

# 第 1 章

## 公共用水域の水質測定結果

# 第1章 公共用水域の水質測定結果

本章は、水質汚濁防止法第16条により神奈川県知事が作成した平成24年度公共用水域水質測定計画に基づき、神奈川県、国土交通省及び水質汚濁防止法に規定されている政令10市（横浜市、川崎市、相模原市、横須賀市、藤沢市、小田原市、大和市、平塚市、厚木市及び茅ヶ崎市）がそれぞれ実施した河川、湖沼、海域の水質測定結果を取りまとめたものである。

## 1 測定の概要

### (1) 実施期間

平成24年4月～平成25年3月

### (2) 測定地点数

	区 分	水域数	測 定 地 点 数		
			環境基準点	補助地点	合計
公共用水域 148地点	河 川	35	39	48	87
	湖 沼	5	10	9	19
	海 域	13	29	13	42
	計	53	78	72	148

※環境基準点とは、類型指定された水域について、環境基準の達成状況を把握するための地点である。また、補助地点とは環境基準点以外で、補助的に水質の常時監視を行っている地点をいう。

### (3) 測定項目

環境基準項目		特殊項目	その他の項目	観測項目	計
健康項目	生活環境項目				
27	10	7	8	13	65

環境基準項目……水質汚濁に係る環境基準には、「人の健康の保護に関する環境基準（健康項目）」と「生活環境の保全に関する環境基準（生活環境項目）」が定められている。

・健康項目 : カドミウム、全シアン等の27項目

・生活環境項目 : BOD、COD等の10項目

特殊項目……フェノール類、銅等の法・条例で規制された7項目

その他の項目……アンモニア性窒素、磷酸態磷等の8項目

観測項目……水温、流量等の13項目

### (4) 測定頻度

測定頻度は、原則として、次のとおりである。

河川 : 毎月、1日6時間間隔で4回

湖沼、海域 : 毎月、1日1回（地点毎に、上層と下層をそれぞれ測定する）

### (5) 測定方法

公共用水域水質測定計画に定める測定方法

## 2 測定結果の評価方法

### (1) 健康項目の評価

#### ア 健康項目の達成状況

- ・全シアン …同一測定地点における年間総検体の測定値の最高値が、環境基準値以下の場合に環境基準を達成していると評価する。
- ・全シアンを除く26項目…同一測定地点における年間総検体の測定値の平均値（年間平均値）が環境基準値以下の場合に環境基準を達成していると評価する。

#### イ 健康項目の適合状況

各検体の測定値が環境基準値以下の場合に、その検体は当該測定項目に関して環境基準に適合していると評価する。

### (2) 生活環境項目（BOD又はCOD）の評価

#### ア 類型指定水域における達成状況の評価

(ア) 水域類型が指定されている環境基準点において、「75%水質値」が類型の環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成していると評価する。

〔※75%水質値とは、公共用水域における、通常の状態（低水流量以上の状態）に相当する水質レベルとして、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）のデータ値をいう。〕

(イ) 複数の環境基準点を持つ水域については、当該水域内のすべての環境基準点において、環境基準に適合している場合に、その水域は環境基準を達成していると評価する。

(ウ) 県際水域（隣接都県にまたがる水域）については、県内の環境基準点で評価する。

#### イ 測定地点（環境基準点、補助地点）における適合状況の評価

測定地点における75%水質値が類型の環境基準を満たしている場合に、その地点は環境基準に適合していると評価する。

#### ウ 経年変化による評価

経年変化については、年間平均値（年間の日間平均値の全データの平均値）により評価する。

### (3) 生活環境項目（全亜鉛）の評価

ア 水域類型が指定されている環境基準点において、年間平均値が類型の環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成していると評価する。

イ 複数の環境基準点を持つ水域については、当該水域内のすべての環境基準点において、環境基準に適合している場合に、その水域は環境基準を達成していると評価する。

### (4) 全窒素及び全燐の評価

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

イ 複数の環境基準点を持つ水域については、水域内の各環境基準点における上層（表層）の年間平均値を、当該水域内のすべての環境基準点について平均した値が類型の環境基準を満たしている場合に、その水域は環境基準を達成していると評価する。

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

### 3 測定結果の総括

公共用水域の水質汚濁状況を監視するため、県内の河川、湖沼、海域の合計148地点（53水域）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) 健康項目の測定結果

ア 測定地点数（148地点）における環境基準の達成状況

早川の会館橋と千歳川の千歳橋で、砒素が火山地帯の自然的要因に由来して環境基準を達成していなかったが、その他の地点ではすべての項目が環境基準を達成していた。

イ 調査総検体数（延べ12,383検体）における環境基準の適合状況

健康項目のうち、1回でも環境基準値を超過したのは砒素のみであり、このほかの項目はすべて環境基準に適合していた。

#### 健康項目の調査結果

水域区分	健康項目	測定地点数	環境基準達成地点数	達成率 (%)	調査総検体数	環境基準適合検体数	適合率 (%)
河川・湖沼・海域	1 カドミウム	128	128	100	578	578	100
	2 全シアン	128	128	100	602	602	100
	3 鉛	128	128	100	602	602	100
	4 六価クロム	128	128	100	578	578	100
	5 砒素	128	126	98.4	602	599	99.5
	6 総水銀	128	128	100	692	692	100
	7 アルキル水銀	0	0	-	0	0	-
	8 PCB	85	85	100	145	145	100
	9 ジクロロメタン	128	128	100	244	244	100
	10 四塩化炭素	128	128	100	570	570	100
	11 1,2-ジクロロエタン	128	128	100	244	244	100
	12 1,1-ジクロロエチレン	128	128	100	244	244	100
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	128	128	100	244	244	100
	14 1,1,1-トリクロロエタン	128	128	100	570	570	100
	15 1,1,2-トリクロロエタン	128	128	100	244	244	100
	16 トリクロロエチレン	128	128	100	860	860	100
	17 テトラクロロエチレン	128	128	100	860	860	100
	18 1,3-ジクロロプロペン	128	128	100	244	244	100
	19 チウラム	128	128	100	244	244	100
	20 シマジン	128	128	100	244	244	100
	21 チオベンカルブ	128	128	100	244	244	100
	22 ベンゼン	128	128	100	244	244	100
	23 セレン	128	128	100	244	244	100
	24 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	148	148	100	2,242	2,242	100
	25 ふっ素	84	84	100	277	277	100
	26 ほう素	84 (83)*	83	100	277 (276)*	276	100
	27 1,4-ジオキサン	123	123	100	244	244	100
計	148	146	98.6	12,383 (12,382)*	12,379	100.0	

注：ほう素については、環境基準を達成していない地点が1地点あるが、海水の影響と判定されたため、その地点については評価対象から除外した。

\*（ ）内は、評価対象から除外した地点を含まない測定地点数及び検体数を示す。

## (2) 生活環境項目の測定結果

### ア 公共用水域におけるBOD又はCODの環境基準の達成状況

水域類型が指定されている53水域中50水域（94.3%）で環境基準を達成しており、前年度の49水域（92.5%）に比べて1.8ポイント増加した。

これを河川、湖沼、海域別にみると、河川では35水域(100%)で達成しており、23年度より1水域増加し、全地点において達成した。湖沼では、5水域中4水域(80.0%)で達成しており、1水域（芦ノ湖）で達成していなかった。海域では13水域中11水域(84.6%)が達成しており、23年度と同様、東京湾の2水域（東京湾(10)、(16)）で達成していなかった。

BOD又はCODの環境基準の達成水域数の推移（全水域）

水域	類型	20年度		21年度		22年度		23年度		24年度	
		あてはめ 水域数	達成 水域数	あてはめ 水域数	達成 水域数	あてはめ 水域数	達成 水域数	あてはめ 水域数	達成 水域数	あてはめ 水域数	達成 水域数
河川	A	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7
	B	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16
	C	5	4	5	4	4	3	4	3	4	4
	D	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
	E	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	計	35	34	35	34	35	33	35	34	35	35
		(97.1%)		(97.1%)		(94.3%)		(97.1%)		(100%)	
湖沼	河川A※	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—
	湖沼AA, A	3	2	3	2	5	4	5	4	5	4
	計	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4
		(80.0%)		(80.0%)		(80.0%)		(80.0%)		(80.0%)	
海域	東京湾A	2	1	2	1	2	0	2	1	2	1
	東京湾B	6	4	6	4	6	4	6	5	6	5
	東京湾C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	相模湾A	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2
	計	13	8	13	10	13	9	13	11	13	11
		(61.5%)		(76.9%)		(69.2%)		(84.6%)		(84.6%)	
合計	計	53	46	53	48	53	46	53	49	53	50
		(86.8%)		(90.6%)		(86.8%)		(92.5%)		(94.3%)	

注1：表中の（ ）は、達成率を示す。

注2：湖沼水域の項中、河川A※は、21年度まで河川として類型指定されていた相模湖及び津久井湖を示す。

イ 測定地点における適合状況

測定地点ごとの適合状況をみると、148地点中140地点(94.6%)が適合しており、河川及び海域は前年度と比べて2地点増加し、湖沼は前年度と同様であった。

BOD又はCODの環境基準値に適合した測定地点数の推移(75%値による)

区 分		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
河川	測定地点数	87	87	87	87	87
	適合地点数	84	86	83	84	86
	適合地点数の割合	96.6%	98.9%	95.4%	96.6%	98.9%
湖沼	測定地点数	19	19	19	19	19
	適合地点数	14	10	14	15	15
	適合地点数の割合	73.7%	52.6%	73.7%	78.9%	78.9%
海域	測定地点数	42	42	42	42	42
	適合地点数	34	36	33	37	39
	適合地点数の割合	81.0%	85.7%	78.6%	88.1%	92.9%
計	測定地点数	148	148	148	148	148
	適合地点数	132	132	130	136	140
	適合地点数の割合	89.2%	89.2%	87.8%	91.9%	94.6%

ウ 全窒素及び全燐の環境基準の達成状況

全窒素及び全燐の環境基準達成状況をみると、相模湖及び津久井湖では、いずれも全窒素及び全燐の環境基準を達成していなかったが、暫定目標は達成していた。

東京湾では、全窒素は全4水域中3水域、全燐は全4水域で環境基準を達成していた。

全窒素及び全燐の環境基準達成水域数の推移

水域	類型	あてはめ 水域数	環 境 基 準 達 成 水 域 数									
			20年度		21年度		22年度		23年度		24年度	
			全窒素	全燐	全窒素	全燐	全窒素	全燐	全窒素	全燐	全窒素	全燐
相模湖	湖沼Ⅱ	1	—	—	—	—	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
津久井湖	湖沼Ⅱ	1	—	—	—	—	(1)	(1)	(1)	0	(1)	(1)
東京湾	海域Ⅱ	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1
	海域Ⅲ	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1
	海域Ⅳ	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
計		6	1	2	4	3	2	3	4 (2)	4 (1)	3 (2)	4 (2)

注1：表中の()は、環境基準は非達成であるが、暫定目標は達成した水域数。

注2：東京湾については、県際水域である東京都及び千葉県の実測地点を含めて評価。

エ 全亜鉛の環境基準達成水域数の推移

全亜鉛の環境基準の達成状況をみると、全水域で環境基準を達成しており、達成状況をみると、前年度と同数であった。

全亜鉛の環境基準達成水域数の推移

水域	類型	あてはめ 水域数	環境基準達成水域数				
			20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
多摩川中・下流	生物B	1	1	1	1	1	1
相模川（1）	生物A	1	—	—	1	1	1
相模川（2）	生物B	1	—	—	1	1	1
東京湾 (特別域を除く全域)	海域生物A	1	—	1	1	1	1
東京湾（二）	海域生物特A	1	—	1	1	1	1
計		5	1	3	5	5	5

注 特別域：※東京湾（イ）、※東京湾（ロ）、※東京湾（ハ）、東京湾（ニ）  
※東京湾（ホ）及び※東京湾（ヘ）（※は千葉県域の水域）

オ 総検体数における環境基準の適合状況

生活環境項目の環境基準適合率は、河川で95.6%、湖沼で88.1%、海域で85.5%であり、前年度の河川94.5%、湖沼83.9%、海域82.0%と比較すると、河川は1.1ポイント増加し、湖沼は4.2ポイント増加し、海域は3.5ポイント増加した。

生活環境項目の調査結果

水域 区分	生活環境項目		総検体数※	環境基準値 適合検体数	適合率 (%)
河 川	1	水素イオン濃度 (pH)	2,401	2,337	97.3%
	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2,401	2,336	97.3%
	3	浮遊物質量 (SS)	2,401	2,382	99.2%
	4	溶存酸素量 (DO)	2,401	2,367	97.2%
	5	大腸菌群数	442	179	40.5%
	計		10,046	9,601	95.6%
湖 沼	1	水素イオン濃度 (pH)	372	349	93.8%
	2	化学的酸素要求量 (COD)	372	331	89.0%
	3	浮遊物質量 (SS)	372	317	85.2%
	4	溶存酸素量 (DO)	372	334	89.8%
	5	大腸菌群数	212	167	78.8%
	計		1,700	1,498	88.1%
海 域	1	水素イオン濃度 (pH)	912	810	88.8%
	2	化学的酸素要求量 (COD)	912	827	90.7%
	3	溶存酸素量 (DO)	912	641	70.3%
	4	大腸菌群数	150	147	98.0%
	5	n-ヘキサン抽出物質	246	246	100.0%
	計		3,132	2,671	85.5%
合 計			14,878	13,770	92.6%

※ 総検体数には、環境基準が設定されていない項目・水域の検体数を含まない。



## 4 測定結果の概要

### (1) 河川の測定結果

- 健康項目については、87地点、延べ8,211検体について測定した。このうち、砒素が2地点3検体（早川の会館橋及び千歳川の千歳橋）で環境基準値を超過しており、2地点とも環境基準を達成していなかった。なお、砒素は火山地帯の自然的要因に由来するものである。
- 生活環境項目については、87地点、延べ17,332検体について測定した。このうち、環境基準が定められているもの（全窒素、全磷、全亜鉛を除く。）は延べ10,046検体で、環境基準値に適合したものは、延べ9,601検体、適合率は、95.6（94.5）%で前年度から1.1ポイント増加した。  
 （注：（ ）内の数値は、前年度の数値を示す。以下同じ。）  
 項目別に適合率をみると、pHは97.3（97.8）%、BODは97.3（95.8）%、SSは99.2（97.5）%、DOは98.6（98.5）%、大腸菌群数は40.5（33.2）%となっていた。  
 BODの環境基準の達成水域は、27河川の35水域中35(34)水域で、達成率は100（97.1）%となっていた。
- 法令等により排水基準が定められているフェノール類、銅等の特殊項目については、75地点、延べ1,869検体について測定したところ、すべての検体の値が判定値（340ページ参照）以下となっていた。

主たる、河川別のBODの環境基準の達成状況は、次のとおりである。

ア 多摩川（中・下流B類型、二ヶ領本川及び平瀬川B類型、三沢川C類型）

- BODの環境基準はいずれの水域でも達成していた。

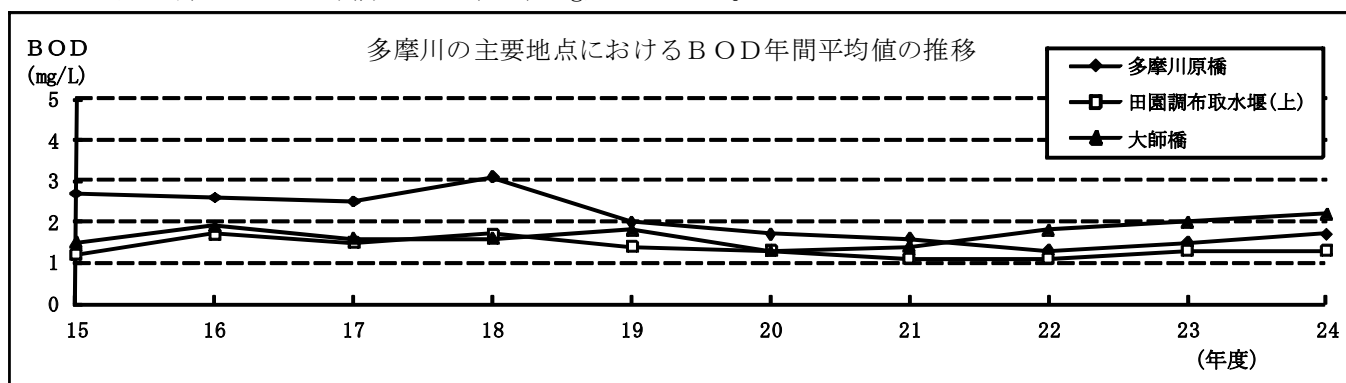
BODの環境基準の達成状況（75%水質値により評価）

(mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	20年度		21年度		22年度		23年度		24年度	
				75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成
多摩川中・下流	多摩川原橋	B	3	1.6	○	1.8	○	1.4	○	1.7	○	1.7	○
	田園調布取水堰(上)			1.4		1.3		1.2		1.7		1.3	
	大師橋			1.4		1.6		1.9		2.8		2.1	

- BODの年間平均値は、中流から下流の6地点は、1.3～2.6（1.2～2.3）mg/Lであり、前年度とほぼ同様の値であった。

中流から下流にかけての水質変化をみると、多摩川原橋は1.7（1.5）mg/L、田園調布取水堰（上）は1.3（1.3）mg/Lと下流に向けて低くなり、潮汐の影響を受ける六郷橋は2.6（2.3）mg/L、河口部に近い大師橋は2.2（2.0）mg/Lであった。

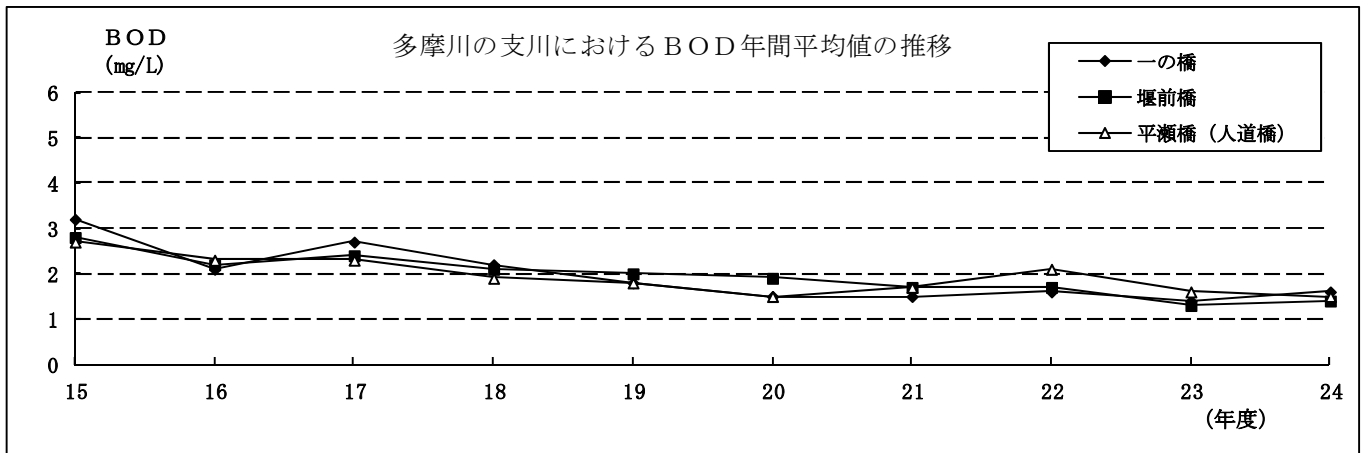


支川の三沢川（C類型）、二ヶ領本川、平瀬川（ともにB類型）の3河川のBODの年間平均値は、三沢川は1.6（1.4）mg/L、二ヶ領本川は1.4（1.3）mg/L、平瀬川は1.5（1.6）mg/Lであった。

BODの環境基準の達成状況（75%水質値により評価）

(mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	20年度		21年度		22年度		23年度		24年度	
				75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成
三沢川	一の橋	C	5	1.5	○	1.7	○	1.8	○	1.5	○	1.7	○
二ヶ領本川	堰前橋	B	3	2.1	○	2.1	○	1.9	○	1.5	○	1.8	○
平瀬川	平瀬橋（人道橋）	B	3	1.6	○	1.9	○	2.3	○	1.7	○	1.6	○

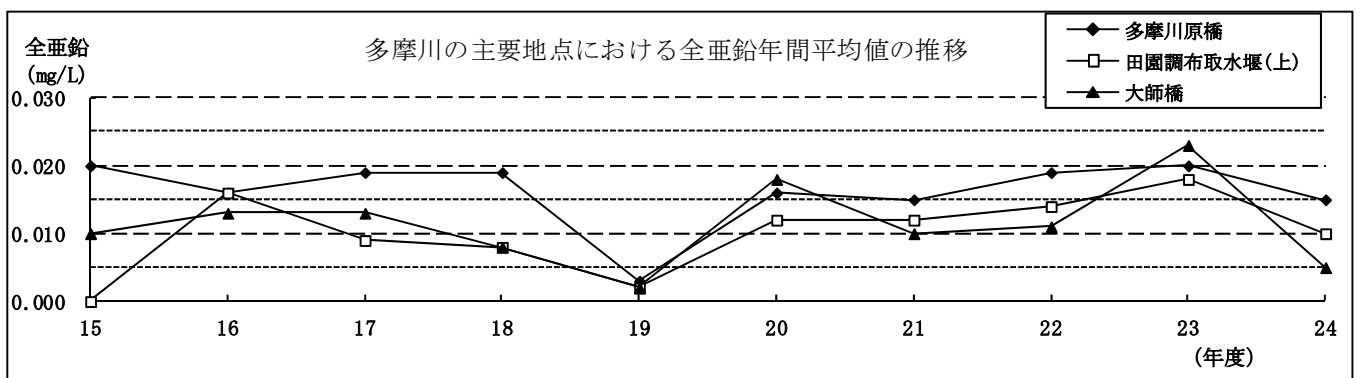


○ 全亜鉛の環境基準点である多摩川原橋、田園調布取水堰（上）及び大師橋における年間平均値は、いずれも生物B類型の環境基準値（0.03mg/L）以下であり、環境基準を達成していた。

全亜鉛の環境基準の達成状況（年間平均値により評価）

(mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	20年度		21年度		22年度		23年度		24年度	
				平均値	達成	平均値	達成	平均値	達成	平均値	達成	平均値	達成
多摩川中・下流	多摩川原橋	生物B	0.03	0.016	○	0.015	○	0.019	○	0.020	○	0.015	○
	田園調布取水堰（上）			0.012		0.012		0.014		0.018		0.010	
	大師橋			0.018		0.010		0.011		0.023		0.005	



イ 鶴見川（上流D類型、下流E類型）

○ BODの環境基準は、上流、下流ともに達成していた。

BODの環境基準の達成状況（75%水質値により評価）

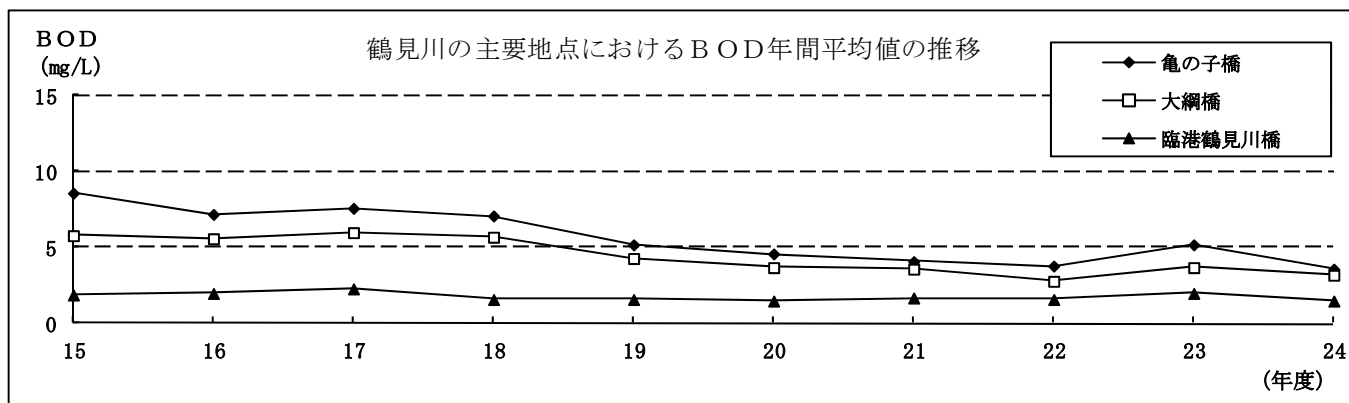
(mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	20年度		21年度		22年度		23年度		24年度	
				75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成
鶴見川上流	亀の子橋	D	8	5.9	○	6.3	○	3.8	○	6.4	○	4.4	○
鶴見川下流	大綱橋	E	10	5.0	○	4.7	○	3.3	○	3.8	○	3.6	○
	臨港鶴見川橋			1.5		1.8		1.8		2.4		1.7	

○ BODの年間平均値は、上流から下流の5地点は、1.5～5.1（1.9～5.2）mg/Lであった。

上流から下流にかけての水質変化をみると、千代橋は5.1（3.9）mg/L、亀の子橋は3.6（5.2）mg/L、大綱橋は3.2（3.7）mg/L、潮汐の影響を受ける末吉橋は1.6（1.9）mg/L、臨港鶴見川橋は1.5（2.0）mg/Lであった。

支川の恩田川は4.5（5.4）mg/L、大熊川は1.0（1.7）mg/L、鳥山川は1.1（1.2）mg/L、早淵川は1.0（1.5）mg/L、矢上川は2.3（2.8）mg/L、麻生川は3.7（4.5）mg/L、真福寺川は1.5（1.9）mg/Lであった。



ウ 横浜市内河川<入江川、帷子川、大岡川、宮川、侍従川（いずれもB類型）>

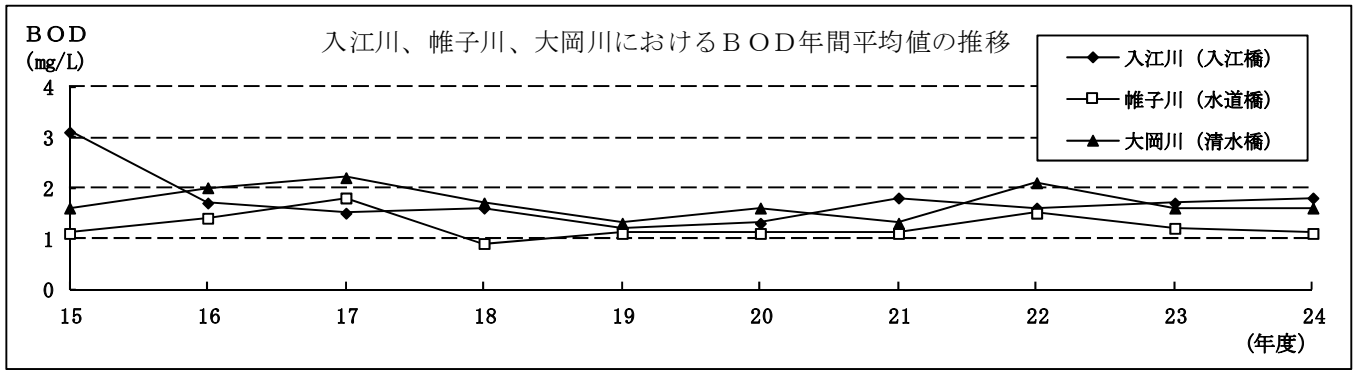
○ BODの環境基準は、いずれの河川も達成していた。

BODの環境基準の達成状況（75%水質値により評価）

(mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	20年度		21年度		22年度		23年度		24年度	
				75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成
入江川	入江橋	B	3	1.3	○	2.0	○	1.9	○	1.8	○	2.1	○
帷子川	水道橋	B	3	0.8	○	1.4	○	1.6	○	1.3	○	1.2	○
大岡川	清水橋	B	3	1.5	○	1.6	○	1.8	○	1.9	○	1.7	○
宮川	瀬戸橋	B	3	1.1	○	1.1	○	1.8	○	2.1	○	1.6	○
侍従川	平潟橋	B	3	1.3	○	1.4	○	3.0	○	2.9	○	2.5	○

○ BODの年間平均値は、入江川は1.8（1.7）mg/L、帷子川は1.1（1.2）mg/L、大岡川は1.6（1.6）mg/L、宮川は1.4（1.9）mg/L、侍従川は2.1（2.3）mg/Lであった。

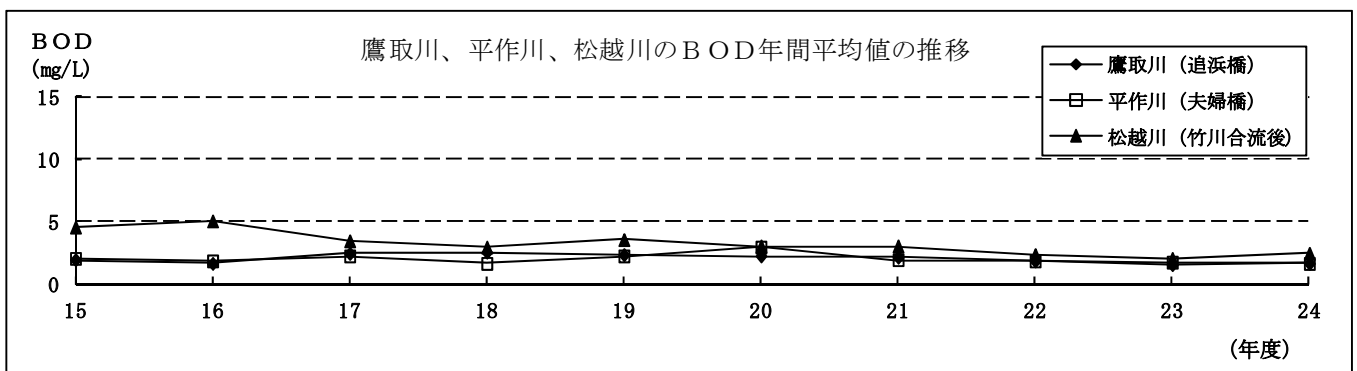


エ 横須賀市内河川<鷹取川、平作川 (いずれもB類型)、松越川 (E類型) >  
 ○ BODの環境基準は、3河川とも達成していた。

BODの環境基準の達成状況 (75%水質値により評価) (mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	20年度		21年度		22年度		23年度		24年度	
				75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成
鷹取川	追浜橋	B	3	2.8	○	2.4	○	2.2	○	1.9	○	1.8	○
平作川	夫婦橋	B	3	2.5	○	2.2	○	2.3	○	1.5	○	1.9	○
松越川	竹川合流後	E	10	3.5	○	3.1	○	2.6	○	2.5	○	2.3	○

○ BODの年間平均値でみると、鷹取川は1.6 (1.5)mg/L、平作川は 1.6 (1.7)mg/L、松越川は 2.4 (2.0) mg/Lであった。

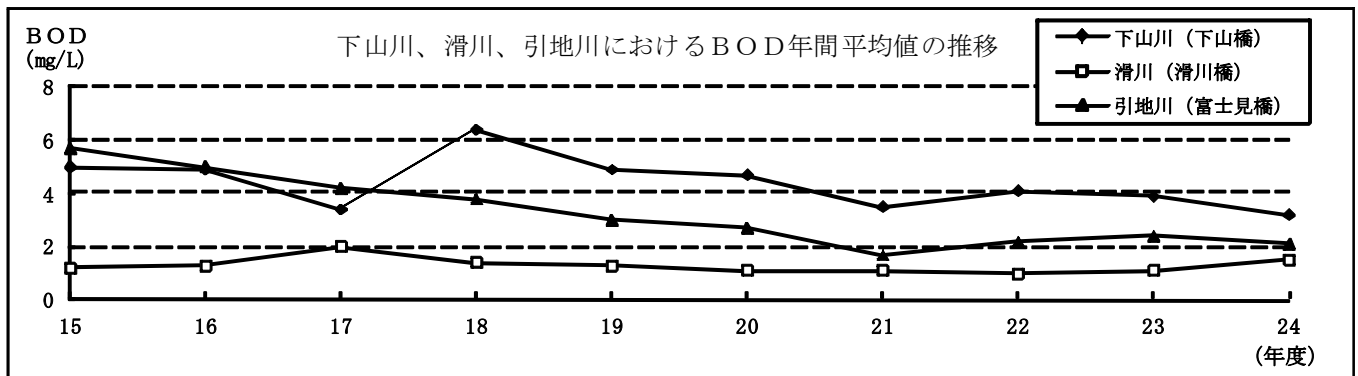


オ 湘南河川<下山川、森戸川 (いずれもE類型)、田越川、滑川、神戸川 (いずれもB類型)、引地川 (D類型) >  
 ○ BODの環境基準は、いずれの河川も達成していた。

BODの環境基準の達成状況 (75%水質値により評価) (mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	20年度		21年度		22年度		23年度		24年度	
				75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成
下山川	下山橋	E	10	5.6	○	4.3	○	4.6	○	4.5	○	3.3	○
森戸川	森戸橋	E	10	2.9	○	3.4	○	5.6	○	4.4	○	4.1	○
田越川	渚橋	B	3	1.3	○	1.3	○	1.3	○	1.3	○	1.5	○
滑川	滑川橋	B	3	1.1	○	1.4	○	1.1	○	1.3	○	1.6	○
神戸川	神戸橋	B	3	1.2	○	1.2	○	1.1	○	1.2	○	1.9	○
引地川	富士見橋	D	8	3.1	○	1.8	○	2.6	○	3.3	○	2.3	○

- BODの年間平均値は、下山川は3.2 (3.9) mg/L、森戸川は3.2 (3.8) mg/L、田越川は1.3 (1.1) mg/L、滑川は1.5 (1.1) mg/L、神戸川は1.8 (1.1) mg/Lであった。  
引地川については、最上流の福田橋は0.9 (1.1)mg/L、上流の下土棚大橋は2.7 (3.3) mg/L、下流の石川橋は2.2 (3.1) mg/L、最下流の富士見橋は2.1 (2.4) mg/Lであった。



カ 境川 (D類型)

- BODの環境基準は達成していた。

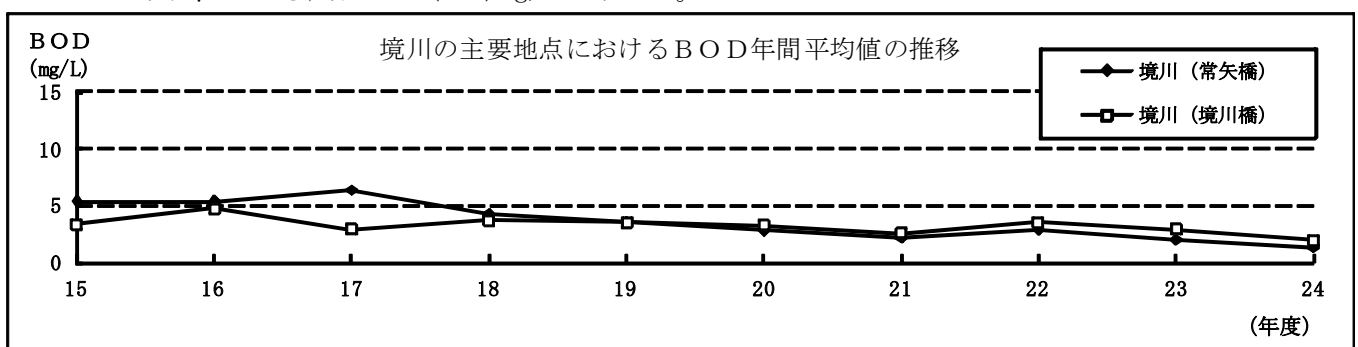
BODの環境基準の達成状況 (75%水質値により評価)

水域名	測定地点	類型	基準値	20年度		21年度		22年度		23年度		24年度	
				75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成
境川	境川橋	D	8	3.3	○	2.9	○	4.0	○	3.3	○	2.3	○

- BODの年間平均値は、本川6地点は1.0~3.1 (1.1~6.7) mg/Lであった。

上流から下流にかけての水質変化をみると、常<sup>とき</sup>矢橋は1.3 (2.0) mg/L、鶴間橋は1.0 (1.1) mg/L、新道大橋は1.9 (3.0) mg/L、高鎌橋は1.5 (2.3) mg/L、大道橋は3.1 (6.7) mg/L、境川橋は2.0 (2.9) mg/Lであった。

支川の柏尾川の吉倉橋が1.2 (1.4) mg/L、鷹匠橋は2.6 (2.6) mg/L、川名橋は2.4 (1.7) mg/Lであり、いたち川は1.8 (1.9) mg/Lであった。



キ 相模川（中流A類型、下流B類型）

○ BODの環境基準は、中流、下流とも達成していた。

なお、相模川下流の水域類型は、平成22年9月にC類型からB類型に改定された。

BODの環境基準の達成状況（75%水質値により評価）

(mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	20年度		21年度		22年度		23年度		24年度	
				75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成
相模川中流	寒川取水堰(上)	A	2	0.8	○	1.0	○	0.8	○	0.7	○	1.4	○
相模川下流	馬入橋	B	3	1.8	○	2.0	○	2.2	○	1.4	○	1.6	○

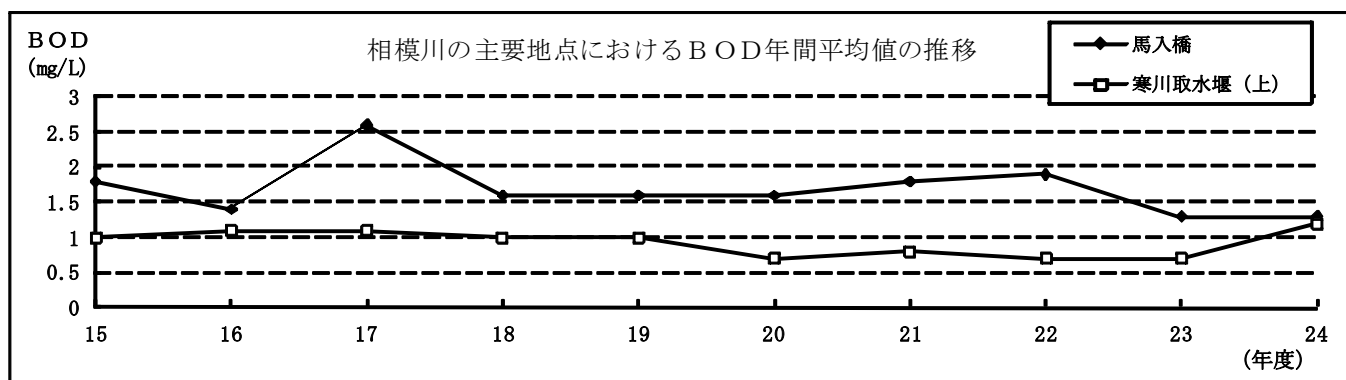
○ BODの年間平均値は、本川5地点の年間平均値は0.5～1.3（0.7～1.3）mg/Lであった。

中流から下流にかけての水質変化をみると、小倉橋は0.5（1.3）mg/L、昭和橋は0.9（0.8）mg/L、相模大橋は1.1（0.7）mg/L、寒川取水堰（上）は1.2（0.7）mg/L、馬入橋で1.3（1.3）mg/Lであった。

支川の道志川では、両国橋は0.1（0.5）mg/L、弁天橋は0.2（0.7）mg/Lであった。

また、鳩川は1.4（0.9）mg/L、小鮎川は1.0（1.0）mg/L、玉川は1.1（1.6）mg/Lであり、永池川は1.8（2.0）mg/Lであった。

寒川取水堰の下流で本川に流入する目久尻川は2.0（1.7）mg/L、小出川は3.1（3.4）mg/Lであった。

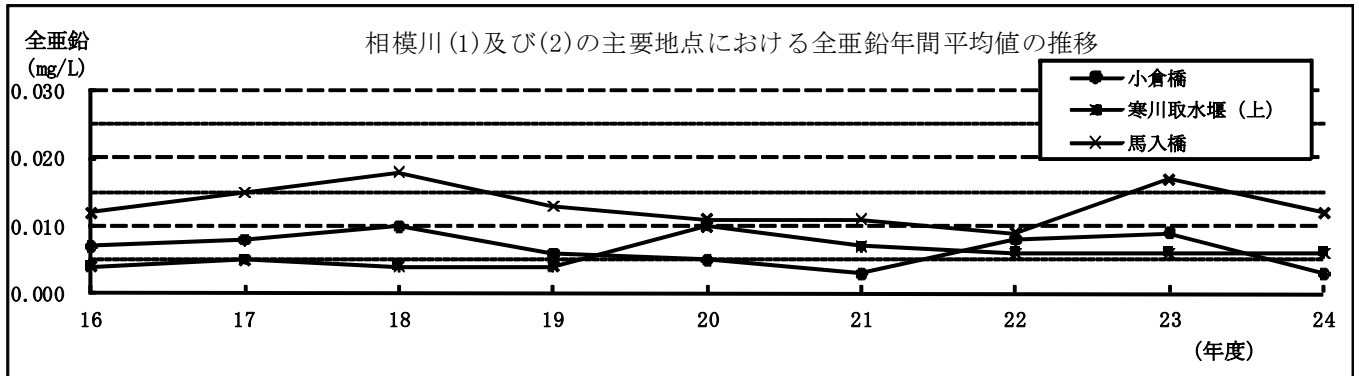


○ 全亜鉛について、相模川は、平成21年11月に水生生物の保全に関する環境基準の水域類型の指定がされ、相模川（1）が生物A類型（環境基準値0.03mg/L以下）、相模川（2）が生物B類型（環境基準値0.03mg/L以下）に当てはめられた。相模川（1）、相模川（2）のいずれも環境基準を達成していた。

全亜鉛の環境基準の達成状況（年間平均値により評価）

(mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	20年度		21年度		22年度		23年度		24年度	
				平均値	達成	平均値	達成	達成	達成	平均値	達成	平均値	達成
相模川(1)	小倉橋	生物A	0.03	0.005	—	0.003	—	0.007	○	0.009	○	0.003	○
	相模湖 (境川橋)			0.005	—	0.006	—	0.007	○	0.009	○	0.005	○
	津久井湖 (沼本ダム)			0.005	—	0.015	—	0.007	○	0.010	○	0.006	○
相模川(2)	寒川取水堰(上)	生物B	0.03	0.010	—	0.007	—	0.006	○	0.006	○	0.006	○
	馬入橋			0.011	—	0.011	—	0.009	○	0.017	○	0.012	○



ク 中津川（A類型）

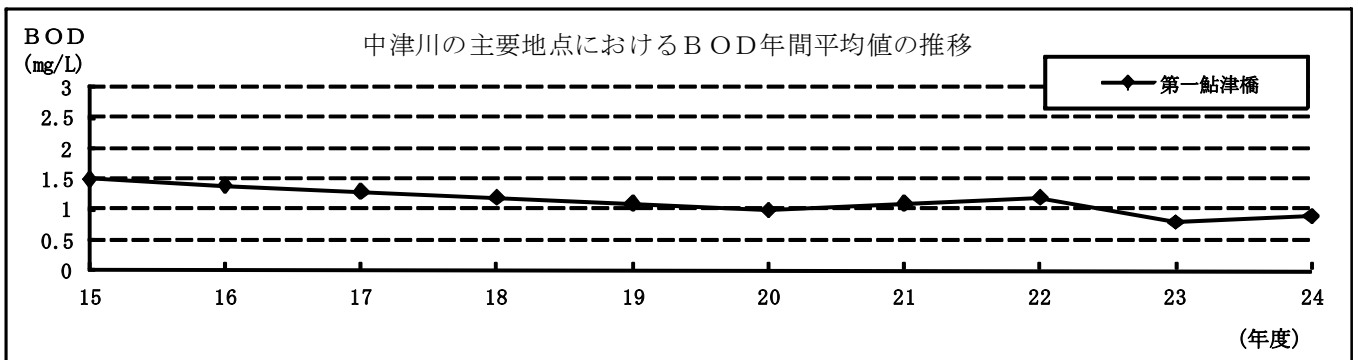
○ BODの環境基準は達成していた。

BODの環境基準の達成状況（75%水質値により評価）

(mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	20年度		21年度		22年度		23年度		24年度	
				75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成
中津川	第一鮎津橋	A	2	1.2	○	1.2	○	1.3	○	1.0	○	1.0	○

○ BODの年間平均値は、第一鮎津橋で0.9（0.8）mg/Lであった。



ケ 県西河川<金目川（上流A類型、下流C類型）、葛川、中村川（いずれもC類型）、森戸川（D類型）、山王川（B類型）、早川、新崎川、千歳川（いずれもA類型）>

○ BODの環境基準は、いずれの河川も達成していた。葛川は、昭和46年度に水質調査を開始して以来、初めてBODの環境基準を達成した。

BODの環境基準の達成状況（75%水質値により評価）

(mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	20年度		21年度		22年度		23年度		24年度	
				75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成
金目川上流	小田急鉄橋	A	2	0.9	○	1.6	○	2.2	×	1.5	○	0.7	○
金目川下流	花水橋	C	5	1.7	○	2.2	○	2.3	○	2.3	○	1.9	○
森戸川	親木橋	D	8	2.0	○	2.3	○	2.4	○	2.2	○	2.7	○
早川	早川橋	A	2	1.1	○	1.4	○	1.3	○	1.2	○	1.2	○
葛川	吉田橋	C	5	6.9	×	5.4	×	5.6	×	5.4	×	4.0	○
中村川	押切橋	C	5	2.0	○	2.3	○	1.6	○	2.0	○	1.6	○
山王川	山王橋	B	3	1.3	○	1.3	○	1.7	○	1.2	○	1.3	○
新崎川	吉浜橋	A	2	1.1	○	1.0	○	0.9	○	0.9	○	0.6	○
千歳川	千歳橋	A	2	1.4	○	1.2	○	0.8	○	0.8	○	0.7	○

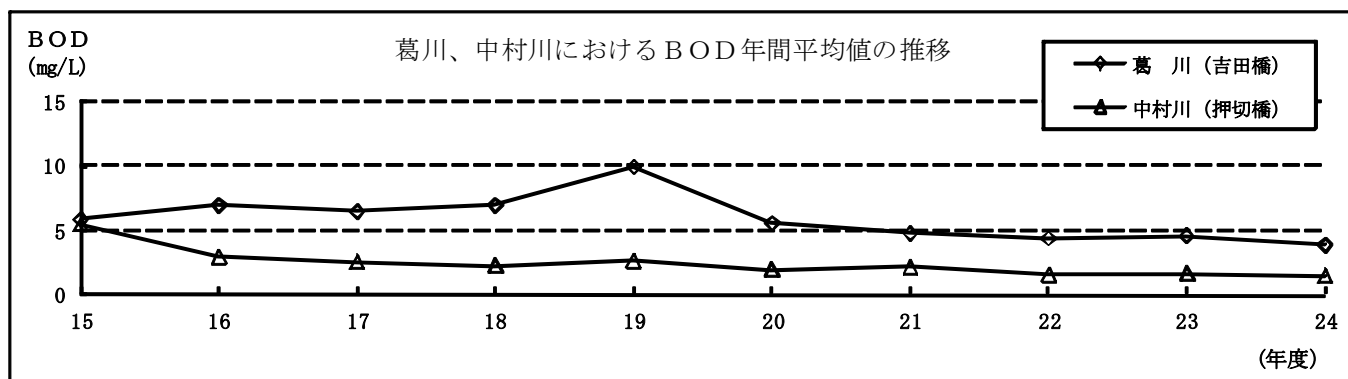
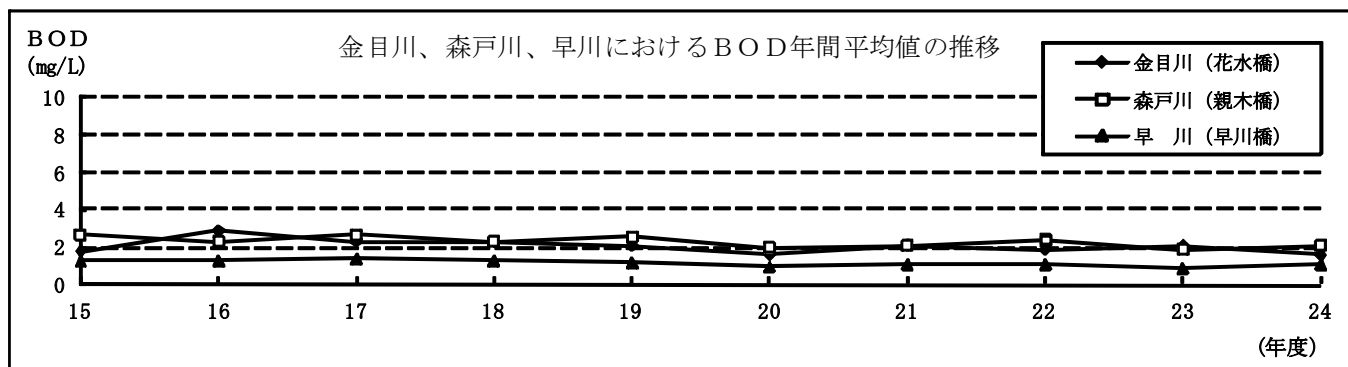
○ BODの年間平均値は、金目川本川2地点は、上流の小田急鉄橋は0.6（1.2）mg/L、下流の花水橋は1.6（2.1）mg/Lであった。

葛川は3.9（4.6）mg/L、中村川は1.5（1.7）mg/Lであった。

森戸川の2地点は、上流の万石橋は1.4（1.2）mg/L、下流の親木橋は2.1（1.9）mg/Lであった。

早川の2地点は、上流の会館橋は0.6（0.6）mg/L、下流の早川橋は1.1（0.9）mg/Lであった。

山王川は1.1（1.0）mg/L、新崎川は0.7（0.8）mg/L、千歳川は0.6（0.7）mg/Lであった。





コ 酒匂川<上流A類型、下流B類型>

○ BODの環境基準は、上流、下流とも達成していた。

BODの環境基準の達成状況 (75%水質値により評価)

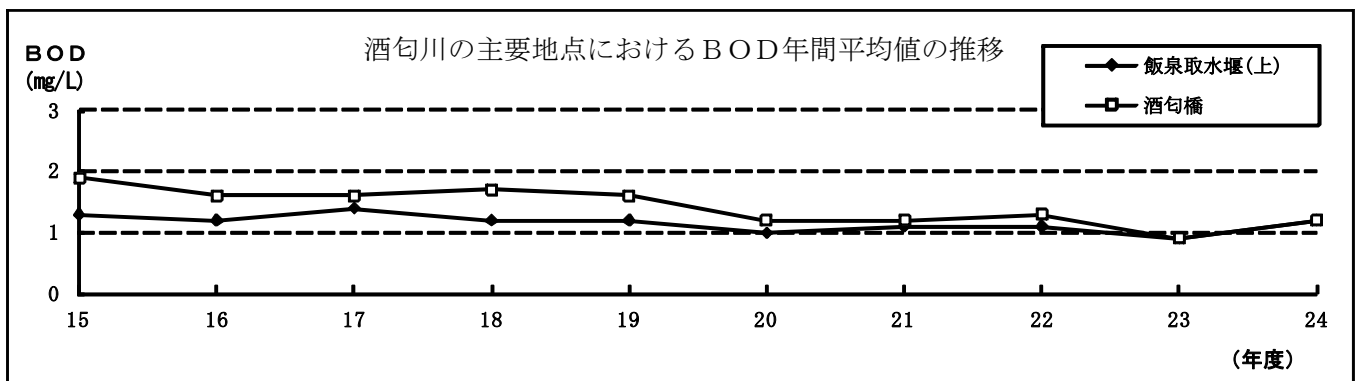
(mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	20年度		21年度		22年度		23年度		24年度	
				75%値	達成	75%値	達成	達成	達成	75%値	達成	75%値	達成
酒匂川上流	飯泉取水堰(上)	A	2	1.2	○	1.2	○	1.3	○	1.1	○	1.5	○
酒匂川下流	酒匂橋	B	3	1.3	○	1.5	○	1.5	○	1.2	○	1.4	○

○ BODの年間平均値は、本川6地点では0.6~1.2 (0.7~0.9) mg/Lであった。

上流から下流にかけての水質変化をみると、県境は0.7 (0.7) mg/L、峰下橋は0.6 (0.7) mg/L、十文字橋は0.6 (0.8) mg/L、報徳橋は1.1 (0.9) mg/L、飯泉取水堰(上)は1.2 (0.9) mg/L、酒匂橋は1.2 (0.9) mg/Lであった。

支川の川音川は0.5 (0.7) mg/L、狩川は1.3 (1.1) mg/Lであった。



## (2) 湖沼の測定結果

- 健康項目については、19地点、延べ1,457検体について測定したところ、すべての検体の値が環境基準に適合していた。
- 生活環境項目については、19地点、延べ3,102検体について測定した。このうち環境基準が定められているもの（全窒素、全燐、全亜鉛を除く。）は延べ1,700検体で、環境基準値に適合したものは、1,498検体、適合率は88.1(83.9)%で前年度と比べて4.2ポイント増加した。  
項目別に適合率をみると、pHは93.8(96.0)%、CODは89.0(74.7)%、SSは85.2(81.2)%、DOは89.8(88.1)%、大腸菌群数は78.8(76.2)%であった。  
CODの環境基準達成水域は、5水域中4水域（相模湖、津久井湖、丹沢湖、宮ヶ瀬湖）であった。
- 特殊項目については、7地点、延べ91検体について測定したところ、すべての検体の値が判定値以下であった。

湖沼別のCOD並びに全窒素及び全燐の環境基準の達成状況は、次のとおりである。

### ア 相模湖及び津久井湖

#### (ア) COD (A類型)

- CODの環境基準は達成していた。

なお、相模湖及び津久井湖の水域類型は、平成22年9月に河川A類型から湖沼A類型に改定された。

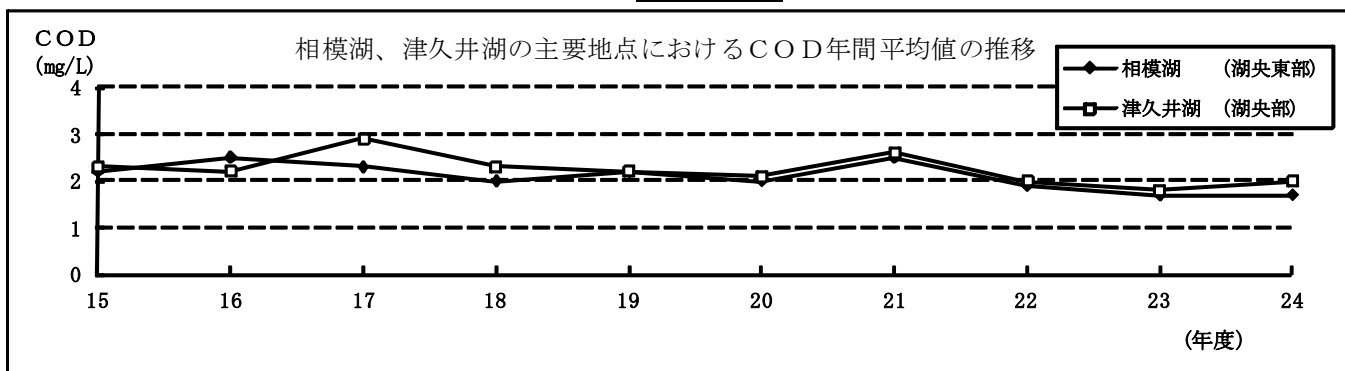
#### CODの環境基準の達成状況 (75%水質値により評価)

(mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	20年度		21年度		22年度		23年度		24年度	
				75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成
相模湖	湖央東部	A	3	2.1	—	2.9	—	1.9	○	1.9	○	1.8	○
津久井湖	湖央部	A	3	2.1	—	2.7	—	2.2	○	2.0	○	2.0	○

