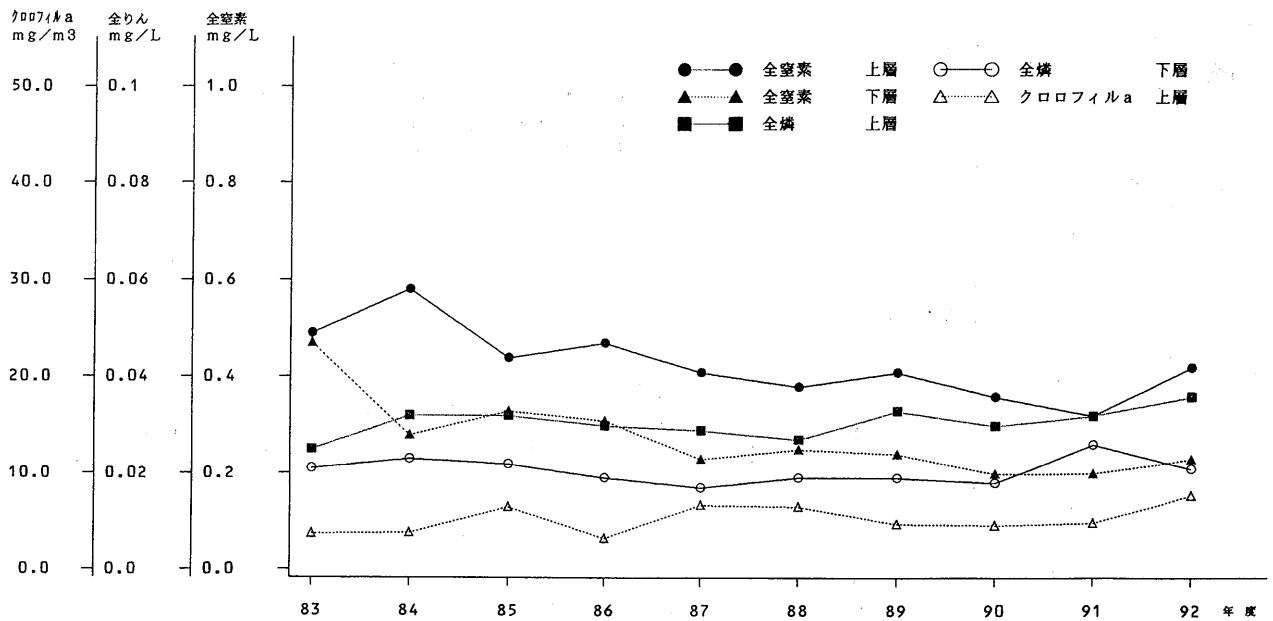
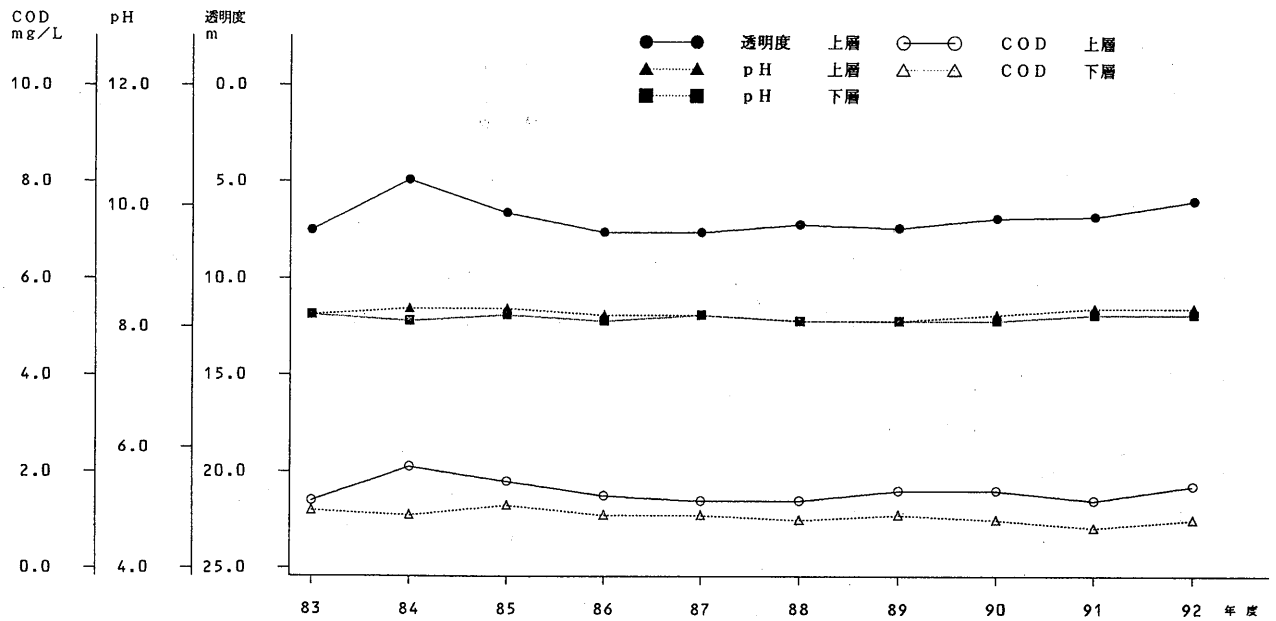


図 11-2 城ヶ島西

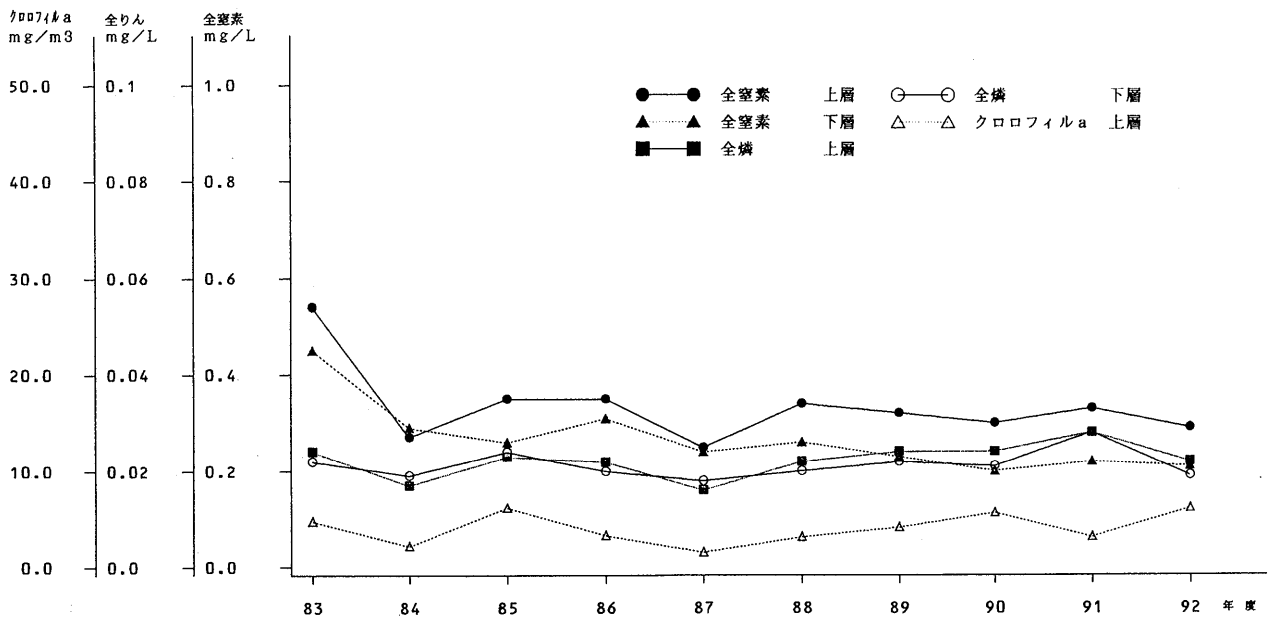
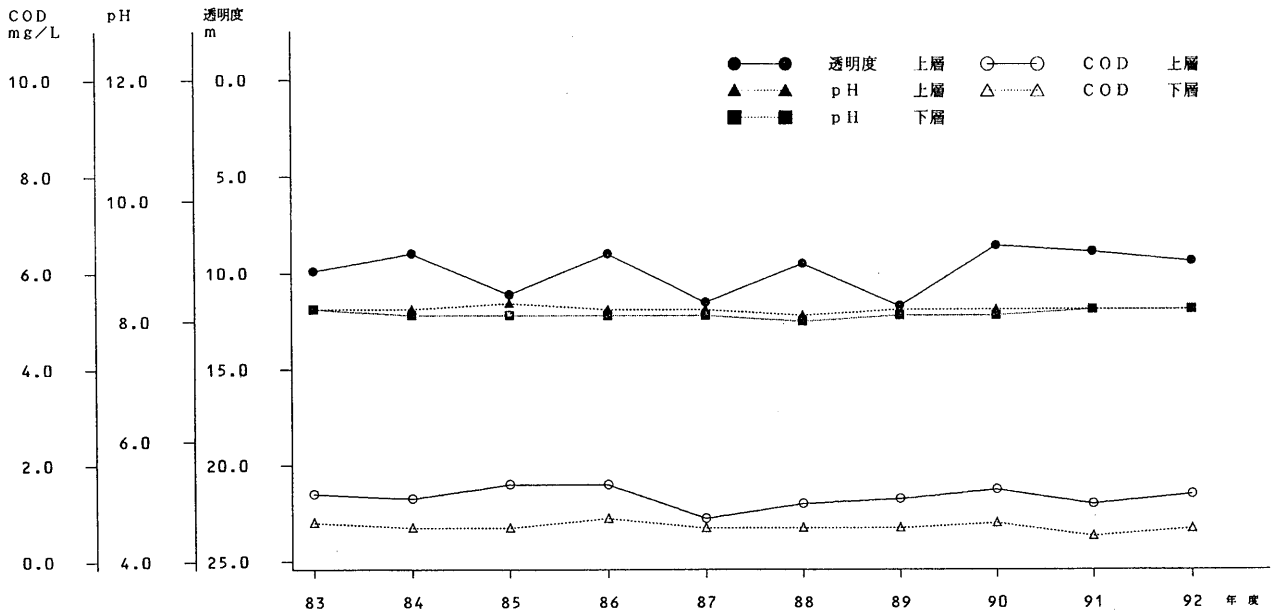


図 11-3 由比ヶ浜沖

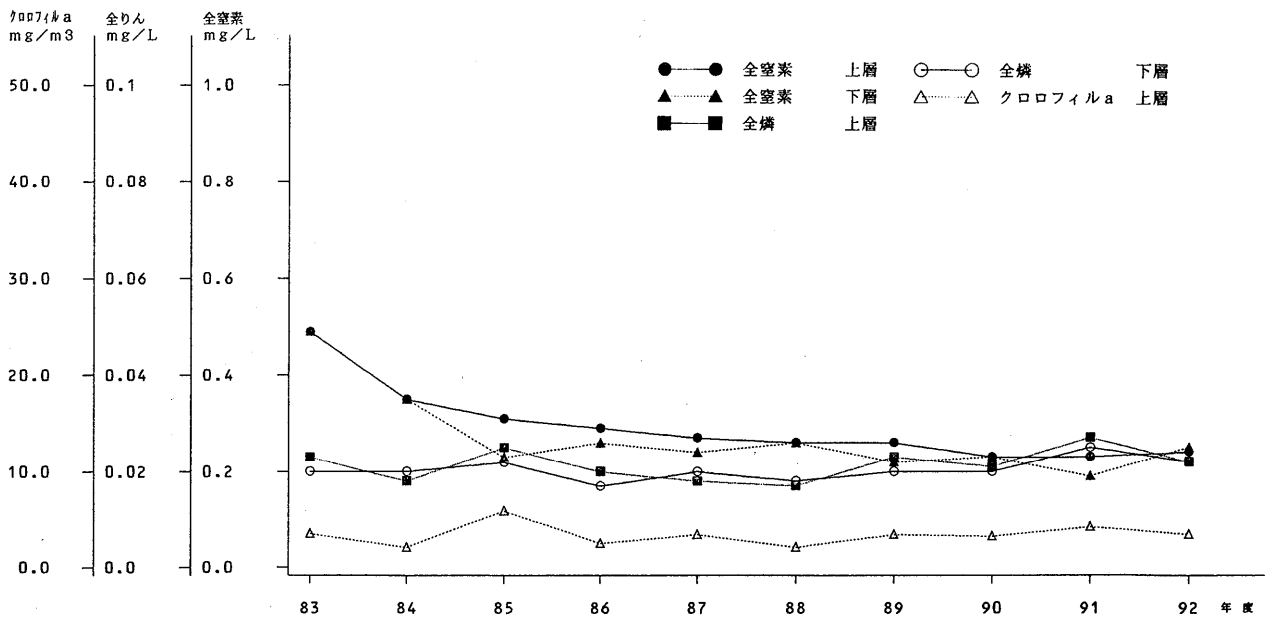
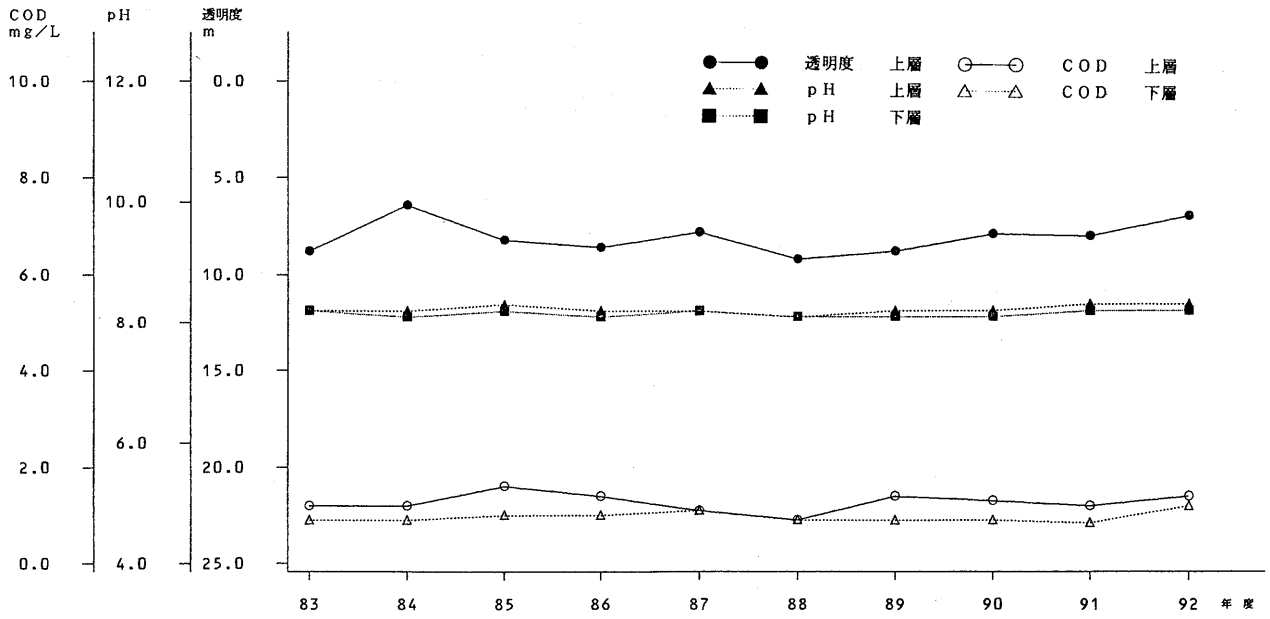


