

# 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29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29年4月～平成30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	36	39	48	87
	湖 沼	5	10	9	19
	海 域	13	29	13	42
	計	54	78	70	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	12	7	8	13	67

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12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  $0.75 \times n$  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) 全窒素及び全リンの評価

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（54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 環境基準の達成状況

早川の函嶺もみじ橋及び早川橋で、<sup>ひそ</sup>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 環境基準値の適合状況

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値に適合していた。

#### 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	環境基準値適合検体数	適合率(%)
河川・湖沼・海域	1 カドミウム	126	126	100	496	496	100
	2 全シアン	126	126	100	520	520	100
	3 鉛	126	126	100	520	520	100
	4 六価クロム	126	126	100	496	496	100
	5 砒素	126	124	98.4	520	505	97.1
	6 総水銀	126	126	100	610	610	100
	7 アルキル水銀	0	-	-	0	-	-
	8 PCB	86	86	100	145	145	100
	9 ジクロロメタン	126	126	100	236	236	100
	10 四塩化炭素	126	126	100	508	508	100
	11 1,2-ジクロロエタン	126	126	100	236	236	100
	12 1,1-ジクロロエチレン	126	126	100	236	236	100
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	126	126	100	236	236	100
	14 1,1,1-トリクロロエタン	126	126	100	508	508	100
	15 1,1,2-トリクロロエタン	126	126	100	236	236	100
	16 トリクロロエチレン	126	126	100	632	632	100
	17 テトラクロロエチレン	126	126	100	632	632	100
	18 1,3-ジクロロプロペン	126	126	100	236	236	100
	19 チウラム	126	126	100	236	236	100
	20 シマジン	126	126	100	236	236	100
	21 チオベンカルブ	126	126	100	236	236	100
	22 ベンゼン	126	126	100	236	236	100
	23 セレン	126	126	100	236	236	100
	24 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	142	142	100	2,182	2,182	100
	25 ふっ素	78	78	100	266	266	100
	26 ほう素	78	78	100	266	266	100
	27 1,4-ジオキサン	114	114	100	212	212	100
	計	148	146	98.6	11,109	11,094	99.9

## (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54水域中48水域（88.9%）で環境基準を達成しており、前年度の54水域中49水域（90.7%）に比べて1.8ポイント減少した。

これを河川、湖沼、海域別にみると、河川では36水域のすべてで達成した。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8水域（61.5%）が達成しており、東京湾の5水域（東京湾(9)、(10)、(12)、(16)、(17)）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	25年度		26年度		27年度		28年度		29年度	
		あてはめ 水域数	達成 水域数								
河川	A	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	B	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16
	C	9	9	9	9	9	9	10	10	11	11
	D	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	E	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0
	計	36	36	36	35	36	36	36	36	36	36
		(100%)		(97.2%)		(100%)		(100%)		(100%)	
湖沼	湖沼AA, A	5	4	5	4	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	0	2	0	2	1	2	1	2	0
	東京湾B	6	4	6	4	6	5	6	3	6	3
	東京湾C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	相模湾A	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	計	13	9	13	9	13	11	13	9	13	8
		(69.2%)		(69.2%)		(84.6%)		(69.2%)		(61.5%)	
合計		54	49	54	48	54	51	54	49	54	48
		(90.7%)		(88.9%)		(94.4%)		(90.7%)		(88.9%)	

注：表中の（ ）は、達成率を示す。

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130地点(87.8%)が適合しており、前年度と比べて海域は4地点減少し、河川、湖沼は同様であった。

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		25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
河川	測定地点数	87	87	87	87	87
	適合地点数	85	84	86	86	86
	適合地点数の割合	97.7%	96.6%	98.9%	98.9%	98.9%
湖沼	測定地点数	19	19	19	19	19
	適合地点数	12	15	15	14	14
	適合地点数の割合	63.2%	78.9%	78.9%	73.7%	73.7%
海域	測定地点数	42	42	42	42	42
	適合地点数	36	31	37	34	30
	適合地点数の割合	85.7%	73.8%	88.1%	81.0%	71.4%
計	測定地点数	148	148	148	148	148
	適合地点数	133	130	138	134	130
	適合地点数の割合	89.9%	87.8%	93.2%	90.5%	87.8%

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、暫定目標は全窒素及び相模湖の全燐で達成していた。

東京湾では、全4水域中2水域で全窒素及び全燐の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									
			25年度		26年度		27年度		28年度		29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)	0	(1)	0	(1)	0	(1)	0	(1)	(1)
津久井湖	湖沼Ⅱ	1	(1)	0	(1)	0	0	0	(1)	0	(1)	0
東京湾	海域Ⅱ	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0
	海域Ⅲ	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0
	海域Ⅳ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
計		6	3 (2)	4 (2)	4 (2)	3 (1)	4 (1)	2	4 (2)	4	2 (2)	2 (1)

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測定地点を含めて評価した。

注3：相模湖、津久井湖の暫定目標は、平成28年3月31日に見直されたため、27年度以降は新たな暫定目標で評価した。

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、前年度同様全水域で環境基準を達成していた。

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				
			25年度	26年度	27年度	28年度	29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	1	1
相模川（2）	生物B	1	1	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	1
東京湾（二）	海域生物特A	1	1	1	1	1	1
計		5	5	5	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 ノニルフェノールの環境基準達成水域数の推移

ノニルフェノールの環境基準の達成状況をみると、前年度同様全水域で環境基準を達成していた。

ノニルフェノール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				
			25年度	26年度	27年度	28年度	29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	1	1
相模川（2）	生物B	1	1	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	1
東京湾（二）	海域生物特A	1	1	1	1	1	1
計		5	5	5	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）

カ LAS（直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩）の環境基準達成水域数の推移  
 LAS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いた。

LAS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				
			25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
多摩川中・下流	生物B	1	—	1	1	1	1
相模川（1）	生物A	1	—	1	1	1	1
相模川（2）	生物B	1	—	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	—	5	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）

キ 総検体数における環境基準値の適合状況

生活環境項目の環境基準値の適合率は、河川で95.5%、湖沼で81.1%、海域で82.9%であり、前年度の河川95.3%、湖沼83.9%、海域83.7%と比較すると、河川は0.2ポイント増加し、湖沼は2.8ポイント、海域は0.8ポイント減少した。

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)	2,272	2,207	97.1%
	2	生物化学的酸素要求量(BOD)	2,272	2,216	97.5%
	3	浮遊物質(SS)	2,024	2,015	99.6%
	4	溶存酸素量(DO)	2,272	2,247	98.9%
	5	大腸菌群数	400	139	34.8%
	計		9,240	8,824	95.5%
湖 沼	1	水素イオン濃度(pH)	360	329	91.4%
	2	化学的酸素要求量(COD)	360	301	83.6%
	3	浮遊物質(SS)	360	258	71.7%
	4	溶存酸素量(DO)	360	317	88.1%
	5	大腸菌群数	184	112	60.9%
	計		1,624	1,317	81.1%
海 域	1	水素イオン濃度(pH)	912	797	87.4%
	2	化学的酸素要求量(COD)	912	743	81.5%
	3	溶存酸素量(DO)	912	676	74.1%
	4	大腸菌群数	138	131	94.9%
	5	n-ヘキサン抽出物質	206	206	100.0%
	計		3,080	2,553	82.9%
合 計			13,944	12,694	91.0%

※ 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7,339検体について測定した。このうち、砒素が2地点15検体（早川の函嶺もみじ橋及び早川橋）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16,172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、ノンルフェノール、LASを除く。）は延べ9,240検体で、環境基準値に適合したものは、延べ8,824検体、適合率は、95.5（95.3）%で前年度から0.2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97.1（97.9）%、BODは97.5（97.1）%、SSは99.6（99.5）%、DOは98.9（99.0）%、大腸菌群数は34.8（33.3）%となっていた。

BODの環境基準の達成水域は、27河川の36（36）水域中36（36）水域で、達成率は100（100）%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1,152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（329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<sup>にかりょうほんせん</sup>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）

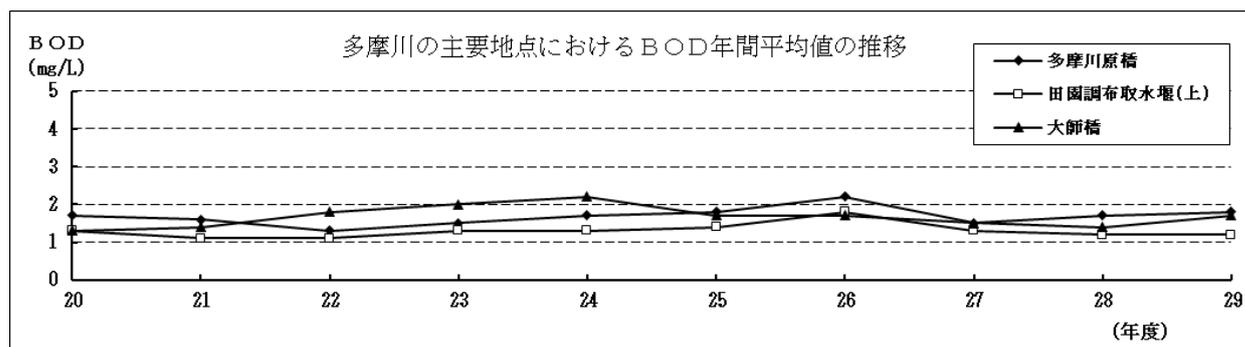
(mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	25年度		26年度		27年度		28年度		29年度	
				75%値	達成								
多摩川 中・下 流	多摩川原橋	B	3	2.0	○	2.4	○	1.8	○	2.0	○	2.1	○
	田園調布取水堰 (上)			1.8		1.6		1.4		1.5		1.7	
	大師橋			1.7		1.8		1.6		1.6		1.4	

○ BODの年間平均値は、中流から下流の6地点は、1.2～1.9（1.2～1.7）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、多摩川原橋は1.8（1.7）mg/L、田園調布取水堰（上）は1.2（1.2）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1.9

（1.5）mg/L、河口部に近い大師橋は1.7（1.4）mg/Lであった。

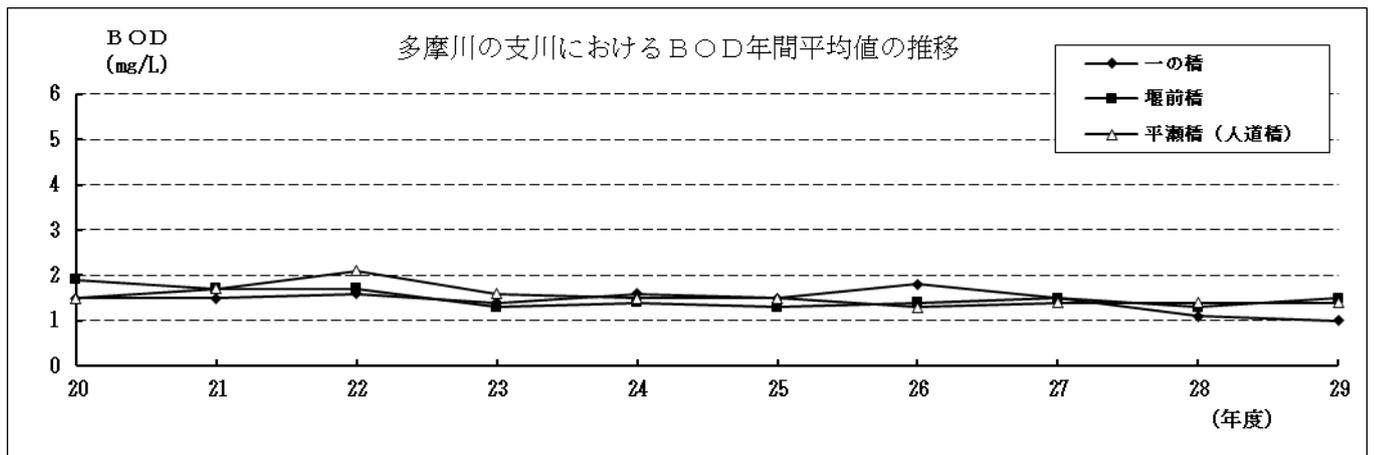


支川の三沢川（C類型）、二ヶ領本川、平瀬川（ともにB類型）の3河川のBODの年間平均値は、三沢川は1.0（1.1）mg/L、二ヶ領本川は1.5（1.3）mg/L、平瀬川は1.4（1.4）mg/Lであった。

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	25年度		26年度		27年度		28年度		29年度	
				75%値	達成								
三沢川	一の橋	C	5	1.7	○	2.1	○	1.7	○	1.2	○	1.2	○
二ヶ領本川	堰前橋	B	3	1.4	○	1.5	○	1.5	○	1.5	○	1.5	○
平瀬川	平瀬橋（人道橋）	B	3	1.6	○	1.5	○	1.5	○	1.5	○	1.5	○

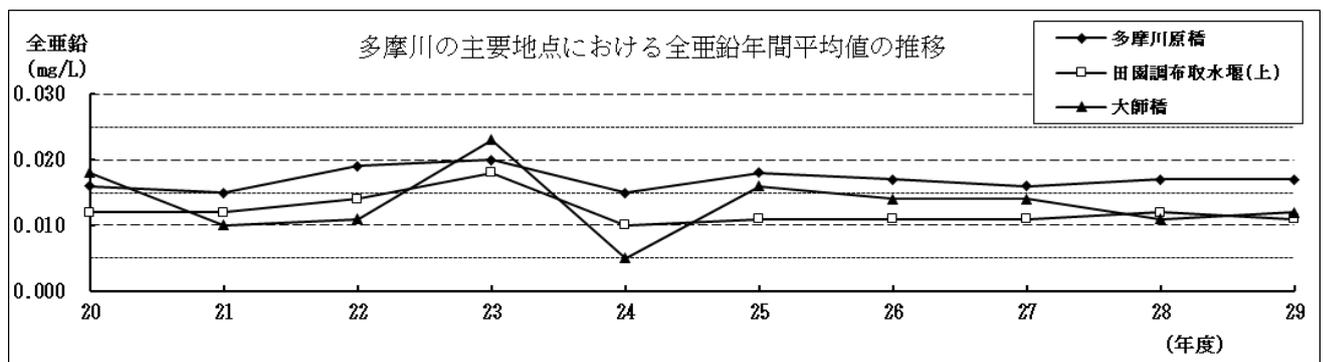


○ 全亜鉛の環境基準点である多摩川原橋、田園調布取水堰（上）及び大師橋における年間平均値は、いずれも生物B類型の環境基準値（0.03mg/L）以下であり、環境基準を達成していた。

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	25年度		26年度		27年度		28年度		29年度	
				平均値	達成								
多摩川中・下流	多摩川原橋	生物B	0.03	0.018	○	0.017	○	0.016	○	0.017	○	0.017	○
	田園調布取水堰（上）			0.011		0.011		0.011		0.012		0.011	
	大師橋			0.016		0.014		0.014		0.011		0.012	



○ノニルフェノールの環境基準点である多摩川原橋における年間平均値は、生物B類型の環境基準値（0.002mg/L）以下であり、環境基準を達成していた。

ノニルフェノール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	25年度		26年度		27年度		28年度		29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	0.002	—		<0.00006		0.00006		<0.00006		0.00011	
	田園調布取水堰（上）			—		—	○	<0.00006	○	<0.00006	○	0.00010	○
	大師橋			—		—		<0.00006		<0.00006		<0.00006	

○LAS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、生物B類型の環境基準値（0.05mg/L）以下であり、環境基準を達成していた。

LAS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	25年度		26年度		27年度		28年度		29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	0.05	—		0.0011		0.0020		0.0008		0.0006	
	田園調布取水堰（上）			—		0.0015	○	0.0073	○	0.0040	○	0.0009	○
	大師橋			—		0.0017		0.0065		0.0014		0.0018	

イ 鶴見川（上流D類型、下流C類型）

○ BODの環境基準は、上流、下流ともに達成していた。

なお、下流は平成28年12月にE類型からC類型に改定するとともに、大綱橋を環境基準点から補助点に変更した。

BODの環境基準の達成状況（75%水質値により評価）

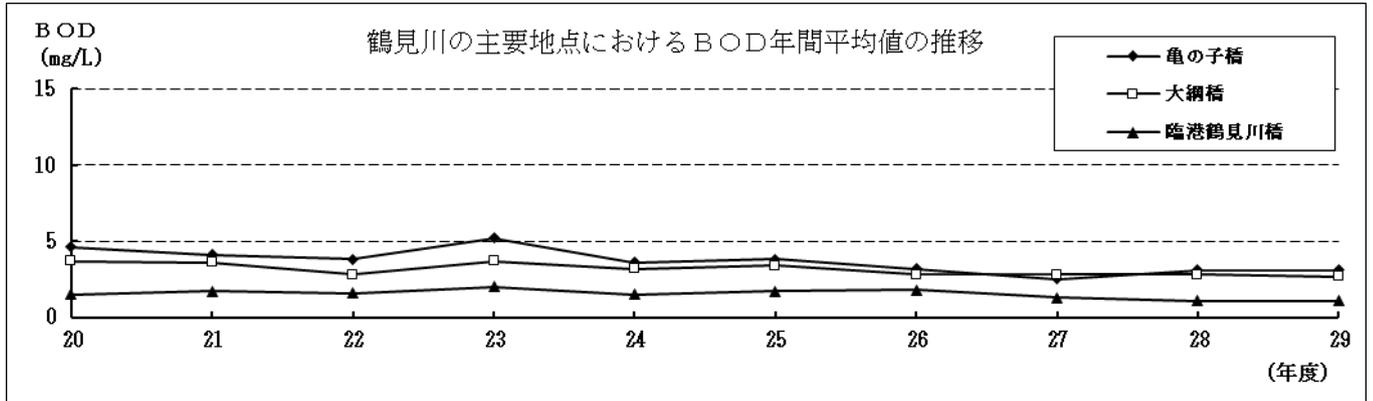
(mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	25年度		26年度		27年度		28年度		29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	4.3	○	3.7	○	2.7	○	3.6	○	4.0	○
鶴見川下流	大綱橋	C	5	4.0	○	3.1	○	3.2	○	(3.1)	○	(3.7)	○
	臨港鶴見川橋			1.9		2.4		1.4		1.2		1.1	

○ BODの年間平均値は、本川の5地点は、1.1～4.3（1.1～4.0）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4.3（4.0）mg/L、亀の子橋は3.1（3.1）mg/L、大綱橋は2.7（2.8）mg/L、潮汐の影響を受ける末吉橋は2.3（1.5）mg/L、臨港鶴見川橋は1.1（1.1）mg/Lであった。

上流支川の恩田川は6.1（5.3）mg/L、大熊川は1.0（0.8）mg/L、鳥山川は0.9（0.9）mg/L、麻生川は3.2（2.8）mg/L、真福寺川は1.0（1.5）mg/L、下流支川の早淵川は0.7（1.1）mg/L、矢上川は1.5（3.1）mg/Lであった。



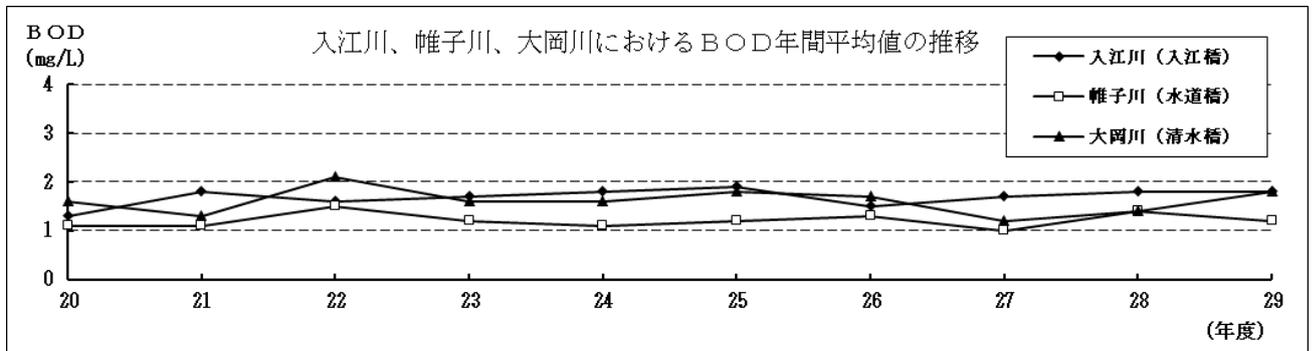
ウ 横浜市内河川<入江川、帷子川、大岡川、宮川、侍従川（いずれもB類型）>

○ 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）

水域名	測定地点	類型	基準値	25年度		26年度		27年度		28年度		29年度	
				75%値	達成								
入江川	入江橋	B	3	2.4	○	1.6	○	1.8	○	2.2	○	1.9	○
帷子川	水道橋	B	3	1.3	○	1.3	○	1.2	○	1.1	○	1.4	○
大岡川	清水橋	B	3	2.3	○	1.9	○	1.5	○	1.6	○	1.9	○
宮川	瀬戸橋	B	3	1.6	○	2.0	○	1.4	○	1.6	○	2.0	○
侍従川	平潟橋	B	3	2.3	○	2.7	○	1.6	○	1.8	○	2.9	○

○ BODの年間平均値は、入江川は1.8（1.8）mg/L、帷子川は1.2（1.4）mg/L、大岡川は1.8（1.4）mg/L、宮川は1.7（1.4）mg/L、侍従川は2.2（1.5）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（C類型）>

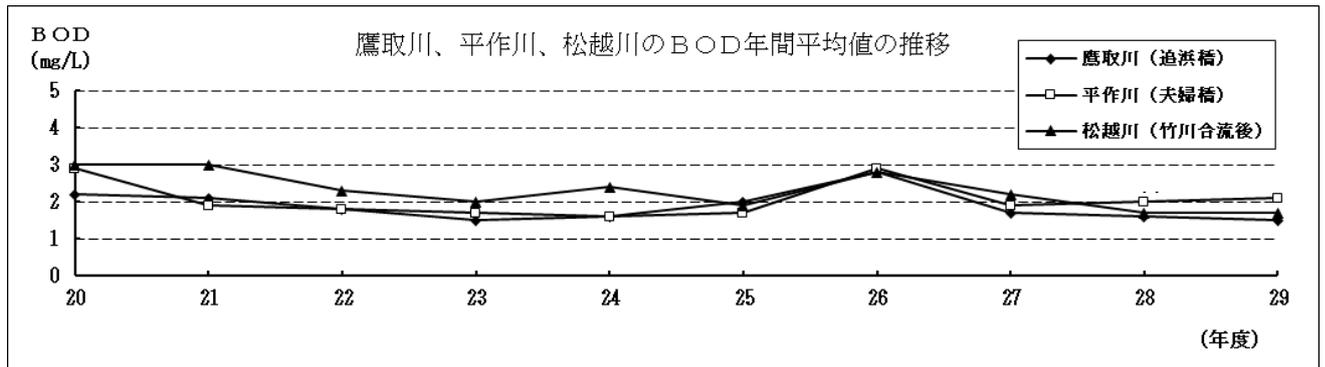
○ BODの環境基準は、いずれの河川も達成していた。

なお、松越川は平成25年7月にE類型からC類型に改定した。

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	25年度		26年度		27年度		28年度		29年度	
				75%値	達成	75%値	75%値	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成
鷹取川	追浜橋	B	3	1.9	○	2.9	○	1.8	○	1.7	○	1.9	○
平作川	夫婦橋	B	3	2.0	○	3.5	×	2.2	○	2.3	○	2.8	○
松越川	竹川合流後	C	5	2.1	○	2.8	○	2.4	○	1.9	○	1.9	○

- BODの年間平均値でみると、鷹取川は 1.5(1.6)mg/L、平作川は2.1(2.0)mg/L、松越川は 1.7 (1.7) mg/Lであった。



オ 湘南河川<下山川、森戸川 (いずれもC類型)、<sup>たごえがわ</sup>田越川、<sup>なめりかわ</sup>滑川、<sup>ごうどがわ</sup>神戸川 (いずれもB類型)、引地川 (C類型)>

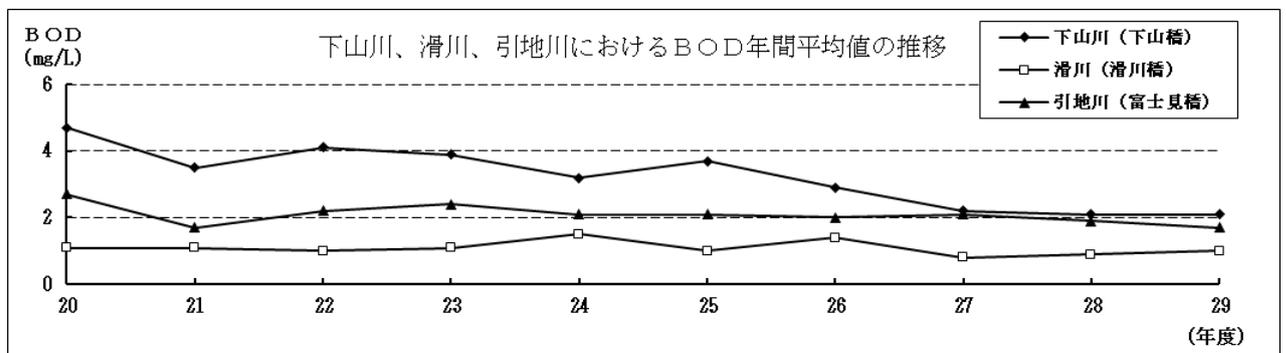
- BODの環境基準は、いずれの河川も達成していた。  
 なお、下山川及び引地川は平成25年7月にそれぞれE類型、D類型からC類型に、森戸川は平成29年12月にE類型からC類型に改定した。

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	25年度		26年度		27年度		28年度		29年度	
				75%値	達成	75%値	75%値	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成
下山川	下山橋	C	5	4.7	○	3.3	○	3.0	○	2.6	○	2.5	○
森戸川	森戸橋	C	5	2.7	○	3.3	○	2.9	○	2.0	○	2.0	○
田越川	渚橋	B	3	0.8	○	1.3	○	1.0	○	1.0	○	1.0	○
滑川	滑川橋	B	3	1.0	○	1.8	○	0.7	○	1.0	○	1.1	○
神戸川	神戸橋	B	3	0.9	○	1.6	○	1.0	○	1.1	○	0.9	○
引地川	富士見橋	C	5	2.3	○	2.4	○	2.7	○	1.8	○	2.1	○

- BODの年間平均値は、下山川は2.1 (2.1) mg/L、森戸川は1.7 (1.7) mg/L、田越川は0.8 (0.8) mg/L、滑川は1.0 (0.9) mg/L、神戸川は0.8 (1.0) mg/Lであった。

引地川については、最上流の福田橋は 0.6(1.1)mg/L、上流の下土棚大橋は2.1 (2.3) mg/L、下流の石川橋は1.9 (2.2) mg/L、最下流の富士見橋は1.7 (1.9) mg/Lであった。



カ 境川（上流D類型、下流C類型）

○ BODの環境基準は、達成していた。

平成25年7月に境川の類型指定を見直し、上流と下流の2水域について、上流を境川（1）として従来どおりのD類型、下流を境川（2）としてC類型に改定した。

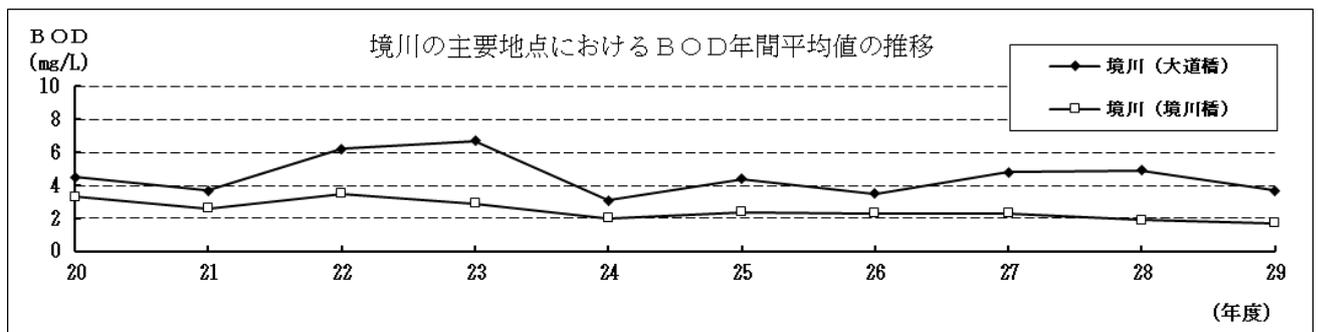
BODの環境基準の達成状況（75%水質値により評価）

(mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	25年度		26年度		27年度		28年度		29年度	
				75%値	達成								
境川（1）	大道橋	D	8	5.1	○	4.9	○	5.6	○	5.9	○	5.5	○
境川（2）	境川橋	C	5	2.8	○	2.5	○	2.6	○	2.3	○	2.3	○

○ BODの年間平均値は、上流から下流の6地点は、<sup>ときやぼし</sup>常矢橋は1.7（1.2）mg/L、鶴間橋は0.8（1.2）mg/L、新道大橋は2.3（2.1）mg/L、高鎌橋は2.1（1.5）mg/L、大道橋は3.7（4.9）mg/L、境川橋は1.7（1.9）mg/Lであった。

下流支川の柏尾川の吉倉橋が1.4（1.4）mg/L、鷹匠橋は2.6（2.5）mg/L、川名橋は1.8（1.8）mg/Lであり、いたち川は1.7（1.8）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。

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	25年度		26年度		27年度		28年度		29年度	
				75%値	達成								
相模川中流	寒川取水堰（上）	A	2	0.8	○	1.0	○	0.9	○	0.9	○	0.9	○
相模川下流	馬入橋	B	3	1.5	○	1.6	○	1.1	○	1.0	○	1.1	○

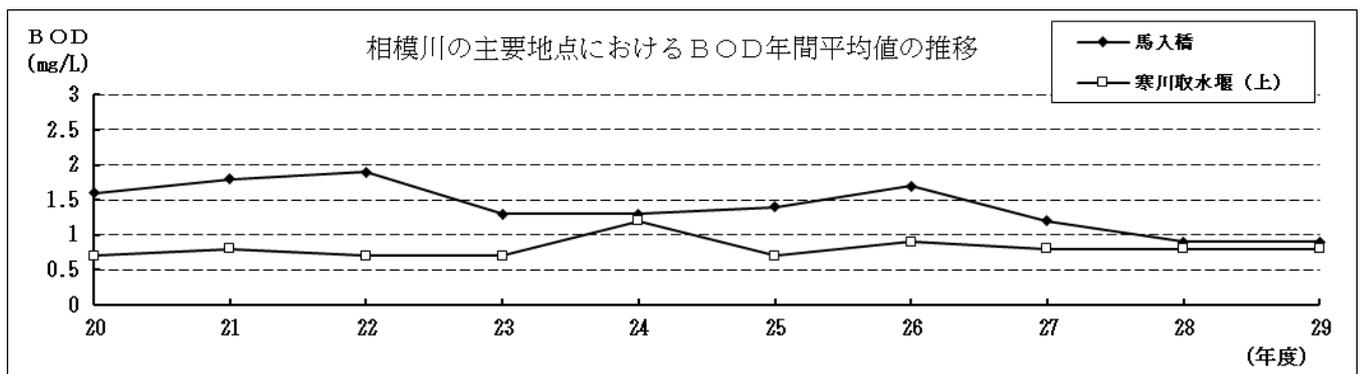
○ BODの年間平均値は、本川5地点の年間平均値は0.6～1.1（0.6～0.9）mg/Lであった。

中流から下流にかけての水質変化をみると、小倉橋は1.1（0.9）mg/L、昭和橋は1.0（0.9）mg/L、相模大橋は0.6（0.6）mg/L、寒川取水堰（上）は0.8（0.8）mg/L、馬入橋で0.9（0.9）mg/Lであった。

支川の道志川では、両国橋は0.6（0.5）mg/L、弁天橋は0.7（0.7）mg/Lであった。

また、鳩川は0.9（0.9）mg/L、小鮎川は1.0（0.9）mg/L、玉川は1.1（1.1）mg/Lであり、永池川は1.5（1.6）mg/Lであった。

寒川取水堰（上）の下流で本川に流入する目久尻川は1.0（1.0）mg/L、小出川は2.8（3.4）mg/Lであった。

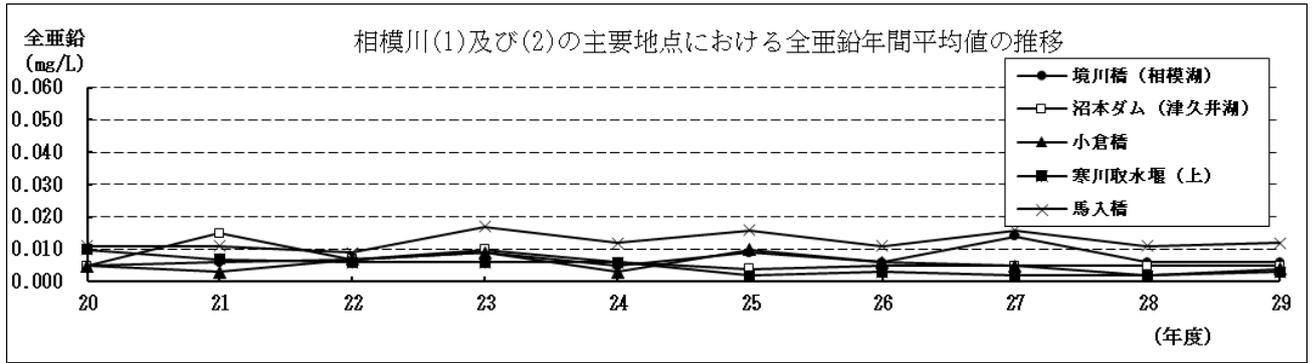


○ 全亜鉛について、相模川は、平成21年11月に水生生物の保全に関する環境基準の水域類型の指定がされ、相模川（1）が生物A類型（環境基準値0.03mg/L以下）、相模川（2）が生物B類型（環境基準値0.03mg/L以下）に当てはめられた。相模川（1）、相模川（2）のいずれも環境基準を達成していた。

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	25年度		26年度		27年度		28年度		29年度	
				平均値	達成								
相模川（1）	境川橋（相模湖）	生物A	0.03	0.009	○	0.006	○	0.014	○	0.006	○	0.006	○
	沼本ダム（津久井湖）			0.004		0.005		0.005		0.005		0.005	
	小倉橋			0.010		0.006		0.005		0.002		0.004	
相模川（2）	寒川取水堰（上）	生物B	0.03	0.002	○	0.003	○	0.002	○	0.002	○	0.003	○
	馬入橋			0.016		0.011		0.016		0.011		0.012	



○ ノニルフェノールについて、相模川（１）、相模川（２）のいずれも環境基準を達成していた。

ノニルフェノール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	25年度		26年度		27年度		28年度		29年度	
				平均値	達成								
相模川（１）	境川橋（相模湖）	生物 A	0.001	<0.00006	○	<0.00006	○	<0.00006	○	<0.00006	○	0.00007	○
	沼本ダム（津久井湖）			<0.00006	○	<0.00006	○	<0.00006	○	<0.00006	○	<0.00006	○
	小倉橋			<0.00006	○	<0.00006	○	<0.00006	○	<0.00006	○	<0.00006	○
相模川（２）	寒川取水堰（上）	生物 B	0.002	<0.00006	○	<0.00006	○	<0.00006	○	<0.00006	○	<0.00006	○
	馬入橋			<0.00006	○	—	○	0.00009	○	0.00007	○	0.00010	○

○ LASについて、相模川（１）、相模川（２）のいずれも環境基準を達成していた。

LAS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	25年度		26年度		27年度		28年度		29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
相模川（１）	境川橋（相模湖）	生物 A	0.03	—	—	0.0032	○	0.0028	○	0.0034	○	0.0023	○
	沼本ダム（津久井湖）			—	—	0.0009	○	0.0006	○	0.0027	○	<0.0006	○
	小倉橋			—	—	<0.0006	○	0.0006	○	0.0011	○	0.0007	○
相模川（２）	寒川取水堰（上）	生物 B	0.05	—	—	0.0016	○	0.0008	○	0.0016	○	0.0010	○
	馬入橋			—	—	0.0010	○	0.0008	○	<0.0006	○	0.0012	○

ク 中津川（A類型）

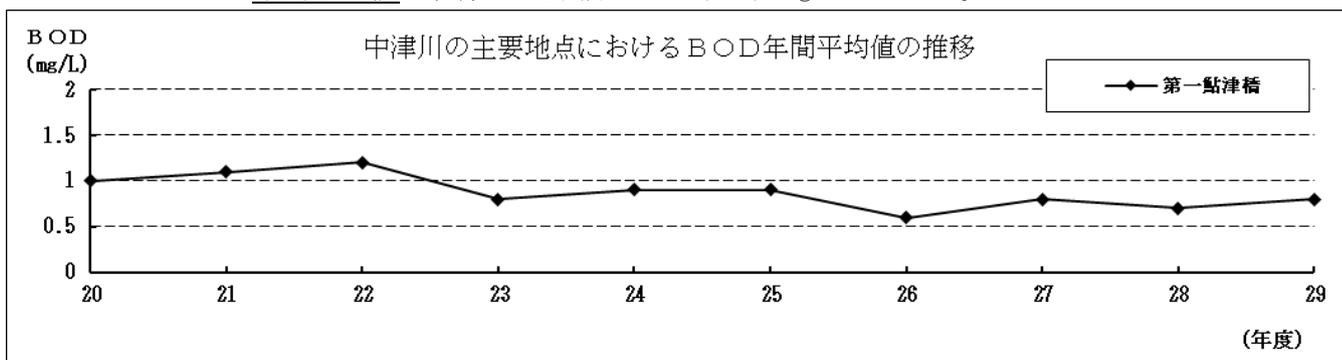
○ BODの環境基準は、達成していた。

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	25年度		26年度		27年度		28年度		29年度	
				75%値	達成								
中津川	第一鮎津橋	A	2	1.1	○	0.8	○	0.9	○	0.8	○	0.8	○

○ BODの年間平均値は、第一鮎津橋で0.8（0.7）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、森戸川（いずれもC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。

なお、森戸川の水域類型は、平成25年7月にD類型からC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)