注：相模湖及び津久井湖のCODの環境基準達成状況は、湖沼類型指定された平成22年度から評価した。

- 相模湖内5地点におけるCODの年間平均値は、1.6～2.1(1.7～1.9)mg/Lであった。
- 津久井湖内4地点におけるCODの年間平均値は1.6～2.0(1.5～2.0)mg/Lであった。



#### (イ) 全窒素及び全燐 (II類型)

- 相模湖及び津久井湖では、いずれも全窒素及び全燐の環境基準を達成していなかったが、暫定目標を達成していた。

なお、相模湖及び津久井湖の全窒素及び全燐に係る環境基準の水域類型は、平成22年9月に新たに湖沼II類型に指定された。

全窒素及び全燐の環境基準達成状況

(mg/L)

水域名	測定地点	類型	項目	基準値 (暫定目標値)	20年度		21年度		22年度		23年度		24年度	
					平均値	達成	平均値	達成	平均値	達成	平均値	達成	平均値	達成
相模湖	湖央東部	II	全窒素	0.2 (1.4)	1.2	—	1.4	—	1.3	△	1.2	△	1.1	△
			全燐	0.01 (0.085)	0.075	—	0.077	—	0.071	△	0.084	△	0.083	△
津久井湖	湖央部	II	全窒素	0.2 (1.4)	1.3	—	1.3	—	1.3	△	1.2	△	1.1	△
			全燐	0.01 (0.048)	0.046	—	0.047	—	0.044	△	0.060	×	0.045	△

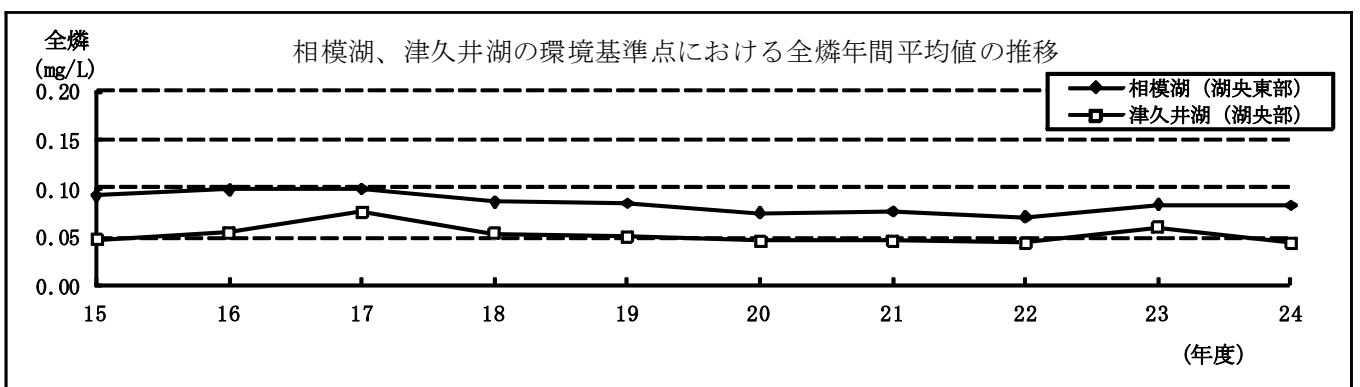
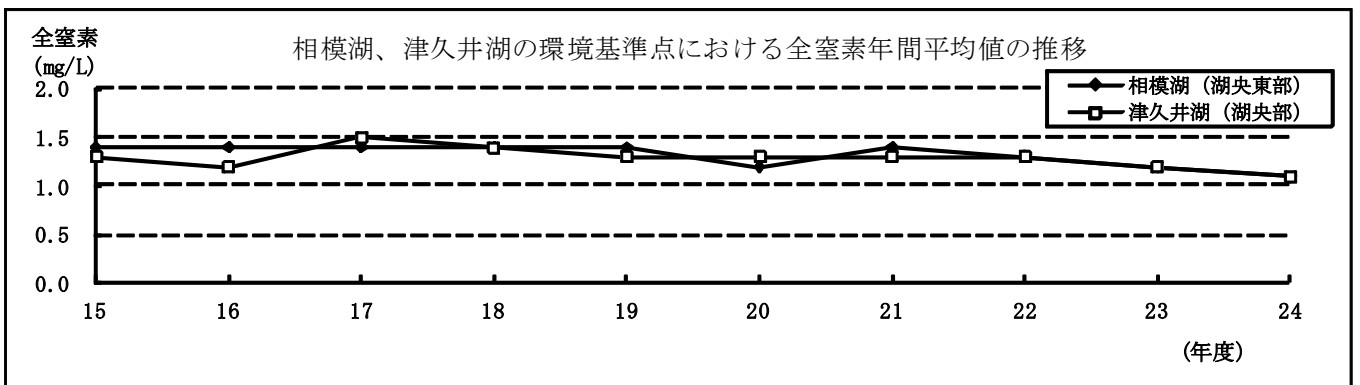
注1：記号の意味は次のとおりである。

△ 環境基準非達成であるが、暫定目標は達成

× 環境基準及び暫定目標のいずれも非達成

注2：相模湖及び津久井湖の全窒素及び全燐の環境基準達成状況は、湖沼類型指定された平成22年度から評価した。

- 相模湖における、全窒素の年間平均値（上層）は、1.1～1.2（1.2～1.3）mg/Lであった。全燐の年間平均値（上層）は、0.082～0.10（0.084～0.097）mg/Lであった。
- 津久井湖における全窒素の年間平均値（上層）は0.80～1.2（0.81～1.3）mg/Lであった。全燐の年間平均値（上層）は0.024～0.075（0.019～0.081）mg/Lであった。



ウ 芦ノ湖（AA類型）

- CODの環境基準は達成していなかった。芦ノ湖は、自然環境保全の目的から自然探勝等の利用上好ましい水質を維持していくための最も厳しい環境基準（AA類型）が適用されており、経年的にも達成していない状態が続いている。
- 湖内4地点のCODの年間平均値は1.8～2.1（1.7～1.8）mg/Lであった。

エ 丹沢湖（A類型）

- CODの環境基準は達成していた。
- 湖内4地点のCODの年間平均値は1.6～1.7（1.6～2.1）mg/Lであった。
- 流入河川の玄倉川、河内川等のBODの年間平均値は、0.3～0.5（0.4）mg/Lであった。

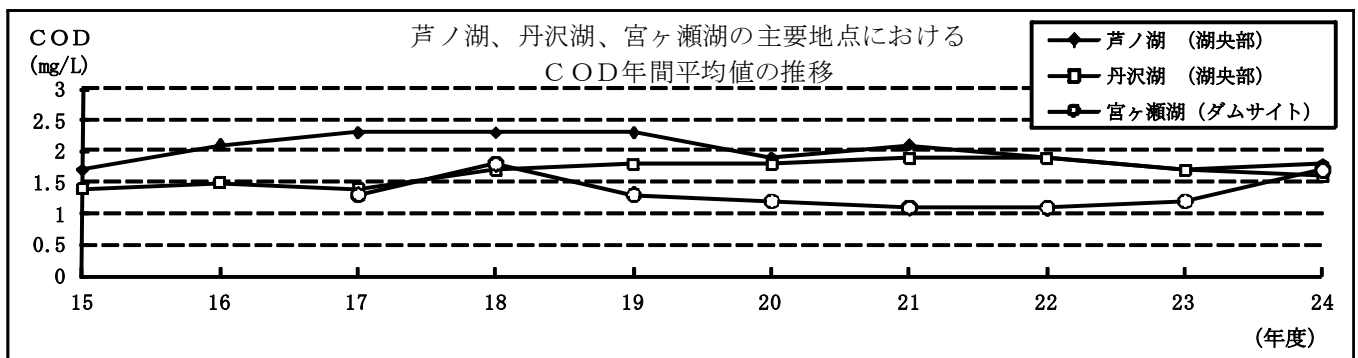
オ 宮ヶ瀬湖（A類型）

- CODの環境基準は達成していた。
- 湖内2地点のCODの年間平均値は、1.7（1.2）mg/Lであった。

CODの環境基準の達成状況（75%水質値により評価）

(mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	20年度		21年度		22年度		23年度		24年度	
				75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成
芦ノ湖	湖央部他3地点	AA	1	2.0～ 2.2	×	2.1～ 2.4	×	1.9～ 2.2	×	1.8～ 2.0	×	1.9～ 2.1	×
丹沢湖	湖央部	A	3	1.9	○	2.2	○	2.2	○	1.8	○	1.8	○
宮ヶ瀬湖	ダムサイト	A	3	1.2	○	1.2	○	1.1	○	1.3	○	1.9	○



### (3) 海域の測定結果

- 健康項目については、42地点、延べ2,715検体について測定したところ、すべての検体の値が環境基準値に適合していた。
- 生活環境項目については、42地点、延べ5,788検体について測定した。このうち環境基準が定められているもの（全窒素、全燐及び全亜鉛を除く。）は延べ3,132検体で、環境基準値に適合したものは、延べ2,671検体、適合率は85.3（82.0）%で前年度から3.3ポイント増加した。  
項目別に適合率をみると、pHは88.8（83.3）%、CODは90.7（87.3）%、DOは70.3（68.5）%、大腸菌群数は98.0（94.7）%、n-ヘキサン抽出物質（油分等）は、100（100）%であった。  
CODの環境基準の達成水域は、東京湾が11水域中9水域（9水域）、相模湾は2水域中2水域（2水域）で、前年度と同様であった。
- 特殊項目については、35地点、延べ384検体について測定したところ、すべての検体の値が判定値以下であった。

海域別のCOD並びに全窒素及び全燐の環境基準の達成状況は、次のとおりである。

#### ア 東京湾

(ア) COD（A類型2水域、B類型6水域、C類型3水域）

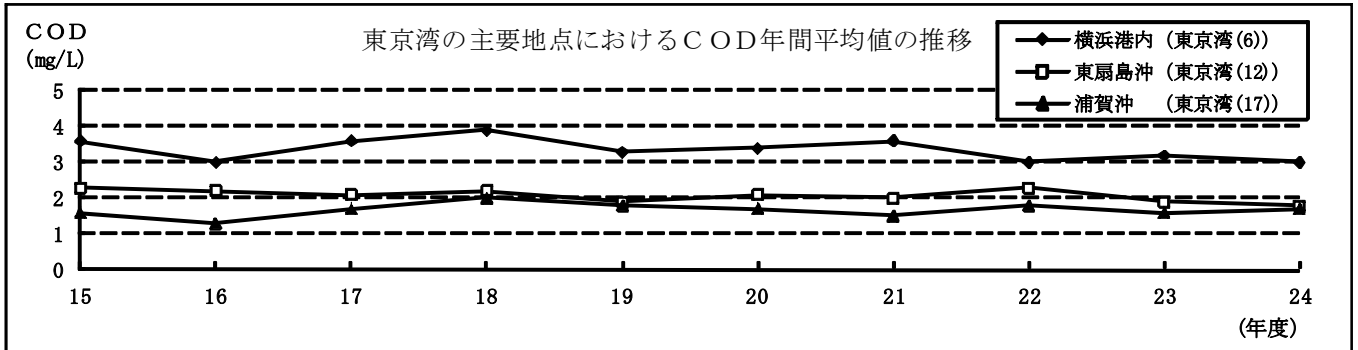
- CODの環境基準は、11水域中9水域（7水域）が達成しており、水域別では、A類型は1水域が達成し（1水域）、B類型は5水域（5水域）が達成し、C類型は3水域（3水域）が達成していた。

CODの環境基準の達成状況（75%水質値により評価）

(mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	20年度		21年度		22年度		23年度		24年度	
				75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成
東京湾(6)	京浜東北川他4	C	8	2.3~ 3.6	○	2.4~ 4.6	○	2.6~ 4.3	○	2.2~ 4.1	○	2.3~ 3.9	○
東京湾(7)	磯子沖	C	8	3.2	○	3.3	○	2.8	○	2.8	○	2.5	○
東京湾(8)	夏島沖	C	8	1.9	○	2.2	○	3.2	○	2.3	○	2.2	○
東京湾(9)	浮島沖	B	3	2.1	○	2.3	○	2.5	○	2.3	○	2.2	○
東京湾(10)	平潟湾内	B	3	3.8	×	4.6	×	3.3	×	3.2	×	3.3	×
東京湾(12)	東扇島沖他3	B	3	1.9~ 3.2	×	2.3~ 3.3	×	2.6~ 3.3	×	2.1~ 3.0	○	2.0~ 2.8	○
東京湾(13)	大津湾	B	3	1.9	○	1.9	○	2.5	○	2.0	○	1.9	○
東京湾(14)	浦賀港内	B	3	1.9	○	1.7	○	2.2	○	1.8	○	1.8	○
東京湾(15)	久里浜港内	B	3	1.5	○	2.0	○	2.5	○	1.9	○	2.0	○
東京湾(16)	中の瀬北, 中の瀬南	A	2	2.9~ 3.0	×	2.1~ 2.2	×	3.5~ 3.7	×	2.4	×	2.2~ 2.3	×
東京湾(17)	第三海堡東, 浦賀沖	A	2	1.8	○	1.6~ 2.0	○	2.2~ 2.5	×	1.8~ 1.9	○	1.6~ 1.8	○

- CODの年間平均値は、A類型に指定されている湾中央部の2水域5地点は1.3～2.1 (1.3～2.1) mg/Lであり、この5地点の平均値は1.7 (1.7) mg/Lであった。  
B類型に指定されている沿岸部6水域10地点では1.7～2.8 (1.6～3.2)mg/Lであり、この10地点の平均値は2.1 (2.2) mg/Lであった。  
C類型に指定されている沿岸部3水域7地点では、2.0～3.4 (2.0～3.6) mg/Lであり、この7地点の平均値は2.4(2.6)mg/Lであった。



(イ) 全窒素及び全燐 (Ⅱ類型1水域、Ⅲ類型1水域、Ⅳ類型2水域)

- 全窒素及び全燐の環境基準は、湾奥部の東京湾(ロ) (Ⅳ類型) 及び横須賀市夏島沖の東京湾(ハ) (Ⅳ類型)、湾口部の東京湾(ホ) (Ⅱ類型) で全窒素及び全燐のいずれも環境基準を達成していた。湾中央部の東京湾(ニ) (Ⅲ類型) では全燐は達成していたが、全窒素は達成していなかった。
- 東京湾(ハ)以外は、東京都及び千葉県側の基準点を含めて環境基準の達成状況を評価するが、参考までに本県の環境基準点のみによる平均値(上層)を示すと、東京湾(ロ)の4地点は全窒素が0.80 (0.79)mg/L、全燐が0.062 (0.058)mg/L、東京湾(ニ)の2地点は、それぞれ0.49(0.44)mg/L、0.042 (0.035)mg/L、東京湾(ホ)の3地点は、それぞれ0.30 (0.26)mg/L、0.028(0.024)mg/Lであった。

全窒素及び全燐の環境基準達成状況

水域名	類型	20年度		21年度		22年度		23年度		24年度	
		全窒素	全燐	全窒素	全燐	全窒素	全燐	全窒素	全燐	全窒素	全燐
東京湾(ロ)	Ⅳ	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
東京湾(ハ)	Ⅳ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
東京湾(ニ)	Ⅲ	×	×	○	×	×	×	○	○	×	○
東京湾(ホ)	Ⅱ	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○

- 本県の測定地点全体の傾向では、全窒素の年間平均値(上層)は0.20～2.0 (0.16～1.8) mg/Lであった。  
全燐の年間平均値(上層)は0.018～0.15 (0.015～0.12) mg/Lであった。

(ウ) 全亜鉛 (生物A類型1水域、生物特A水域1水域)

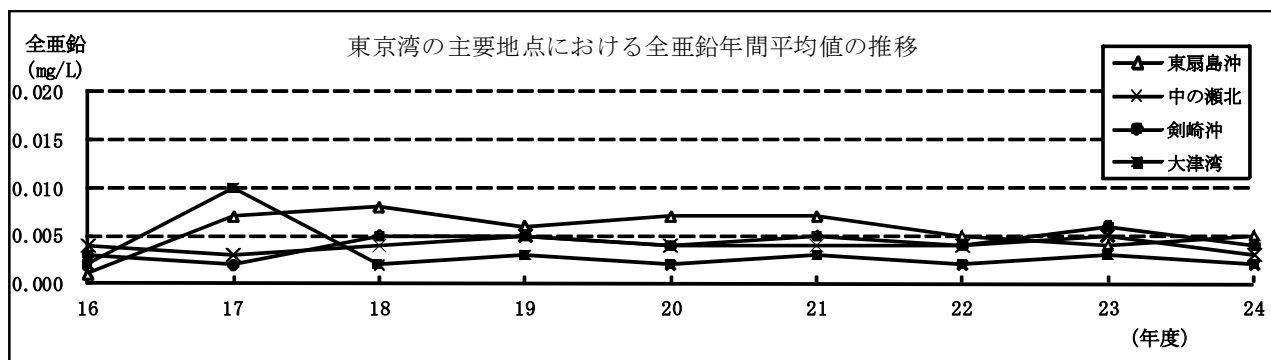
○ 東京都及び千葉県の実測地点のデータを含めて達成状況をみると、2水域ともに環境基準を達成していた。

東京湾における全亜鉛の環境基準達成状況

(mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	20年度		21年度		22年度		23年度		24年度	
				平均値	達成	平均値	達成	平均値	達成	平均値	達成	平均値	達成
東京湾 (特別域を除く全域)	—	海域生物A	0.02	0.002 ～ 0.007	—	0.004 ～ 0.010	○	0.002 ～ 0.011	○	0.003 ～ 0.007	○	0.002 ～ 0.006	○
東京湾 (ニ)	大津湾	海域生物特A	0.01	0.002	—	0.003	○	0.002	○	0.003	○	0.002	○

注 特別域：※東京湾 (イ)、※東京湾 (ロ)、※東京湾 (ハ)、東京湾 (ニ)、※東京湾 (ホ) 及び※東京湾 (ホ) (※は千葉県域の水域)



イ 相模湾 < A類型2水域 >

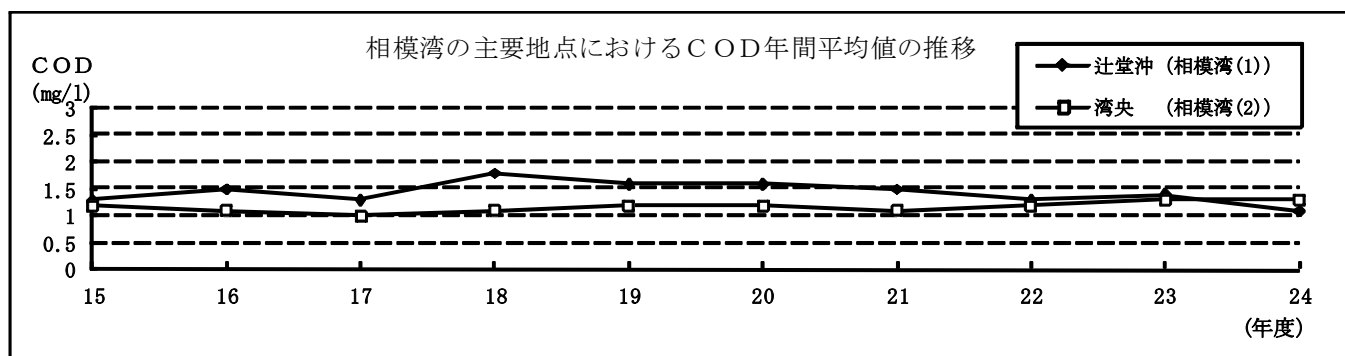
○ CODの環境基準は、2水域中2水域ともに達成していた。

CODの環境基準の達成状況 (75%水質値により評価)

(mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	20年度		21年度		22年度		23年度		24年度	
				75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成
相模湾 (1)	辻堂沖	A	2	2.2	×	2.0	○	1.6	○	1.5	○	1.5	○
相模湾 (2)	城ヶ島沖他6	A	2	1.4～ 2.1	×	1.1～ 1.8	○	1.3～ 1.9	○	1.3～ 1.7	○	1.4～ 1.7	○

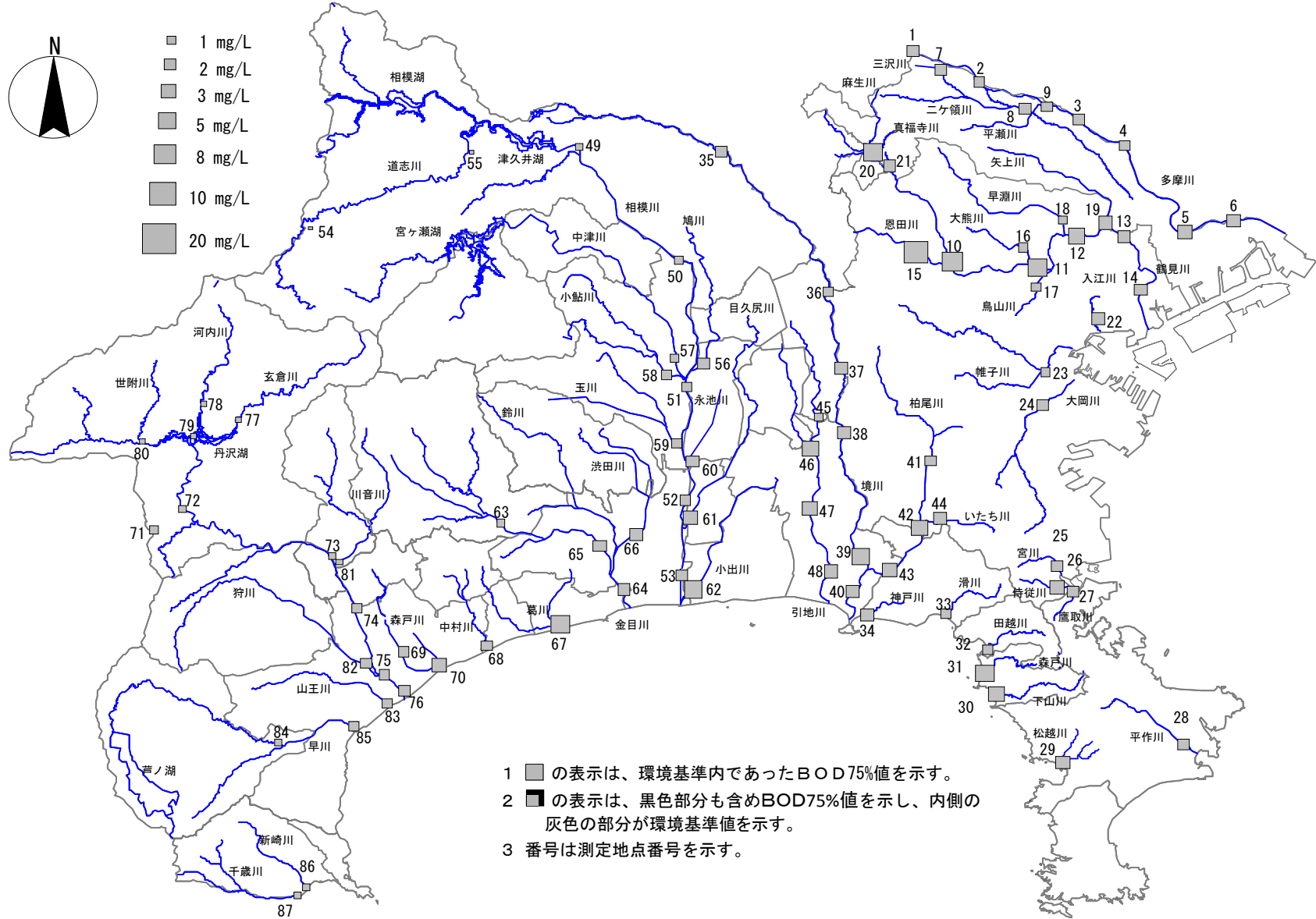
○ CODの年間平均値は、湾内20地点で1.1～1.5 (1.2～1.8)mg/Lであった。20地点の平均値は1.4 (1.4) であった。



## 5 公共用水域の水質汚濁状況図 (河 川)

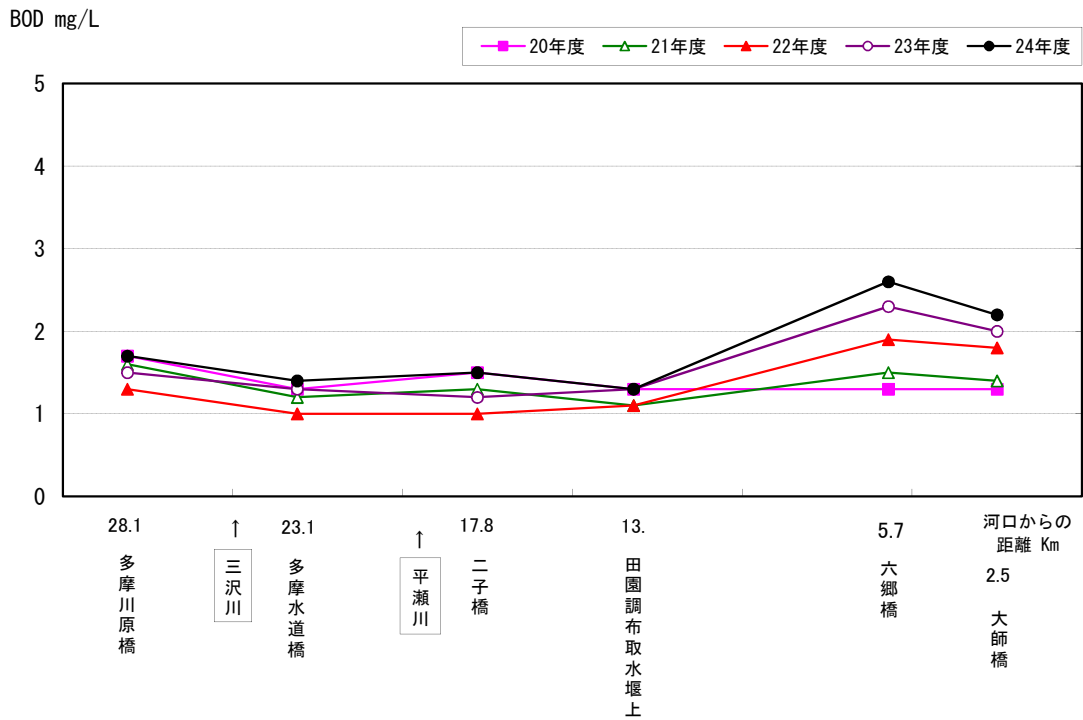


図-1 河川の水質汚濁状況  
(BOD75%値)



## 図-2 主要河川におけるBOD縦断変化図(年平均値)

### 図2-1 多摩川におけるBOD縦断変化図



### 図2-2 鶴見川におけるBOD縦断変化図

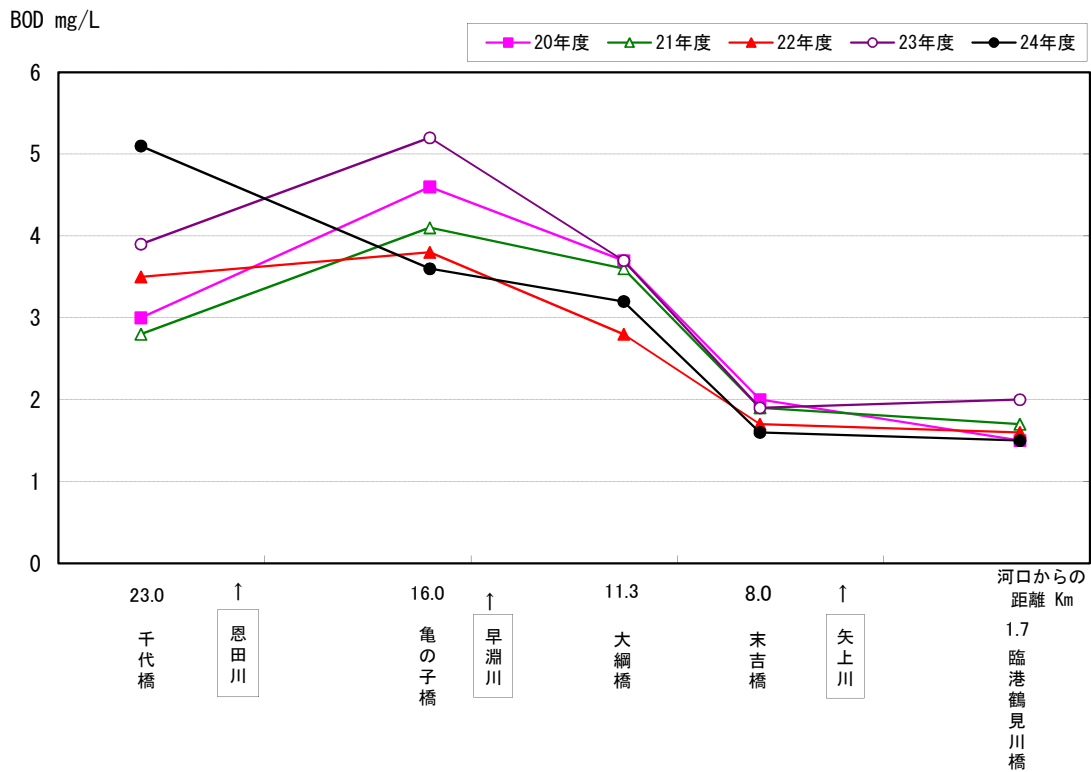


図2-3 境川におけるBOD縦断変化図

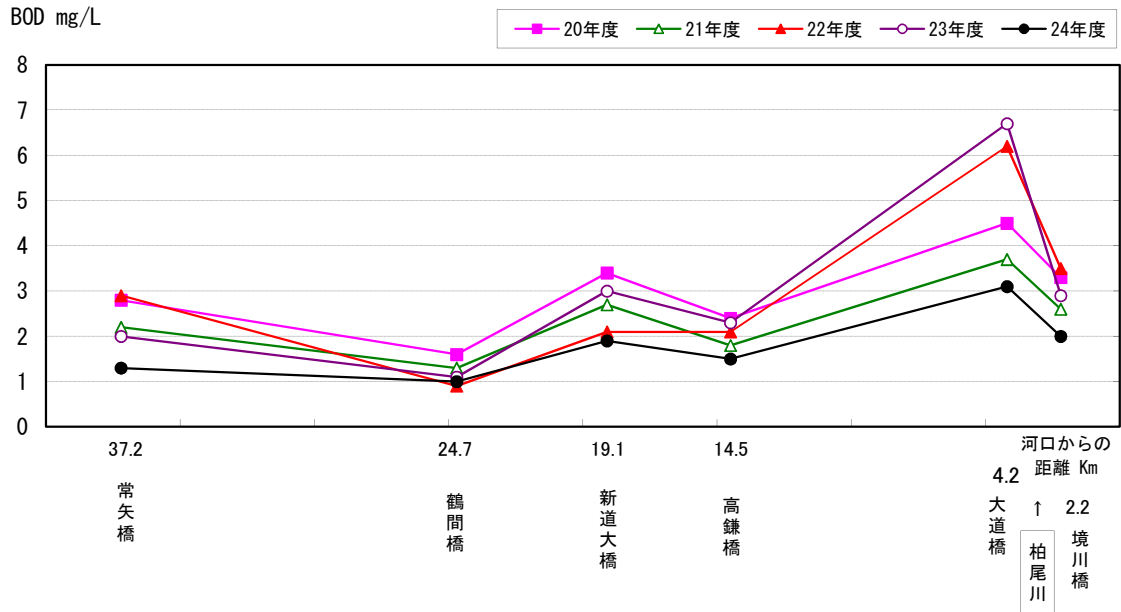


図2-4 相模川におけるBOD縦断変化図

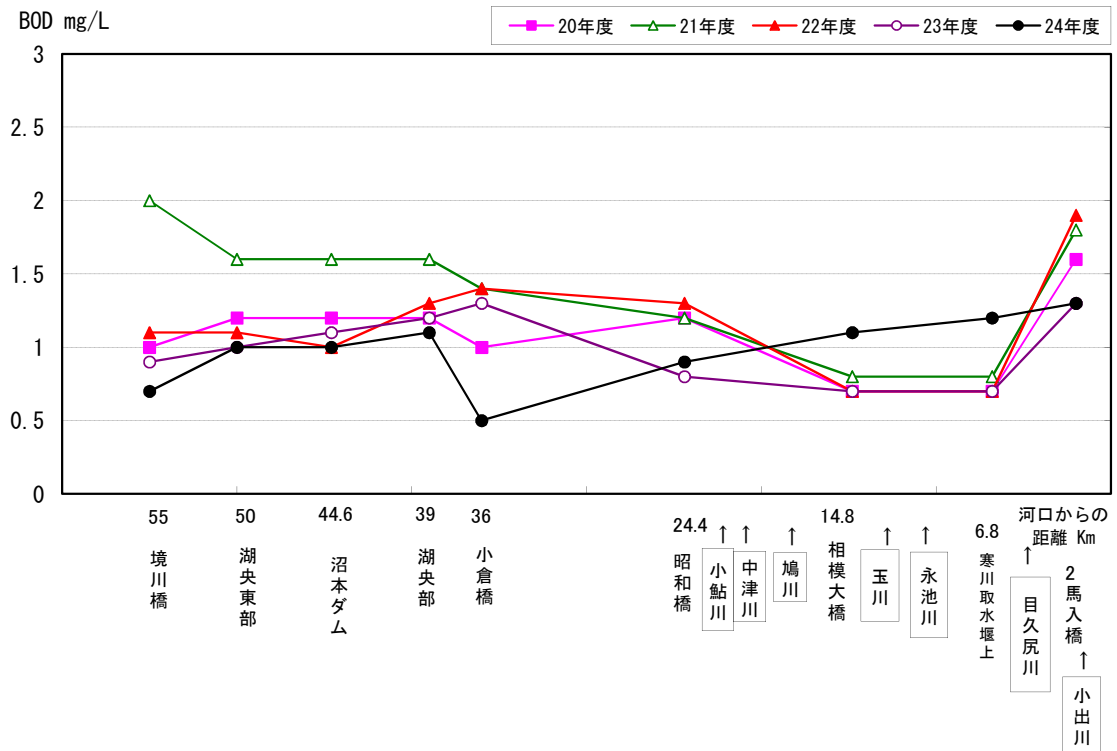


図2-5 酒匂川におけるBOD縦断変化図

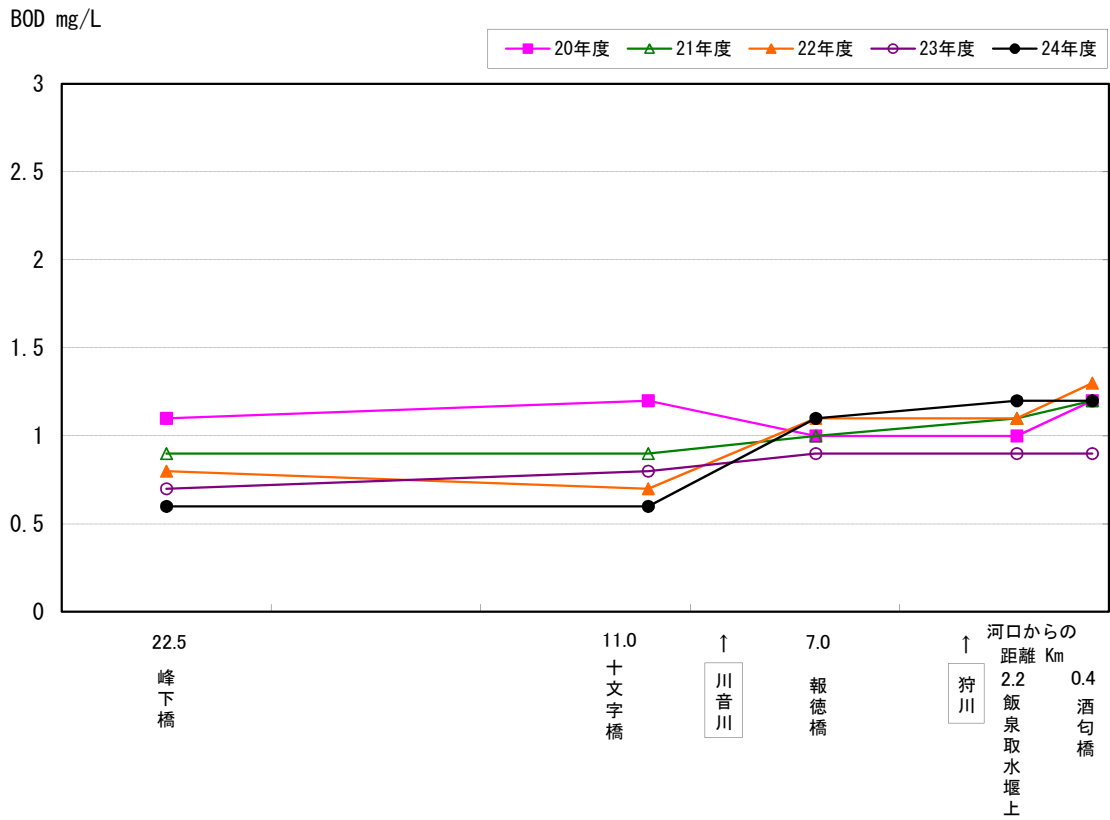


図-3 河川の主要地点における年平均値の推移  
(BOD・COD・DO)

図3-1 多摩川(田園調布取水堰上)

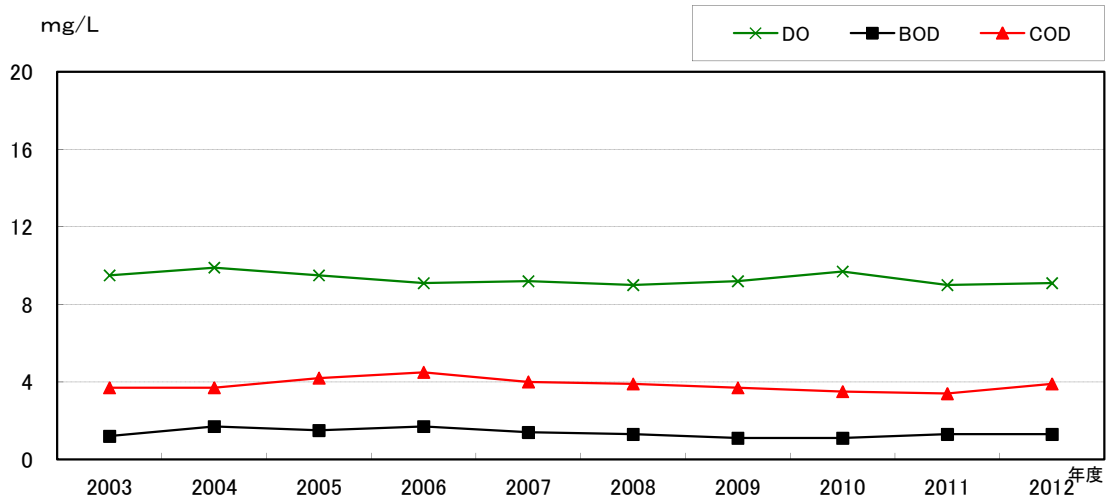


図3-2 鶴見川(大綱橋)

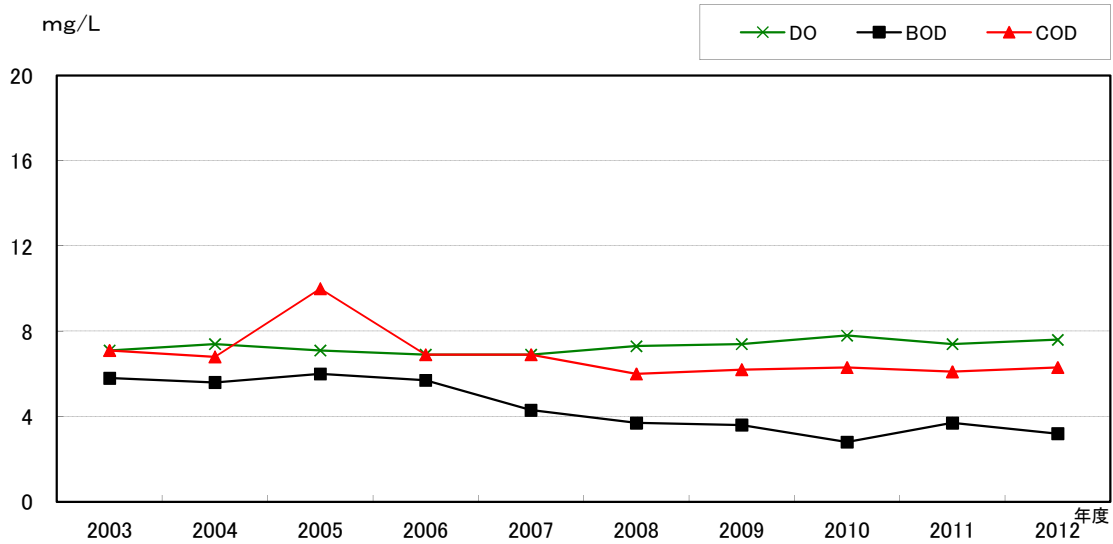


図3-3 大岡川(清水橋)

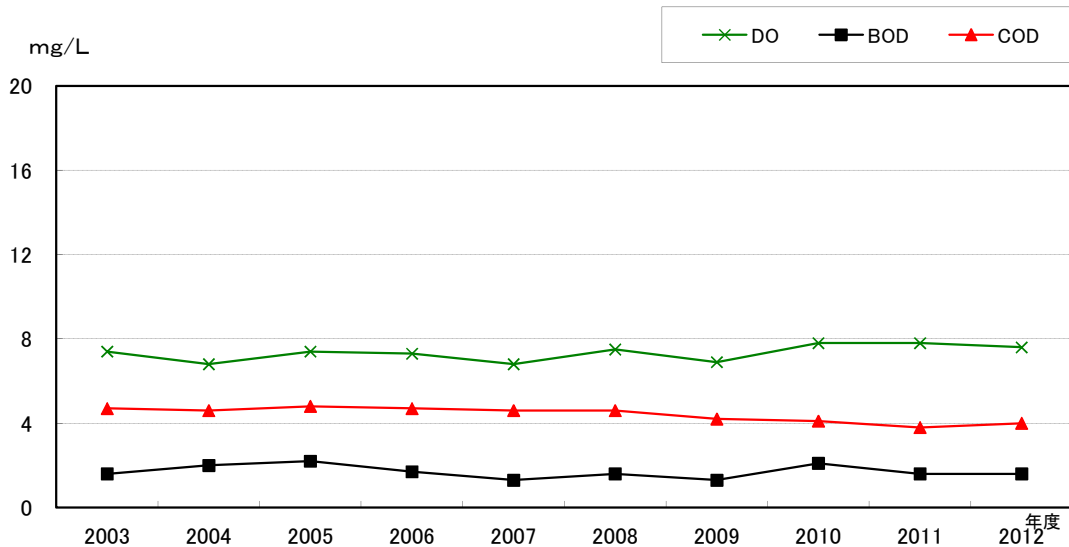


图3-4 平作川(夫婦橋)

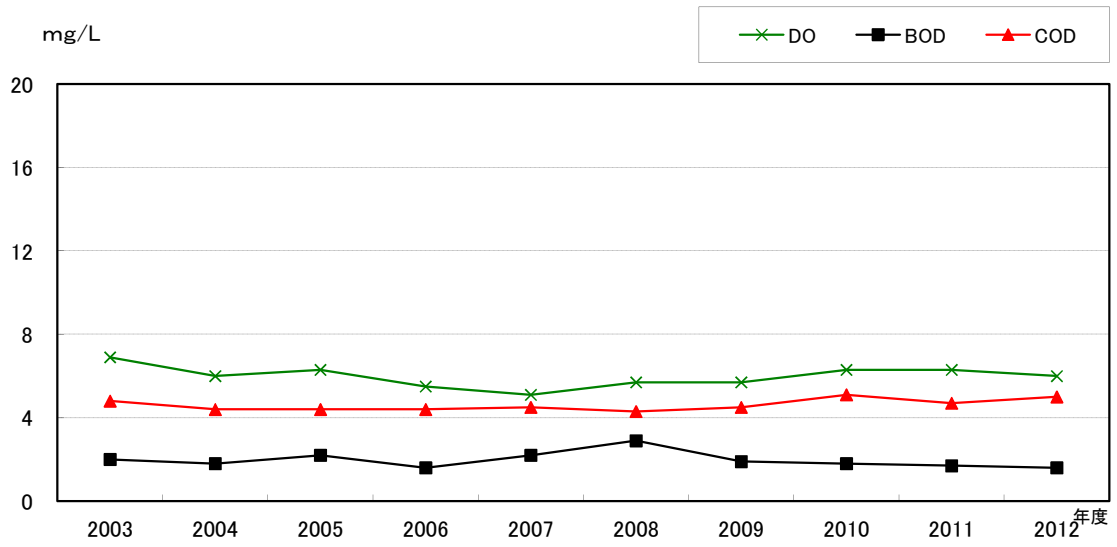


图3-5 境川(境川橋)

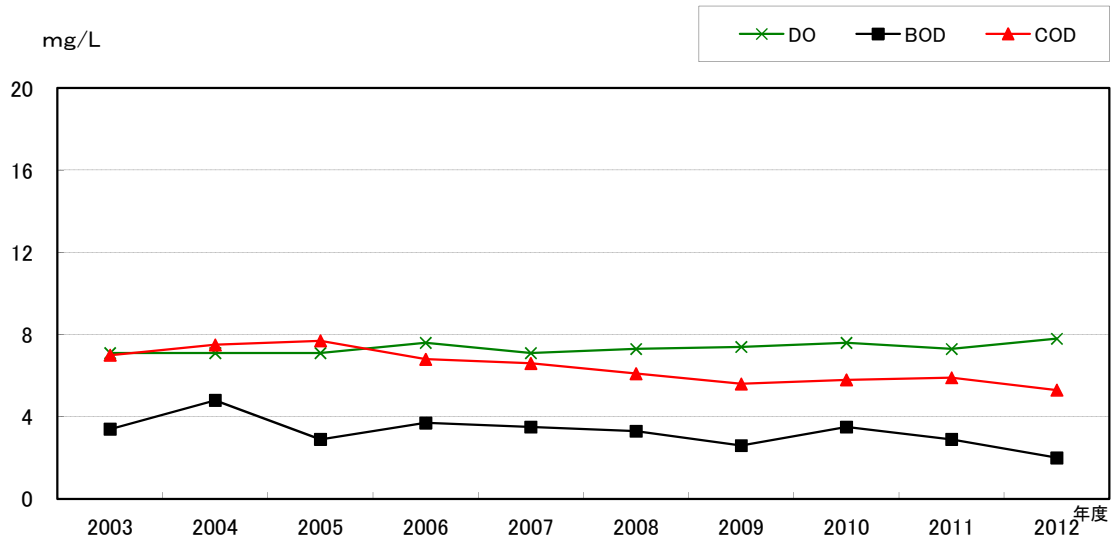


图3-6 境川(常矢橋)

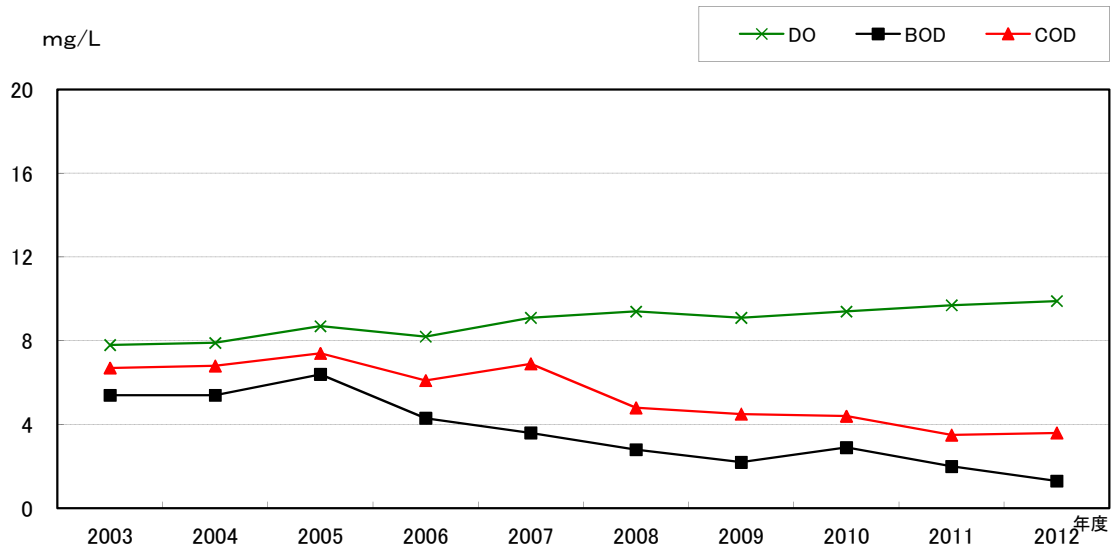


图3-7 相模川(寒川取水堰(上))

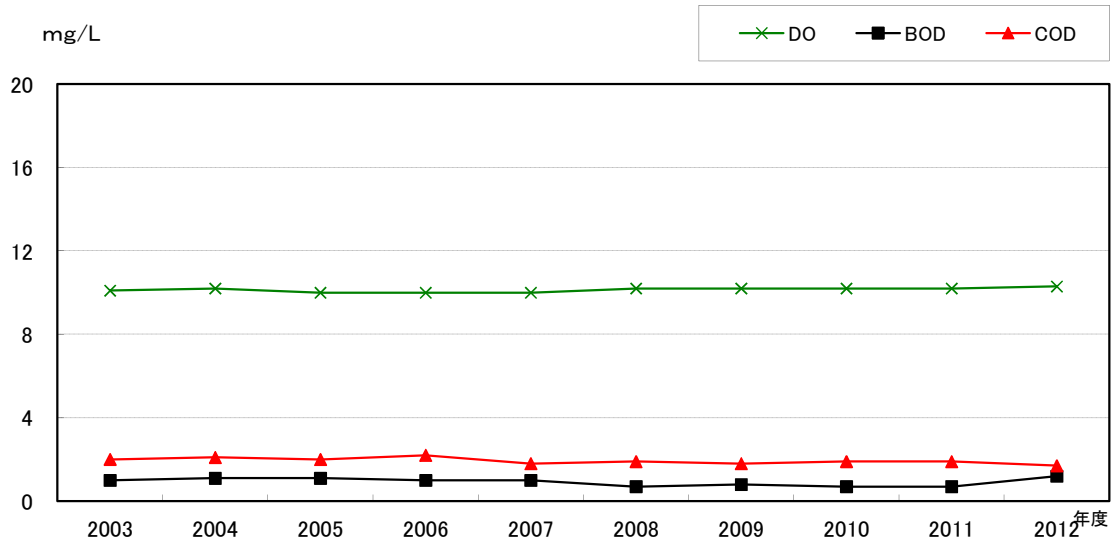


图3-8 金目川(花水橋)

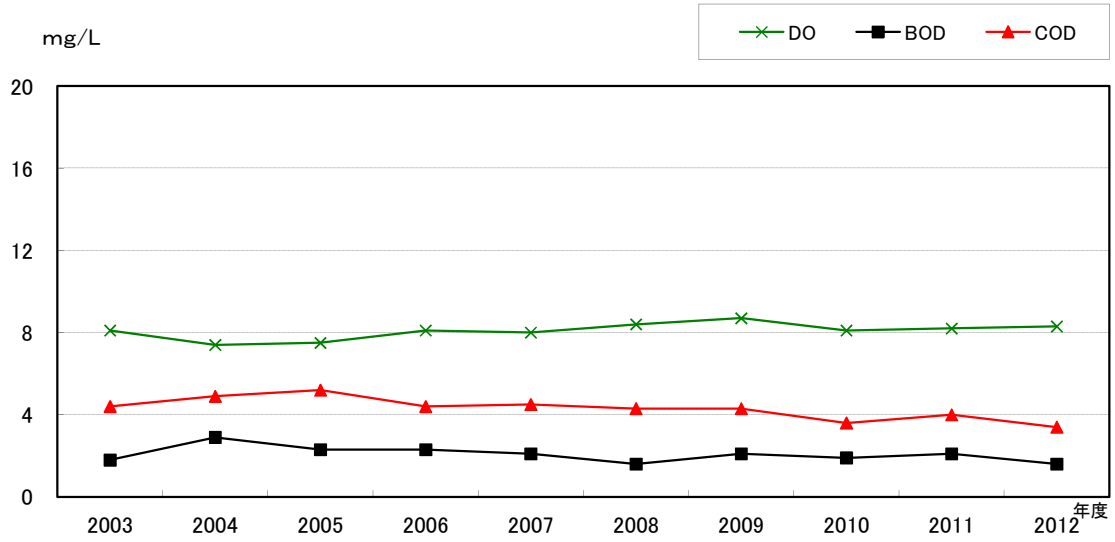


图3-9 酒匂川(飯泉取水堰(上))

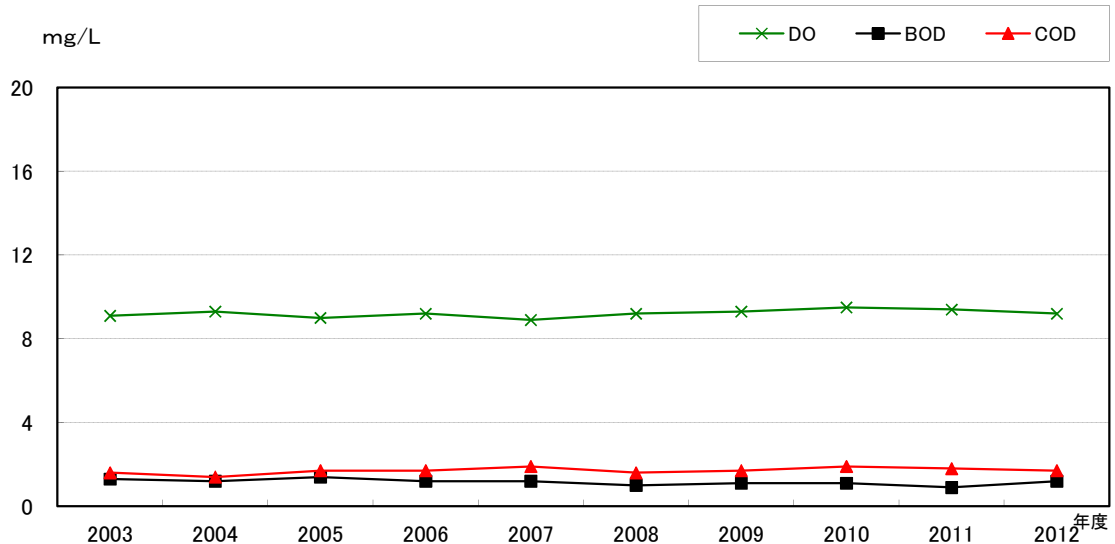


図-4 河川の主要地点における月別推移  
(BOD・COD・DO)

図4-1 多摩川(田園調布取水堰上)