図 11-4 大 磯 沖

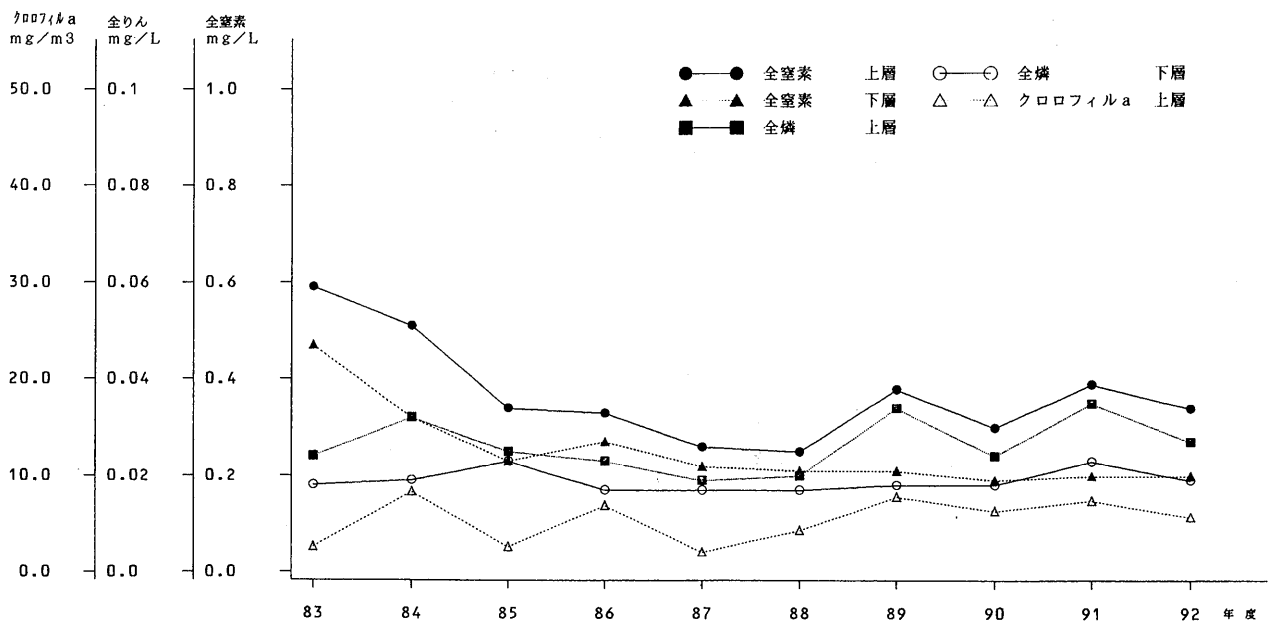
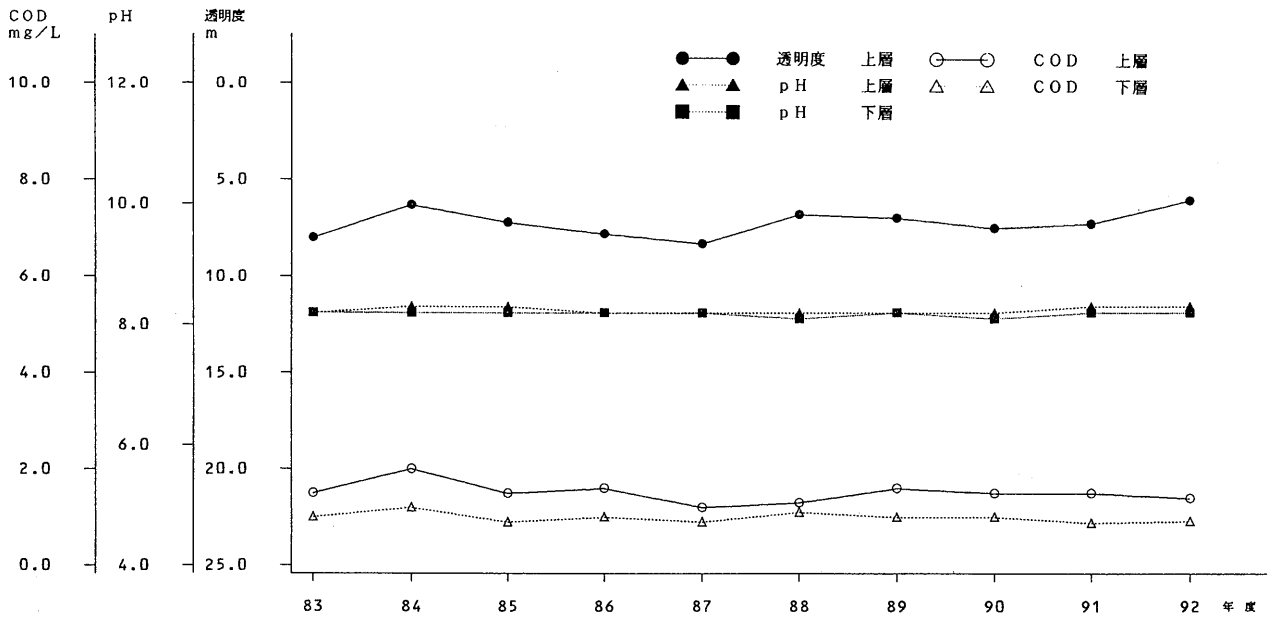


図 11-5 湾 央

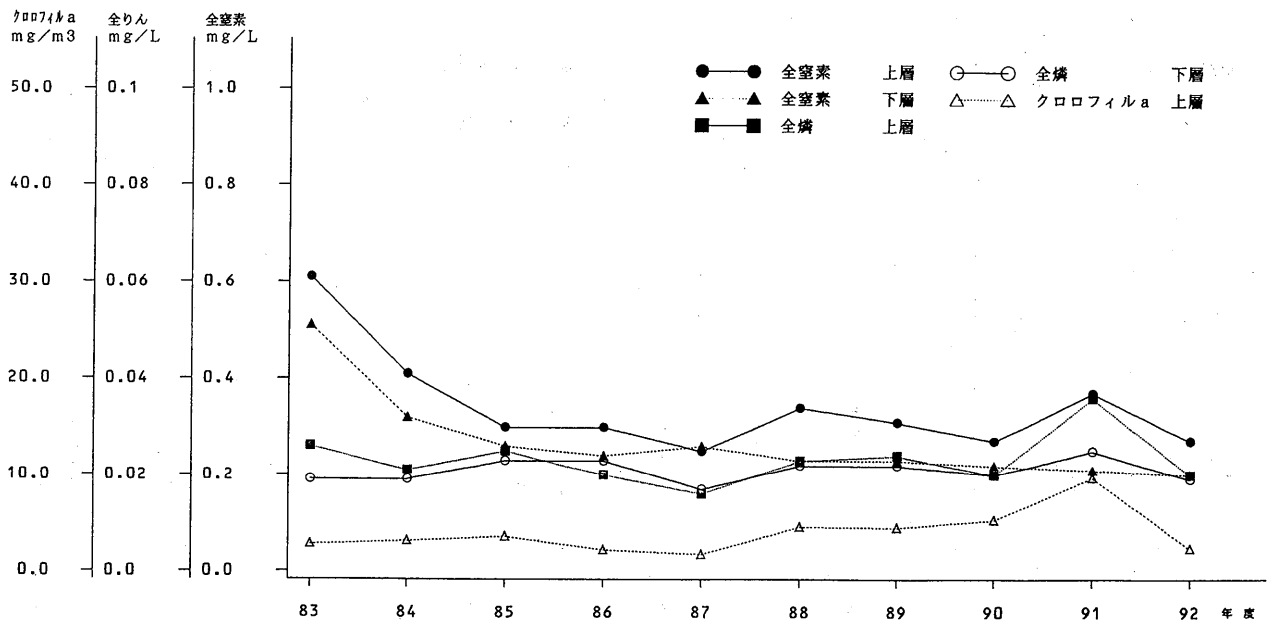
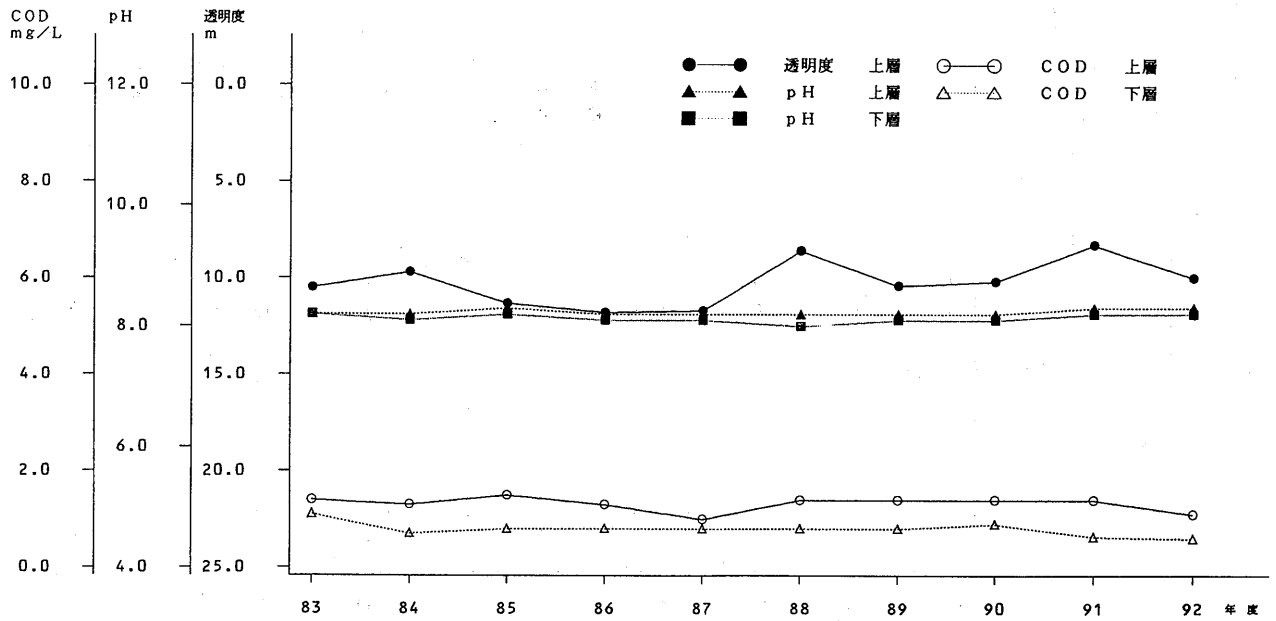
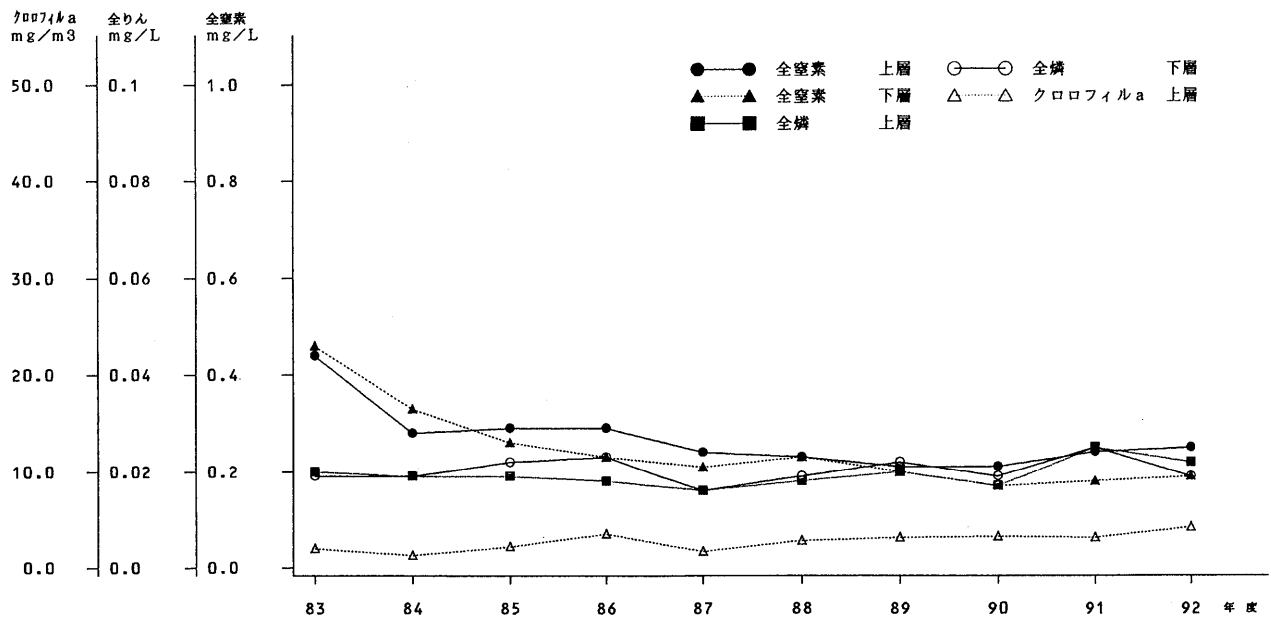
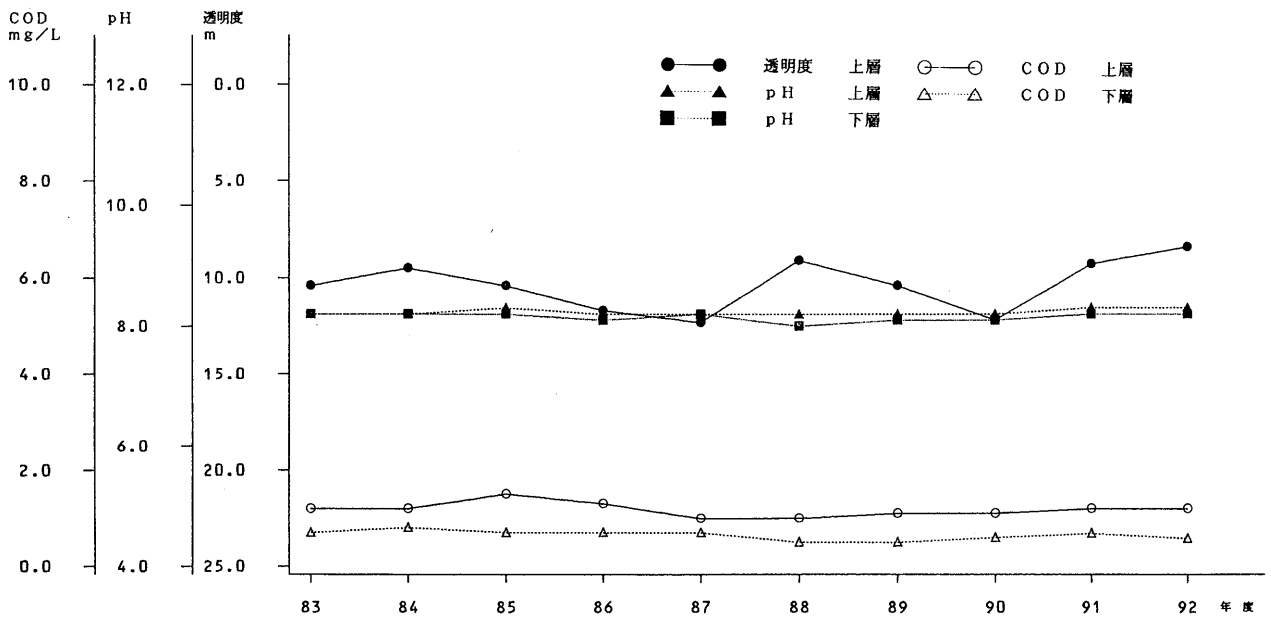