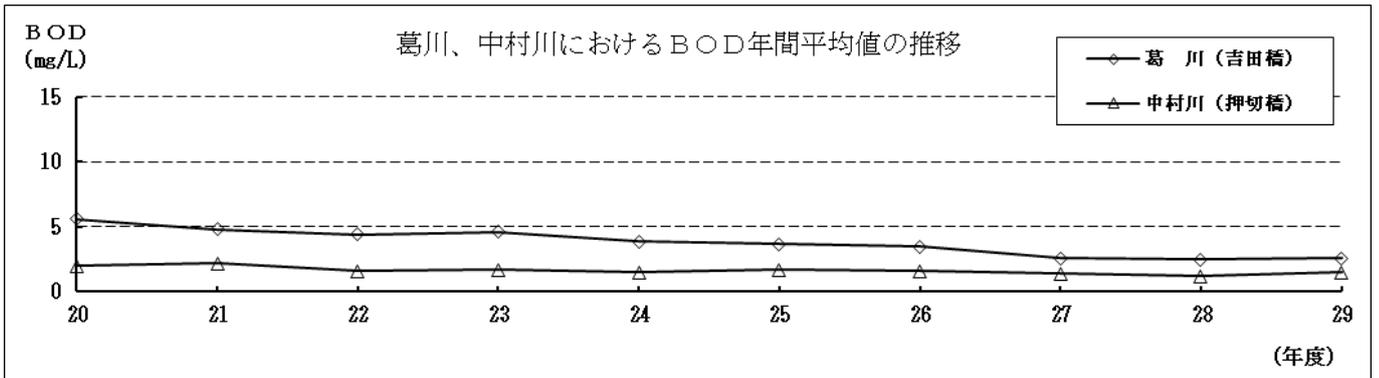
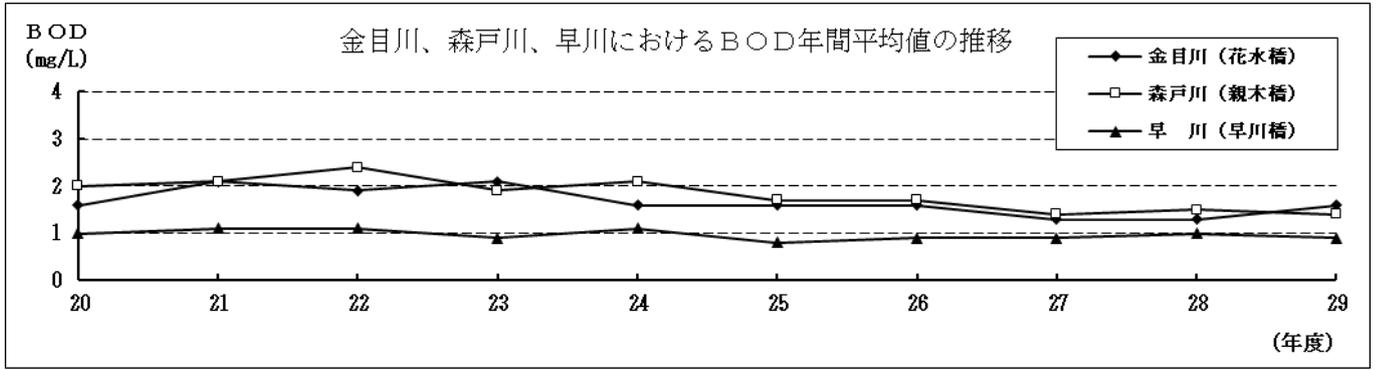
水域名	測定地点	類型	基準値	25年度		26年度		27年度		28年度		29年度	
				75%値	達成								
金目川上流	小田急鉄橋	A	2	0.9	○	0.7	○	1.4	○	1.0	○	1.2	○
金目川下流	花水橋	C	5	1.7	○	1.7	○	1.4	○	1.4	○	1.6	○
森戸川	親木橋	C	5	1.8	○	1.9	○	1.5	○	1.5	○	1.5	○
早川	早川橋	A	2	0.9	○	1.0	○	1.0	○	1.1	○	0.8	○
葛川	吉田橋	C	5	4.2	○	4.3	○	2.9	○	2.8	○	3.0	○
中村川	押切橋	C	5	1.9	○	1.9	○	1.5	○	1.3	○	1.8	○
山王川	山王橋	B	3	1.2	○	1.0	○	1.1	○	1.4	○	1.1	○
新崎川	吉浜橋	A	2	0.8	○	0.8	○	0.7	○	0.9	○	1.0	○
千歳川	千歳橋	A	2	0.9	○	0.9	○	0.8	○	0.9	○	1.0	○

○ 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1.1（0.9）mg/L、下流の花水橋は1.6（1.3）mg/Lであった。

葛川は2.6（2.5）mg/L、中村川は1.5（1.2）mg/Lであった。

森戸川の2地点は、上流の万石橋は1.0（1.2）mg/L、下流の親木橋は1.4（1.5）mg/Lであった。

早川の2地点は、上流の函嶺もみじ橋は0.9（0.7）mg/L、下流の早川橋は0.9（1.0）mg/Lであった。山王川は0.9（1.2）mg/L、新崎川は0.8（0.7）mg/L、千歳川は0.9（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。

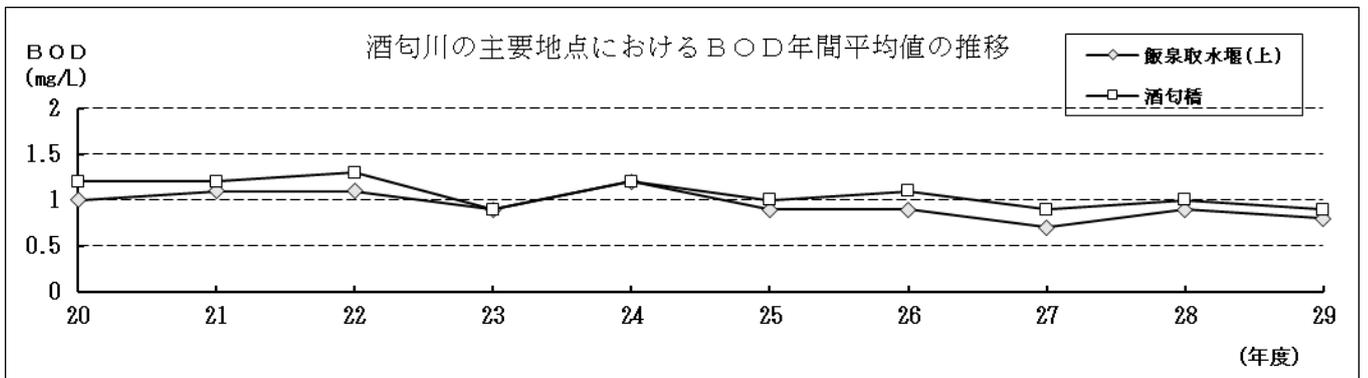
BODの環境基準の達成状況 (75%水質値により評価)

水域名	測定地点	類型	基準値	(mg/L)									
				25年度		26年度		27年度		28年度		29年度	
				75%値	達成	75%値	達成	75%値	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	○	1.1	○	0.8	○	1.0	○	0.9	○
酒匂川下流	酒匂橋	B	3	1.2	○	1.2	○	1.1	○	1.2	○	1.0	○

○ BODの年間平均値は、本川6地点では0.8~1.0 (0.7~1.0) 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1.0 (0.7) mg/L、峰下橋は1.0 (0.7) mg/L、十文字橋は0.9 (0.8) mg/L、報徳橋は0.8 (0.8) mg/L、飯泉取水堰(上)は0.8 (0.9) mg/L、酒匂橋は0.9 (1.0) mg/Lであった。

支川の川音川は0.8 (0.6) mg/L、狩川は0.9 (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1,347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2,992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、全リン、全亜鉛、ノニルフェノール、LASを除く。）は延べ1,624検体で、環境基準値に適合したものは、1,317検体、適合率は81.1(83.9)%で前年度と比べて2.8ポイント減少した。

項目別に適合率をみると、pHは91.4(91.4)%、CODは83.6(76.1)%、SSは71.7(85.8)%、DOは88.1(86.9)%、大腸菌群数は60.9(75.0)%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、6地点、延べ70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リン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。

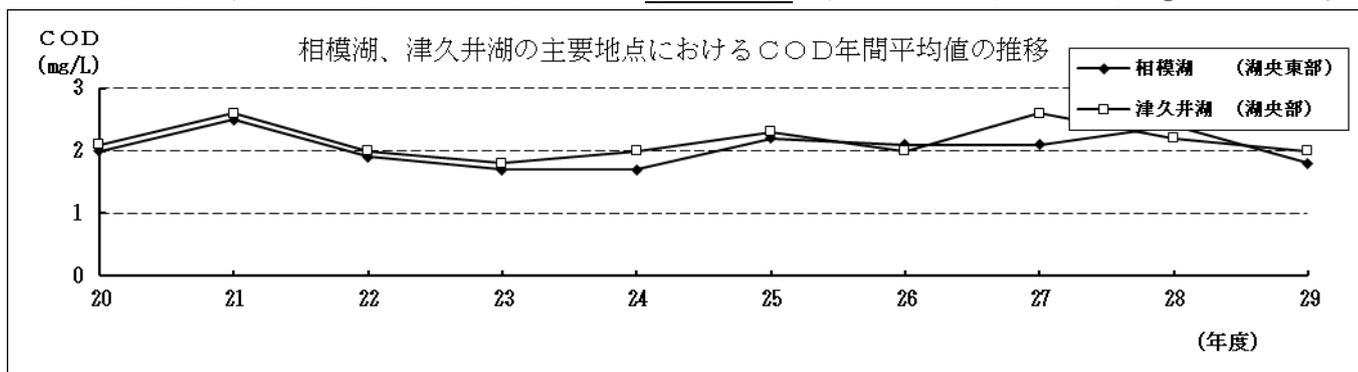
なお、相模湖及び津久井湖の水域類型は、平成22年9月に河川A類型から湖沼A類型に改定された。

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	25年度		26年度		27年度		28年度		29年度	
				75%値	達成								
相模湖	湖中央部	湖沼A	3	2.6	○	2.0	○	2.1	○	2.7	○	2.1	○
津久井湖	湖中央部	湖沼A	3	2.6	○	2.1	○	2.5	○	2.4	○	2.1	○

- 相模湖内5地点におけるCODの年間平均値は、1.8~2.7(2.2~2.5)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、1.8~2.4(2.1~3.8)mg/Lであった。



(イ) 全窒素及び全燐（Ⅱ類型）

- 相模湖の全窒素、全燐及び津久井湖の全窒素は、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。津久井湖の全燐は、環境基準及び暫定目標のいずれも達成していなかった。

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	25年度		26年度		27年度		28年度		29年度	
					平均値	達成								
相模湖	湖央東部	Ⅱ	全窒素	0.2 (1.2)	1.1	△	1.2	△	1.2	△	1.0	△	1.2	△
			全燐	0.01 (0.080)	0.088	×	0.087	×	0.085	×	0.086	×	0.074	△
津久井湖	湖央部	Ⅱ	全窒素	0.2 (1.1)	1.1	△	1.1	△	1.2	×	0.95	△	1.1	△
			全燐	0.01 (0.042)	0.051	×	0.049	×	0.062	×	0.043	×	0.043	×

注 基準値の上段は環境基準値、下段のカッコ内は暫定目標を示す。

△ 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

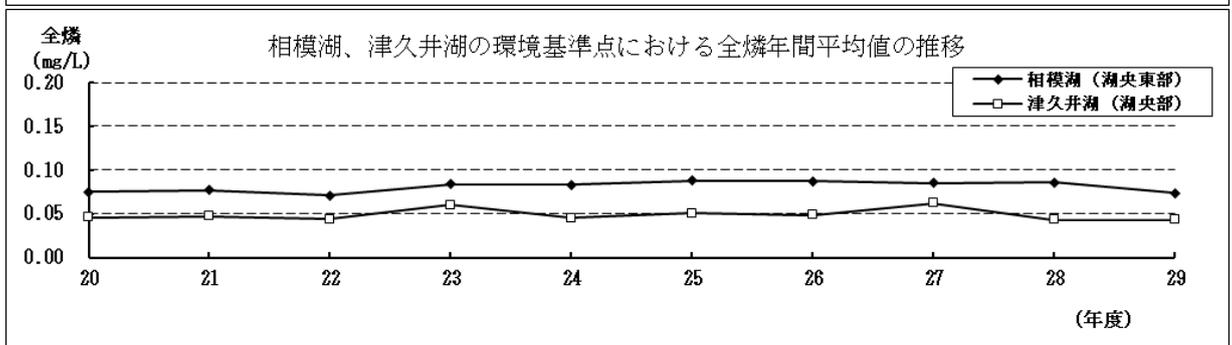
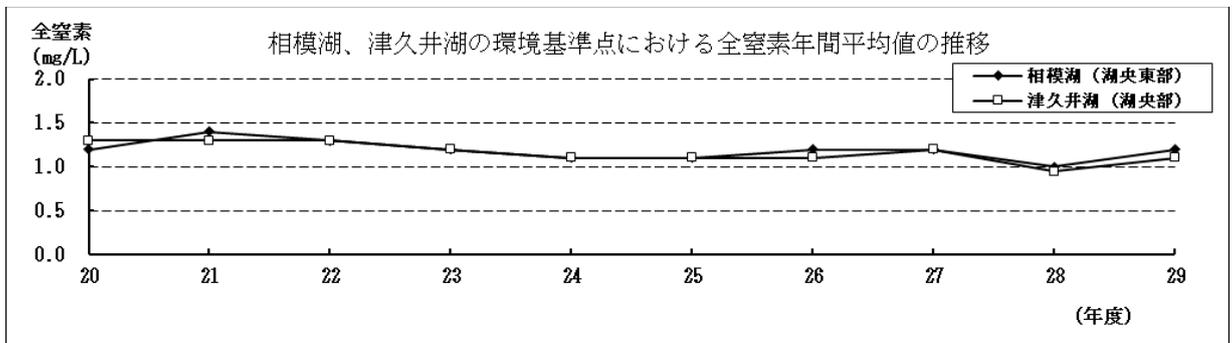
暫定目標は、平成28年3月31日に見直されたため、27年度以降は新たな暫定目標で評価した。

26年度までの暫定目標は、相模湖では、全窒素1.4mg/L、全燐0.085mg/L、

津久井湖では全窒素1.4mg/L、全燐0.048mg/L

- 相模湖における全窒素の年間平均値（上層）は、1.2～1.3（1.0～1.2）mg/L、全燐の年間平均値（上層）は、0.074～0.10（0.083～0.11）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、0.89～1.2（0.69～1.1）mg/L、全燐の年間平均値（上層）は、0.043～0.086（0.043～0.13）mg/Lであった。



イ 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、1.7～1.8（1.9～2.1）mg/Lであった。

ウ 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、1.8～2.2（1.8～2.4）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、0.3～0.4（0.5）mg/Lであった。

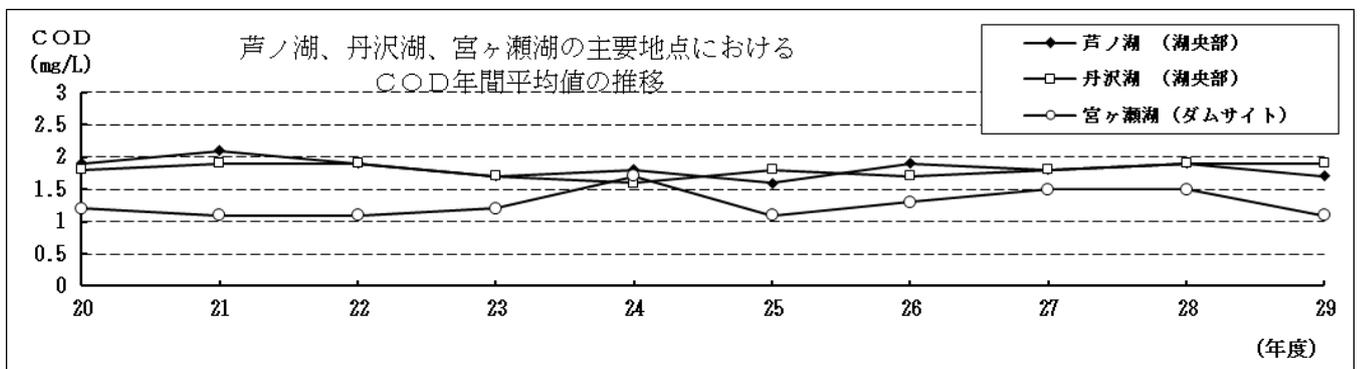
エ 宮ヶ瀬湖（A類型）

- 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、1.1（1.5）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	25年度		26年度		27年度		28年度		29年度	
				75%値	達成								
芦ノ湖	湖北中央部 湖中央部 湖西部 湖東部	湖沼AA	1	1.6～ 2.0	×	1.9～ 2.2	×	1.7～ 2.0	×	1.9～ 2.2	×	1.5～ 1.9	×
丹沢湖	湖中央部	湖沼A	3	1.9	○	2.0	○	1.9	○	2.2	○	2.0	○
宮ヶ瀬湖	ダムサイト	湖沼A	3	1.2	○	1.4	○	1.5	○	1.6	○	1.1	○



### (3) 海域の測定結果

- 健康項目については、36地点、延べ2,423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6,048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、全亜鉛及びノニルフェノール、LASを除く。）は延べ3,080検体で、環境基準値に適合したものは、延べ2,553検体、適合率は82.9（83.7）%で前年度から0.8ポイント減少した。  
項目別に適合率をみると、pHは87.4（85.9）%、CODは81.5（86.3）%、DOは74.1（73.5）%、大腸菌群数は94.9（96.4）%、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6水域（7水域）、相模湾は2水域中2水域（2水域）であった。
- 特殊項目については、35地点、延べ360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6水域（7水域）が達成しており、水域別では、A類型は未達成（1水域）、B類型は3水域（3水域）、C類型は3水域（3水域）が達成していた。

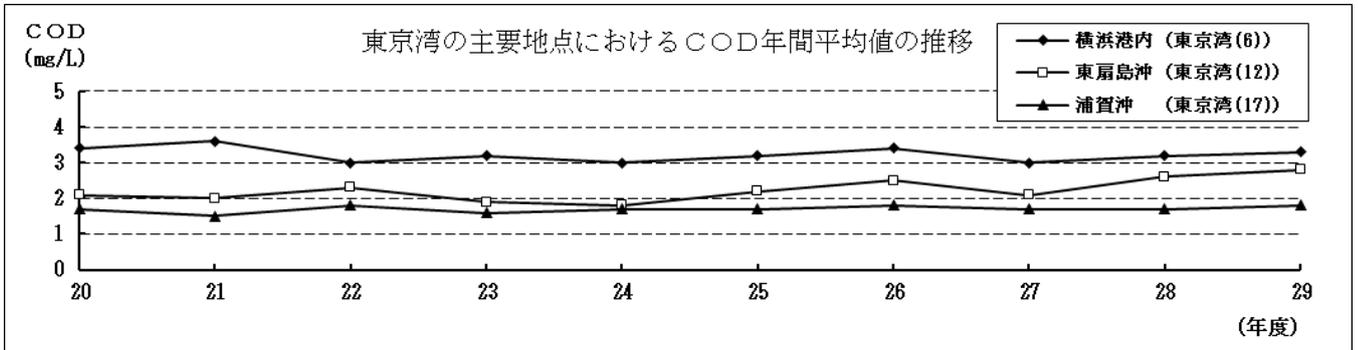
CODの環境基準の達成状況（75%水質値により評価）

(mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	25年度		26年度		27年度		28年度		29年度	
				75%値	達成								
東京湾(6)	京浜運河千鳥町 東扇島防波堤西 京浜運河扇町 鶴見川河口先 横浜港内	C	8	2.9~ 3.7	○	3.3~ 4.7	○	2.7~ 3.7	○	3.0~ 4.0	○	3.3~ 4.2	○
東京湾(7)	磯子沖	C	8	3.2	○	3.9	○	2.7	○	2.9	○	3.2	○
東京湾(8)	夏島沖	C	8	2.5	○	2.7	○	2.2	○	2.5	○	3.0	○
東京湾(9)	浮島沖	B	3	2.9	○	3.0	○	2.8	○	3.1	×	3.5	×
東京湾(10)	平潟湾内	B	3	3.5	×	4.3	×	3.6	×	3.5	×	4.2	×
東京湾(12)	東扇島沖 扇島沖 本牧沖 富岡沖	B	3	2.3~ 3.2	×	2.8~ 3.6	×	2.4~ 2.6	○	3.2~ 3.5	×	3.0~ 3.7	×
東京湾(13)	大津湾	B	3	2.2	○	2.1	○	2.0	○	2.2	○	2.4	○
東京湾(14)	浦賀港内	B	3	2.3	○	2.4	○	1.7	○	1.7	○	2.4	○
東京湾(15)	久里浜港内	B	3	2.1	○	2.2	○	1.8	○	1.9	○	2.3	○
東京湾(16)	中の瀬北, 中の瀬南	A	2	2.8~ 3.0	×	2.8~ 2.9	×	2.4~ 2.5	×	2.5~ 2.5	×	2.5~ 2.6	×
東京湾(17)	第三海堡東, 浦賀沖	A	2	2.0~ 2.1	×	2.2~ 2.5	×	1.9~ 1.9	○	1.7~ 1.9	○	1.9~ 2.4	×

注 東京湾(9)、(12)、(16)、(17)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の評価するが、参考までに本県の環境基準点のみによる達成状況を示す。

- 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1.7～2.4 (1.4～2.4) mg/Lであり、この5地点の平均値は2.0 (1.9) 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 2.1～3.7(1.6～3.1)mg/Lであり、この10地点の平均値は2.8 (2.5) 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、2.7～4.5 (2.1～3.5) mg/Lであり、この7地点の平均値は 3.2(2.8)mg/Lであった。



(イ) 全窒素及び全リン (Ⅱ類型1水域、Ⅲ類型1水域、Ⅳ類型2水域)

- 全窒素及び全リンの環境基準は、湾中央部の東京湾(ロ) (Ⅳ類型)、横須賀市夏島沖の東京湾(ハ) (Ⅳ類型) で全窒素及び全リン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)、湾口部の東京湾(ホ) (Ⅱ類型) では全窒素及び全リンのいずれも環境基準を達成していなかった。

全窒素及び全リンの環境基準達成状況

水域名	類型	25年度		26年度		27年度		28年度		29年度	
		全窒素	全リン								
東京湾(ロ)	Ⅳ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
東京湾(ハ)	Ⅳ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
東京湾(ニ)	Ⅲ	×	○	○	×	○	×	○	○	×	×
東京湾(ホ)	Ⅱ	○	○	○	○	○	×	○	○	×	×

- 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0.83(0.84)mg/L、全リンが0.078(0.072)mg/L、東京湾(ニ)の2地点は、それぞれ0.61(0.49)mg/L、0.049(0.050)mg/L、東京湾(ホ)の3地点は、それぞれ0.41(0.28)mg/L、0.034(0.029)mg/Lであった。  
東京湾(ハ) 夏島沖は全窒素が0.66(0.57) mg/L、全リンが0.052(0.052)mg/Lであった。
- 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、0.36～1.8 (0.21～1.6) mg/Lであった。  
全リンの年間平均値(上層)は、0.026～0.18 (0.021～0.13) mg/Lであった。

(ウ) 全亜鉛（生物A類型1水域、生物特A類型1水域）

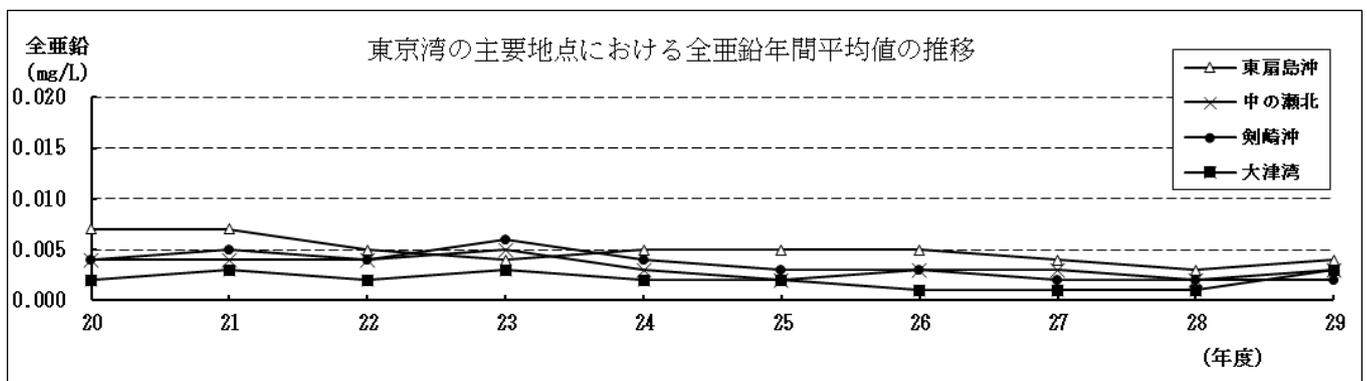
- 東京都及び千葉県の実測地点のデータを含めて達成状況をみると、2水域ともに環境基準を達成していた。

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	25年度		26年度		27年度		28年度		29年度	
				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 ～ 0.006	○	0.001 ～ 0.007	○	0.001 ～ 0.008	○	0.002 ～ 0.004	○	0.002 ～ 0.004	○
東京湾（二）	大津湾	海域生物特A	0.01	0.002	○	0.001	○	0.001	○	0.001	○	0.003	○

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）



(エ) ノニルフェノール（生物A類型1水域、生物特A類型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。

東京湾におけるノニルフェノールの環境基準達成状況

(mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	25年度		26年度		27年度		28年度		29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	0.001	<0.00006 ～ 0.00013	○	<0.00006	○	<0.00006	○	<0.00006	○	<0.00006 ～ 0.00007	○
東京湾（二）	大津湾	海域生物特A	0.0007	0.00006	○	<0.00006	○	<0.00006	○	<0.00006	○	<0.00006	○

(オ) LAS (生物A類型1水域、生物特A類型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LASの環境基準達成状況

(mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	25年度		26年度		27年度		28年度		29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	0.01	—		<0.0006 ～ 0.0007	○	<0.0006 ～ 0.0006	○	<0.0006 ～ 0.0014	○	<0.0006 ～ 0.0016	○
東京湾 (二)	大津湾	海域生物特A	0.006	—		0.0007	○	0.0007	○	0.0012	○	0.0016	○

イ 相模湾<A類型2水域>

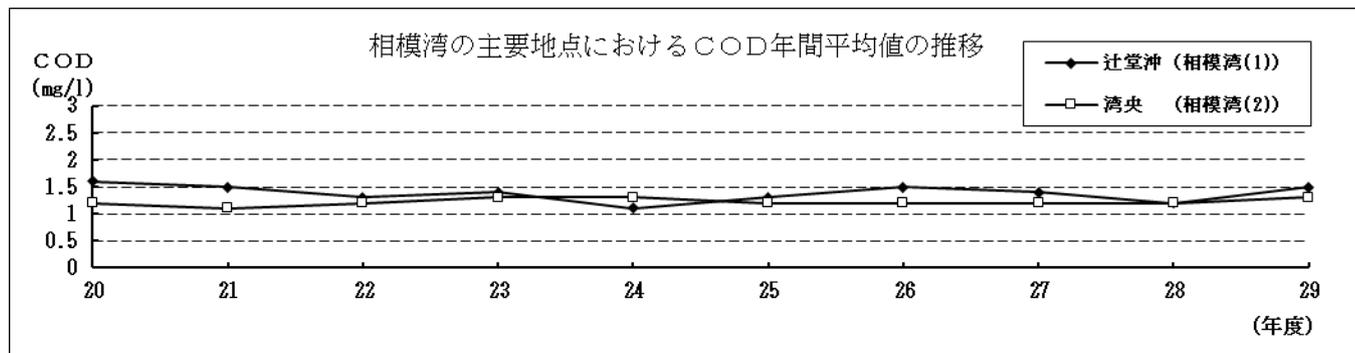
○ CODの環境基準は、2水域中2水域ともに達成していた。

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	25年度		26年度		27年度		28年度		29年度	
				75%値	達成								
相模湾 (1)	辻堂沖	A	2	1.5	○	1.9	○	1.8	○	1.4	○	1.8	○
相模湾 (2)	城ヶ島沖 小網代湾 由比ヶ浜沖 大磯沖 湾央 根府川沖 吉浜沖	A	2	1.2～ 1.7	○	1.3～ 1.9	○	1.4～ 1.9	○	1.3～ 1.7	○	1.3～ 1.7	○

○ CODの年間平均値は、湾内20地点で1.2～2.0(1.1～1.6)mg/Lであった。20地点の平均値は1.5(1.3)であった。

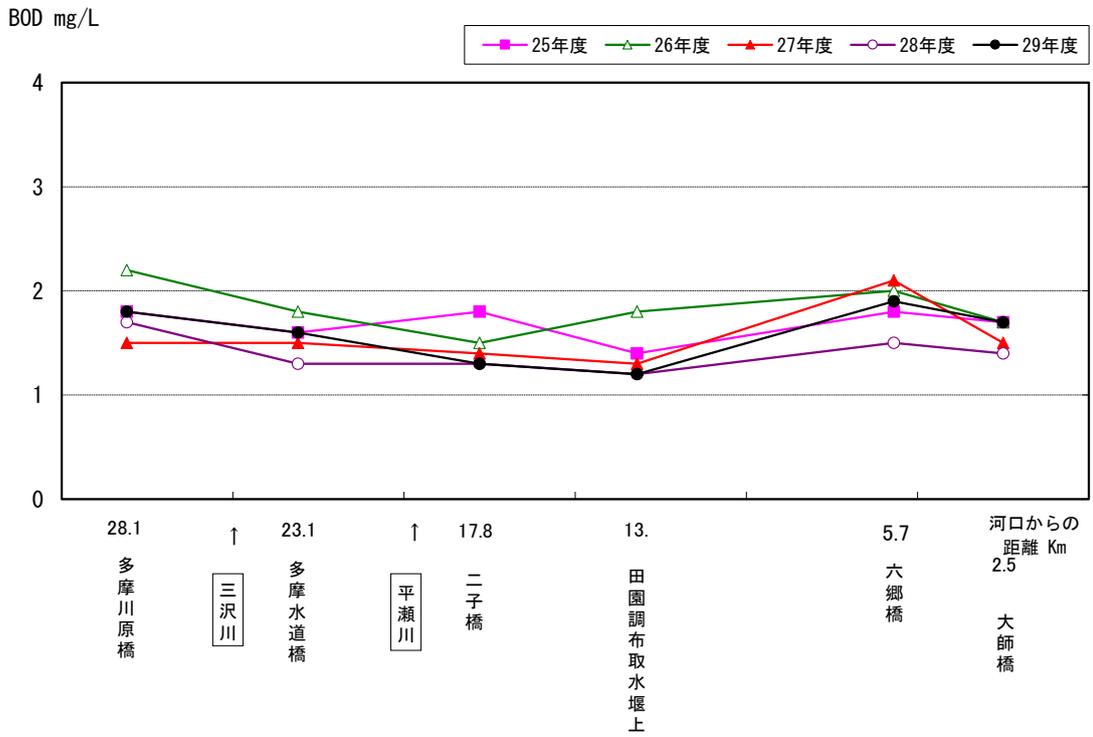


## 5 公共用水域の水質汚濁状況図 (河 川)



## 図一 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

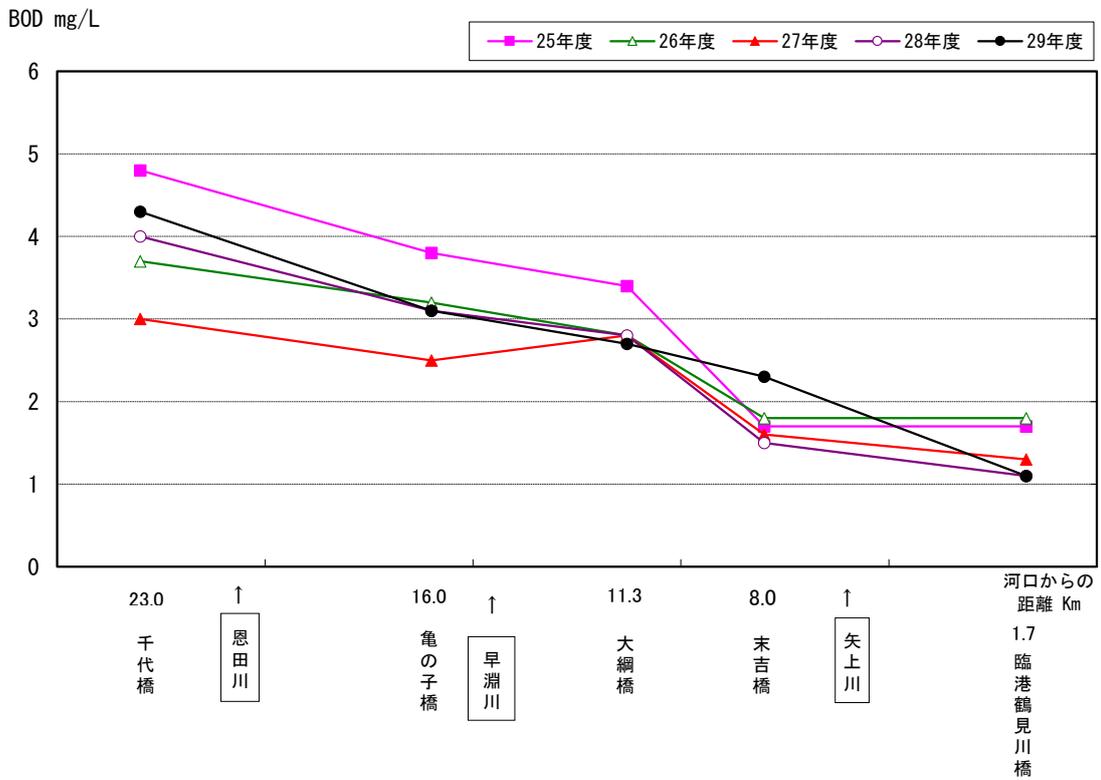


図2-3 境川におけるBOD縦断変化図

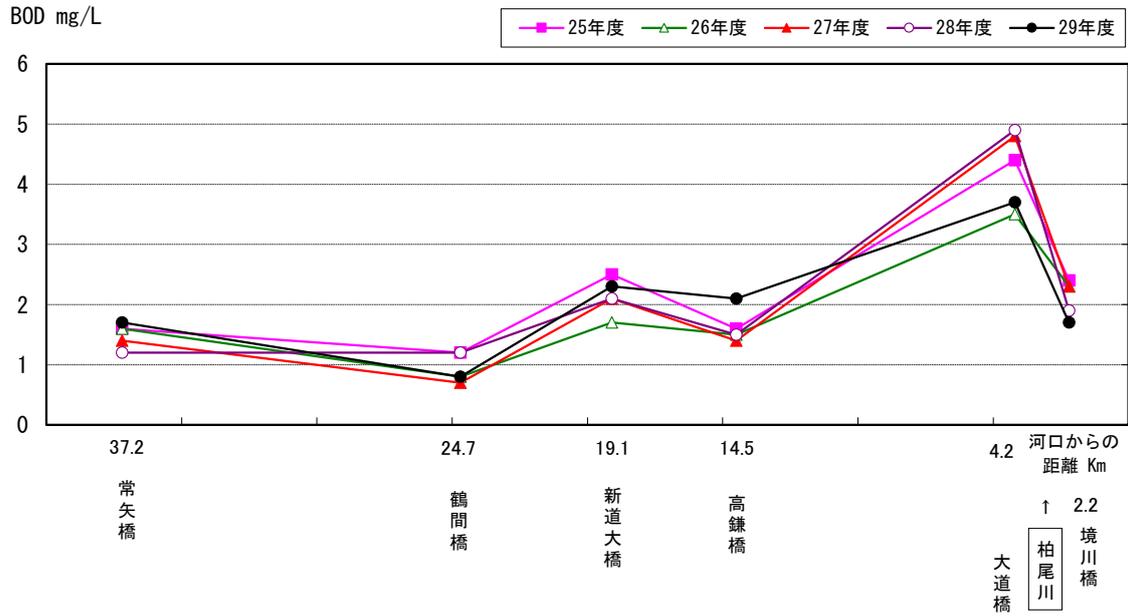


図2-4 相模川におけるBOD縦断変化図

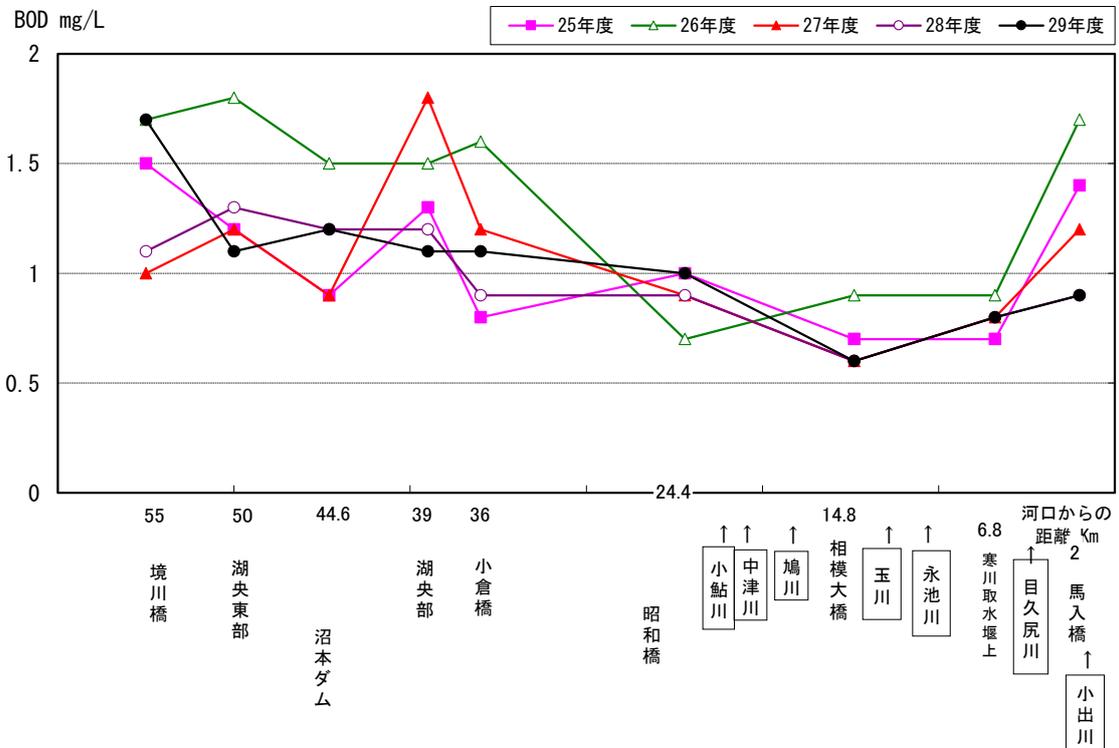


図2-5 酒匂川におけるBOD縦断変化図

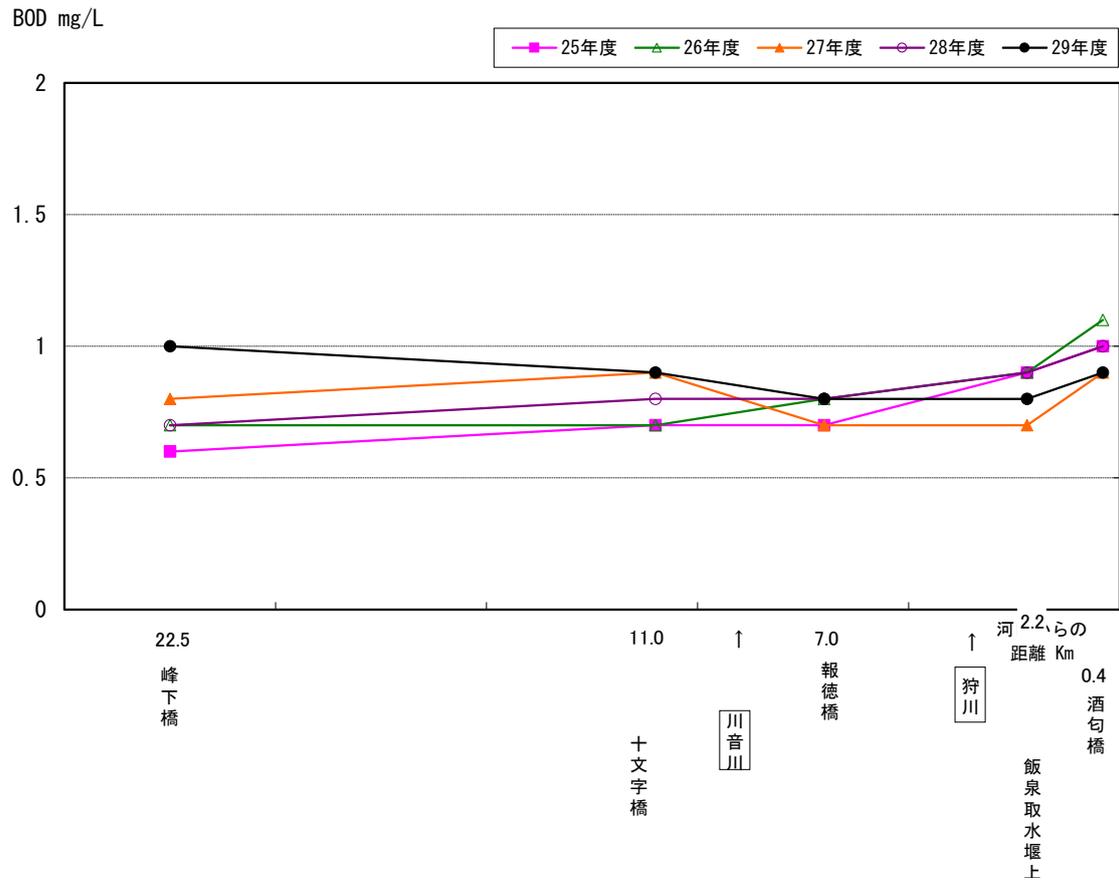


図-3 河川の主要地点における年平均値の推移  
(BOD・COD・DO)