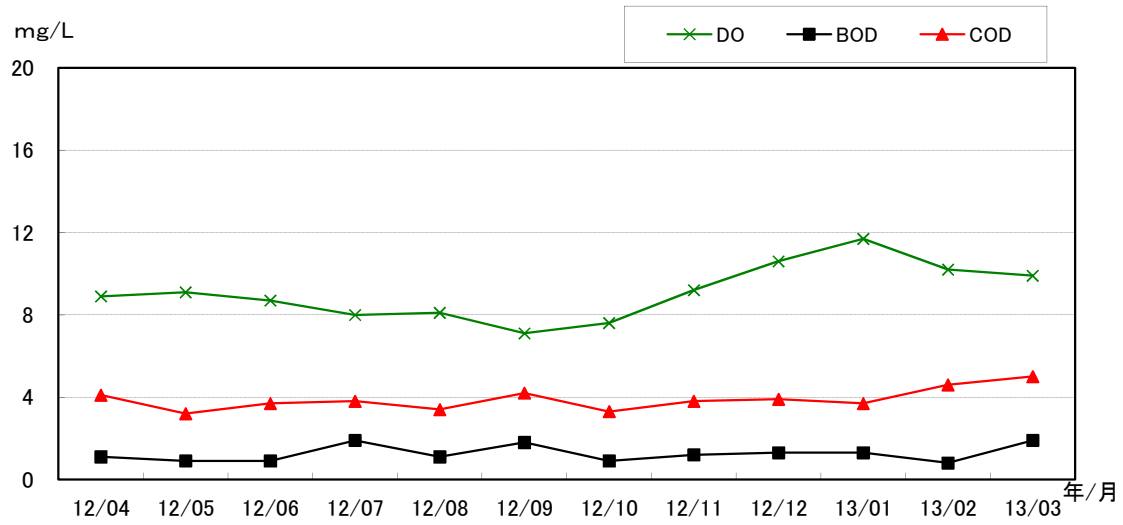


図4-2 鶴見川(大綱橋)

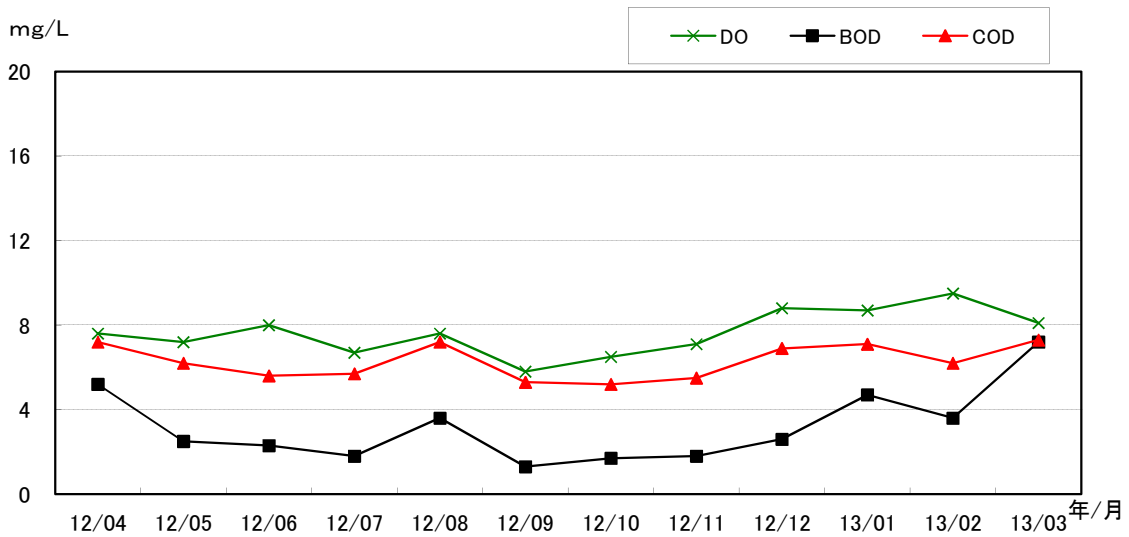


図4-3 大岡川(清水橋)

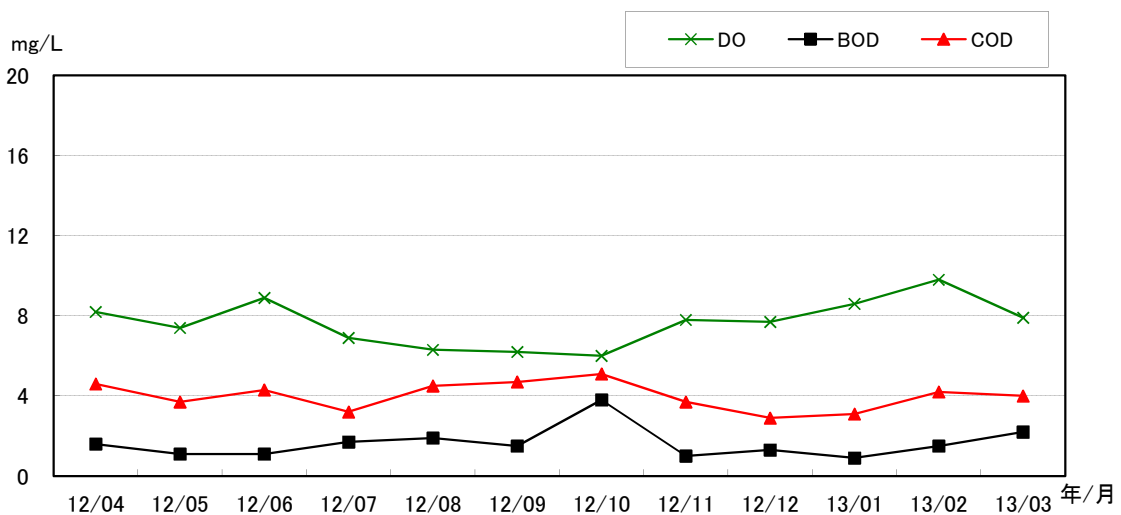




图4-4 平作川(夫婦橋)

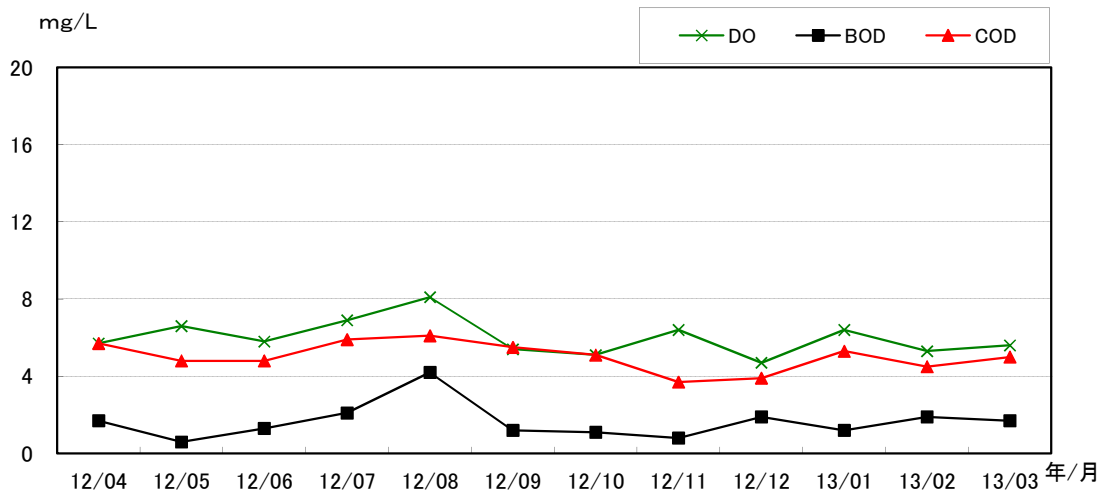


图4-5 境川(境川橋)

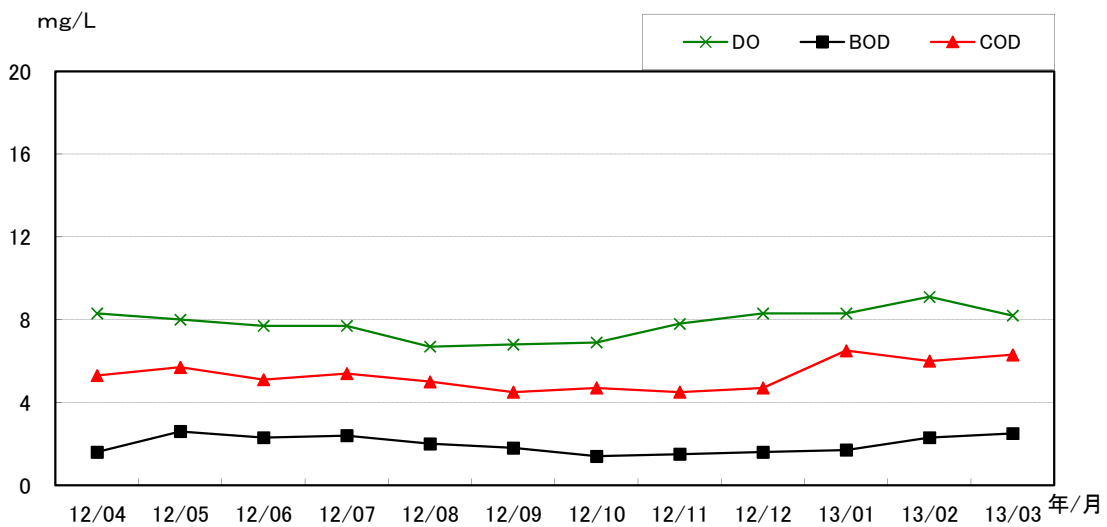


图4-6 境川(常矢橋)

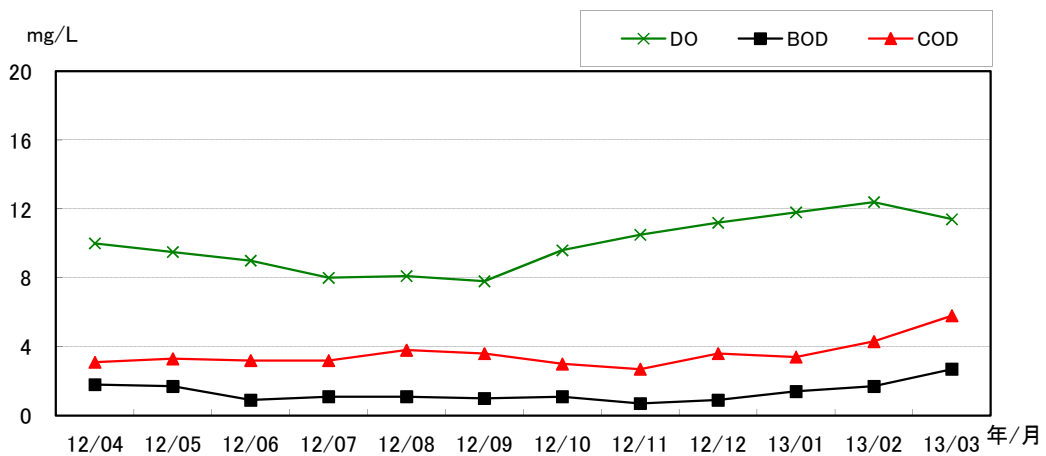


图4-7 相模川(寒川取水堰(上))

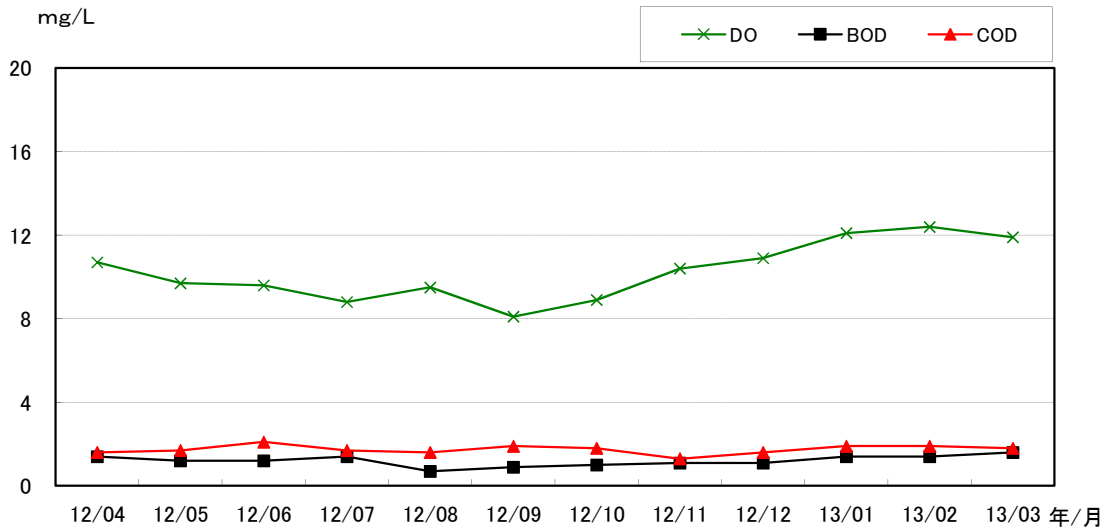


图4-8 金目川(花水橋)

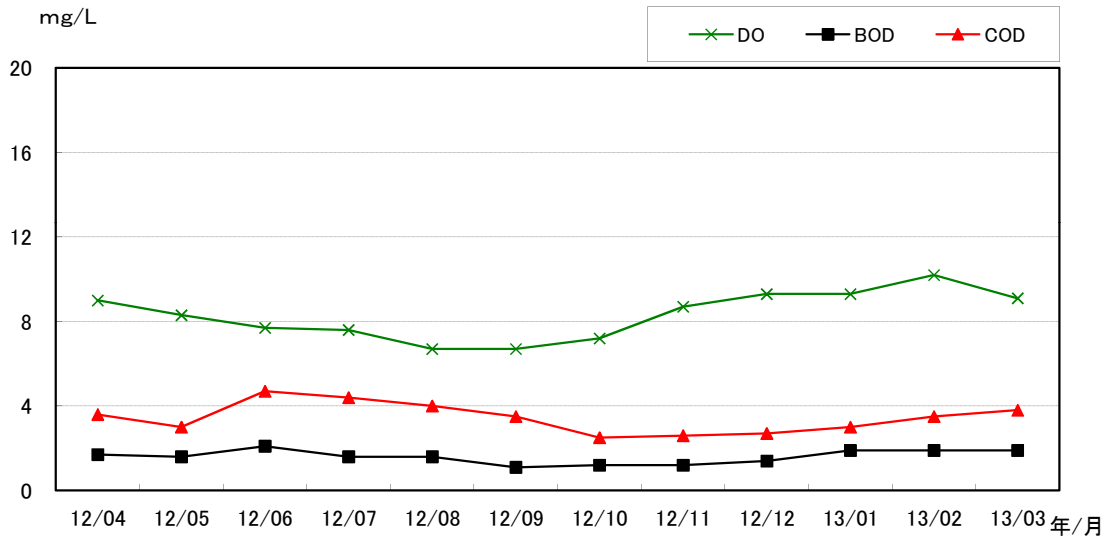
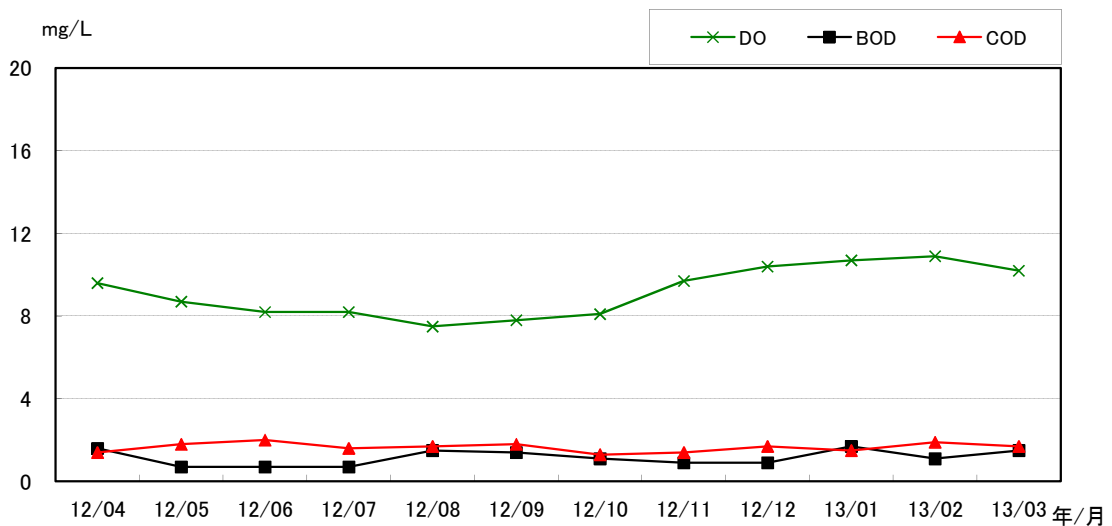
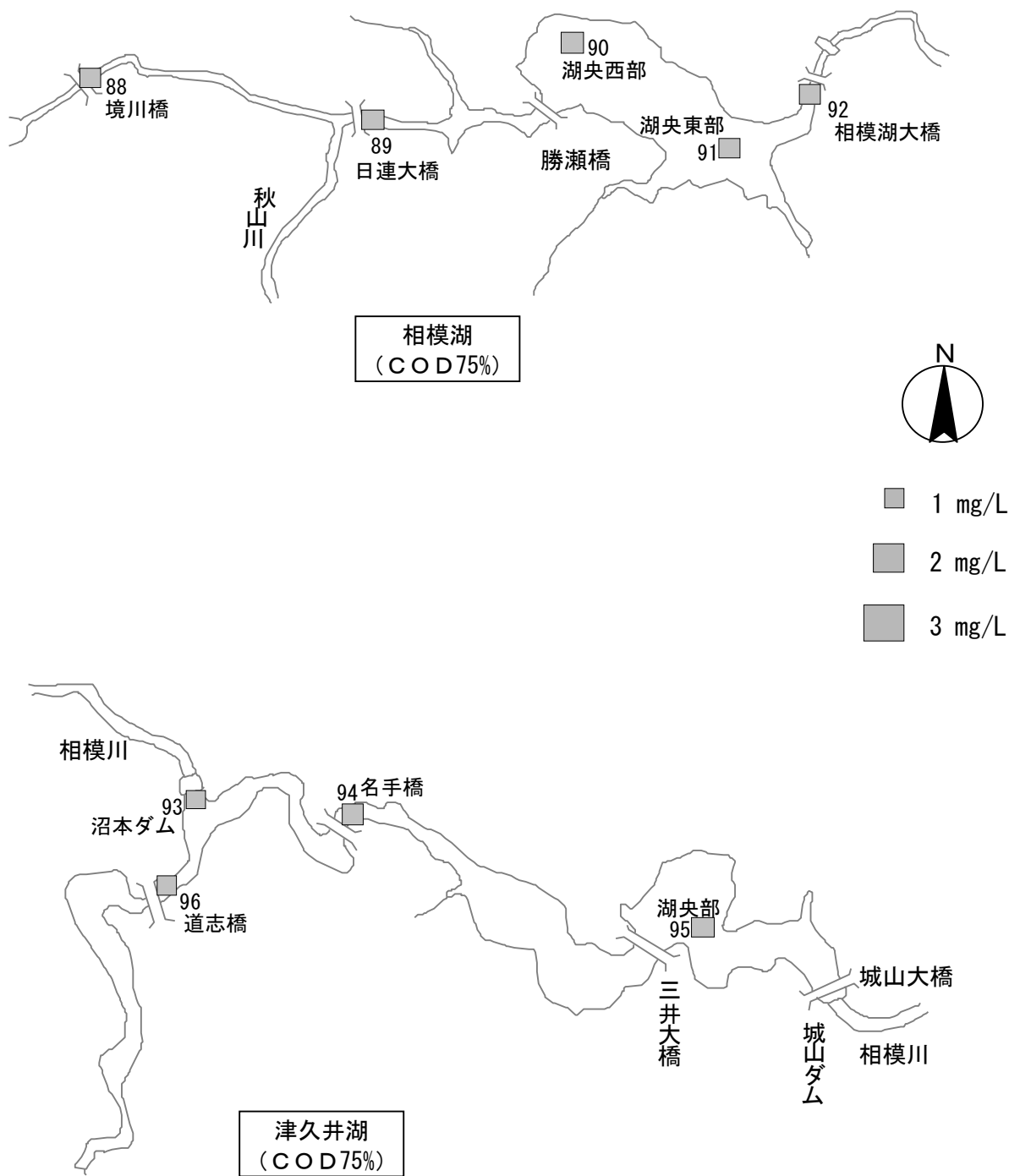


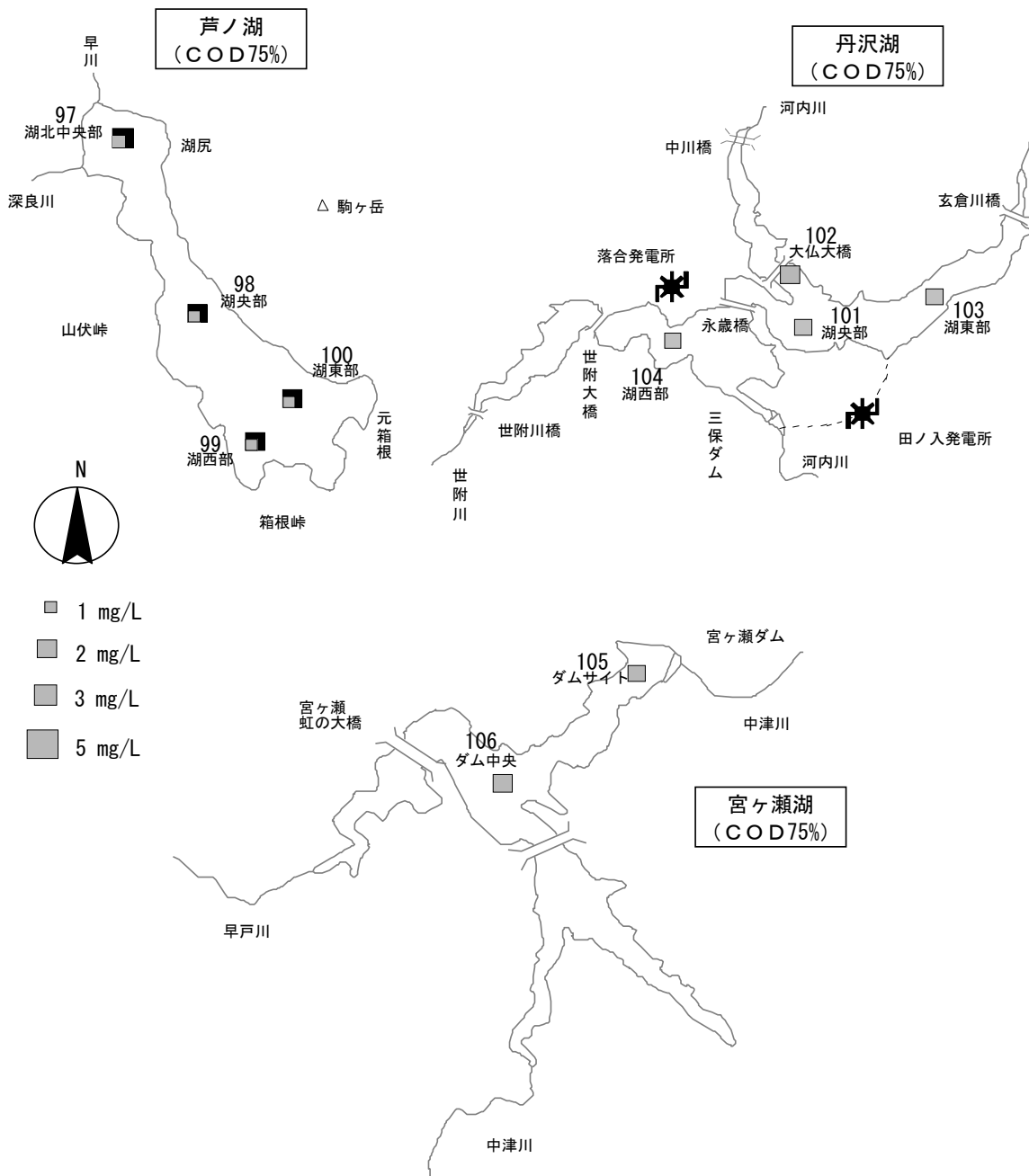
图4-9 酒匂川(飯泉取水堰(上))



(湖 沼)

図-5 湖沼の水質汚濁状況





図一6 湖沼における年平均値の推移(全測定地点の平均値)  
(BOD・COD・透明度・pH・全窒素・全磷)

図6-1 相模湖

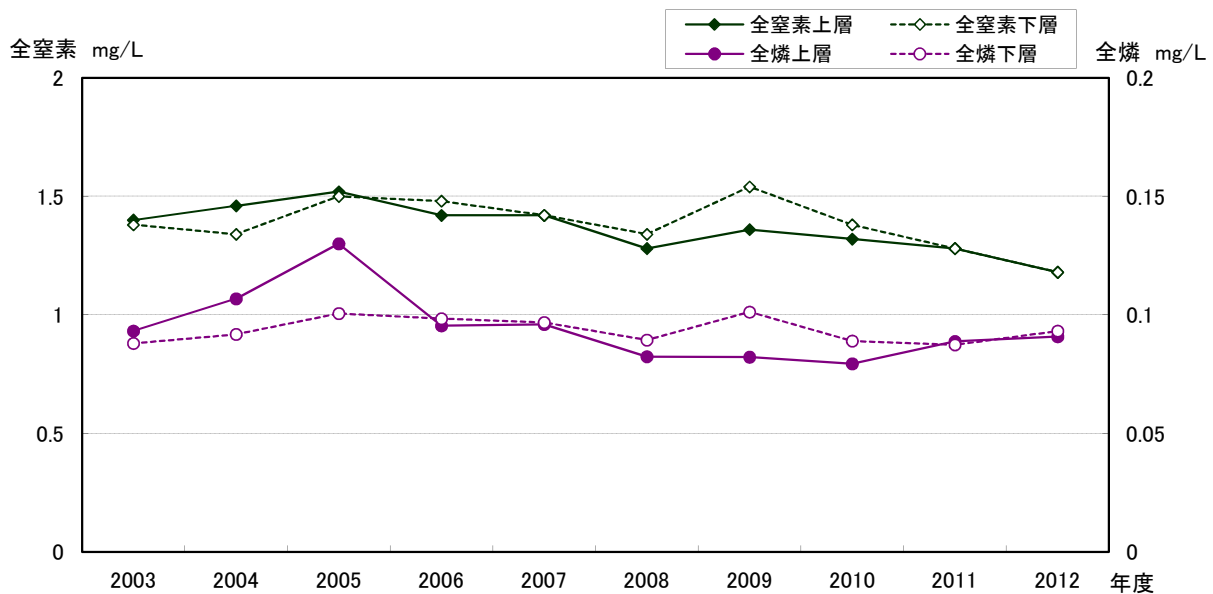
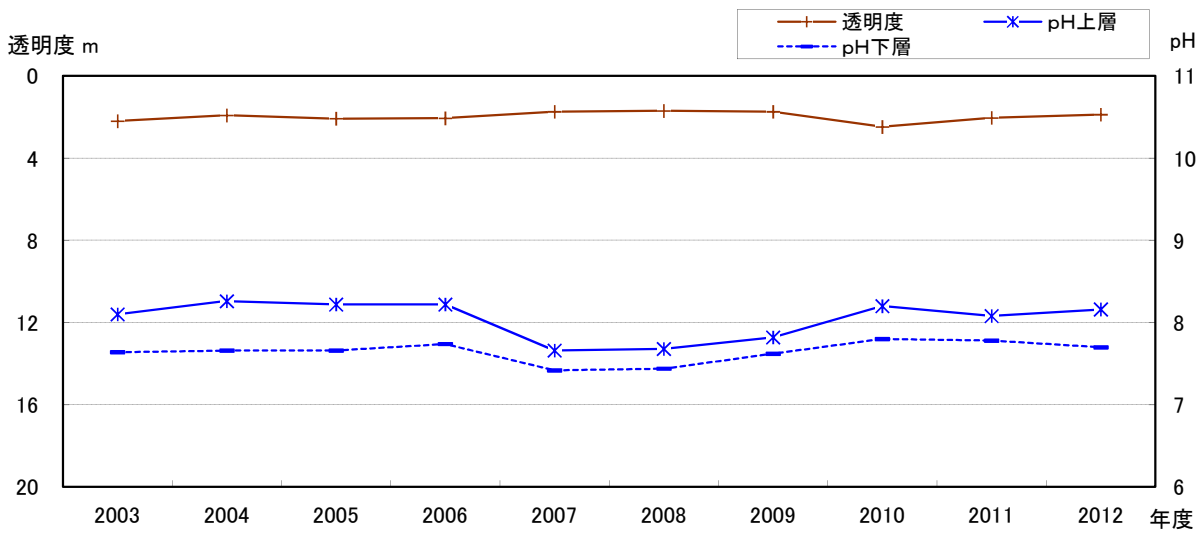
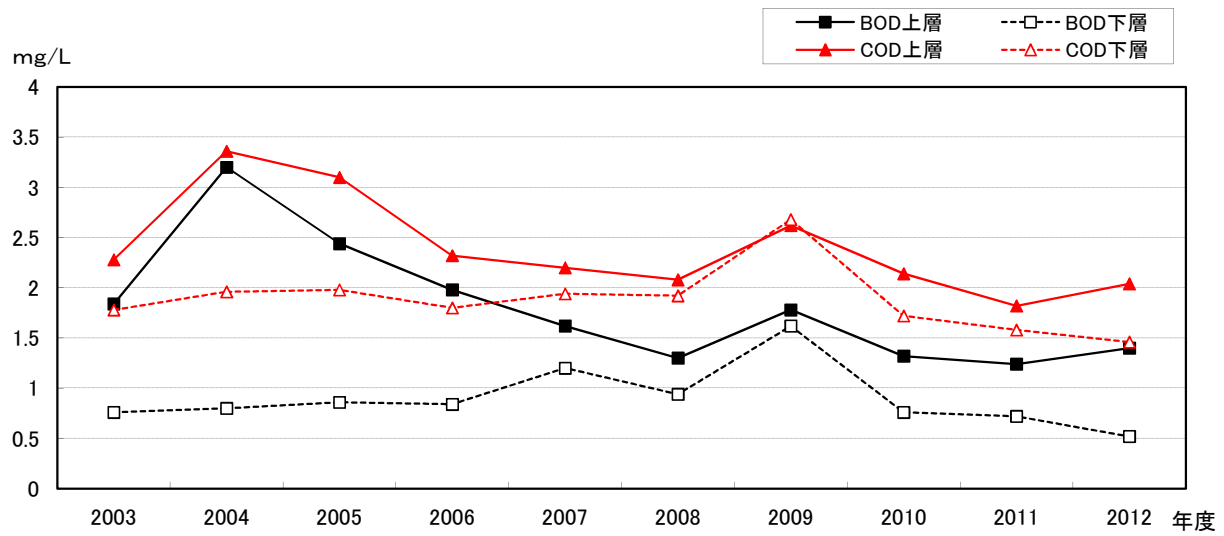


图6-2 津久井湖

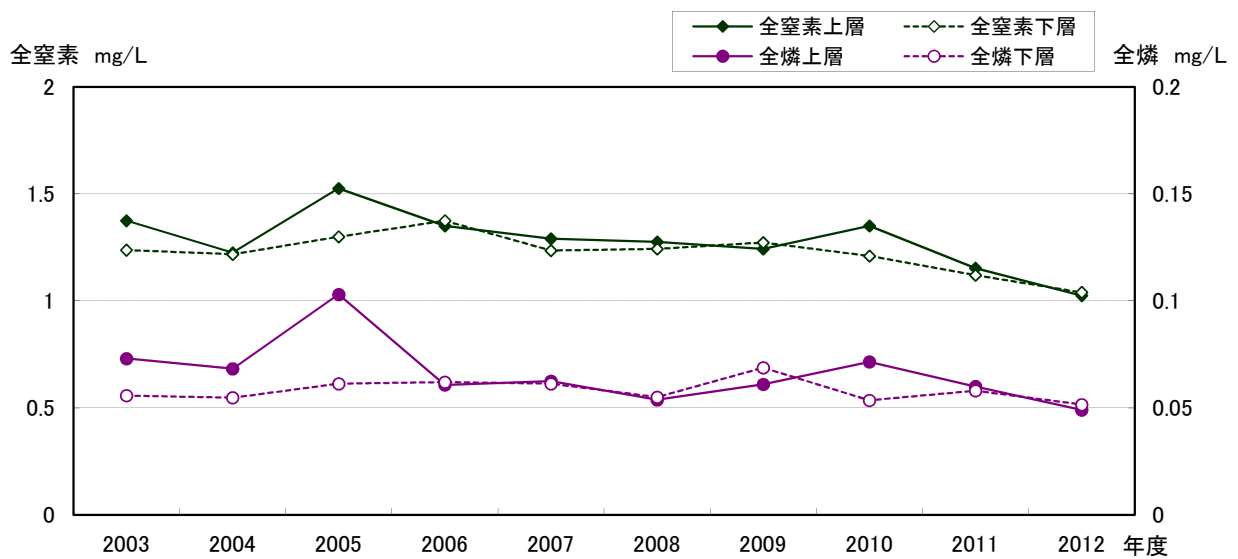
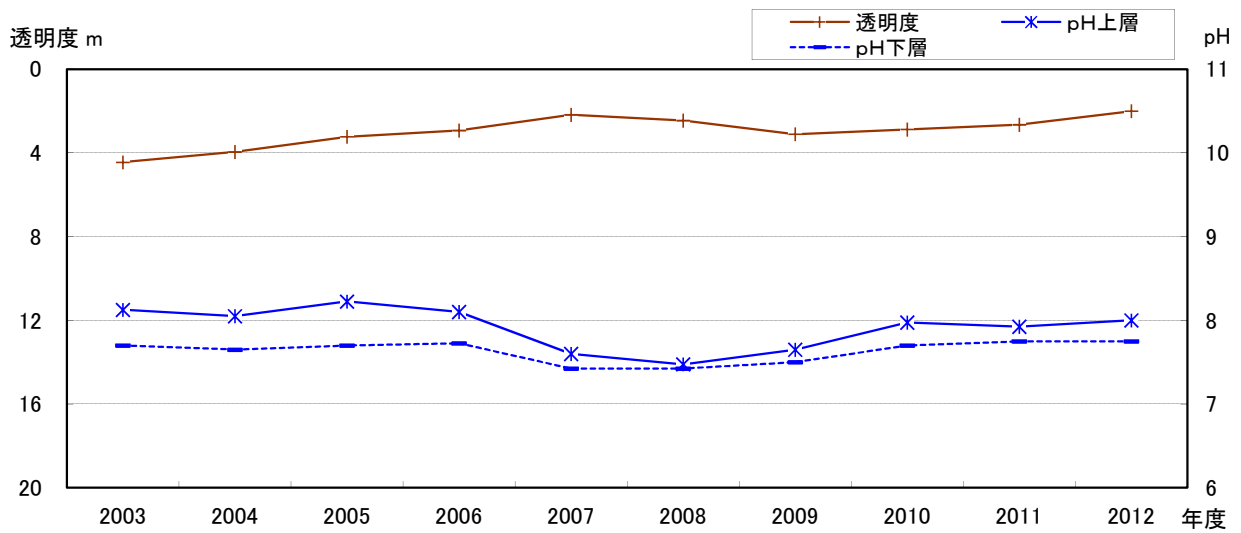
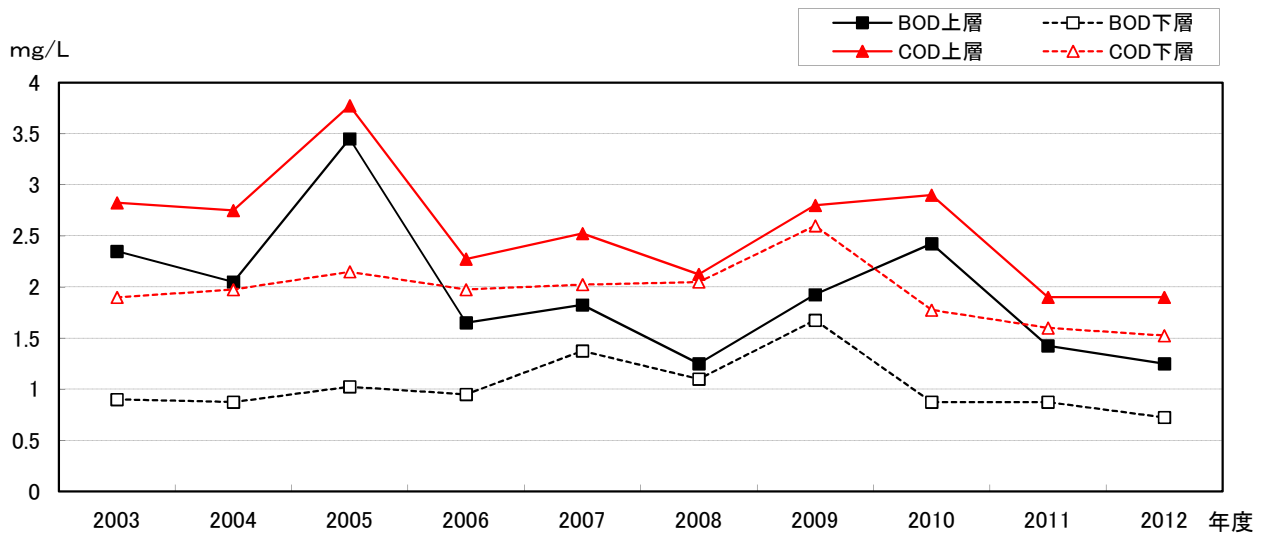


图6-3 芦ノ湖

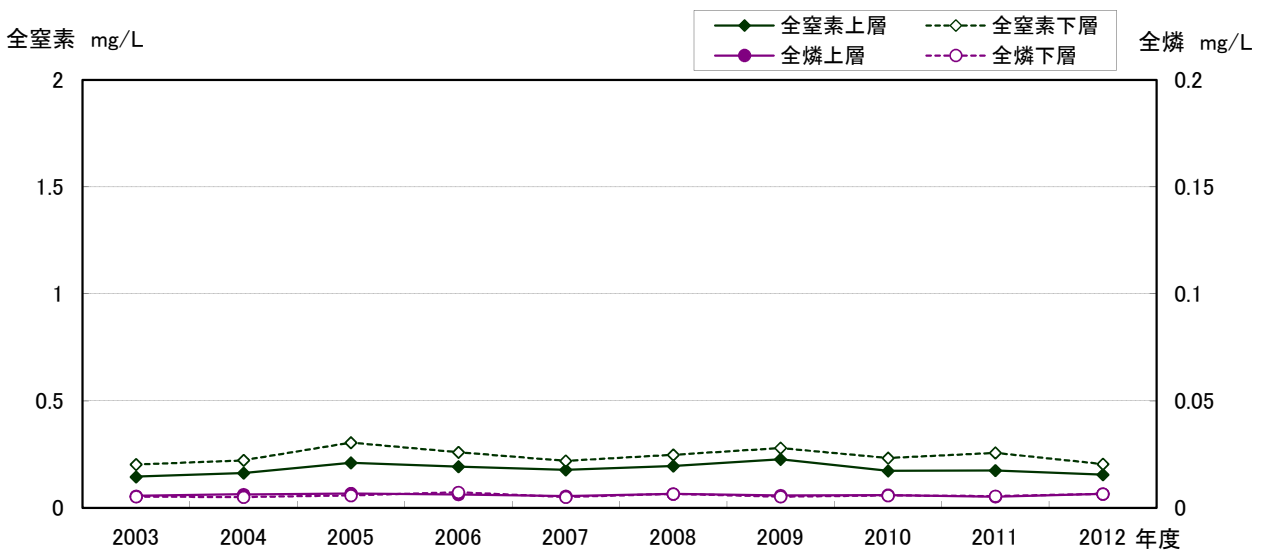
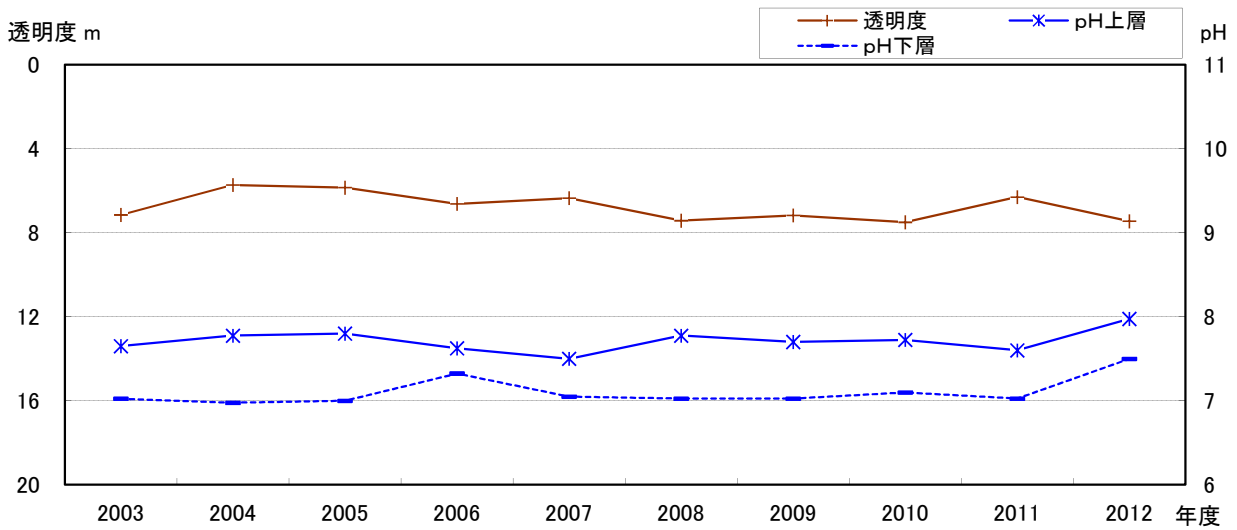
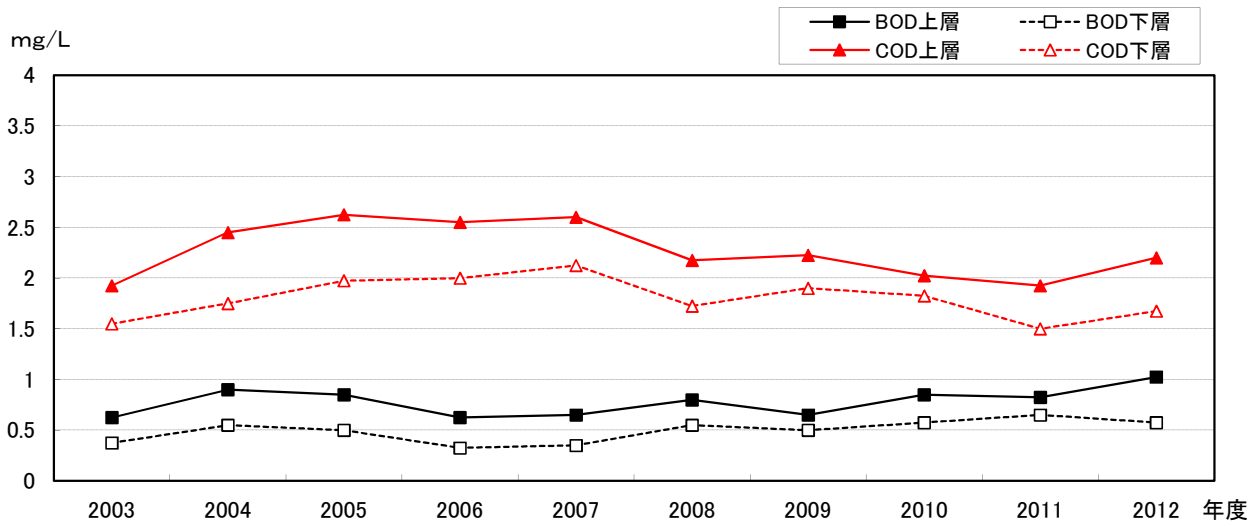
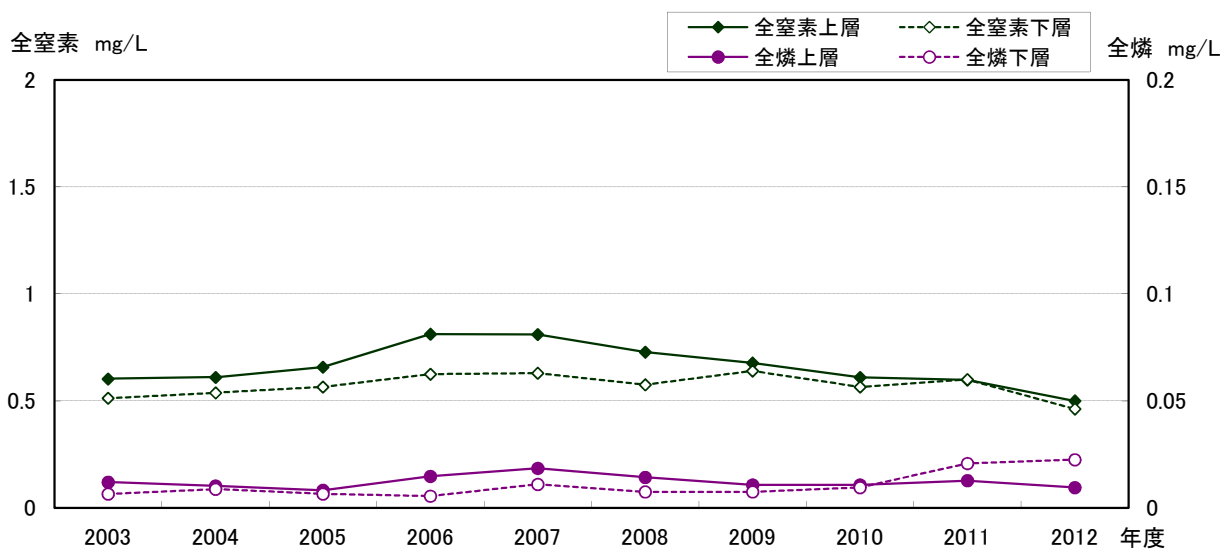
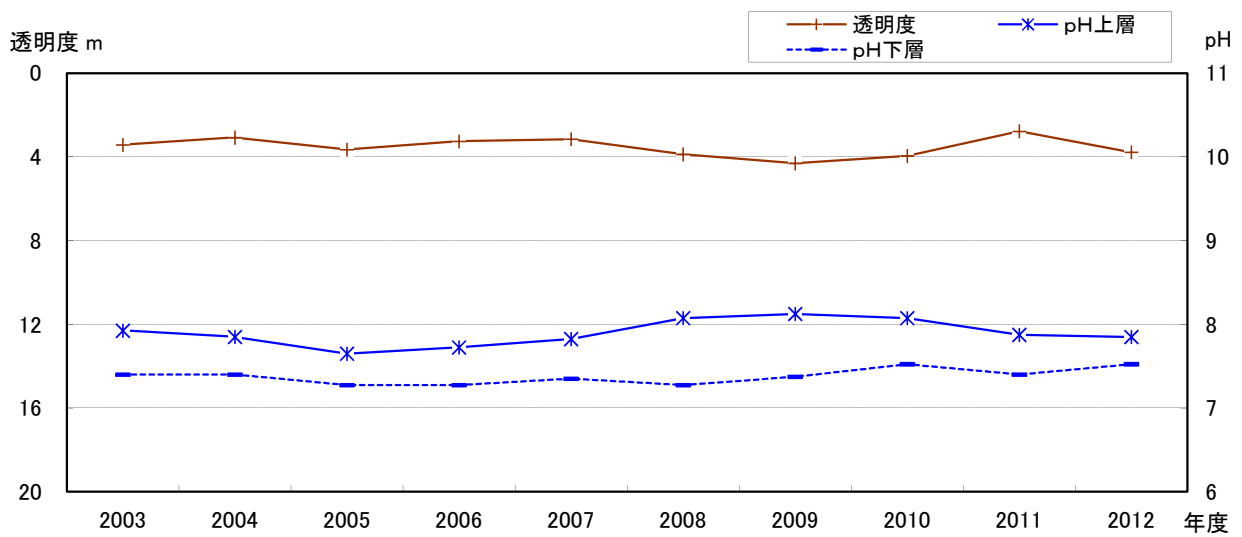
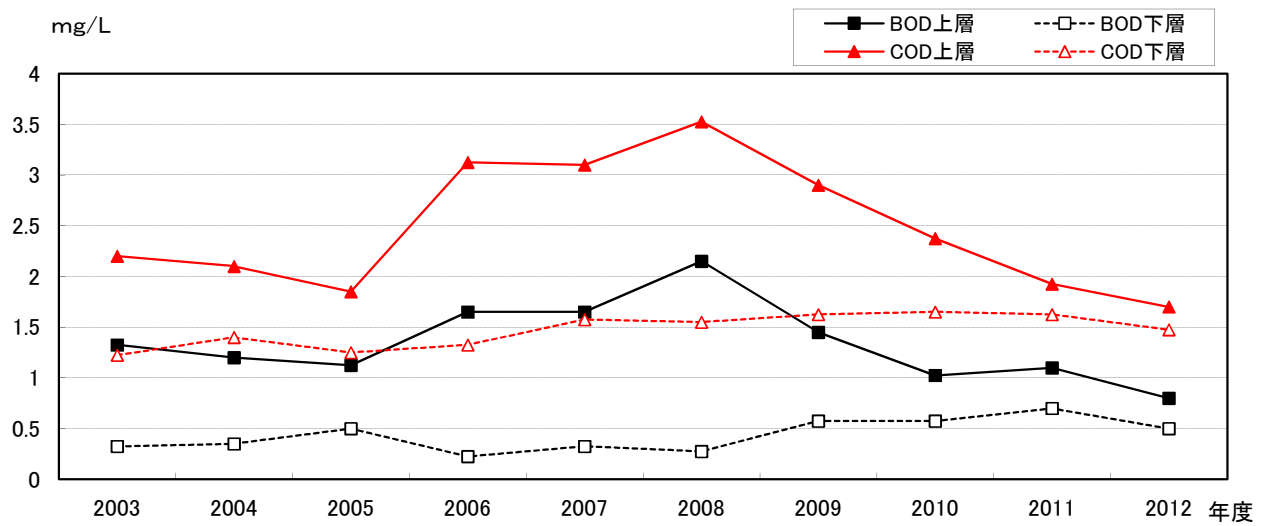




图6-4 丹沢湖



図一七 湖沼の主要地点における年平均値の推移  
(BOD・COD・透明度・pH・全窒素・全磷)

図七一 相模湖(湖央東部)

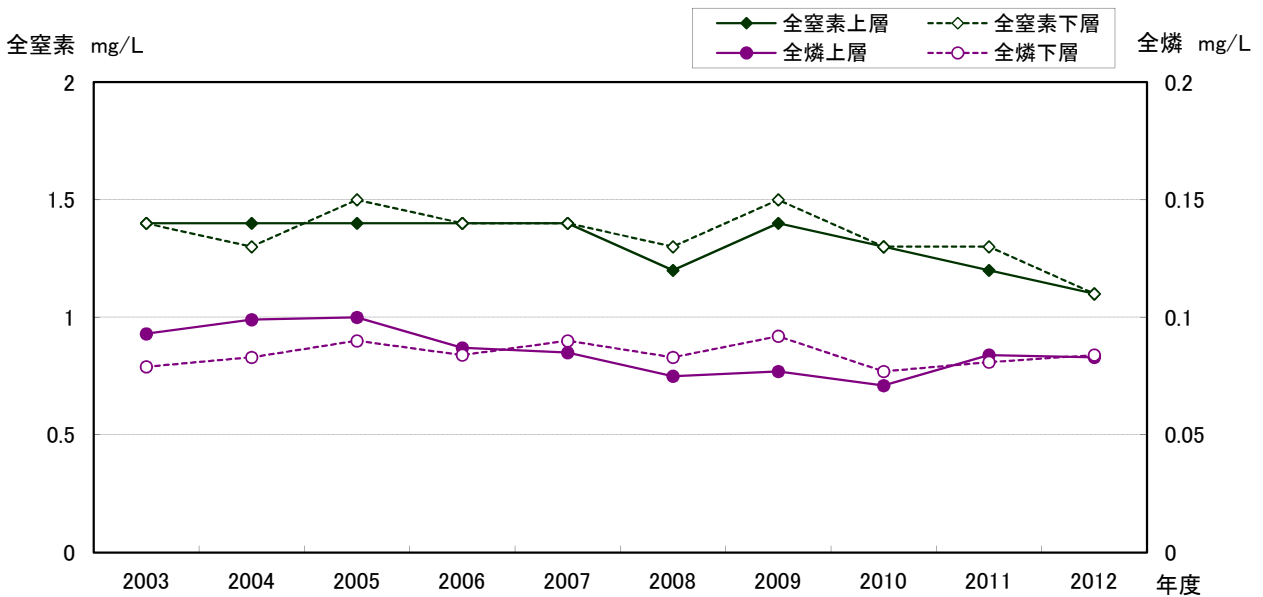
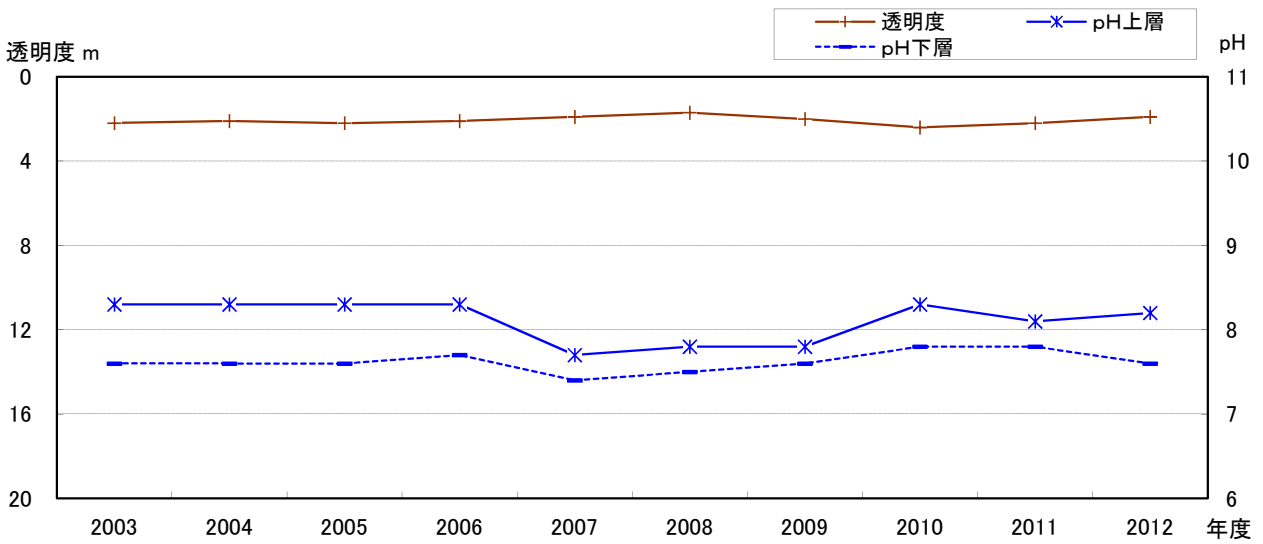
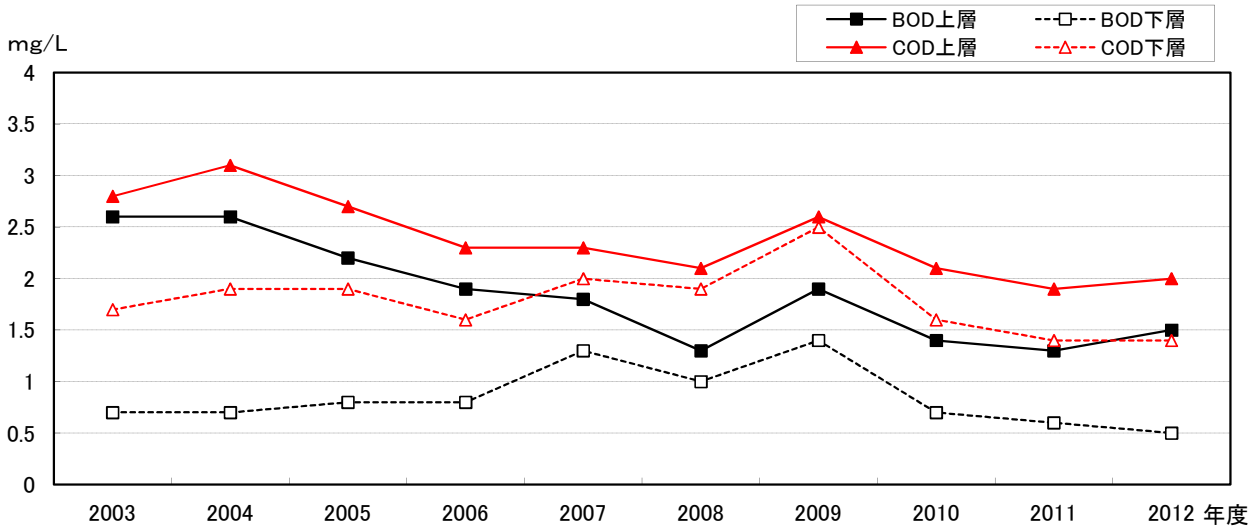