図11-6 根府川沖



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

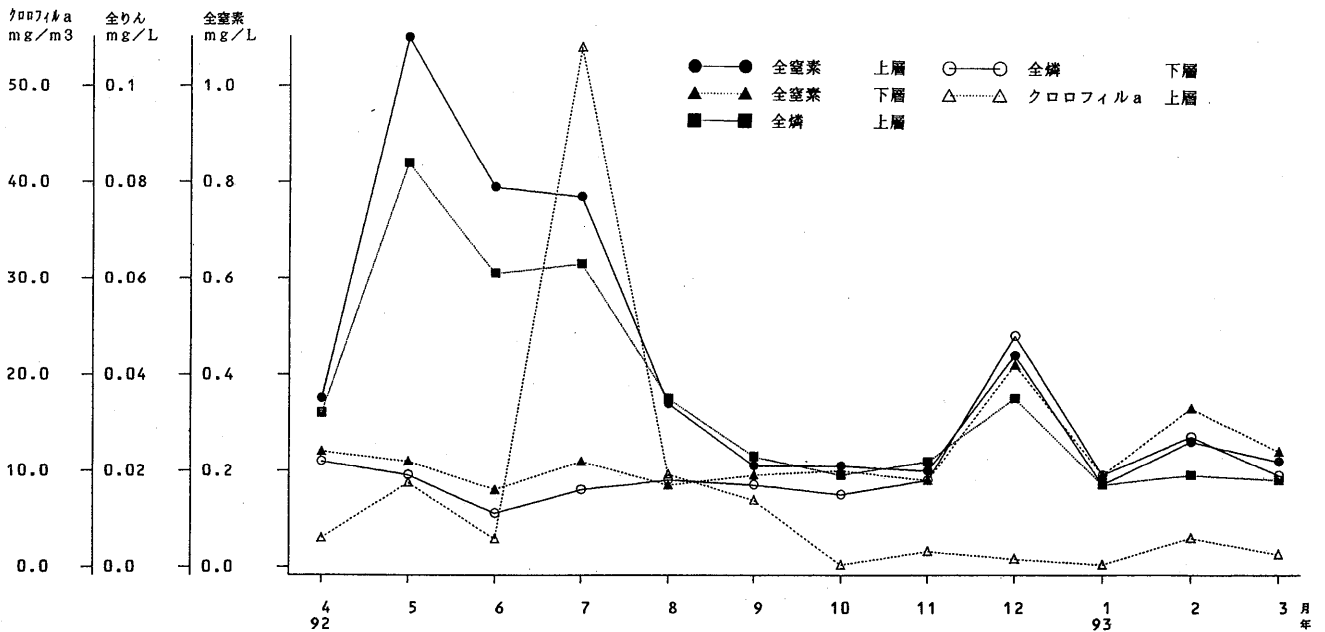
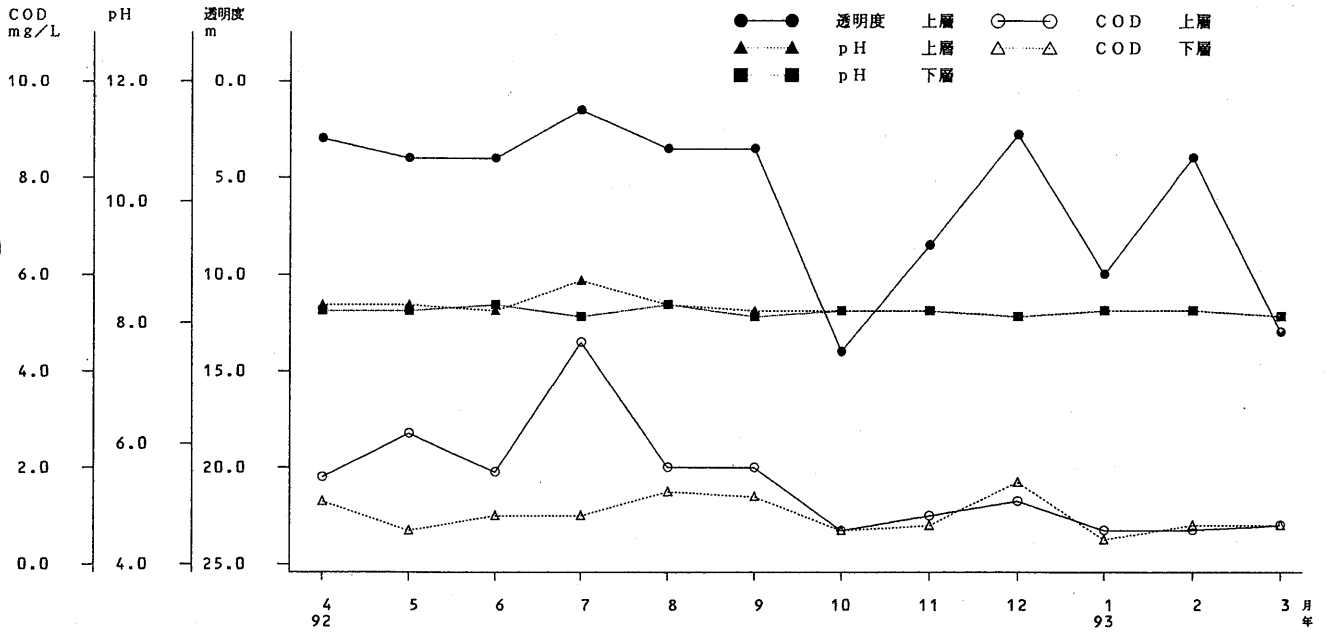


図 12-2 城ヶ島西

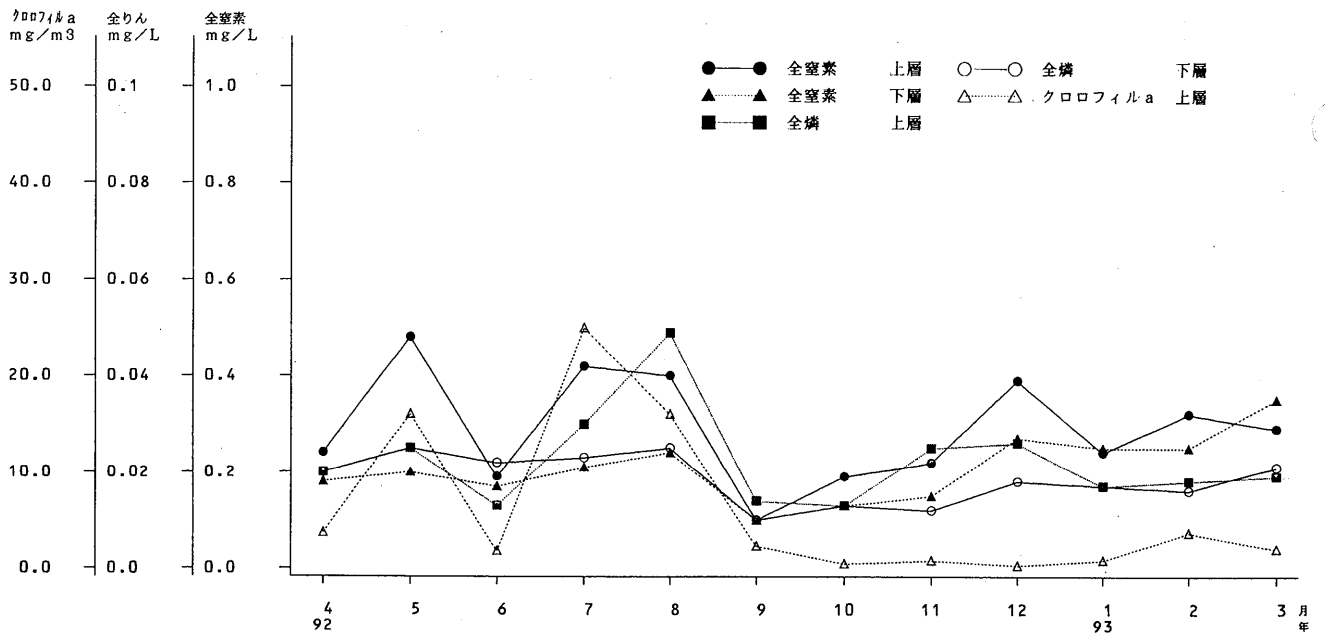
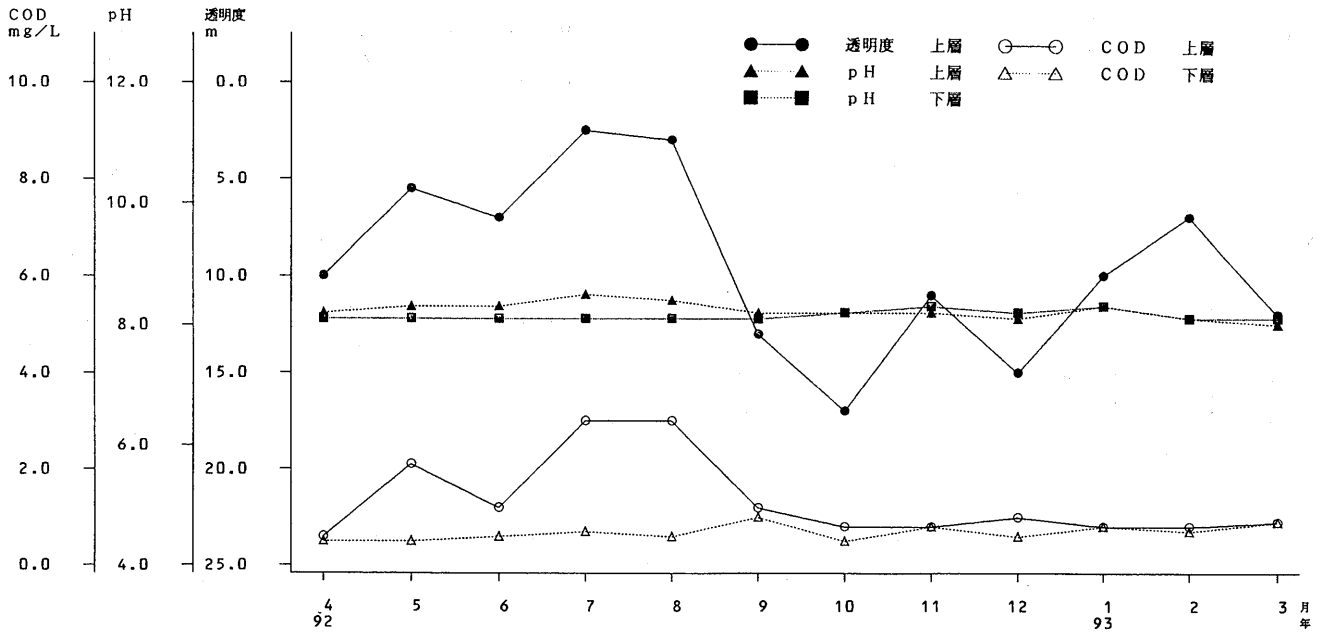