図3-1 多摩川(田園調布取水堰上)

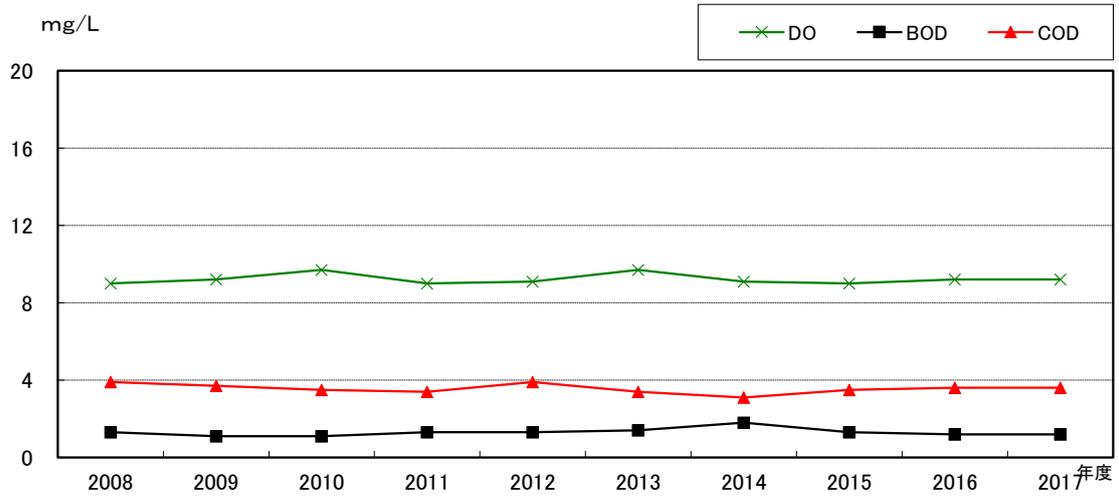


図3-2 鶴見川(大綱橋)

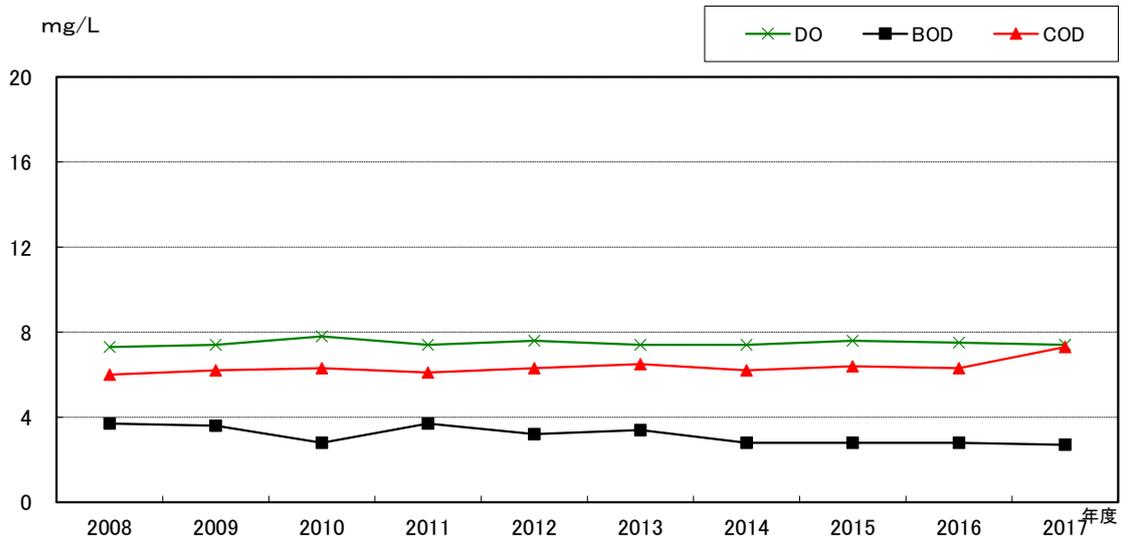


図3-3 大岡川(清水橋)

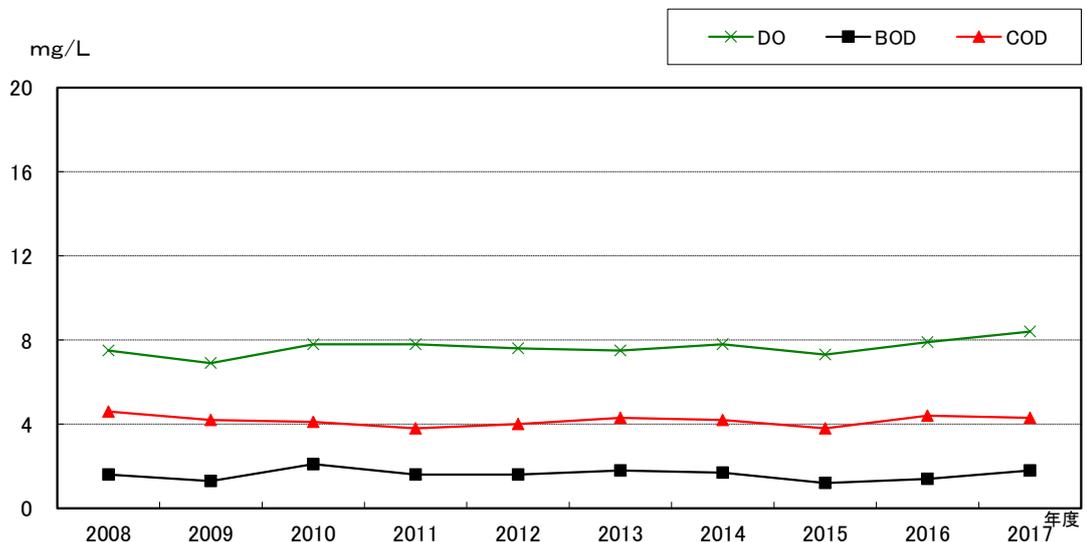


图3-4 平作川(夫婦橋)

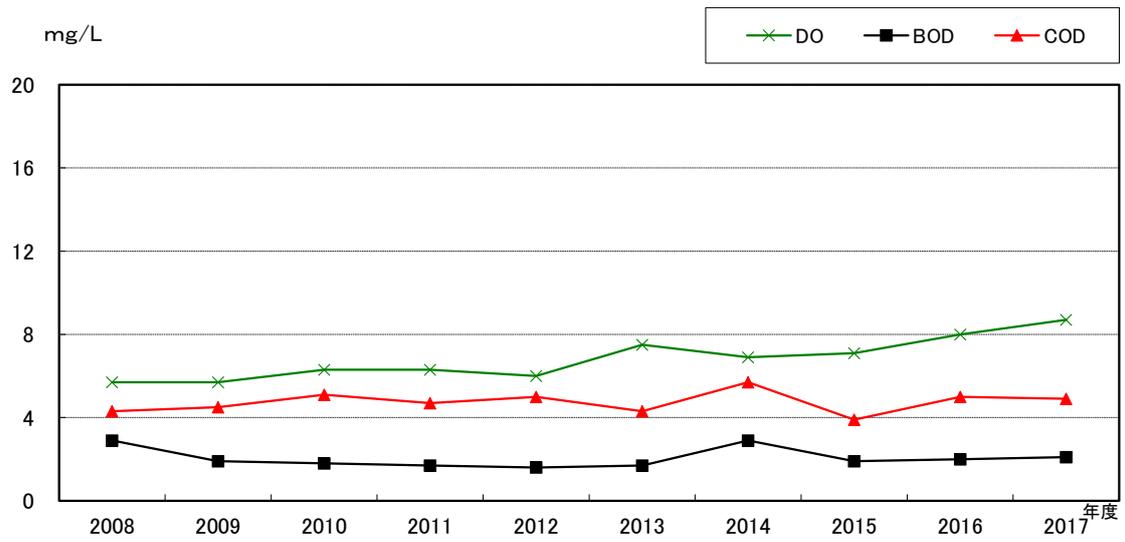


图3-5 境川(境川橋)

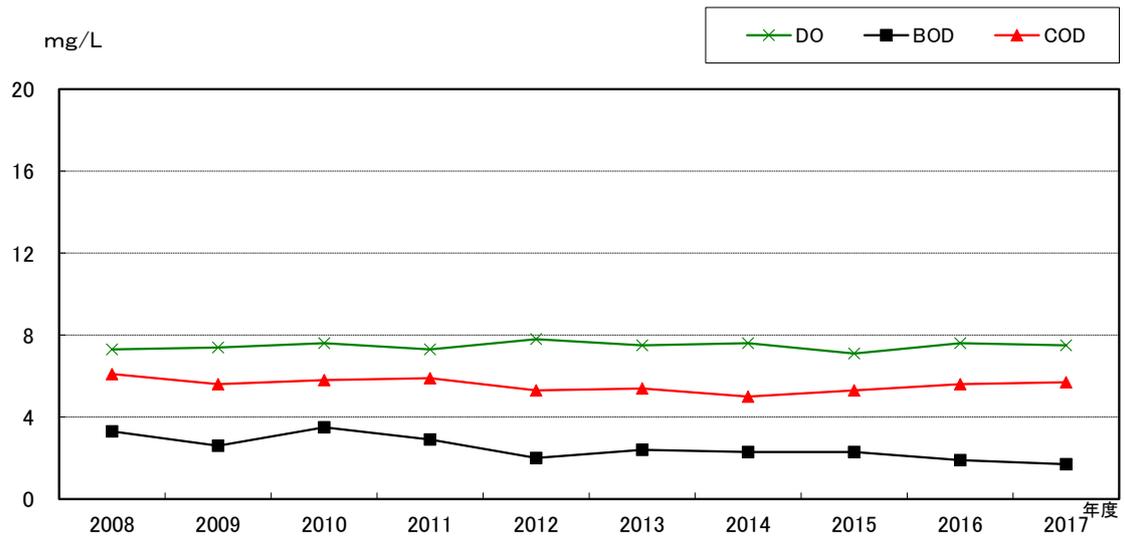


图3-6 境川(常矢橋)

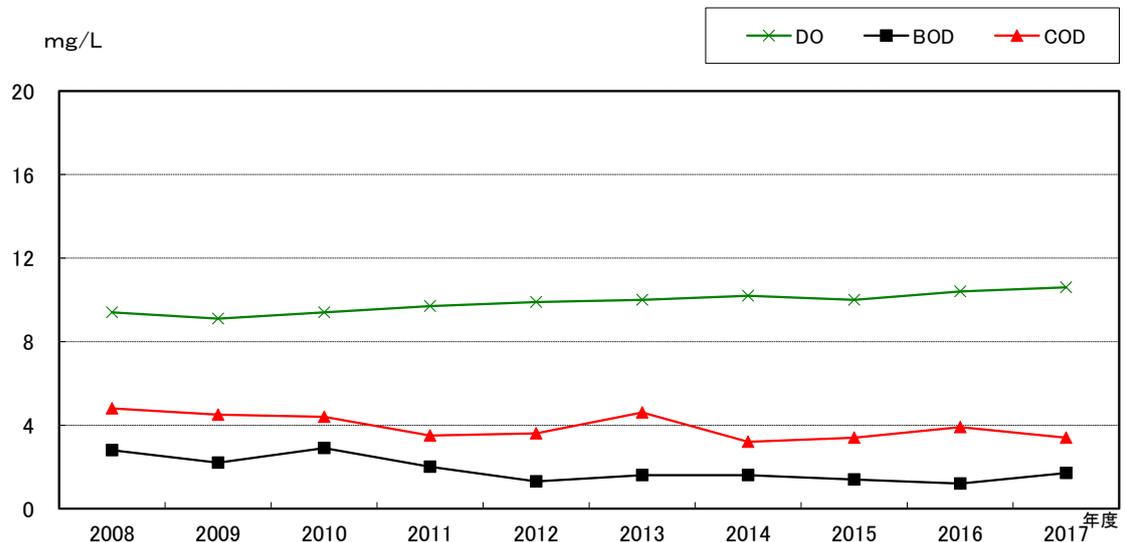


图3-7 境川(大道橋)

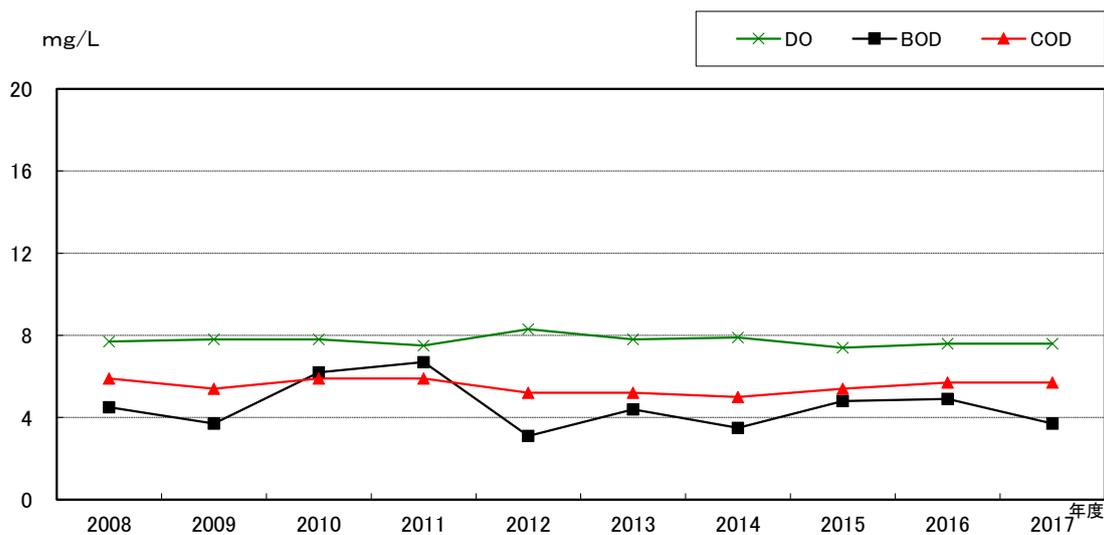


图3-8 相模川(寒川取水堰(上))

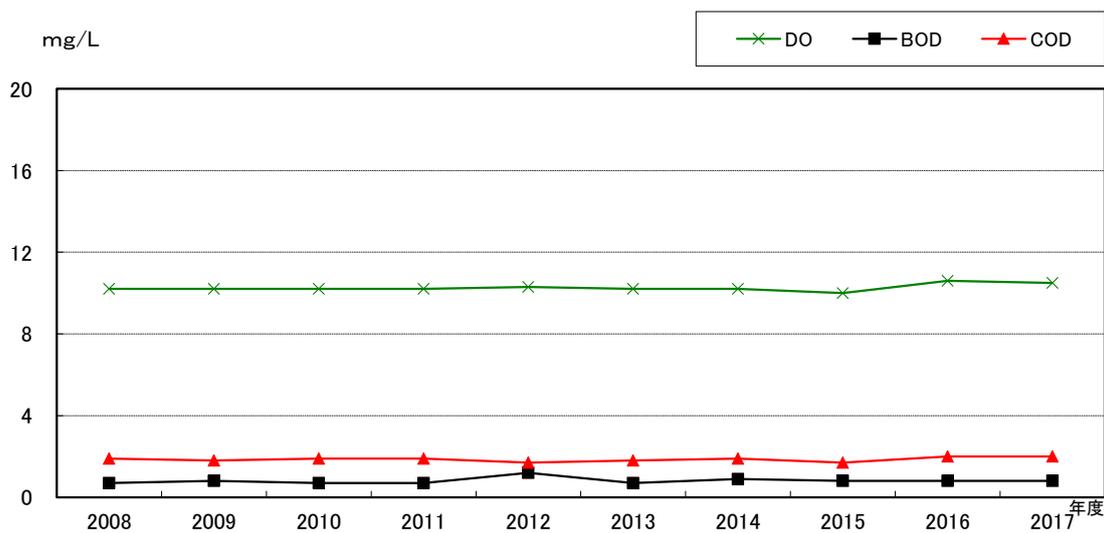


图3-9 金目川(花水橋)

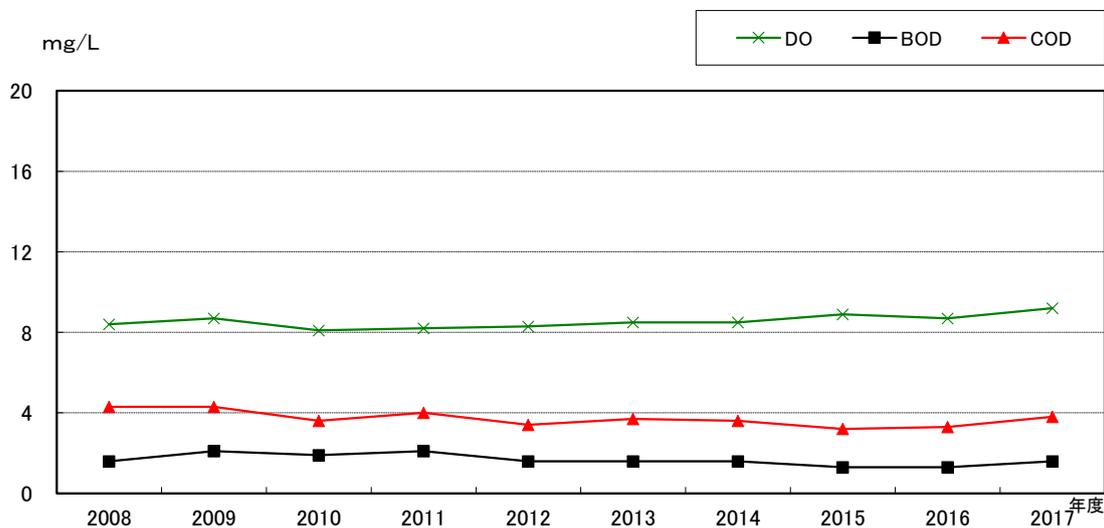


图3-10 酒匂川(飯泉取水堰(上))

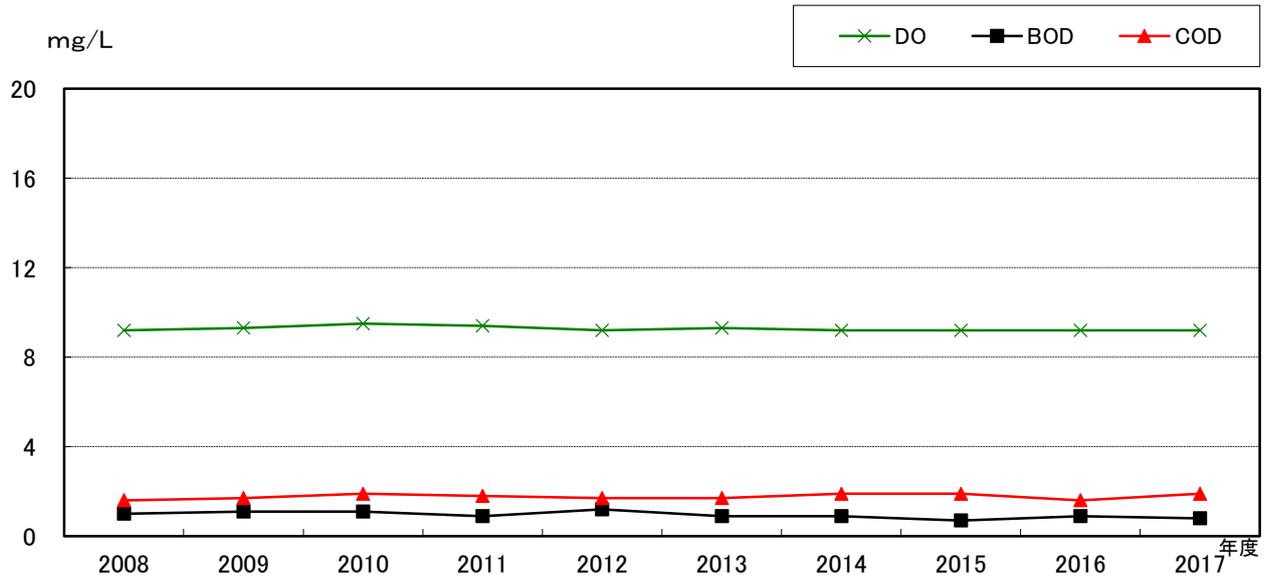


図-4 河川の主要地点における月別推移  
(BOD・COD・DO)

図4-1 多摩川(田園調布取水堰上)

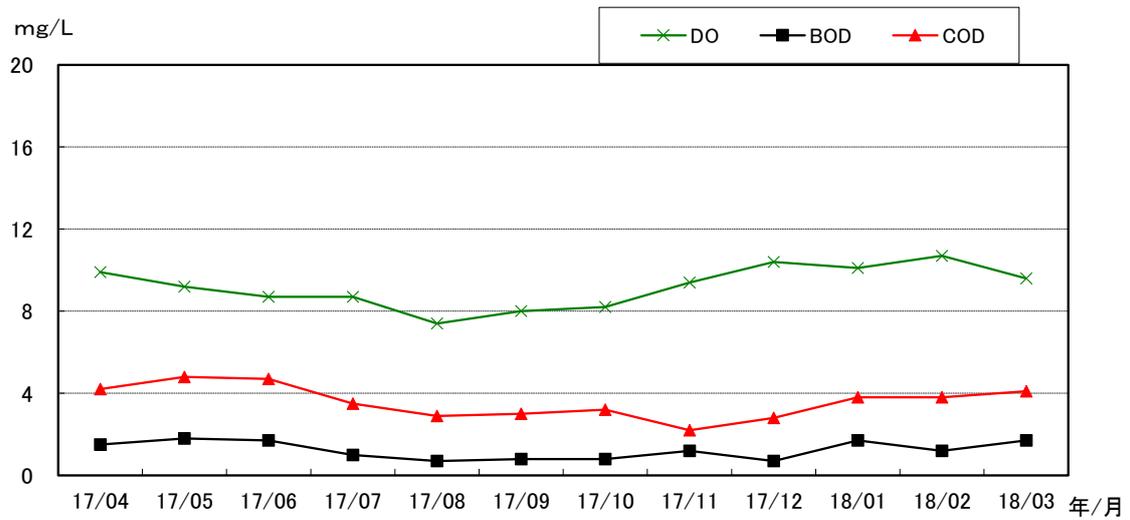


図4-2 鶴見川(大綱橋)

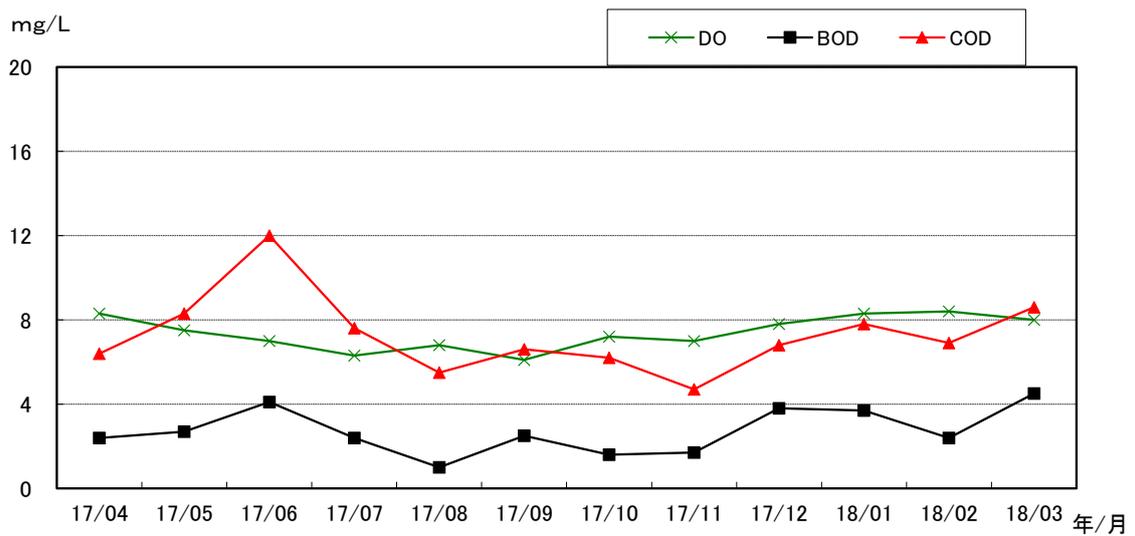


図4-3 大岡川(清水橋)

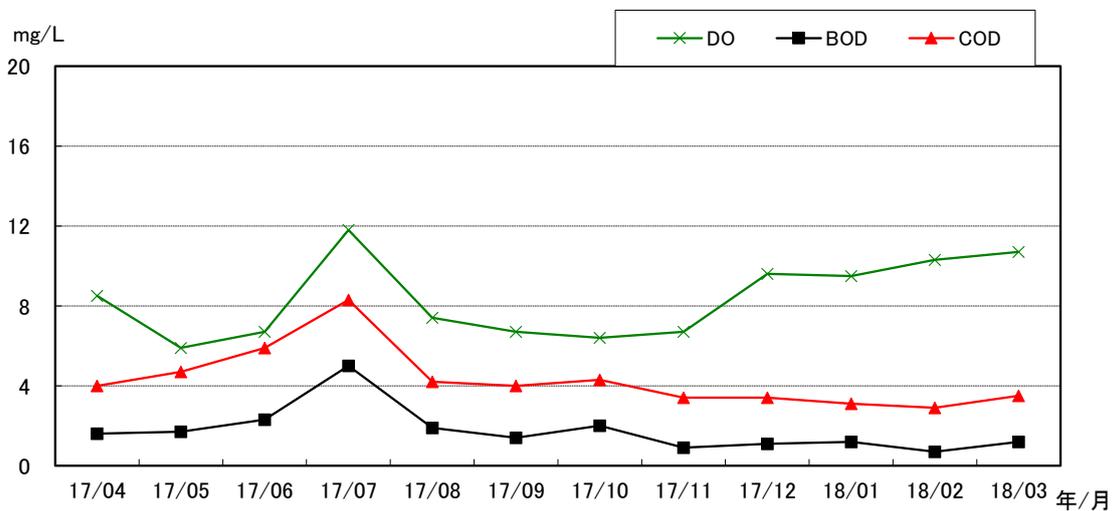


图4-4 平作川(夫婦橋)

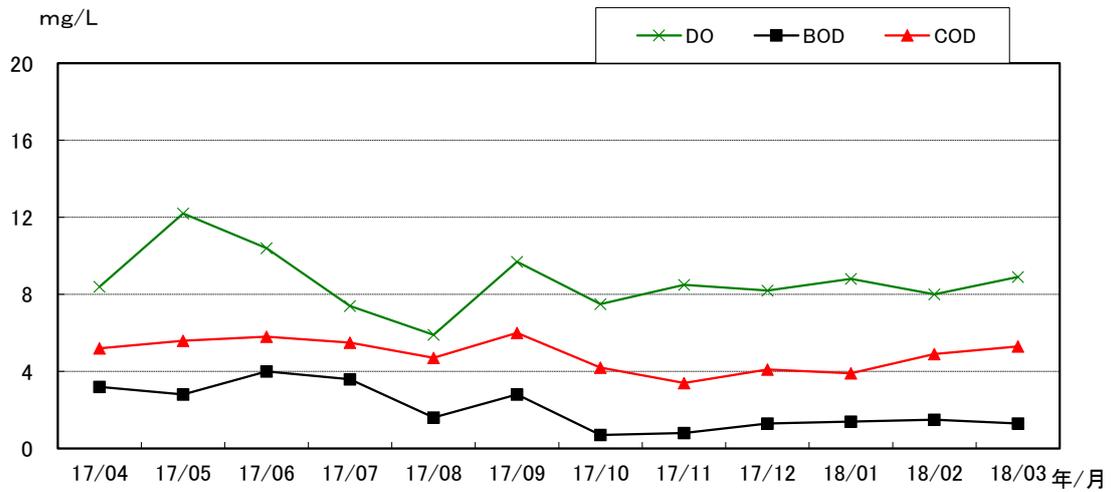


图4-5 境川(境川橋)

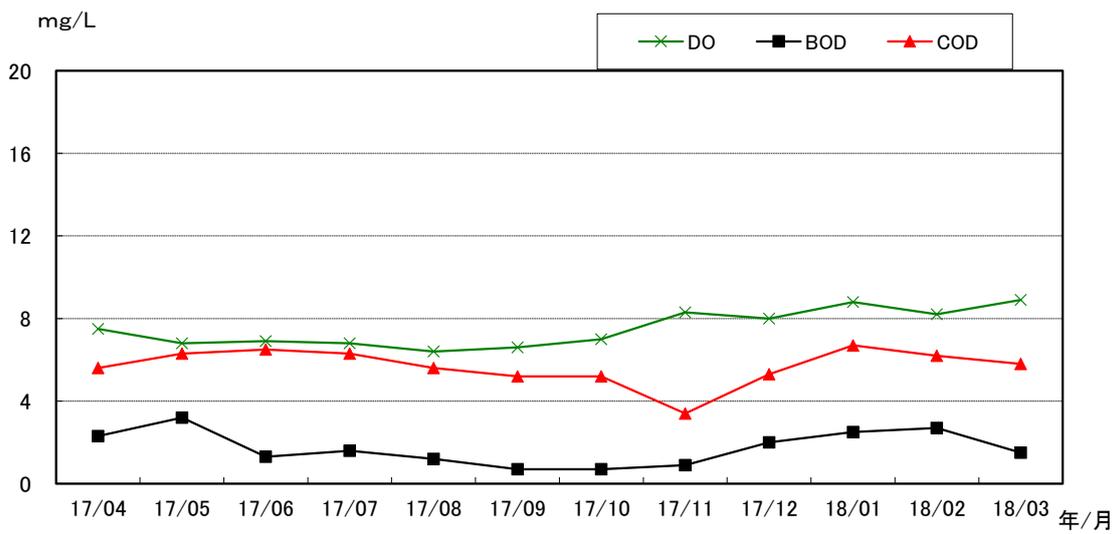


图4-6 境川(常矢橋)

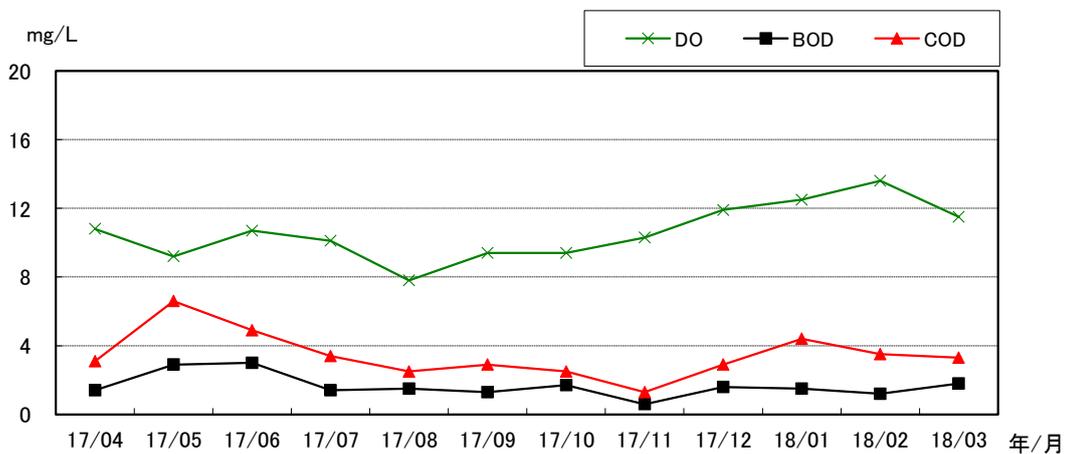


图4-7 境川(大道橋)

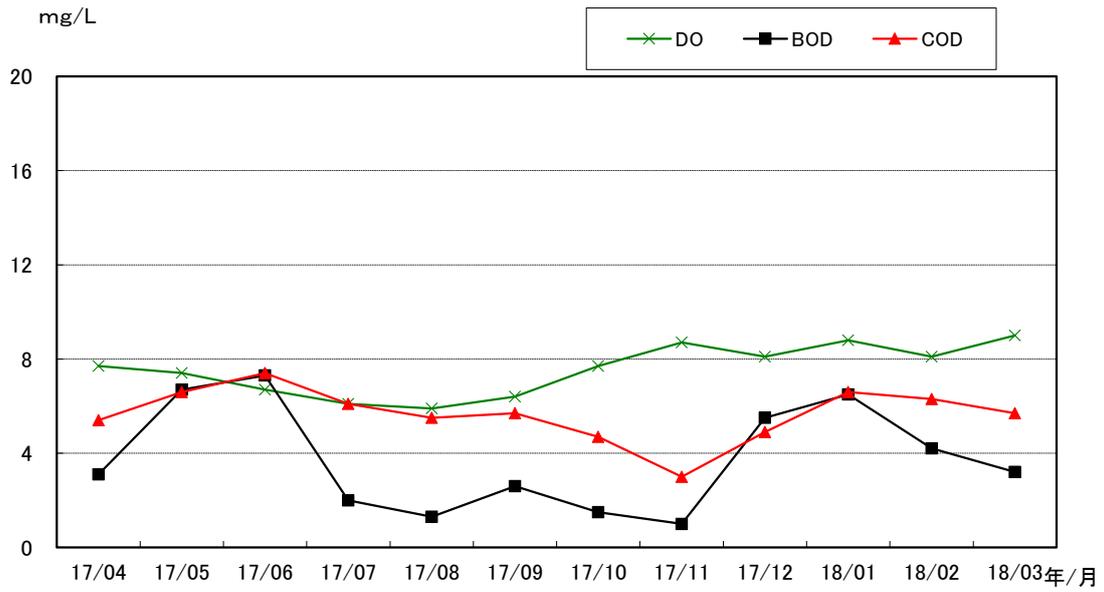


图4-8 相模川(寒川取水堰(上))

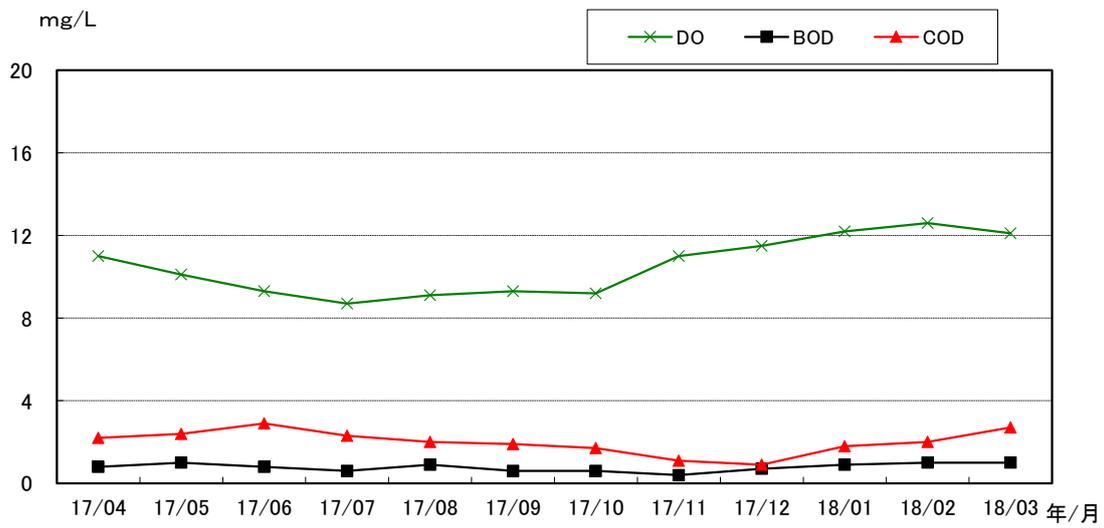


图4-9 金目川(花水橋)