图7-2 津久井湖(湖央部)

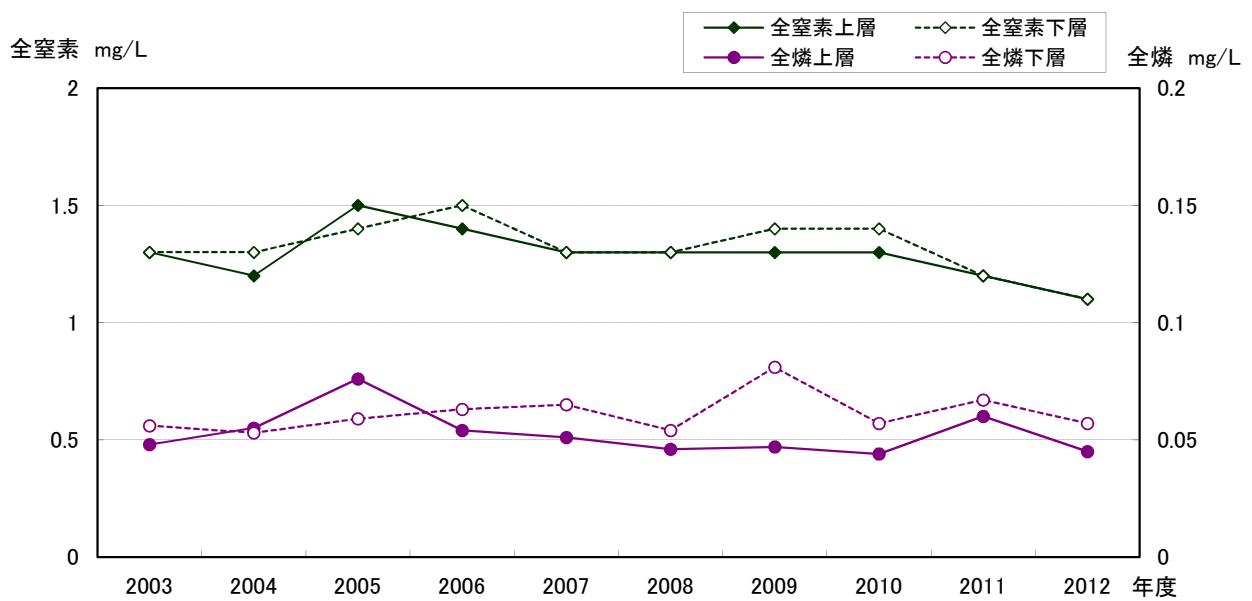
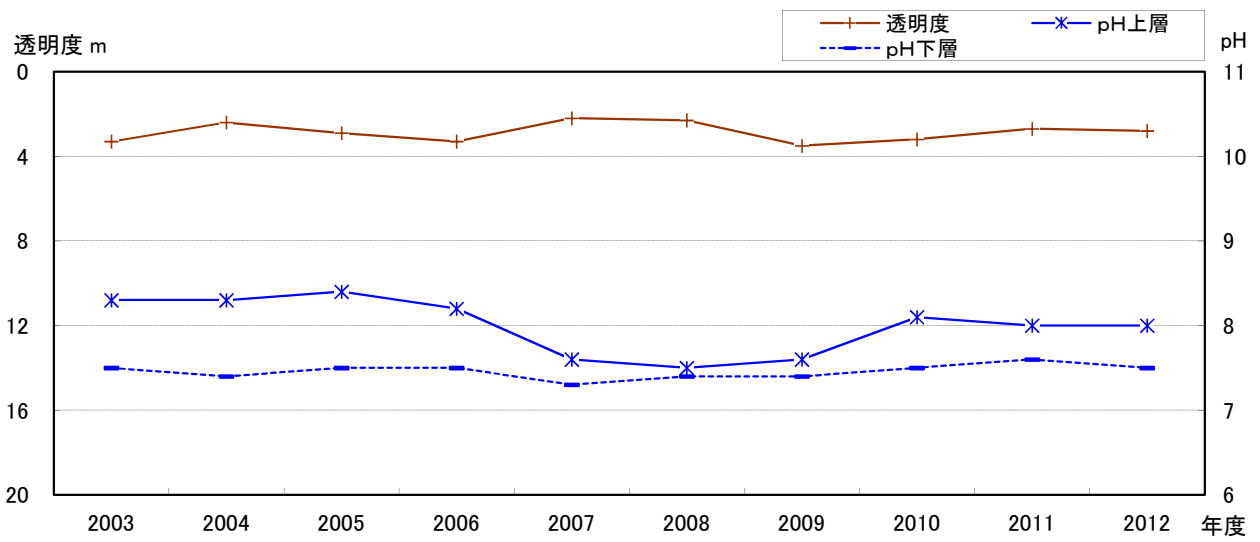
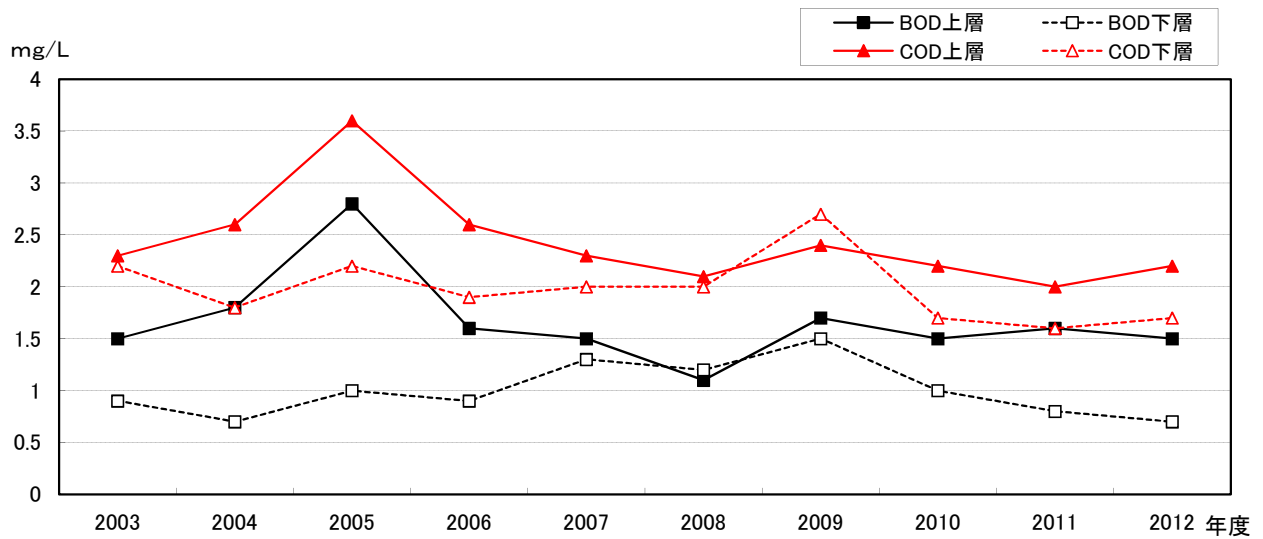


图7-3 芦ノ湖(湖央部)

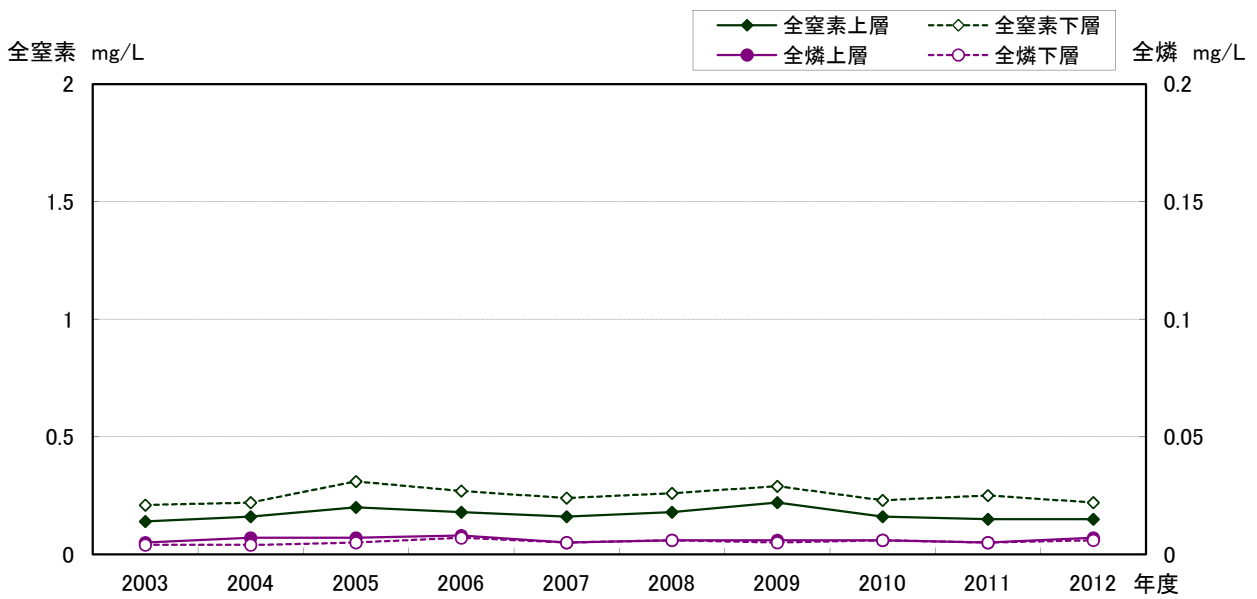
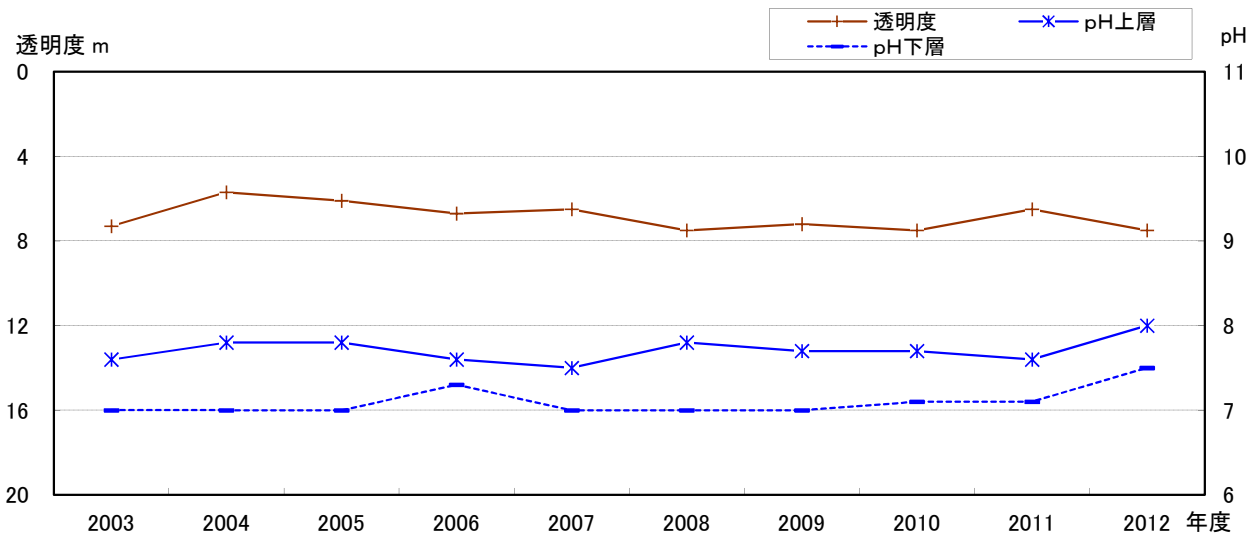
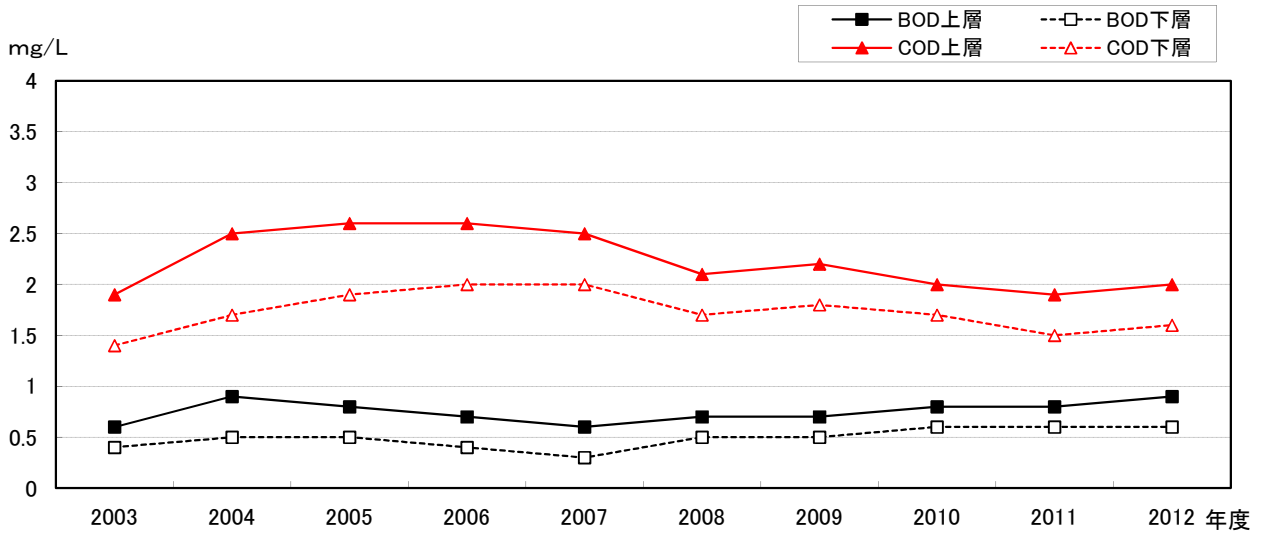


图7-4 丹沢湖(湖央部)

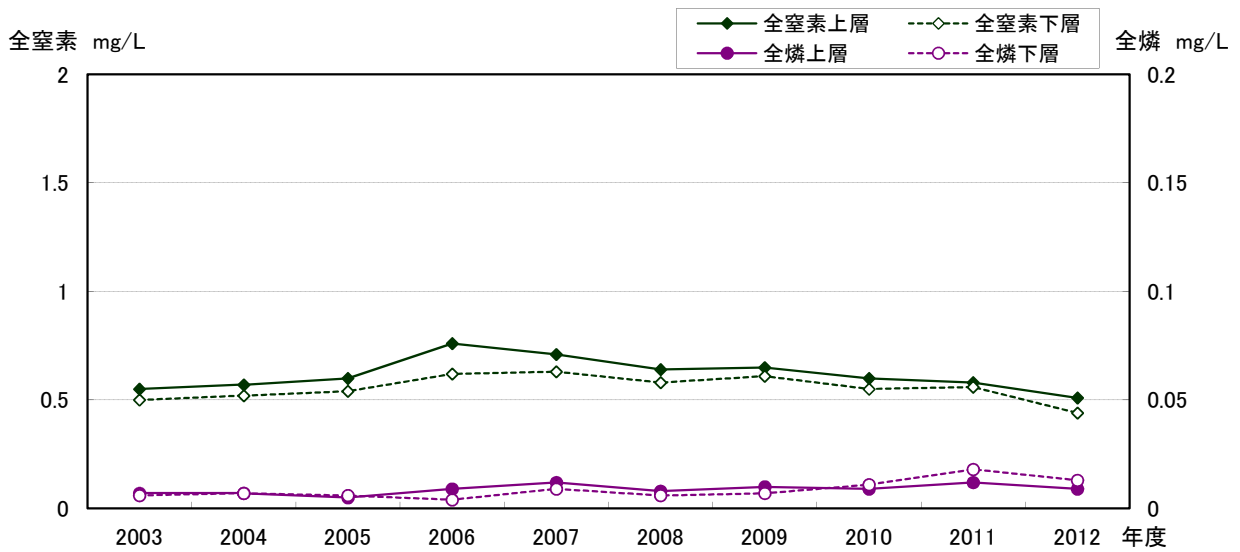
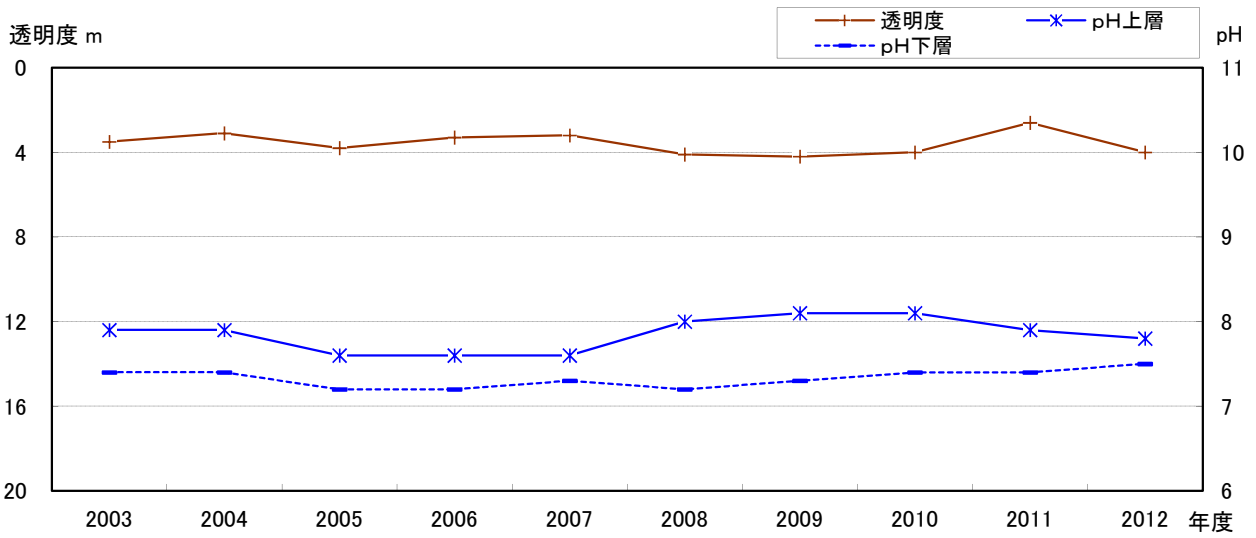
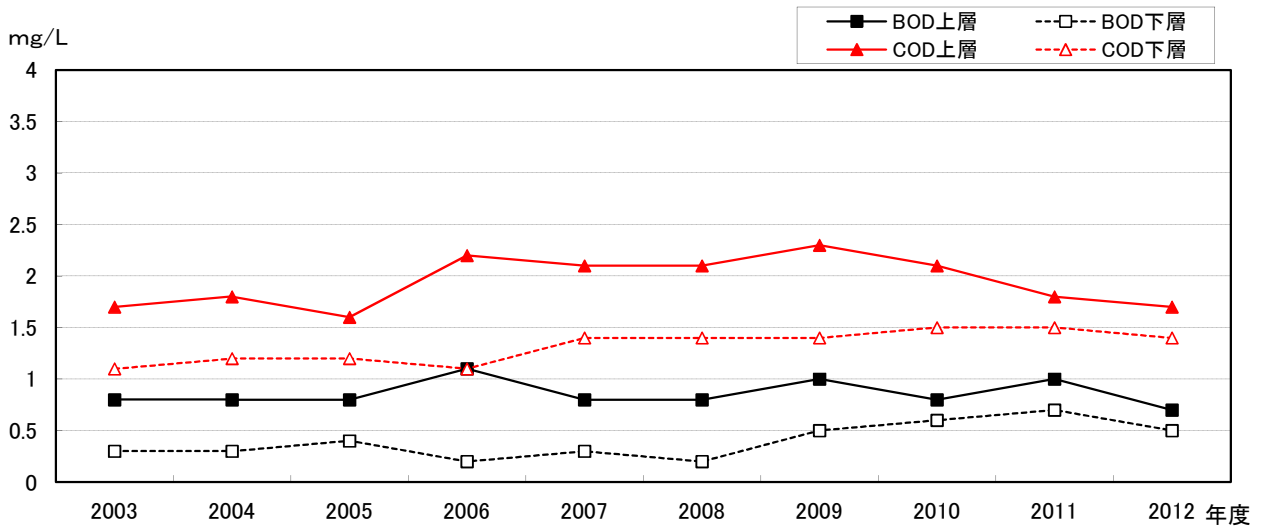


図-8 湖沼の主要地点における月別推移  
(透明度・pH・BOD・COD・全窒素・全燐)

図8-1 相模湖(湖央東部)

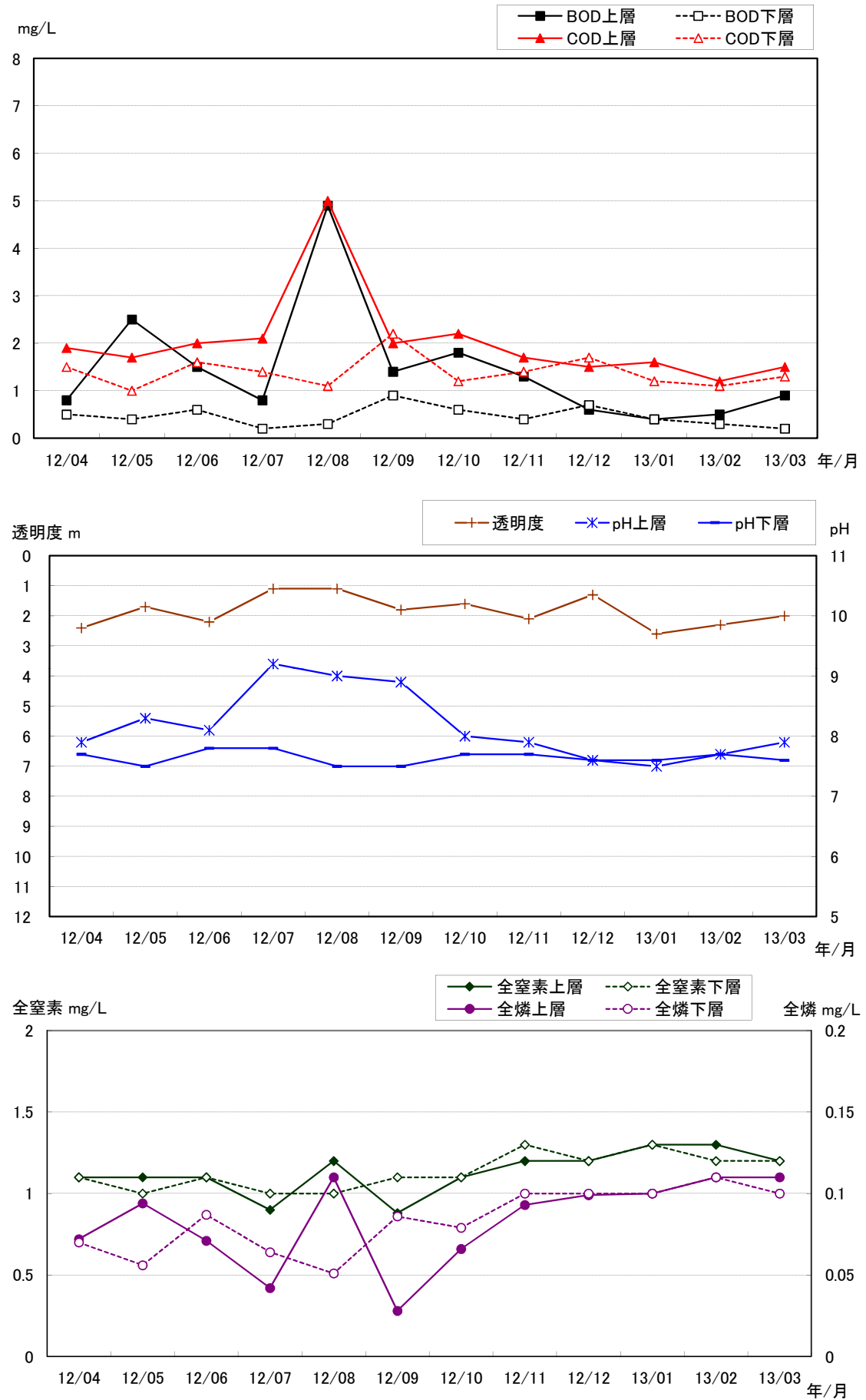


图8-2 津久井湖(湖央部)

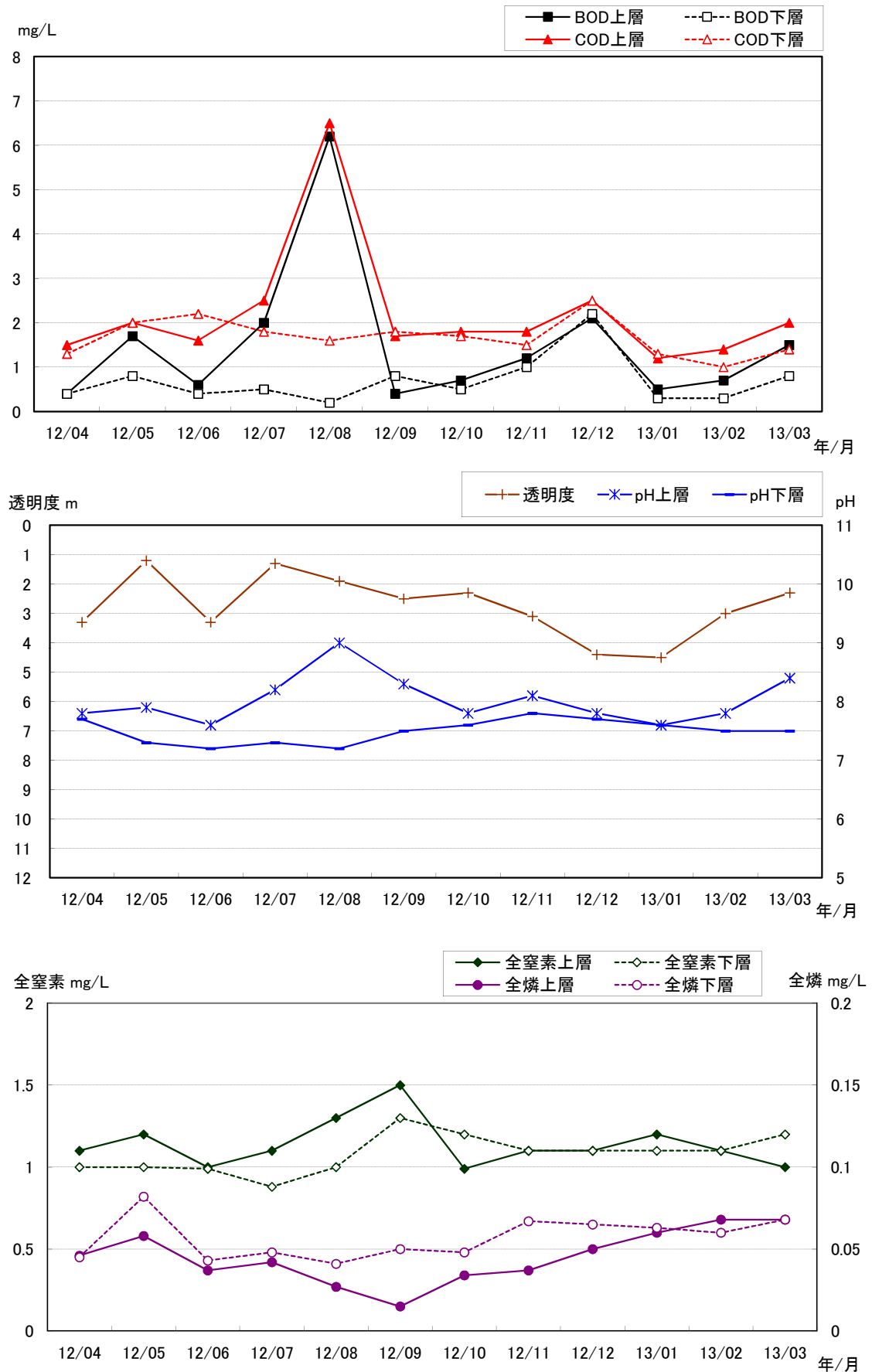


图8-3 丹沢湖(湖央部)

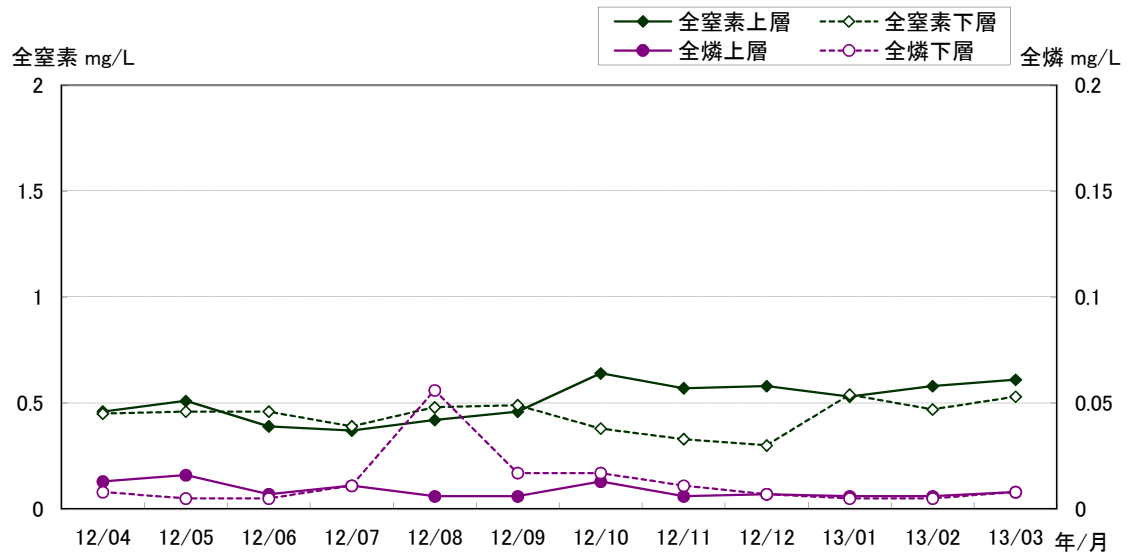
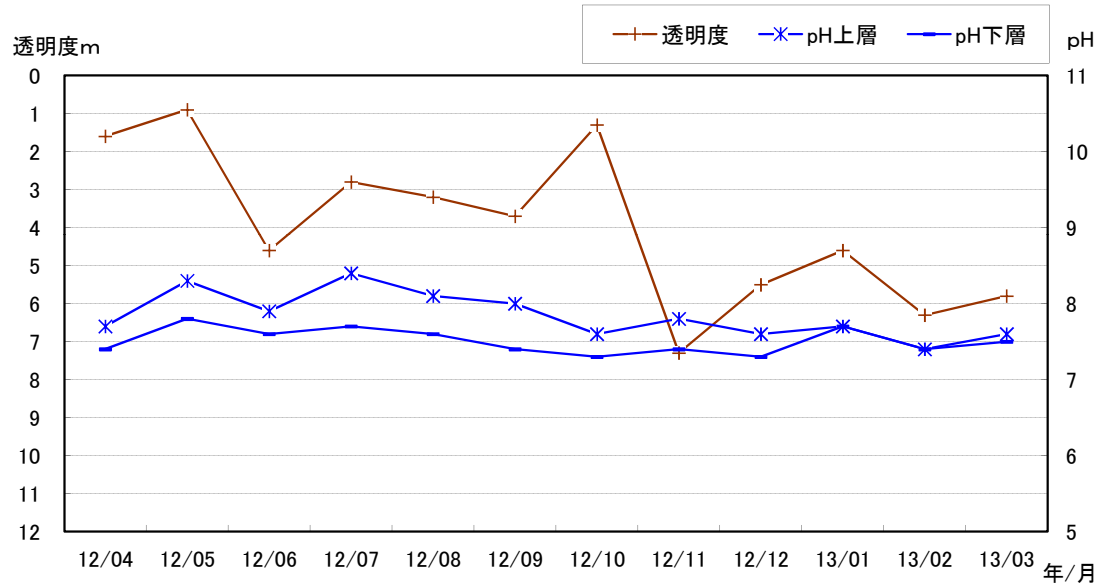
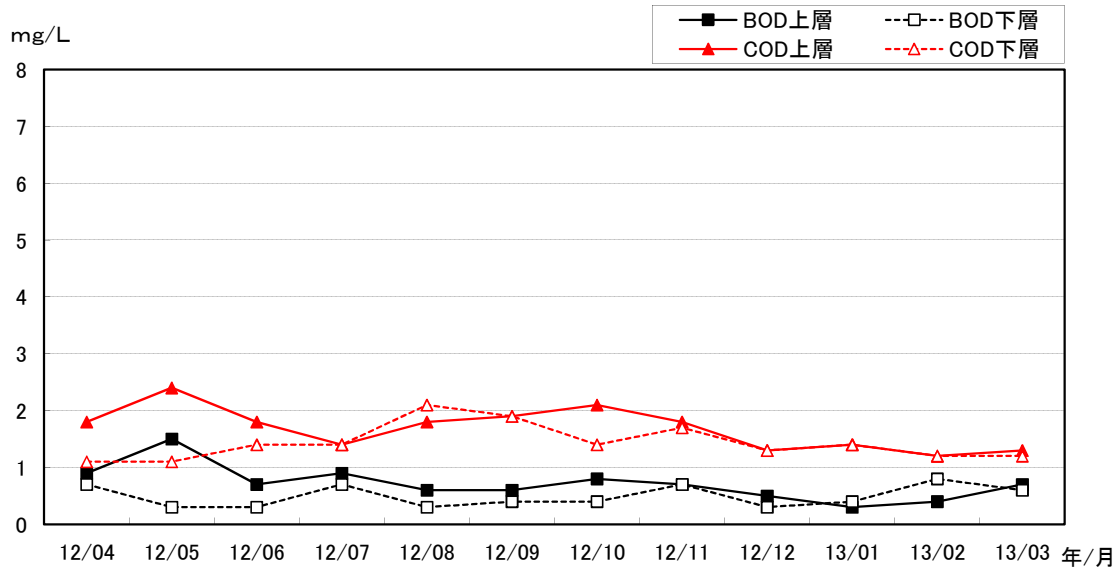
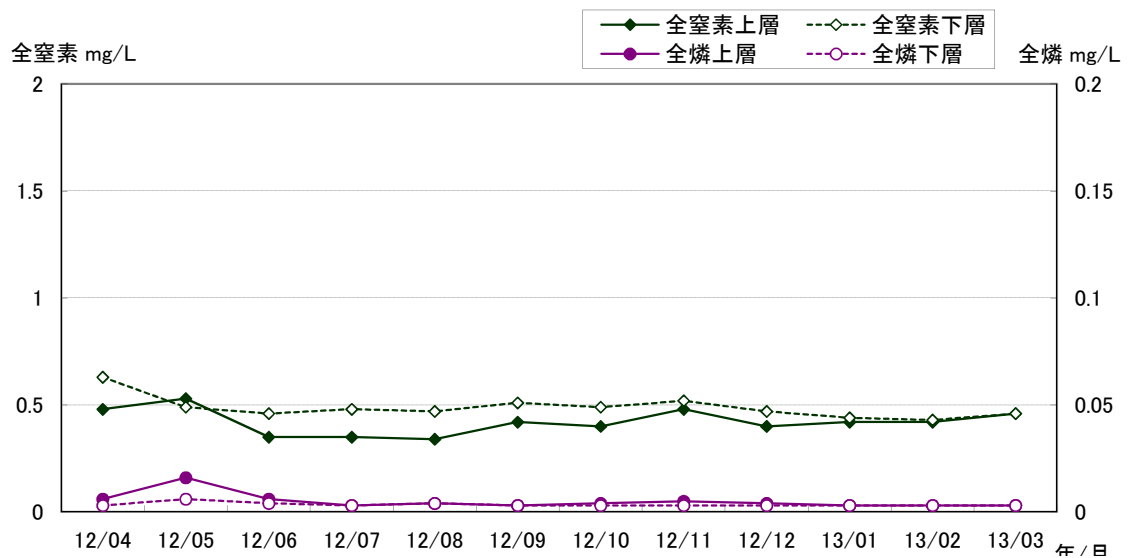
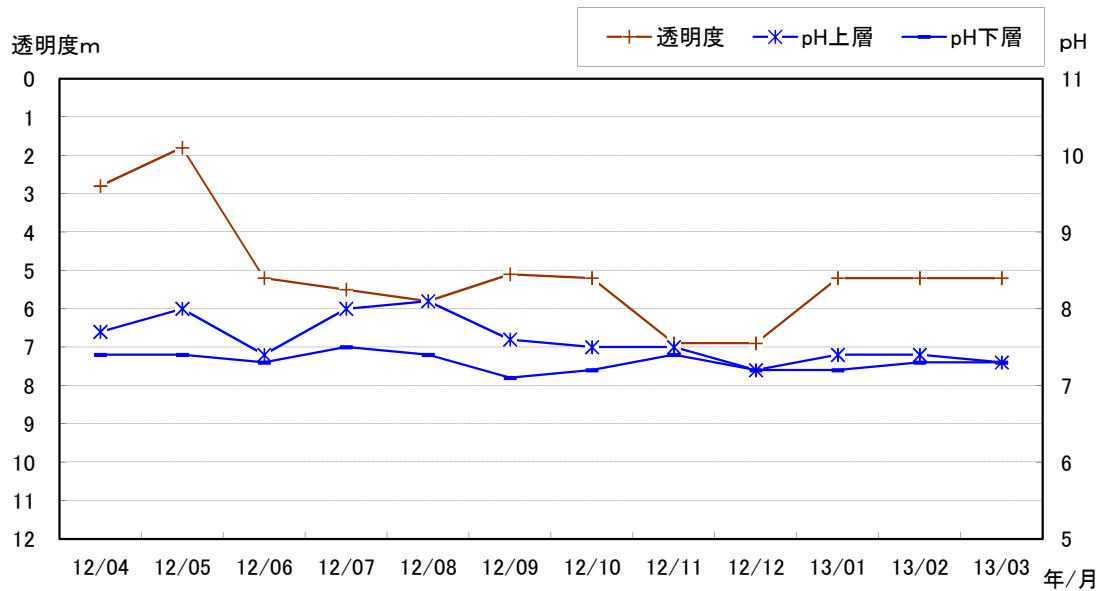
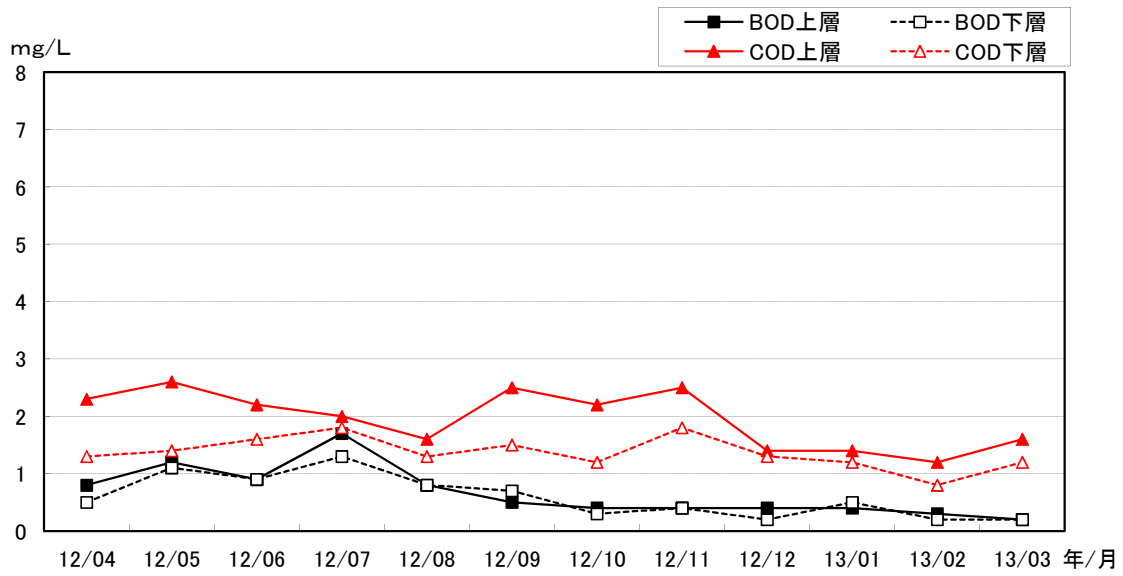


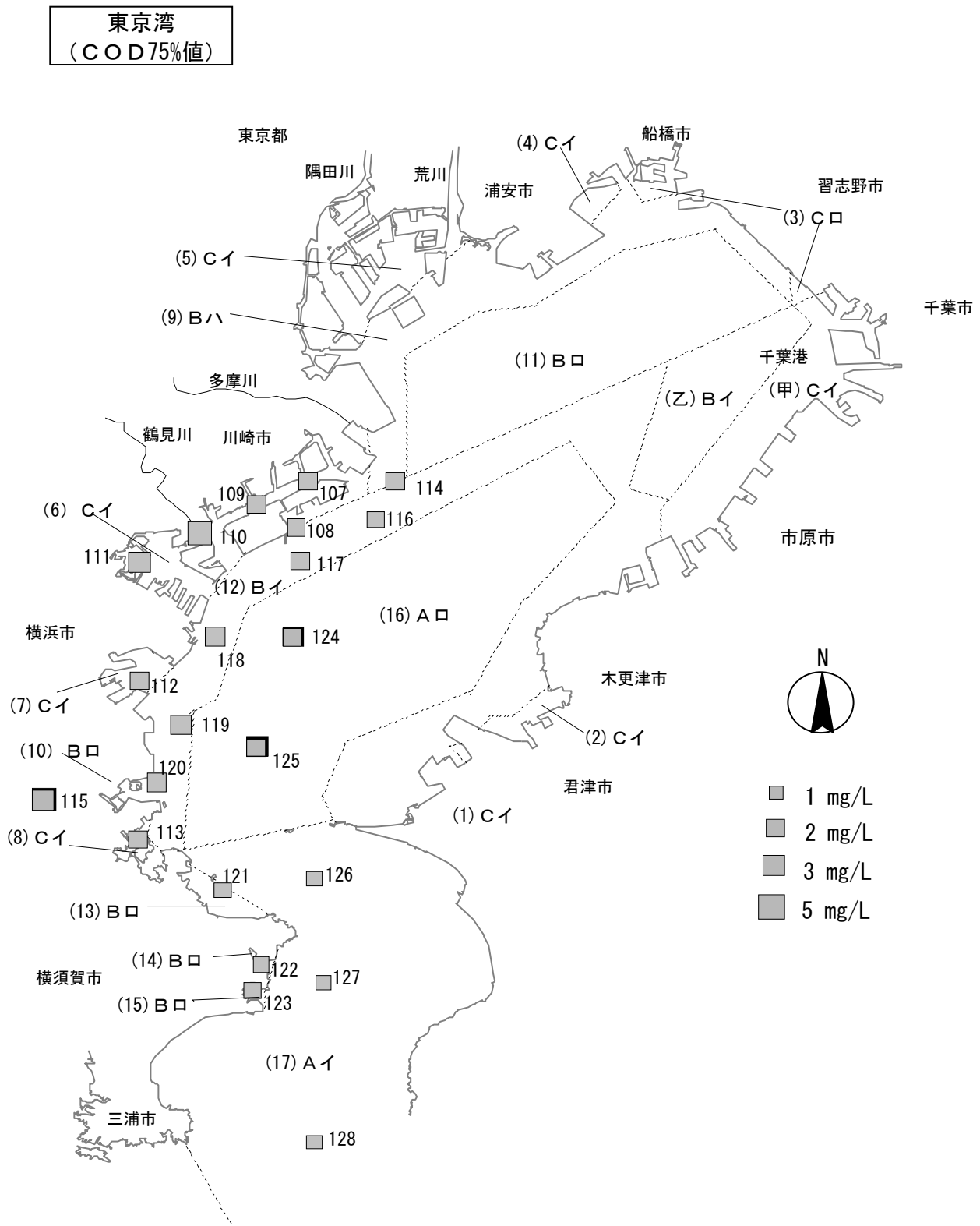


図8-4 宮ヶ瀬湖(ダムサイト)

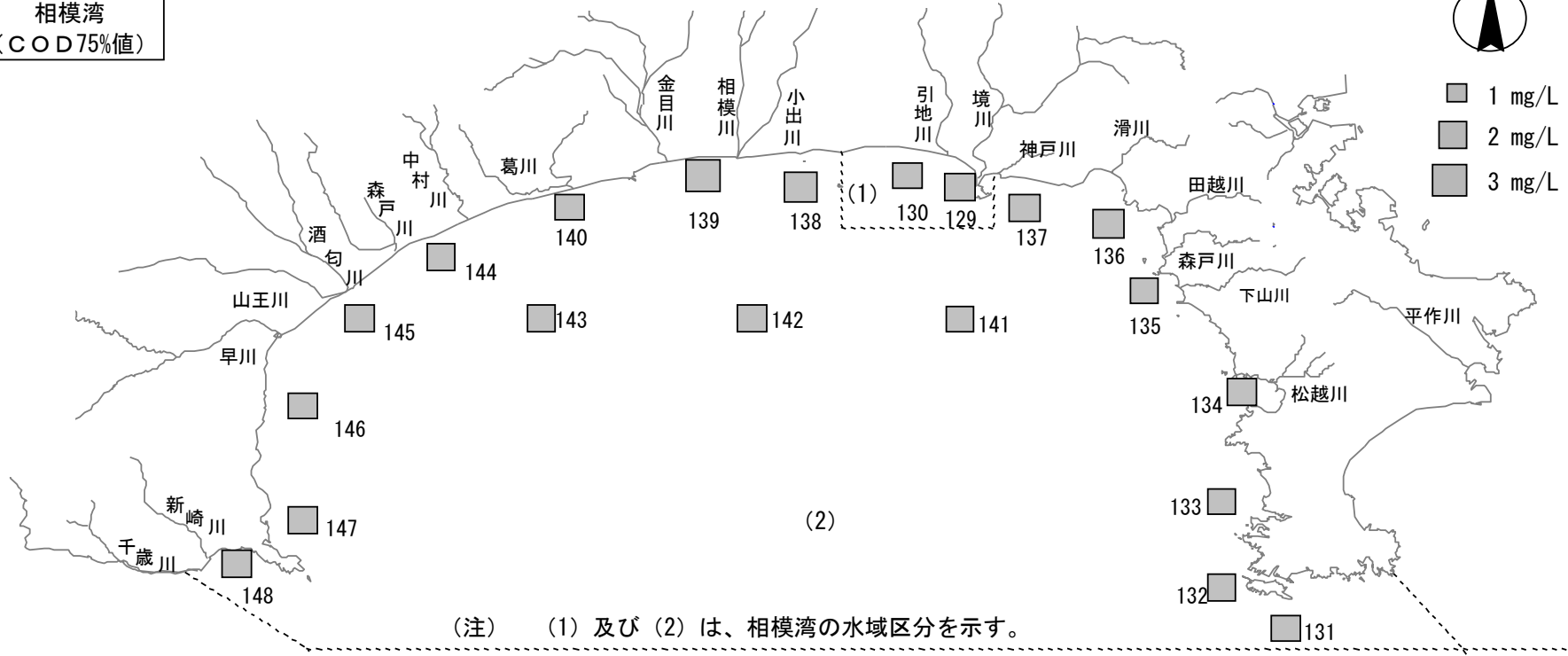
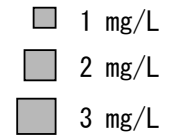
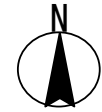


(海 域)

図-9 海域の水質汚濁状況



相模湾  
(COD75%値)



(注) (1) 及び (2) は、相模湾の水域区分を示す。

図-10 東京湾における年平均値の推移(全測定地点の平均値)  
(pH・COD・全窒素・全磷)

図10-1 東京湾(全域)

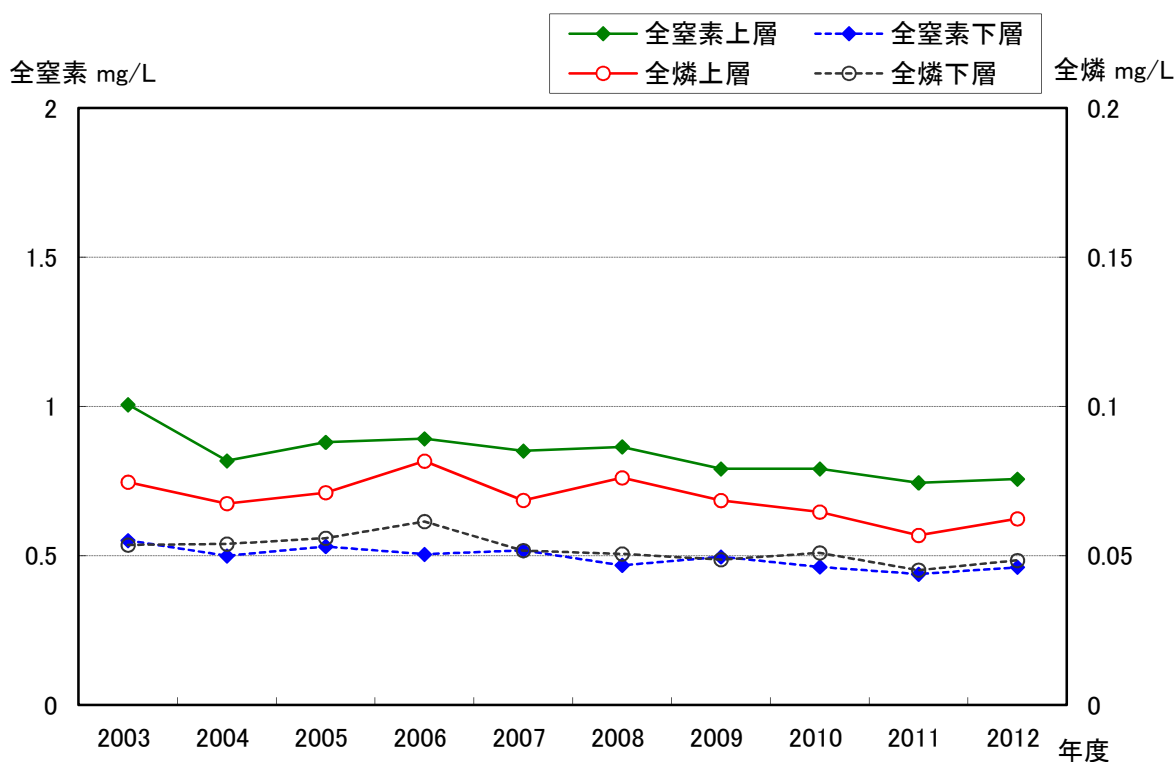
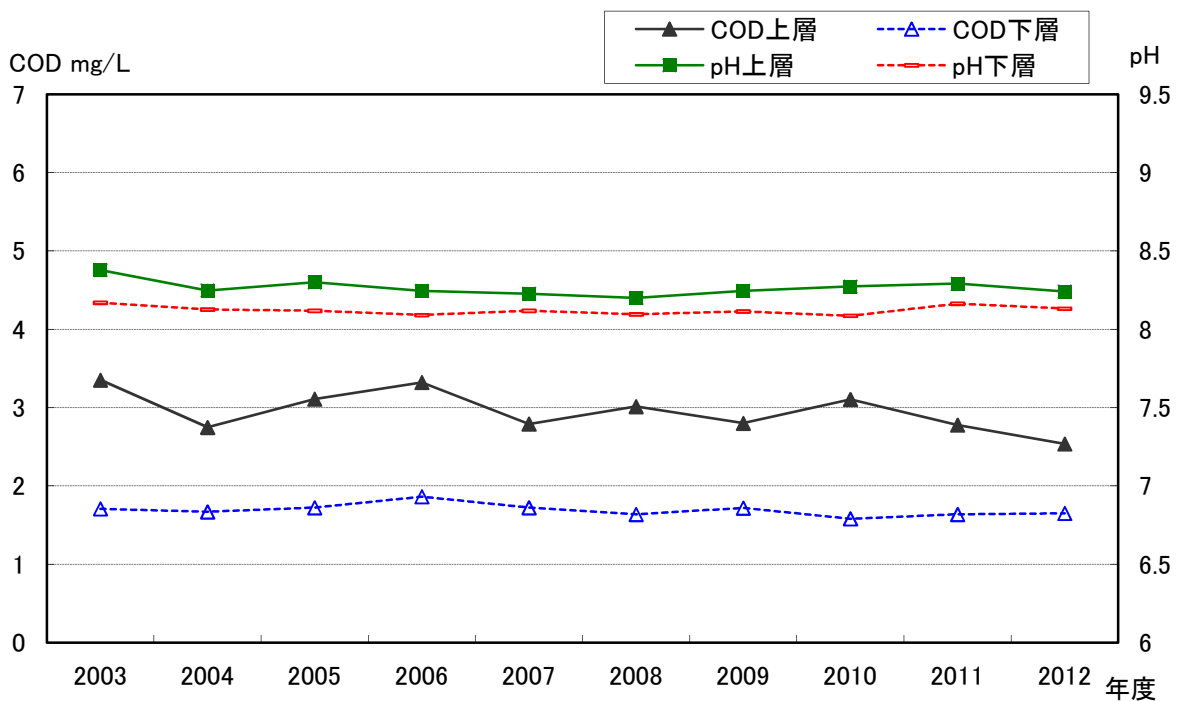
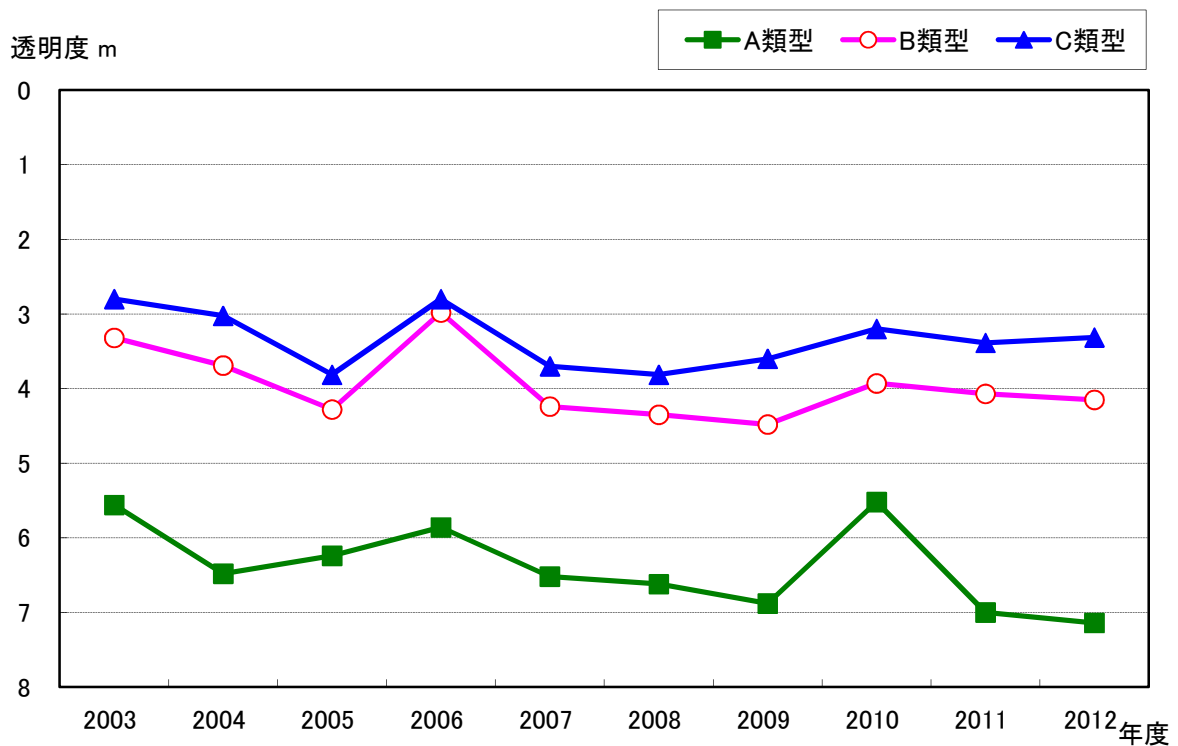
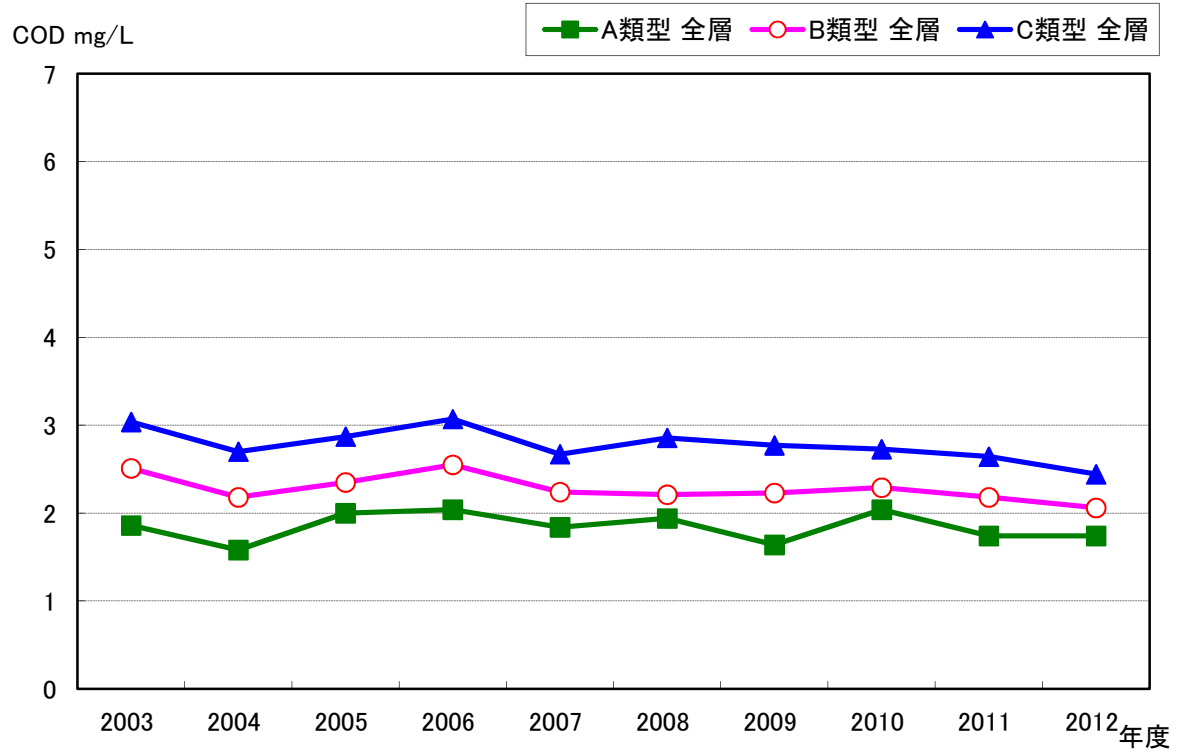
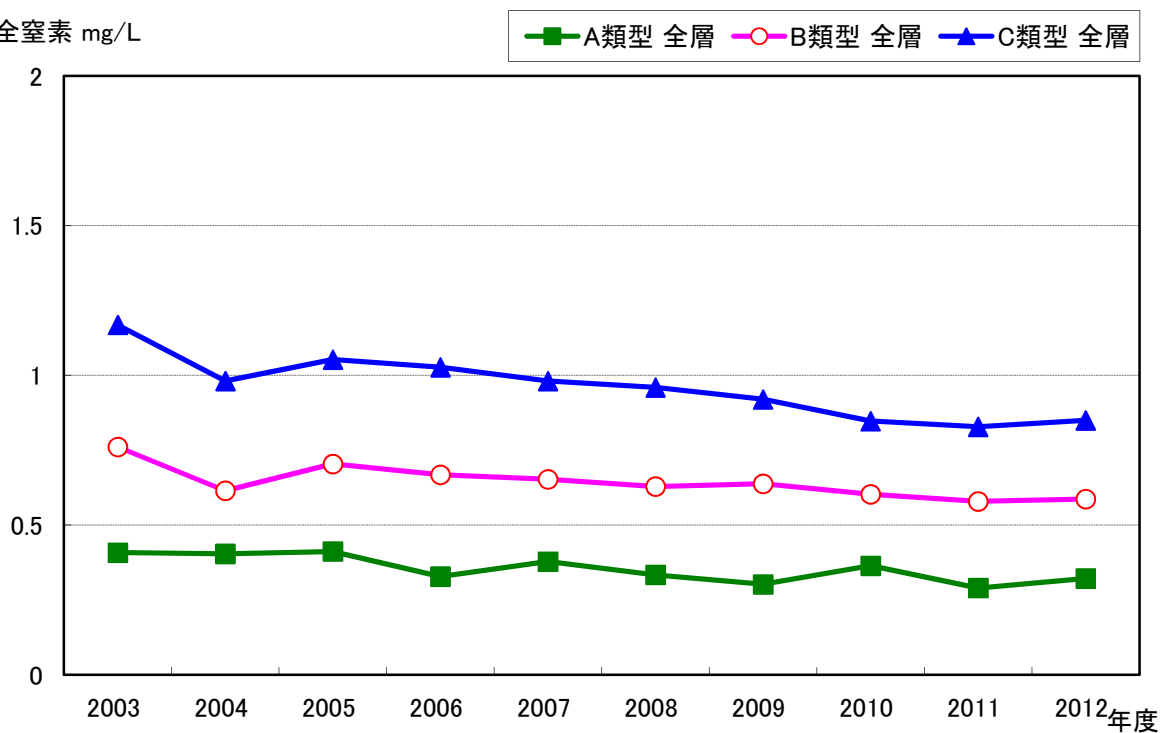