図 12-3 由比ヶ浜沖

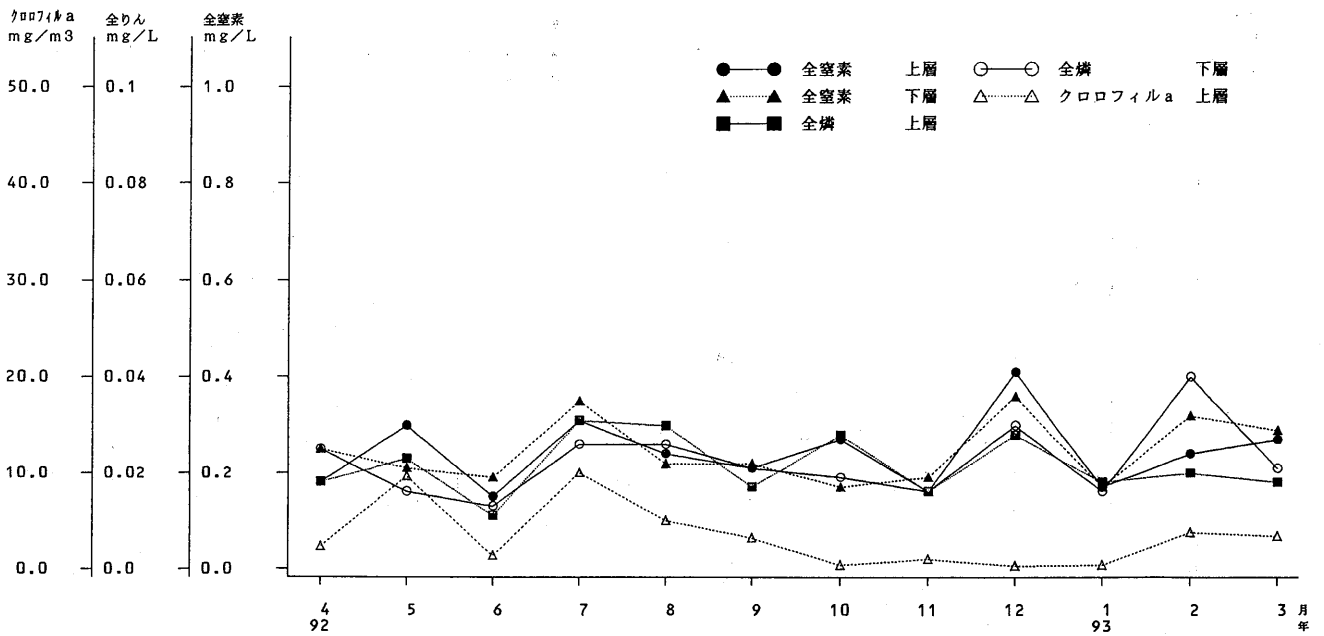
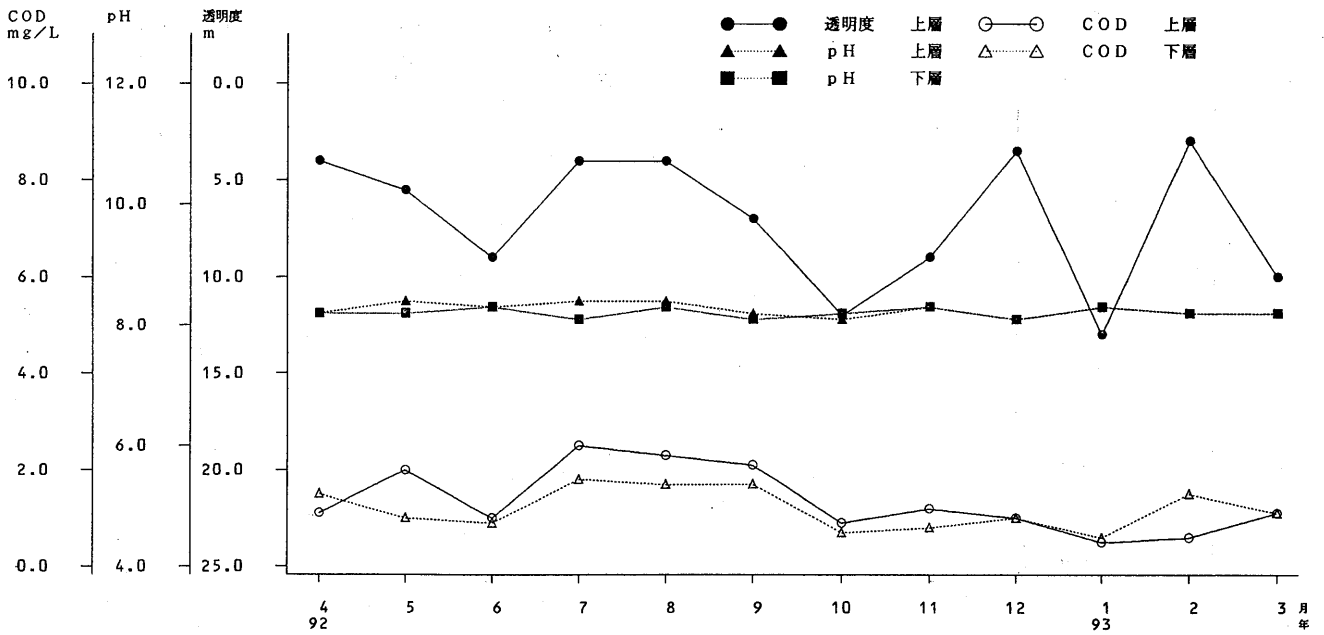


図 12-4 大 磯 沖

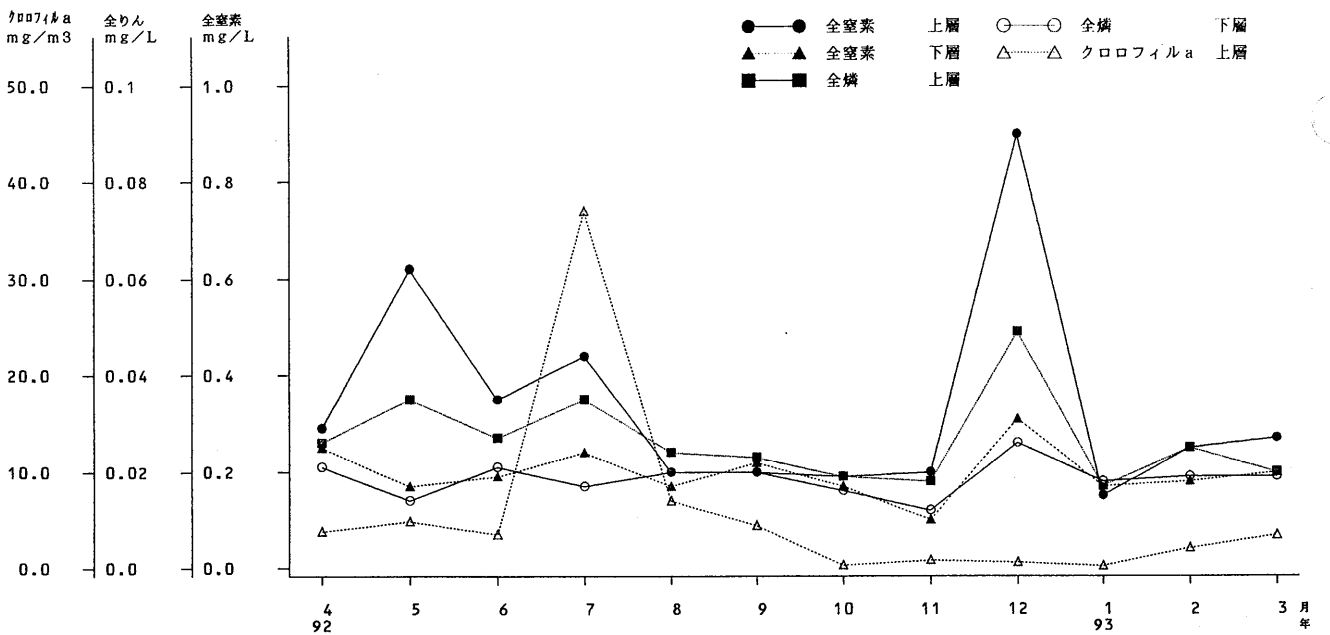
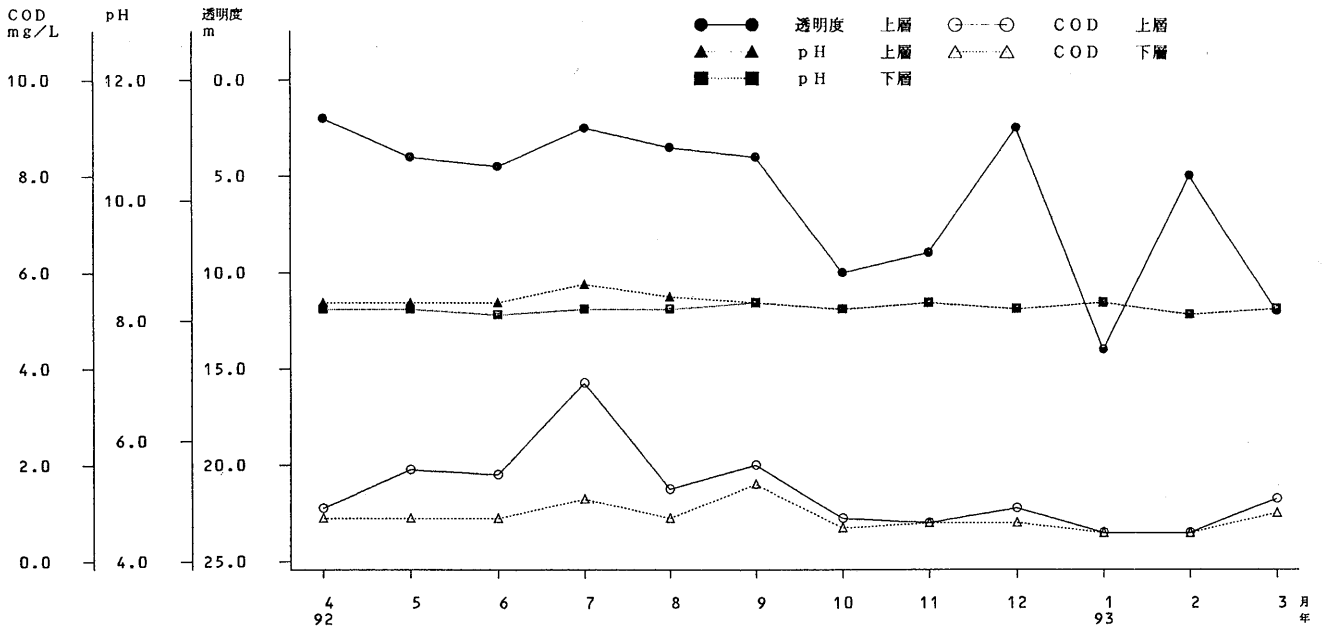


図 12-5 湾 央

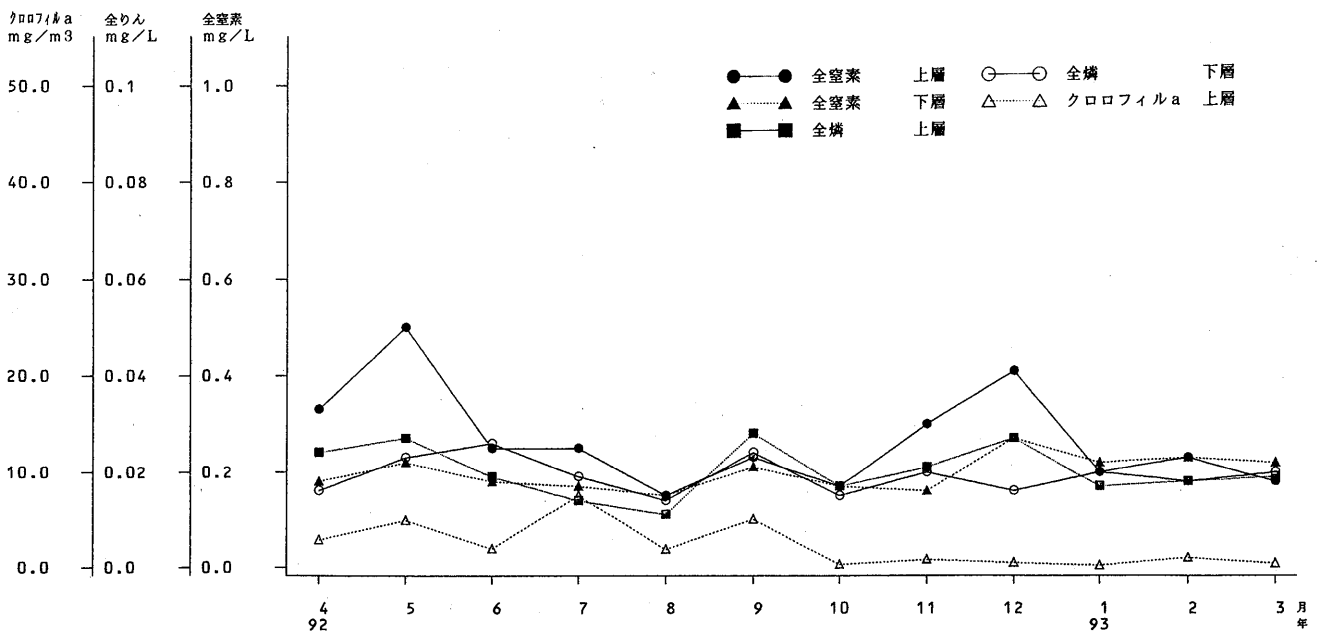
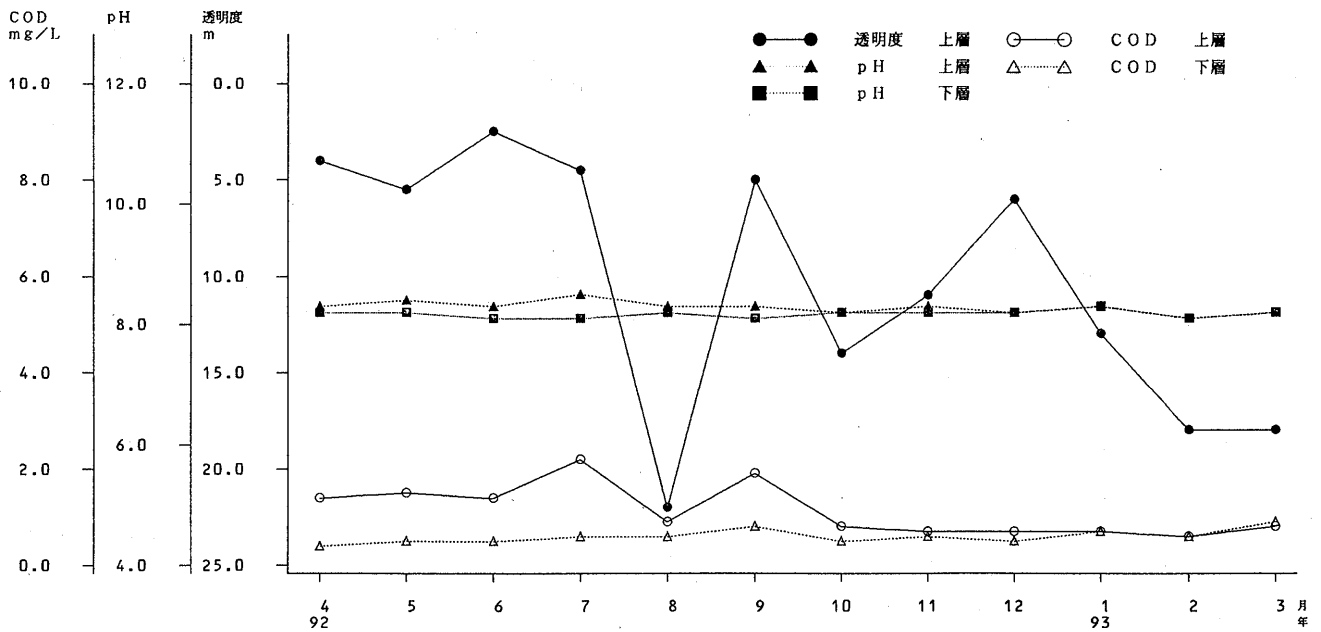
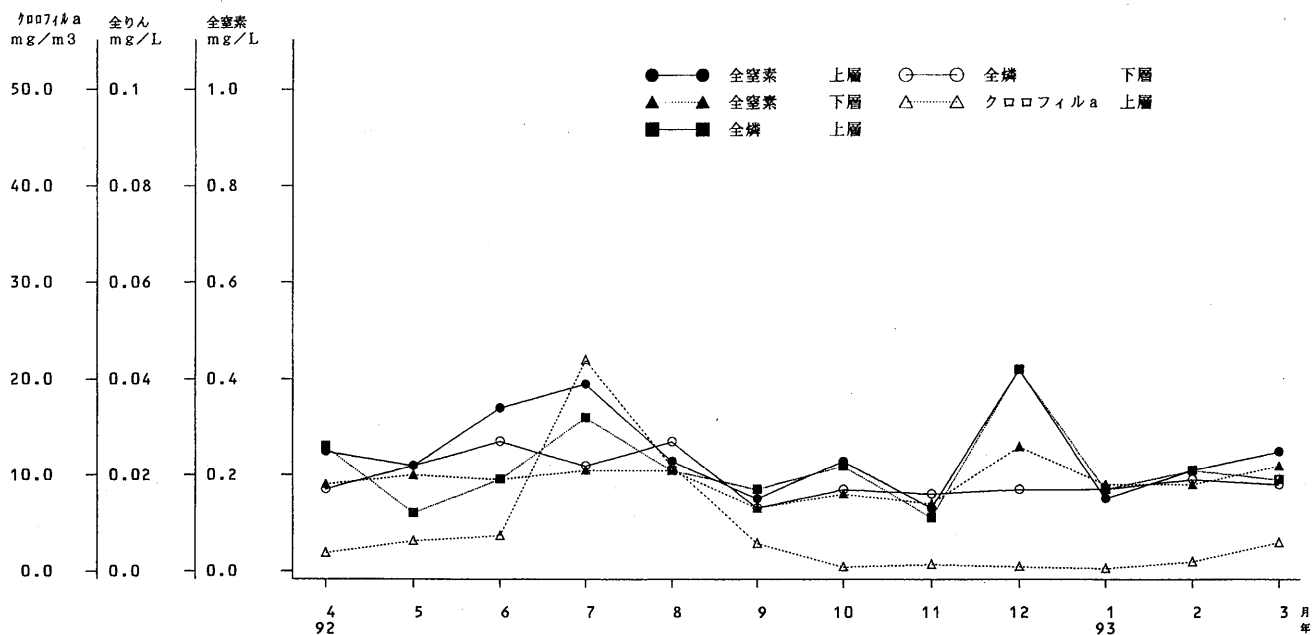
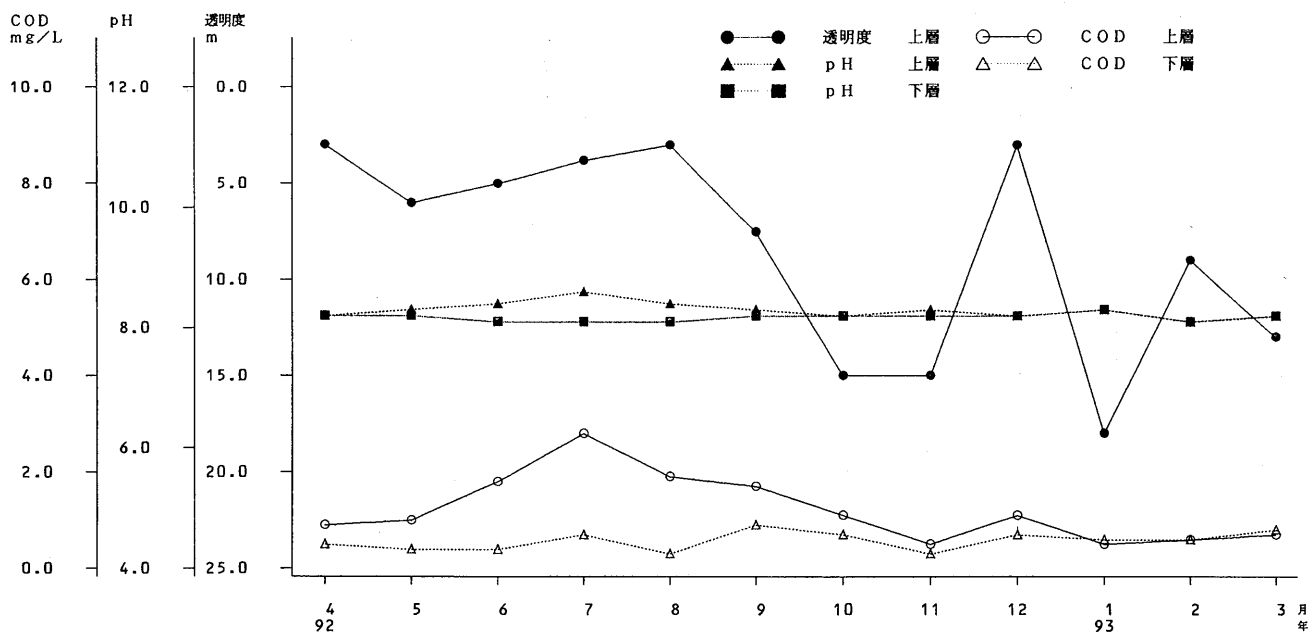