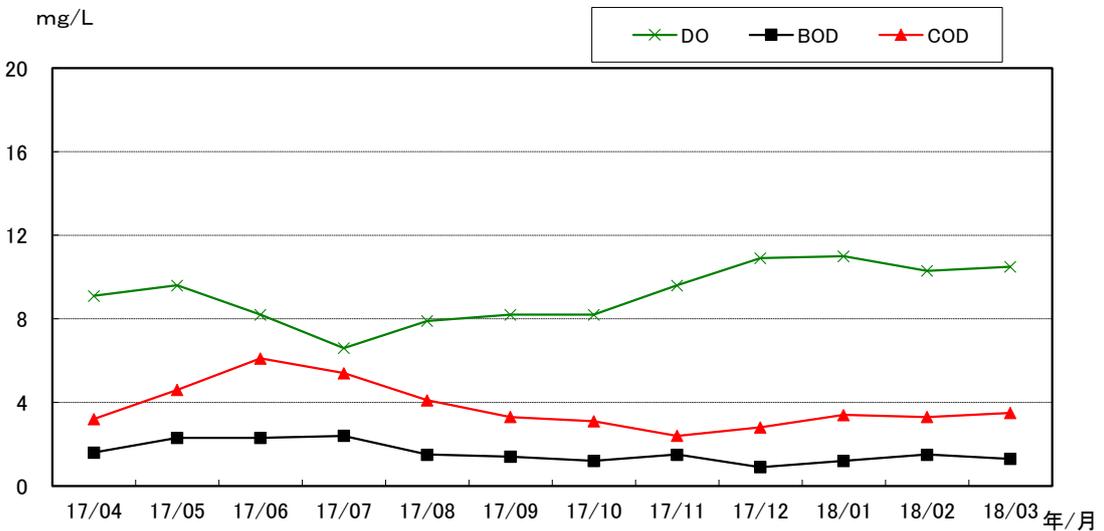
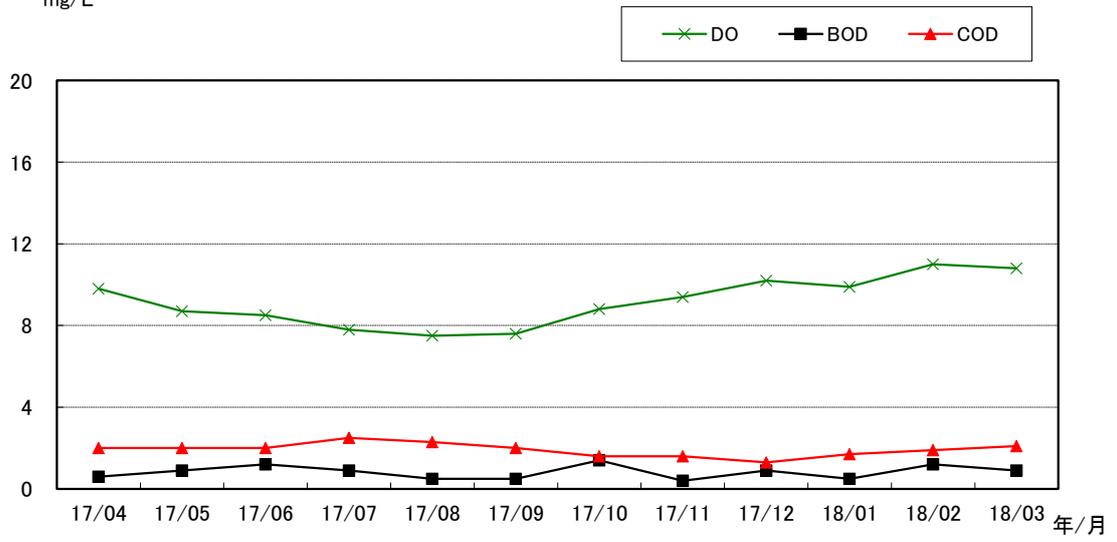
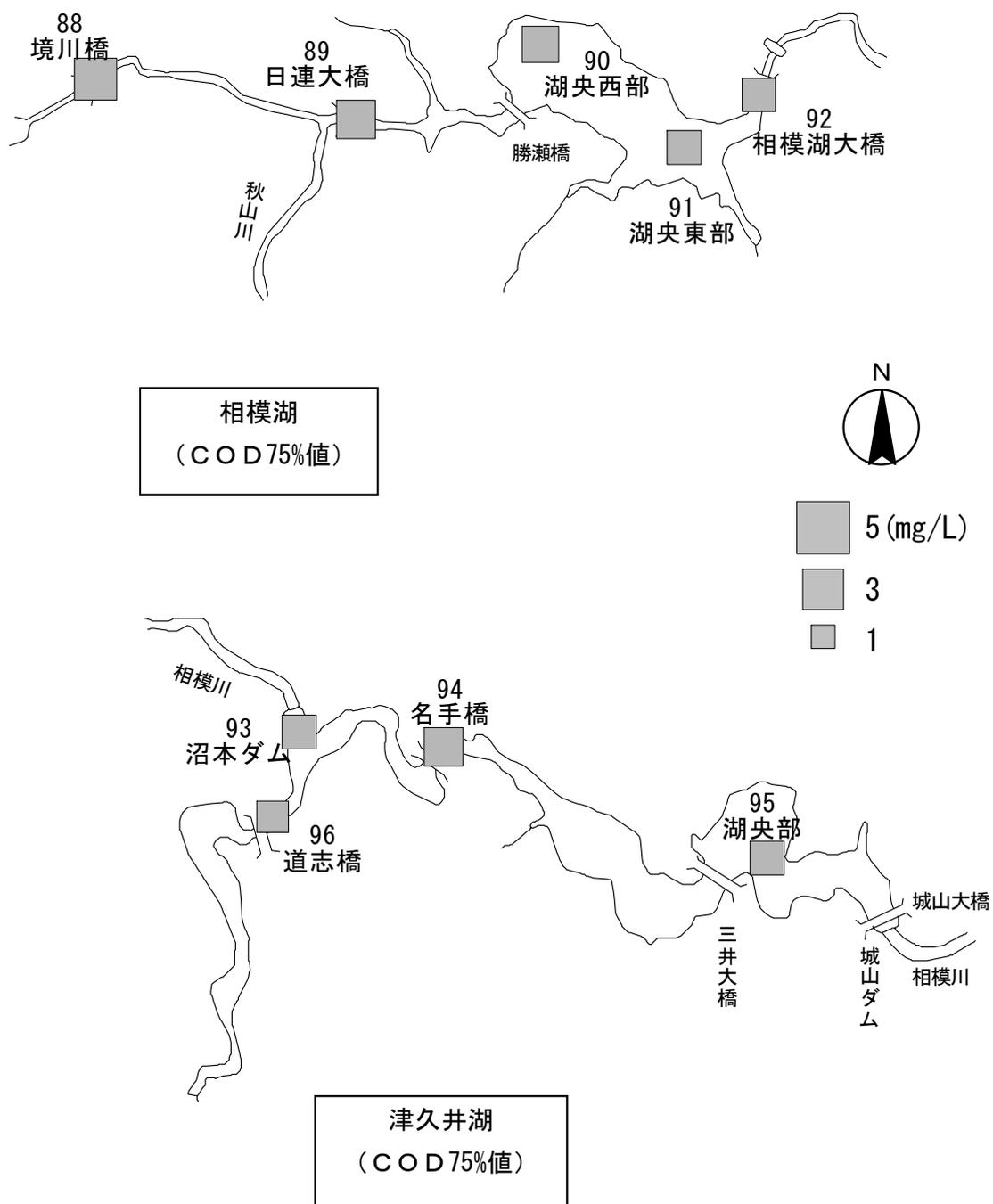


图4-10 酒匂川(飯泉取水堰(上))  
mg/L

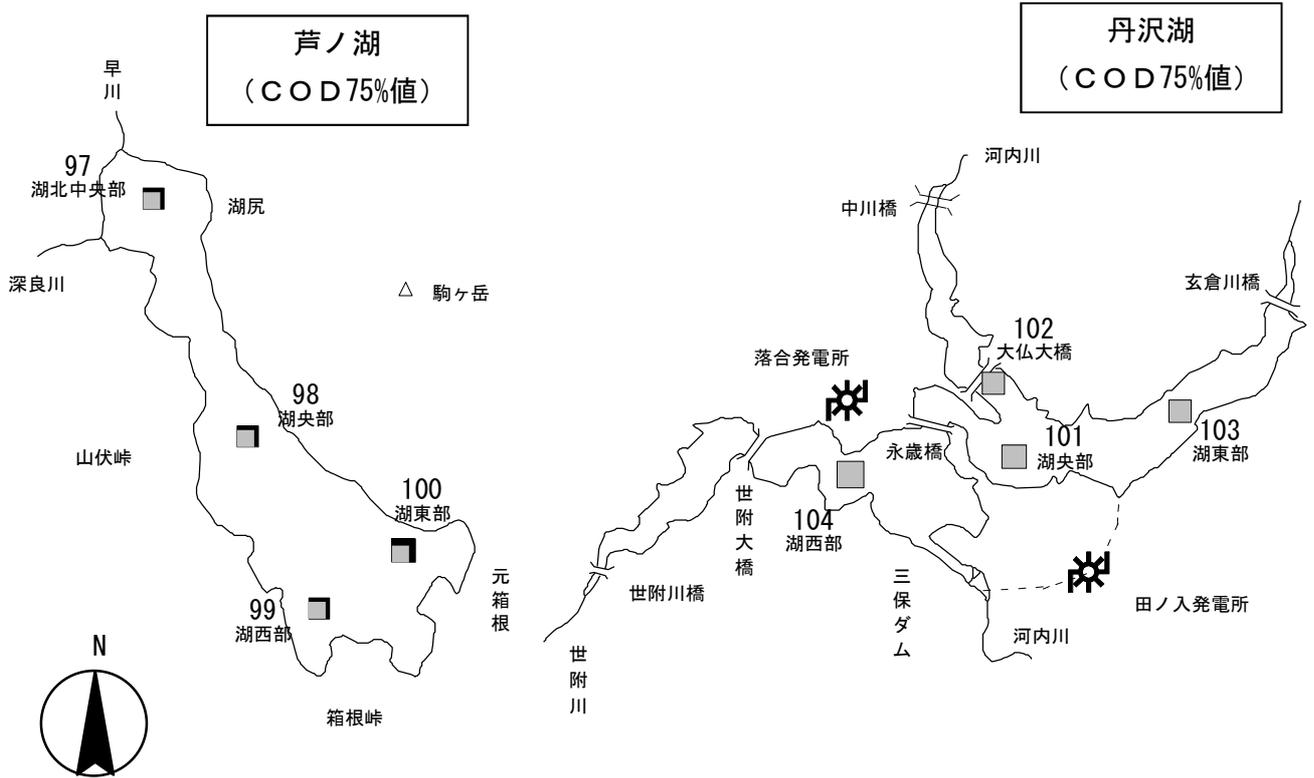


(湖 沼)

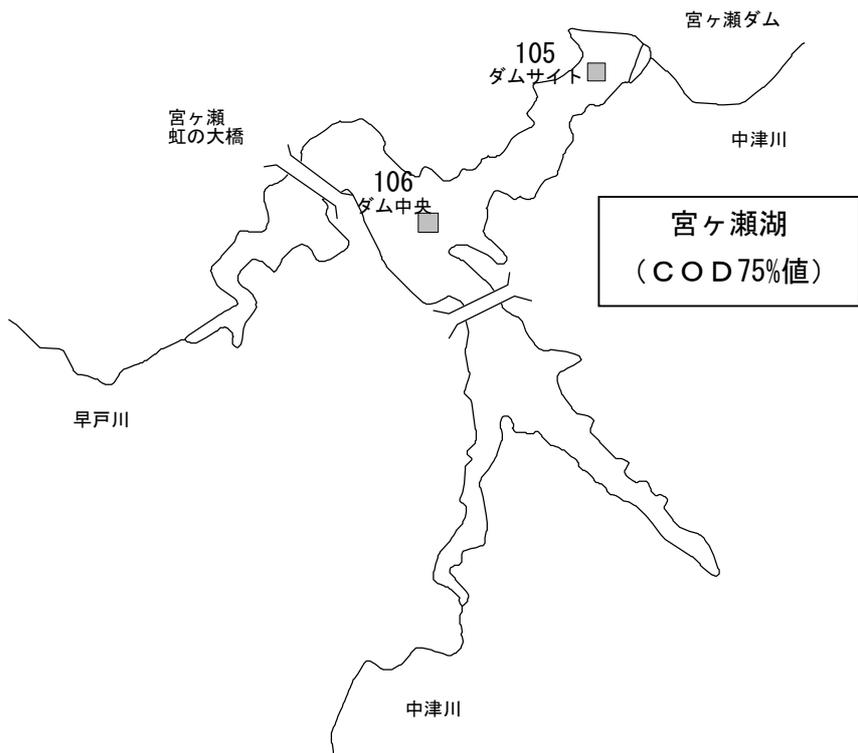
図一 5 湖沼の水質汚濁状況



- 1 ■ の表示は、環境基準内であった実測の水質を示す。
- 2 ■ の表示は、黒色部分も含め実測の水質を示し、内側の灰色の部分が環境基準値を示す。



**COD75%値**



- 1 の表示は、環境基準内であった実測の水質を示す。
- 2 の表示は、黒色部分も含め実測の水質を示し、内側の灰色の部分環境基準値を示す。

図-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

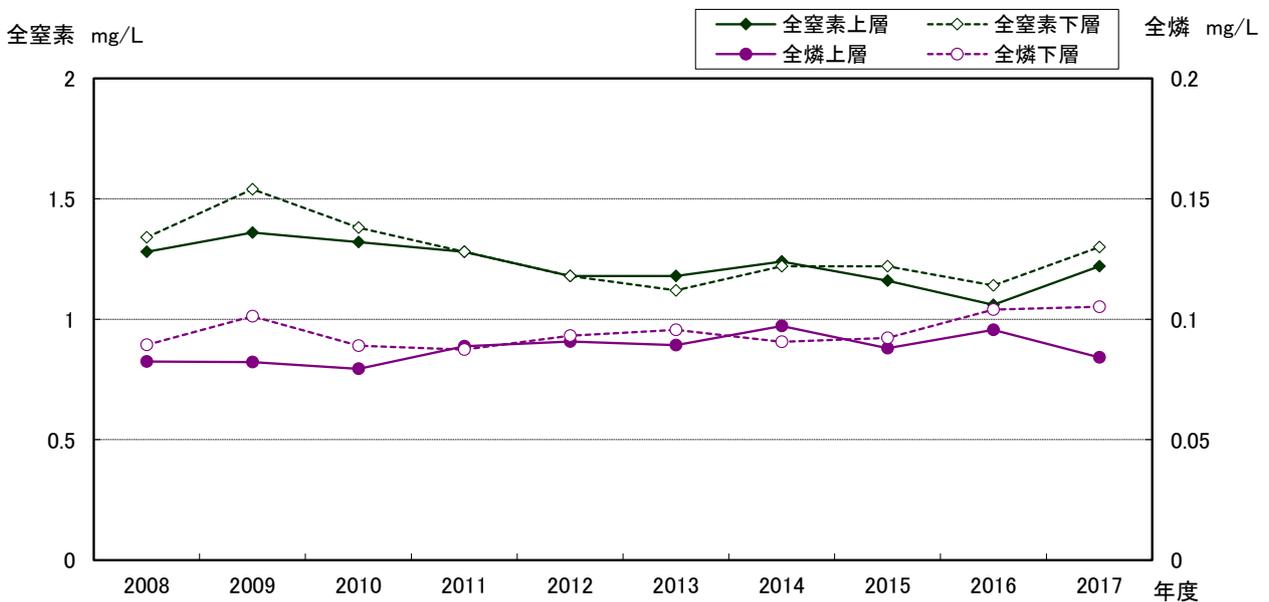
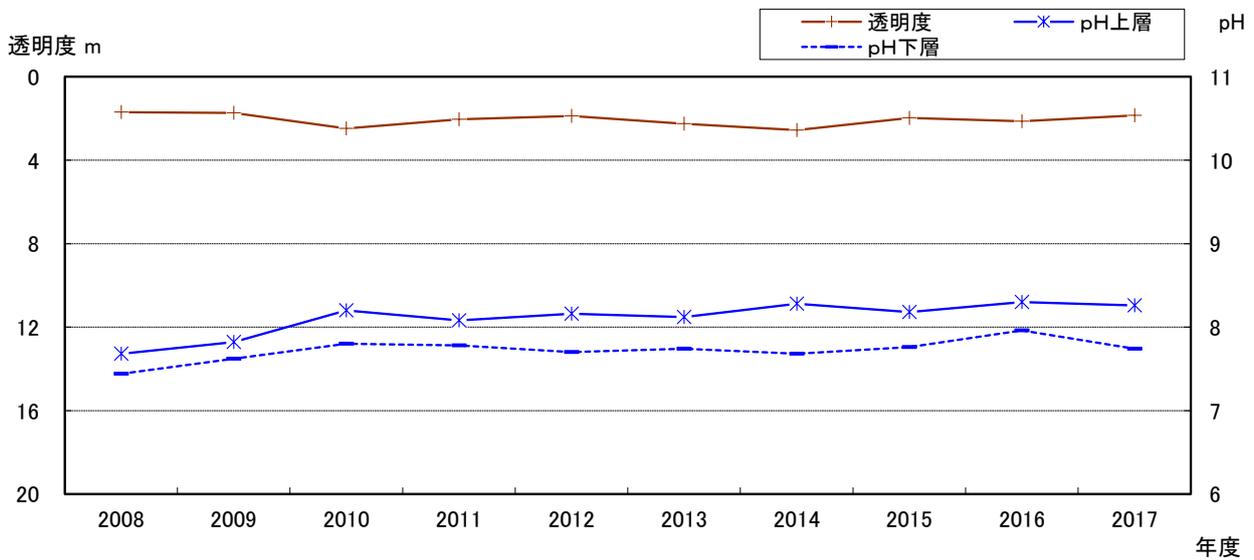
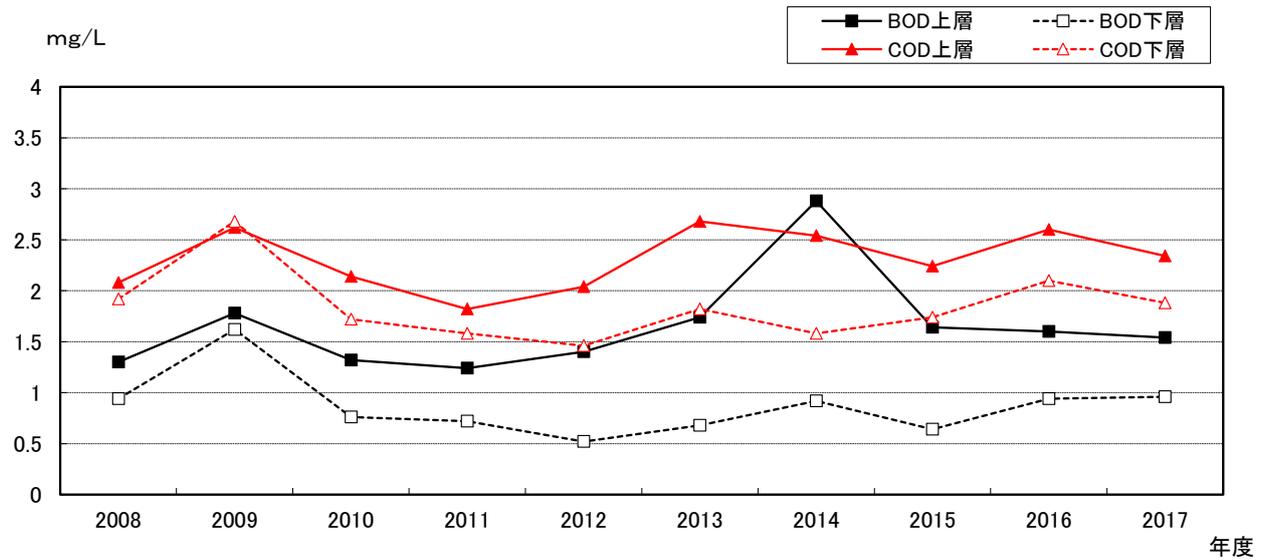


图6-2 津久井湖

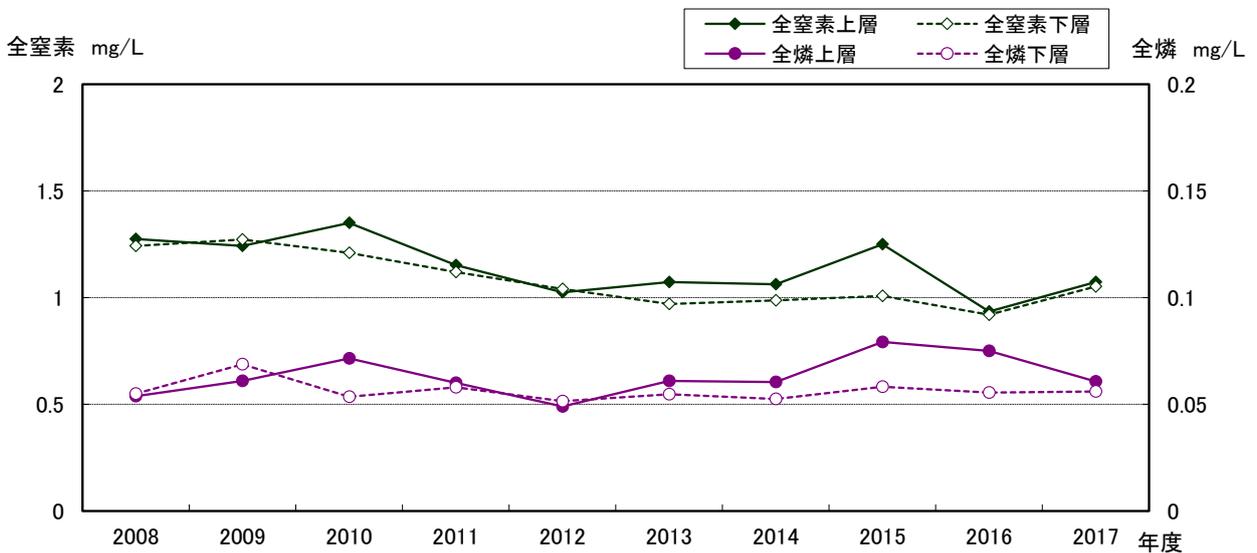
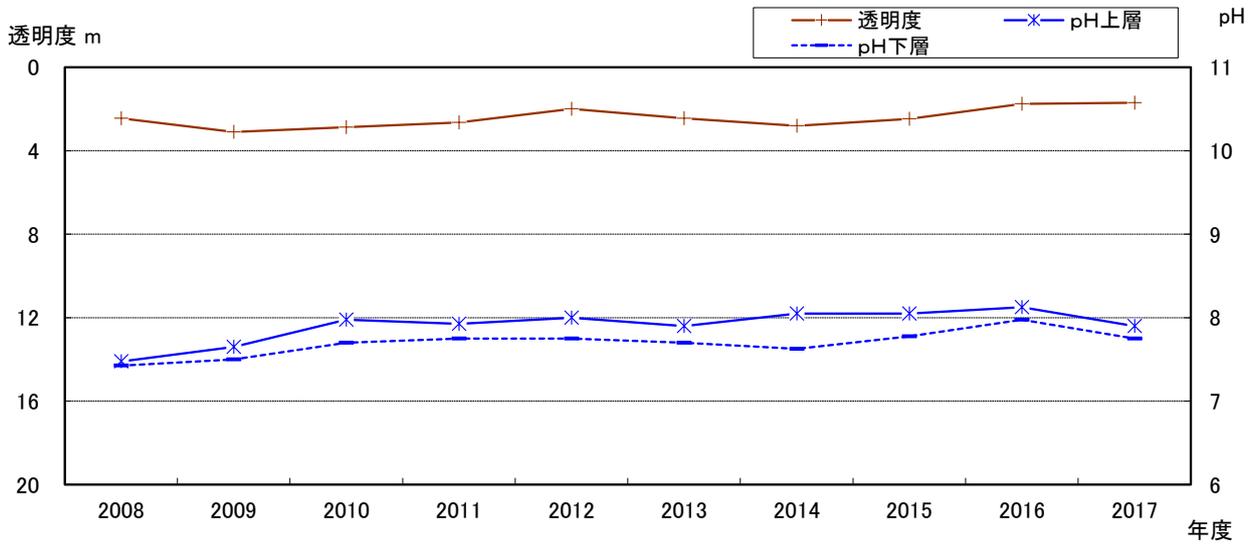
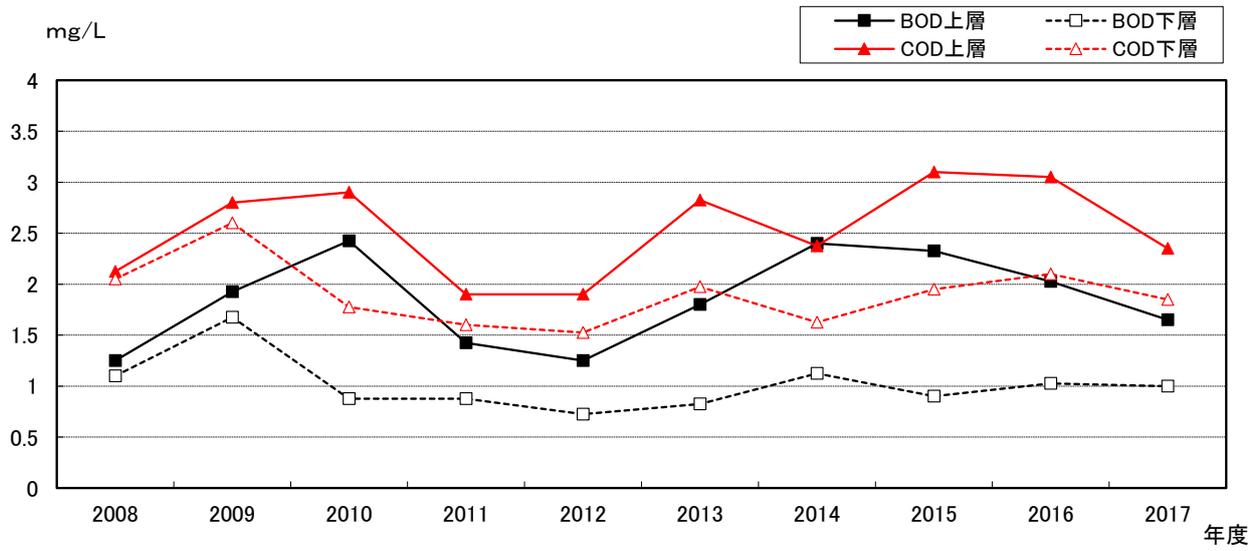


图6-3 芦ノ湖

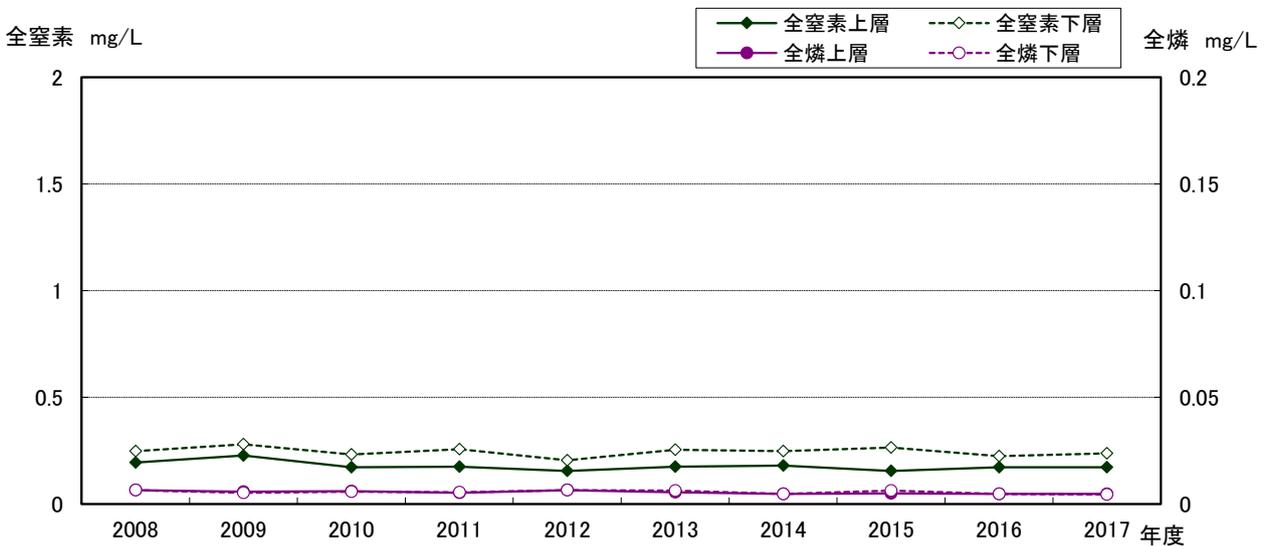
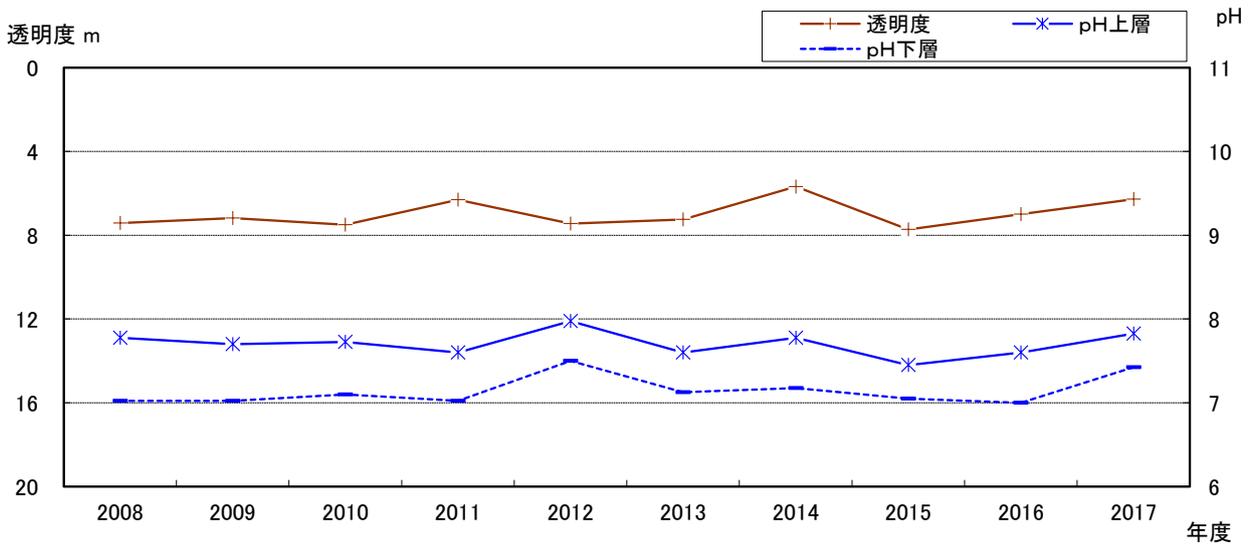
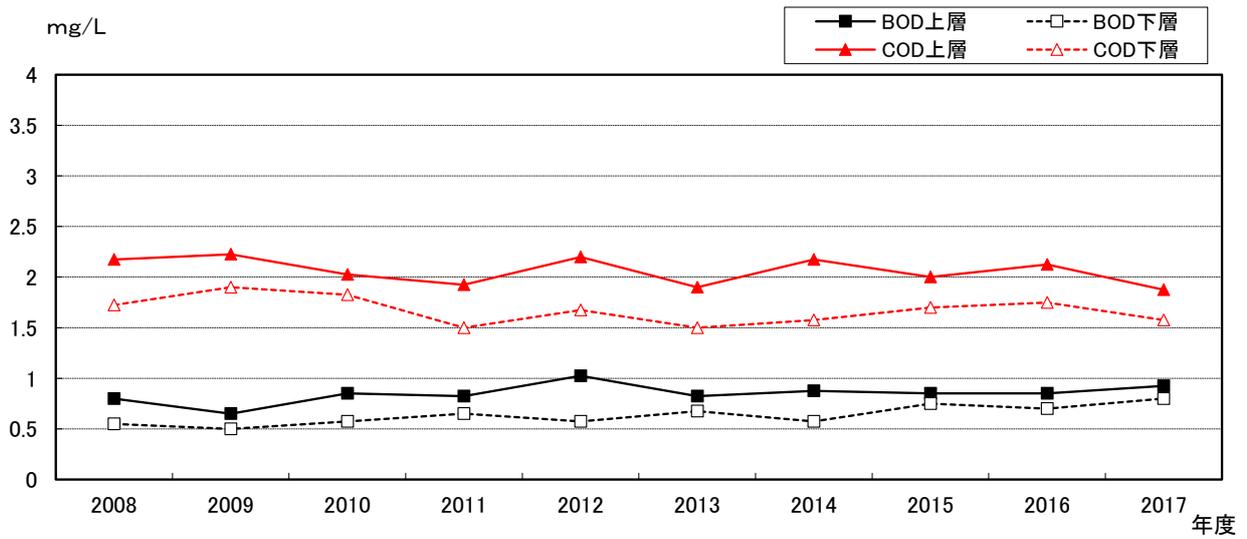
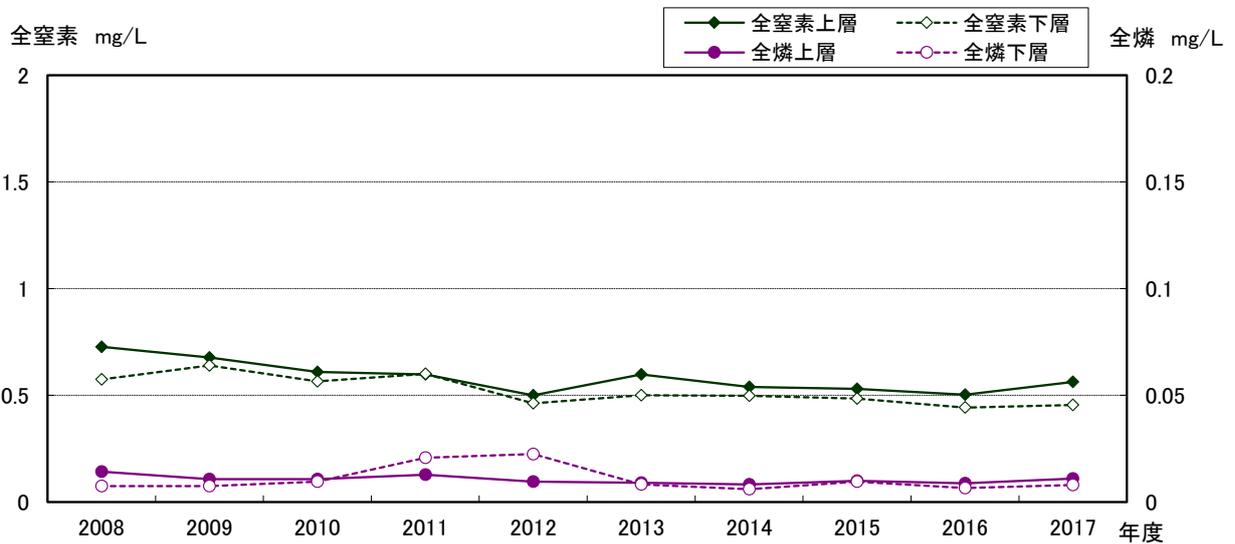
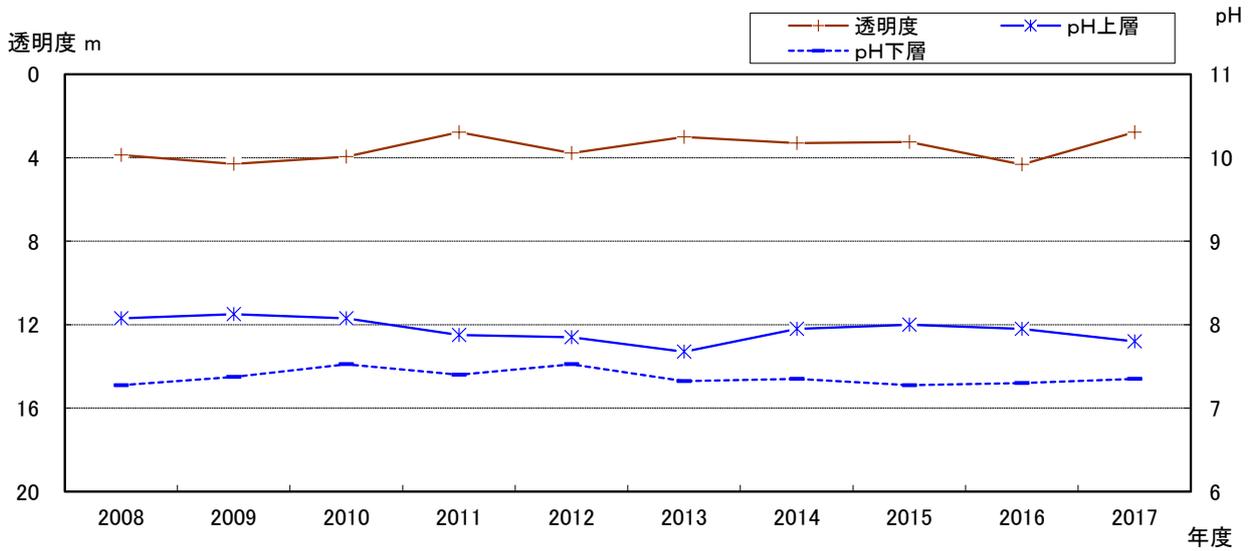
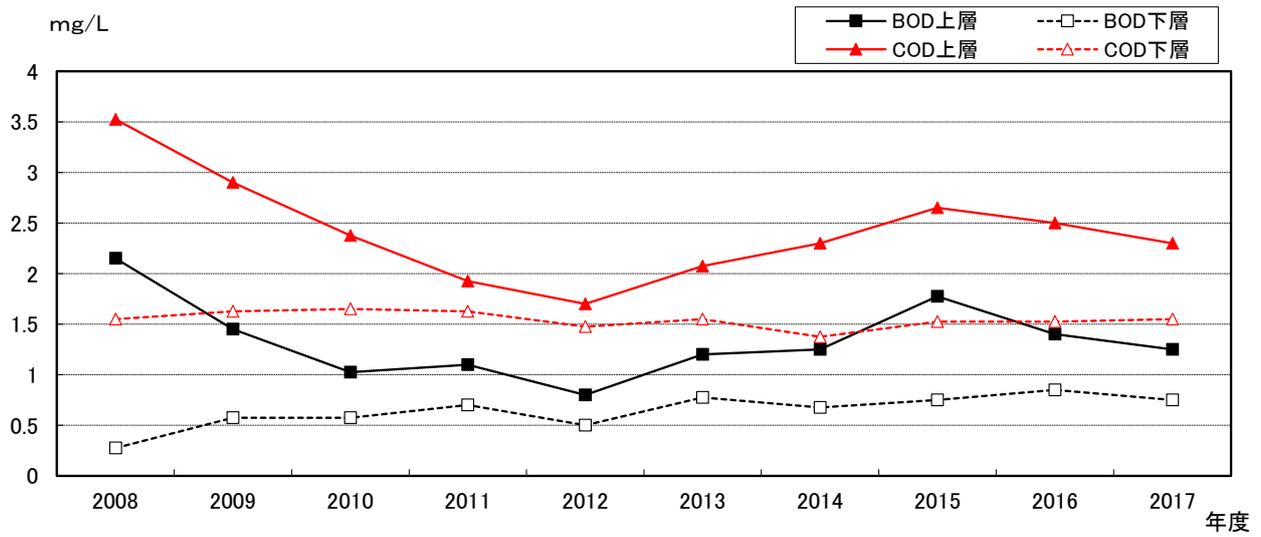


图6-4 丹沢湖



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)

図七-1 相模湖(湖央東部)