図10-2 東京湾(類型別)  
(COD・透明度・全窒素・全磷)



全窒素 mg/L



全磷 mg/L

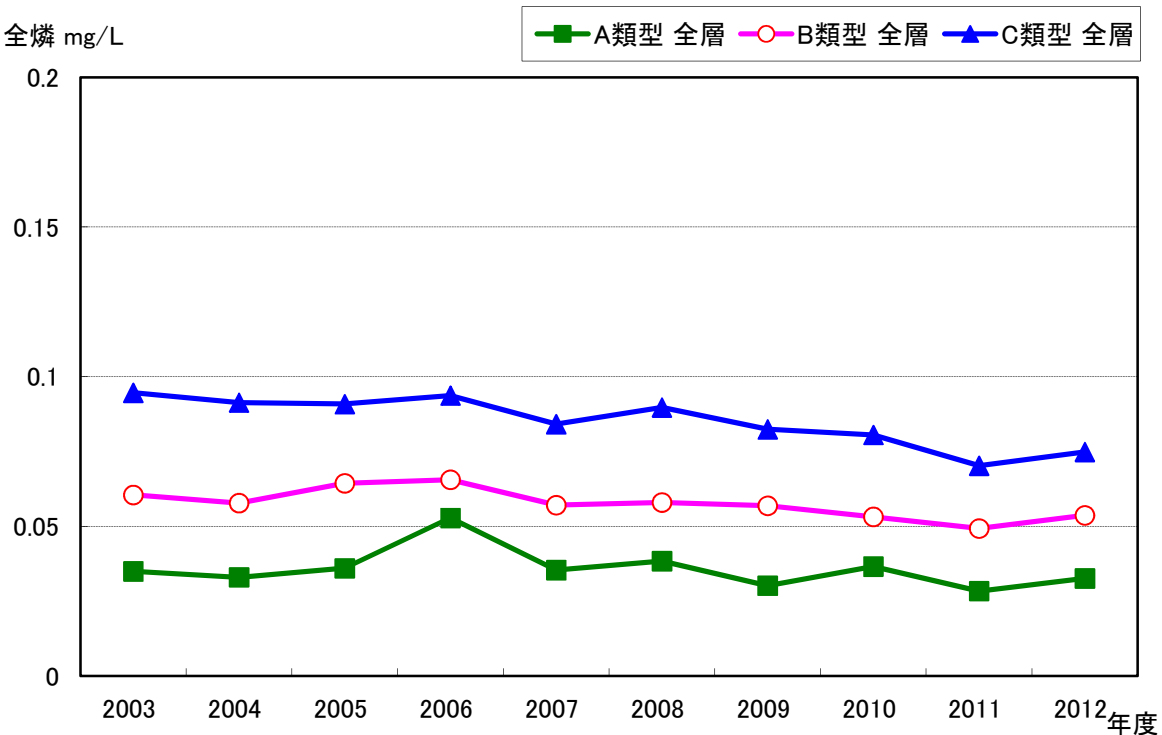


図-11 東京湾の主要地点における年平均値の推移  
(pH・COD・全窒素・全磷)

図11-1 横浜港内

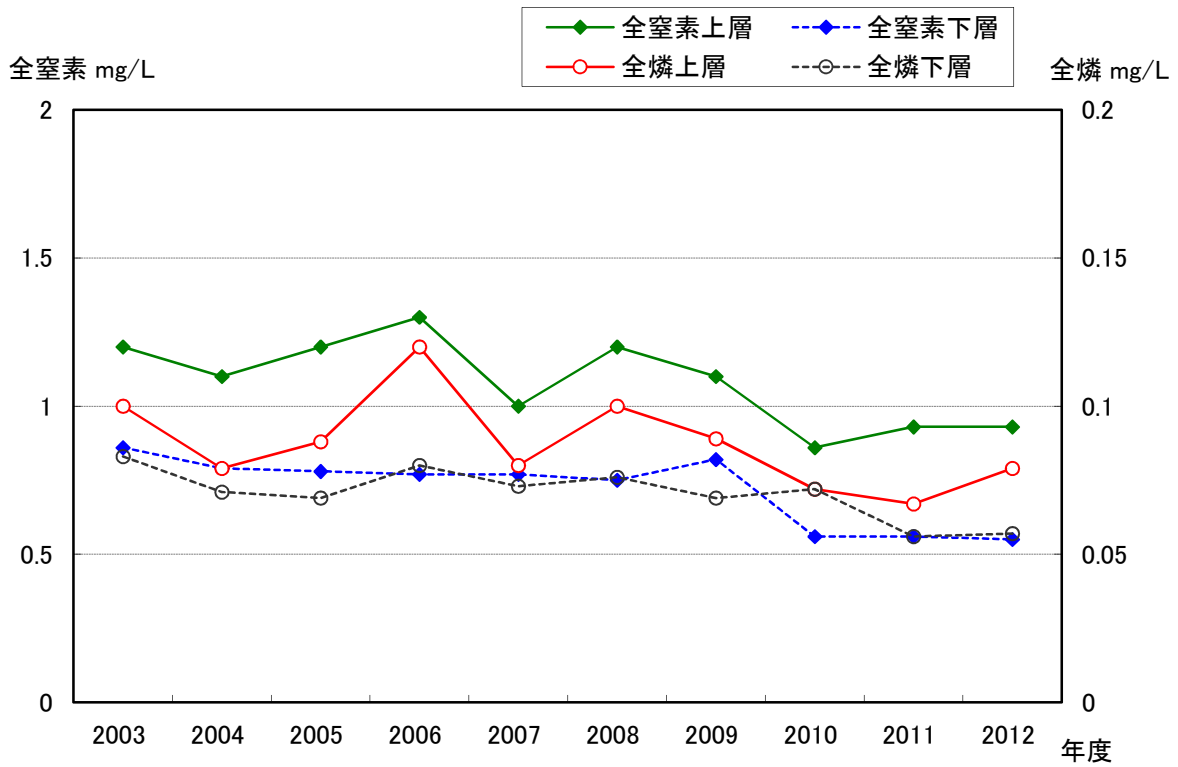
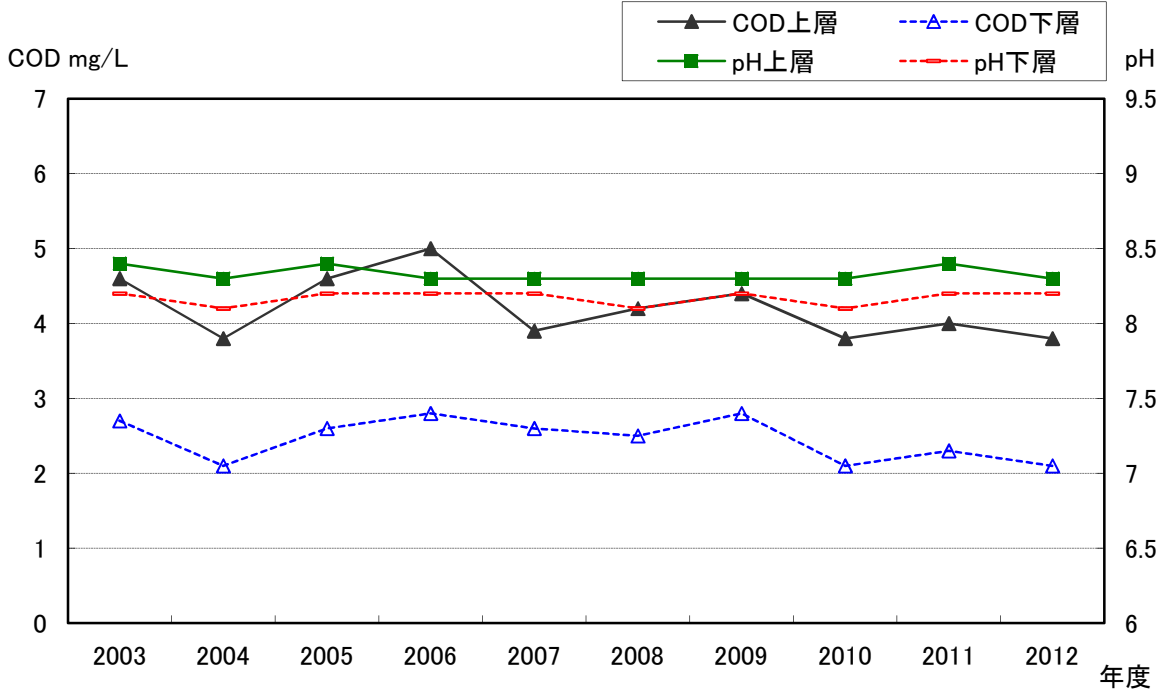




图11-2 東扇島沖

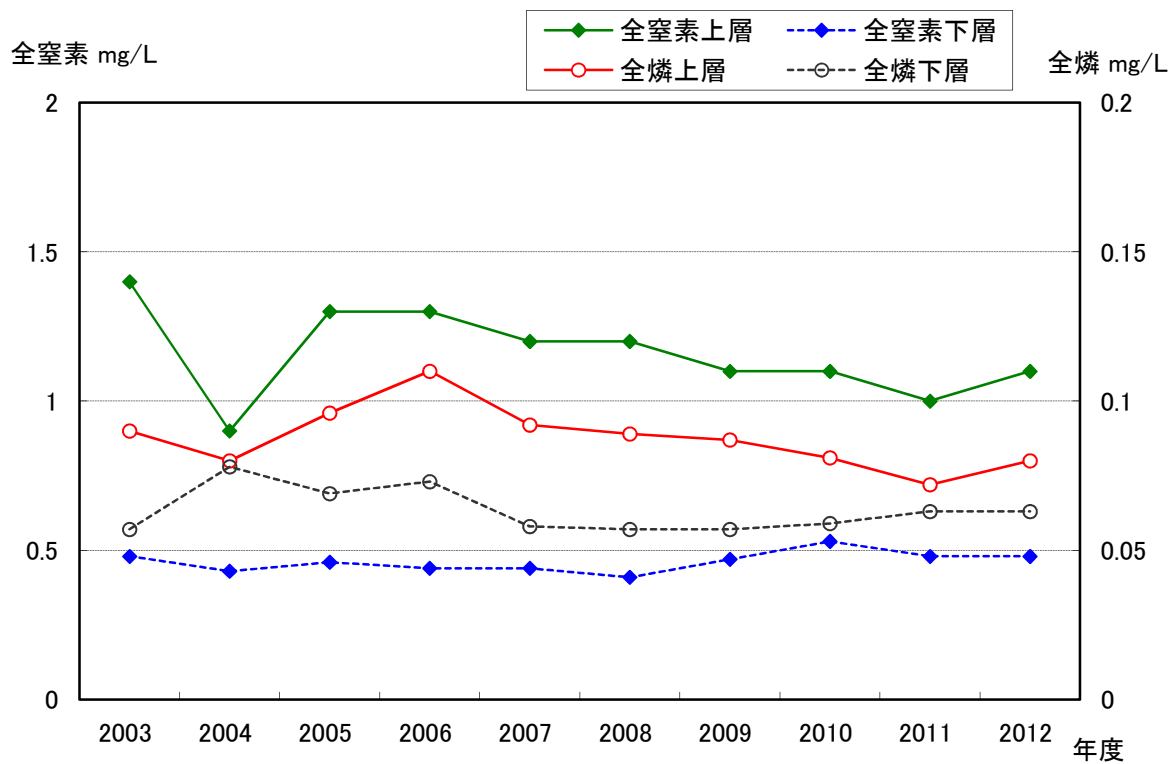
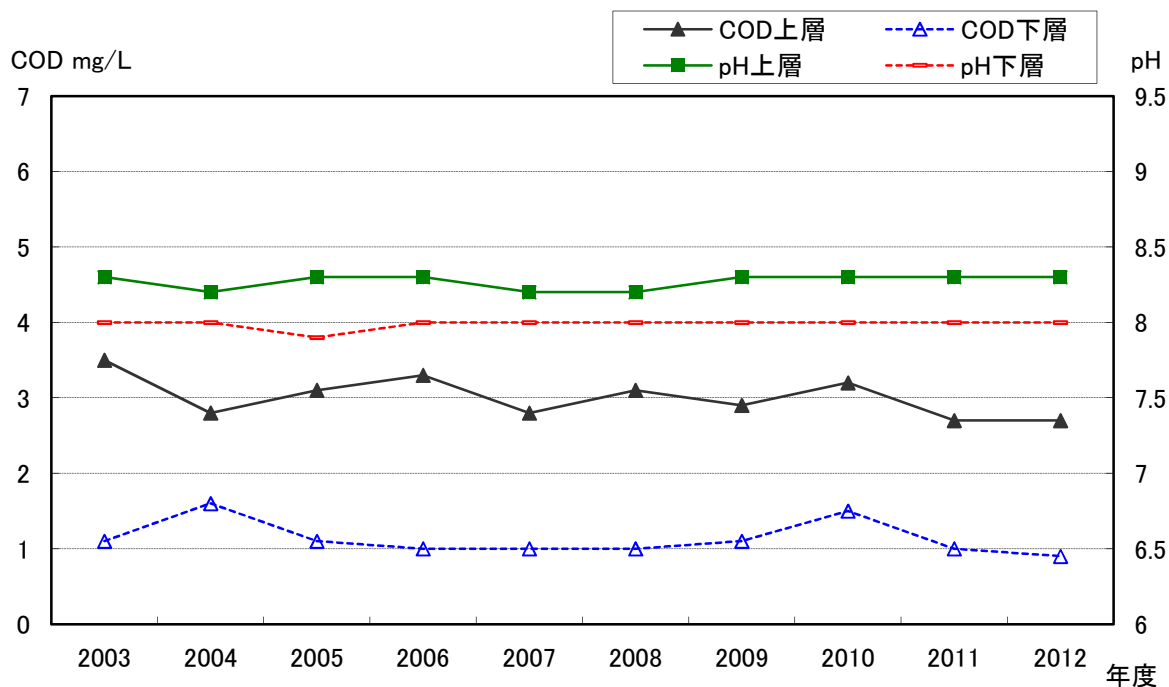


图11-3 富岡沖

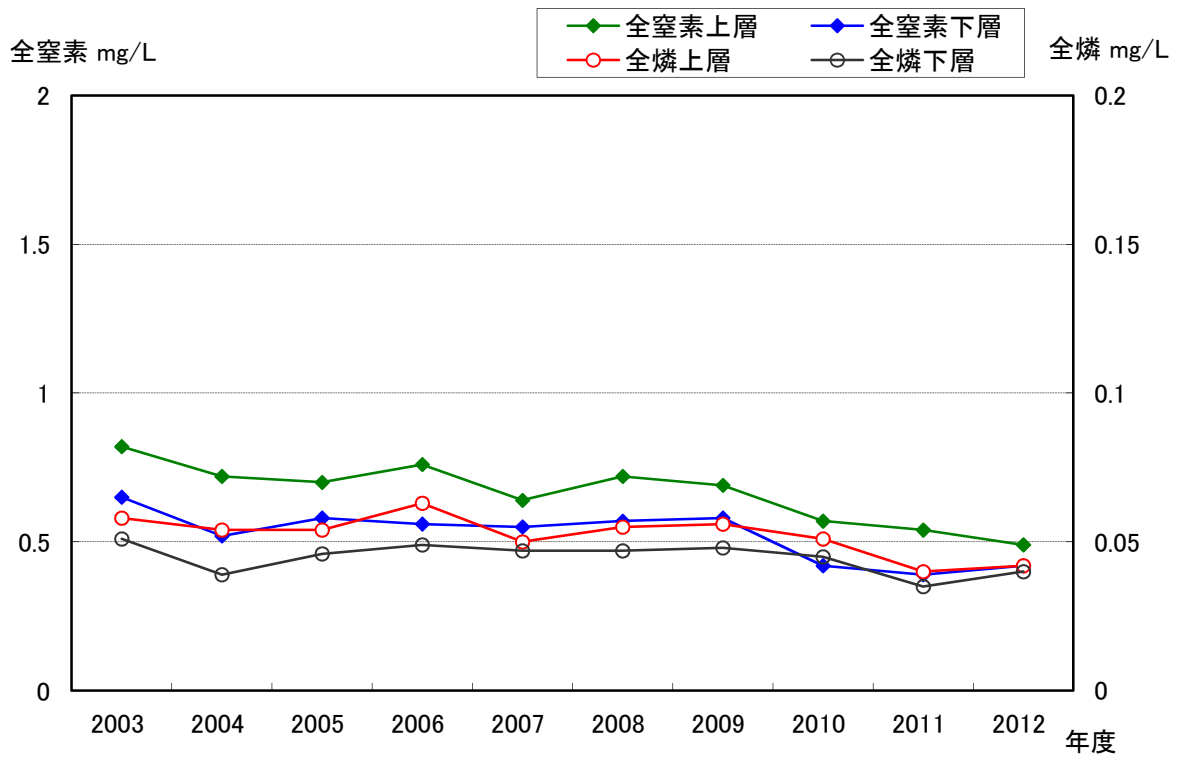
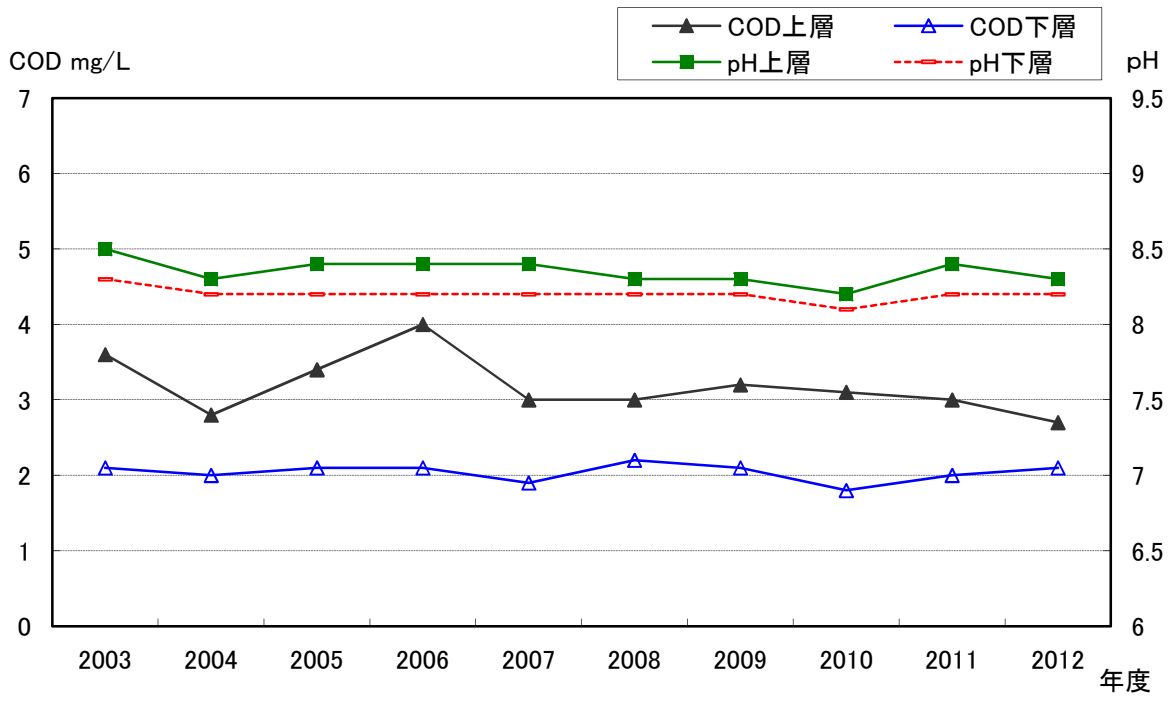


图11-4 大津湾

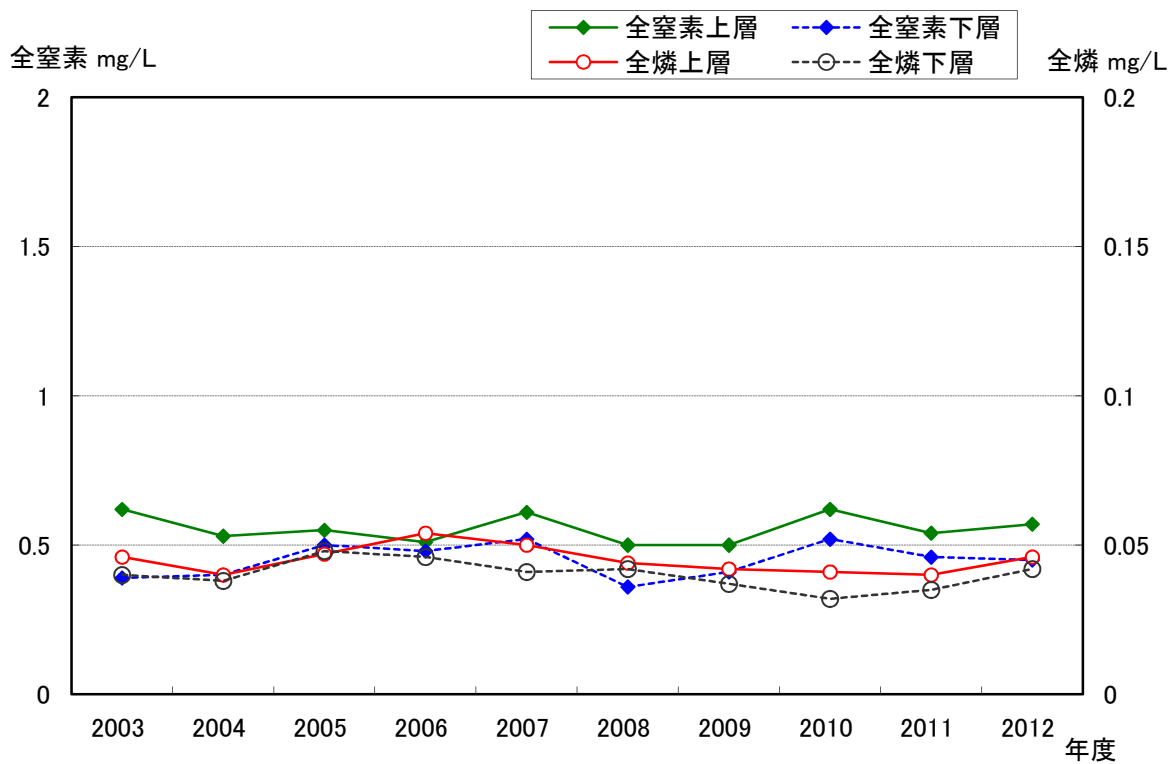
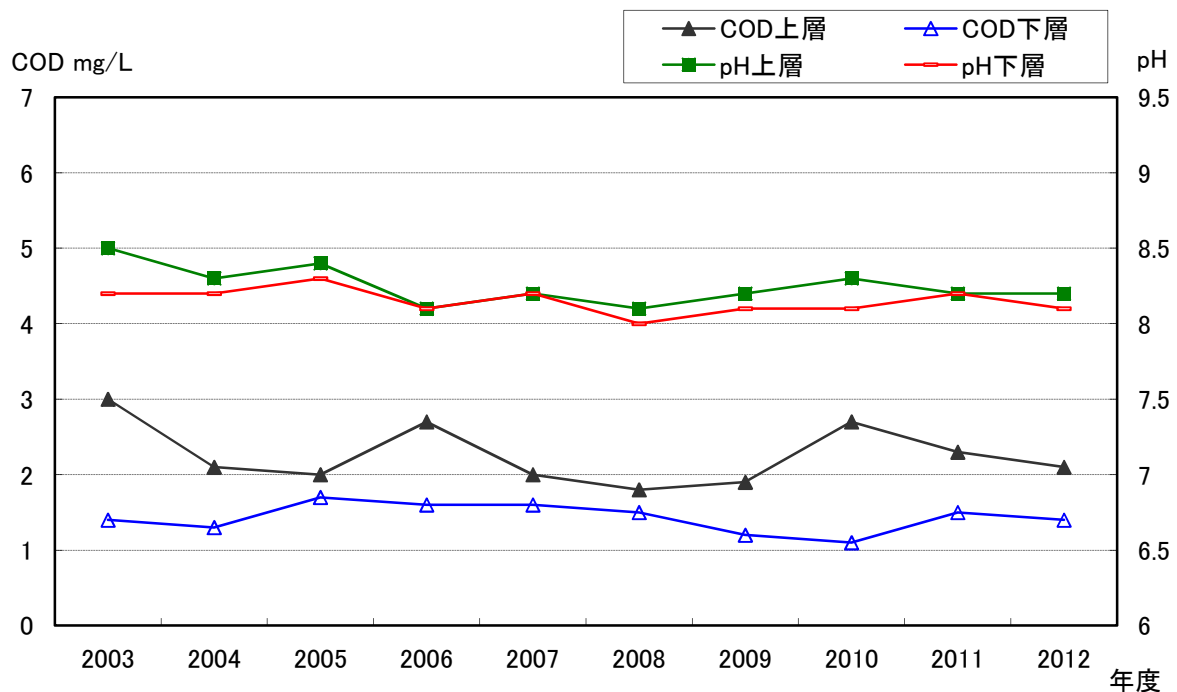


図11-5 中の瀬南

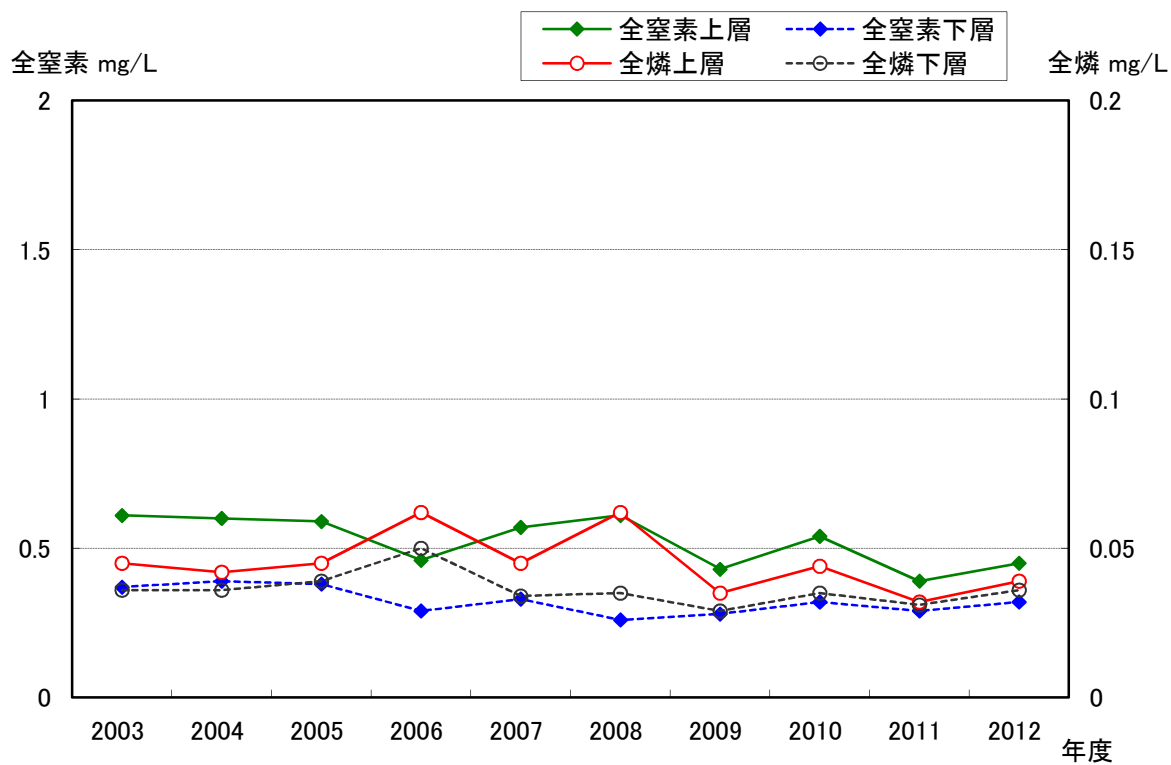
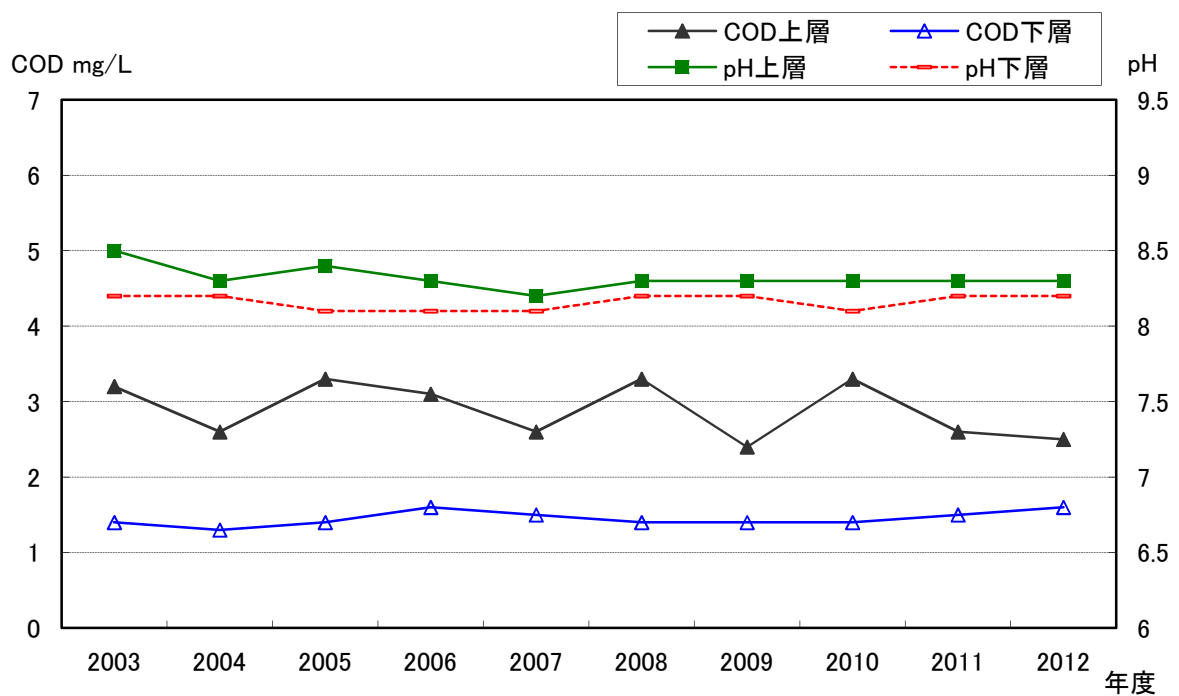


图11-6 浦賀沖

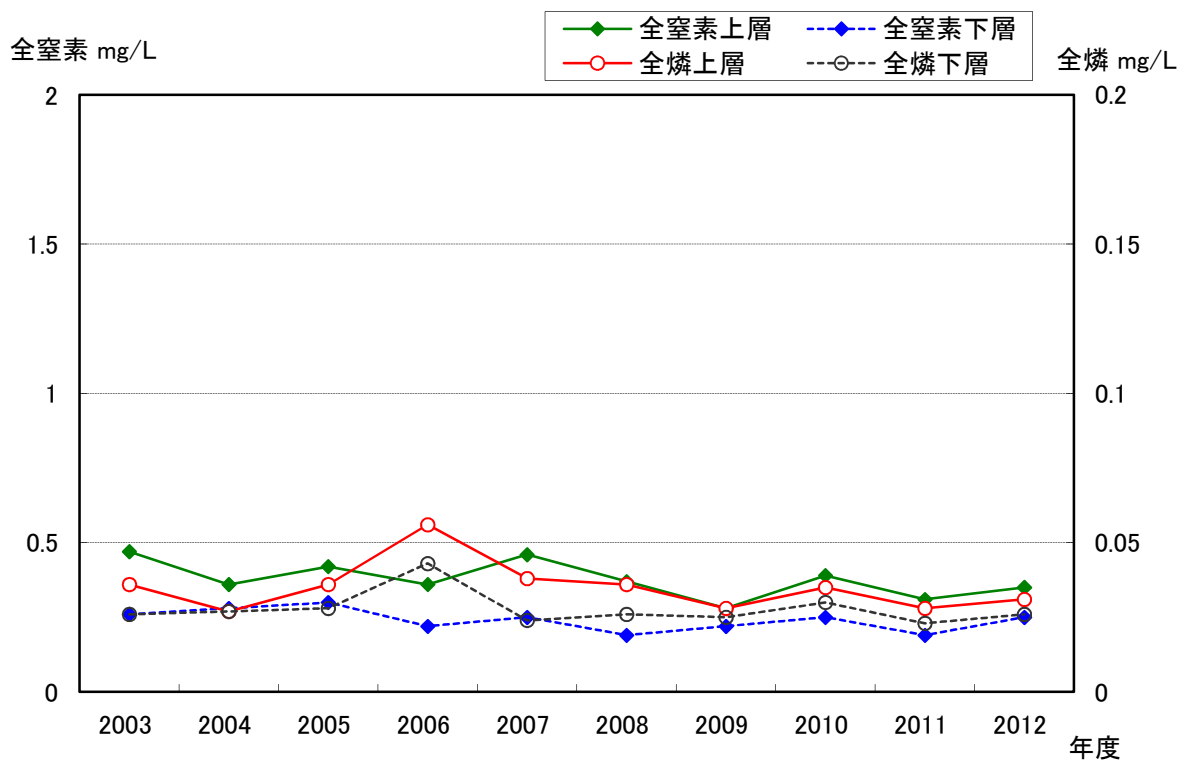
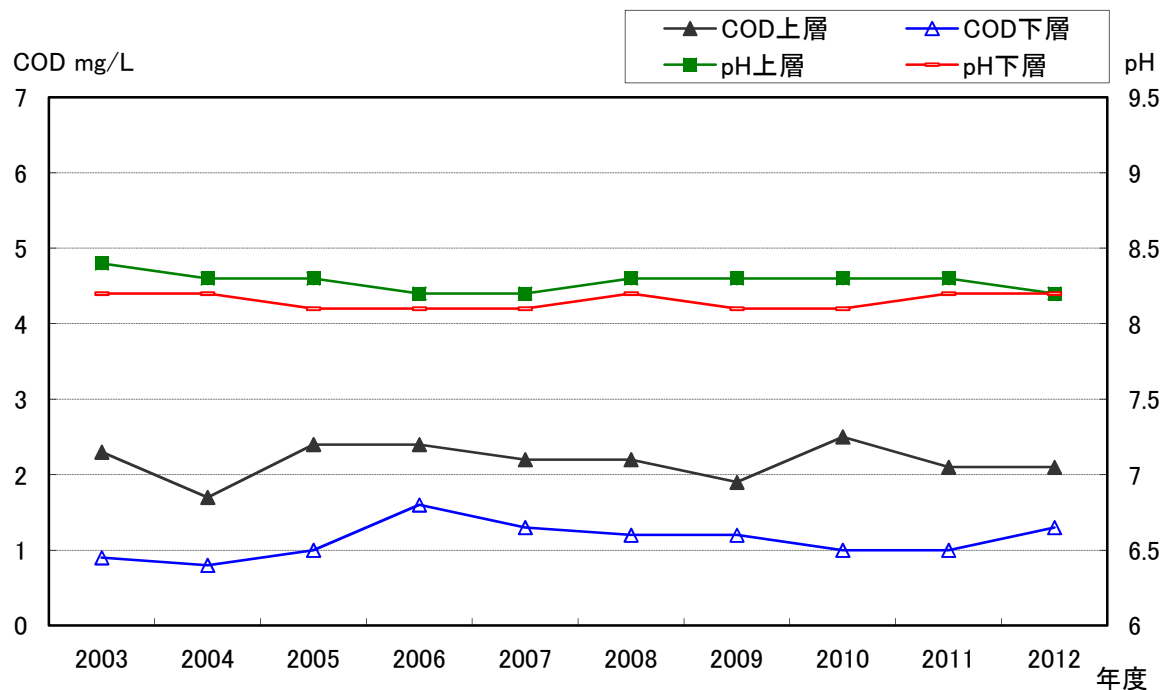


図-12 東京湾の主要地点における月別推移  
(pH・COD・全窒素・全磷)

図12-1 横浜港内

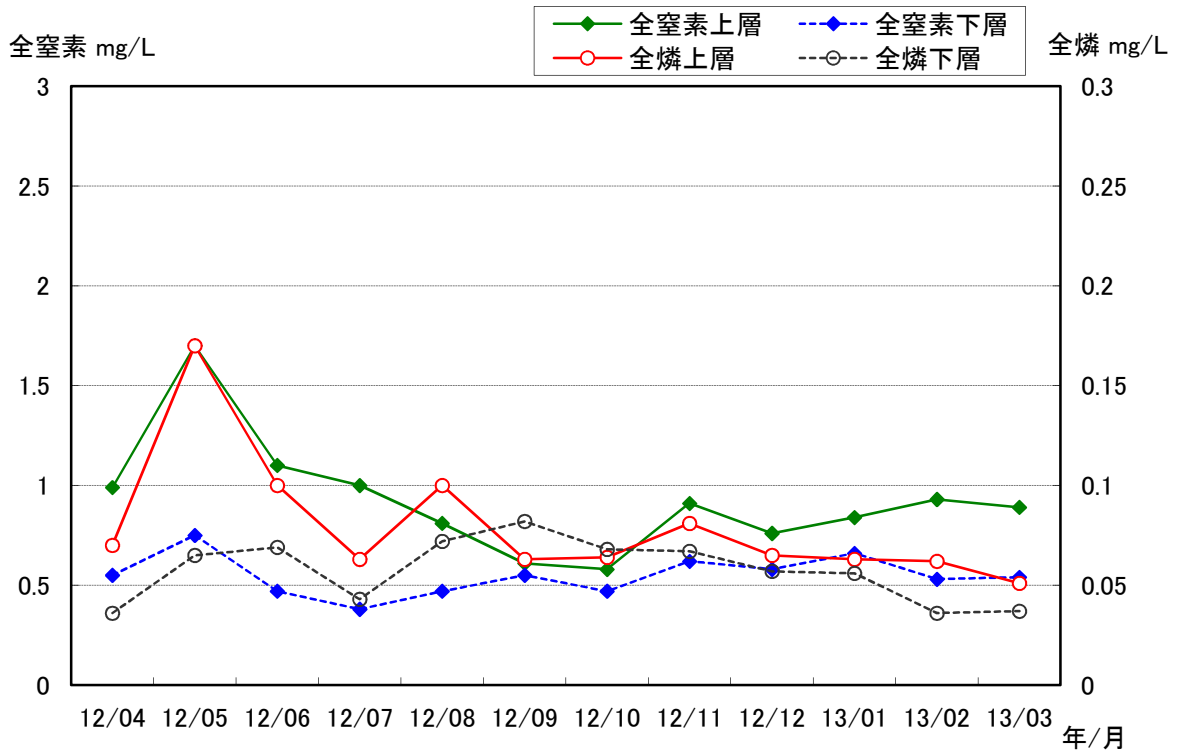
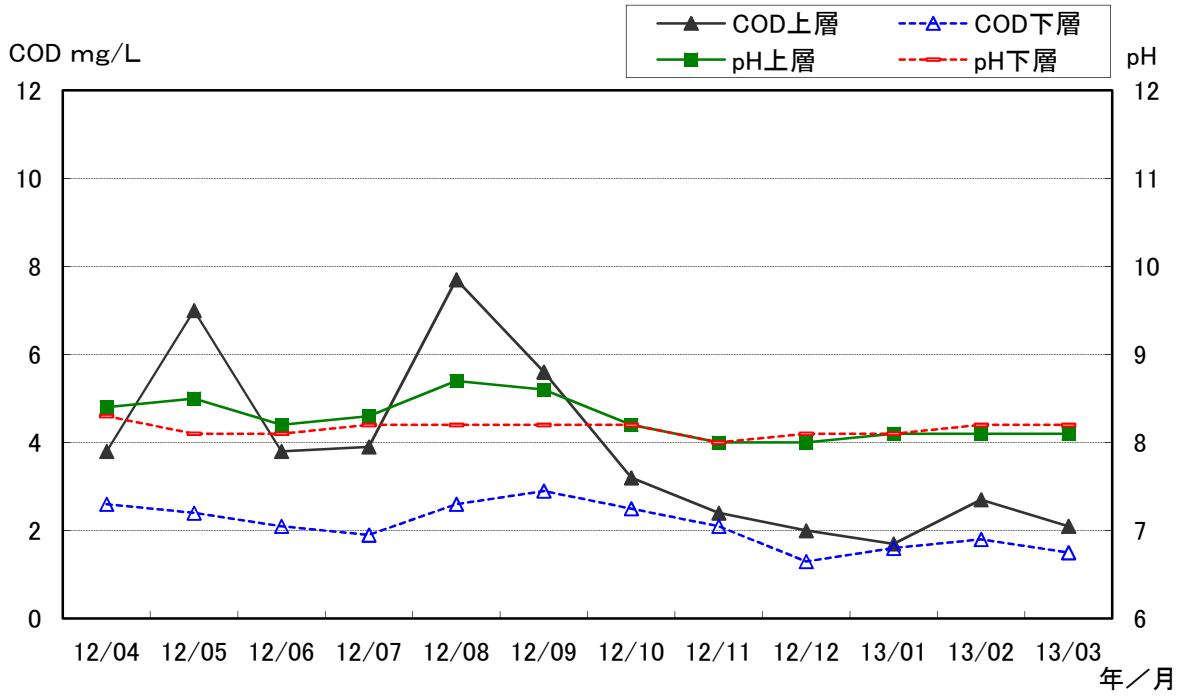


图12-2 東扇島沖

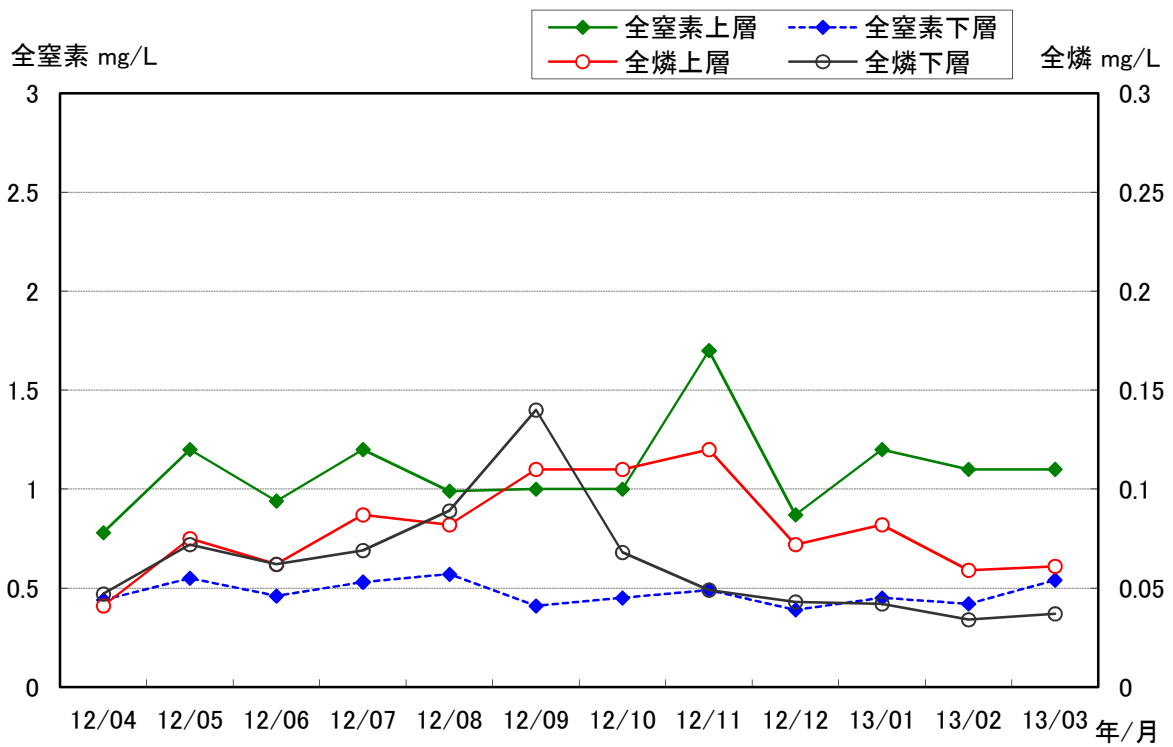
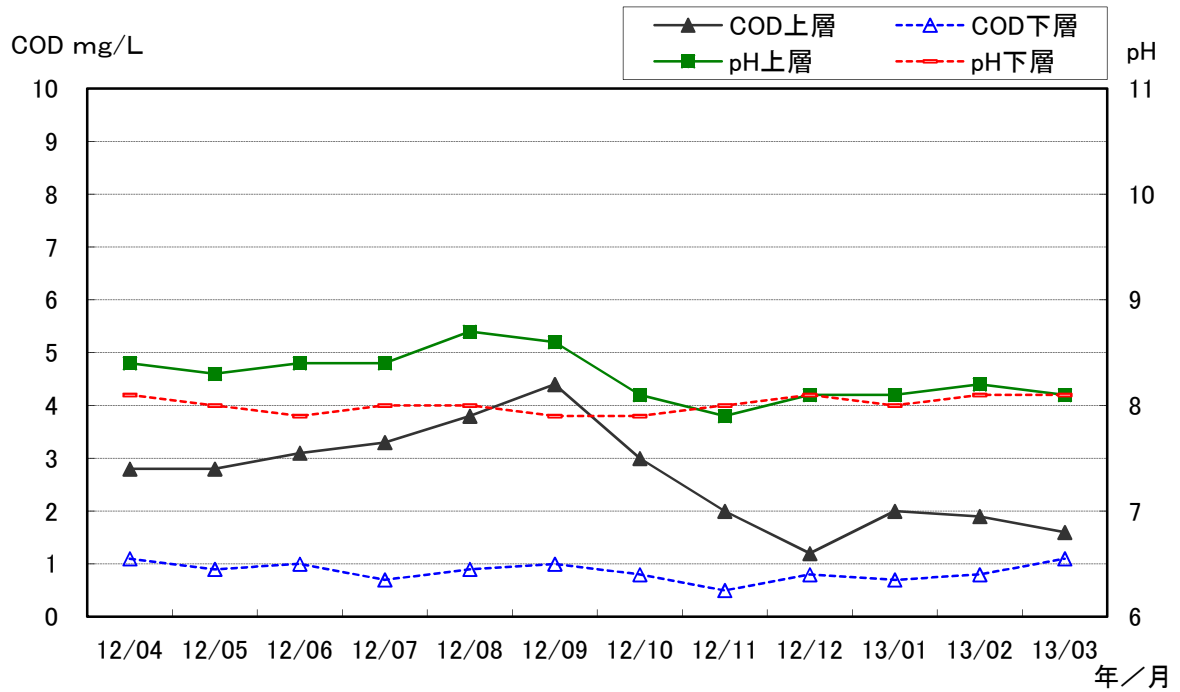