図 12-6 根 府 川 沖



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	53~62年度 平均	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度
多摩川 (三沢川) (二ヶ領本川) (平瀬川)	C	①	多摩川原橋	7.6	5.9	5.0	5.4	5.3	4.6
		2	多摩水道橋	5.5	4.8	3.8	4.1	4.1	3.7
		3	二子橋	7.6	5.8	4.6	5.2	5.2	4.7
		④	田園調布 取水堰 (上)	6.5	5.4	4.2	4.6	4.7	4.1
	D	5	六郷橋	3.8	3.5	3.0	3.5	3.2	2.7
		⑥	大師橋	3.2	2.9	2.4	3.1	2.7	2.3
	C	7	一の橋	*21	14	16	13	13	8.6
		8	堰前橋	—	9.3	6.9	7.0	7.2	6.0
		9	平瀬橋	16	12	8.7	7.9	8.0	7.3
鶴見川 (恩田川) (大熊川) (鳥山川) (早淵川) (矢上川)	D	10	千代橋	11	8.5	6.2	6.4	5.6	5.8
		⑪	亀の子橋	12	8.7	7.6	8.0	7.8	8.2
	E	⑫	大綱橋	12	8.0	7.1	7.5	6.8	7.8
		13	末吉橋	11	6.7	5.8	6.2	5.7	4.7
		⑭	臨港鶴見川橋	5.3	4.3	4.3	4.4	3.9	3.0
	D	15	都橋	13	12	9.0	9.6	7.3	6.6
		16	大竹橋	—	—	—	—	—	5.3
		17	又口橋	—	—	—	—	—	8.9
	E	18	峯大橋	17	8.9	7.2	8.7	6.5	5.4
19		矢上川橋	32	21	19	16	14	12	
入江川	E	⑳	入江橋	32	13	8.4	6.2	3.1	3.3
帷子川	E	㉑	水道橋	15	7.5	6.2	6.0	4.5	4.5
大岡川	E	㉒	清水橋	8.6	4.1	3.1	3.4	3.3	3.3
宮川	E	㉓	瀬戸橋	13	5.2	4.5	4.9	3.6	3.3
侍従川	E	㉔	平潟橋	9.2	4.6	4.0	3.7	3.8	3.6
鷹取川	E	㉕	追浜橋	19	13	8.5	9.1	7.7	7.4
平作川	E	㉖	夫婦橋	7.5	5.7	4.2	4.0	3.8	3.4
松越川	E	㉗	竹川合流後	*15	15	10	14	10	12
下山川	E	㉘	下山橋	7.6	7.1	5.3	6.2	5.4	6.4
森戸川 (葉山町内)	E	㉙	森戸橋	9.8	8.1	8.2	7.8	7.0	8.6
田越川	E	㉚	渚橋	3.1	1.5	1.5	1.5	1.2	1.1
滑川	E	㉛	滑川橋	5.0	2.1	2.7	2.1	1.7	1.6

水域(支川)	類型	番号	測定地点	53~62年度 平均	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度
神戸川	E	㉔	神戸橋	17	9.8	7.3	8.6	6.1	5.3
境川	D	33	境橋	12	11	12	9.3	10	7.4
		34	鶴間橋	24	20	28	22	14	14
		35	新道大橋	19	17	20	17	11	13
		36	高鎌橋	19	12	12	13	8.8	8.6
		37	大道橋	12	9.9	13	11	11	11
		㉕	境川橋	11	9.7	12	9.9	8.6	8.2
(柏尾川)	D	39	吉倉橋	17	8.6	8.7	7.7	6.4	5.6
		40	鷹匠橋	*12	11	9.6	9.7	6.3	6.2
		41	川名橋	9.8	11	11	10	8.2	8.5
		42	狹川橋	**9.0	9.4	7.5	10	6.0	4.9
引地川	D	43	下土棚大橋	9.8	9.6	9.4	7.3	6.5	6.0
		44	石川橋	9.8	10	12	9.1	9.0	9.6
		㉖	富士見橋	8.0	7.6	8.7	7.8	7.6	7.8
相模川	A	46	小倉橋	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8
		47	昭和橋	1.7	1.4	1.8	1.4	1.1	1.0
		48	相模大橋	1.5	1.3	1.9	1.8	1.2	1.2
		㉗	寒川取水堰(上)	1.6	1.3	1.6	1.6	1.2	1.2
(道志川)	C	㉘	馬入橋	2.5	2.0	2.0	1.9	1.6	2.2
	A	51	両国橋	-	-	-	-	0.3	0.3
		52	弁天橋	-	-	-	0.6	0.9	0.6
	A	53	まぶね橋	9.8	9.4	9.5	8.4	7.1	5.7
		54	第1鮎津橋	1.3	0.9	1.1	0.9	0.9	0.7
		55	第2鮎津橋	5.3	4.4	3.1	2.7	2.9	2.1
		56	相川水位観測所	4.3	4.3	5.0	3.7	3.4	2.5
		57	本川合流前	8.5	8.9	9.6	8.0	8.0	6.8
	C	58	河原橋	8.5	9.5	10	11	8.6	9.3
		59	宮の下橋	12	14	13	13	9.5	8.6
金目川	A	㉙	小田急鉄橋	5.5	3.8	4.3	4.0	3.6	3.6
	C	㉚	花水橋	9.6	6.1	7.6	6.9	6.7	7.6
(鈴川)	C	62	渋田川合流前	6.7	7.1	8.5	7.8	7.5	11

水域(支川)	類型	番号	測定地点	53~62年度 平均	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度
(渋田川)	C	63	鈴川合流前	9.3	8.7	9.2	9.6	8.8	7.5
葛川	C	⑥④	吉田橋	10	9.1	10	9.6	9.2	9.4
中村川	C	⑥⑤	押切橋	4.7	4.7	5.1	4.1	4.2	4.3
森戸川	D	66	万石橋	2.4	3.2	2.9	2.6	1.9	2.3
※(小田原市内)		⑥⑦	親木橋	7.4	5.3	4.4	4.5	4.6	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	68	県境	—	—	—	—	0.9	1.0
		69	峰下橋	0.9	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2
		70	十文字橋	0.9	1.1	1.3	1.1	1.0	1.2
		71	報徳橋	1.1	1.3	1.2	1.0	1.1	1.2
		⑦②	飯泉取水堰(上)	1.5	1.8	1.2	1.1	1.3	1.2
	B	⑦③	酒匂橋	*1.5	1.6	1.6	1.2	1.3	1.4
	A	74	玄倉水位観測所	*0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
	75	湖流入前	*0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	
	76	落合発電所	*0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	
	77	湖流入前	*0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	
78	文久橋	0.8	1.3	1.3	1.0	1.1	1.1		
79	狩川橋	1.9	2.1	2.5	2.1	2.4	2.3		
山王川	E	⑥⑩	山王橋	3.2	2.3	2.3	2.8	2.3	2.1
早川	A	81	観光会館前	1.3	2.2	1.6	2.0	1.7	1.8
		⑥②	早川橋	1.6	2.1	1.7	1.9	1.9	1.8
新崎川	B	⑥③	吉浜橋	1.6	2.0	1.4	1.5	1.7	1.7
千歳川	B	⑥④	千歳橋	2.6	2.7	2.0	2.1	2.1	2.0

注 1 平均値は日間平均値の年平均値である。

2 番号が○でかこまれている測定地点は、環境基準点である。(以下同じ。)

3 矢上川の53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62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	53~62年度 平均	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度
相模湖	河川 A	①	境川橋	上	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.6
				下	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3
				全	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5
		2	日連大橋	上	1.5	2.2	1.5	1.9	1.4	1.2
				下	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1
				全	1.4	1.6	1.4	1.6	1.3	1.2
		3	湖央西部	上	1.9	2.9	2.4	2.0	4.5	3.7
				下	1.2	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0
				全	1.5	2.0	1.7	1.6	2.7	2.4
		4	湖央東部	上	1.8	2.4	1.8	1.9	2.8	1.9
				下	1.1	0.8	1.2	0.9	0.7	0.7
				全	1.4	1.6	1.5	1.5	1.7	1.3
		5	相模湖大橋	上	2.0	1.8	2.2	3.4	4.4	4.2
				下	1.2	1.1	0.9	1.5	1.0	0.9
				全	1.6	1.5	1.6	2.4	2.7	2.5
津久井湖	河川 A	①	沼本ダム	上	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.5
				下	1.3	0.9	1.0	1.1	1.0	1.4
				全	1.4	1.0	1.1	1.2	1.1	1.4
		2	名手橋	上	2.3	2.1	2.6	2.3	2.0	2.5
				下	1.3	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1
				全	1.8	1.5	1.8	1.7	1.5	1.8
		3	湖央部	上	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4
				下	1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	0.9
				全	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1
		4	道志橋	上	2.6	3.3	2.7	3.1	2.3	16
				下	2.2	1.8	1.7	1.4	1.5	4.2
				全	2.5	2.6	2.2	2.3	2.0	10

水域	類型	番号	測定地点	層	53~62年度 平均	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度
芦ノ湖	湖沼	①	湖北中央部	上	1.9	1.5	1.9	2.0	2.1	2.1
				下	1.5	1.5	1.6	1.8	1.8	1.9
				全	1.7	1.5	1.8	1.9	2.0	2.0
		②	湖中央部	上	1.8	1.5	2.4	2.2	2.0	2.3
				下	1.2	1.2	1.6	1.6	1.7	1.7
				全	1.6	1.4	2.0	1.9	1.9	2.0
	A A	③	湖西部	上	1.9	1.6	2.2	2.2	2.1	2.4
				下	1.2	1.2	1.4	1.6	1.7	1.7
				全	1.6	1.4	1.8	1.9	1.9	2.1
		④	湖東部	上	1.9	1.7	2.3	2.6	2.3	2.6
				下	1.4	1.4	1.7	1.9	2.0	1.9
				全	1.7	1.6	2.0	2.3	2.1	2.3
丹沢湖	湖沼	①	湖中央部	上	*1.6	2.1	2.0	2.1	1.5	2.0
				下	*0.9	1.0	1.2	1.3	1.0	1.3
				全	*1.3	1.6	1.6	1.7	1.3	1.7
		2	大仏大橋	上	*1.9	2.4	2.8	3.3	1.9	2.6
				下	*1.2	1.1	1.2	1.5	1.5	1.6
				全	*1.6	1.8	2.0	2.4	1.7	2.1
	A	3	湖東部	上	*1.6	2.1	1.8	2.4	1.5	2.0
				下	*1.1	1.1	1.1	1.4	1.1	1.5
				全	*1.4	1.6	1.5	1.9	1.3	1.8
		4	湖西部	上	*2.7	4.3	4.5	5.0	3.6	3.7
				下	*1.1	1.3	1.1	1.7	1.5	1.8
				全	*1.9	2.8	2.8	3.3	2.5	2.8