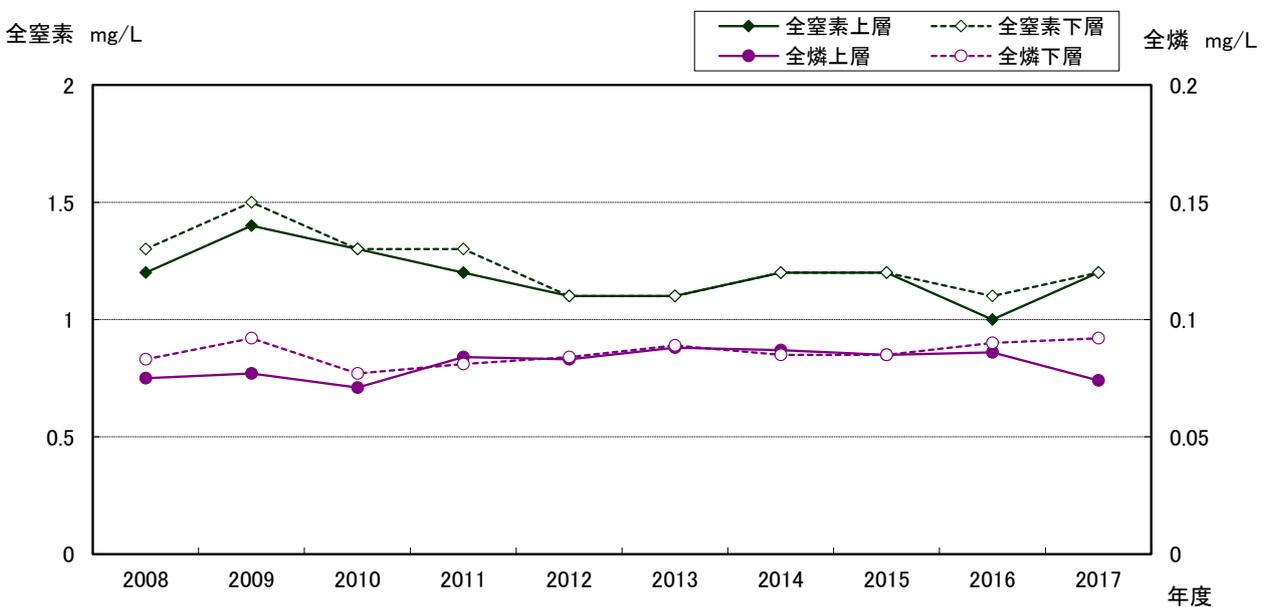
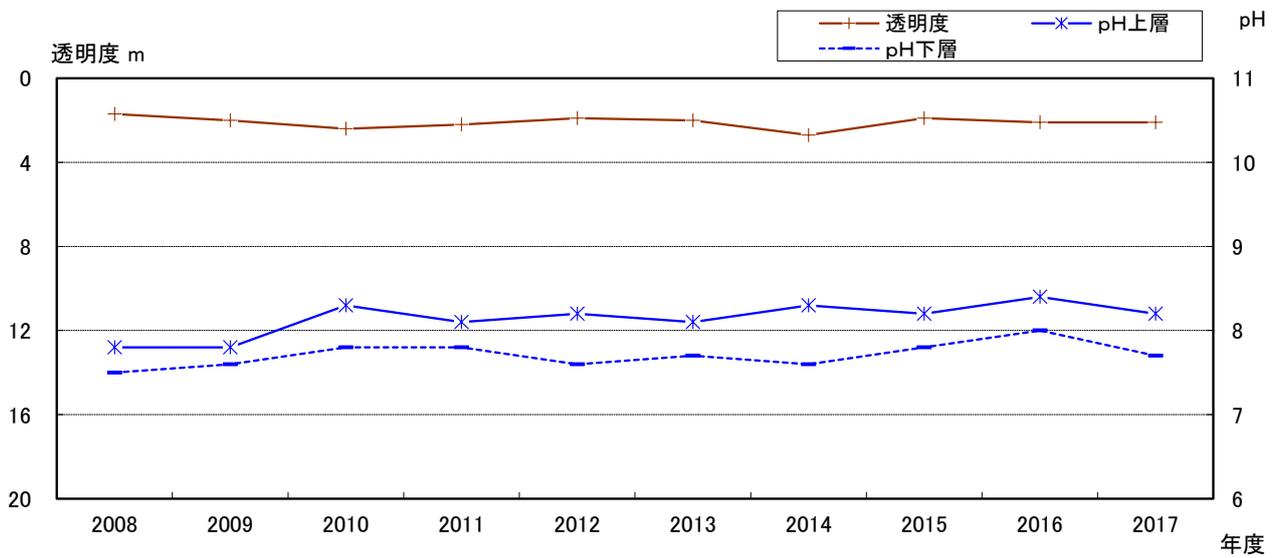
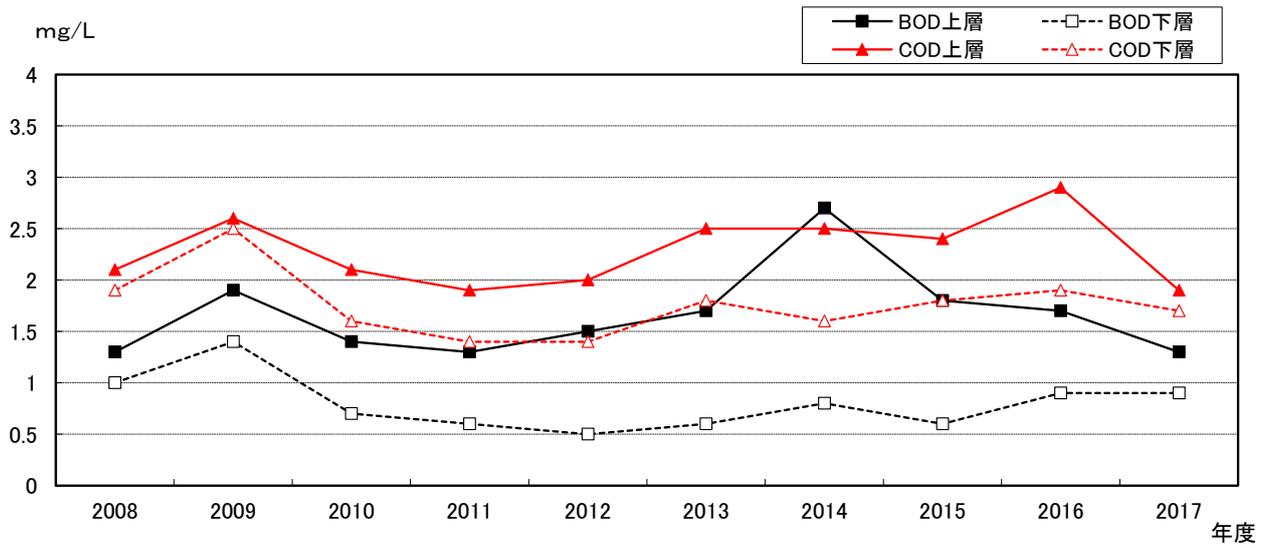


图7-2 津久井湖(湖央部)

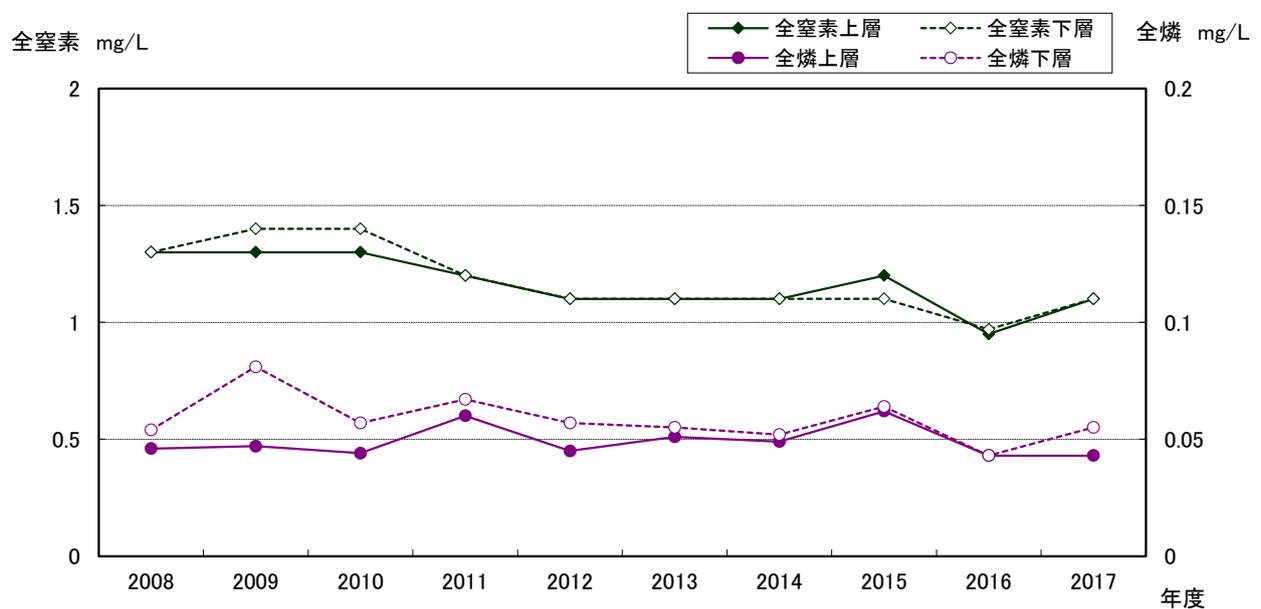
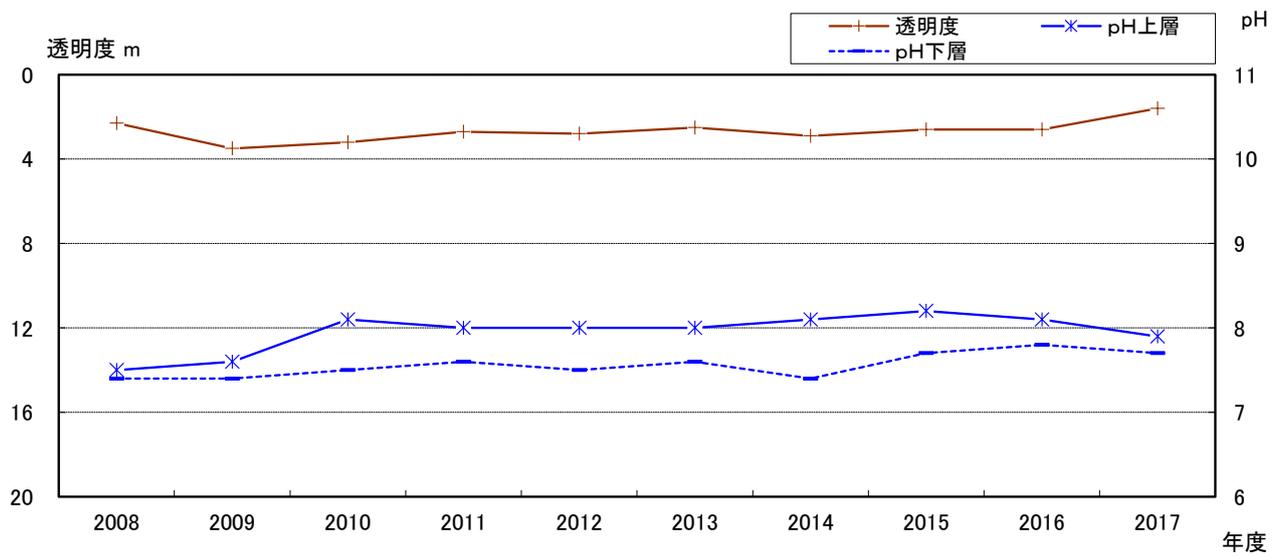
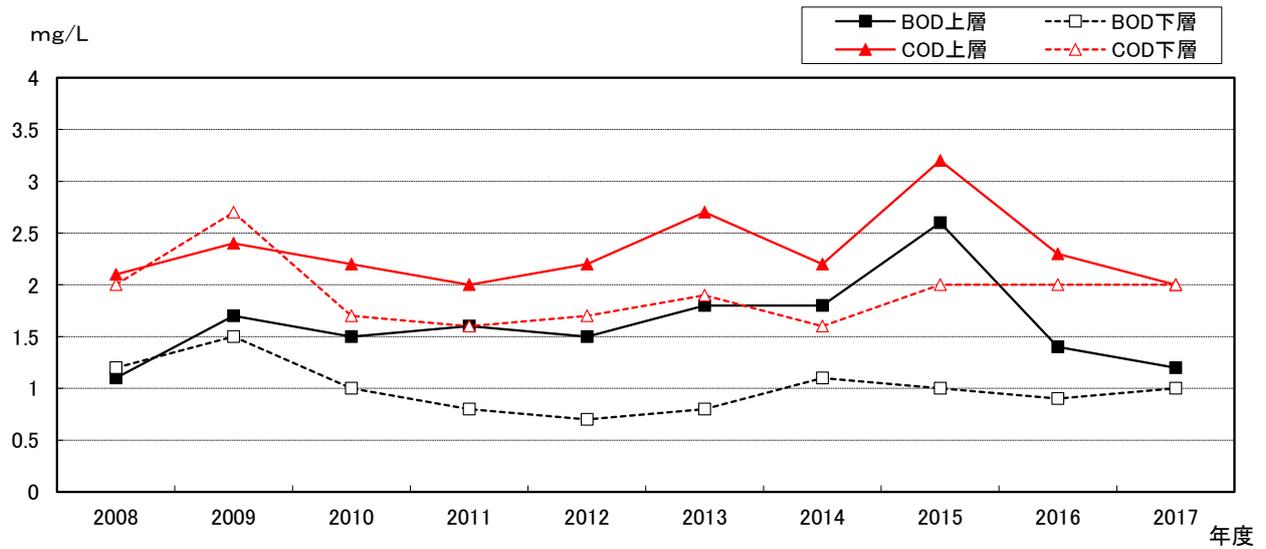


图7-3 芦ノ湖(湖央部)

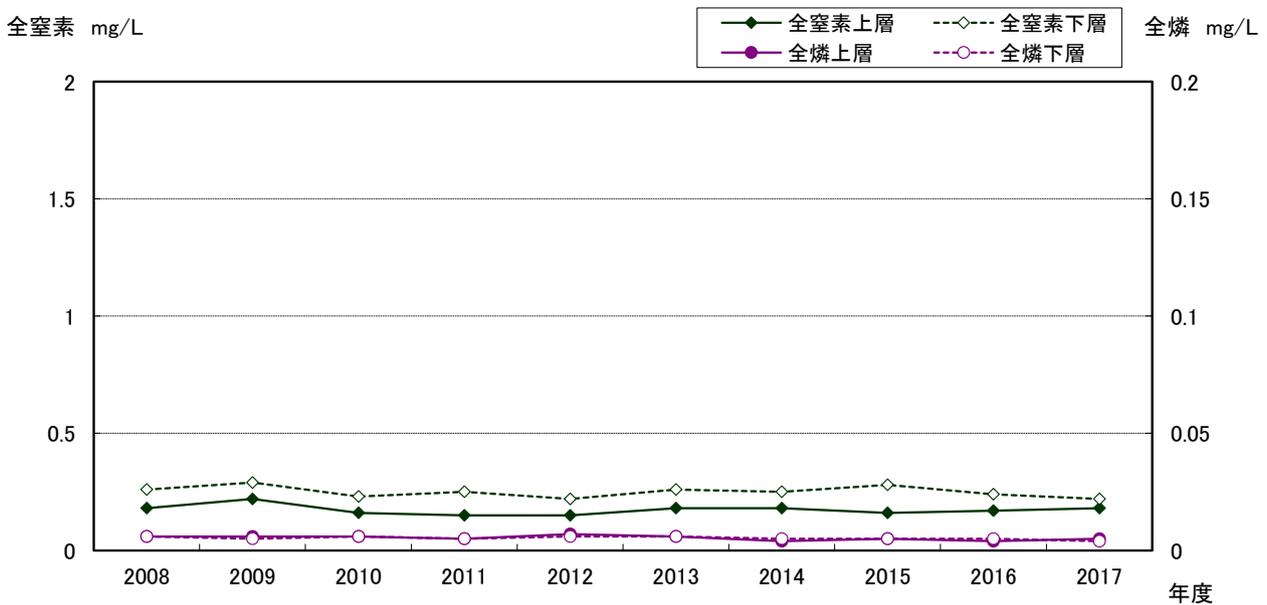
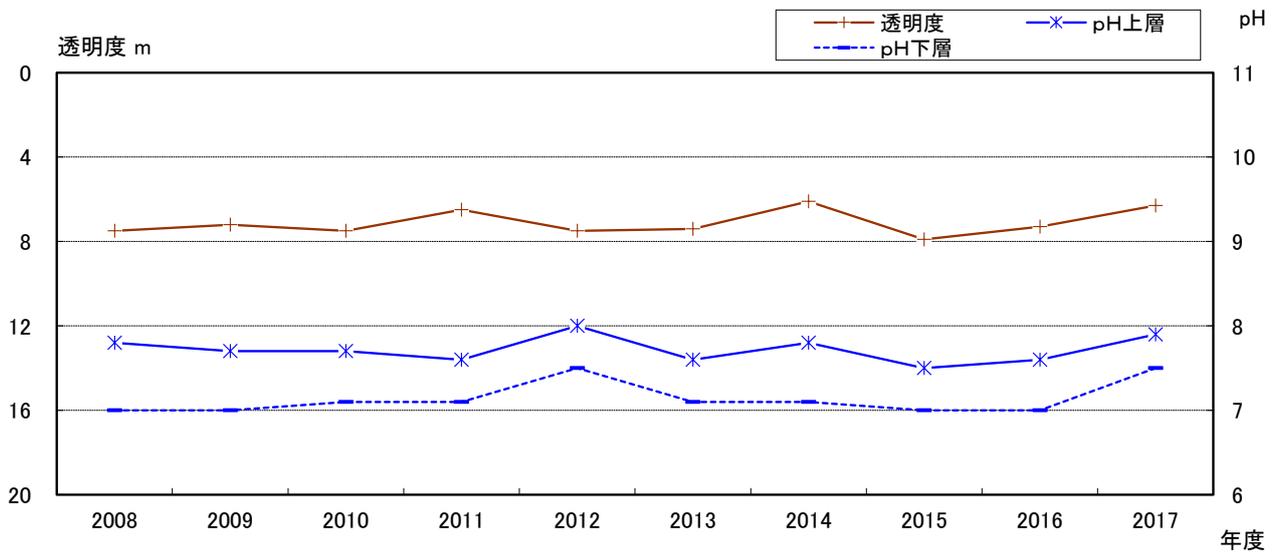
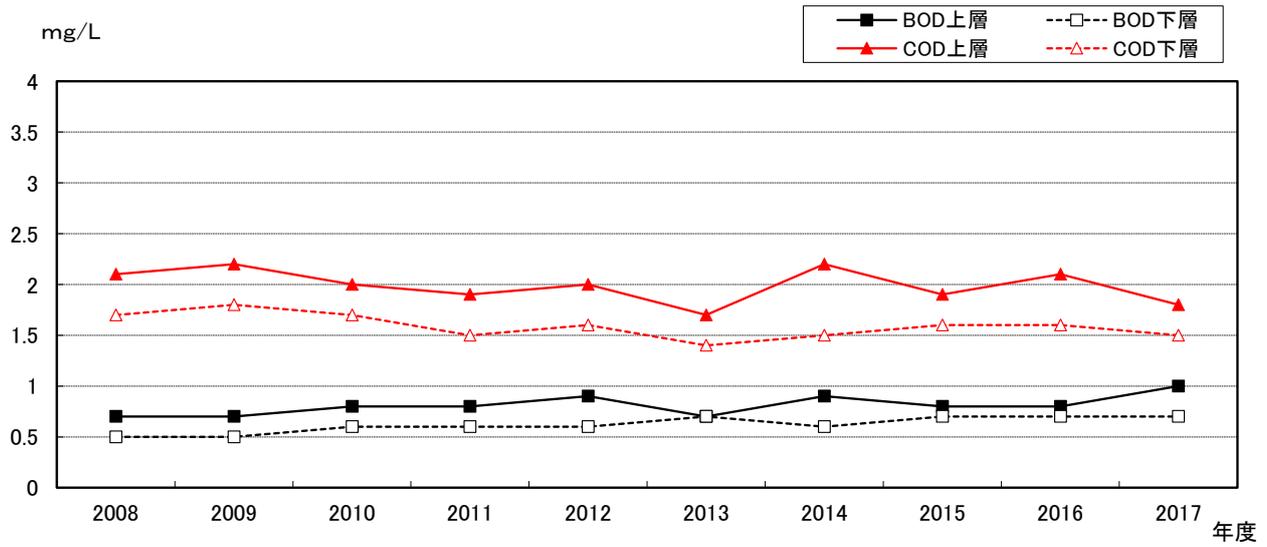


图7-4 丹沢湖(湖央部)

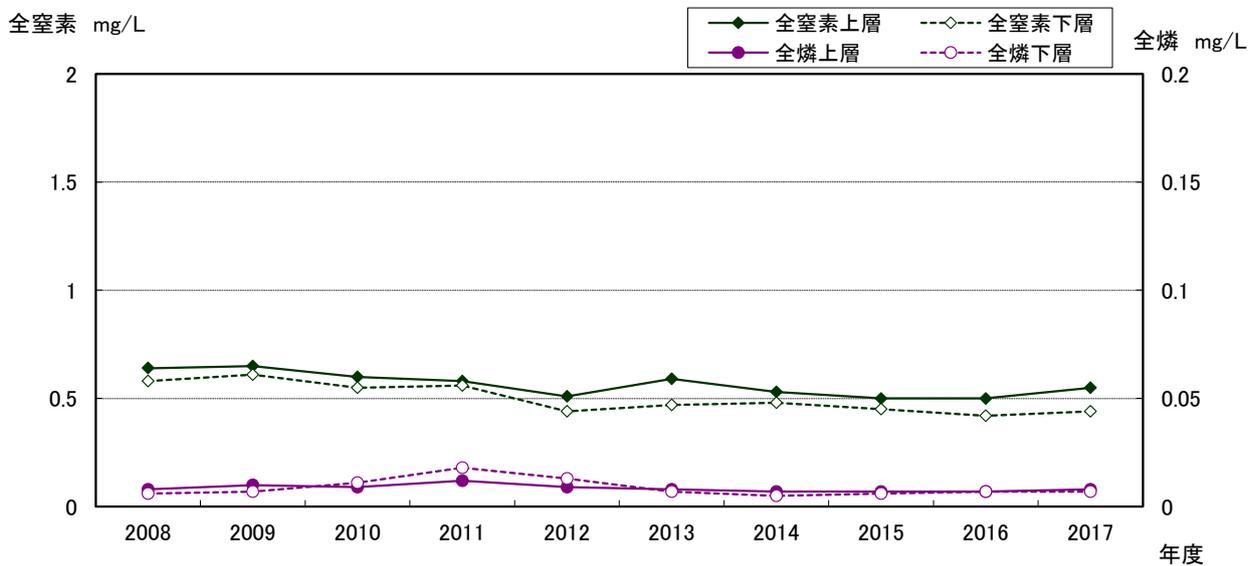
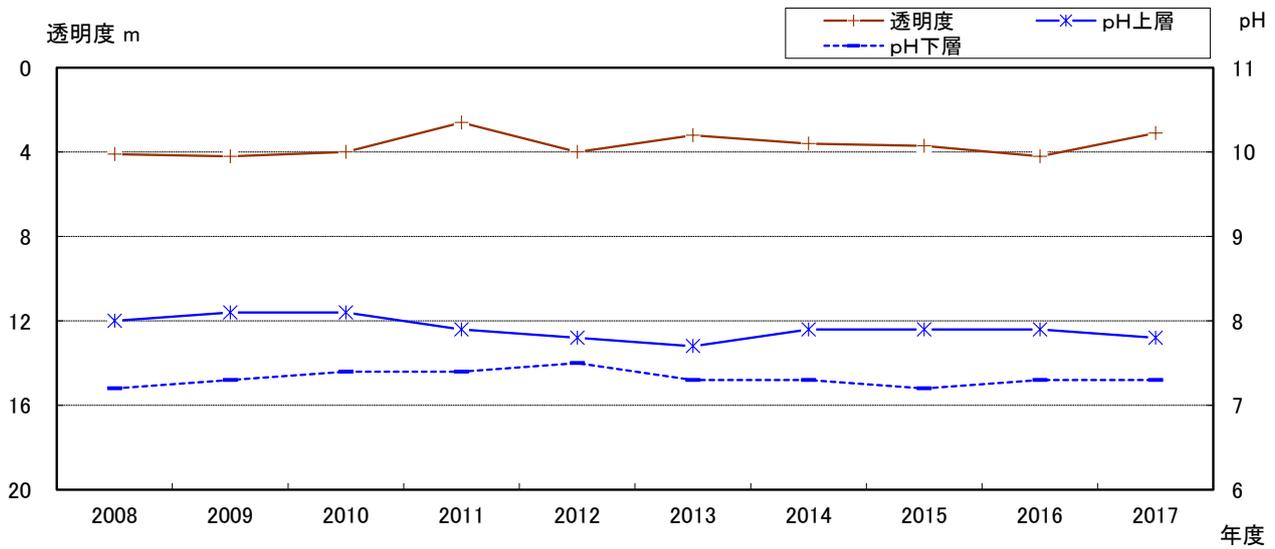
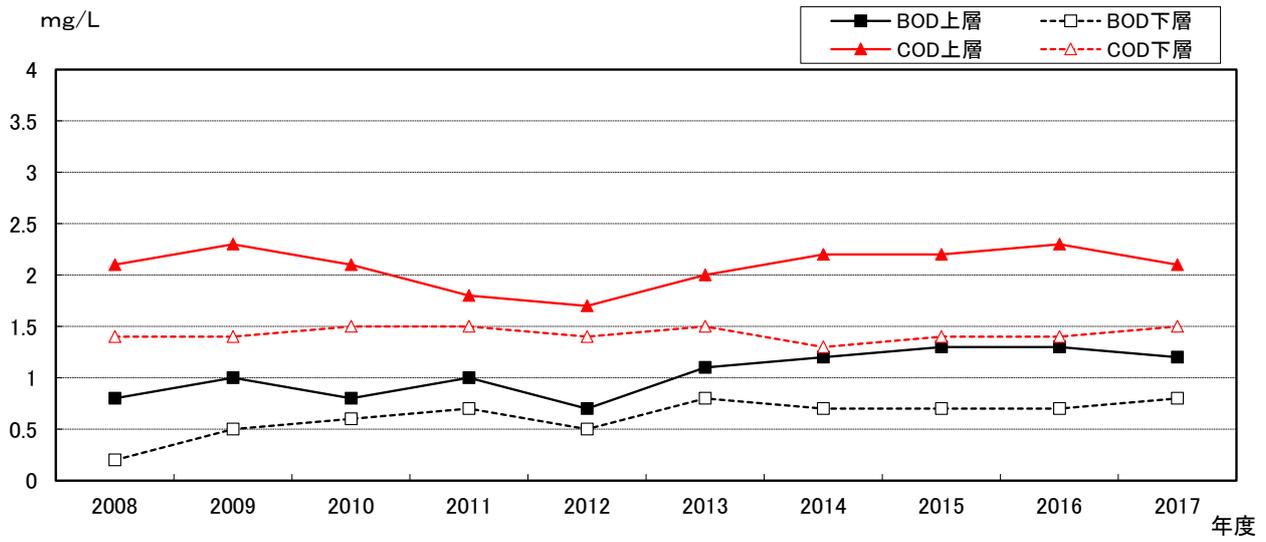


図-8 湖沼の主要地点における月別推移  
(透明度・pH・BOD・COD・全窒素・全磷)

図8-1 相模湖(湖央東部)

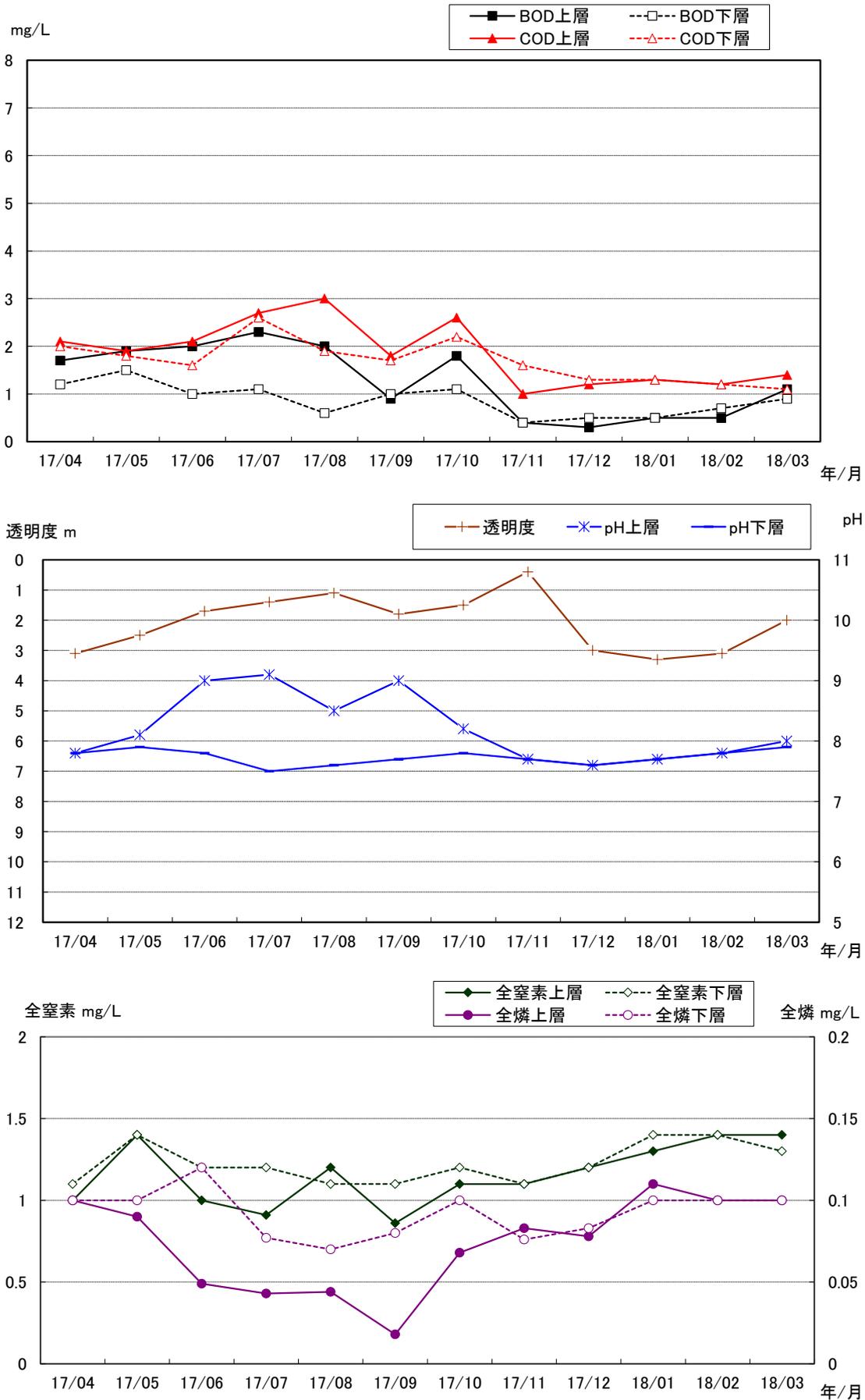


图8-2 津久井湖(湖央部)

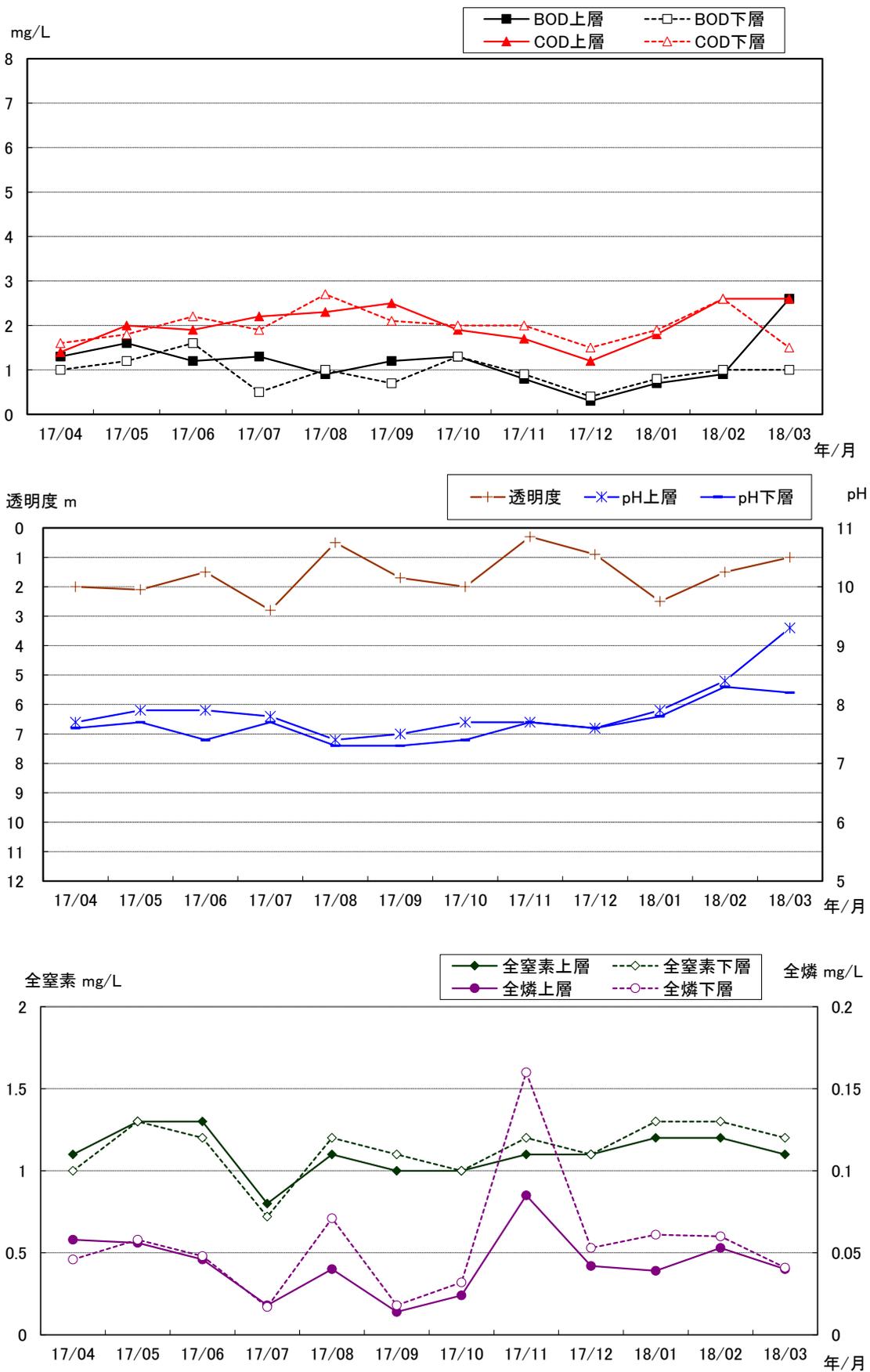


图8-4 丹沢湖(湖央部)

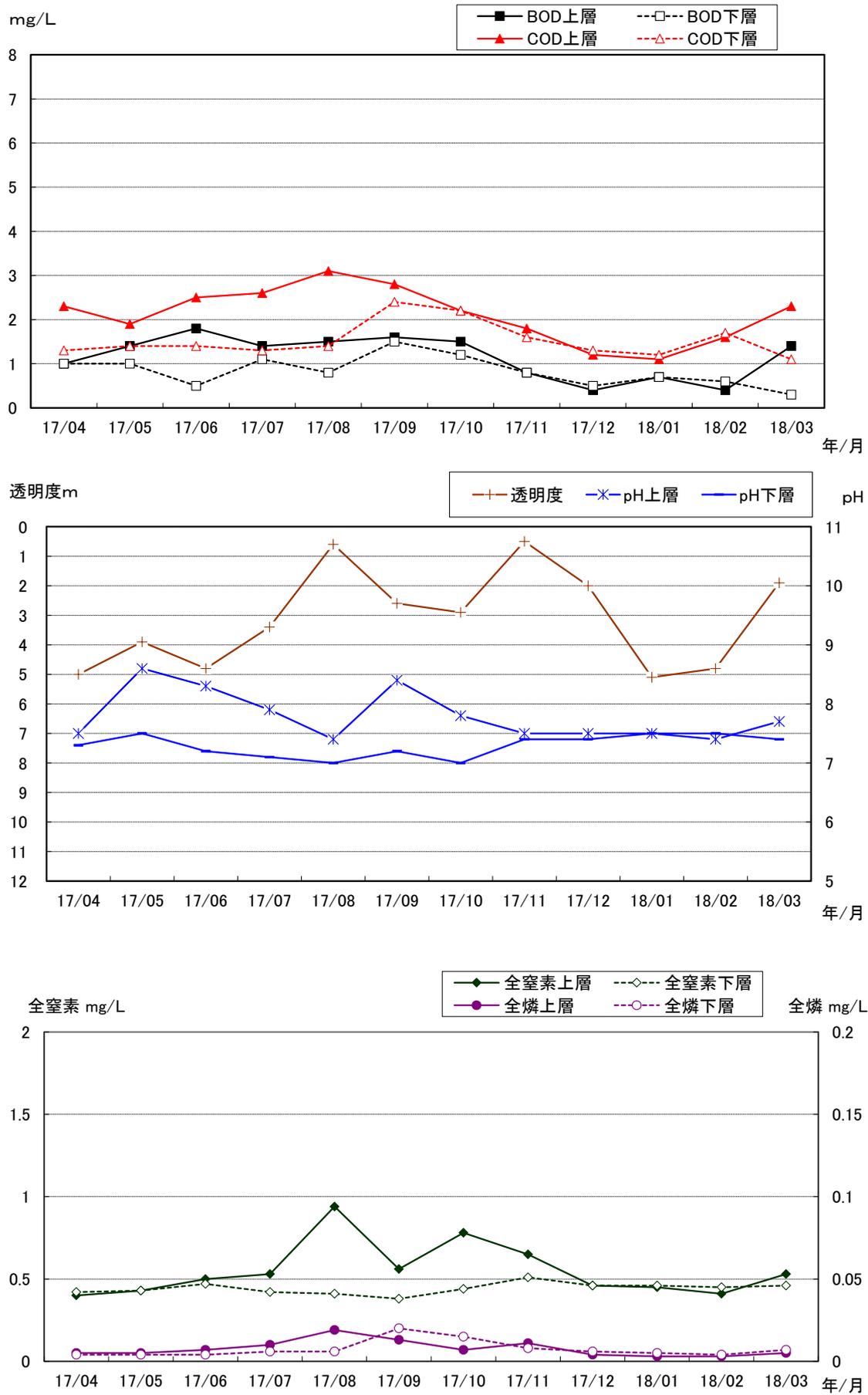
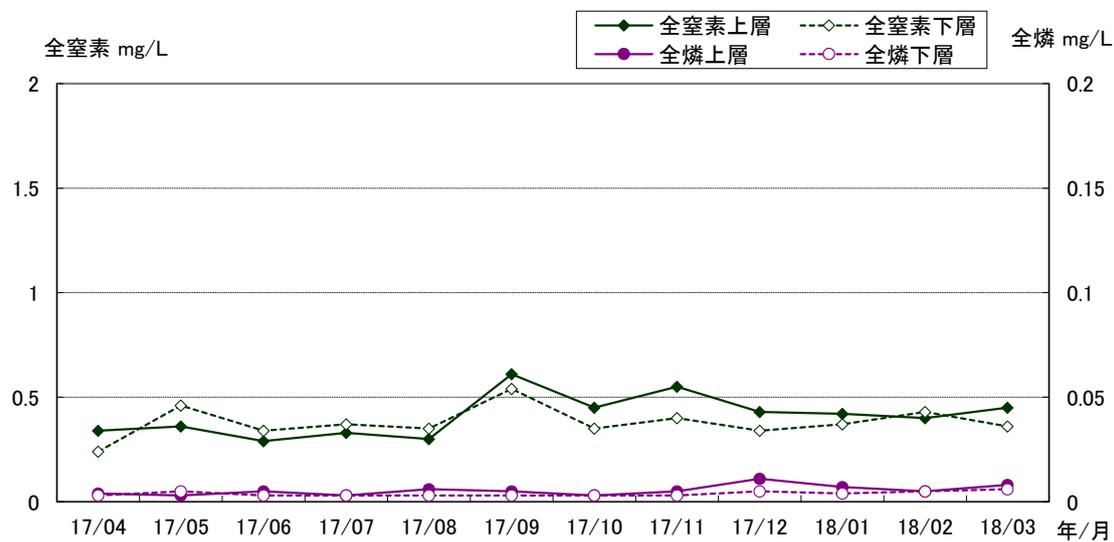
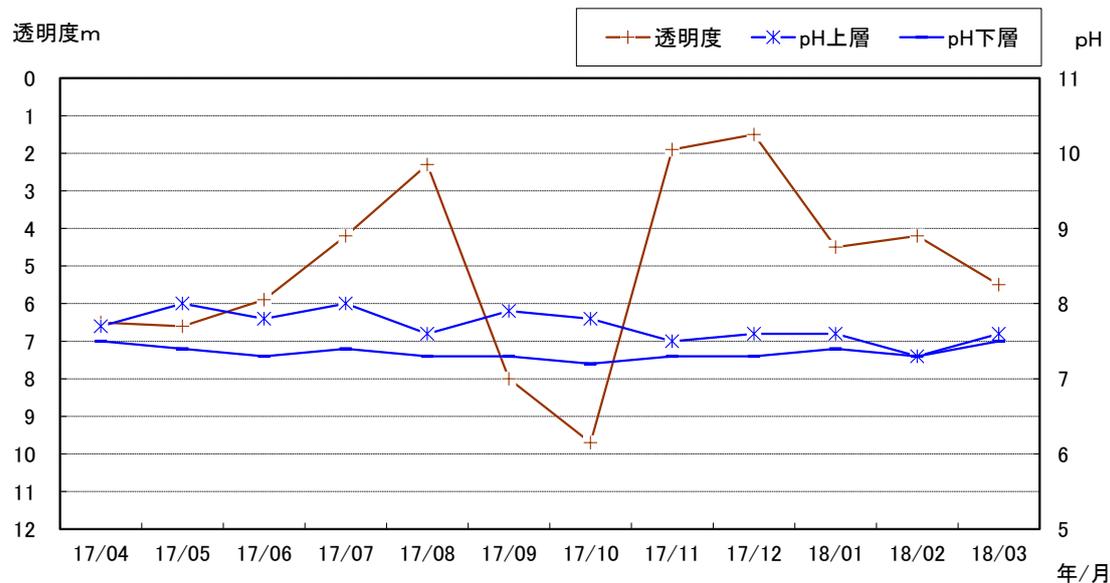
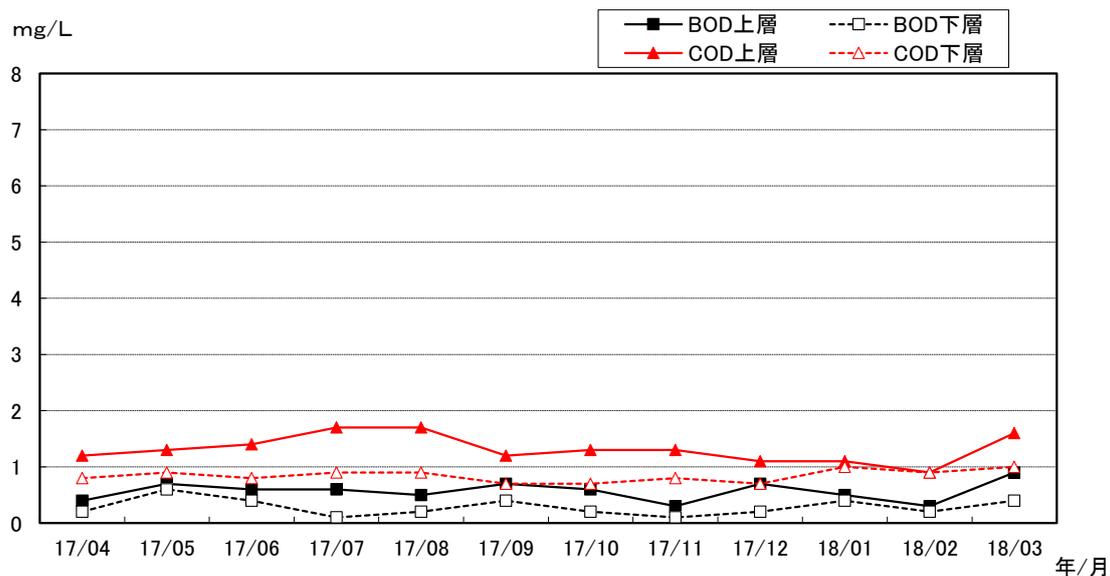
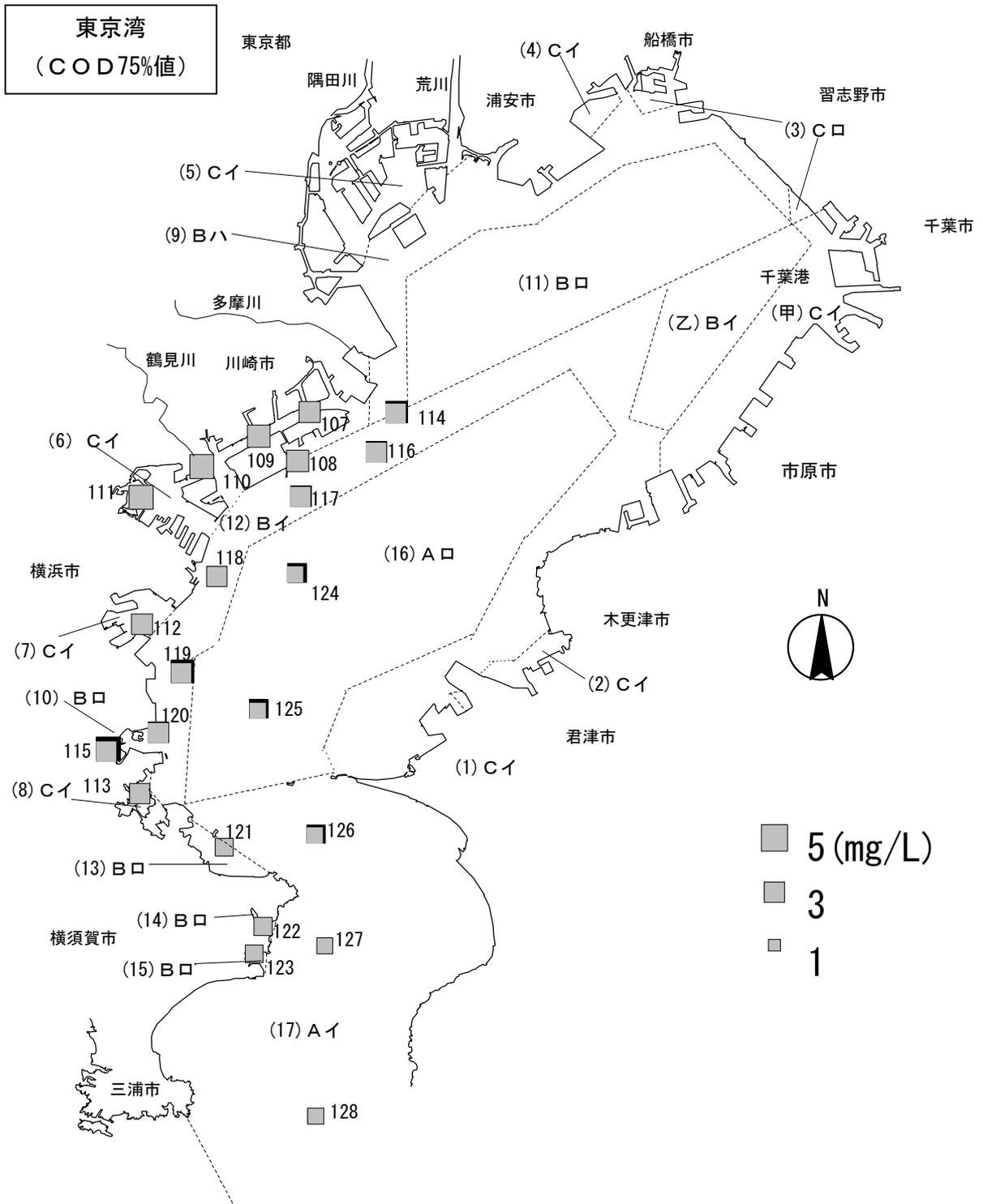