图12-3 富岡沖

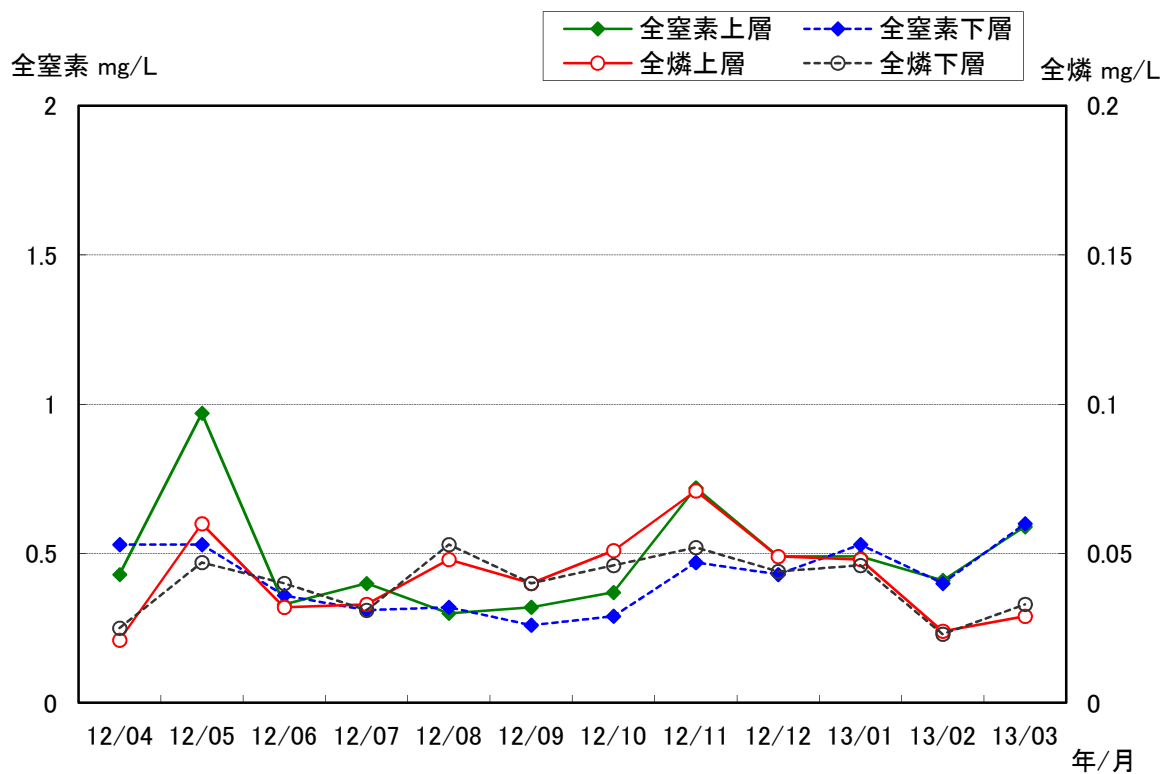
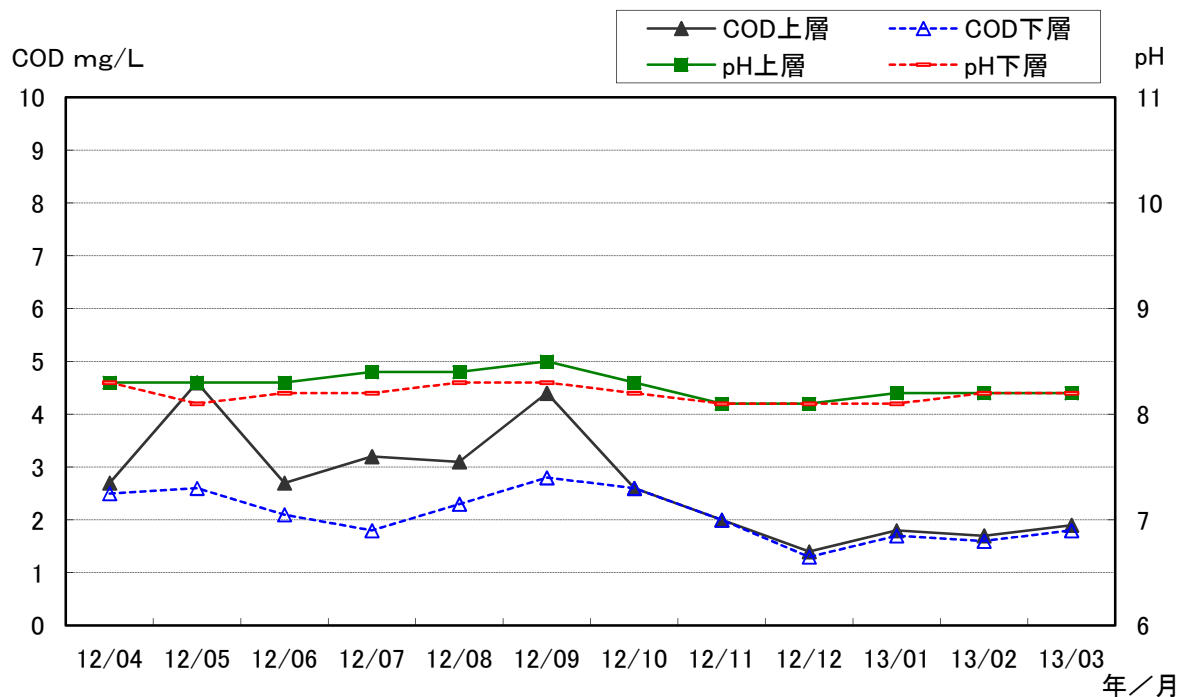




图12-4 大津湾

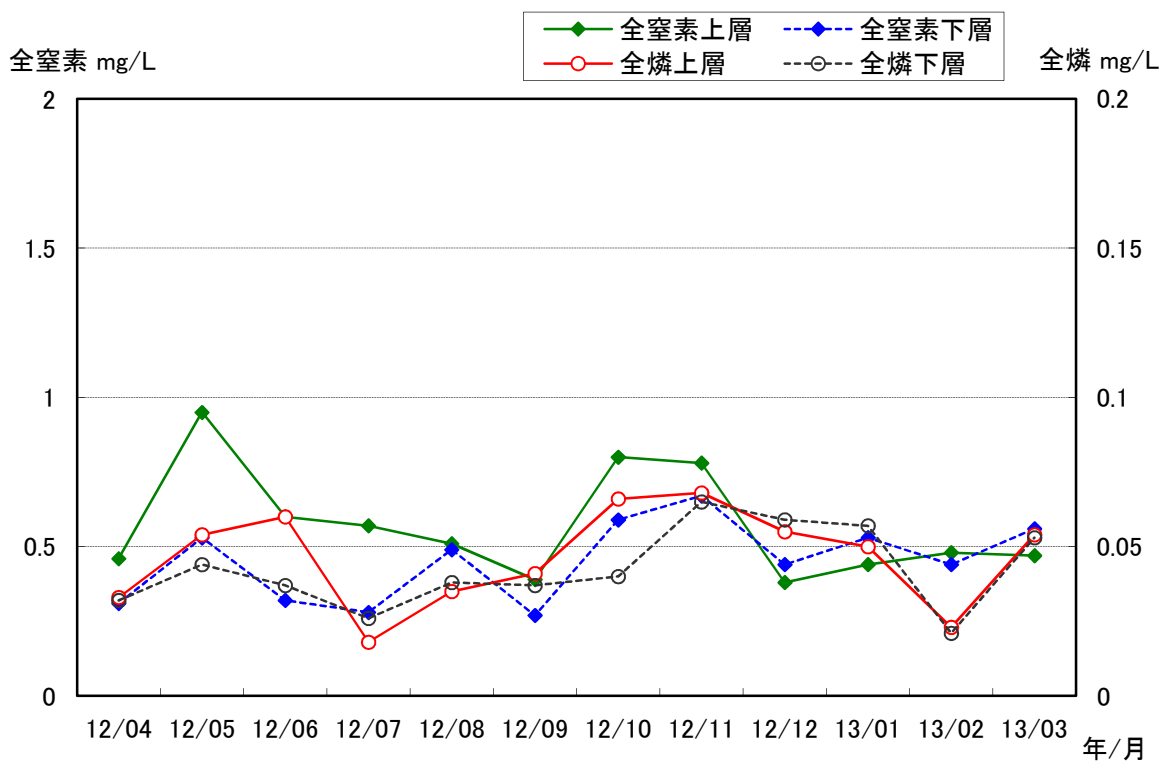
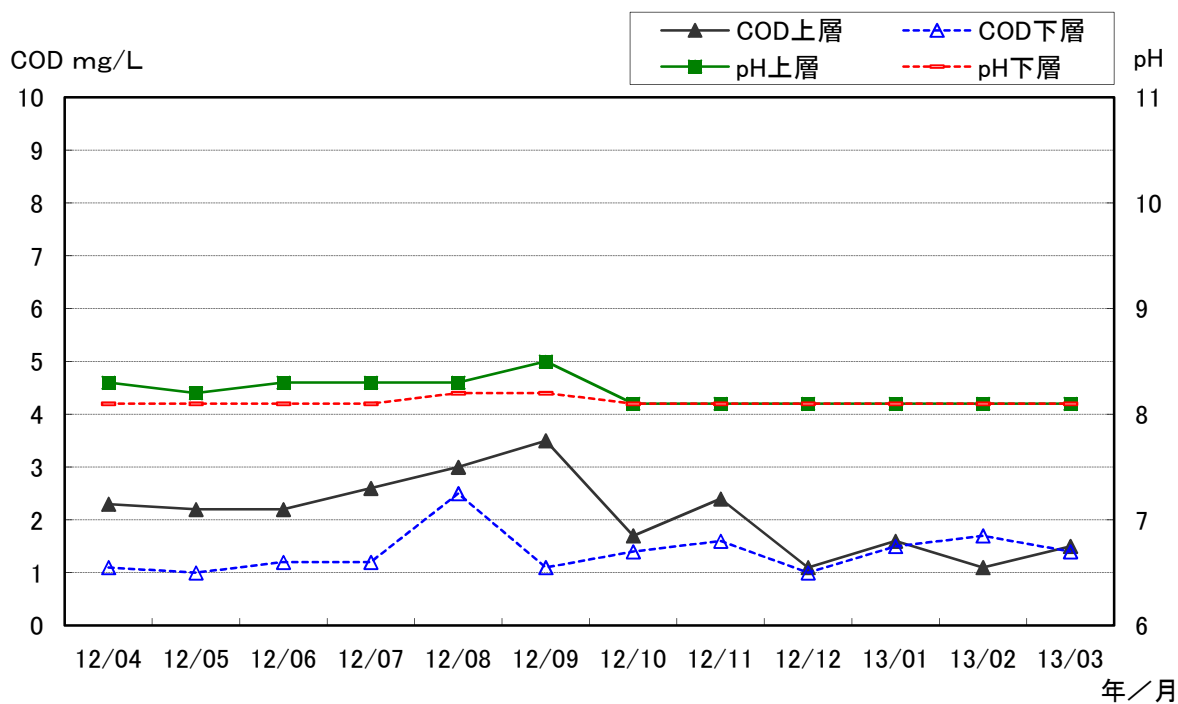


図12-5 中の瀬南

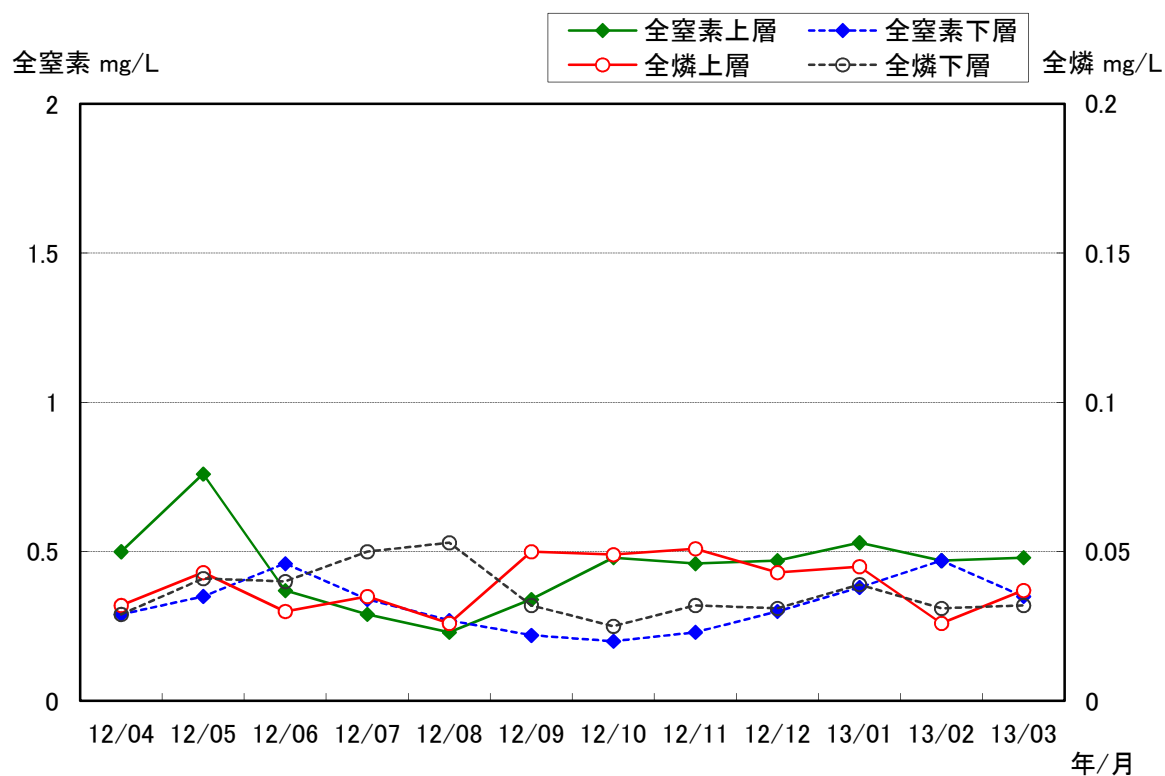
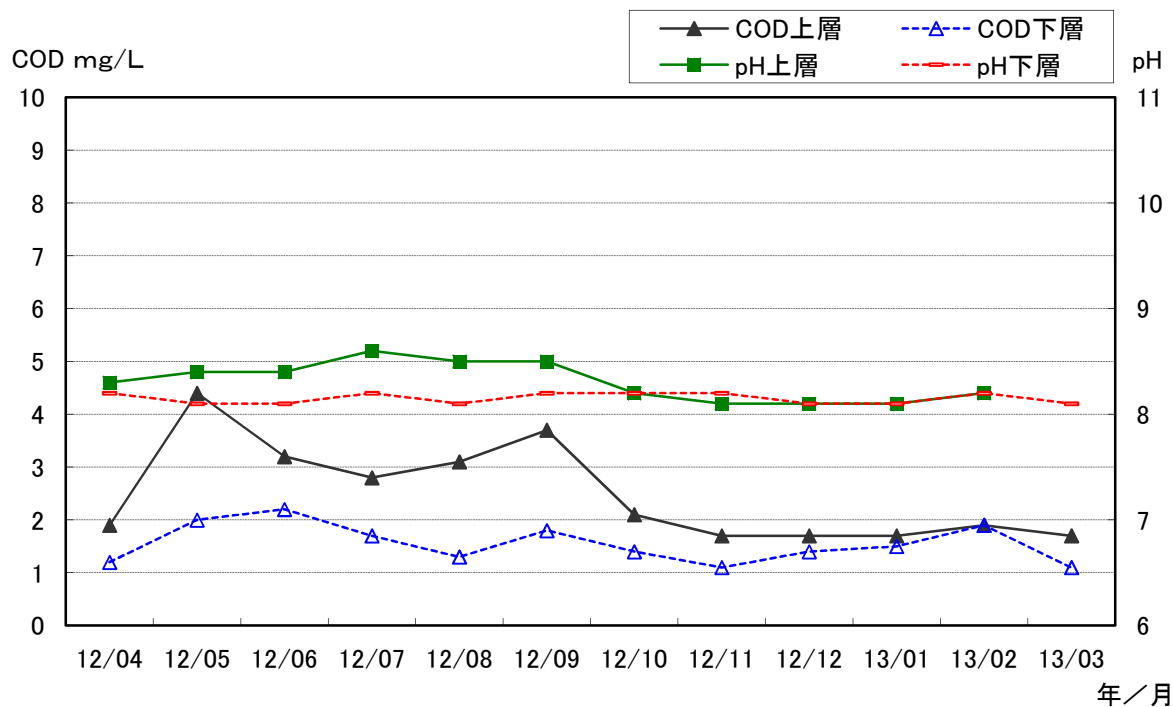


図12-6 浦賀沖

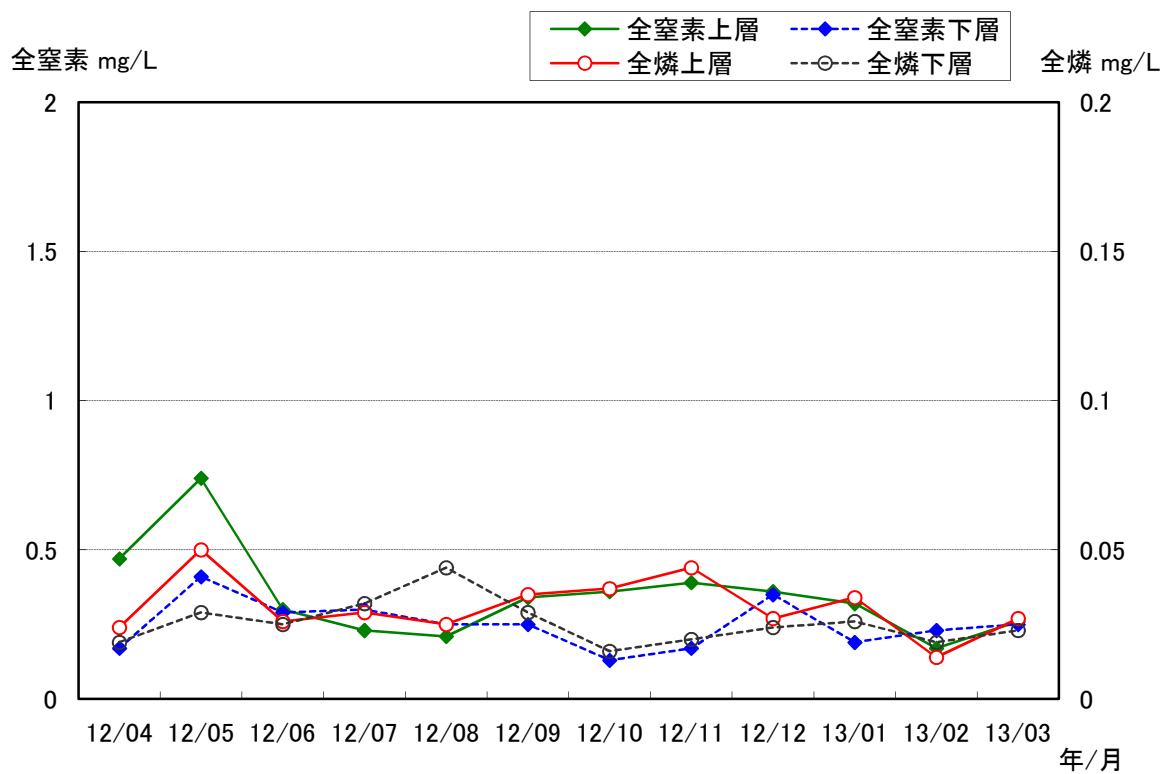
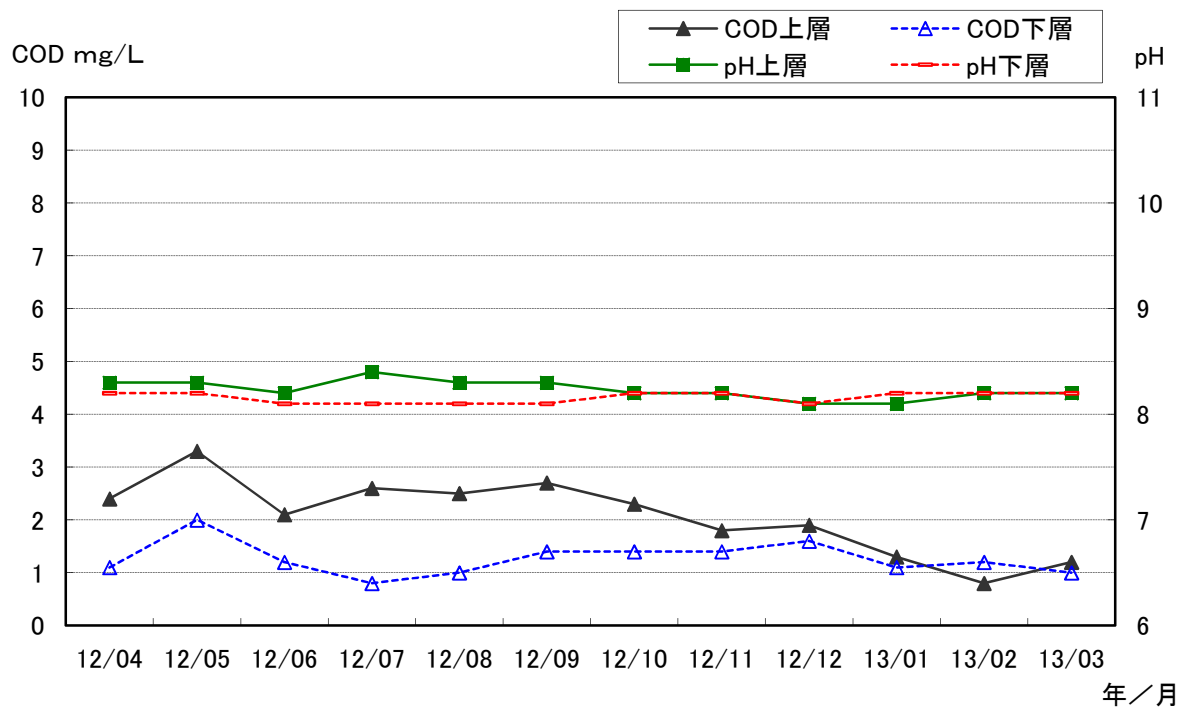


図-13 相模湾における年平均値の推移(全測定地点の平均値)  
(pH・COD・全窒素・全磷)

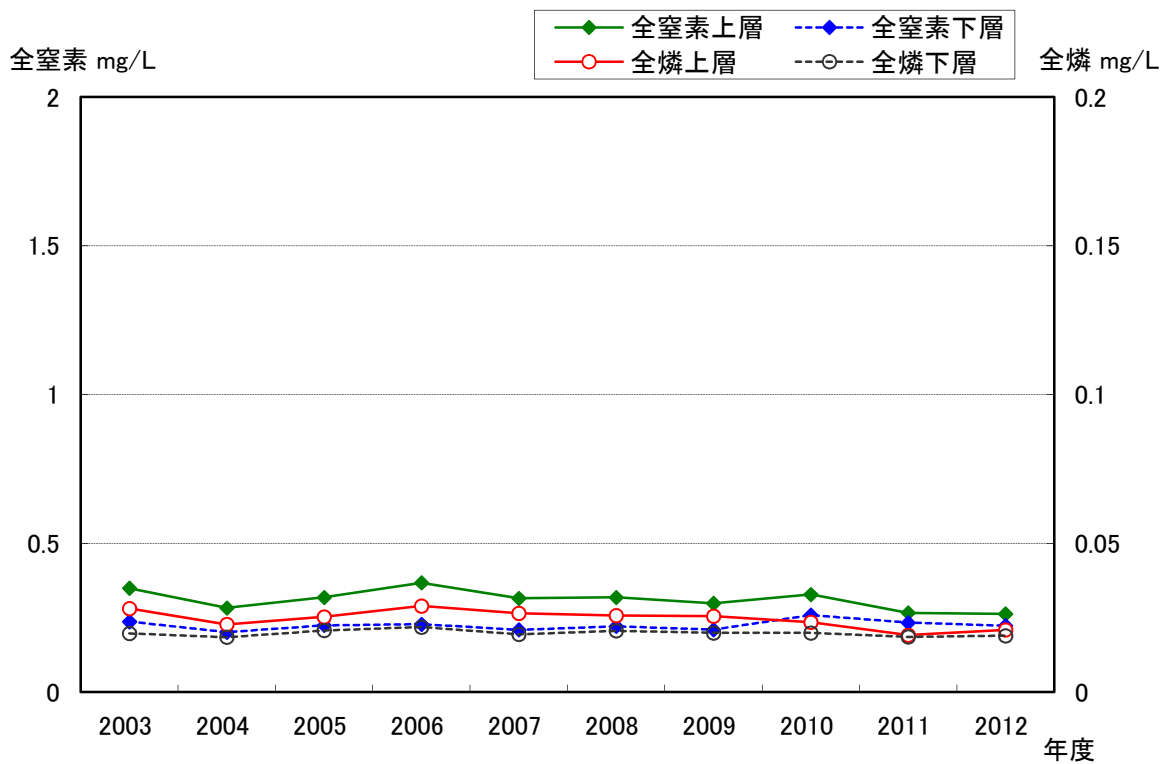
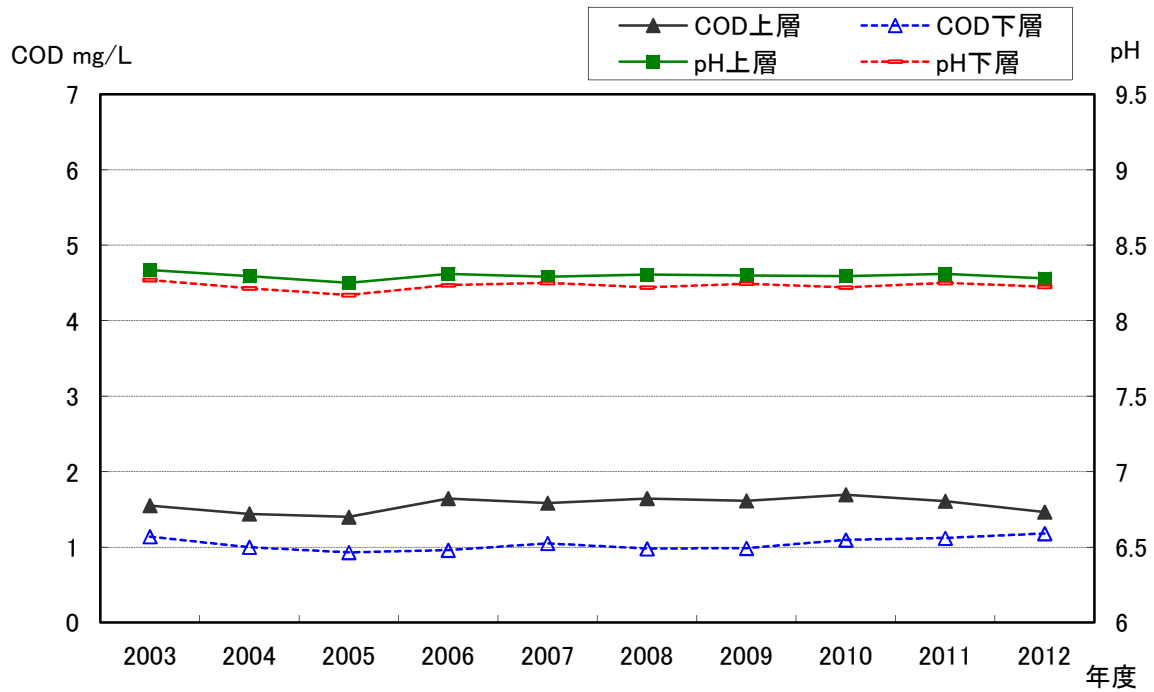


図-14 相模湾の主要地点における年平均値の推移

図14-1 辻堂沖

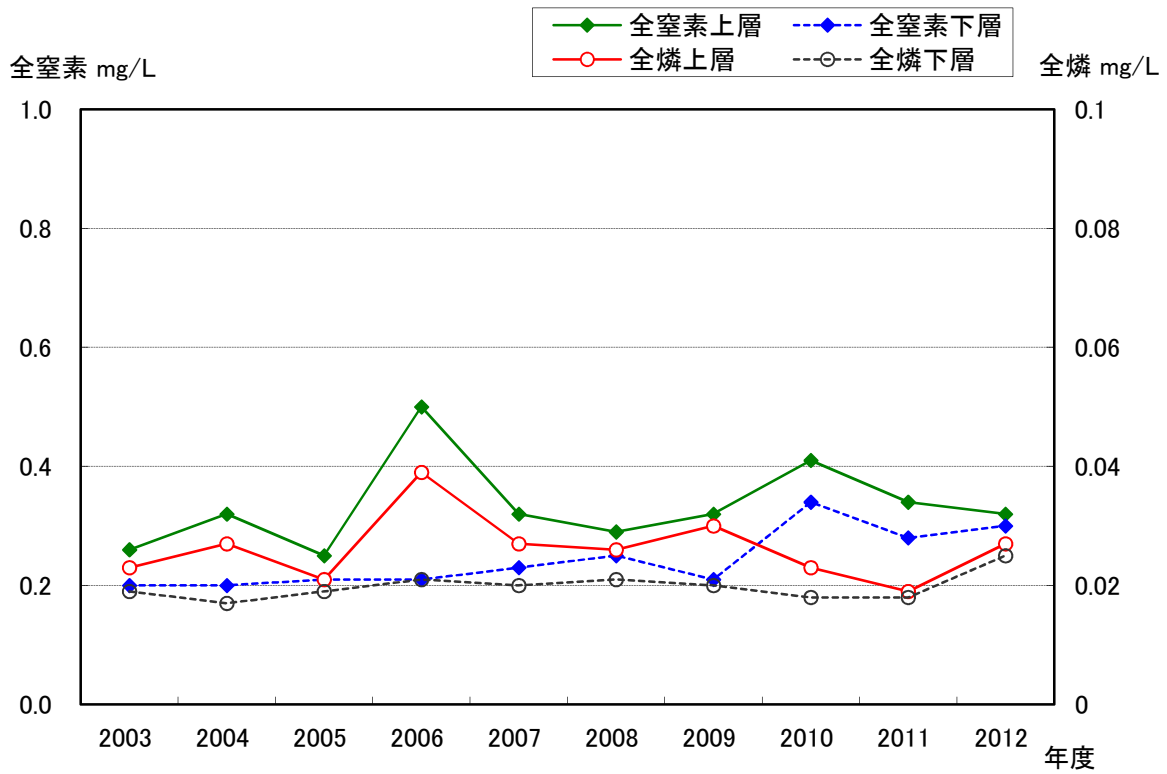
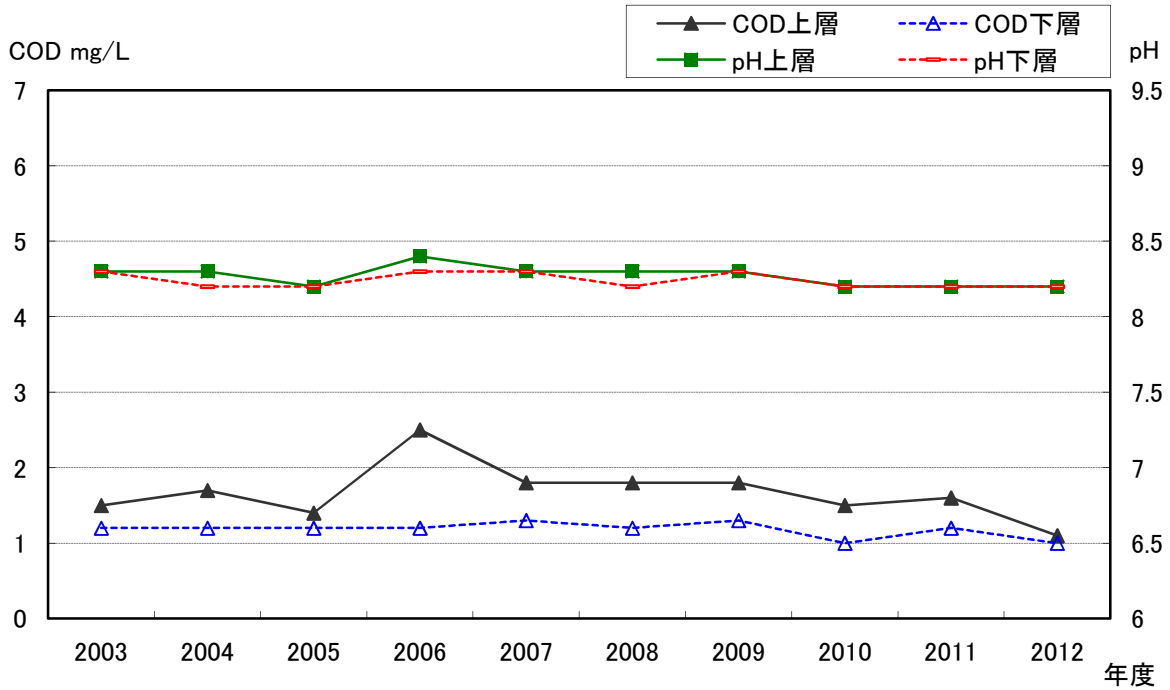


図14-2 城ヶ島西

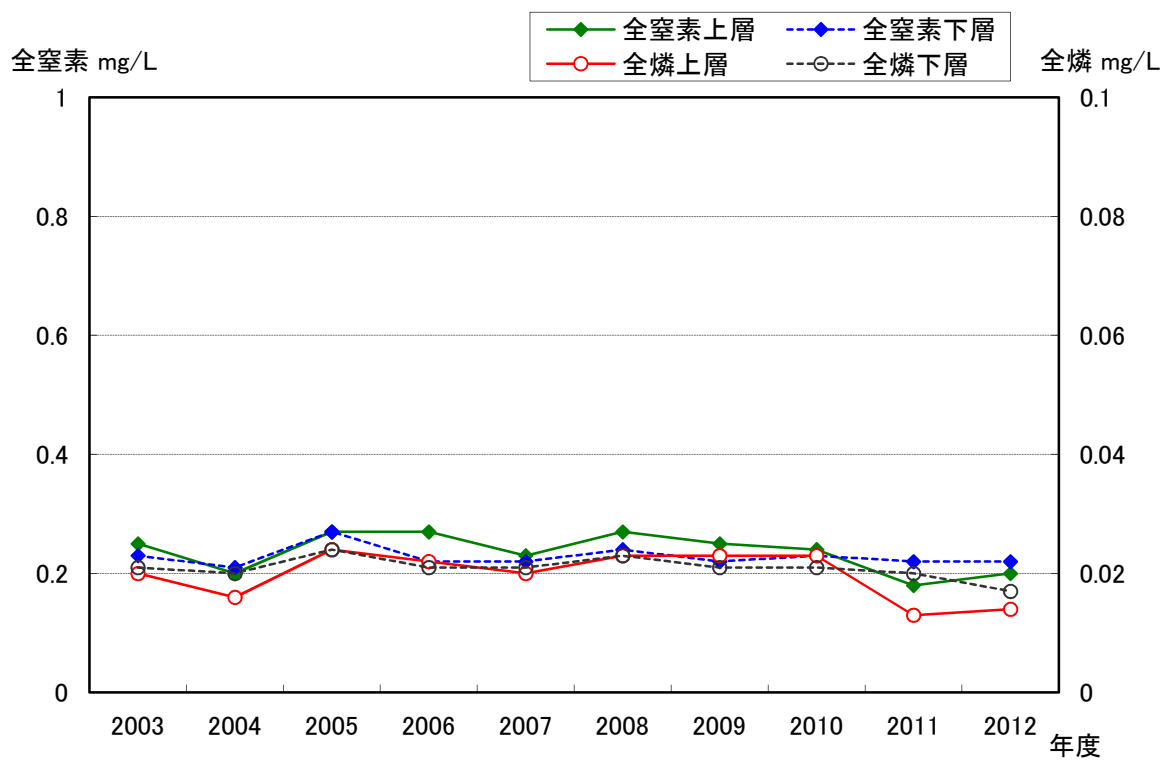
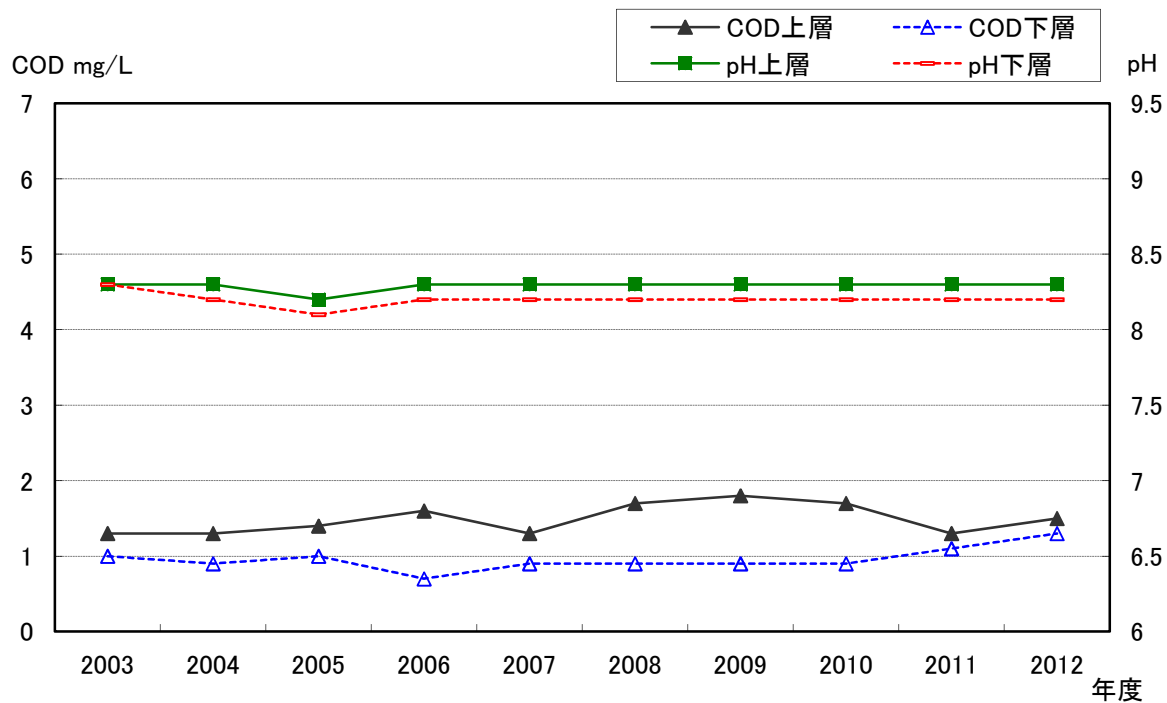


图14-3 由比ヶ浜沖

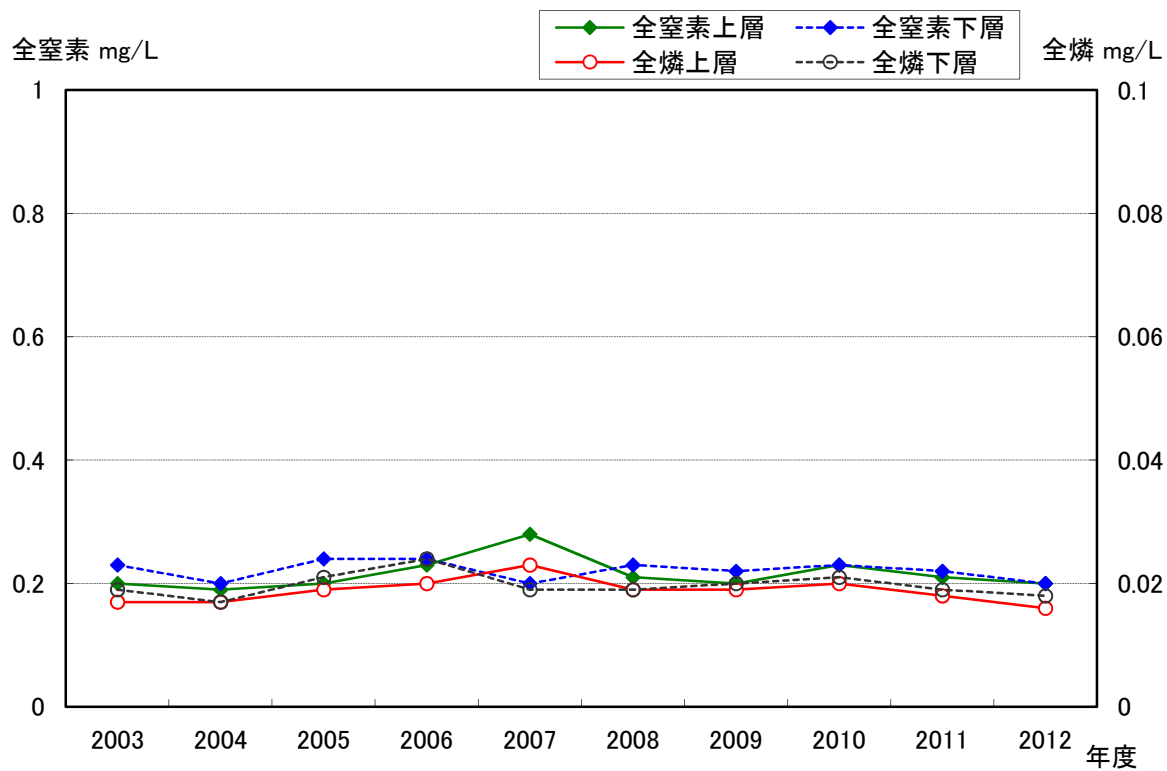
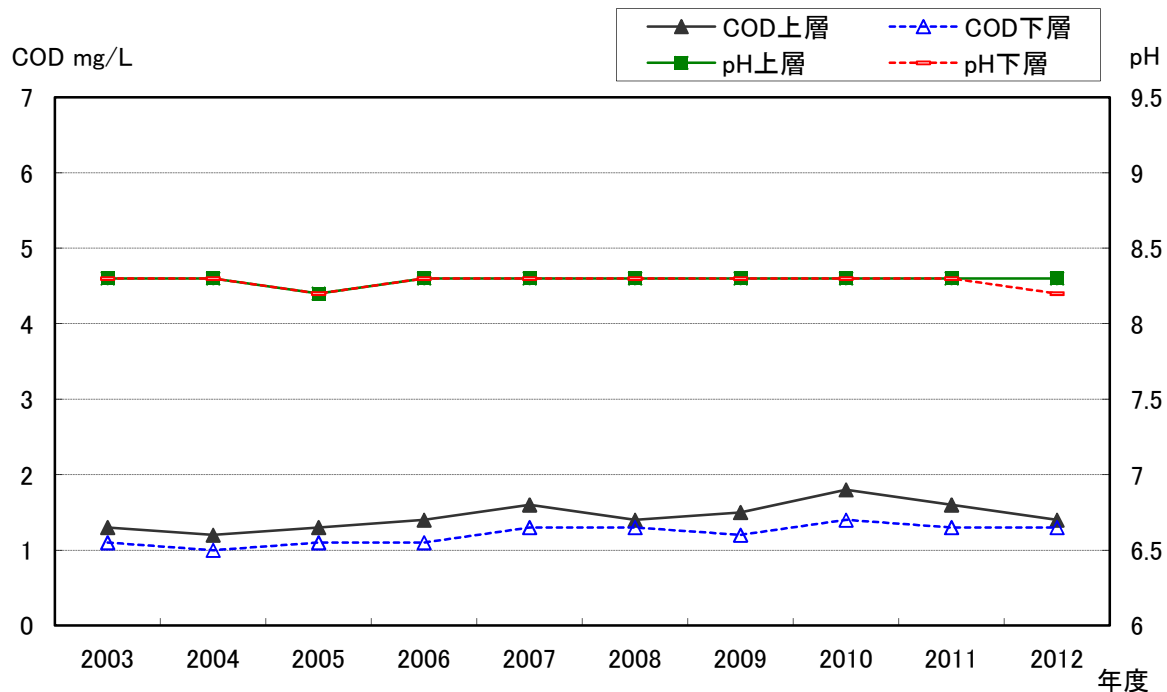


图14-4 大磯沖

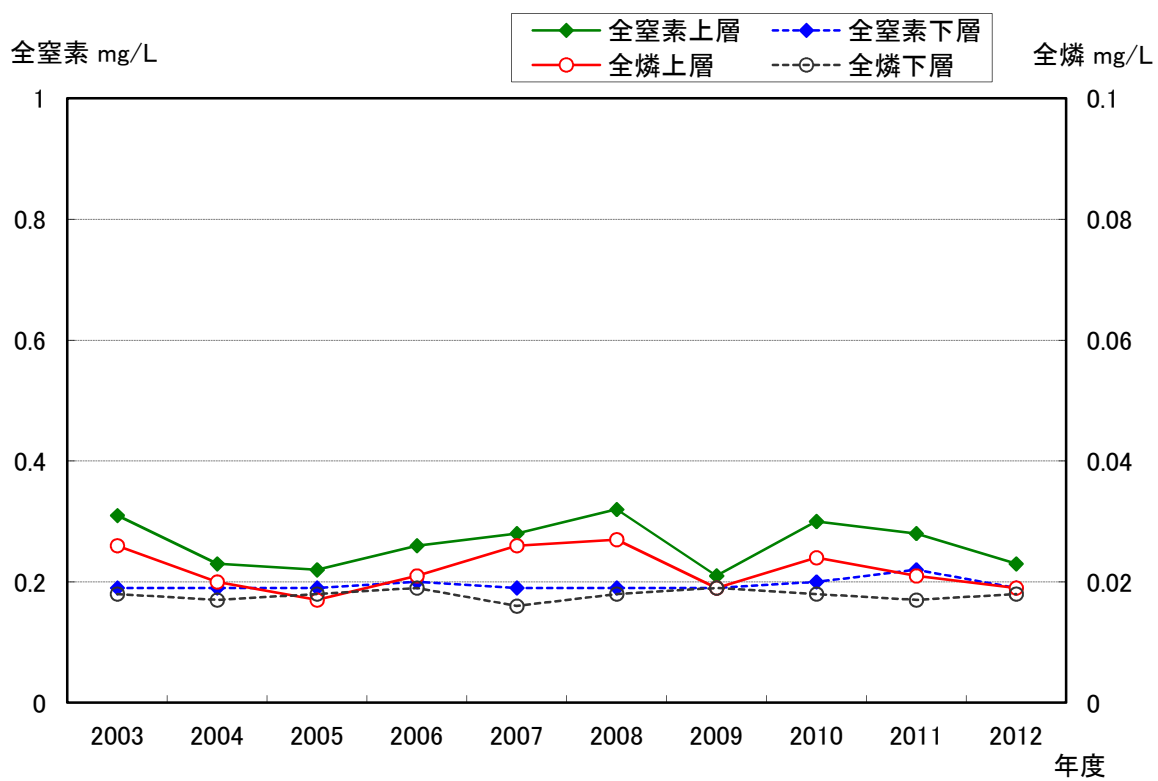
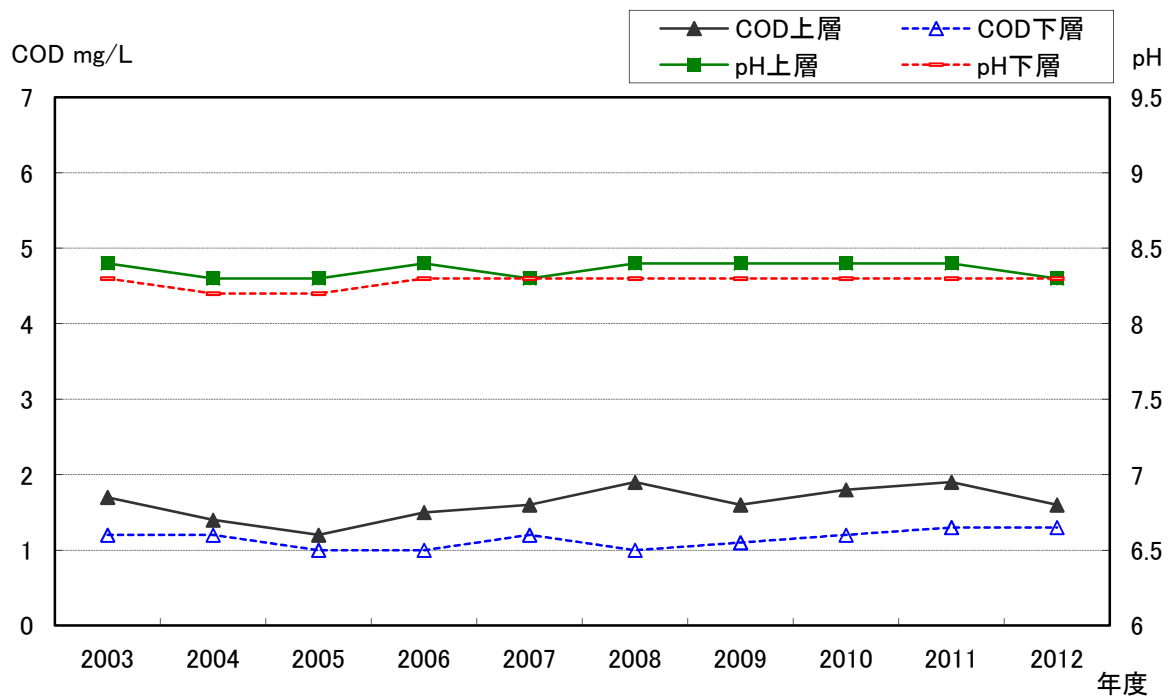




图14-5 湾央

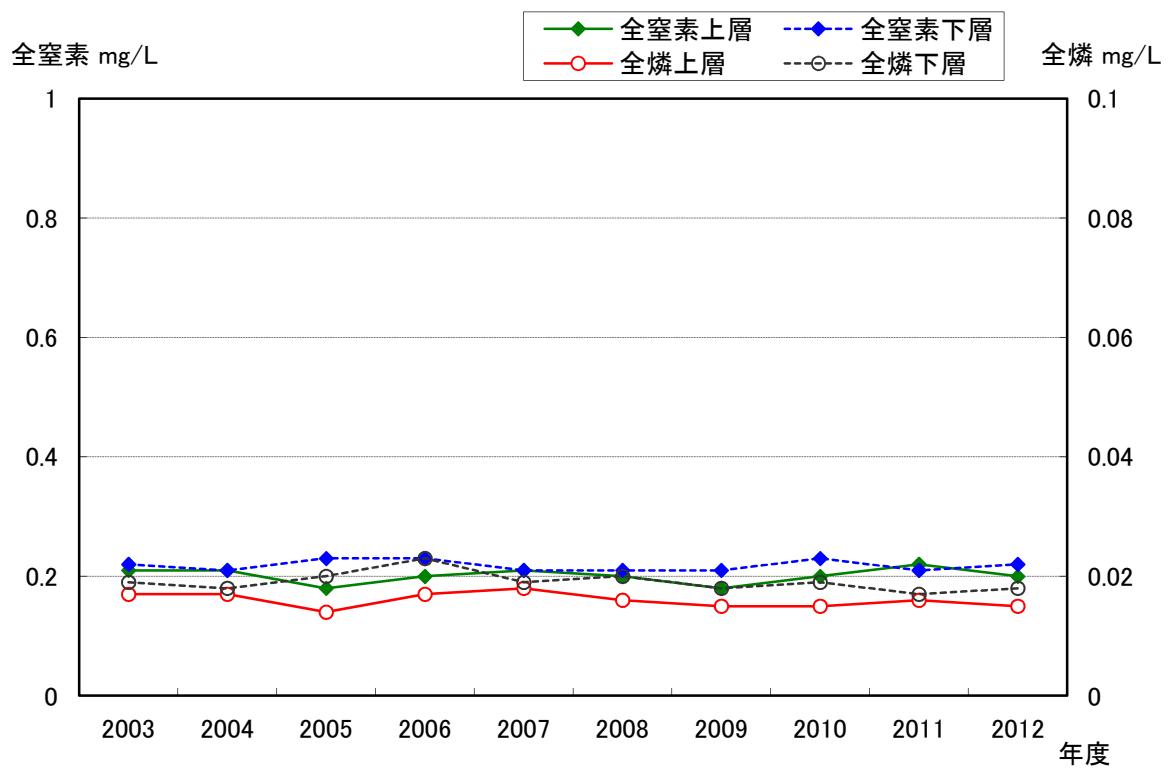
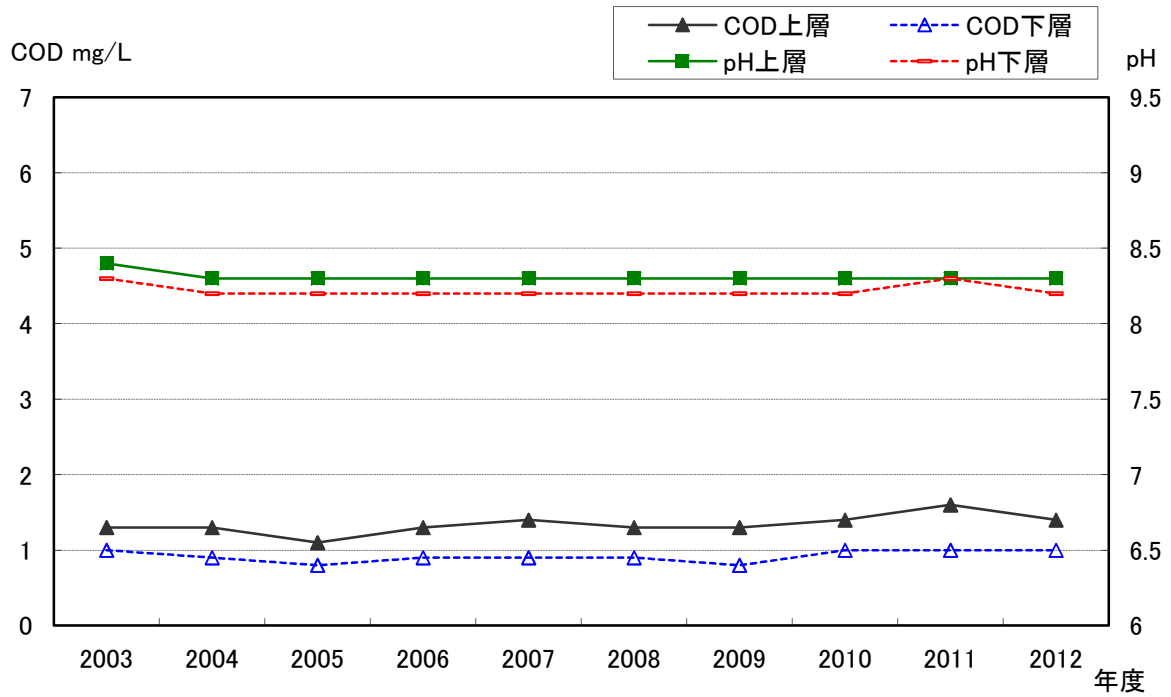


图14-6 根府川冲

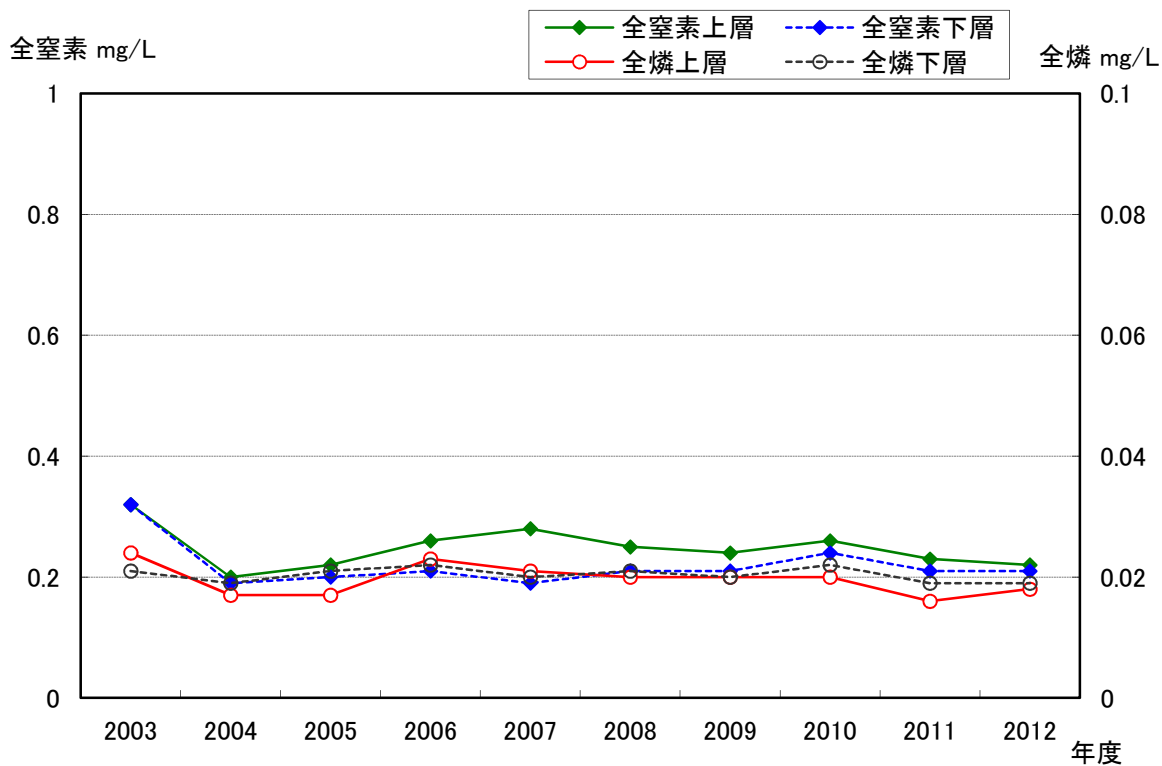
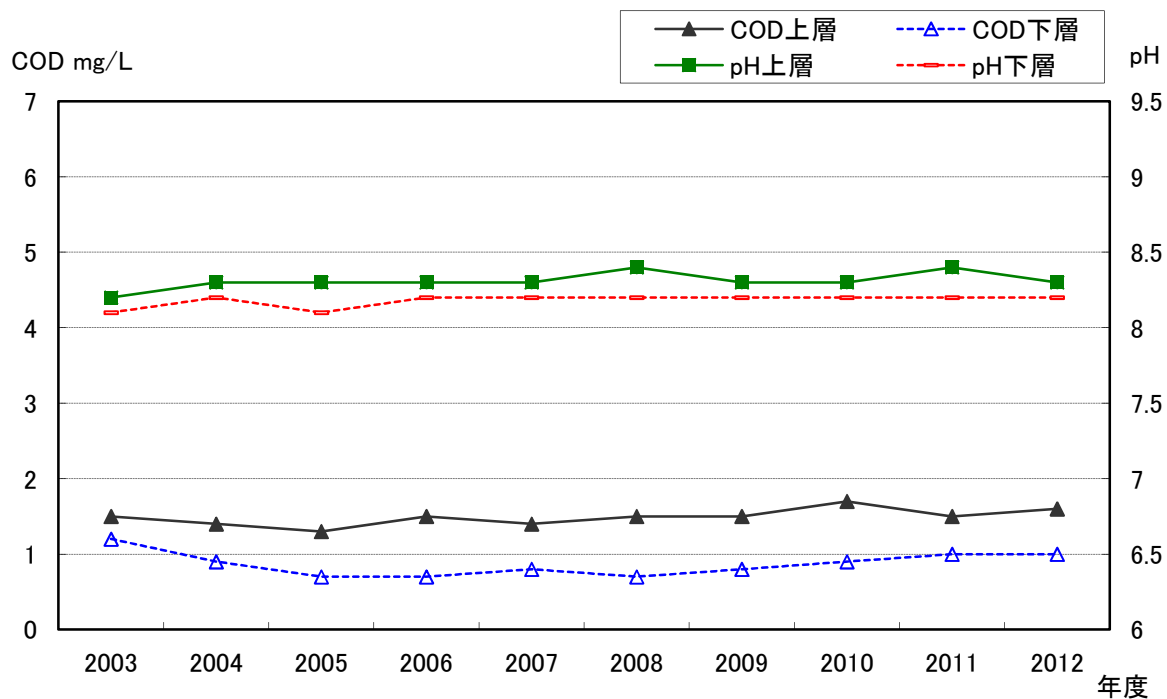