注 * : 55年度から62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	53~62年度 平均	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度
1	多摩川河口先 N 35°32' 06" E139°46' 23"	C	上	* 5.8	4.3	4.9	5.2	4.7	4.0
			下	* 4.9	3.9	4.6	4.8	4.1	3.5
			全	* 5.4	4.1	4.8	5.0	4.4	3.7
2	川崎航路 N 35°30' 13" E139°46' 52"	C	上	* 4.6	4.0	4.3	3.8	3.5	3.5
			下	* 2.8	2.5	2.3	2.1	2.3	1.6
			全	* 3.7	3.3	3.4	3.0	2.9	2.6
③	京浜運河千鳥町 N 35°30' 04" E139°45' 24"	C	上	4.6	3.6	3.6	3.7	3.6	3.9
			下	2.5	2.1	2.1	2.0	2.1	1.8
			全	3.6	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
④	川崎港防波堤沖 N 35°28' 33" E139°44' 57"	C	上	5.0	3.7	3.8	3.9	3.6	4.7
			下	2.3	2.3	2.1	2.1	2.2	1.7
			全	3.7	3.1	3.0	3.0	2.9	3.2
⑤	京浜運河扇町 N 35°29' 19" E139°43' 28"	C	上	4.8	4.0	4.1	3.8	3.6	3.4
			下	2.6	2.5	2.2	2.2	2.2	1.9
			全	3.7	3.3	3.2	3.1	2.9	2.7
⑥	鶴見川河口先 N 35°28' 22" E139°41' 19"	C	上	5.4	4.9	3.9	4.5	4.4	3.8
			下	2.9	2.5	2.7	2.9	2.5	2.4
			全	4.1	3.7	3.3	3.7	3.4	3.1
⑦	横浜港内 N 35°27' 25" E139°39' 01"	C	上	4.6	3.5	3.4	3.7	4.0	3.7
			下	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
			全	3.4	2.7	2.7	2.9	3.0	2.9
⑧	磯子沖 N 35°23' 28" E139°39' 04"	C	上	4.1	3.5	3.0	3.2	2.9	2.7
			下	2.1	2.2	1.9	2.3	1.8	1.7
			全	3.1	2.8	2.5	2.8	2.4	2.2
⑨	夏島沖 N 35°18' 12" E139°39' 00"	C	上	3.1	2.5	2.6	3.0	2.8	2.4
			下	2.0	2.1	2.0	2.1	1.9	1.8
			全	2.6	2.3	2.3	2.6	2.4	2.1
⑩	浮島沖 N 35°30' 04" E139°48' 42"	B	上	5.0	3.9	4.4	4.0	3.8	4.8
			下	2.2	2.0	2.1	2.2	2.1	1.8
			全	3.6	3.0	3.3	3.1	3.0	3.4
⑪	平潟湾内 N 35°19' 28" E139°37' 48"	B	上	5.5	4.5	4.3	4.2	4.3	3.5
			下	3.7	3.1	2.6	3.1	2.8	2.5
			全	4.6	3.8	3.5	3.7	3.6	3.0
⑫	千鳥町沖 N 35°28' 50" E139°47' 56"	B	上	4.5	4.0	4.4	4.1	3.8	6.5
			下	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.3
			全	3.2	2.9	3.2	2.9	2.8	4.0

番号	測定地点	類型	層	53~62年度 平均	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度
⑬	扇島沖 N 35°27'27" E139°45'05"	B	上	4.9	3.8	4.0	4.0	3.4	3.4
			下	2.0	1.8	1.7	1.8	1.7	1.4
			全	3.5	2.8	2.9	2.9	2.6	2.4
⑭	本牧沖 N 35°24'00" E139°41'28"	B	上	4.1	3.1	3.0	3.3	2.6	2.9
			下	1.4	1.2	1.3	1.3	0.9	1.1
			全	2.8	2.2	2.2	2.3	1.8	2.0
⑮	富岡沖 N 35°22'00" E139°40'36"	B	上	4.0	3.1	2.9	3.2	2.5	3.0
			下	1.8	1.7	1.6	2.0	1.4	1.7
			全	2.9	2.4	2.3	2.6	2.0	2.3
16	平潟湾沖 N 35°20'00" E139°39'42"	B	上	4.2	3.1	2.7	3.0	2.7	2.9
			下	2.0	1.5	1.6	1.9	1.5	1.5
			全	3.1	2.3	2.2	2.5	2.1	2.2
⑰	大津湾 N 35°16'32" E139°42'12"	B	上	3.0	2.5	2.4	3.0	2.4	2.2
			下	1.4	1.4	1.1	1.3	0.9	1.1
			全	2.2	2.0	1.8	2.2	1.6	1.7
⑱	浦賀港内 N 35°14'04" E139°43'40"	B	上	2.1	2.0	1.8	2.2	1.7	2.0
			下	1.5	1.7	1.4	1.4	1.4	1.5
			全	1.9	1.9	1.7	1.8	1.6	1.8
⑲	久里浜港内 N 35°13'13" E139°43'20"	B	上	2.3	1.8	1.9	2.1	2.0	1.9
			下	1.6	1.7	1.6	1.8	1.5	1.5
			全	2.0	1.8	1.7	2.0	1.8	1.7
⑳	中の瀬北 N 35°25'04" E139°44'56"	A	上	3.8	3.1	3.0	3.4	2.7	2.8
			下	1.6	1.8	1.4	1.3	1.0	1.2
			全	2.7	2.5	2.2	2.4	1.9	2.0
㉑	中の瀬南 N 35°20'50" E139°43'30"	A	上	2.9	2.7	2.6	2.8	2.3	2.2
			下	1.5	1.3	1.4	1.3	1.0	1.1
			全	2.3	2.0	2.0	2.0	1.7	1.6
㉒	第三海堡東 N 35°16'56" E139°45'40"	A	上	2.2	1.9	1.9	1.9	2.0	1.8
			下	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8
			全	1.7	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3
㉓	浦賀沖 N 35°13'28" E139°46'00"	A	上	2.2	2.0	1.7	2.1	1.9	1.9
			下	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8
			全	1.5	1.4	1.2	1.4	1.3	1.4

注 * : 55年度から62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	55~62年度 平均	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度
1	江ノ島西 N 35°17' 54" E139°28' 33"	A	上	3.1	3.6	2.8	2.9	3.0	2.9
			下	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2
			全	2.3	2.4	2.1	2.1	2.1	2.1
②	辻堂沖 N 35°18' 12" E139°27' 04"	A	上	1.6	1.4	1.6	1.6	1.4	1.7
			下	1.1	1.0	1.1	1.0	0.8	1.0
			全	1.4	1.2	1.4	1.3	1.1	1.4
③	城ヶ島沖 N 35°06' 48" E139°37' 48"	A	上	1.5	1.3	1.4	1.9	1.1	1.6
			下	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7
			全	1.2	1.1	1.1	1.3	0.9	1.1
4	城ヶ島西 N 35°07' 50" E139°36' 00"	A	上	1.4	1.2	1.3	1.5	1.2	1.4
			下	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7
			全	1.1	0.9	1.0	1.2	0.9	1.0
⑤	小網代湾 N 35°10' 00" E139°36' 00"	A	上	1.3	1.1	1.2	1.4	1.1	1.2
			下	0.7	0.6	0.7	0.8	0.5	0.7
			全	1.0	0.9	1.0	1.1	0.8	1.0
6	小田和湾 N 35°12' 45" E139°36' 35"	A	上	1.5	1.3	1.3	1.5	1.2	1.4
			下	1.2	1.2	1.1	0.9	0.8	1.2
			全	1.4	1.2	1.2	1.2	1.0	1.3
7	葉山沖 N 35°15' 18" E139°33' 48"	A	上	1.3	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2
			下	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
			全	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0
⑧	由比ヶ浜沖 N 35°17' 00" E139°32' 48"	A	上	1.3	0.9	1.4	1.3	1.2	1.4
			下	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.2
			全	1.2	0.9	1.2	1.2	1.0	1.3
9	七里ヶ浜沖 N 35°17' 24" E139°30' 24"	A	上	1.4	1.2	1.4	1.5	1.2	1.5
			下	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0
			全	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2
10	茅ヶ崎沖 N 35°17' 54" E139°24' 00"	A	上	1.6	1.2	1.6	2.0	1.5	1.4
			下	0.8	0.8	1.0	1.0	0.7	0.8
			全	1.2	1.1	1.3	1.5	1.2	1.2
11	平塚沖 N 35°18' 12" E139°21' 12"	A	上	1.7	1.4	1.6	1.8	1.8	1.8
			下	1.1	1.0	1.2	1.0	0.9	1.0
			全	1.4	1.2	1.4	1.5	1.4	1.4
⑫	大磯沖 N 35°17' 24" E139°17' 24"	A	上	1.5	1.3	1.6	1.5	1.5	1.4
			下	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9
			全	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2

番号	測定地点	類型	層	55~62年度 平均	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度
13	湾 央 東 N 35°14'36" E139°28'33"	A	上	1.3	1.0	1.4	1.3	1.2	1.1
			下	0.8	0.9	0.8	0.6	0.9	0.6
			全	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9
⑭	湾 央 N 35°14'36" E139°22'36"	A	上	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1
			下	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.6
			全	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9
15	湾 央 西 N 35°14'36" E139°16'36"	A	上	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2
			下	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6
			全	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
16	国 府 津 沖 N 35°16'08" E139°13'44"	A	上	1.2	1.2	1.5	1.2	1.3	1.3
			下	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6
			全	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9
17	小 田 原 沖 N 35°14'36" E139°11'24"	A	上	1.2	1.1	1.6	1.2	1.3	1.4
			下	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
			全	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	1.0
⑮	根 府 川 沖 N 35°12'24" E139°09'48"	A	上	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2
			下	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6
			全	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9
19	真 鶴 沖 N 35°09'31" E139°09'48"	A	上	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3
			下	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6
			全	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0
⑯	吉 浜 沖 N 35°08'26" E139°07'56"	A	上	1.2	0.9	1.1	1.1	1.0	0.9
			下	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7
			全	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8

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	53~62年度 平均	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	
多摩川	C	①	多摩川原橋	9.1	7.0	6.0	6.7	6.3	5.1	
		2	多摩水道橋	6.5	5.9	4.7	5.4	5.0	4.2	
		3	二子橋	9.0	7.0	5.7	6.5	6.7	5.2	
		④	田園調布 取水堰 (上)	7.6	6.5	5.1	5.9	5.9	4.4	
	D	5	六郷橋	4.3	4.0	3.4	4.1	3.7	3.0	
		⑥	大師橋	3.6	3.4	2.9	3.8	3.1	2.6	
(三沢川) (二ヶ領本川) (平瀬川)	C	7	一の橋	26	18	18	15	16	10	
		8	堰前橋	—	11	7.5	8.5	9.6	7.2	
		9	平瀬橋	19	13	8.7	9.5	11	8.0	
鶴見川	D	10	千代橋	12	11	7.1	7.2	5.9	6.4	
		⑪	亀の子橋	14	10	9.2	9.7	9.1	10	
	E	⑫	大綱橋	14	9.0	8.3	9.0	8.0	11	
		13	末吉橋	12	7.9	6.8	7.9	6.6	5.6	
		⑭	臨港鶴見川橋	6.0	4.5	4.5	4.9	4.1	3.4	
	(恩田川) (大熊川) (鳥山川)	D	15	都橋	16	13	10	10	8.4	7.4
			16	大竹橋	—	—	—	—	—	5.7
			17	又口橋	—	—	—	—	—	9.8
	(早淵川) (矢上川)	E	18	峯大橋	20	11	6.8	11	6.5	6.2
19			矢上川橋	40	22	22	18	18	12	
入江川	E	⑳	入江橋	38	16	7.2	5.9	4.4	3.0	
帷子川	E	㉑	水道橋	18	9.0	7.4	6.3	5.1	5.0	
大岡川	E	㉒	清水橋	10	4.7	3.6	3.6	3.6	3.8	
宮川	E	㉓	瀬戸橋	14	5.6	5.2	6.0	4.0	3.6	
侍従川	E	㉔	平潟橋	10	4.8	4.1	4.1	5.1	3.8	
鷹取川	E	㉕	追浜橋	22	13	9.5	8.9	7.2	7.5	
平作川	E	㉖	夫婦橋	8.7	5.4	4.9	4.2	3.9	3.8	
松越川	E	㉗	竹川合流後	*16	15	11	13	11	16	
下山川	E	㉘	下山橋	8.4	7.3	6.1	5.5	6.4	6.8	
森戸川 (葉山町内)	E	㉙	森戸橋	11	10	9.7	8.1	7.8	11	
田越川	E	㉚	渚橋	3.8	1.7	1.8	1.9	1.5	1.3	
滑川	E	㉛	滑川橋	5.7	2.2	2.9	2.6	1.9	1.8	

水域(支川)	類型	番号	測定地点	53~62年度 平均	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度
神戸川	E	㉔	神戸橋	19	10	8.6	10	6.8	5.7
境川	D	33	境橋	14	14	14	11	11	8.7
		34	鶴間橋	28	25	37	27	16	14
		35	新道大橋	22	23	26	19	12	14
		36	高鎌橋	21	13	13	12	10	9.4
		37	大道橋	15	12	15	13	14	12
		㉕	境川橋	12	10	15	11	9.9	8.3
(柏尾川)	D	39	吉倉橋	19	9.7	8.7	8.8	6.9	6.1
		40	鷹匠橋	*13	11	12	11	7.8	7.3
(狹川)	D	41	川名橋	12	12	12	13	9.5	8.9
		42	狹川橋	**11	10	8.9	12	8.3	4.9
引地川	D	43	下土棚大橋	12	12	11	8.0	7.9	6.5
		44	石川橋	12	11	13	11	11	12
		㉖	富士見橋	9.0	8.6	10	9.0	8.7	8.2
相模川	A	46	小倉橋	1.1	1.1	0.9	0.7	0.9	1.1
		47	昭和橋	2.0	1.6	1.5	1.7	1.6	1.1
		48	相模大橋	1.8	1.6	1.9	2.0	1.6	1.4
		㉗	寒川取水堰(上)	1.8	1.5	1.9	2.0	1.6	1.4
(道志川)	C	㉘	馬入橋	2.8	2.2	2.2	2.1	1.8	2.3
		51	両国橋	-	-	-	-	0.3	0.4
(鳩川)	A	52	弁天橋	-	-	-	0.7	0.5	0.7
		53	まぶね橋	12	11	12	9.2	7.9	7.0
(中津川)	A	54	第1鮎津橋	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0
(小鮎川)		55	第2鮎津橋	6.4	5.9	3.2	3.6	3.4	2.7
(玉川)		56	相川水位観測所	5.2	5.2	5.3	5.5	3.8	2.7
(永池川)	C	57	本川合流前	10	11	12	10	11	9.5
(目久尻川)		58	河原橋	9.4	10	10	11	11	9.8
(小出川)		59	宮の下橋	15	21	14	14	12	9.8
金目川	A	㉙	小田急鉄橋	6.2	4.6	4.6	5.1	4.2	3.9
		C	㉚	花水橋	12	7.3	9.6	8.6	6.9
(鈴川)	62		渋田川合流前	8.1	7.9	9.2	11	9.1	12