図8-4 宮ヶ瀬湖(ダムサイト)

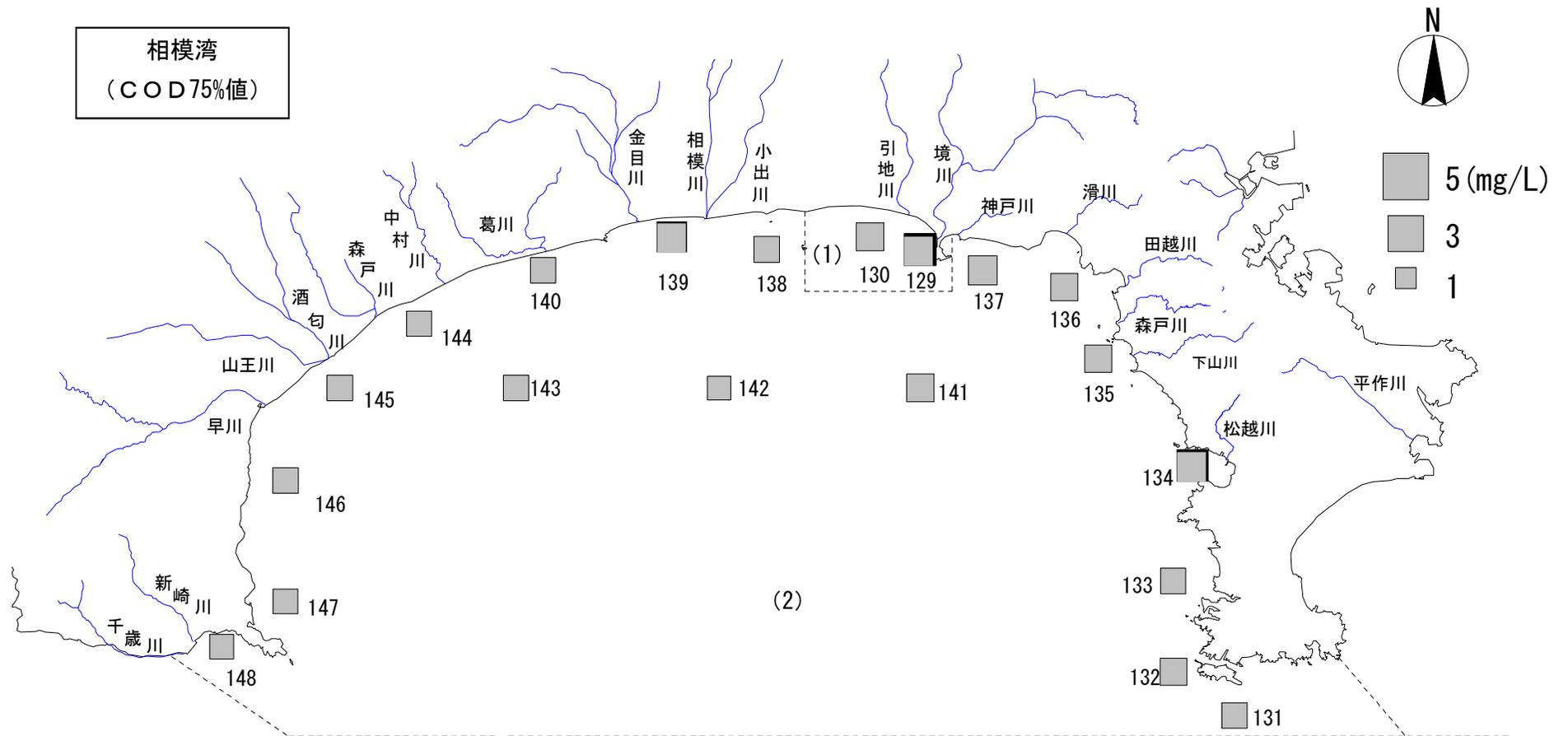


(海 域)

図-9 海域の水質汚濁状況



- 1 の表示は、環境基準内であった実測の水質を示す。
- 2 の表示は、黒色部分も含め実測の水質を示し、内側の灰色の部分が環境基準値を示す。



相模湾  
(COD75%値)



■ 5 (mg/L)  
■ 3  
■ 1

- 1 ■ の表示は、環境基準内であった実測の水質を示す。
- 2 ■ の表示は、黒色部分も含め実測の水質を示し、内側の灰色の部分が環境基準値を示す。

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)

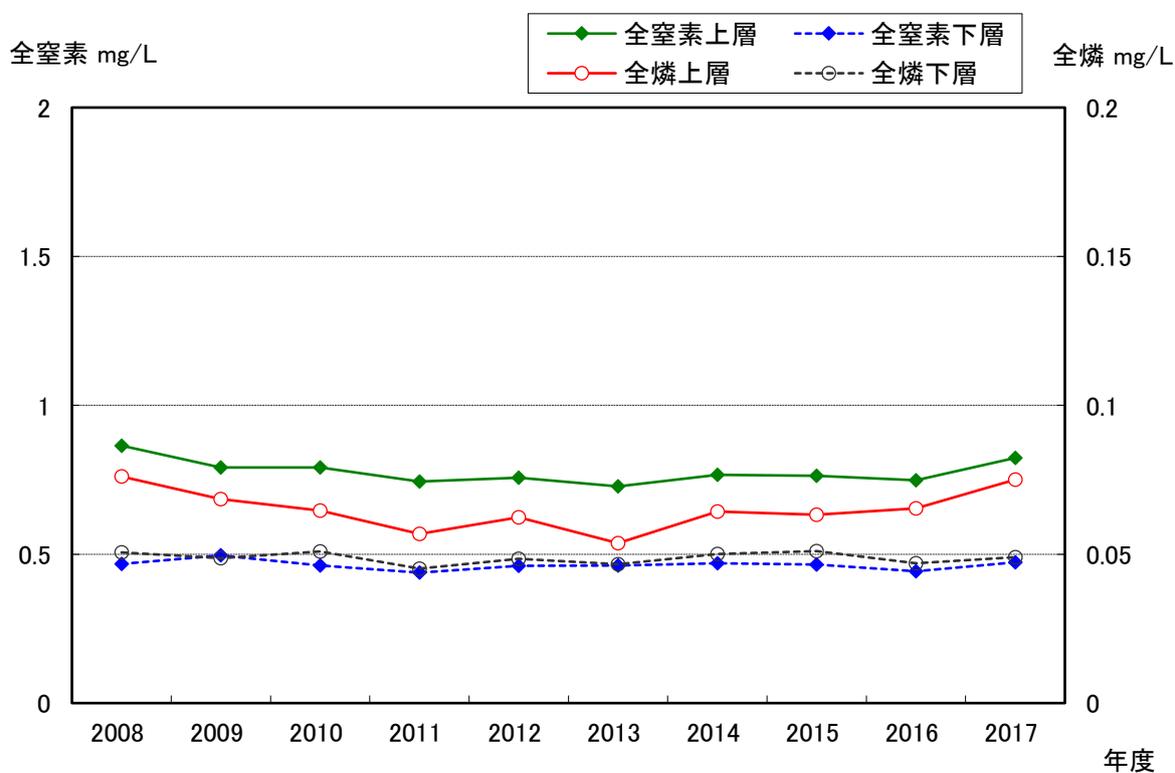
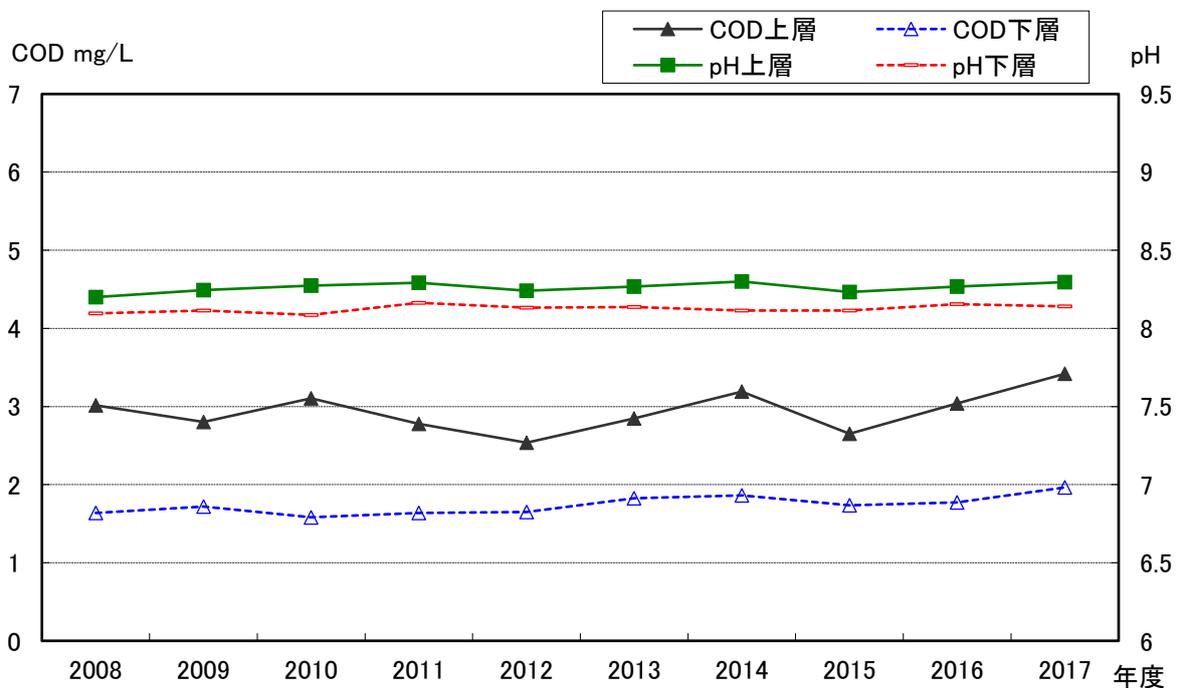
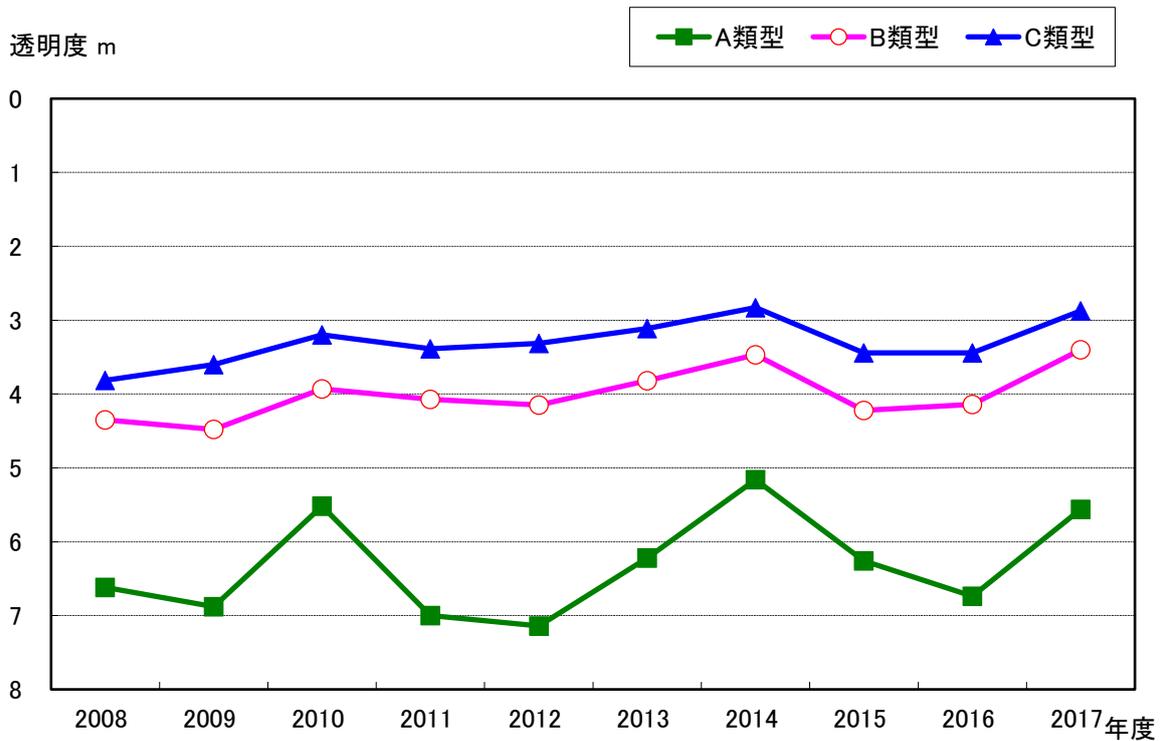
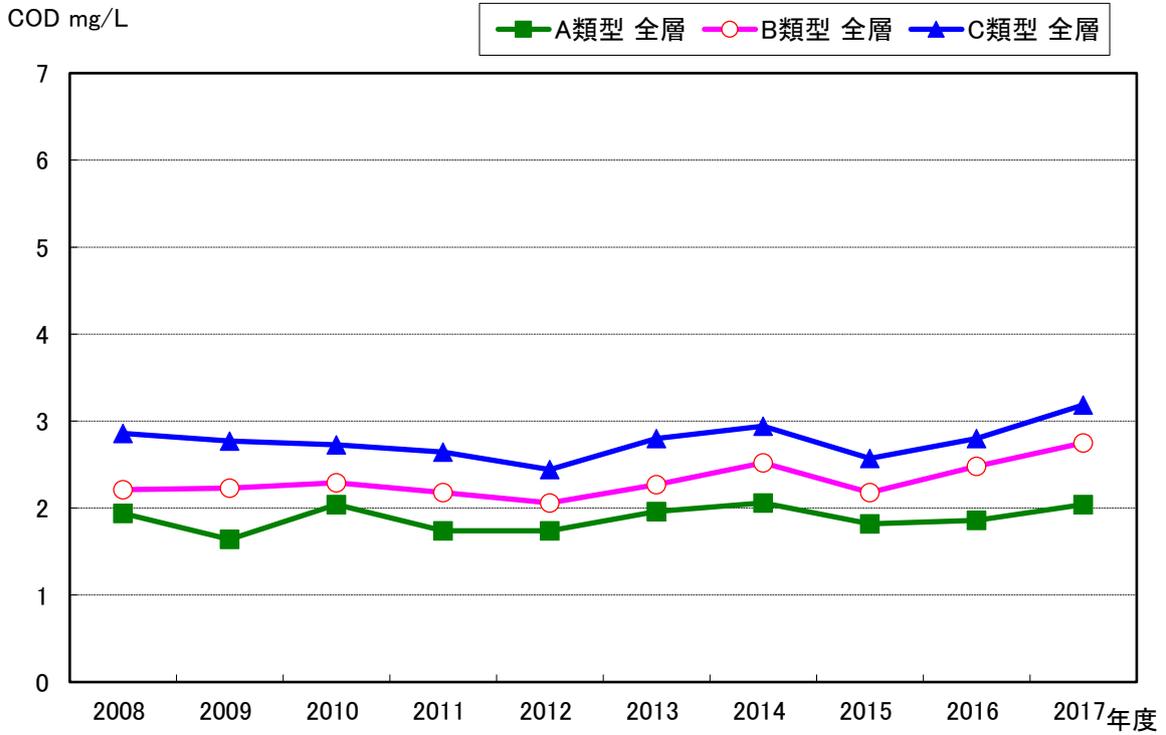
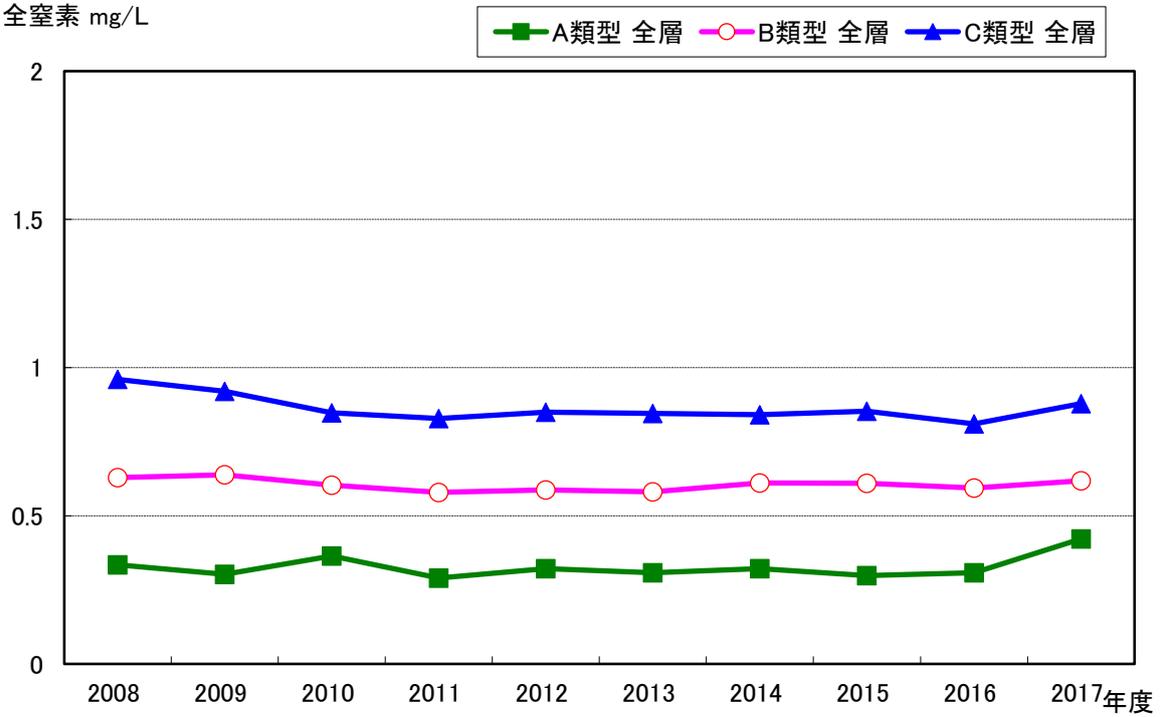


図10-2 東京湾(類型別)  
(COD・透明度・全窒素・全磷)



全窒素 mg/L



全磷 mg/L

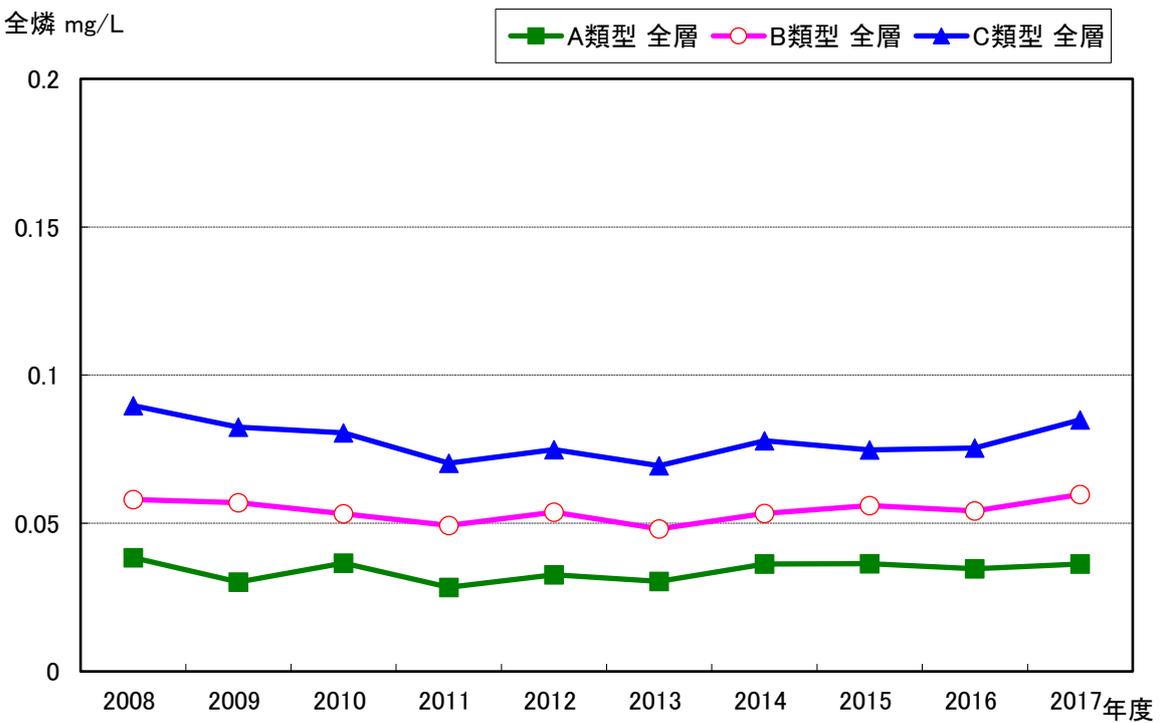


図-11 東京湾の主要地点における年平均値の推移  
(pH・COD・全窒素・全磷)

図11-1 横浜港内

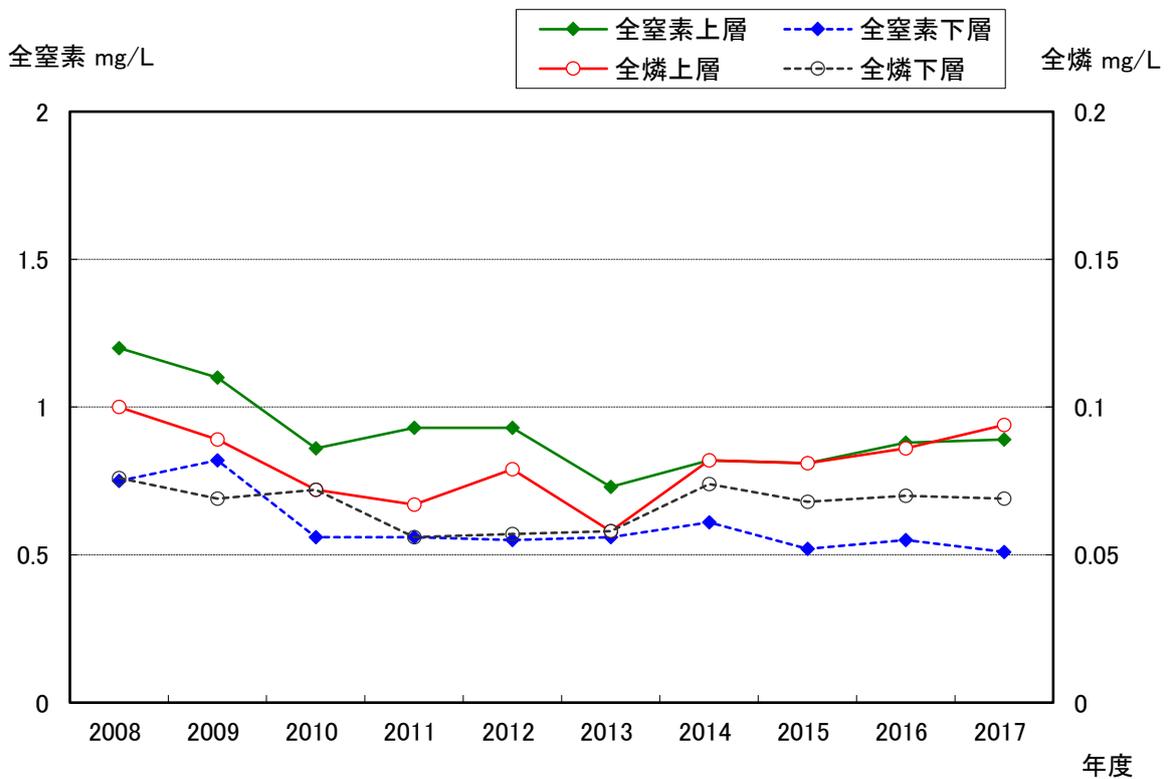
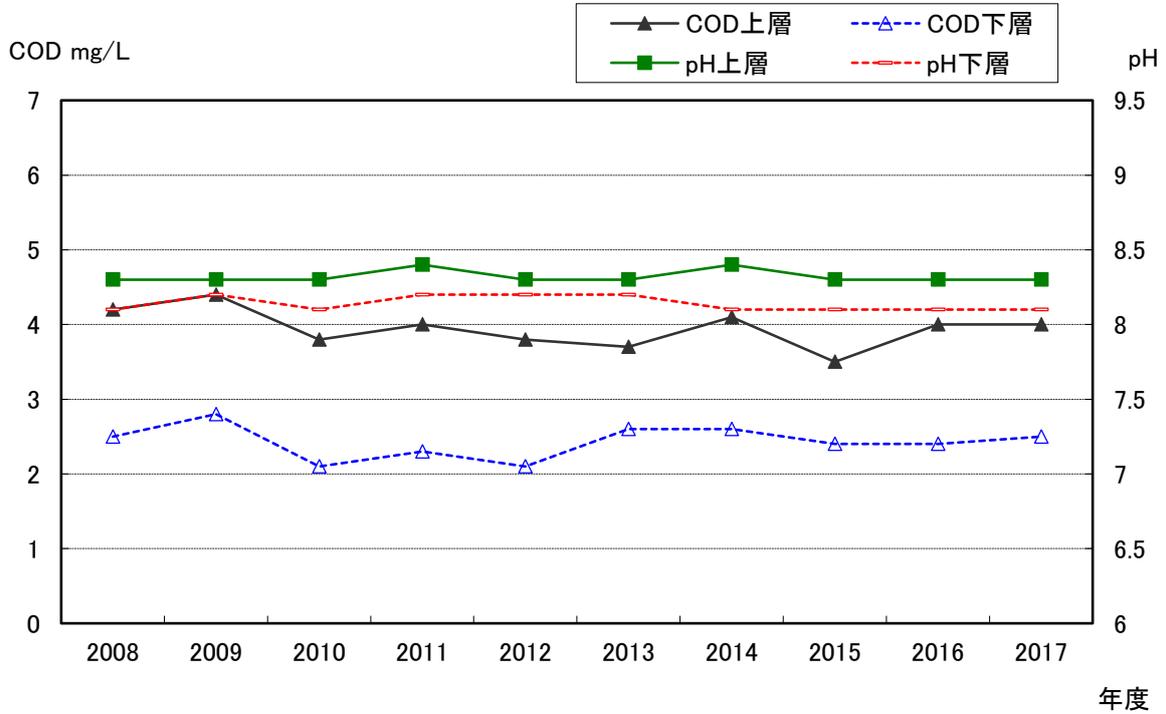


図11-2 東扇島沖

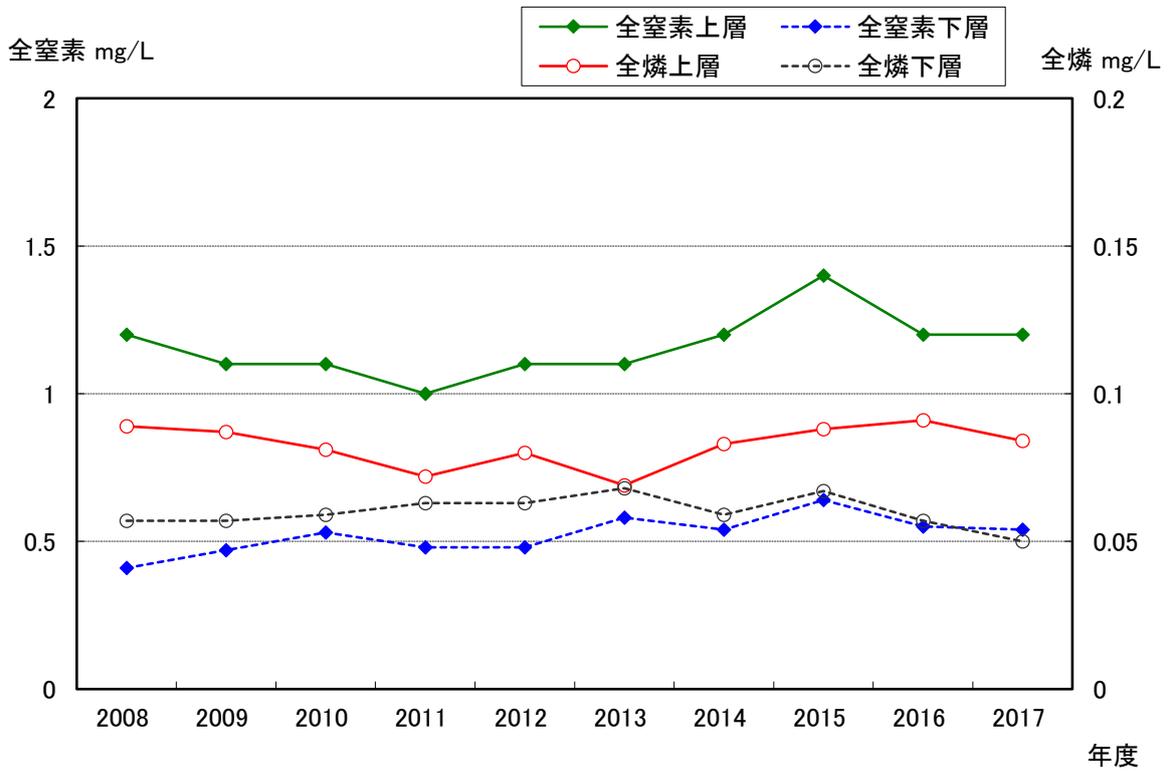
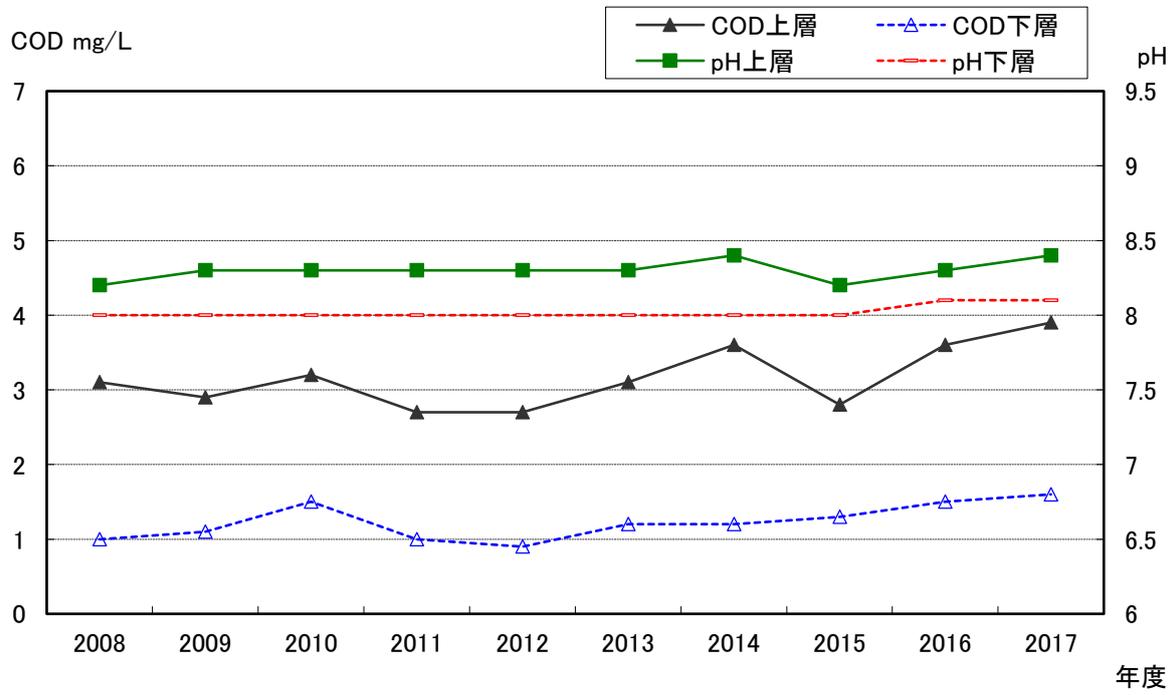