図-15 相模湾の主要地点における月別推移  
(pH・COD・全窒素・全磷)

図15-1 辻堂沖

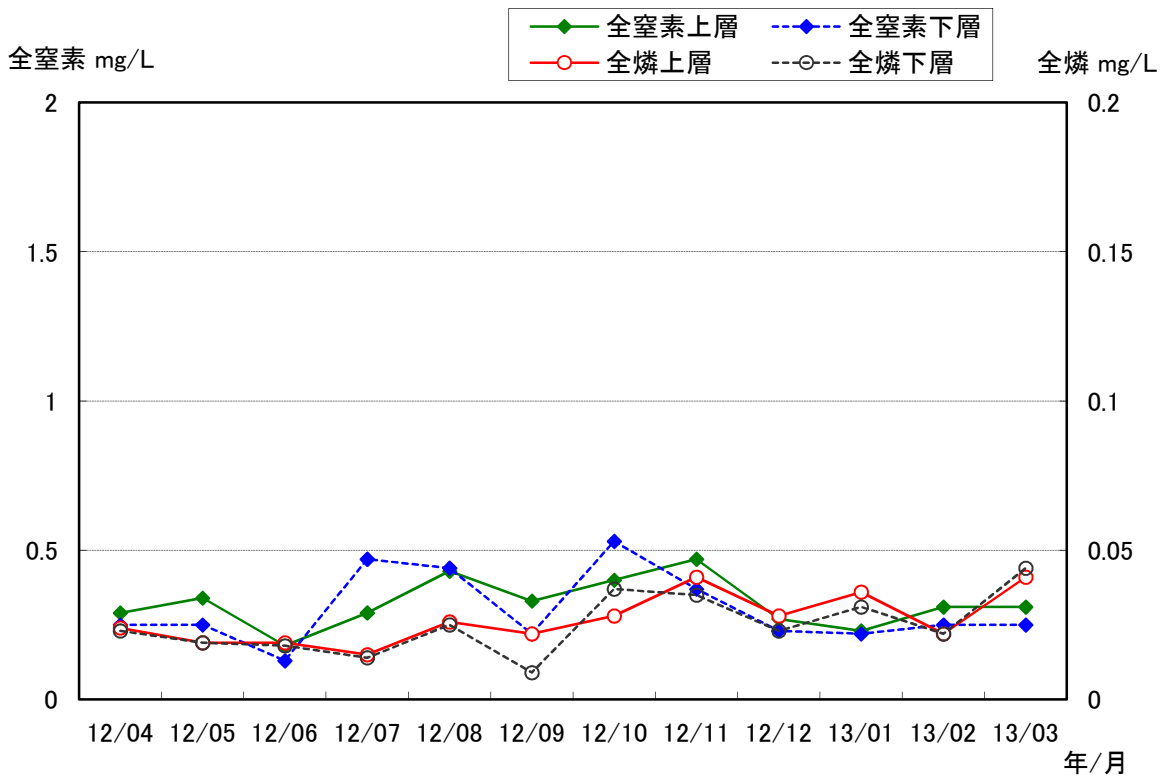
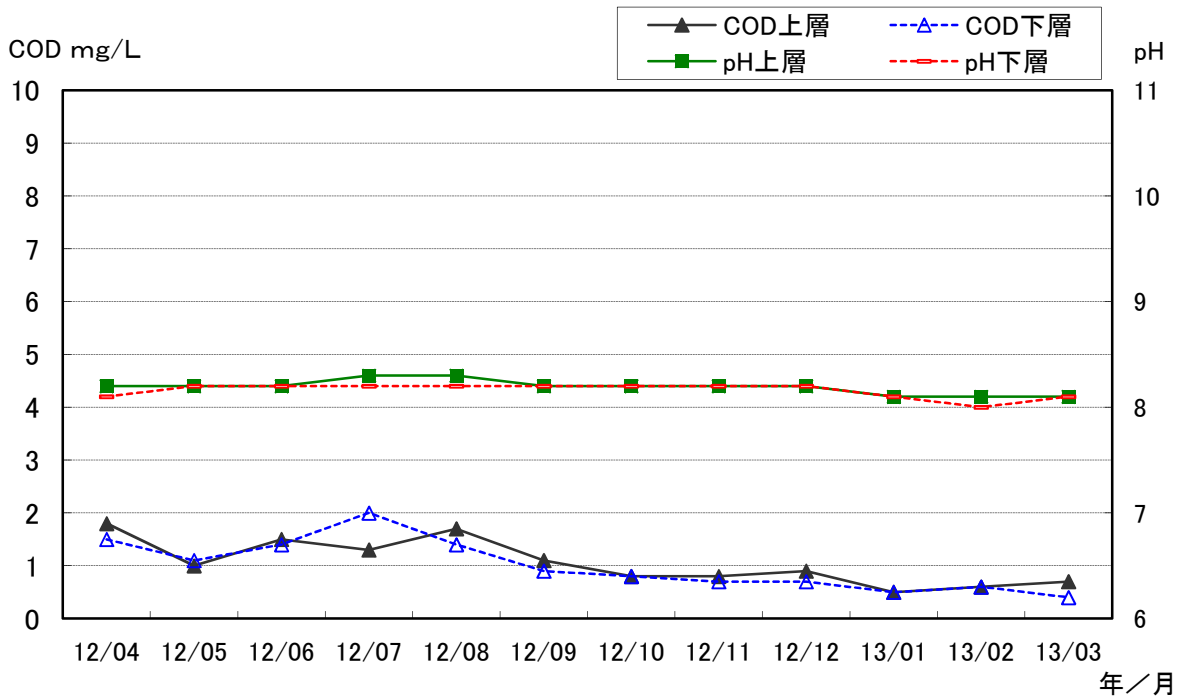


図15-2 由比ヶ浜沖

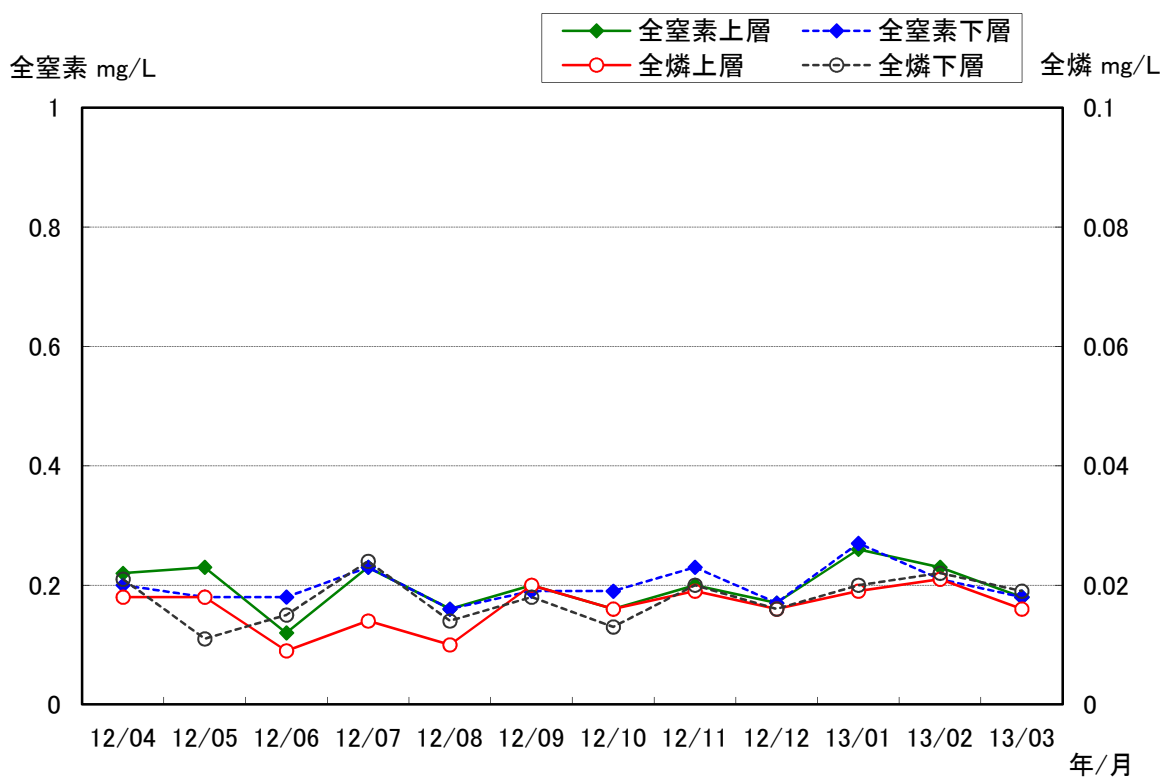
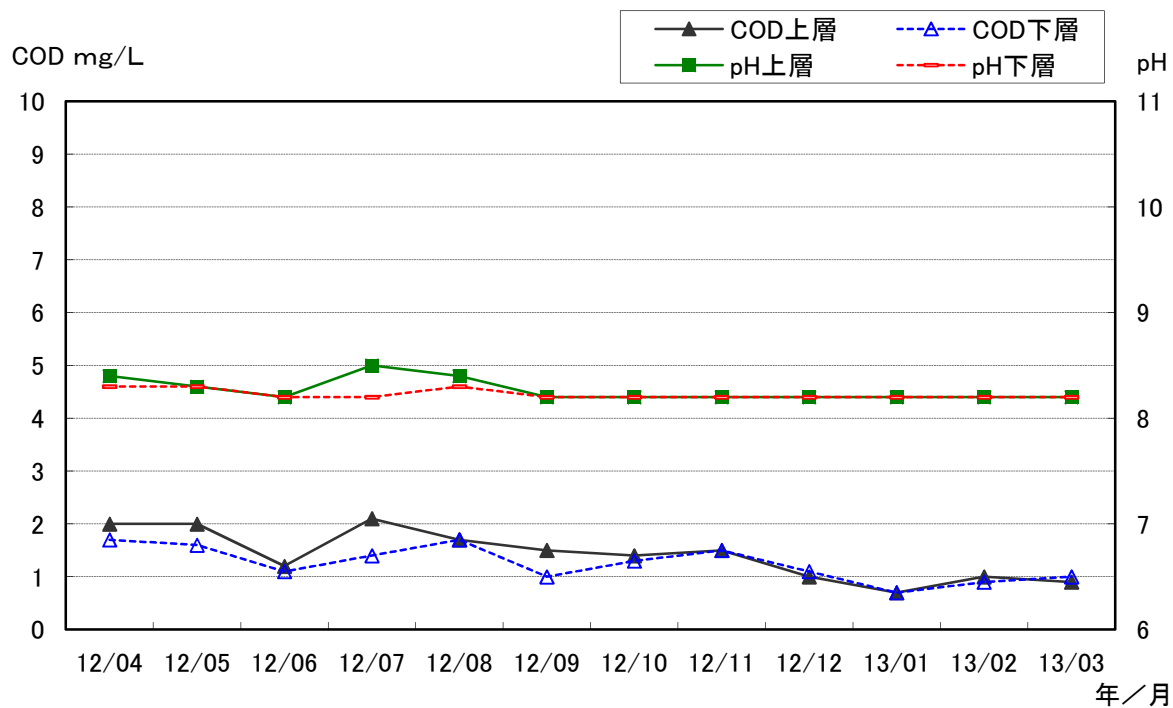


図15-3 大磯沖

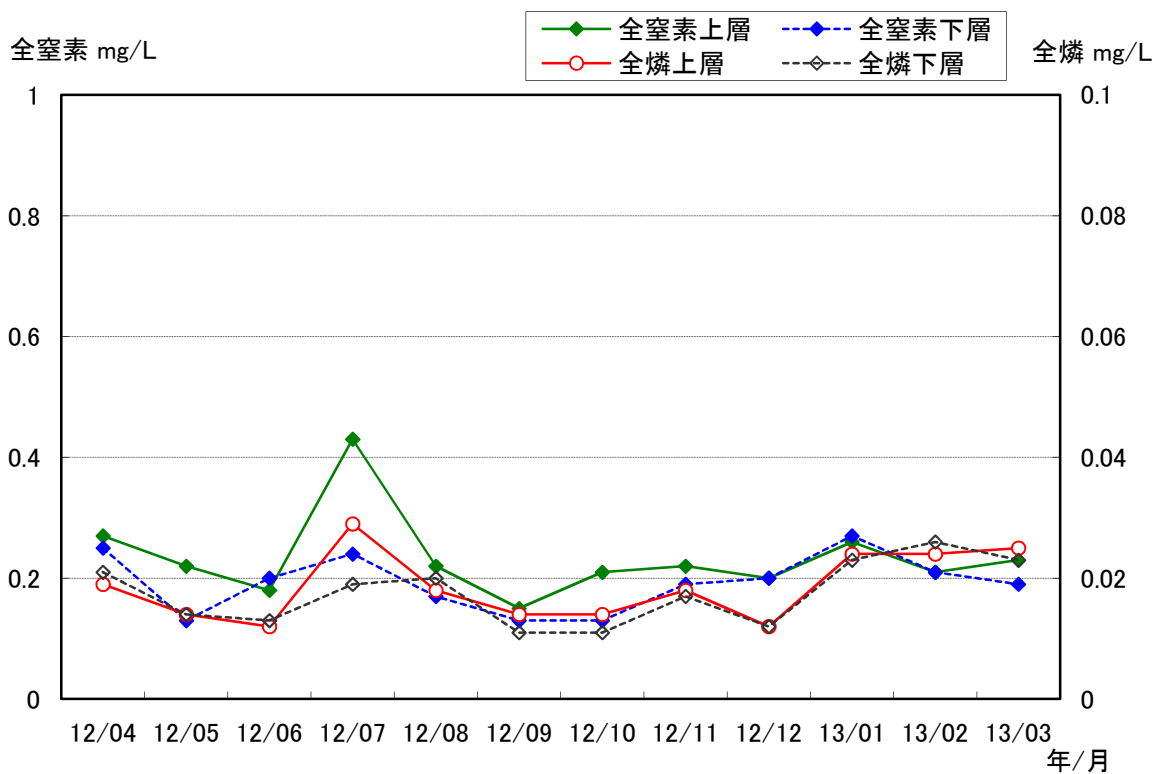
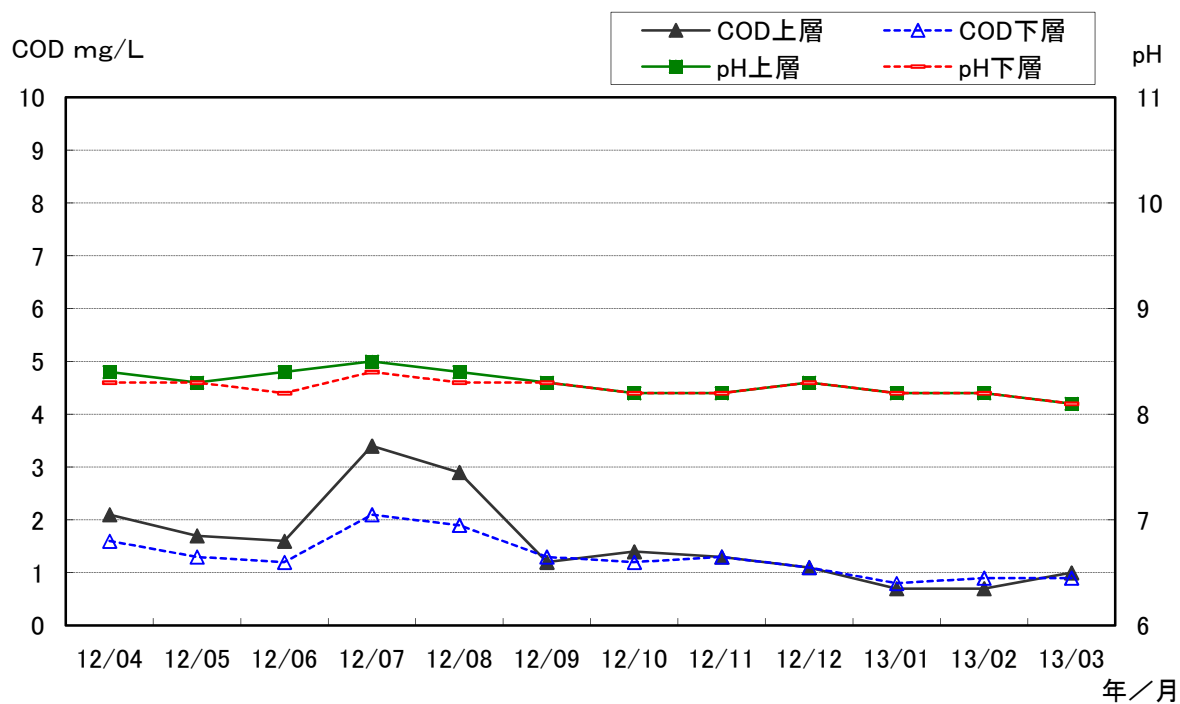


图15-4 湾央

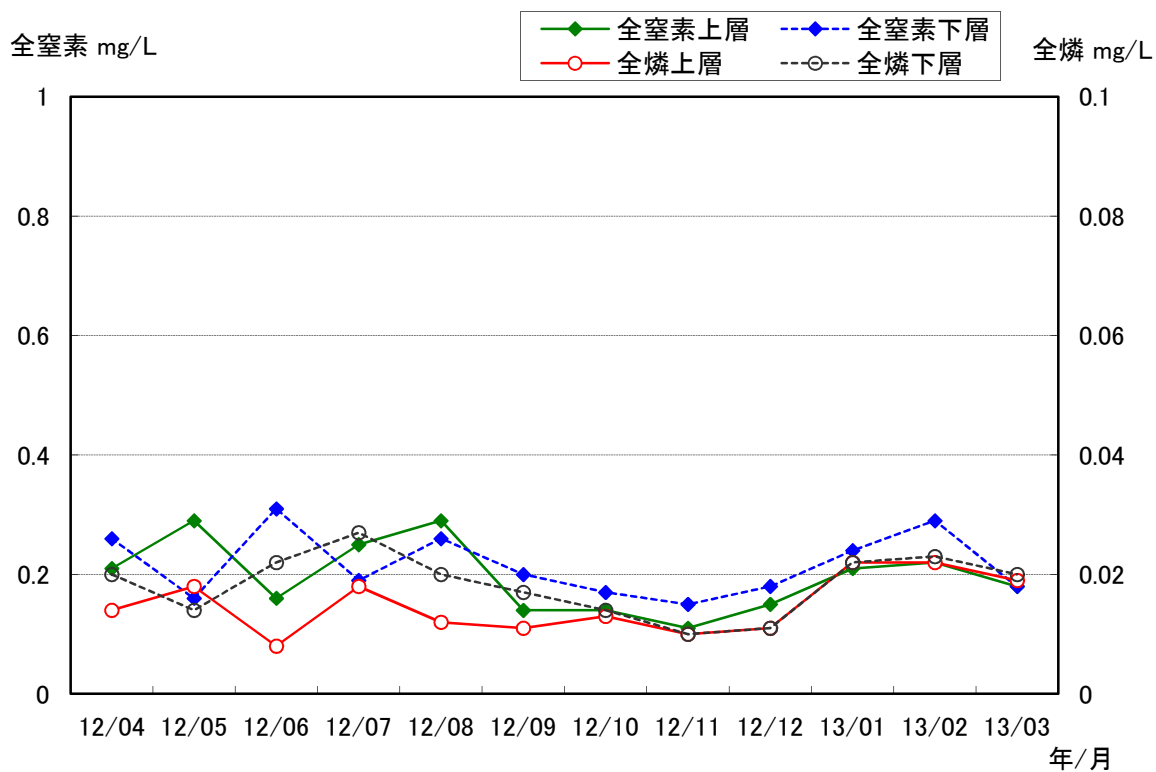
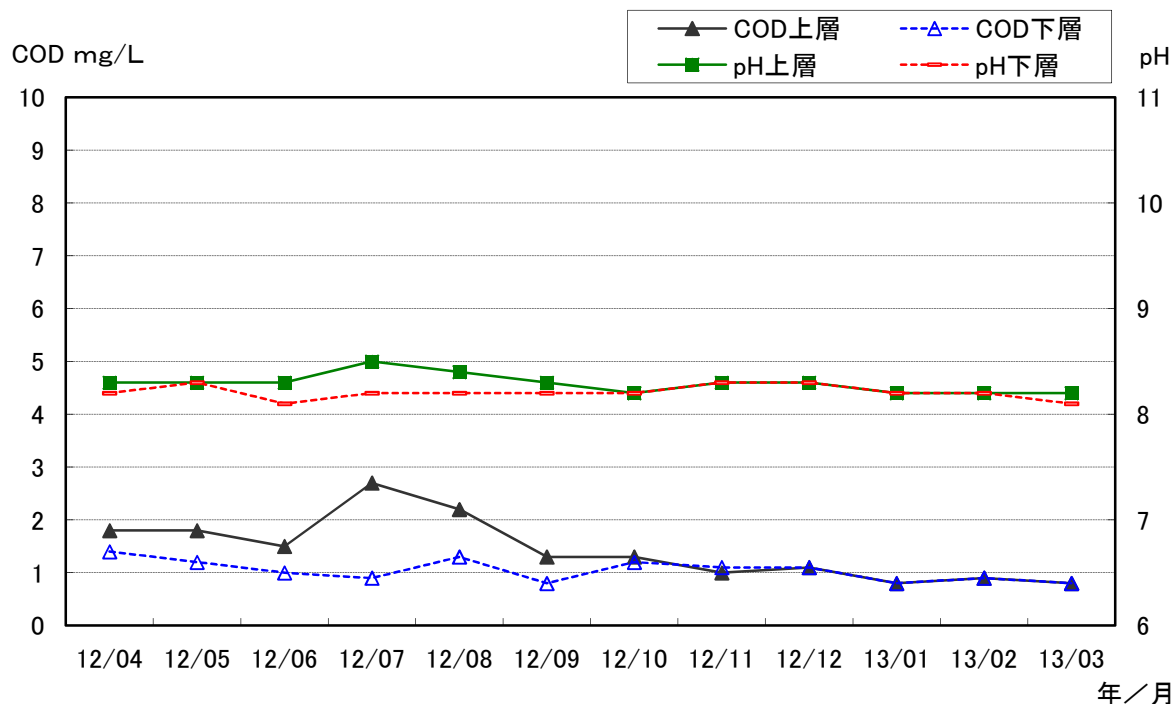
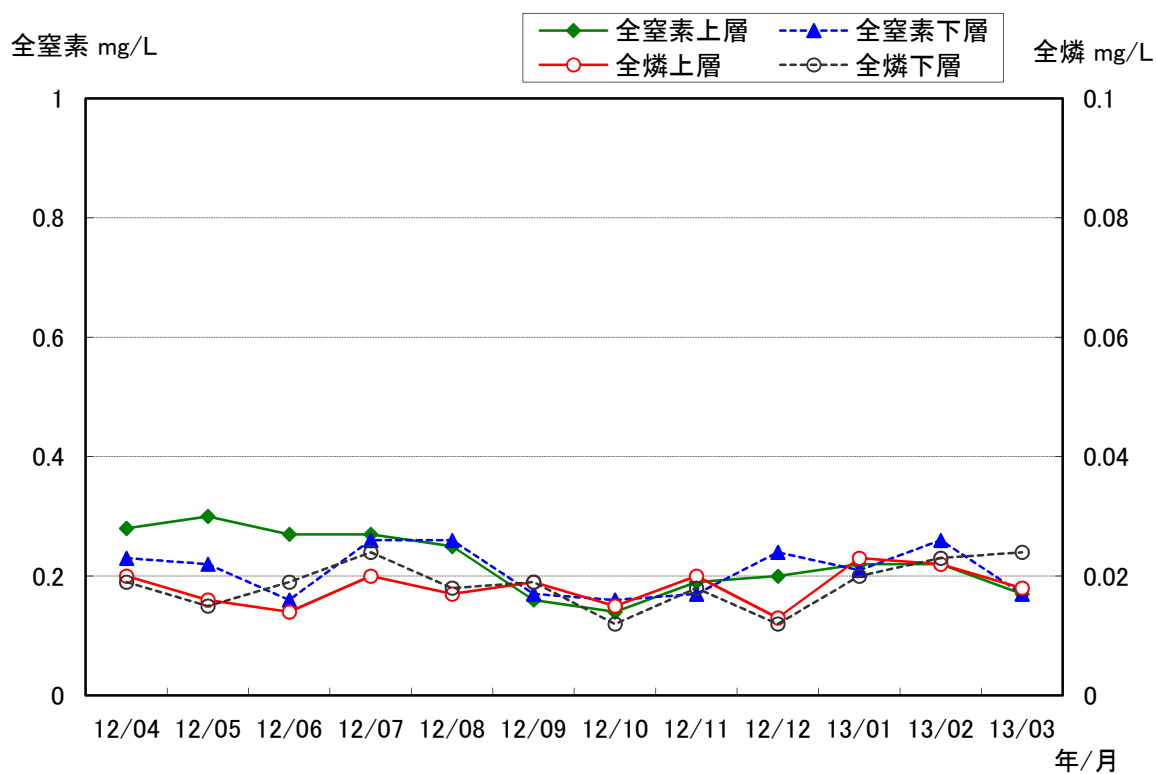
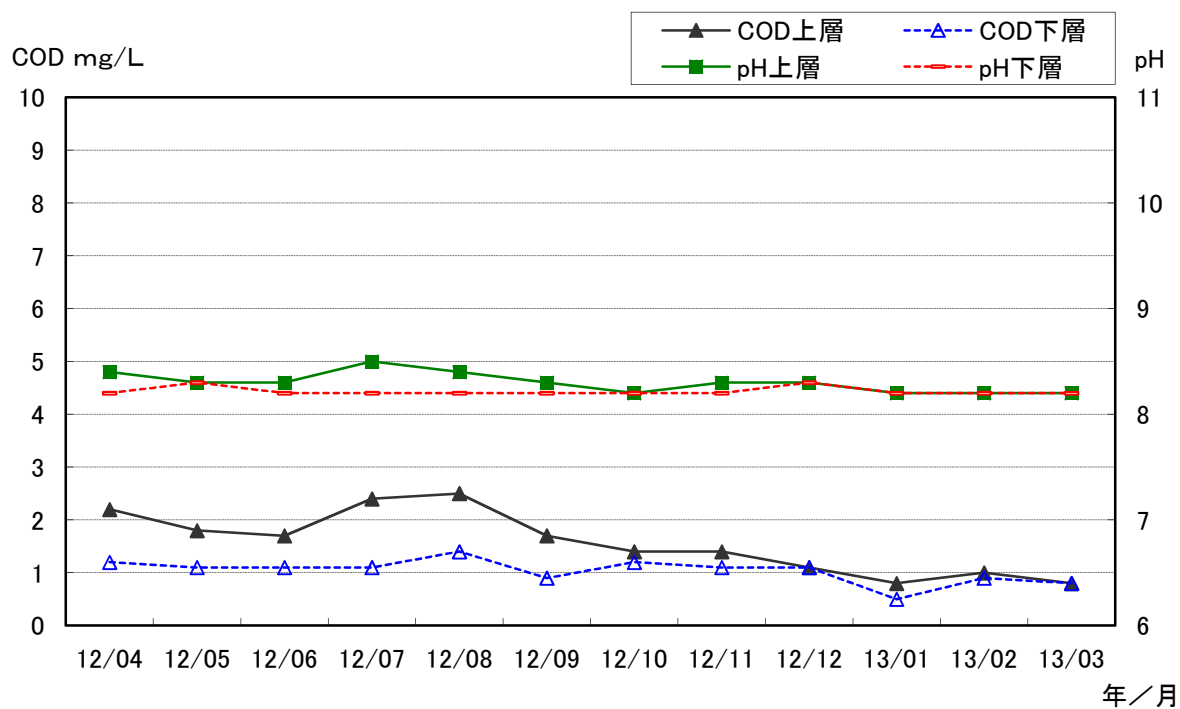


图15-5 根府川冲



## 6 公共用水域の年度別汚濁状況表



表-1 BOD (COD) の環境基準達成状況の推移

(1) 河川

番号	環境基準類型 あてはめ 水域名	類 型	達成 期間	指 定 年 度	環境 基準 地点数	達 成 状 況					
						19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
1	※多摩川中・下流	B	イ	45(12)	3	○	○	○	○	○	○
2	鶴見川下流	E	ハ	45	2	○	○	○	○	○	○
3	※ " 上流	D	ハ	45	1	○	○	○	○	○	○
4	相模川中流	A	ロ	45	1	○	○	○	○	○	○
5	下 山 川	E	ロ	46	1	○	○	○	○	○	○
6	田 越 川	B	イ	46(13)	1	○	○	○	○	○	○
7	滑 川	B	イ	46(13)	1	○	○	○	○	○	○
8	神 戸 川	B	ロ	46(13)	1	○	○	○	○	○	○
9	※境 川	D	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
10	引 地 川	D	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
11	金目川下流	C	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
12	" 上流	A	ハ	46	1	○	○	○	× <sub>1</sub>	○	○
13	葛 川	C	ハ	46	1	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	○
14	中 村 川	C	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
15	森戸川(小田原市)	D	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
16	酒匂川上流	A	ロ	46(54)	1	○	○	○	○	○	○
17	山 王 川	B	イ	46(14)	1	○	○	○	○	○	○
18	早 川	A	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
19	新 崎 川	A	ハ	46(14)	1	○	○	○	○	○	○
20	千 歳 川	A	ハ	46(14)	1	○	○	○	○	○	○
21	入 江 川	B	ロ	46(12)	1	○	○	○	○	○	○
22	帷 子 川	B	イ	46(12)	1	○	○	○	○	○	○
23	大 岡 川	B	イ	46(12)	1	○	○	○	○	○	○
24	宮 川	B	イ	46(12)	1	○	○	○	○	○	○
25	侍 従 川	B	イ	46(12)	1	○	○	○	○	○	○
26	鷹 取 川	B	ロ	46(13)	1	○	○	○	○	○	○
27	平 作 川	B	ロ	46(13)	1	○	○	○	○	○	○
28	森戸川(葉山町)	E	ハ	46	1	○	○	○	○	○	○
29	相模川下流	B	イ	47(22)	1	○	○	○	○	○	○
30	松 越 川	E	ハ	55	1	○	○	○	○	○	○
31	酒匂川下流	B	イ	55	1	○	○	○	○	○	○
32	三沢川(多摩川水系)	C	イ	15	1	○	○	○	○	○	○
33	二ヶ領本川(多摩川水系)	B	ハ	15	1	○	○	○	○	○	○
34	平瀬川(多摩川水系)	B	ハ	15	1	○	○	○	○	○	○
35	中津川(相模川水系)	A	イ	16	1	○	○	○	○	○	○

## (2) 湖沼

番号	環境基準類型 あてはめ 水域数	類 型	達成 期間	指定 年度	環境 基準 地点数	達 成 状 況					
						19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
1	相模湖	湖沼A	イ	47(22)	1	-	-	-	○	○	○
2	津久井湖	湖沼A	イ	47(22)	1	-	-	-	○	○	○
3	芦ノ湖	湖沼AA	ハ	47	4	× <sub>4</sub>	× <sub>4</sub>	× <sub>4</sub>	× <sub>4</sub>	× <sub>4</sub>	× <sub>4</sub>
4	丹沢湖	湖沼A	イ	54	1	○	○	○	○	○	○
5	宮ヶ瀬湖	湖沼A	イ	16	1	○	○	○	○	○	○

注：相模湖及び津久井湖は、22年度に河川から湖沼に類型指定されている。

## (3) 海域

番号	環境基準類型 あてはめ 水域数	類 型	達成 期間	指 定 年 度	環境 基準 地点数	達 成 状 況					
						19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
1	東京湾 (6)	C	イ	46(13)	5	○	○	○	○	○	○
2	〃 (7)	C	イ	46(13)	1	○	○	○	○	○	○
3	〃 (8)	C	イ	46	1	○	○	○	○	○	○
4	※ 〃 (9)	B	ハ	46(13)	1	○	○	○	○	○	○
5	〃 (10)	B	ロ	46(13)	1	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>
6	※ 〃 (12)	B	イ	46(13)	4	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>2</sub>	× <sub>1</sub>	○	○
7	〃 (13)	B	ロ	46	1	○	○	○	○	○	○
8	〃 (14)	B	ロ	46	1	○	○	○	○	○	○
9	〃 (15)	B	ロ	46(13)	1	○	○	○	○	○	○
10	※ 〃 (16)	A	ロ	46	2	× <sub>2</sub>	× <sub>2</sub>	× <sub>2</sub>	× <sub>2</sub>	× <sub>2</sub>	× <sub>2</sub>
11	※ 〃 (17)	A	イ	46	2	× <sub>1</sub>	○	○	× <sub>2</sub>	○	○
12	相模湾 (1)	A	ハ	54	1	○	× <sub>1</sub>	○	○	○	○
13	〃 (2)	A	イ	54	7	○	× <sub>1</sub>	○	○	○	○

注1 記号の意味は次のとおり

※：県際水域

○：環境基準達成

×：環境基準非達成(右下の数字は基準を満足しない地点数)

注2 多摩川中・下流の達成状況欄上段は下流、下段は中流

注3 指定年度欄の( )内の数字は、改訂年度

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	10~19年度 平均	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
多摩川	B	①	多摩川原橋	2.7	1.6	1.8	1.4	1.7	1.7
		2	多摩水道橋	2.0	1.3	1.3	1.2	1.5	1.6
		3	二子橋 (第三京浜)	2.0	1.2	1.5	1.1	1.5	1.5
		④	田園調布 取水堰(上)	1.9	1.4	1.3	1.2	1.7	1.3
		5	六郷橋	2.2	1.4	1.8	1.9	2.1	2.7
		⑥	大師橋	2.1	1.4	1.6	1.9	2.8	2.1
(三沢川)	C	⑦	一の橋	3.6	1.5	1.7	1.8	1.5	1.7
(二ヶ領本川)	B	⑧	堰前橋	3.3	2.1	2.1	1.9	1.5	1.8
(平瀬川)	B	⑨	平瀬橋(人道橋)	3.1	1.6	1.9	2.3	1.7	1.6
鶴見川	D	10	千代橋	7.4	3.9	2.9	3.9	4.5	5.4
		⑪	亀の子橋	10	5.9	6.3	3.8	6.4	4.4
	E	⑫	大綱橋	8.0	5.0	4.7	3.3	3.8	3.6
		13	末吉橋	2.8	2.1	2.1	2.1	2.7	1.9
		⑭	臨港鶴見川橋	2.0	1.5	1.8	1.8	2.4	1.7
(恩田川)	(D)	15	都橋	13	10	5.8	5.2	6.8	6.4
(大熊川)		16	大竹橋	2.9	1.1	1.7	1.5	1.9	1.0
(鳥山川)		17	又口橋	3.6	1.2	1.2	1.4	1.5	1.1
(早淵川)	(E)	18	峯大橋	2.3	1.1	1.9	1.4	1.6	1.1
(矢上川)		19	矢上川橋	3.4	2.2	2.1	2.4	3.0	2.4
(麻生川)	(D)	20	耕地橋	4.0	4.7	3.1	4.2	4.6	4.4
(真福寺川)		21	水車橋前	3.1	1.6	2.1	2.4	2.2	1.8
入江川	B	⑳	入江橋	1.9	1.3	2.0	1.9	1.8	2.1
帷子川	B	㉑	水道橋	1.5	0.8	1.4	1.6	1.3	1.2
大岡川	B	㉒	清水橋	2.2	1.5	1.6	1.8	1.9	1.7
宮川	B	㉓	瀬戸橋	1.8	1.1	1.1	1.8	2.1	1.6
侍従川	B	㉔	平潟橋	1.9	1.3	1.4	3.0	2.9	2.5
鷹取川	B	㉕	追浜橋	2.4	2.8	2.4	2.2	1.9	1.8
平作川	B	㉖	夫婦橋	2.1	2.5	2.2	2.3	1.5	1.9
松越川	E	㉗	竹川合流後	7.1	3.5	3.1	2.6	2.5	2.3

(単位：mg/L)

水域(支川)	類型	番号	測定地点	10~19年度 平均	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
下山川	E	③⑩	下山橋	5.9	5.6	4.3	4.6	4.5	3.3
森戸川 ※(葉山町内)	E	③⑪	森戸橋	5.5	2.9	3.4	5.6	4.4	4.1
田越川	B	③⑫	渚橋	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5
滑川	B	③⑬	滑川橋	1.7	1.1	1.4	1.1	1.3	1.6
神戸川	B	③⑭	神戸橋	2.7	1.2	1.2	1.1	1.2	1.9
境川	D	35	常矢橋	7.4	3.5	2.5	3.4	2.7	1.7
		36	鶴間橋	3.8	1.6	1.4	0.9	1.2	1.1
		37	新道大橋	6.0	4.7	3.0	2.4	3.6	2.2
		38	高鎌橋	5.5	2.7	2.3	2.2	2.5	1.7
		39	大道橋	6.4	4.9	4.5	8.0	7.8	3.7
		④⑩	境川橋	4.7	3.3	2.9	4.0	3.3	2.3
(柏尾川)	D	41	吉倉橋	3.1	1.0	1.3	2.3	1.7	1.4
		42	鷹匠橋	5.6	3.4	3.1	2.8	3.0	3.0
		43	川名橋	5.3	3.3	2.8	2.5	2.0	2.4
(いたち川)	D	44	いたち川橋	3.3	1.6	1.5	2.0	2.2	1.9
引地川	D	45	福田橋	2.0	1.4	1.2	0.8	1.2	1.1
		46	下土棚大橋	7.2	3.7	2.1	2.4	4.3	3.3
		47	石川橋	7.2	3.5	2.2	3.1	3.5	2.5
		④⑪	富士見橋	6.4	3.1	1.8	2.6	3.3	2.3
相模川	A	49	小倉橋	1.2	1.2	1.4	1.7	1.3	0.6
		50	昭和橋	1.5	1.5	1.3	1.4	1.0	1.0
		51	相模大橋	1.2	0.8	1.0	0.7	0.9	1.2
		⑤⑫	寒川取水堰(上)	1.2	0.8	1.0	0.8	0.7	1.4
	B	⑤⑬	馬入橋	2.1	1.8	2.0	2.2	1.4	1.6
(道志川)	(A)	54	両国橋	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	0.2
		55	弁天橋	0.8	0.8	1.2	0.7	0.7	0.3
(鳩川)	(A)	56	馬船橋	2.5	0.7	0.9	0.9	1.2	1.6
中津川	A	⑤⑭	第1 鮎津橋	1.4	1.2	1.2	1.3	1.0	1.0
(小鮎川)	(A)	58	第2 鮎津橋	2.3	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2
(玉川)		59	相川水位観測所	2.6	1.8	1.8	2.3	1.7	1.3
(永池川)		60	新竹沢橋	4.8	2.2	1.9	1.4	2.2	1.9
(目久尻川)		(B)	61	河原橋	4.7	1.4	1.9	1.7	2.0
(小出川)	62		宮の下橋	5.7	2.6	3.0	3.4	4.0	3.8

(単位：mg/L)

水域(支川)	類型	番号	測定地点	10~19年度 平均	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
金目川	A	⑥3	小田急鉄橋	1.8	0.9	1.6	2.2	1.5	0.7
	C	⑥4	花水橋	4.3	1.7	2.2	2.3	2.3	1.9
65		下之宮橋	6.2	3.8	3.1	3.2	3.0	1.9	
66		立堀橋	5.0	3.2	3.0	3.7	2.8	2.1	
葛川	C	⑥7	吉田橋	9.2	6.9	5.4	5.6	5.4	4.0
中村川	C	⑥8	押切橋	4.7	2.0	2.3	1.6	2.0	1.6
森戸川 ※(小田原市内)	D	69	万石橋	1.8	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4
		⑦0	親木橋	3.5	2.0	2.3	2.4	2.2	2.7
酒匂川	A	71	県境	1.4	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9
		72	峰下橋	1.3	1.2	1.0	0.9	0.8	0.7
		73	十文字橋	1.2	1.3	0.9	0.8	0.8	0.7
		74	報徳橋	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.4
		⑦5	飯泉取水堰(上)	1.4	1.2	1.2	1.3	1.1	1.5
	B	⑦6	酒匂橋	1.7	1.3	1.5	1.5	1.2	1.4
(玄倉川)	A	77	玄倉水位観測所	0.5	0.1	0.3	0.3	0.5	0.3
(河内川)		78	湖流入前	0.6	0.2	0.4	0.3	0.5	0.4
(落合発電所放流水)		79	落合発電所	0.4	0.1	0.4	0.3	0.4	0.3
(世附川)		80	湖流入前	0.5	0.1	0.4	0.3	0.4	0.5
(川音川)		81	文久橋	1.2	1.0	0.9	0.6	0.9	0.6
(狩川)		82	狩川橋	2.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4
山王川		B	⑧3	山王橋	1.6	1.3	1.3	1.7	1.2
早川	A	84	会館橋	1.1	1.1	0.9	0.9	0.7	0.7
		⑧5	早川橋	1.4	1.1	1.4	1.3	1.2	1.2
新崎川	A	⑧6	吉浜橋	1.3	1.1	1.0	0.9	0.9	0.6
千歳川	A	⑧7	千歳橋	1.5	1.4	1.2	0.8	0.8	0.7

注1 番号が○でかこまれている測定地点は、環境基準点である。(以下同じ)

注2 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。

注3 類型欄のカッコ内は、類型指定をしていないため、流入先の本川の類型を示す。

注4 網掛けは環境基準を超過していた地点を指す。

2 湖沼（COD）の75%値の推移

(単位：mg/L)

水域	類型	番号	測定地点	層	10～19年度 平均	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
相模湖	A	88	境川橋	上	2.2	1.7	3.2	2.0	1.7	2.1
				下	2.2	2.0	3.2	2.0	1.8	1.5
				全	2.3	1.8	(3.4)	2.3	1.8	1.7
		89	日連大橋	上	2.9	2.3	3.4	2.6	1.7	2.7
				下	2.2	2.3	3.0	2.0	1.7	1.7
				全	2.6	2.1	(3.1)	2.0	2.0	1.9
		90	湖央西部	上	3.1	2.3	3.0	2.5	1.9	2.9
				下	2.1	2.4	2.9	1.9	1.8	1.7
				全	2.7	2.2	(3.2)	2.0	2.1	2.1
		⑨1	湖央東部	上	3.1	2.2	3.0	2.2	1.8	2.0
				下	2.0	2.1	2.7	1.7	1.5	1.5
				全	2.6	2.1	2.9	1.9	1.9	1.8
		92	相模湖大橋	上	2.8	2.4	2.7	2.1	2.0	1.7
				下	2.1	2.5	2.7	1.8	1.8	1.8
				全	2.6	2.6	2.7	2.0	2.2	1.8
津久井湖	A	93	沼本ダム	上	2.7	2.3	2.7	1.9	2.2	1.9
				下	2.4	2.4	2.8	1.8	2.0	1.7
				全	2.6	2.4	2.7	1.9	2.1	1.7
		94	名手橋	上	3.5	2.3	3.4	3.7	2.6	2.2
				下	2.7	2.4	2.9	2.5	2.0	2.0
				全	3.1	2.4	(3.4)	3.1	2.2	1.9
		⑨5	湖央部	上	3.1	2.1	2.5	2.4	2.1	2.0
				下	2.3	2.1	3.1	1.9	1.8	1.8
				全	2.7	2.1	2.7	2.2	2.0	2.0
		96	道志橋	上	2.5	2.3	2.3	1.8	1.7	1.7
				下	2.0	2.1	2.6	1.8	1.6	1.4
				全	2.3	2.4	2.7	1.7	1.8	1.6

芦ノ湖	AA	⑨7	湖北中央部	上	2.4	2.3	2.1	2.1	2.1	2.2
				下	1.9	1.8	2.0	2.0	1.6	1.9
				全	2.2	<b>2.1</b>	<b>2.1</b>	<b>2.1</b>	<b>1.8</b>	<b>2.1</b>
		⑨8	湖央部	上	2.4	2.2	2.4	2.1	2.1	2.1
				下	1.8	1.7	1.9	1.8	1.6	1.6
				全	2.1	<b>2.0</b>	<b>2.1</b>	<b>1.9</b>	<b>1.8</b>	<b>1.9</b>
		⑨9	湖西部	上	2.4	2.5	2.2	2.2	2.1	2.2
				下	1.7	1.7	2.0	1.9	1.5	1.6
				全	2.1	<b>2.2</b>	<b>2.2</b>	<b>2.1</b>	<b>1.8</b>	<b>1.9</b>
		⑩0	湖東部	上	2.6	2.5	2.6	2.1	2.3	2.5
				下	2.0	1.9	2.1	2.0	1.7	1.7
				全	2.3	<b>2.2</b>	<b>2.4</b>	<b>2.2</b>	<b>2.0</b>	<b>2.0</b>
丹沢湖	A	⑩1	湖央部	上	2.1	2.5	2.7	2.5	2.3	1.8
				下	1.3	1.5	1.6	1.6	1.7	1.4
				全	1.7	1.9	2.2	2.2	1.8	1.8
		102	大仏大橋	上	2.8	3.6	3.1	2.9	2.6	1.8
				下	1.7	1.7	1.7	1.8	1.5	1.7
				全	2.2	2.8	2.5	2.3	2.1	2.0
		103	湖東部	上	2.0	3.1	3.0	2.5	1.4	1.8
				下	1.5	1.9	1.7	1.9	1.5	1.8
				全	1.7	2.4	2.3	2.4	1.9	1.9
		104	湖西部	上	3.1	6.7	6.1	2.9	2.6	1.8
				下	1.5	1.6	2.0	1.7	1.8	1.6
				全	2.3	<b>4.2</b>	<b>3.9</b>	2.7	2.1	1.7
宮ヶ瀬湖	A	⑩5	ダムサイト	上	1.9	1.5	1.4	1.5	1.5	2.3
				下	1.3	0.9	1.0	1.0	1.1	1.5
				全	1.7	1.2	1.2	1.1	1.3	1.9
		106	ダム中央	上	1.8	1.2	1.3	1.6	1.6	2.2
				下	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6
				全	1.5	1.1	1.2	1.3	1.3	2.0

注1 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。

注2 環境基準は全層で評価し網掛けの部分を目指す。

注3 **太字**は環境基準を超過していた地点を指す。なお、相模湖、津久井湖は平成22年9月24日に湖沼類型されたため、参考にカッコで示す。

### 3 東京湾(COD)の75%値の推移

(単位: mg/L)

番号	測定地点	類型	層	10~19年度 平均	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
⑩107	京浜運河千鳥町 N 35° 30' 16" E139° 45' 12"	C (6)	上	3.9	3.1	3.4	4.1	3.7	3.0
			下	1.8	1.6	1.7	1.9	1.8	1.7
			全	3.0	2.4	2.4	3.0	2.8	2.3
⑩108	東扇島防波堤西 N 35° 28' 45" E139° 44' 45"	C (6)	上	3.9	3.0	3.0	4.0	2.7	3.0
			下	1.8	1.5	1.5	1.7	1.7	1.6
			全	2.9	2.3	2.5	2.6	2.2	2.3
⑩109	京浜運河扇町 N 35° 29' 31" E139° 43' 16"	C (6)	上	4.0	3.2	3.8	4.4	3.3	3.1
			下	2.1	1.5	1.8	1.9	1.6	1.7
			全	3.1	2.3	2.6	3.3	2.6	2.3
⑩110	鶴見川河口先 N 35° 28' 34" E139° 41' 07"	C (6)	上	5.6	4.6	5.9	5.7	5.1	4.7
			下	3.6	3.0	3.7	2.8	3.2	3.2
			全	4.6	3.6	4.6	4.3	4.1	3.9
⑩111	横浜港内 N 35° 27' 37" E139° 38' 49"	C (6)	上	5.2	4.3	6.0	5.0	4.5	3.9
			下	2.8	2.6	2.8	2.4	2.7	2.5
			全	4.1	3.4	4.5	3.6	3.7	3.2
⑩112	磯子沖 N 35° 23' 40" E139° 38' 52"	C (7)	上	4.3	3.6	3.8	3.8	3.1	2.7
			下	2.4	2.4	2.7	2.0	2.5	2.3
			全	3.4	3.2	3.3	2.8	2.8	2.5
⑩113	夏島沖 N 35° 18' 24" E139° 38' 48"	C (8)	上	3.4	2.1	2.4	3.8	2.6	2.9
			下	2.4	1.6	2.1	2.5	2.2	1.9
			全	2.9	1.9	2.2	3.2	2.3	2.2
⑩114	浮島沖 N 35° 30' 16" E139° 48' 30"	B (9)	上	4.1	3.1	3.1	4.2	3.2	3.0
			下	1.6	1.3	1.4	1.2	1.1	1.3
			全	2.8	2.1	2.3	2.5	2.3	2.2
⑩115	平潟湾内 N 35° 19' 47" E139° 37' 36"	B (10)	上	4.1	3.8	4.7	3.7	4.1	3.3
			下	3.7	3.7	4.7	2.9	2.9	3.3
			全	3.9	<b>3.8</b>	<b>4.6</b>	<b>3.3</b>	<b>3.2</b>	<b>3.3</b>
⑩116	東扇島沖 N 35° 29' 02" E139° 47' 44"	B (12)	上	3.9	3.0	3.0	4.1	3.0	3.1
			下	1.4	1.2	1.3	1.5	1.1	1.0
			全	2.6	2.2	2.3	2.7	2.1	2.0



(単位 : mg/L)

番号	測定地点	類型	層	10~19年度 平均	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
⑪17	扇島沖 N 35° 27' 39" E139° 44' 53"	B (12)	上	4.0	2.9	3.1	4.0	3.0	3.3
			下	1.5	1.0	1.3	1.3	1.1	1.1
			全	2.7	1.9	2.3	2.6	2.1	2.2
⑪18	本牧沖 N 35° 25' 09" E139° 41' 42"	B (12)	上	4.8	4.8	4.1	4.6	4.5	3.9
			下	1.6	1.6	1.9	1.4	1.6	1.9
			全	3.2	<b>3.2</b>	<b>3.3</b>	<b>3.3</b>	3.0	2.8
⑪19	富岡沖 N 35° 22' 12" E139° 40' 24"	B (12)	上	4.0	3.4	3.5	4.0	3.5	3.1
			下	2.3	2.4	2.3	1.8	2.1	2.5
			全	3.2	2.9	<b>3.3</b>	2.8	2.7	2.6
120	平潟湾沖 N 35° 20' 18" E139° 39' 30"	B (12)	上	4.0	3.4	3.5	4.7	3.6	2.8
			下	2.0	1.9	2.0	2.1	2.0	2.2
			全	2.9	2.8	2.8	2.9	2.7	2.6
⑪21	大津湾 N 35° 16' 44" E139° 42' 00"	B (13)	上	3.2	1.9	2.4	4.0	2.2	2.4
			下	1.6	1.8	1.2	1.3	1.9	1.5
			全	2.4	1.9	1.9	2.5	2.0	1.9
⑪22	浦賀港内 N 35° 14' 16" E139° 43' 28"	B (14)	上	2.4	2.0	1.9	3.0	1.9	1.8
			下	1.9	1.6	1.6	1.8	1.6	1.8
			全	2.2	1.9	1.7	2.2	1.8	1.8
⑪23	久里浜港内 N 35° 13' 25" E139° 43' 08"	B (15)	上	2.5	1.6	2.0	2.9	2.1	2.0
			下	2.1	1.4	1.8	2.0	1.6	1.9
			全	2.4	1.5	2.0	2.5	1.9	2.0
⑪24	中の瀬北 N 35° 25' 16" E139° 44' 44"	A (16)	上	4.2	4.6	2.7	5.5	2.9	3.0
			下	1.6	1.7	1.5	1.7	1.3	1.5
			全	2.8	<b>3.0</b>	<b>2.2</b>	<b>3.7</b>	<b>2.4</b>	<b>2.2</b>
⑪25	中の瀬南 N 35° 21' 02" E139° 43' 18"	A (16)	上	3.7	3.6	2.6	5.4	3.0	3.1
			下	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.8
			全	2.7	<b>2.9</b>	<b>2.1</b>	<b>3.5</b>	<b>2.4</b>	<b>2.3</b>
⑪26	第三海堡東 N 35° 17' 08" E139° 45' 28"	A (17)	上	2.7	2.7	2.5	3.6	2.7	2.3
			下	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4
			全	2.0	1.8	2.0	<b>2.5</b>	1.9	1.6

(単位：mg/L)

番号	測定地点	類型	層	10～19年度 平均	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
①27	浦賀沖 N 35° 13' 40" E139° 45' 48"	A (17)	上	2.7	2.3	2.3	3.7	2.4	2.5
			下	1.2	1.4	1.3	1.1	1.2	1.4
			全	1.9	1.8	1.6	<b>2.2</b>	1.8	1.8
128	劔崎沖 N 35° 08' 22" E139° 45' 28"	A (17)	上	2.0	2.3	2.1	2.9	1.9	1.6
			下	1.1	1.3	0.9	1.1	1.0	1.3
			全	1.5	1.7	1.5	1.8	1.6	1.5

注1 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)

注2 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。

注3 環境基準は全層で評価し網掛けの部分を目指す。

注4 **太字**は環境基準を超過していた地点を指す。

4 相模湾(COD)の75%値の推移

(単位：mg/L)