水域(支川)	類型	番号	測定地点	53~62年度 平均	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度
(渋田川)	C	63	鈴川合流前	12	10	10	13	10	8.8
葛川	C	⑥④	吉田橋	11	9.8	11	11	11	10
中村川	C	⑥⑤	押切橋	5.4	5.9	6.4	4.6	4.8	4.9
森戸川	D	66	万石橋	3.0	3.5	3.4	3.3	2.5	3.3
※(小田原市内)		67	親木橋	9.3	7.9	4.6	5.2	5.9	6.4
酒匂川	A	68	県境	—	—	—	—	0.9	1.2
		69	峰下橋	1.1	1.3	1.6	1.5	1.2	1.4
		70	十文字橋	1.1	1.4	1.5	1.2	1.1	1.4
		71	報徳橋	1.4	1.9	1.4	1.3	1.2	1.4
		⑦②	飯泉取水堰(上)	2.1	2.2	1.5	1.3	1.7	1.3
(玄倉川) (河内川) (落合発電所放流水) (世附川) (川音川) (狩川)	B	⑦③	酒匂橋	*2.0	2.0	1.8	1.6	1.6	1.7
	A	74	玄倉水位観測所	*0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7
		75	湖流入前	*0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5
		76	落合発電所	*0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
		77	湖流入前	*0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5
		78	文久橋	0.9	1.2	1.6	1.2	1.4	1.3
		79	狩川橋	2.3	2.9	2.7	2.5	2.7	2.6
山王川	E	⑧①	山王橋	3.9	2.7	2.6	2.9	2.6	2.5
早川	A	81	観光会館前	1.5	2.4	1.8	2.4	1.9	1.7
		⑧②	早川橋	1.9	2.4	1.9	2.1	2.2	1.7
新崎川	B	⑧③	吉浜橋	1.7	2.2	1.5	1.8	2.0	1.7
千歳川	B	⑧④	千歳橋	3.0	2.9	2.2	2.4	2.3	2.2

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53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×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62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	53~62年度 平均	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度
相模湖	河川	①	境川橋	上	1.8	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7
				下	1.9	1.7	1.8	1.7	1.6	1.3
				全	1.8	1.5	1.7	1.6	1.6	1.5
		2	日連大橋	上	1.8	2.2	1.5	2.3	1.7	1.6
				下	1.5	1.2	1.1	1.5	1.3	1.2
				全	1.6	1.6	1.3	1.9	1.6	1.4
		3	湖央西部	上	2.2	3.1	3.3	2.6	1.3	2.5
				下	1.3	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1
				全	1.8	2.1	2.6	1.9	1.2	1.6
	4	湖央東部	上	2.1	2.6	2.8	2.4	1.1	1.7	
			下	1.3	0.9	1.2	1.5	0.9	0.8	
			全	1.6	1.7	2.2	2.1	1.0	1.4	
	5	相模湖大橋	上	2.6	2.4	2.0	2.1	1.4	2.1	
			下	1.3	1.1	1.1	1.4	1.3	1.0	
			全	2.0	1.9	1.7	1.8	1.4	1.4	
津久井湖	河川	①	沼本ダム	上	1.5	1.1	1.2	1.7	1.4	2.0
				下	1.5	1.2	1.0	1.3	1.3	1.7
				全	1.5	1.2	1.2	1.4	1.4	1.7
		2	名手橋	上	2.4	2.4	4.0	4.2	2.3	2.3
				下	1.5	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3
				全	2.0	1.8	2.6	2.7	1.6	2.0
		3	湖央部	上	1.7	1.3	1.6	1.5	1.6	1.0
				下	1.3	1.3	1.1	1.5	1.3	1.0
				全	1.6	1.2	1.3	1.5	1.7	1.1
	4	道志橋	上	3.7	3.9	4.1	3.3	3.1	8.9	
			下	2.5	2.2	2.0	1.7	1.5	3.0	
			全	3.0	2.6	2.8	2.9	2.3	5.9	

水域	類型	番号	測定地点	層	53~62年度 平均	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度
芦ノ湖	湖沼	①	湖北中央部	上	2.1	1.5	2.1	2.1	2.3	2.3
				下	1.7	1.6	1.8	1.9	2.1	2.0
				全	1.9	1.7	2.0	2.0	2.2	2.2
		②	湖中央部	上	2.1	1.7	2.5	2.2	2.1	2.6
				下	1.4	1.4	1.8	1.7	1.7	1.9
				全	1.7	1.5	2.3	1.9	1.9	2.2
	AA	③	湖西部	上	2.1	1.7	2.4	2.2	2.2	2.6
				下	1.4	1.3	1.8	1.8	1.8	1.9
				全	1.8	1.5	1.8	1.8	2.0	2.2
		④	湖東部	上	2.2	1.8	2.8	3.0	2.5	2.5
				下	1.5	1.6	1.9	1.8	2.1	2.0
				全	1.9	1.6	2.5	2.6	2.2	2.2
丹沢湖	湖沼	①	湖中央部	上	*1.7	2.8	2.4	2.1	1.7	2.4
				下	*1.0	1.1	1.0	1.5	1.3	1.4
				全	*1.4	1.8	1.9	1.8	1.3	1.9
		2	大仏大橋	上	*2.0	2.9	3.2	3.8	2.0	2.5
				下	*1.2	1.4	1.1	1.8	1.6	1.8
				全	*1.7	2.1	2.0	2.9	1.9	2.2
	A	3	湖東部	上	*1.7	2.7	2.2	2.3	1.6	2.4
				下	*1.1	1.4	1.0	1.5	1.2	1.6
				全	*1.5	1.8	1.6	2.1	1.4	2.0
		4	湖西部	上	*3.2	5.9	5.0	7.3	2.4	4.5
				下	*1.1	1.5	1.2	1.8	1.6	1.8
				全	*2.1	3.7	3.1	4.4	2.4	3.1

注1 * : 55年度から62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	53~62年度 平均	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度
1	多摩川河口先 N 35°32' 06" E139°46' 23"	C (5)	上	*6.7	5.0	5.8	6.5	5.2	4.3
			下	*5.9	4.4	5.9	5.5	4.4	3.5
			全	*6.4	4.9	5.2	5.9	5.2	3.9
2	川崎航路 N 35°30' 13" E139°46' 52"	C (6)	上	*5.4	4.9	5.1	4.4	4.4	4.1
			下	*3.1	2.7	2.4	2.5	2.4	1.7
			全	*4.3	3.9	3.8	3.3	3.6	2.7
③	京浜運河千鳥町 N 35°30' 04" E139°45' 24"	C (6)	上	5.3	4.3	4.4	4.7	4.3	3.3
			下	2.8	2.2	2.3	2.3	2.4	2.0
			全	4.0	3.4	3.2	3.3	3.7	2.5
④	川崎港防波堤沖 N 35°28' 33" E139°44' 57"	C (6)	上	5.2	4.2	4.0	4.9	4.1	3.9
			下	2.5	2.5	2.2	2.2	2.6	1.9
			全	3.7	3.3	3.1	3.7	3.2	2.7
⑤	京浜運河扇町 N 35°29' 19" E139°43' 28"	C (6)	上	5.3	4.7	4.7	4.4	4.1	3.2
			下	3.0	2.7	2.3	2.5	2.5	2.0
			全	4.2	3.8	3.5	3.4	3.5	2.6
⑥	鶴見川河口先 N 35°28' 22" E139°41' 19"	C (6)	上	6.2	5.8	4.6	4.9	4.6	4.1
			下	3.2	3.0	3.3	3.0	2.7	2.5
			全	4.7	4.4	4.1	3.8	3.7	3.2
⑦	横浜港内 N 35°27' 25" E139°39' 01"	C (6)	上	5.1	4.5	3.9	3.9	4.2	4.0
			下	2.5	2.0	2.1	2.2	2.2	2.1
			全	3.8	3.5	3.0	3.2	3.5	3.0
⑧	磯子沖 N 35°23' 28" E139°39' 04"	C (7)	上	4.3	4.4	3.5	3.9	3.5	2.9
			下	2.3	2.4	2.0	2.5	2.2	1.9
			全	3.3	3.5	2.6	3.3	2.7	2.4
⑨	夏島沖 N 35°18' 12" E139°39' 00"	C (8)	上	3.5	3.3	3.0	3.6	3.2	2.7
			下	2.2	2.1	1.8	2.7	2.0	2.1
			全	2.9	2.5	2.6	3.6	2.6	2.5
⑩	浮島沖 N 35°30' 04" E139°48' 42"	B (9)	上	5.8	4.3	4.8	4.7	4.6	3.9
			下	2.4	2.2	2.3	2.5	2.3	1.9
			全	4.0	3.4	3.6	3.5	3.3	2.8
⑪	平潟湾内 N 35°19' 28" E139°37' 48"	B (10)	上	6.4	5.1	4.8	5.4	4.6	3.6
			下	4.4	3.7	3.0	3.6	3.8	2.5
			全	5.3	4.7	3.6	4.6	3.8	3.1
⑫	千鳥町沖 N 35°28' 50" E139°47' 56"	B (12)	上	5.4	4.5	4.7	4.1	4.6	3.4
			下	2.2	1.9	2.1	2.1	1.8	1.5
			全	3.7	3.1	3.5	3.2	3.1	2.4

番号	測定地点	類型	層	53~62年度 平均	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度
⑬	扇島沖 N 35°27' 27" E139°45' 05"	B (12)	上	5.3	5.0	4.1	4.7	3.8	3.5
			下	2.3	2.1	1.9	2.1	1.8	1.5
			全	3.7	3.4	2.9	3.2	2.9	2.5
⑭	本牧沖 N 35°24' 00" E139°41' 28"	B (12)	上	4.3	4.2	3.2	3.6	3.2	2.5
			下	1.6	1.4	1.4	1.4	1.1	1.3
			全	3.0	2.8	2.3	2.5	2.1	2.0
⑮	富岡沖 N 35°22' 00" E139°40' 36"	B (12)	上	4.4	4.2	2.7	3.3	3.1	2.7
			下	2.0	1.9	1.7	2.4	1.7	1.8
			全	3.1	3.4	2.4	3.2	2.4	2.4
16	平潟湾沖 N 35°20' 00" E139°39' 42"	B (12)	上	3.9	4.3	3.0	3.7	3.4	2.3
			下	2.3	1.6	1.3	2.0	1.7	1.8
			全	3.1	3.0	2.8	3.2	2.5	2.2
⑰	大津湾 N 35°16' 32" E139°42' 12"	B (13)	上	3.4	3.7	2.9	3.6	3.3	2.3
			下	1.6	1.6	1.2	1.5	1.0	1.3
			全	2.5	2.6	1.9	2.4	2.0	1.8
⑱	浦賀港内 N 35°14' 04" E139°43' 40"	B (14)	上	2.6	2.4	2.2	2.9	1.9	2.3
			下	1.7	2.1	1.5	1.6	1.6	1.6
			全	2.2	2.3	1.8	2.3	1.9	2.0
⑲	久里浜港内 N 35°13' 13" E139°43' 20"	B (15)	上	2.9	2.2	2.2	2.5	2.3	2.3
			下	2.0	2.2	1.8	2.2	1.6	1.8
			全	2.4	2.4	2.1	2.5	2.0	2.0
⑳	中の瀬北 N 35°25' 04" E139°44' 56"	A (16)	上	4.5	3.8	3.4	3.7	3.5	2.7
			下	1.8	2.4	1.5	1.4	1.1	1.4
			全	3.1	3.4	2.5	2.8	2.3	2.0
㉑	中の瀬南 N 35°20' 50" E139°43' 30"	A (16)	上	3.7	3.2	3.0	3.3	2.7	2.6
			下	1.6	1.5	1.4	1.4	1.1	1.3
			全	2.6	2.6	2.2	2.4	1.9	1.7
㉒	第三海堡東 N 35°16' 56" E139°45' 40"	A (17)	上	2.6	2.5	2.1	2.3	2.5	1.9
			下	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0
			全	2.0	1.9	1.6	1.6	1.6	1.5
㉓	浦賀沖 N 35°13' 28" E139°46' 00"	A (17)	上	2.7	3.1	2.0	2.5	2.3	1.9
			下	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0
			全	1.8	2.0	1.5	1.7	1.7	1.5

注1 * : 55年度から62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	55~62年度 平均	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度
1	江ノ島西 N 35°17'54" E139°28'33"	A (1)	上	4.1	4.1	3.4	3.7	3.6	4.6
			下	1.5	1.4	1.6	1.4	1.3	1.3
			全	2.8	2.5	2.4	2.5	2.5	2.9
②	辻堂沖 N 35°18'12" E139°27'04"	A (1)	上	2.1	1.7	1.8	1.9	1.6	2.0
			下	1.3	1.1	1.4	1.0	0.9	1.3
			全	1.7	1.4	1.6	1.6	1.2	1.7
③	城ヶ島沖 N 35°06'48" E139°37'48"	A (2)	上	1.8	1.4	1.6	2.2	1.3	1.8
			下	1.0	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8
			全	1.4	1.2	1.3	1.6	1.1	1.1
4	城ヶ島西 N 35°07'50" E139°36'00"	A (2)	上	1.7	1.3	1.4	1.5	1.3	1.2
			下	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8
			全	1.3	1.0	1.1	1.4	1.1	1.1
⑤	小網代湾 N 35°10'00" E139°36'00"	A (2)	上	1.6	1.2	1.4	1.5	1.4	1.5
			下	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7
			全	1.2	0.9	1.1	1.4	0.9	1.3
6	小田和湾 N 35°12'45" E139°36'35"	A (2)	上	1.9	1.6	1.7	1.8	1.6	1.6
			下	1.4	1.2	1.2	1.0	0.9	1.5
			全	1.6	1.4	1.3	1.5	1.2	1.7
7	葉山沖 N 35°15'18" E139°33'48"	A (2)	上	1.7	1.3	1.2	1.4	1.3	1.6
			下	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
			全	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2
⑧	由比ヶ浜沖 N 35°17'00" E139°32'48"	A (2)	上	1.5	1.0	1.9	1.7	1.1	2.0
			下	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.5
			全	1.4	1.0	1.4	1.5	1.0	1.5
9	七里ヶ浜沖 N 35°17'24" E139°30'24"	A (2)	上	1.8	1.1	1.5	1.7	1.4	2.0
			下	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1
			全	1.5	1.1	1.3	1.5	1.1	1.6
10	茅ヶ崎沖 N 35°17'54" E139°24'00"	A (2)	上	2.0	1.4	1.5	2.5	2.1	1.7
			下	1.0	1.0	1.1	1.1	0.8	0.9
			全	1.6	1.2	1.7	1.9	1.4	1.4
11	平塚沖 N 35°18'12" E139°21'12"	A (2)	上	2.1	1.5	2.2	2.3	2.4	2.1
			下	1.3	1.1	1.6	1.1	1.3	1.1
			全	1.8	1.3	1.9	2.1	1.9	1.7
⑫	大磯沖 N 35°17'24" E139°17'24"	A (2)	上	1.8	1.1	1.7	2.1	1.6	1.8
			下	1.1	1.3	1.1	1.2	1.0	0.9
			全	1.4	1.2	1.7	1.5	1.3	1.4