图11-3 富岡沖

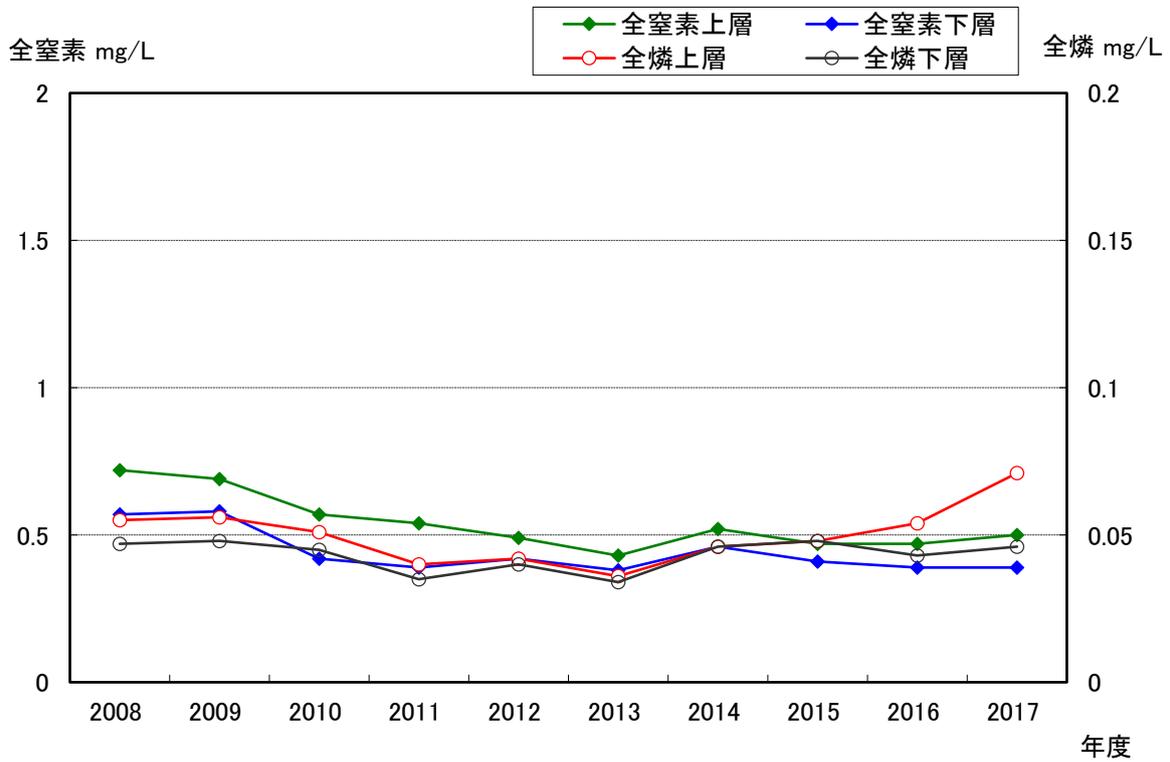
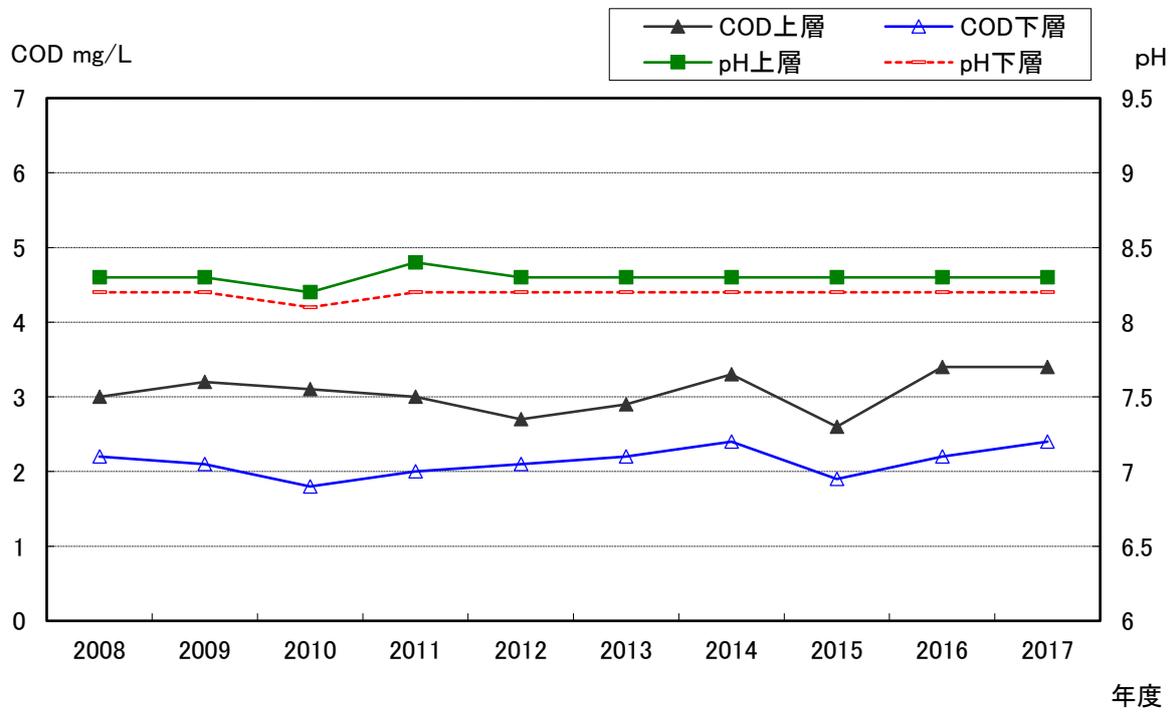


图11-4 大津湾

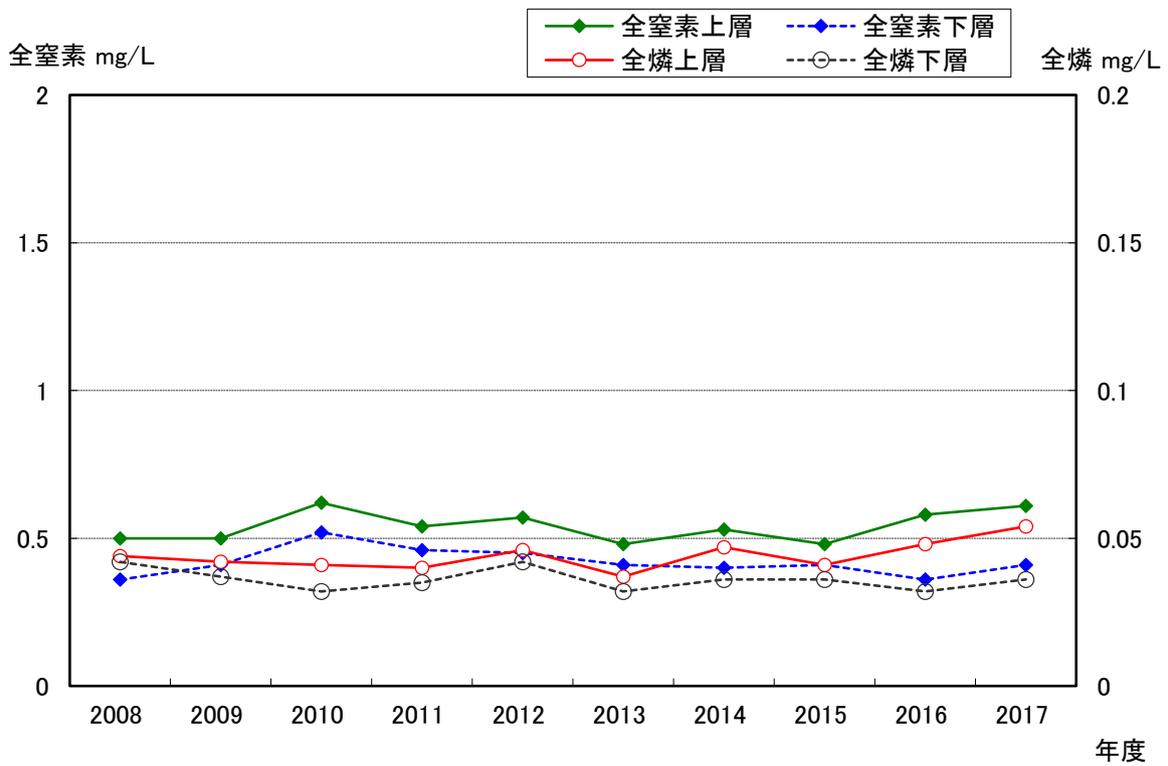
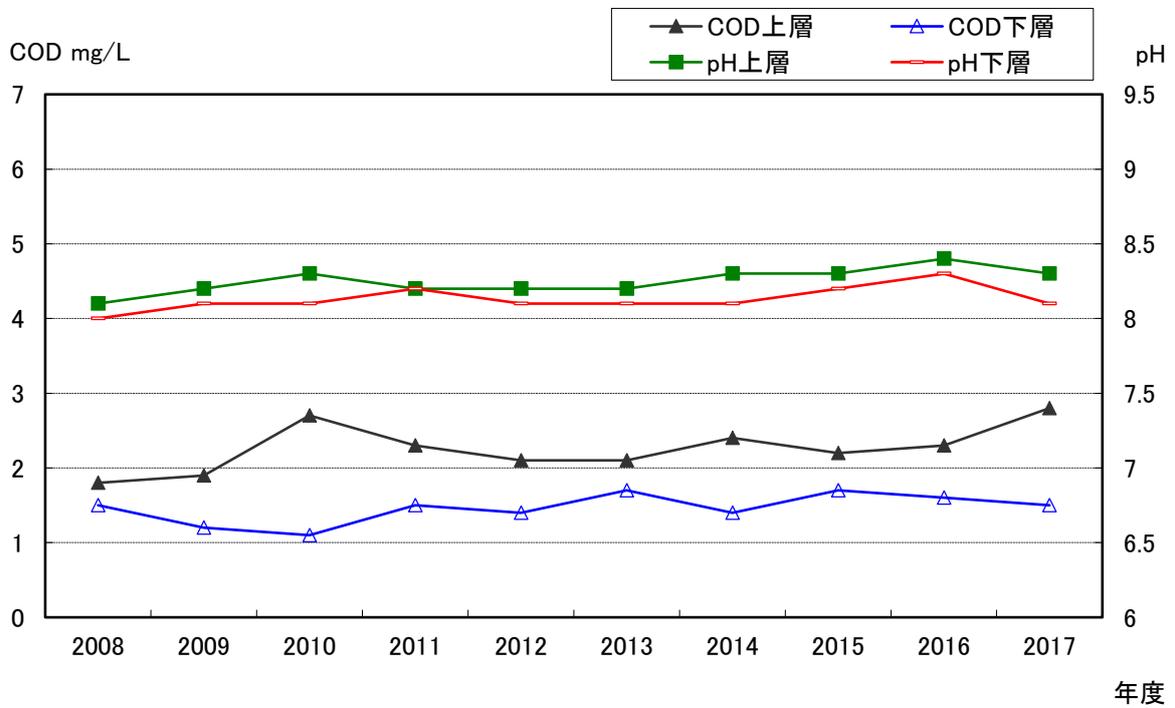


図11-5 中の瀬南

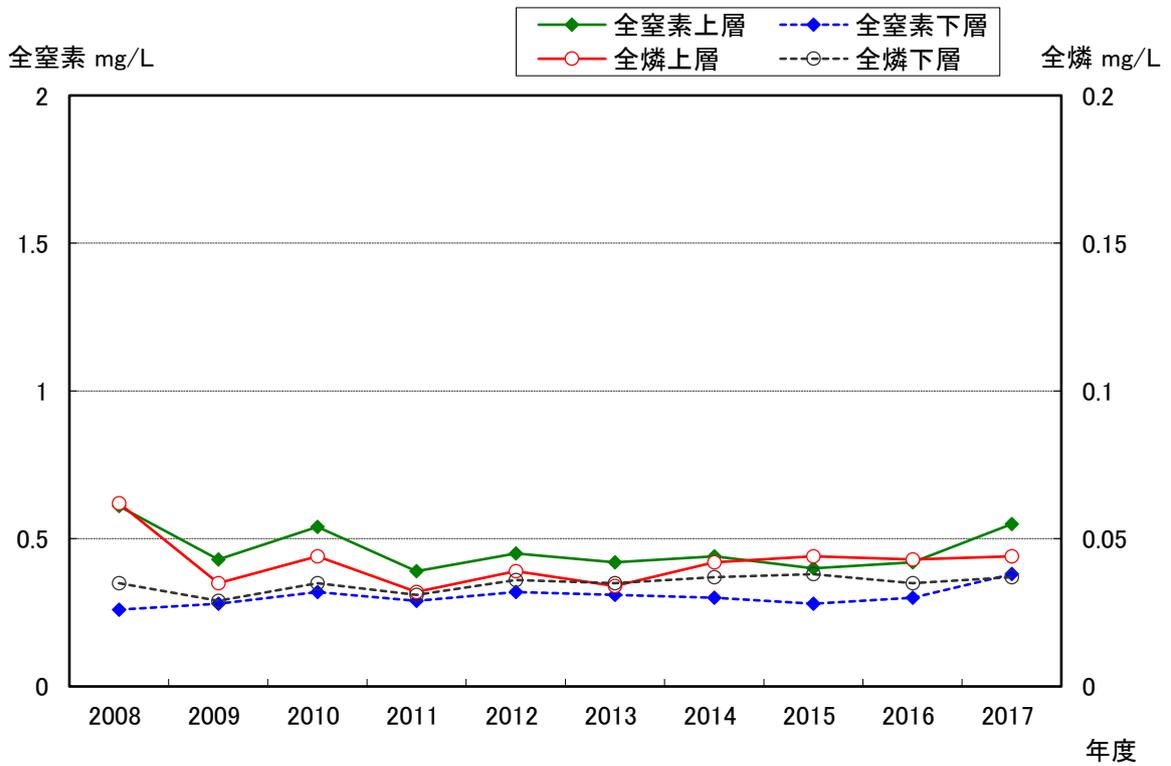
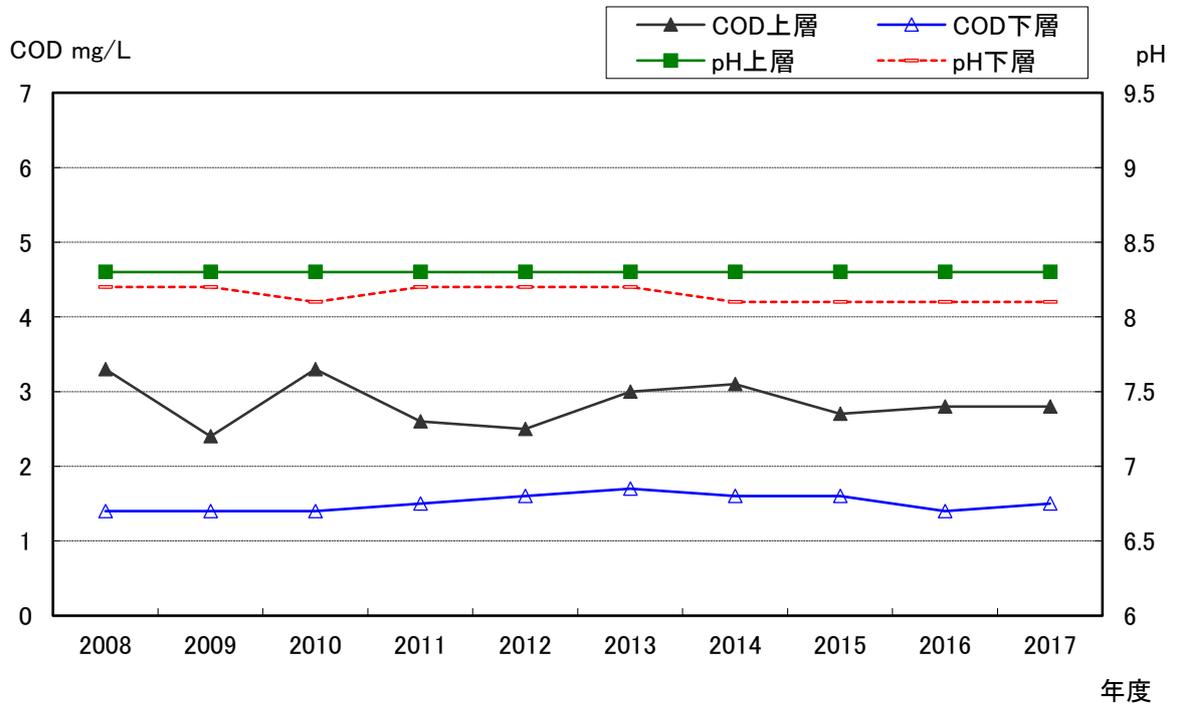


図11-6 浦賀沖

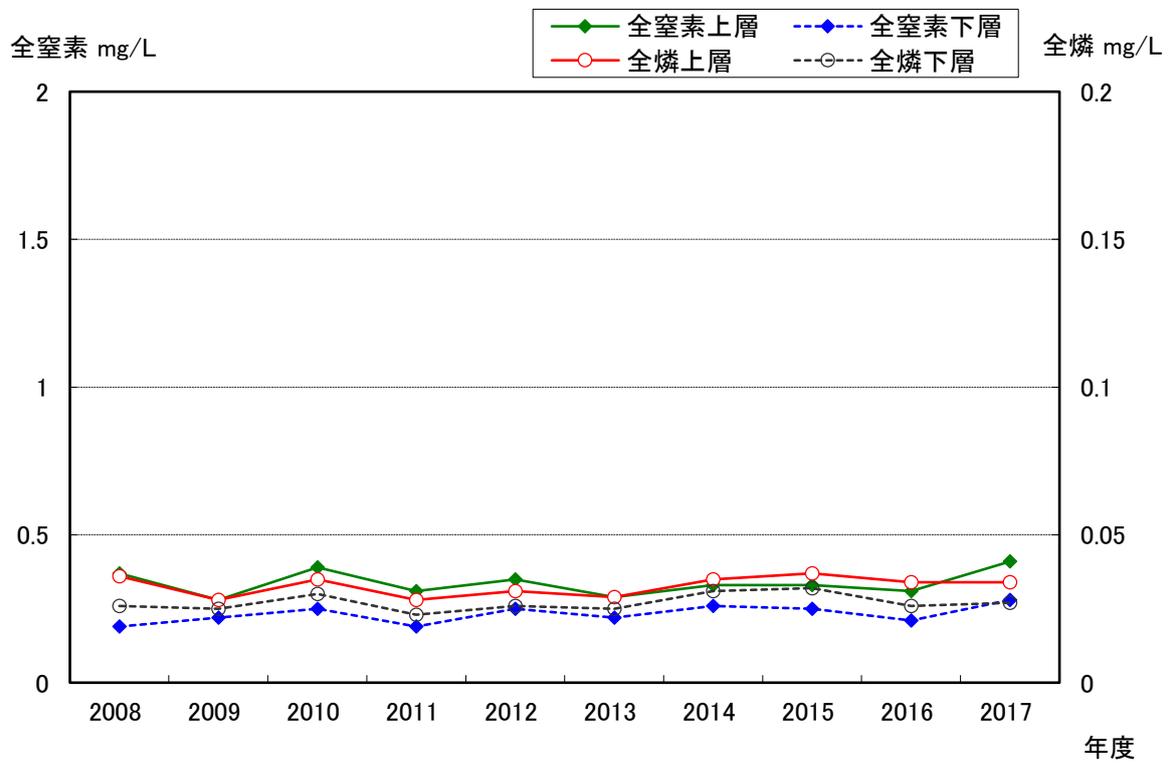
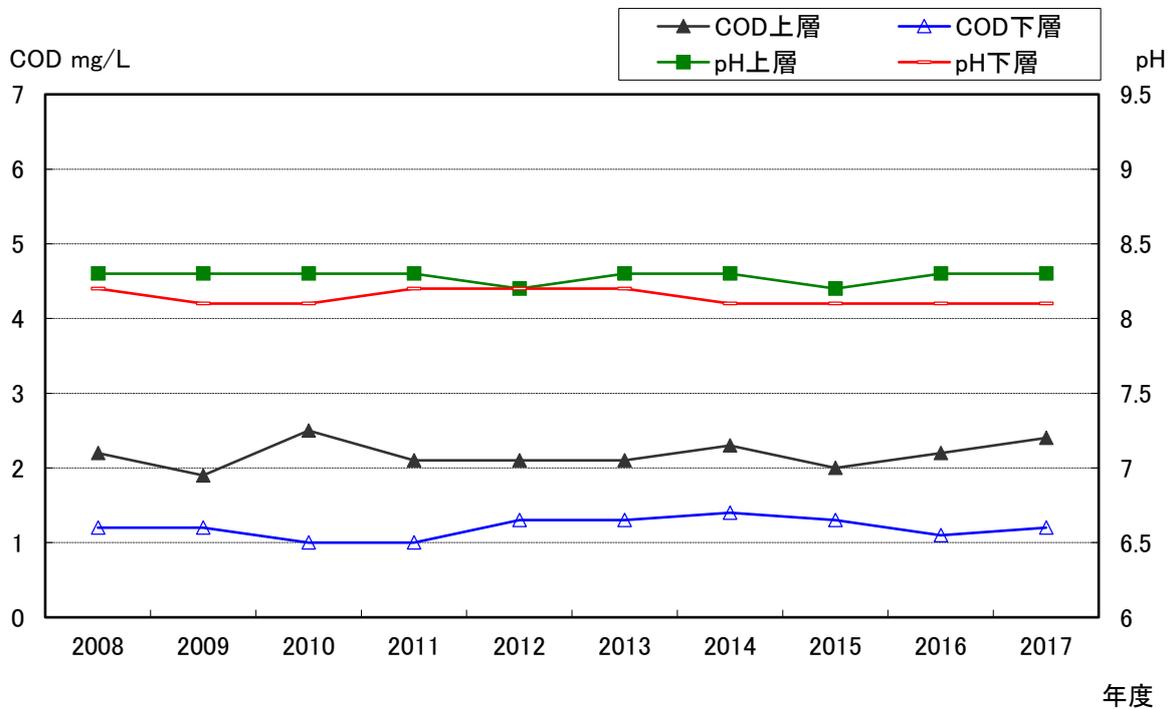


図-12 東京湾の主要地点における月別推移  
(pH・COD・全窒素・全磷)

図12-1 横浜港内

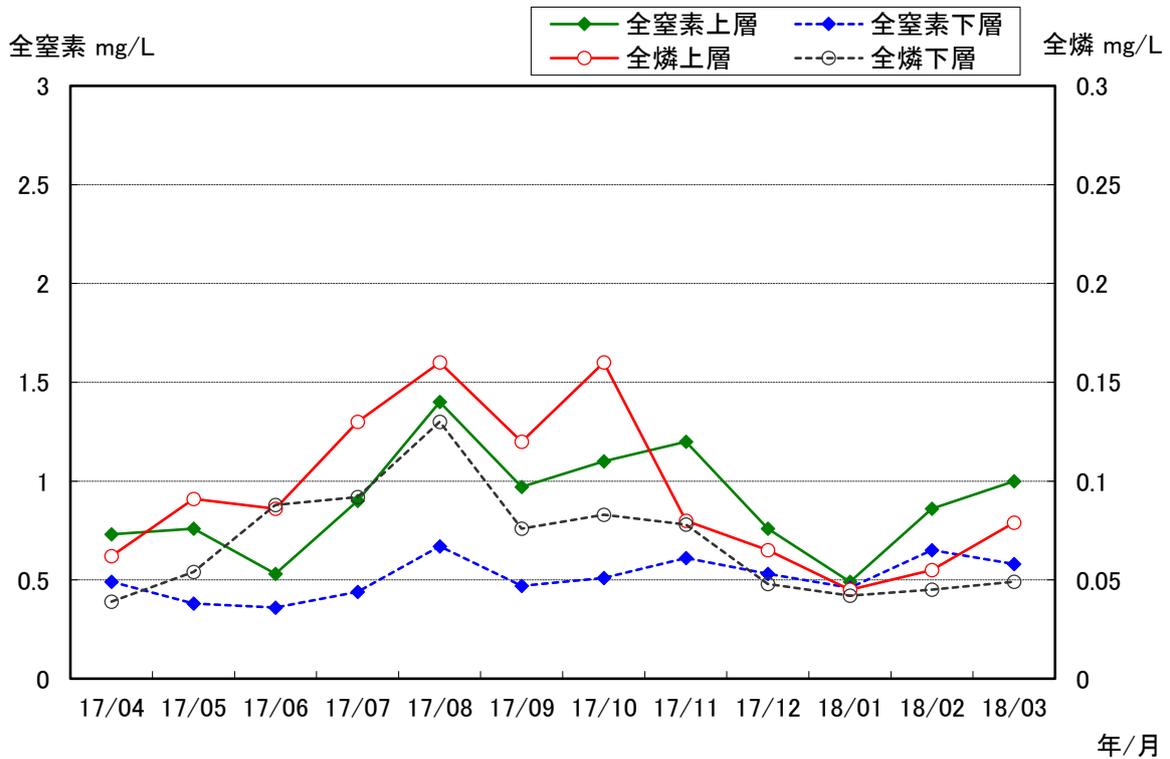
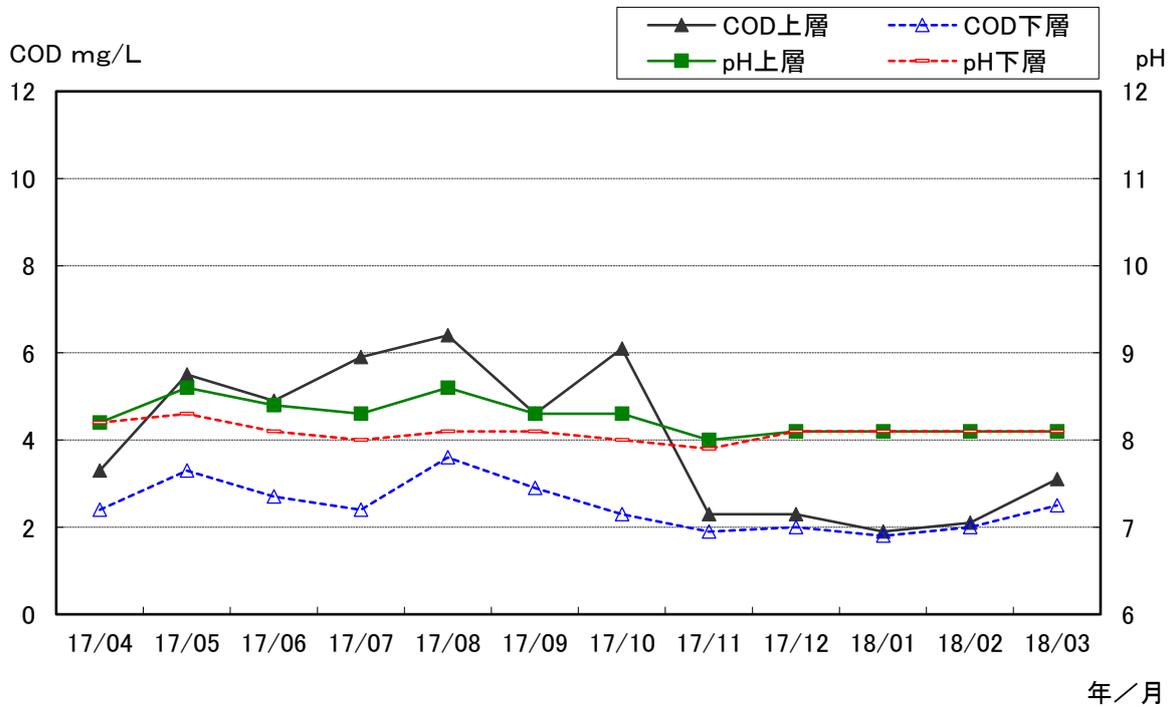


图12-2 東扇島沖

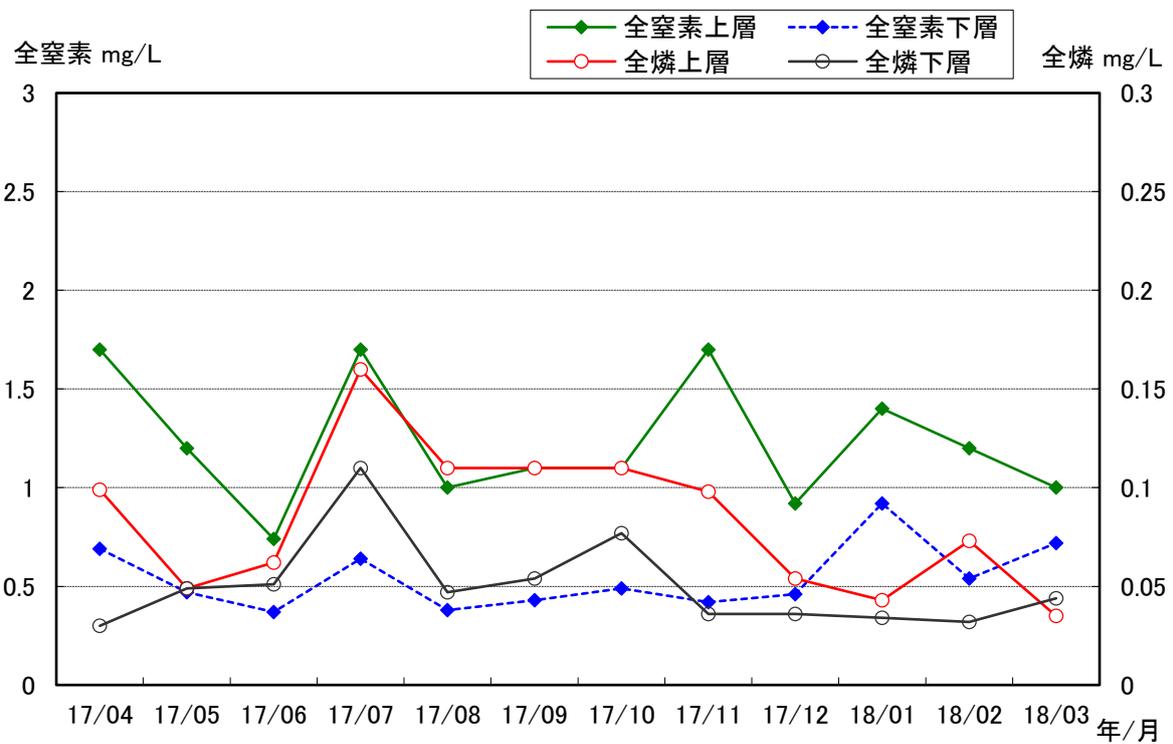
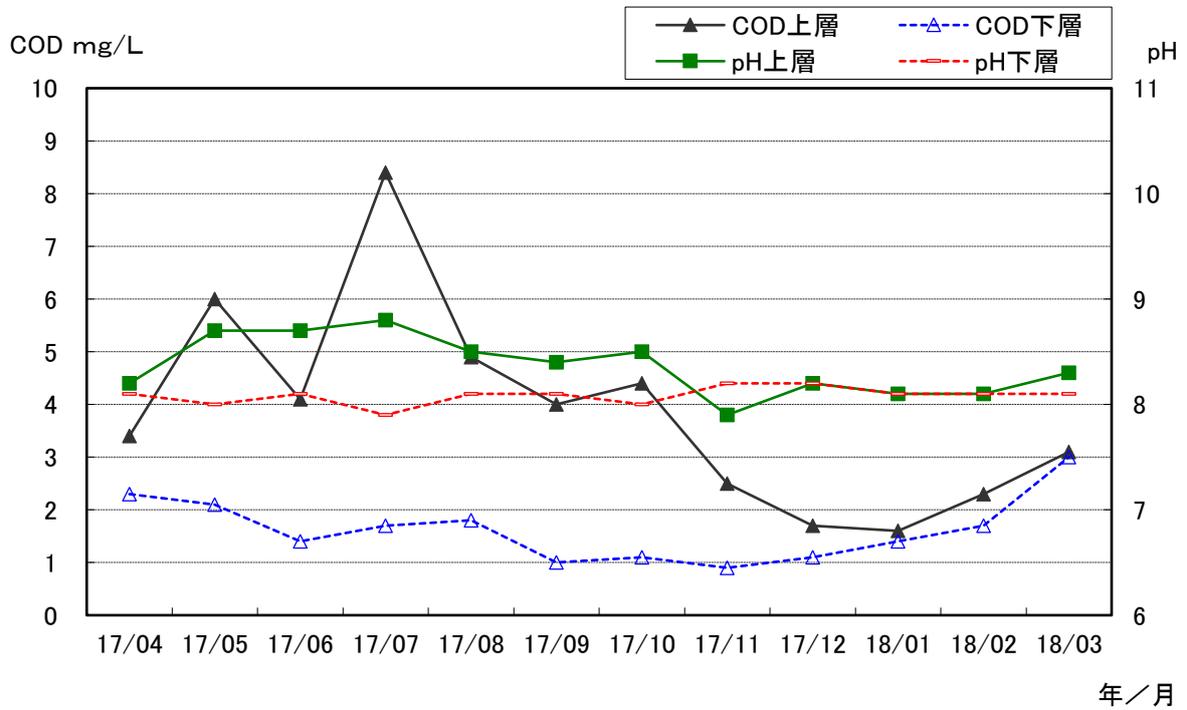


图12-3 富岡沖

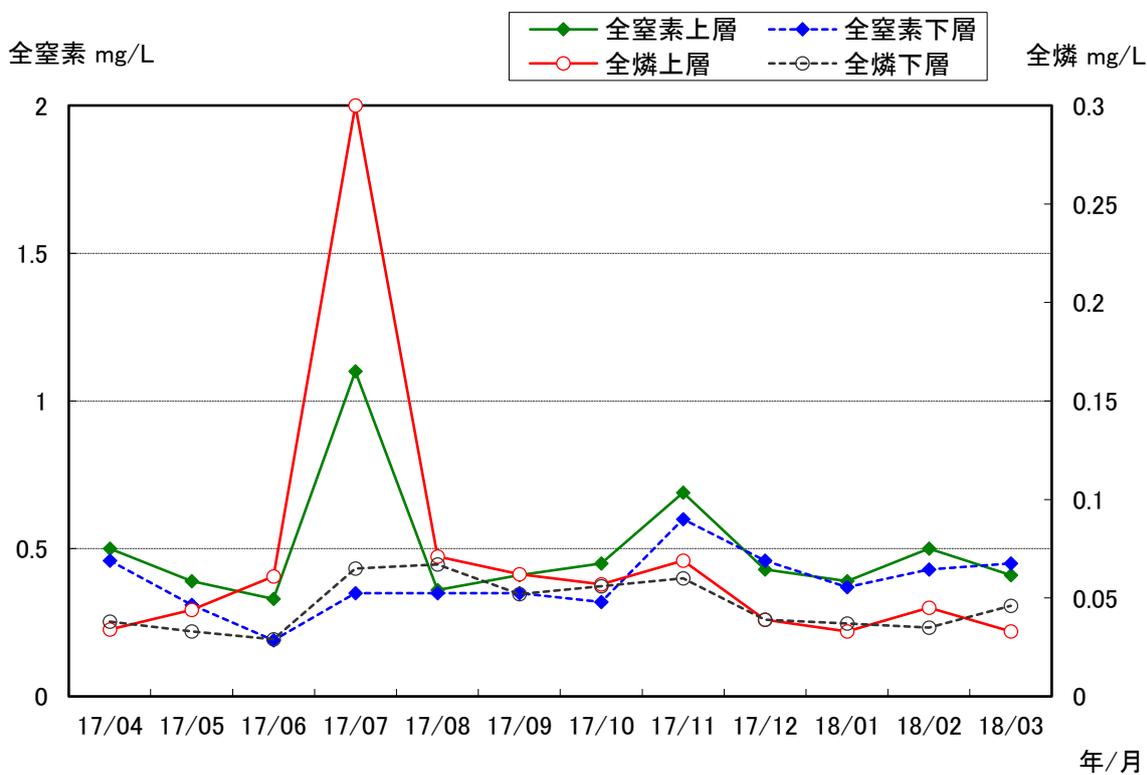
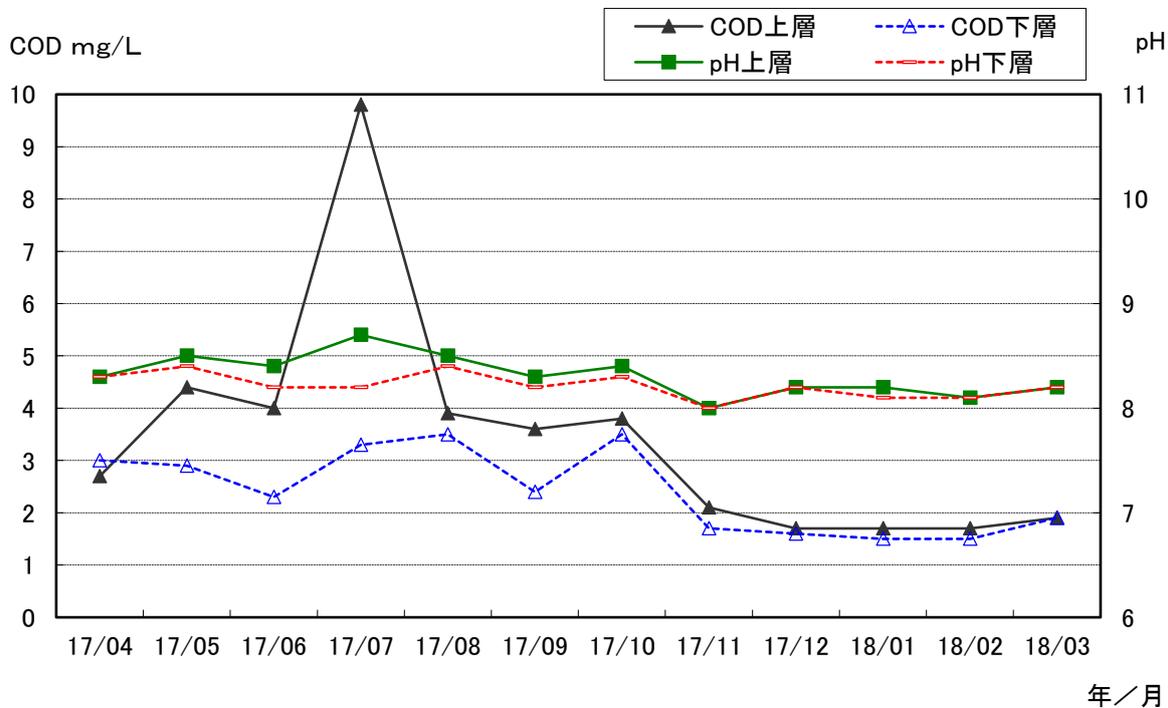