番号	測定地点	類型	層	10~19年度 平均	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
129	江の島西 N 35° 18' 06" E139° 28' 21"	A	上	3.7	3.7	3.6	2.8	2.7	1.4
			下	1.6	1.8	1.9	1.8	1.5	1.6
			全	2.7	<b>2.6</b>	<b>2.6</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	1.6
⑬⑩	辻堂沖 N 35° 18' 24" E139° 26' 52"	A	上	2.1	2.4	2.2	1.9	1.9	1.3
			下	1.4	1.3	1.7	1.2	1.2	1.4
			全	1.7	<b>2.2</b>	2.0	1.6	1.5	1.5
⑬⑪	城ヶ島沖 N 35° 07' 00" E139° 37' 36"	A	上	1.9	2.1	1.9	2.8	1.7	1.6
			下	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2
			全	1.4	1.5	1.6	1.7	1.3	1.5
132	城ヶ島西 N 35° 08' 02" E139° 35' 48"	A	上	1.7	2.1	2.5	2.1	1.5	1.4
			下	1.1	1.0	0.9	1.2	1.3	1.3
			全	1.4	1.2	1.7	1.6	1.4	1.4
⑬⑬	小網代湾 N 35° 10' 12" E139° 35' 48"	A	上	1.6	1.7	2.0	2.1	1.6	1.6
			下	1.0	1.0	0.9	1.1	1.2	1.2
			全	1.3	1.4	1.4	1.6	1.3	1.4
134	小田和湾 N 35° 12' 57" E139° 36' 23"	A	上	2.0	1.6	2.0	2.1	1.5	1.6
			下	1.6	1.3	1.4	1.6	1.1	1.3
			全	1.8	1.4	1.8	1.9	1.3	1.5
135	葉山沖 N 35° 15' 30" E139° 33' 36"	A	上	1.7	1.7	2.1	2.1	1.7	1.5
			下	1.1	1.1	1.1	1.4	1.3	1.5
			全	1.4	1.4	1.4	1.8	1.5	1.5
⑬⑬	由比ヶ浜沖 N 35° 17' 12" E139° 32' 36"	A	上	1.7	1.4	1.9	2.2	1.9	1.7
			下	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5
			全	1.5	1.4	1.8	1.9	1.6	1.7
137	七里ヶ浜沖 N 35° 17' 36" E139° 30' 12"	A	上	1.7	1.8	2.3	2.1	2.4	1.7
			下	1.3	1.4	1.4	1.9	1.6	1.5
			全	1.5	1.7	1.8	<b>2.1</b>	<b>2.1</b>	1.6
138	茅ヶ崎沖 N 35° 18' 06" E139° 23' 49"	A	上	1.9	2.2	2.3	1.6	1.7	2.0
			下	1.2	1.1	1.4	1.1	1.2	1.7
			全	1.5	1.8	1.9	1.4	1.4	1.9
139	平塚沖 N 35° 18' 24" E139° 21' 01"	A	上	2.2	2.9	2.3	2.8	2.2	2.0
			下	1.4	1.2	1.5	1.8	1.5	1.7
			全	1.9	<b>2.3</b>	2.0	<b>2.4</b>	1.8	2.0

⑭	大磯沖 N 35° 17' 36" E139° 17' 13"	A (2)	上	2.0	2.7	2.4	2.3	2.1	1.7
			下	1.3	1.2	1.4	1.4	1.5	1.3
			全	1.7	<b>2.1</b>	1.8	1.9	1.7	1.5
141	湾央東 N 35° 14' 48" E139° 28' 21"	A (2)	上	1.6	1.4	1.4	1.8	1.5	1.5
			下	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2
			全	1.3	1.1	1.1	1.5	1.4	1.4
⑭	湾央 N 35° 14' 48" E139° 22' 25"	A (2)	上	1.7	1.5	1.5	1.7	1.7	1.8
			下	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2
			全	1.4	1.5	1.1	1.3	1.5	1.5
143	湾央西 N 35° 14' 48" E139° 16' 25"	A (2)	上	1.6	1.7	1.7	2.3	1.6	1.8
			下	1.0	0.9	0.9	1.2	1.3	1.3
			全	1.2	1.2	1.3	1.7	1.4	1.5
144	国府津沖 N 35° 16' 20" E139° 13' 33"	A (2)	上	1.8	2.4	2.1	2.0	1.8	1.9
			下	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2
			全	1.5	1.6	1.4	1.5	1.6	1.5
145	小田原沖 N 35° 14' 48" E139° 11' 13"	A (2)	上	1.8	2.3	2.3	2.2	1.9	1.9
			下	1.0	0.9	0.8	0.9	1.1	1.1
			全	1.4	1.6	1.5	1.4	1.6	1.5
⑭	根府川沖 N 35° 12' 36" E139° 09' 37"	A (2)	上	1.7	1.7	2.2	2.2	1.8	1.8
			下	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	1.1
			全	1.3	1.4	1.4	1.6	1.4	1.5
147	真鶴沖 N 35° 09' 43" E139° 09' 37"	A (2)	上	1.7	1.7	1.9	2.0	1.9	1.7
			下	1.0	0.8	0.7	1.0	0.9	1.1
			全	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5
⑭	吉浜沖 N 35° 08' 38" E139° 07' 45"	A (2)	上	1.4	1.5	1.2	2.0	1.5	1.7
			下	1.1	1.3	1.0	1.2	1.2	1.3
			全	1.3	1.4	1.1	1.5	1.4	1.6

注1 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。

注2 環境基準は全層で評価し網掛けの部分を目指す。

注3 太字は環境基準を超過していた地点を指す。

表－3 各測定地点におけるBOD（COD）年平均値の推移

1 河川（BOD）の年平均値の推移

(単位：mg/L)

水域(支川)	類型	番号	測定地点	10～19年度 平均	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
多摩川	B	①	多摩川原橋	2.6	1.7	1.6	1.3	1.5	1.7
		2	多摩水道橋	1.7	1.3	1.2	1.0	1.3	1.4
		3	二子橋(第三京浜)	1.7	1.5	1.3	1.0	1.2	1.5
		④	田園調布取水堰(上)	1.6	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3
		5	六郷橋	2.0	1.3	1.5	1.9	2.3	2.6
		⑥	大師橋	1.8	1.3	1.4	1.8	2.0	2.2
(三沢川)	C	⑦	一の橋	3.0	1.5	1.5	1.6	1.4	1.6
(二ヶ領本川)	B	⑧	堰前橋	2.9	1.9	1.7	1.7	1.3	1.4
(平瀬川)	B	⑨	平瀬橋(人道橋)	2.8	1.5	1.7	2.1	1.6	1.5
鶴見川	D	10	千代橋	6.0	3.0	2.8	3.5	3.9	5.1
		⑪	亀の子橋	8.0	4.6	4.1	3.8	5.2	3.6
	E	⑫	大綱橋	6.4	3.7	3.6	2.8	3.7	3.2
		13	末吉橋	2.5	2.0	1.9	1.7	1.9	1.6
		⑭	臨港鶴見川橋	1.8	1.5	1.7	1.6	2.0	1.5
(恩田川)	(D)	15	都橋	10	8.1	4.8	4.1	5.4	4.5
(大熊川)		16	大竹橋	2.4	1.0	1.4	1.4	1.7	1.0
(鳥山川)		17	又口橋	3.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1
(早淵川)	(E)	18	峯大橋	2.1	1.2	1.6	1.2	1.5	1.0
(矢上川)		19	矢上川橋	3.0	2.1	2.0	2.2	2.8	2.3
(麻生川)	(D)	20	耕地橋	3.4	3.5	4.1	3.7	4.5	3.7
(真福寺川)		21	水車橋前	2.4	1.5	1.7	1.9	1.9	1.5
入江川	B	⑳	入江橋	1.9	1.3	1.8	1.6	1.7	1.8
帷子川	B	㉑	水道橋	1.5	1.1	1.1	1.5	1.2	1.1
大岡川	B	㉒	清水橋	2.0	1.6	1.3	2.1	1.6	1.6
宮川	B	㉓	瀬戸橋	1.7	1.0	0.9	1.6	1.9	1.4
侍従川	B	㉔	平瀉橋	1.9	1.3	1.2	2.4	2.3	2.1
鷹取川	B	㉕	追浜橋	2.4	2.2	2.1	1.8	1.5	1.6
平作川	B	㉖	夫婦橋	2.1	2.9	1.9	1.8	1.7	1.6
松越川	E	㉗	竹川合流後	5.8	3.0	3.0	2.3	2.0	2.4

下山川	E	③⑩	下山橋	5.4	4.7	3.5	4.1	3.9	3.2
森戸川※(葉山町内)	E	③⑪	森戸橋	4.6	2.7	3.1	4.6	3.8	3.2
田越川	B	③⑫	渚橋	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3
滑川	B	③⑬	滑川橋	1.5	1.1	1.1	1.0	1.1	1.5
神戸川	B	③⑭	神戸橋	2.3	1.0	1.2	1.0	1.1	1.8
境川	D	35	常矢橋	6.4	2.8	2.2	2.9	2.0	1.3
		36	鶴間橋	3.3	1.6	1.3	0.9	1.1	1.0
		37	新道大橋	4.8	3.4	2.7	2.1	3.0	1.9
		38	高鎌橋	4.2	2.4	1.8	2.1	2.3	1.5
		39	大道橋	5.1	4.5	3.7	6.2	6.7	3.1
(柏尾川)	D	④⑩	境川橋	4.0	3.3	2.6	3.5	2.9	2.0
		41	吉倉橋	2.7	1.1	1.0	2.1	1.4	1.2
		42	鷹匠橋	4.8	2.7	3.3	3.5	2.6	2.6
(いたち川)	D	43	川名橋	4.6	3.3	2.5	2.4	1.7	2.4
		44	いたち川橋	3.0	1.5	1.3	1.7	1.9	1.8
引地川	D	45	福田橋	2.0	1.3	1.1	0.6	1.1	0.9
		46	下土棚大橋	5.8	3.4	1.9	2.2	3.3	2.7
		47	石川橋	5.9	3.2	2.0	2.5	3.1	2.2
		④⑧	富士見橋	5.0	2.7	1.7	2.2	2.4	2.1
相模川	A	49	小倉橋	1.0	1.0	1.4	1.4	1.3	0.5
		50	昭和橋	1.2	1.2	1.2	1.3	0.8	0.9
		51	相模大橋	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	1.1
		⑤②	寒川取水堰(上)	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	1.2
	B	⑤③	馬入橋	1.8	1.6	1.8	1.9	1.3	1.3
(道志川)	(A)	54	両国橋	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.1
55		弁天橋	0.6	0.7	1.0	0.7	0.7	0.2	
(鳩川)		56	馬船橋	1.9	0.7	0.9	0.8	0.9	1.4
(中津川)	A	⑤⑦	第1 鮎津橋	1.3	1.0	1.1	1.2	0.8	0.9
(小鮎川)	(A)	58	第2 鮎津橋	2.0	0.9	1.1	1.2	1.0	1.0
(玉川)		59	相川水位観測所	2.3	1.4	1.5	1.8	1.6	1.1
(永池川)		60	新竹沢橋	3.6	2.0	1.7	1.5	2.0	1.8
(目久尻川)	(B)	61	河原橋	4.2	1.5	2.0	1.9	1.7	2.0
(小出川)		62	宮の下橋	5.0	2.2	2.3	3.1	3.4	3.1

金目川	A	⑥3	小田急鉄橋	1.7	0.7	1.5	1.6	1.2	0.6
	C	⑥4	花水橋	3.4	1.6	2.1	1.9	2.1	1.6
65		下之宮橋	5.1	3.2	2.6	2.9	2.4	1.6	
66		立堀橋	4.2	3.1	2.7	3.1	2.4	1.9	
葛川	C	⑥7	吉田橋	8.1	5.6	4.8	4.4	4.6	3.9
中村川	C	⑥8	押切橋	4.0	2.0	2.2	1.6	1.7	1.5
森戸川 ※(小田原市内)	D	69	万石橋	1.6	1.3	1.2	1.5	1.2	1.4
		⑦0	親木橋	3.0	2.0	2.1	2.4	1.9	2.1
酒匂川	A	71	県境	1.2	1.1	0.9	0.7	0.7	0.7
		72	峰下橋	1.1	1.1	0.9	0.8	0.7	0.6
		73	十文字橋	1.1	1.2	0.9	0.7	0.8	0.6
		74	報徳橋	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	1.1
		⑦5	飯泉取水堰(上)	1.2	1.0	1.1	1.1	0.9	1.2
	B	⑦6	酒匂橋	1.6	1.2	1.2	1.3	0.9	1.2
(玄倉川)	A	77	玄倉水位観測所	0.5	0.1	0.3	0.3	0.4	0.3
(河内川)		78	湖流入前	0.5	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
(落合発電所放流水)		79	落合発電所	0.4	0.1	0.3	0.3	0.4	0.3
(世附川)		80	湖流入前	0.4	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5
(川音川)		81	文久橋	1.0	1.0	0.8	0.6	0.7	0.5
(狩川)		82	狩川橋	1.7	1.4	1.3	1.5	1.1	1.3
山王川	B	⑧3	山王橋	1.5	1.2	1.3	1.3	1.0	1.1
早川	A	84	会館橋	1.0	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6
		⑧5	早川橋	1.3	1.0	1.1	1.1	0.9	1.1
新崎川	A	⑧6	吉浜橋	1.1	1.1	0.9	0.7	0.8	0.7
千歳川	A	⑧7	千歳橋	1.3	1.2	1.0	0.8	0.7	0.6

注1 平均値は、日間平均値の平均値である。

注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)

注3 類型欄のカッコ内は、類型指定をしていないため、流入先の本川の類型を:

## 2 湖沼(COD)の年平均値の推移

(単位：mg/L)

水域	類型	番号	測定地点	層	10~19年度 平均	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
相模湖	A	88	境川橋	上	2.2	1.8	2.7	2.0	1.6	1.6
				下	2.0	1.7	3.0	1.9	1.6	1.4
				全	2.1	1.8	2.9	2.0	1.7	1.6
		89	日連大橋	上	2.4	2.1	2.8	2.2	1.8	2.1
				下	1.9	1.8	2.7	1.7	1.6	1.4
				全	2.2	1.9	2.7	2.0	1.7	1.8
		90	湖央西部	上	3.0	2.2	2.5	2.2	1.8	2.6
				下	1.9	2.1	2.7	1.7	1.6	1.5
				全	2.5	2.2	2.6	2.0	1.7	2.1
		⑨1	湖央東部	上	2.7	2.1	2.6	2.1	1.9	2.0
				下	1.8	1.9	2.5	1.6	1.4	1.4
				全	2.3	2.0	2.5	1.9	1.7	1.7
		92	相模湖大橋	上	2.6	2.2	2.5	2.2	2.0	1.9
				下	1.9	2.1	2.5	1.7	1.7	1.6
				全	2.3	2.2	2.5	1.9	1.9	1.8
津久井湖	A	93	沼本ダム	上	2.3	2.1	2.6	1.8	1.8	1.7
				下	2.1	2.1	2.5	1.7	1.6	1.5
				全	2.2	2.1	2.5	1.8	1.7	1.6
		94	名手橋	上	3.7	2.3	3.5	4.1	2.3	1.9
				下	2.2	2.1	2.7	2.1	1.7	1.7
				全	3.0	2.3	3.1	3.2	2.0	1.8
		⑨5	湖央部	上	2.6	2.1	2.4	2.2	2.0	2.2
				下	2.1	2.0	2.7	1.7	1.6	1.7
				全	2.4	2.1	2.6	2.0	1.8	2.0
		96	道志橋	上	2.6	2.0	2.7	3.5	1.5	1.8
				下	2.0	2.0	2.5	1.6	1.5	1.2
				全	2.3	2.0	2.7	2.5	1.5	1.6



水域	類型	番号	測定地点	層	10~19年度 平均	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
芦ノ湖	AA	⑨7	湖北中央部	上	2.2	2.2	2.1	2.0	1.9	2.3
				下	1.8	1.7	1.9	1.9	1.5	1.8
				全	2.0	2.0	2.0	2.0	1.7	2.1
		⑨8	湖央部	上	2.2	2.1	2.2	2.0	1.9	2.0
				下	1.7	1.7	1.8	1.7	1.5	1.6
				全	2.0	1.9	2.1	1.9	1.7	1.8
		⑨9	湖西部	上	2.2	2.2	2.3	2.1	1.9	2.3
				下	1.7	1.7	1.9	1.8	1.4	1.6
				全	2.0	2.0	2.1	1.9	1.7	1.9
		⑩0	湖東部	上	2.3	2.2	2.3	2.0	2.0	2.2
				下	1.9	1.8	2.0	1.9	1.6	1.7
				全	2.1	2.0	2.2	2.0	1.8	2.0
丹沢湖	A	⑩1	湖央部	上	1.8	2.1	2.3	2.1	1.8	1.7
				下	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4
				全	1.6	1.8	1.9	1.9	1.7	1.6
		102	大仏大橋	上	2.5	4.2	2.5	2.5	2.0	1.7
				下	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.5
				全	2.0	2.9	2.1	2.1	1.9	1.6
		103	湖東部	上	1.8	2.4	2.4	2.2	1.4	1.7
				下	1.4	1.6	1.6	1.8	1.7	1.6
				全	1.7	2.0	2.0	2.0	1.6	1.7
		104	湖西部	上	2.9	5.4	4.4	2.7	2.5	1.7
				下	1.3	1.6	1.8	1.6	1.6	1.4
				全	2.2	3.5	3.1	2.2	2.1	1.6
宮ヶ瀬湖	A	⑩5	ダムサイト	上	1.7	1.4	1.3	1.3	1.4	2.0
				下	1.2	0.9	0.9	0.8	1.0	1.4
				全	1.5	1.2	1.1	1.1	1.2	1.7
		106	ダム中央	上	1.6	1.3	1.2	1.4	1.4	1.9
				下	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.4
				全	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.7

### 3 東京湾(COD)の年平均値の推移

(単位：mg/L)

水域	類型	番号	測定地点	層	10~19年度 平均	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
東京湾 (6)	C	⑩107	京浜運河千鳥町 N 35° 30' 16" E139° 45' 12"	上	3.4	3.0	3.0	3.3	2.8	2.5
				下	1.7	1.5	1.5	1.7	1.6	1.5
				全	2.6	2.3	2.3	2.6	2.2	2.0
		⑩108	東扇島防波堤西 N 35° 28' 45" E139° 44' 45"	上	3.3	2.8	2.8	3.2	2.6	2.6
				下	1.7	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4
				全	2.5	2.0	2.1	2.4	2.0	2.0
		⑩109	京浜運河扇町 N 35° 29' 31" E139° 43' 16"	上	3.6	6.4	3.0	3.6	3.1	2.8
				下	1.9	1.5	1.6	1.8	1.6	1.6
				全	2.8	4.0	2.3	2.7	2.4	2.2
		⑩110	鶴見川河口先 N 35° 28' 34" E139° 41' 07"	上	4.8	4.3	5.0	4.5	4.2	3.9
				下	3.2	3.0	3.4	2.4	2.9	2.7
				全	4.0	3.7	4.2	3.5	3.6	3.4
		⑩111	横浜港内 N 35° 27' 37" E139° 38' 49"	上	4.4	4.2	4.4	3.8	4.0	3.8
				下	2.5	2.5	2.8	2.1	2.3	2.1
				全	3.5	3.4	3.6	3.0	3.2	3.0
東京湾 (7)	C	⑩112	磯子沖 N 35° 23' 40" E139° 38' 52"	上	3.4	3.4	3.4	3.1	3.1	2.7
				下	2.2	2.3	2.5	1.8	2.2	2.1
				全	2.9	2.9	3.0	2.4	2.6	2.4
東京湾 (8)	C	⑩113	夏島沖 N 35° 18' 24" E139° 38' 48"	上	2.9	1.8	2.2	2.9	2.7	2.3
				下	2.1	1.6	1.6	2.0	2.3	1.8
				全	2.6	1.7	1.9	2.5	2.5	2.1
東京湾 (9)	B	⑩114	浮島沖 N 35° 30' 16" E139° 48' 30"	上	3.7	3.0	3.0	3.3	3.0	2.8
				下	1.5	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2
				全	2.6	2.1	2.1	2.2	2.0	2.0
東京湾 (10)	B	⑩115	平潟湾内 N 35° 19' 47" E139° 37' 36"	上	3.6	3.3	3.6	3.1	3.6	2.8
				下	3.1	3.2	3.7	2.6	2.8	2.8
				全	3.4	3.3	3.7	2.9	3.2	2.8
東京湾 (12)	B	⑩116	東扇島沖 N 35° 29' 02" E139° 47' 44"	上	3.5	3.1	2.9	3.2	2.7	2.7
				下	1.3	1.0	1.1	1.5	1.0	0.9
				全	2.4	2.1	2.0	2.3	1.9	1.8

(単位：mg/L)

水域	類型	番号	測定地点	層	10~19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
					平均					
東京湾 (12)	B	①117	扇島沖 N 35° 27' 39" E139° 44' 53"	上	3.3	2.8	2.7	3.0	2.7	2.5
				下	1.3	0.9	1.2	1.2	1.0	1.0
				全	2.4	1.8	1.9	2.1	1.9	1.8
		①118	本牧沖 N 35° 25' 09" E139° 41' 42"	上	4.0	3.9	3.7	3.6	3.7	3.0
				下	1.4	1.4	1.6	1.3	1.6	1.6
				全	2.7	2.7	2.7	2.5	2.7	2.3
		①119	富岡沖 N 35° 22' 12" E139° 40' 24"	上	3.3	3.0	3.2	3.1	3.0	2.7
				下	2.0	2.2	2.1	1.8	2.0	2.1
				全	2.7	2.7	2.6	2.5	2.5	2.4
		120	平潟湾沖 N 35° 20' 18" E139° 39' 30"	上	3.3	3.3	3.2	3.4	3.1	2.5
				下	1.8	1.8	2.0	1.7	1.8	2.0
				全	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5	2.3
東京湾 (13)	B	①121	大津湾 N 35° 16' 44" E139° 42' 00"	上	2.6	1.8	1.9	2.7	2.3	2.1
				下	1.5	1.5	1.2	1.1	1.5	1.4
				全	2.1	1.7	1.6	2.0	1.9	1.8
東京湾 (14)	B	①122	浦賀港内 N 35° 14' 16" E139° 43' 28"	上	2.1	1.7	1.5	2.1	1.7	1.6
				下	1.7	1.5	1.4	1.5	1.4	1.7
				全	1.9	1.6	1.5	1.8	1.6	1.7
東京湾 (15)	B	①123	久里浜港内 N 35° 13' 25" E139° 43' 08"	上	2.2	1.6	1.7	2.3	1.7	1.8
				下	1.9	1.4	1.4	1.7	1.5	1.6
				全	2.1	1.5	1.6	2.0	1.6	1.7
東京湾 (17)	A	①124	中の瀬北 N 35° 25' 16" E139° 44' 44"	上	3.4	3.6	2.3	3.6	2.7	2.7
				下	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	1.5
				全	2.4	2.6	1.9	2.6	2.0	2.1
		①125	中の瀬南 N 35° 21' 02" E139° 43' 18"	上	3.0	3.3	2.4	3.3	2.6	2.5
				下	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6
				全	2.2	2.4	1.9	2.3	2.1	2.0
		①126	第三海堡東 N 35° 17' 08" E139° 45' 28"	上	2.3	2.0	2.1	2.7	2.1	1.9
				下	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3
				全	1.8	1.6	1.6	2.0	1.7	1.6
		①127	浦賀沖 N 35° 13' 40" E139° 45' 48"	上	2.2	2.2	1.9	2.5	2.1	2.1
				下	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.3
				全	1.7	1.7	1.5	1.8	1.6	1.7

(単位：mg/L)

水域	類型	番号	測定地点	層	10~19年度 平均	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
東京湾 (17)	A	128	釧崎沖 N 35° 08' 22" E139° 45' 28"	上	1.7	1.8	1.7	2.0	1.6	1.5
				下	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	1.1
				全	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	1.3

## 4 相模湾(COD)の年平均値の推移

(単位：mg/L)

水域	類型	番号	測定地点	層	10~19年度 平均	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
相模湾 (1)	A	129	江の島西 N 35° 18' 06" E139° 28' 21"	上	3.1	2.9	2.9	2.5	2.1	1.5
				下	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2
				全	2.3	2.2	2.2	2.0	1.8	1.4
		130	辻堂沖 N 35° 18' 24" E139° 26' 52"	上	1.8	1.8	1.8	1.5	1.6	1.1
				下	1.3	1.2	1.3	1.0	1.2	1.0
				全	1.6	1.6	1.5	1.3	1.4	1.1
相模湾 (2)	A	131	城ヶ島沖 N 35° 07' 00" E139° 37' 36"	上	1.6	1.9	1.8	1.9	1.4	1.5
				下	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1
				全	1.3	1.4	1.4	1.5	1.2	1.3
		132	城ヶ島西 N 35° 08' 02" E139° 35' 48"	上	1.5	1.7	1.8	1.7	1.3	1.5
				下	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3
				全	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4
		133	小網代湾 N 35° 10' 12" E139° 35' 48"	上	1.4	1.4	1.6	1.7	1.4	1.3
				下	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	1.1
				全	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2
		134	小田和湾 N 35° 12' 57" E139° 36' 23"	上	1.7	1.3	1.6	1.6	1.4	1.3
				下	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1
				全	1.6	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2
135	葉山沖 N 35° 15' 30" E139° 33' 36"	上	1.4	1.5	1.4	1.7	1.4	1.5		
		下	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3		
		全	1.3	1.3	1.2	1.5	1.3	1.5		
136	由比ヶ浜沖 N 35° 17' 12" E139° 32' 36"	上	1.5	1.4	1.5	1.8	1.6	1.4		
		下	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.3		
		全	1.3	1.4	1.4	1.6	1.5	1.4		
137	七里ヶ浜沖 N 35° 17' 36" E139° 30' 12"	上	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.5		
		下	1.2	1.2	1.2	1.5	1.3	1.4		
		全	1.4	1.4	1.4	1.6	1.5	1.5		

(単位：mg/L)

水域	類型	番号	測定地点	層	10~19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
					平均					
相 模 湾  (2)	A	138	茅ヶ崎沖	上	1.6	1.7	1.6	1.4	1.4	1.6
			N 35° 18' 06"	下	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	1.3
			E139° 23' 49"	全	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.5
		139	平塚沖	上	1.8	2.0	1.7	2.3	2.0	1.6
			N 35° 18' 24"	下	1.2	1.1	1.3	1.5	1.4	1.4
			E139° 21' 01"	全	1.5	1.6	1.5	1.9	1.7	1.5
		⑭	大磯沖	上	1.6	1.9	1.6	1.8	1.9	1.6
			N 35° 17' 36"	下	1.2	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3
			E139° 17' 13"	全	1.4	1.5	1.4	1.6	1.7	1.5
		141	湾央東	上	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3
			N 35° 14' 48"	下	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2
			E139° 28' 21"	全	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3
		⑮	湾央	上	1.4	1.3	1.3	1.4	1.6	1.4
			N 35° 14' 48"	下	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0
			E139° 22' 25"	全	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3
		143	湾央西	上	1.3	1.4	1.4	1.6	1.8	1.5
			N 35° 14' 48"	下	0.8	0.8	0.8	1.1	1.0	1.2
			E139° 16' 25"	全	1.1	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4
		144	国府津沖	上	1.5	2.0	1.7	1.6	1.8	1.6
			N 35° 16' 20"	下	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1
			E139° 13' 33"	全	1.2	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3
		145	小田原沖	上	1.5	1.7	1.6	1.6	1.8	1.6
			N 35° 14' 48"	下	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	1.0
			E139° 11' 13"	全	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3
⑯	根府川沖	上	1.4	1.5	1.5	1.7	1.5	1.6		
	N 35° 12' 36"	下	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0		
	E139° 09' 37"	全	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3		
147	真鶴沖	上	1.4	1.5	1.4	1.5	1.7	1.5		
	N 35° 09' 43"	下	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	1.1		
	E139° 09' 37"	全	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.3		
⑰	吉浜沖	上	1.2	1.2	1.2	1.5	1.3	1.4		
	N 35° 08' 38"	下	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.2		
	E139° 07' 45"	全	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3		

表－４ 相模湖、津久井湖の全窒素及び全燐の年平均値の推移（上層）

(単位：mg/L)

水域	類型	番号	測定地点	項目	層	10～17年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	環境基準 の適否	暫定目標 の適否		
						平均									
相模湖	II	88	境川橋	全窒素	上	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	×	○		
				全燐	上	0.11	0.10	0.095	0.094	0.097	0.096	×	×		
		89	日連大橋	全窒素	上	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	×	○		
				全燐	上	0.10	0.087	0.085	0.084	0.092	0.093	×	×		
		90	湖央西部	全窒素	上	1.5	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	×	○		
				全燐	上	0.10	0.075	0.078	0.076	0.084	0.10	×	×		
		⑨1	湖央東部	全窒素	上	1.4	1.2	1.4	1.3	1.2	1.1	×	○		
				全燐	上	0.091	0.075	0.077	0.071	0.084	0.083	×	○		
		92	相模湖大橋	全窒素	上	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	×	○		
				全燐	上	0.090	0.075	0.076	0.072	0.087	0.082	×	○		
		津久井湖	II	93	沼本ダム	全窒素	上	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	×	○
						全燐	上	0.083	0.078	0.081	0.072	0.08	0.075	×	×
94	名手橋			全窒素	上	1.5	1.3	1.3	1.6	1.3	1.0	×	○		
				全燐	上	0.098	0.061	0.072	0.097	0.081	0.052	×	×		
⑨5	湖央部			全窒素	上	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	×	○		
				全燐	上	0.055	0.046	0.047	0.044	0.060	0.045	×	○		
96	道志橋			全窒素	上	1.1	1.1	0.97	1.2	0.81	0.80	×	○		
				全燐	上	0.048	0.030	0.044	0.073	0.019	0.024	×	○		

注1 番号が○で囲まれている測定地点は、全窒素及び全燐に係る環境基準点である。

注2 類型欄の( )内の記号は、あてはめ水域の記号を示す。

注3 相模湖及び津久井湖は、平成22年9月24日に類型指定されている。

表－5 東京湾の測定地点における全窒素及び全燐の年平均値の推移（上層）

(単位：mg/L)

番号	測定地点	類型	項目	層	10～19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	環境基準 の適否
					平均						
107	京浜運河千鳥町	IV (口)	全窒素	上	1.4	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	×
			全燐	上	0.11	0.10	0.11	0.11	0.093	0.099	×
108	東扇島防波堤西	IV (口)	全窒素	上	1.3	1.0	0.93	1.0	1.0	1.1	×
			全燐	上	0.090	0.085	0.078	0.077	0.074	0.081	○
109	京浜運河扇町	IV (口)	全窒素	上	1.5	1.8	1.2	1.3	1.2	1.2	×
			全燐	上	0.13	0.23	0.14	0.12	0.12	0.13	×
110	鶴見川河口先	IV (口)	全窒素	上	2.6	2.2	2.3	2.0	1.8	2.0	×
			全燐	上	0.20	0.15	0.17	0.15	0.12	0.15	×
111	横浜港内	IV (口)	全窒素	上	1.2	1.2	1.1	0.86	0.93	0.93	○
			全燐	上	0.10	0.10	0.089	0.072	0.067	0.079	○
112	磯子沖	IV (口)	全窒素	上	0.85	0.82	0.75	0.59	0.61	0.55	○
			全燐	上	0.065	0.064	0.059	0.055	0.042	0.043	○
114	浮島沖	IV (口)	全窒素	上	1.6	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	×
			全燐	上	0.12	0.096	0.11	0.10	0.091	0.099	×
⑪①⑥	東扇島沖	IV (口)	全窒素	上	1.4	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	×
			全燐	上	0.099	0.089	0.087	0.081	0.072	0.080	○
⑪①⑦	扇島沖	IV (口)	全窒素	上	1.1	0.94	0.89	0.84	0.90	0.98	○
			全燐	上	0.087	0.077	0.071	0.067	0.065	0.072	○
⑪①⑧	本牧沖	IV (口)	全窒素	上	0.95	0.91	0.80	0.65	0.70	0.64	○
			全燐	上	0.072	0.078	0.067	0.056	0.053	0.054	○
⑪①⑨	富岡沖	IV (口)	全窒素	上	0.80	0.72	0.69	0.57	0.54	0.49	○
			全燐	上	0.060	0.055	0.056	0.051	0.040	0.042	○
⑪①③	夏島沖	IV (ハ)	全窒素	上	0.68	0.55	0.55	0.65	0.59	0.60	○
			全燐	上	0.055	0.056	0.050	0.050	0.058	0.048	○
115	平潟湾内	III (ニ)	全窒素	上	0.84	0.78	0.69	0.58	0.67	0.55	○
			全燐	上	0.075	0.067	0.069	0.065	0.06	0.054	×
120	平潟湾沖	III (ニ)	全窒素	上	0.80	0.76	0.67	0.55	0.58	0.48	○
			全燐	上	0.065	0.069	0.062	0.059	0.046	0.042	○
121	大津湾	III (ニ)	全窒素	上	0.63	0.50	0.50	0.62	0.54	0.57	○
			全燐	上	0.051	0.044	0.042	0.041	0.040	0.046	○

番号	測定地点	類型	項目	層	10～19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	環境基準 の適否
					平均						
⑫24	中の瀬北	Ⅲ (二)	全窒素	上	0.78	0.70	0.55	0.62	0.48	0.52	○
			全 磷	上	0.058	0.068	0.045	0.055	0.037	0.045	○
⑫25	中の瀬南	Ⅲ (二)	全窒素	上	0.63	0.61	0.43	0.54	0.39	0.45	○
			全 磷	上	0.049	0.062	0.035	0.044	0.032	0.039	○
122	浦賀港内	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.46	0.40	0.47	0.52	0.41	0.45	×
			全 磷	上	0.038	0.039	0.035	0.030	0.030	0.039	×
123	久里浜港内	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.58	0.49	0.55	0.67	0.54	0.54	×
			全 磷	上	0.051	0.047	0.049	0.040	0.038	0.047	×
⑫26	第三海堡東	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.47	0.34	0.33	0.41	0.32	0.35	×
			全 磷	上	0.041	0.037	0.033	0.039	0.029	0.034	×
⑫27	浦賀沖	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.45	0.37	0.28	0.39	0.31	0.35	×
			全 磷	上	0.039	0.036	0.028	0.035	0.028	0.031	×
⑫28	劔崎沖	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.28	0.23	0.22	0.24	0.16	0.20	○
			全 磷	上	0.027	0.025	0.022	0.025	0.015	0.018	○

注1 番号が○で囲まれている測定地点は、全窒素及び全磷に係る環境基準点である。

注2 類型欄の( )内の記号は、あてはめ水域の記号を示す。



表－6 全窒素及び全燐の類型別不適合率（平成24年度）

相模湖、津久井湖（環境基準）

水域名	項目 類型	全 窒 素			全 燐		
		n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$
相模湖	II	60	60	100	60	60	100
津久井湖	II	48	48	100	48	44	91.7

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

相模湖、津久井湖（暫定目標）

水域名	項目 類型	全 窒 素			全 燐		
		n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$
相模湖	II	60	2	3.3	60	37	61.7
津久井湖	II	48	1	2.1	48	24	50

注 n : 上層の調査検体数  
 m : 暫定目標値を超えた検体数  
 $\frac{m \times 100}{n}$  : 暫定目標値不適合率 (%)

東京湾

項目 類型	全 窒 素			全 燐		
	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$
II	60	38	63.3	60	34	56.7
III	60	11	18.3	60	20	33.3
IV	144	51	35.4	144	50	34.7
計	264	100	37.9	264	104	39.4

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

表－7 東京湾における全亜鉛の環境基準達成状況

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	環境基準				
					20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
東京湾（全域。ただし、千葉県域である東京湾（イ）、東京湾（ロ）、東京湾（ハ）、及び東京湾（ホ）を除く。）	海域生物 A	イ	21	10	-	○	○	○	○
東京湾（ニ）	海洋生物 特A	イ	21	1	-	○	○	○	○

注：東京湾（イ）、東京湾（ロ）、東京湾（ハ）、及び東京湾（ホ）は千葉県域の水域。

表－8 生活環境項目類型別総括表

水域 類型	項目	水素イオン濃度 (pH)			生物化学的酸素要求量 (BOD)			化学的酸素要求量 (COD)			浮遊物質量 (SS)		
		n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$
河川	A	663	5	0.8	663	12	1.8		-	-	663	6	0.9
		( 663 )											
	B	575	18	3.1	575	39	6.8		-	-	575	10	1.7
		( 527 )											
	C	192	0	0.0	192	4	2.1		-	-	192	2	1.0
		( 192 )											
川	D	815	34	4.2	815	10	1.2		-	-	815	1	0.1
		( 803 )											
	E	156	7	4.5	156	0	0.0		-	-	156	0	0
		( 132 )											
	計	2,401	64	2.7	2,401	65	2.7		-	-	2,401	19	0.8
		( 2,317 )											
湖沼	AA (芦ノ湖)	32	4	12.5		-	-	32	32	100.0	32	1	3.1
		( 32 )											
	A (丹沢湖)	72	1	1.4		-	-	72	0	0	72	10	13.9
		( 72 )											
	A (宮ヶ瀬湖)	52	0	0		-	-	52	0	0	52	0	0
		( 52 )											
沼	A (相模湖)	120	16	13.3		-	-	120	6		120	30	25.0
		( 120 )											
	A (津久井湖)	96	2	2.1		-	-	96	3		96	14	14.6
		( 96 )											
計	372	23	6.2	0	-	-	372	41	11.0	372	55	14.8	
	( 372 )												
海域	A (相模湾)	384	38	9.9	-	-	-	384	26	6.8	-	-	-
	A (東京湾)	120	14	11.7	-	-	-	120	28	23.3	-	-	-
	B (東京湾)	240	25	10.4	-	-	-	240	31	12.9	-	-	-
域	C (東京湾)	168	25	14.9	-	-	-	168	0	0	-	-	-
	小計 (東京湾)	528	64	12.1	-	-	-	528	59	11.2	-	-	-
計	912	102	11.2	-	-	-	912	85	9.3	-	-	-	
合計	3,685	189	5.1	2,401	65	2.7	1,284	126	9.8	2,773	74	2.7	
	【 2,773 】 【 3,601 】												

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

2 ( )内の数字は、環境基準は定められていないが測定した検体数(全窒素、全磷、全亜鉛、ノニルフェノール、LASについては、環境基準が定められている検体数を含む。)を示す。

ただし、合計欄の【 】内の数字は、環境基準が定められている検体数を含む総計である。

3 東京湾、相模湖及び津久井湖の全窒素及び全磷についての類型別環境基準値不適合率は、表-6を参照

溶存酸素量 (DO)			大腸菌群数			n-ヘキサン抽出物質 (油分等)			全窒素 (T-N)	全燐 (T-P)	全亜鉛 (Zn)	ノニルフェノール	LAS	合 計		
n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$						n	m	$\frac{m \times 100}{n}$
663	10	1.5	244	166	68.0	( 43 )	-	-	( 435 )	( 435 )	( 232 )	( )	( )	2,896	199	6.9
														【 4,704 】		
575	23	4.0	198	97	49.0	( 40 )	-	-	( 503 )	( 503 )	( 270 )	( )	( )	2,498	187	7.5
			( 72 )											【 4,413 】		
192	1	0.5		-	-	( 16 )	-	-	( 144 )	( 144 )	( 72 )	( )	( )	768	7	0.9
			( 72 )											【 1,408 】		
815	0	0		-	-	( 52 )	-	-	( 456 )	( 456 )	( 260 )	( )	( )	3,260	45	1.4
			( 276 )											【 5,563 】		
156	0	0		-	-	( 8 )	-	-	( 156 )	( 156 )	( 72 )	( )	( )	624	7	1.1
			( 96 )											【 1,244 】		
2,401	34	1.4	442	263	59.5	( 159 )	-	-	( 1,694 )	( 1,694 )	( 906 )	( 0 )	( 0 )	10,046	445	4.4
			( 516 )											【 17,332 】		
32	6	18.8	16	1	6.3	( 2 )	-	-	( 32 )	( 32 )	( 24 )	( )	( )	144	44	30.6
														【 266 】		
72	21	29.2	36	0	0.0	( 4 )	-	-	( 72 )	( 72 )	( 24 )	( )	( )	324	32	9.9
														【 568 】		
52	6	11.5	52	0	0.0	( )	-	-	( 52 )	( 52 )	( 52 )	( )	( )	260	6	2.3
														【 468 】		
120	1	0.8	60	26	43.3	( 24 )	-	-	( 120 )	( 120 )	( 72 )	( )	( )	540	79	14.6
														【 996 】		
96	4	4.2	48	18	37.5	( 24 )	-	-	( 96 )	( 96 )	( 60 )	( )	( )	432	41	9.5
														【 804 】		
372	38	10.2	212	45	21.2	( 54 )	-	-	( 372 )	( 372 )	( 232 )	( 0 )	( 0 )	1,700	202	11.9
														【 3,102 】		
384	198	51.6	132	3	2.3	132	0	0	( 384 )	( 384 )	( 228 )	( )	( )	1,416	265	18.7
														【 2,412 】		
120	50	41.7	18	0	0	18	0	0	( 120 )	( 120 )	( 100 )	( )	( )	396	92	23.2
														【 736 】		
240	21	8.8		-	-	96	0	0	( 240 )	( 240 )	( 192 )	( )	( )	816	77	9.4
			( 96 )											【 1,584 】		
168	2	1.2		-	-	( 60 )	-	-	( 168 )	( 168 )	( 96 )	( )	( )	504	27	5.4
			( 60 )											【 1,056 】		
528	73	13.8	18	0	0	114	0	0	( 528 )	( 528 )	( 388 )	( 0 )	( 0 )	1,716	196	11.4
			( 156 )			( 60 )								【 3,376 】		
912	271	29.7	150	3	2.0	246	0	0	( 912 )	( 912 )	( 616 )	( 0 )	( 0 )	3,132	461	14.7
			( 156 )			( 60 )								【 5,788 】		
3,685	343	9.3	804	311	38.7	246	0	0	( 2,978 )	( 2,978 )	( 1,754 )	( 0 )	( 0 )	14,878	1,108	7.4
			【 1,476 】			【 519 】								【 26,222 】		

表－9 生活環境項目の環境基準値を超えた割合

水域	項目	年度	調査検体数 (n)				
			20	21	22	23	24
河川	水素イオン濃度 (pH)		2,883	2,877	2,750	2,485	2,401
	生物化学的酸素要求量 (BOD)		2,883	2,877	2,746	2,484	2,401
	浮遊物質 (SS)		2,883	2,877	2,750	2,478	2,401
	溶存酸素量 (DO)		2,883	2,877	2,750	2,485	2,401
	大腸菌群数		491	490	470	473	442
相模湖	水素イオン濃度 (pH)		-	-	120	120	120
	生物化学的酸素要求量 (COD)		-	-	120	120	120
	浮遊物質 (SS)		-	-	120	120	120
	溶存酸素量 (DO)		-	-	120	120	120
	大腸菌群数		-	-	60	60	60
津久井湖	水素イオン濃度 (pH)		-	-	96	94	96
	生物化学的酸素要求量 (COD)		-	-	96	94	96
	浮遊物質 (SS)		-	-	96	94	96
	溶存酸素量 (DO)		-	-	96	94	96
	大腸菌群数		-	-	48	47	48
芦ノ湖	水素イオン濃度 (pH)		96	96	96	96	32
	化学的酸素要求量 (COD)		96	96	96	96	32
	浮遊物質 (SS)		96	96	96	96	32
	溶存酸素量 (DO)		96	96	96	96	32
	大腸菌群数		48	48	48	48	16
丹沢湖	水素イオン濃度 (pH)		96	96	72	72	72
	化学的酸素要求量 (COD)		96	96	72	72	72
	浮遊物質 (SS)		96	96	72	72	72
	溶存酸素量 (DO)		96	96	72	72	72
	大腸菌群数		48	48	36	36	36
宮ヶ瀬湖	水素イオン濃度 (pH)		48	48	48	48	52
	化学的酸素要求量 (COD)		48	48	48	48	52
	浮遊物質 (SS)		48	48	48	48	52
	溶存酸素量 (DO)		48	48	48	48	52
	大腸菌群数		48	48	48	48	52
東京湾	水素イオン濃度 (pH)		528	528	528	528	528
	化学的酸素要求量 (COD)		528	528	518	528	528
	溶存酸素量 (DO)		528	528	528	528	528
	大腸菌群数		18	18	18	18	18
	n-ヘキサン抽出物質		114	114	114	114	114
	全窒素		528	528	528	528	528
	全燐		528	528	528	528	528
相模湾	水素イオン濃度 (pH)		480	480	408	408	384
	化学的酸素要求量 (COD)		480	480	408	408	384
	溶存酸素量 (DO)		480	480	408	408	384
	大腸菌群数		132	132	132	132	132
	n-ヘキサン抽出物質		132	132	132	132	132

環境基準値を超えた検体数(m)					環境基準値不適合率(m/n×100:%)				
20	21	22	23	24	20	21	22	23	24
29	30	80	54	64	1.5	1	2.9	2.9	2.9
103	62	149	105	65	7.1	2.2	5.4	5.4	5.4
22	10	56	62	19	0.9	0.3	2	2	2
36	42	43	38	34	2.8	1.5	1.6	1.6	1.6
350	320	276	316	263	63.2	65.3	63	63	63
-	-	15	10	16	-	-	12.5	12.5	12.5
-	-	0	6	6	-	-	0	0	0
-	-	34	34	30	-	-	28.3	28.3	28.3
-	-	5	4	1	-	-	4.2	4.2	4.2
-	-	29	34	26	-	-	48.3	48.3	48.3
-	-	7	2	2	-	-	7.3	7.3	7.3
-	-	0	3	3	-	-	0	0	0
-	-	22	27	14	-	-	22.9	22.9	22.9
-	-	6	3	4	-	-	6.3	6.3	6.3
-	-	1	6	18	-	-	2.1	2.1	2.1
7	2	3	0	4	1	2.1	3.1	3.1	3.1
96	96	96	96	32	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
6	1	5	1	1	9.4	1	5.2	5.2	5.2
26	29	25	24	6	22.9	30.2	26	26	26
3	4	5	15	1	20.8	8.3	10.4	10.4	10.4
14	15	6	3	1	1.0	15.6	8.3	8.3	8.3
17	16	4	4	0	15.6	16.7	5.6	5.6	5.6
16	8	12	18	10	12.5	8.3	16.7	16.7	16.7
21	23	18	11	21	24.0	24.0	25.0	25.0	25.0
12	0	1	2	0	16.7	0	2.8	2.8	2.8
4	1	2	2	0	0	2.1	4.2	4.2	4.2
0	0	0	0	0	4.2	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
8	8	10	9	6	18.8	16.7	20.8	20.8	20.8
3	2	0	0	0	0	4.2	0	0	0
54	82	101	91	64	16.9	15.5	19.1	19.1	19.1
74	76	94	72	59	20.3	14.4	18.1	18.1	18.1
91	93	67	90	73	18.0	17.6	12.7	12.7	12.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
163	160	155	124	130	32.4	30.3	29.4	29.4	29.4
196	158	175	110	156	51.1	29.9	33.1	33.1	33.1
86	90	69	65	38	13.5	18.8	16.9	16.9	16.9
66	78	66	47	26	12.5	16.3	16.2	16.2	16.2
218	279	202	205	198	33.8	58.1	49.5	49.5	49.5
18	10	5	8	3	15.9	7.6	3.8	3.8	3.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表－１０ 健康項目の環境基準値を超えた割合（その１）

水域	項目	年度	調査検体数 (n)				
			20	21	22	23	24
河川	カドミウム	ム	512	501	482	436	436
	全シアン	ン	679	668	578	460	460
	鉛		691	680	626	460	460
	六価クロム	ム	512	501	482	436	436
	砒素	素	689	678	588	460	460
	総水銀	銀	679	668	578	460	460
	アルキル水銀	銀	0	1	0	0	0
	P-C-B	B	77	77	77	77	77
	ジクロロメタン	ン	164	163	163	150	150
	四塩化炭素	素	512	501	482	436	436
	1,2-ジクロロエタン	ン	150	149	149	150	150
	1,1-ジクロロエチレン	ン	150	149	149	150	150
	シス-1,2-ジクロロエチレン	ン	152	151	151	150	150
	1,1,1-トリクロロエタン	ン	512	501	482	436	436
	1,1,2-トリクロロエタン	ン	150	149	149	150	150
	トリクロロエチレン	ン	730	718	700	652	652
	テトラクロロエチレン	ン	734	722	704	652	652
	1,3-ジクロロプロペン	ン	150	149	149	150	150
	チウラム	ム	150	149	149	150	150
	シマジ	ン	156	156	155	150	150
	チオベンカルブ	ン	150	149	149	150	150
	ベンゼン	ン	150	149	149	150	150
	セレン	ン	150	149	149	150	150
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	素	1,043	1,042	962	965	958
	ふっ素	素	332	331	285	246	247
	ほう素	素	332	331	285	246	247
	1,4-シオキサ	ン	—	—	285	144	144
計		9,706	9,582	9,257	8,216	8,211	
湖沼（相模湖・津久井湖・芦ノ湖・丹沢湖・宮ヶ瀬湖）	カドミウム	ム	36	36	36	36	30
	全シアン	ン	36	36	36	36	30
	鉛		36	36	36	36	30
	六価クロム	ム	36	36	36	36	30
	砒素	素	36	36	36	36	30
	総水銀	銀	206	206	186	125	120
	アルキル水銀	銀	0	0	0	0	0
	P-C-B	B	16	16	16	16	15
	ジクロロメタン	ン	36	36	36	36	30
	四塩化炭素	素	106	106	106	75	70
	1,2-ジクロロエタン	ン	36	36	36	36	30
	1,1-ジクロロエチレン	ン	36	36	36	36	30
	シス-1,2-ジクロロエチレン	ン	36	36	36	36	30
	1,1,1-トリクロロエタン	ン	106	106	106	75	70
	1,1,2-トリクロロエタン	ン	36	36	36	36	30
	トリクロロエチレン	ン	206	206	186	125	120
	テトラクロロエチレン	ン	206	206	186	125	120
	1,3-ジクロロプロペン	ン	36	36	36	36	30
	チウラム	ム	36	36	36	36	30
	シマジ	ン	36	36	36	36	30
	チオベンカルブ	ン	36	36	36	36	30
	ベンゼン	ン	36	36	36	36	30
	セレン	ン	36	36	36	36	30
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	素	456	456	432	430	372
	ふっ素	素	36	36	36	36	30
	ほう素	素	36	36	36	36	30
	1,4-シオキサ	ン	—	—	36	36	30
計		1,950	1,950	1,902	1,655	1,457	

環境基準値を超えた検体数(m)					環境基準値不適合率(m/n×100:%)				
20	21	22	23	24	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	14	2	3	3	1.7	2.1	0.3	0.7	0.7
0	1	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	1	0	0	0	0	0.6	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	3	4	1	*0	0.0	*0	*0	*0
—	—	0	0	0	—	—	0	0	0
13	16	5	7	4	*0.1	*0.3	*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	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	0	0	0	—	—	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表-10 健康項目の環境基準値を超えた割合（その2）

水域	年度 項目	調査検体数 (n)					
		20	21	22	23	24	
海 域  ( 東 京 湾 ・ 相 模 湾 )	カドミウム	136	124	124	124	112	
	全シアン	178	166	150	130	112	
	鉛	178	166	150	130	112	
	六価クロム	136	124	124	124	112	
	砒素	178	166	150	130	112	
	総水銀	178	166	150	130	112	
	アルキル水銀	0	0	0	0	0	
	PCB	70	63	63	63	53	
	ジクロロメタン	82	82	82	82	64	
	四塩化炭素	82	82	82	82	64	
	1,2-ジクロロエタン	82	82	82	82	64	
	1,1-ジクロロエチレン	82	82	82	82	64	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	82	82	82	82	64	
	1,1,1-トリクロロエタン	82	82	82	82	64	
	1,1,2-トリクロロエタン	82	82	82	82	64	
	トリクロロエチレン	136	124	116	106	88	
	テトラクロロエチレン	136	124	116	106	88	
	1,3-ジクロロプロペン	82	82	82	82	64	
	チウラム	82	82	82	82	64	
	シマジン	82	82	82	82	64	
	チオベンカルブ	82	82	82	82	64	
	ベンゼン	82	82	82	82	64	
	セレン	82	82	82	82	64	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1,008	1,008	936	936	912	
	ふっ素	0	0	0	0	0	
	ほう素	0	0	0	0	0	
	1,4-シオキサ	-	-	0	88	70	
	計		3,400	3,297	3,145	3,133	2,715

注:ふっ素、ほう素については、基準値を超える検体があるが、すべて海水の影響と判定されたので適合として扱った。(\*印)





表-11 特殊項目の判定値を超えた割合

水域	項目	年度		判定値を超えた検体数 (m)				
		20	21	22	23	24		
河川	フェノール類	298	298	299	394	394		
	銅	298	298	297	394	394		
	溶解性鉄	298	298	297	394	394		
	溶解性マンガン	298	298	297	394	394		
	クロム	76	76	76	73	76		
	EPN	67	67	68	74	74		
	ニッケル	140	142	142	143	143		
	計	1,475	1,477	1,476	1,866	1,869		
湖沼 (相模湖 津久井湖 芦ノ湖 丹沢湖 宮ヶ瀬湖)	フェノール類	14	14	14	14	13		
	銅	14	14	14	14	13		
	溶解性鉄	14	14	14	14	13		
	溶解性マンガン	14	14	14	14	13		
	クロム	14	14	14	14	13		
	EPN	14	14	14	14	13		
	ニッケル	14	14	14	14	13		
	計	98	98	98	98	91		
海域 (東京湾 相模湾)	フェノール類	70	70	70	70	64		
	銅	70	70	70	70	64		
	溶解性鉄	70	70	70	70	64		
	溶解性マンガン	70	70	70	70	64		
	EPN	70	70	70	70	64		
	ニッケル	70	70	70	70	64		
	計	420	420	420	420	384		

調 査 検 体 数 (n)					判定値の不適合率(m/n×100:%)				
20	21	22	23	24	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 参考資料 公共用水域水質上位地点

### 河川上位地点（BOD）

(単位：mg/L)

順位	地点名		年平均値
1	道志川	両国橋	0.1
2	道志川	弁天橋	0.2
3	玄倉川	玄倉水位観測所	0.3
3	落合発電所放流水	落合発電所	0.3
5	河内川	湖流入前	0.4
6	相模川	小倉橋	0.5
6	世附川	湖流入前	0.5
6	川音川	文久橋	0.5
9	金目川	※小田急鉄橋	0.6
9	酒匂川	峰下橋	0.6
9	酒匂川	十文字橋	0.6
9	早川	会館橋	0.6
9	千歳川	※千歳橋	0.6

※環境基準点

### 東京湾上位地点（COD）

(単位：mg/L)

順位	地点名	年平均値
1	劔崎沖	1.3
2	※第三海堡東	1.6
3	※浦賀港内	1.7
3	※久里浜港内	1.7
3	※浦賀沖	1.7
6	※東扇島沖	1.8
6	※扇島沖	1.8
6	※大津湾	1.8
9	※京浜運河千鳥町	2.0
9	※東扇島防波堤西	2.0
9	※浮島沖	2.0
9	※中の瀬南	2.0

※環境基準点

### 湖沼上位地点（COD）

(単位：mg/L)

順位	地点名		年平均値
1	相模湖	境川橋	1.6
1	津久井湖	沼本ダム	1.6
1	津久井湖	道志橋	1.6
1	丹沢湖	※湖央部	1.6
1	丹沢湖	大仏大橋	1.6
1	丹沢湖	湖西部	1.6
7	相模湖	※湖央東部	1.7
7	丹沢湖	湖東部	1.7
7	宮ヶ瀬湖	※ダムサイト	1.7
7	宮ヶ瀬湖	ダム中央	1.7

※環境基準点

### 相模湾上位地点（COD）

(単位：mg/L)

順位	地点名	年平均値
1	※辻堂沖	1.1
1	※小網代湾	1.2
1	小田和湾	1.2
1	湾央東	1.3
4	※湾央	1.3
4	国府津沖	1.3
4	小田原沖	1.3
4	※根府川沖	1.3
4	真鶴沖	1.3
4	※吉浜沖	1.3

※環境基準点