番号	測定地点		類型	層	55~62年度 平均	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度
13	湾 央 東	N 35°14'36" E139°28'33"	A (2)	上	1.6	1.1	1.7	1.6	1.4	1.1
				下	0.9	1.1	0.9	0.7	1.1	0.8
				全	1.3	1.0	1.2	1.1	1.2	0.9
⑭	湾 央	N 35°14'36" E139°22'36"	A (2)	上	1.5	1.2	1.6	1.6	1.5	1.4
				下	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	0.6
				全	1.3	1.2	1.5	1.4	1.3	1.0
15	湾 央 西	N 35°14'36" E139°16'36"	A (2)	上	1.5	1.0	1.5	1.8	1.4	1.3
				下	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
				全	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0
16	国 府 津 沖	N 35°16'08" E139°13'44"	A (2)	上	1.4	1.1	1.6	1.7	1.4	1.2
				下	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7
				全	1.1	0.9	1.3	1.1	1.0	0.9
17	小 田 原 沖	N 35°14'36" E139°11'24"	A (2)	上	1.5	1.0	1.4	1.3	1.2	1.9
				下	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
				全	1.1	0.8	1.0	1.1	0.9	1.2
⑮	根 府 川 沖	N 35°12'24" E139°09'48"	A (2)	上	1.5	1.0	1.5	1.3	1.4	1.7
				下	0.9	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7
				全	1.2	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1
19	真 鶴 沖	N 35°09'31" E139°09'48"	A (2)	上	1.6	1.2	1.4	1.8	1.2	1.7
				下	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7
				全	1.3	1.1	1.0	1.2	1.0	1.2
⑯	吉 浜 沖	N 35°08'26" E139°07'56"	A (2)	上	1.6	1.1	1.1	1.3	1.2	0.9
				下	1.0	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9
				全	1.3	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9

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	1,053	14	1.3	1,053	245	23.3	(1,053)	-	-	1,053	56	5.3
	B	144	1	0.7	144	7	4.9	(144)	-	-	144	2	1.4
	C	728	2	0.3	728	434	59.6	(728)	-	-	728	23	3.2
	D	1,055	3	0.3	1,055	346	32.8	(1,055)	-	-	1,055	10	0.9
	E	912	3	0.3	912	101	11.1	(912)	-	-	912	0	0
	計	3,892	23	0.6	3,892	1,133	29.1	(3,892)	-	-	3,892	91	2.3
湖沼	AA (芦ノ湖)	48	0	0	(48)	-	-	48	48	100	48	9	18.8
	A (丹沢湖)	48	0	0	(48)	-	-	48	5	10.4	48	1	2.1
	河川A (相模湖)	60	3	5.0	60	9	15.0	(60)	-	-	60	3	5.0
	河川A (津久井湖)	48	10	20.8	48	16	33.3	(48)	-	-	48	5	10.4
	計	204	13	6.4	108 (96)	25	23.1	96 (108)	53	55.2	204	18	8.8
海域	A (相模湾)	240	15	6.3	-	-	-	240	13	5.4	-	-	-
	A (東京湾)	48	2	4.2	-	-	-	48	9	18.8	-	-	-
	B (東京湾)	120	12	10.0	-	-	-	120	13	10.8	-	-	-
	C (東京湾)	108	8	7.4	-	-	-	108	1	0.9	-	-	-
	小計 (東京湾)	276	22	8.0	-	-	-	276	23	8.3	-	-	-
	計	516	37	7.2	-	-	-	516	36	7.0	-	-	-
合計	4,612	73	1.6	4,000 (4,096)	1,158	29.0	612 (4,612)	89	14.5	4,096	109	2.7	

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

2 () 内の数字は、環境基準は定められていないが測定した検体数を示す。ただし、合計欄の () 内の数字は、環境基準が定められている検体数を含む総計である。

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)	全燐 (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	$\frac{m}{n} \times 100$
1,053	84	8.0	945	839	88.8	(91)	-	-	(549)	(549)	5,157 (7,399)	1,238	24.0
144	0	0	72	61	84.7	(12)	-	-	(72)	(72)	648 (948)	71	11.0
728	79	10.9	(252)	-	-	(50)	-	-	(300)	(300)	2,912 (4,542)	538	18.5
1,055	28	2.7	(264)	-	-	(78)	-	-	(467)	(467)	4,220 (6,551)	387	9.2
912	19	2.1	(228)	-	-	(66)	-	-	(396)	(396)	3,648 (5,646)	123	3.4
3,892	210	5.4	1,017 (744)	900	88.5	(297)	-	-	(1,784)	(1,784)	16,585 (25,086)	2,357	14.2
48	21	43.8	48	16	33.3	(48)	-	-	(48)	(48)	240 (432)	94	39.2
48	9	18.8	48	1	2.1	(48)	-	-	(48)	(48)	240 (432)	16	6.7
60	2	3.3	60	43	71.7	(60)	-	-	(60)	(60)	300 (540)	60	20.0
48	1	2.1	48	20	41.7	(48)	-	-	(48)	(48)	240 (432)	52	21.7
204	33	16.2	204	80	39.2	(204)	-	-	(204)	(204)	1,020 (1,836)	222	21.8
240	95	39.6	240	33	13.8	240	0	0	(240)	(240)	1,200 (1,680)	156	13.0
48	26	54.2	48	0	0	48	0	0	(48)	(48)	240 (336)	37	15.4
120	4	3.3	(120)	-	-	120	0	0	(120)	(120)	480 (840)	29	6.0
108	0	0	(108)	-	-	(108)	-	-	(108)	(108)	324 (756)	9	2.8
276	30	10.9	48 (228)	0	0	168 (108)	0	0	(276)	(276)	1,044 (1,932)	75	7.2
516	125	24.2	288 (228)	33	11.5	408 (108)	0	0	(516)	(516)	2,244 (3,612)	231	10.3
4,612	368	8.0	1,509 (2,481)	1,013	67.1	408 (1,017)	0	0	(2,504)	(2,504)	19,849 (30,534)	2,810	14.2

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	n				
			63	元	2	3	4
河川	水素イオン濃度 (PH)		3,694	3,690	3,694	3,795	3,892
	生物化学的酸素要求量 (BOD)		3,694	3,690	3,694	3,795	3,892
	浮遊物質質量 (SS)		3,694	3,690	3,694	3,795	3,892
	溶存酸素量 (DO)		3,694	3,690	3,694	3,795	3,892
	大腸菌群数		876	876	876	1,020	1,017
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
	溶在酸素量 (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
	溶在酸素量 (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				
63	元	2	3	4	63	元	2	3	4
19	23	20	10	23	0.5	0.6	0.5	0.3	0.6
1,533	1,356	1,383	1,133	1,133	41.5	36.7	37.4	29.9	29.1
133	208	200	270	91	3.6	5.6	5.4	7.1	2.3
362	272	325	224	210	9.8	7.4	8.8	5.9	5.4
756	794	821	905	900	86.3	90.6	88.9	88.7	88.5
4	8	5	7	3	6.7	0	8.3	11.7	5.0
13	14	11	10	9	21.7	23.3	18.3	16.7	15.0
2	1	0	14	3	3.3	1.7	0	23.3	5.0
1	1	4	0	2	1.7	1.7	6.7	0	3.3
38	39	47	47	43	63.3	65.0	78.3	78.3	71.7
13	6	3	5	10	27.1	12.5	6.3	10.4	20.8
11	13	9	8	16	22.9	27.1	18.8	16.7	33.3
1	0	0	7	5	2.1	0	0	14.6	10.4
1	2	7	3	1	2.1	4.2	14.6	6.3	2.1
18	29	27	31	20	37.5	60.4	56.3	64.6	41.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	46	48	48	48	100	95.8	100	100	100
27	33	10	13	9	56.3	68.8	20.8	27.1	18.8
18	23	20	24	21	37.5	47.9	41.7	50	43.8
15	16	30	13	16	31.3	33.3	62.5	27.1	33.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	8	9	1	5	12.5	16.7	18.8	2.1	10.4
12	11	16	10	1	25.0	22.9	33.3	20.8	2.1
11	10	13	6	9	22.9	20.8	27.1	12.5	18.8
0	1	0	4	1	0	2.1	0	8.3	2.1
1	21	8	17	22	0.4	7.6	2.9	6.2	8.0
53	40	53	29	23	19.2	14.5	19.2	10.5	8.3
20	28	27	28	30	7.2	10.1	9.8	10.1	10.9
2	3	4	2	0	4.2	6.3	8.3	4.2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	7	0	15	1.3	0.4	2.9	0	6.3
18	21	26	15	13	7.5	8.8	10.8	6.3	5.4
105	125	97	105	95	43.8	52.1	40.4	43.8	39.6
22	24	25	21	33	9.2	10.0	10.4	8.8	13.8
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				
		63	元	2	3	4
河川	カドミウム	1,695	1,697	1,692	1,748	1,746
	シアン	1,695	1,697	1,692	1,748	1,746
	有機燐	76	76	76	77	77
	鉛	1,695	1,697	1,692	1,748	1,746
	クロム(六価)	1,695	1,697	1,692	1,748	1,746
	ヒ素	1,695	1,697	1,692	1,748	1,746
	総水銀	1,735	1,737	1,732	1,788	1,784
	アルキル水銀	62	62	62	62	77
	PCB	76	76	76	74	77
	トリクロロエチレン	—	—	1,692	1,788	1,784
	テトラクロロエチレン	—	—	1,692	1,788	1,784
	計	10,424	10,436	13,790	14,317	14,313
	湖沼 (相模湖・津久井湖・芦ノ湖・丹沢湖)	カドミウム	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	204	204
テトラクロロエチレン		—	—	204	204	204
計		476	476	884	884	884
海域 (相模湾・東京湾)		カドミウム	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	516	516
	テトラクロロエチレン	—	—	516	516	516
	計	3,354	3,354	4,386	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/n100:
 2 総水銀欄の()内の数字は、0,0005mg/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

表-6 特殊項目の判定値を超えた割合

水域	項目	年度		n				
		63	元	2	3	4		
河川	フェノール	895	896	896	919	932		
	銅	895	884	896	919	932		
	亜鉛	895	896	896	919	932		
	溶解性鉄	895	890	896	919	932		
	溶解性マンガン	895	896	896	919	932		
	総クロム	76	76	76	96	104		
	フッ素	895	896	896	919	968		
	ニッケル	464	464	204	208	168		
	計	5,910	5,898	5,656	5,818	5,900		
湖沼 (相模湖・津久井湖・芦ノ湖・丹沢湖)	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 (相模湾・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		m/n×100
		n	m	
		4	4	4
河川	1,1,1-トリクロロエタン	1,005	0	0
	四塩化炭素	1,005	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×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					
						62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度
1	※多摩川下流	D	ハ	45	1	○	○	○	○	○	○
2	※ " 中流	C	ハ	45	2	× ₂	× ₂	× ₂	× ₂	× ₂	× ₁
3	鶴見川下流	E	ハ	45	2	× ₁	○	○	○	○	× ₁
4	※ " 上流	D	ハ	45	1	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁
5	相模川中流	A	ロ	45	1	○	○	○	○	○	○
6	下山川	E	ロ	46	1	○	○	○	○	○	○
7	田越川	E	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
8	滑川	E	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
9	神戸川	E	ハ	46	1	× ₁	○	○	○	○	○
10	※境川	D	ハ	46	1	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁
11	引地川	D	ハ	46	1	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁
12	金目川下流	C	ハ	46	1	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁
13	" 上流	A	ハ	46	1	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁
14	葛川	C	ハ	46	1	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁
15	中村川	C	ハ	46	1	× ₁	× ₁	× ₁	○	○	○
16	森戸川 (小田原市)	D	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○

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					
						62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度
17	酒匂川上流	A	口	46	1	× ₁	× ₁	○	○	○	○
18	山王川	E	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
19	早川	A	ハ	46	1	× ₁	× ₁	○	× ₁	× ₁	○
20	新崎川	B	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
21	千歳川	B	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
22	入江川	E	ハ	46	1	× ₁	× ₁	○	○	○	○
23	帷子川	E	ハ	46	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	○	○	○	○
28	平作川	E	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
29	森戸川 (葉山町)	E	ハ	46	1	× ₁	○	○	○	○	× ₁
30	相模川下流	C	イ	47	1	○	○	○	○	○	○
31	※相模川上流 ⁽²⁾ (相模湖)	A	ハ	47	1	○	○	○	○	○	○
32	〃 ⁽³⁾ (津久井湖)	A	イ	47	1	○	○	○	○	○	○
33	松越川	E	ハ	55	1	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁
34	酒匂川下流	B	イ	55	1	○	○	○	○	○	○

(2) 湖沼

番号	環境基準類型 あてはめ 水域名	類 型	達 成 期 間	指 定 年 度	環 境 基 準 地 点 数	達 成 状 況					
						62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4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					
						62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度
1	東 京 湾 (6)	C	イ	46	5	○	○	○	○	○	○
2	〃 (7)	C	イ	46	1	○	○	○	○	○	○
3	〃 (8)	C	イ	46	1	○	○	○	○	○	○
4	※ 〃 (9)	B	ハ	46	1	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	○
5	〃 (10)	B	ロ	46	1	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁	× ₁
6	※ 〃 (12)	B	イ	46	4	× 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	× 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%値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					
		62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度
A	4	1 (25)	1 (25)	3 (75)	2 (50)	2 (50)	3 (75)
B	3	3 (100)	3 (100)	3 (100)	3 (100)	3 (100)	3 (100)
C	5	1 (20)	1 (20)	1 (20)	2 (40)	2 (40)	2 (40)
D	5	2 (40)	2 (40)	2 (40)	2 (40)	2 (40)	2 (40)
E	15	8 (53)	12 (80)	14 (93)	14 (93)	14 (93)	12 (80)
計	32	15 (47)	19 (59)	23 (72)	23 (72)	23 (72)	22 (69)

(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					
			62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4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					
			62年度	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度
東京湾	A	2	1 (50)	1 (50)	1 (50)	1 (50)	1 (50)	2 (100)
	B	6	3 (50)	3 (50)	3 (50)	3 (50)	3 (50)	5 (83)
	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)	10 (91)
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)	12 (92)

注 () は環境基準達成率 (%)