图12-4 大津湾

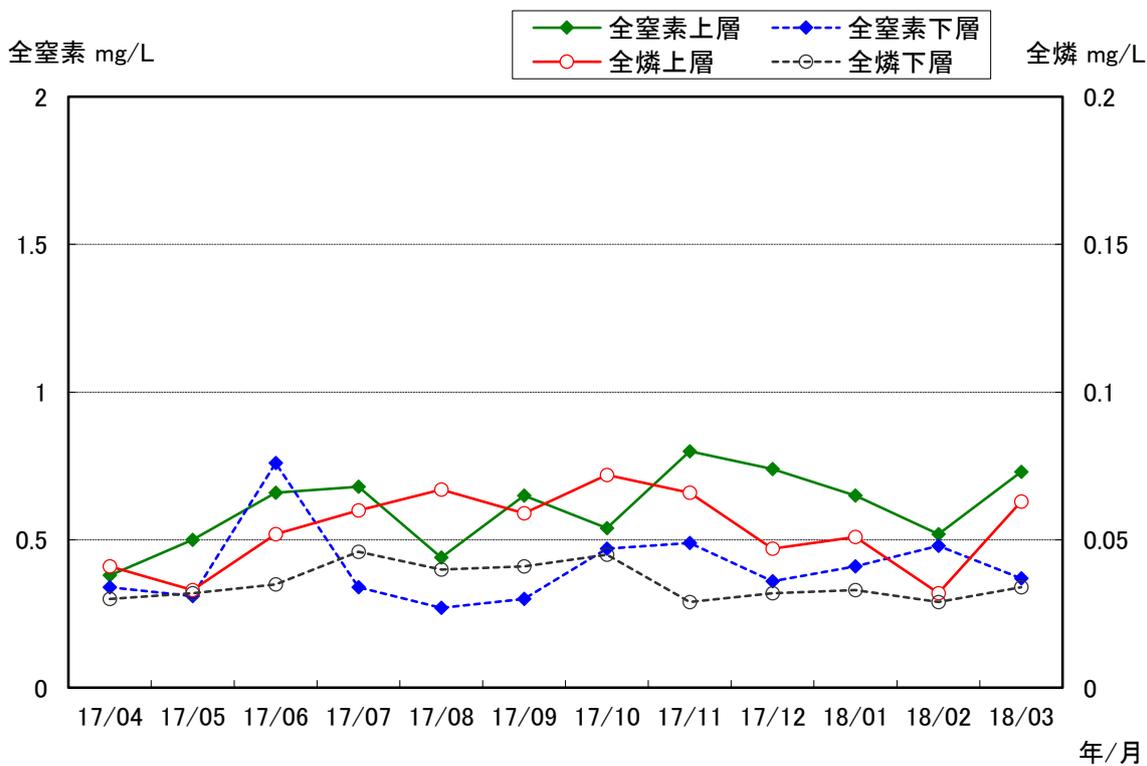
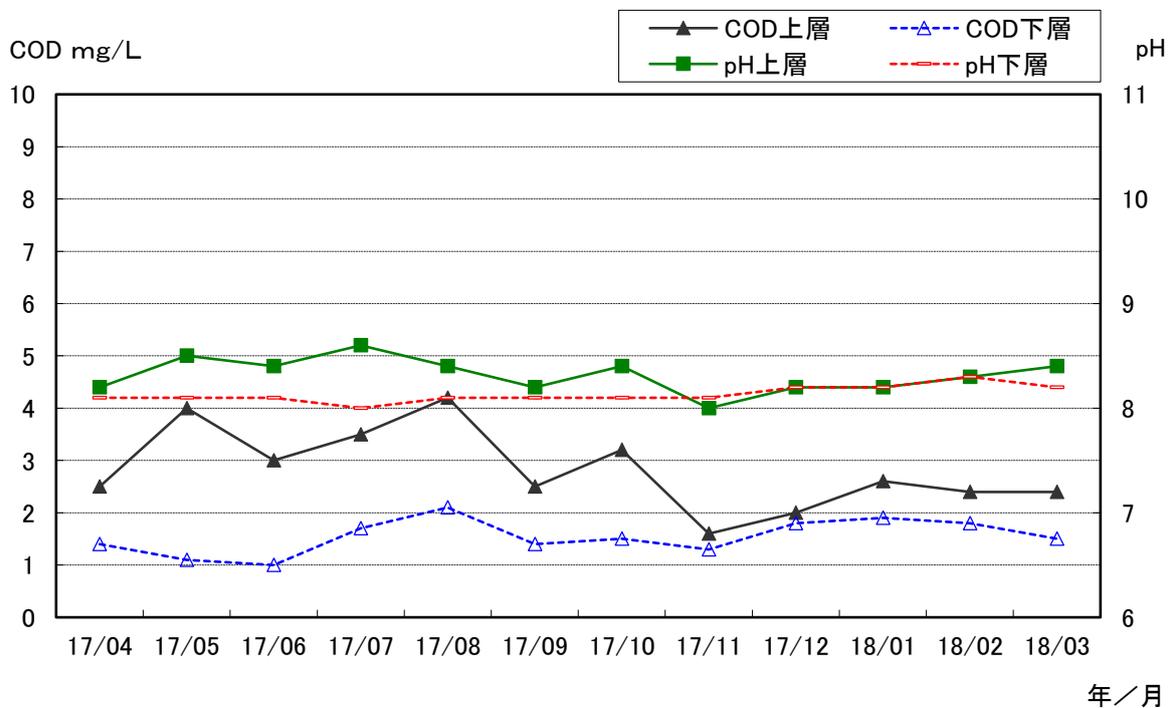


図12-5 中の瀬南

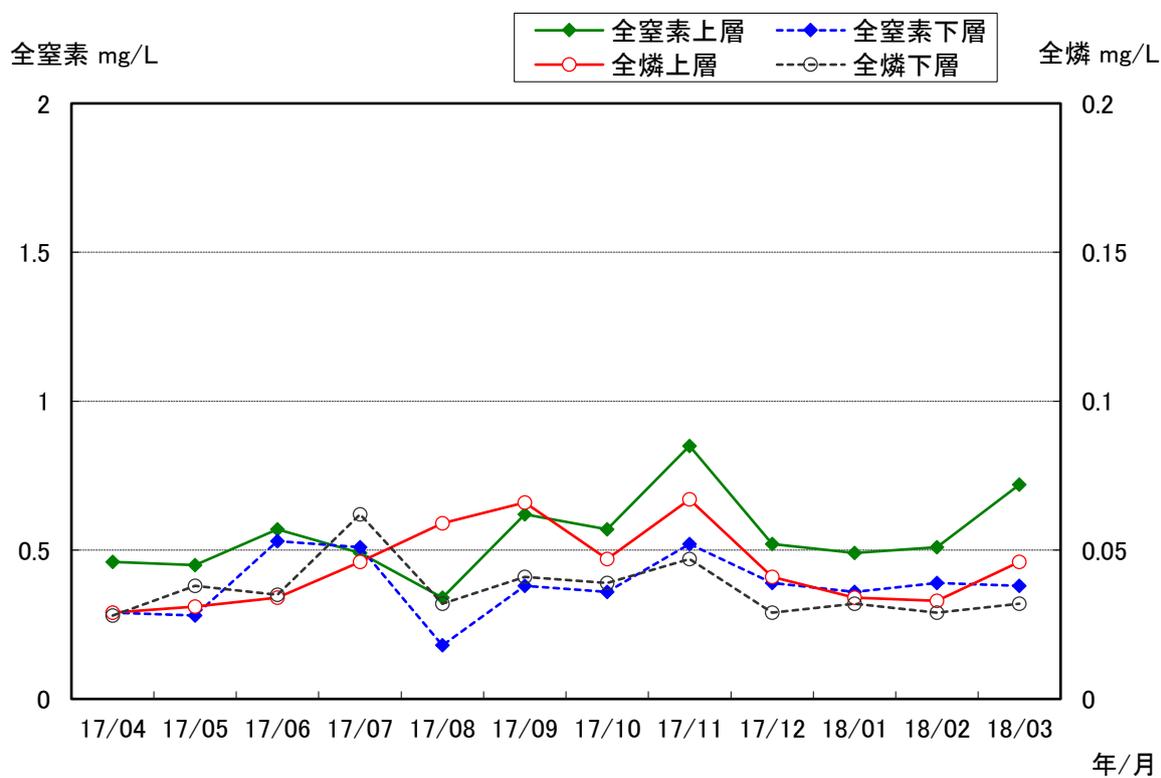
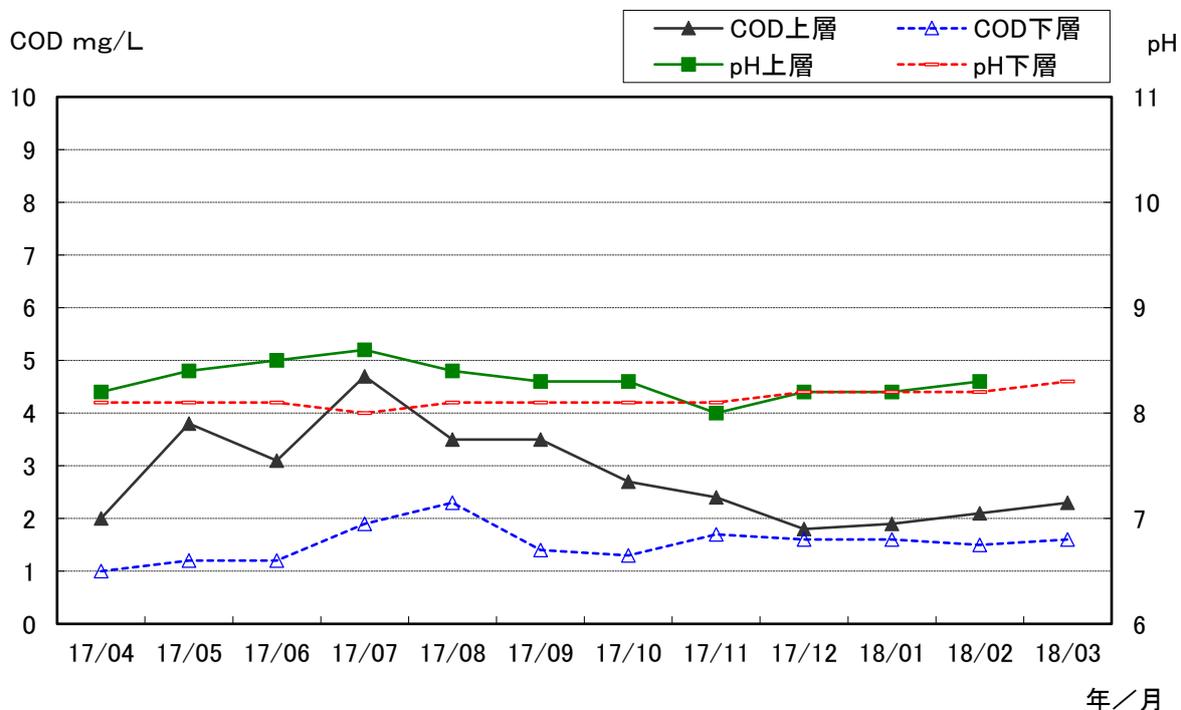


図12-6 浦賀沖

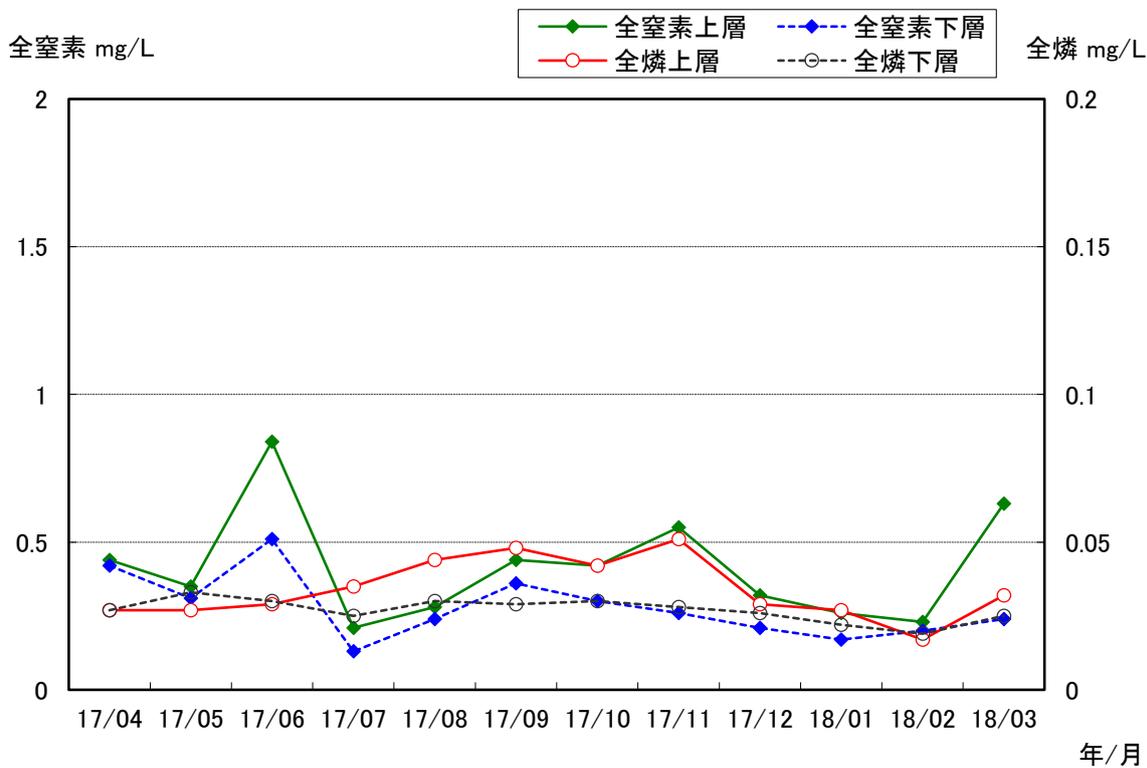
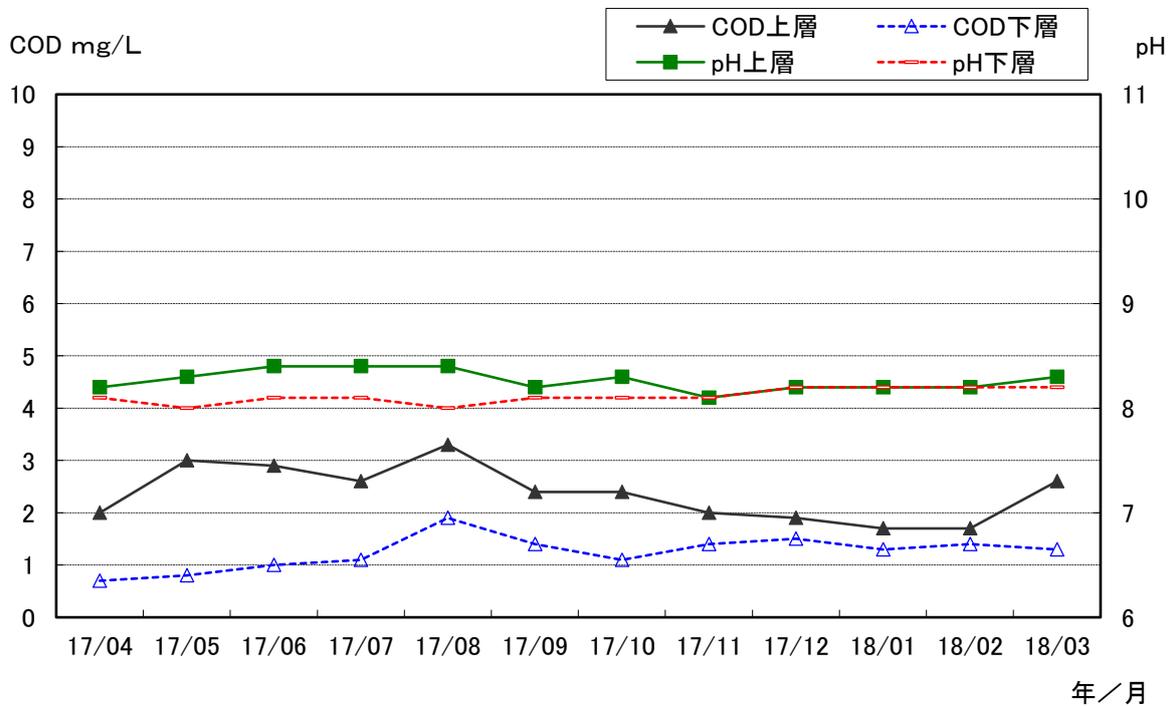


図-13 相模湾における年平均値の推移(全測定地点の平均値)  
(pH・COD・全窒素・全磷)

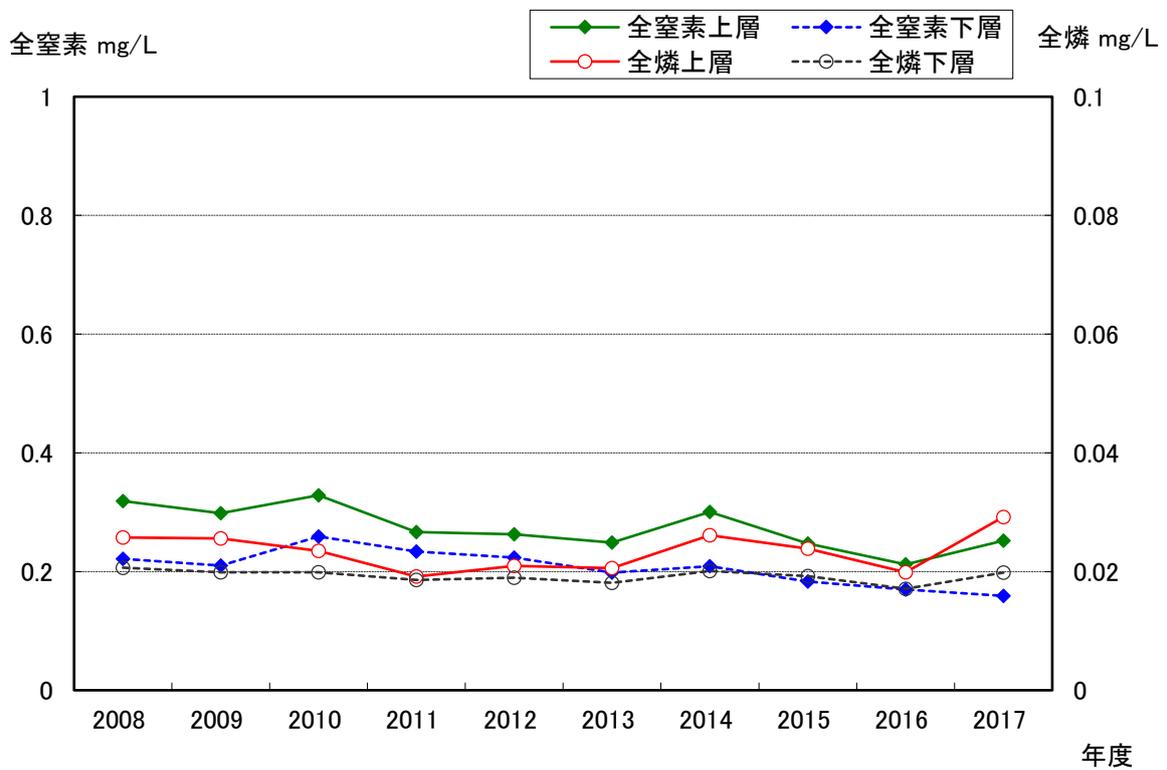
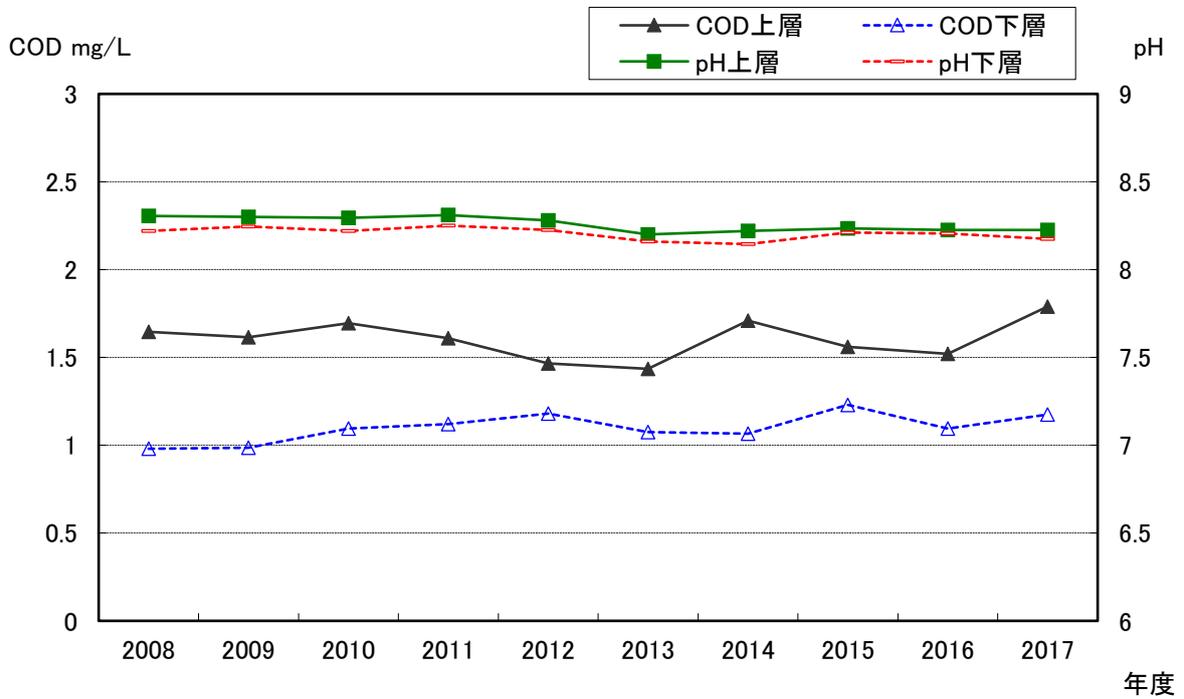


図-14 相模湾の主要地点における年平均値の推移

図14-1 辻堂沖

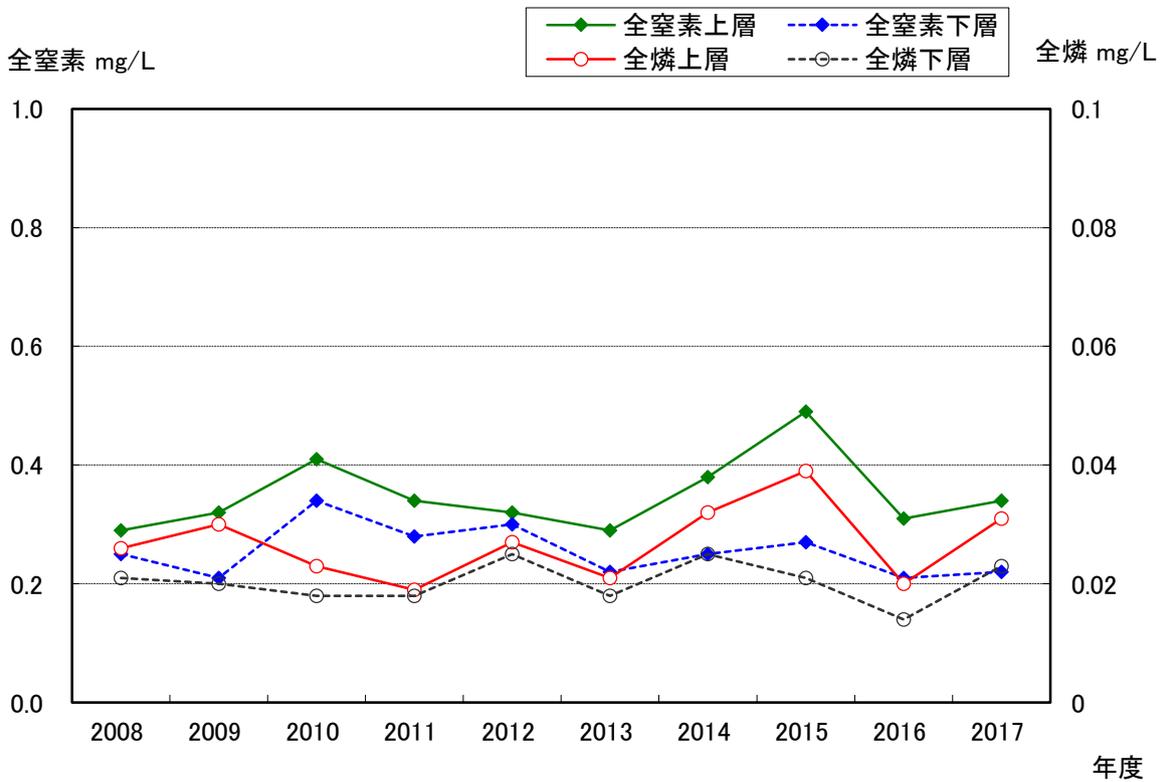
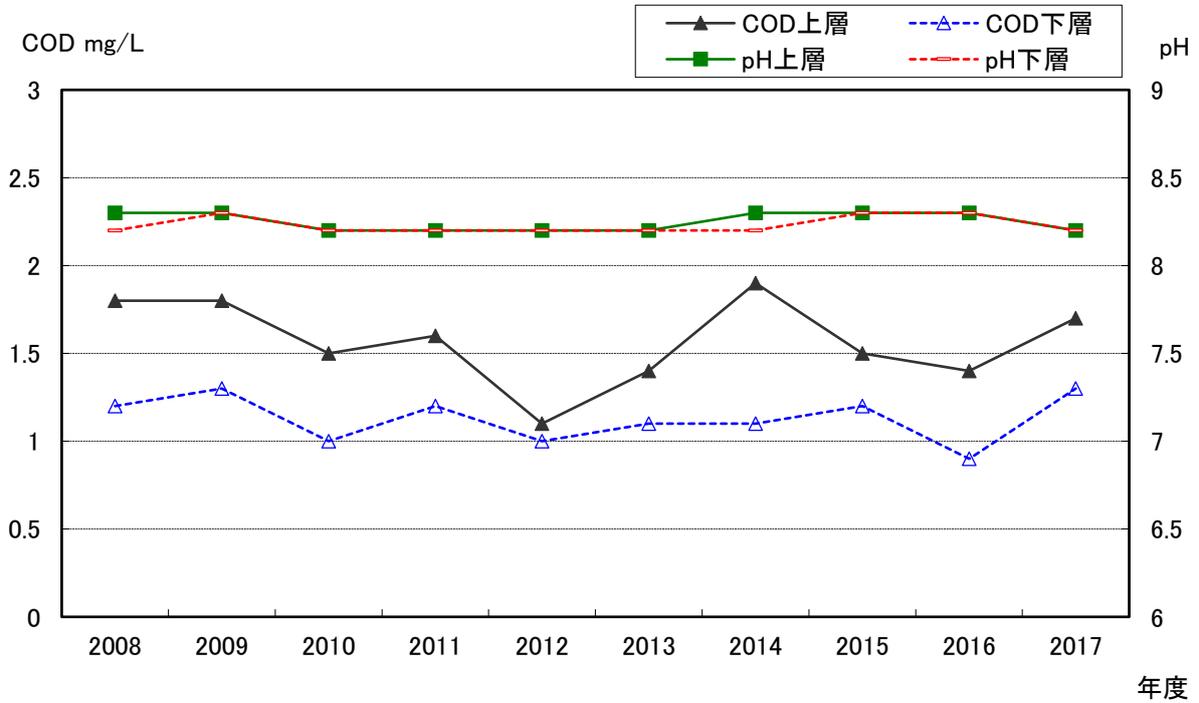


図14-2 城ヶ島西

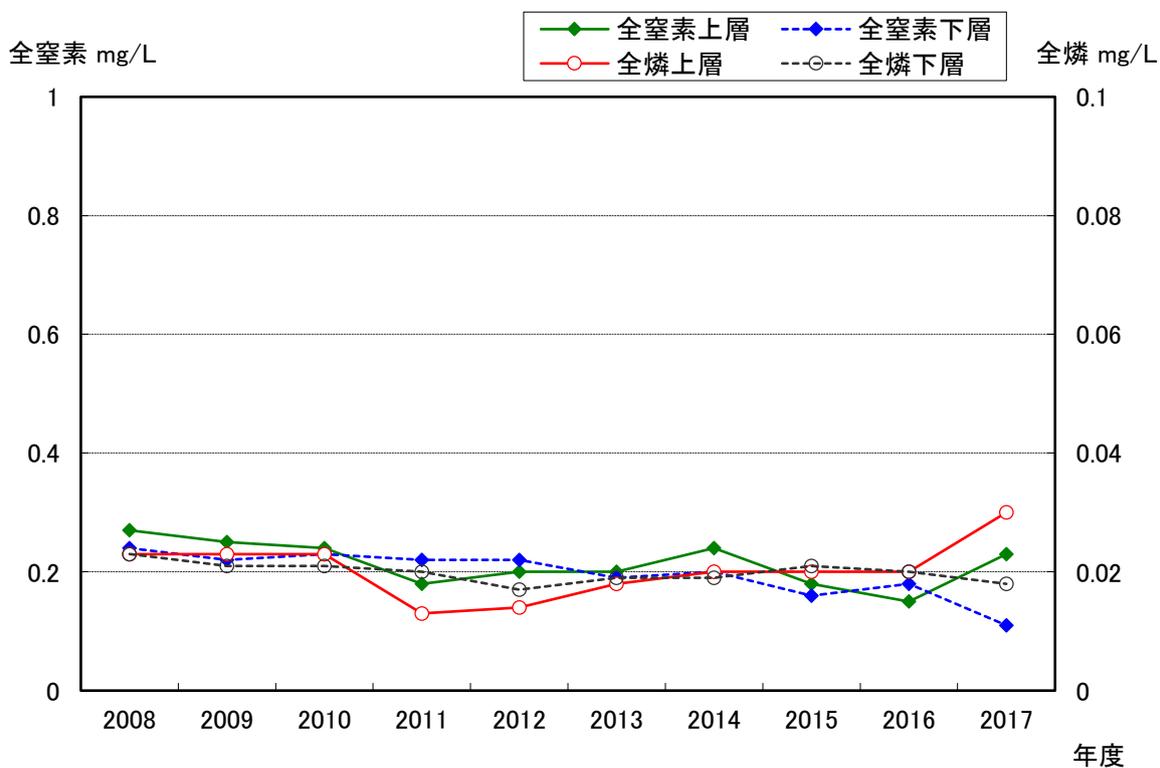
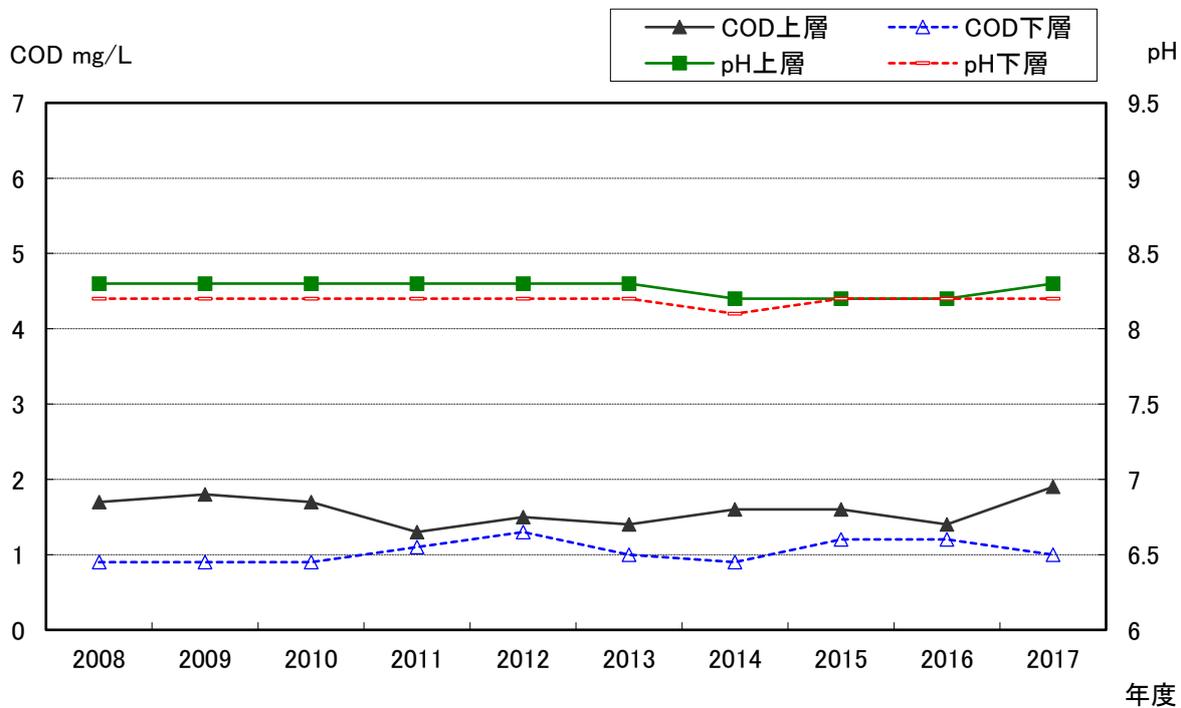


图14-3 由比ヶ浜沖

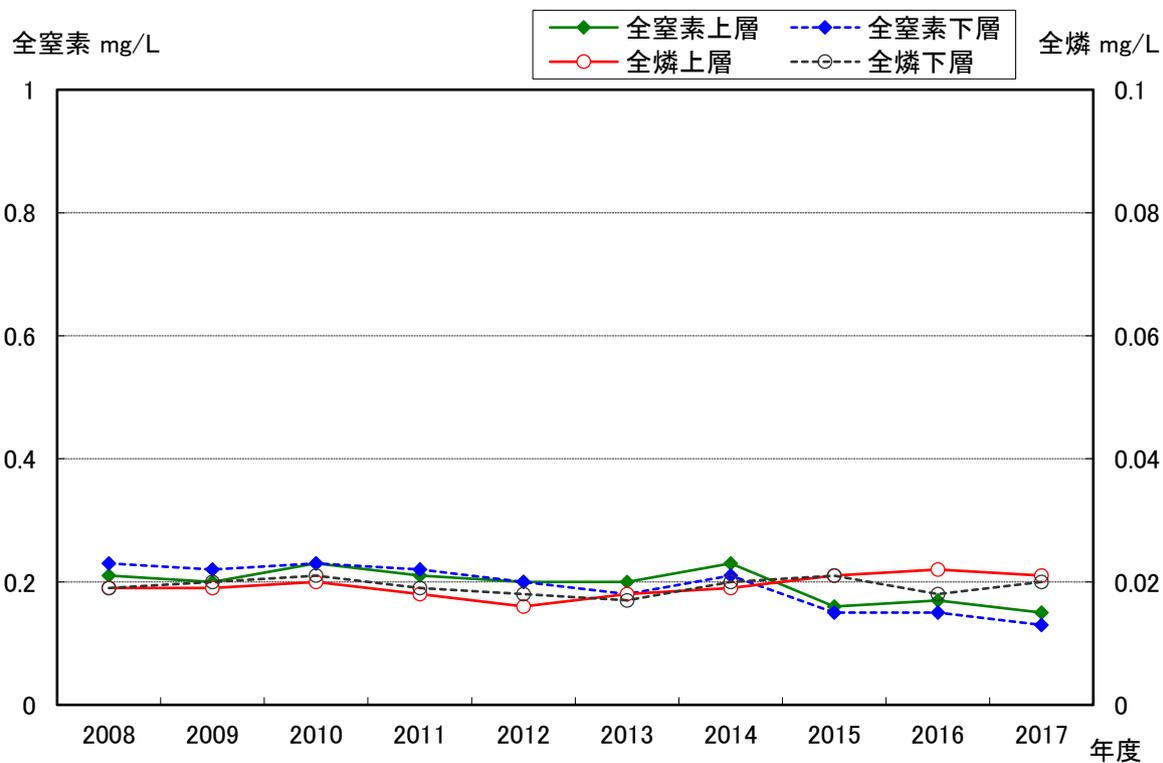
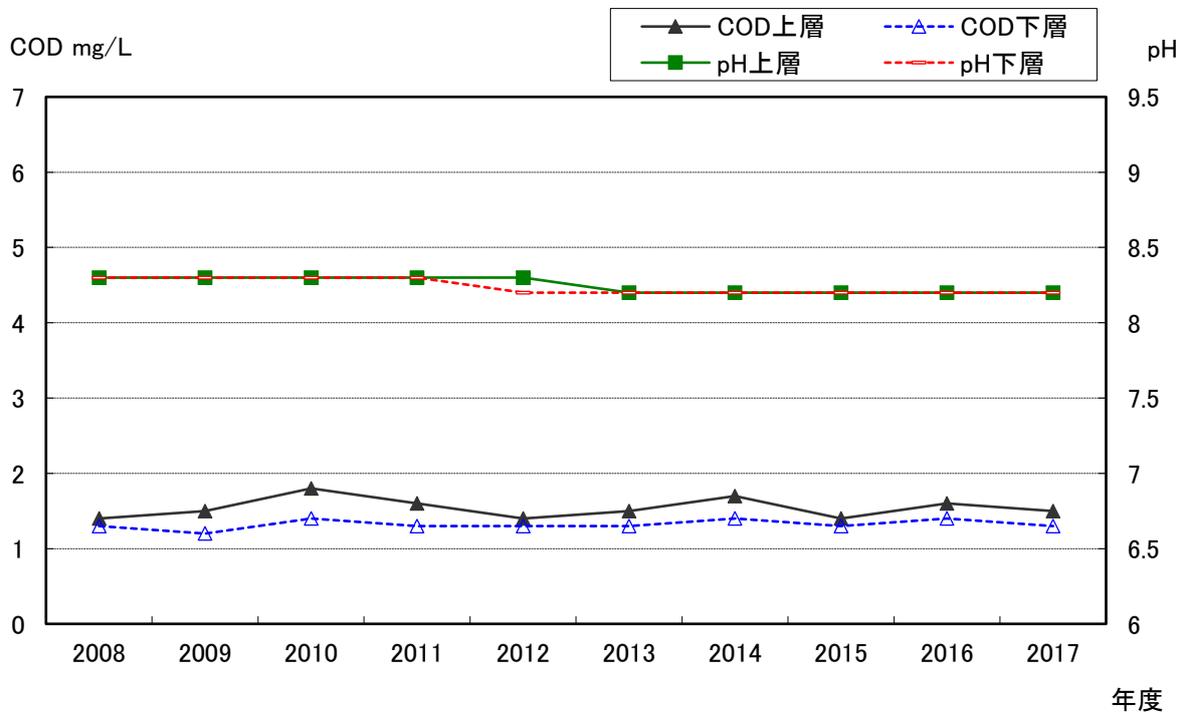


图14-4 大磯沖

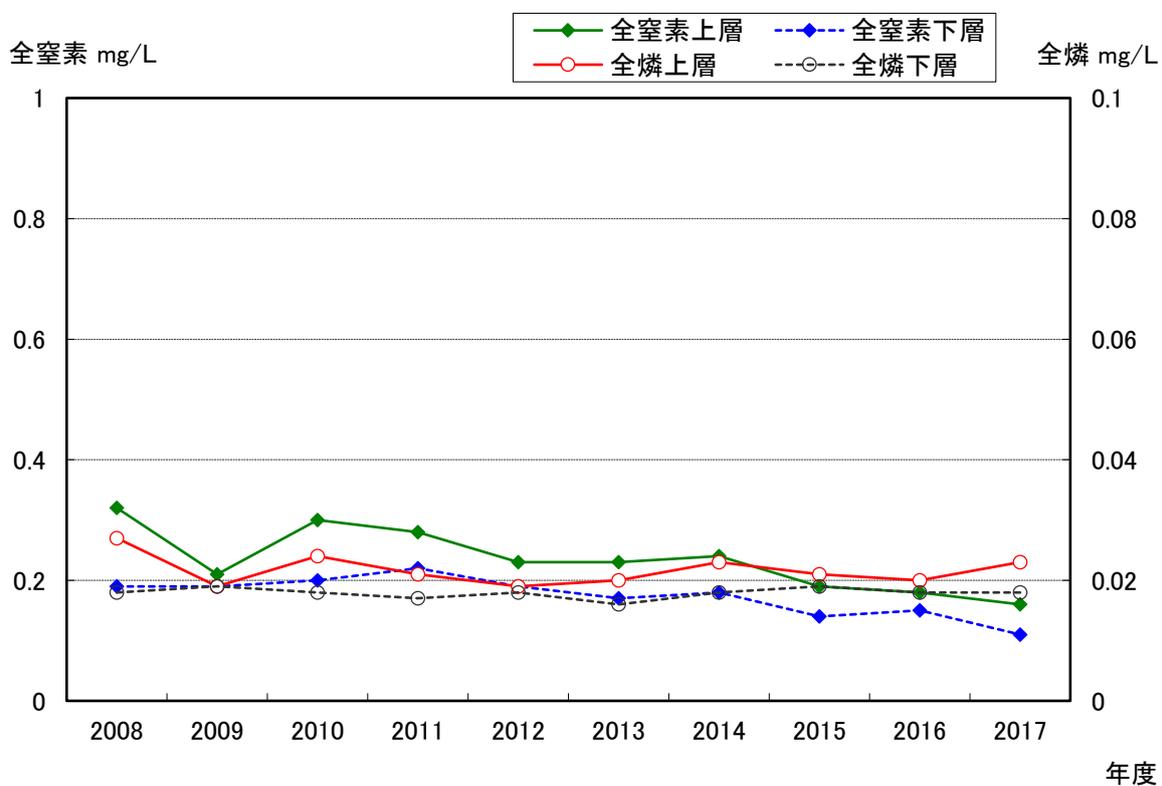
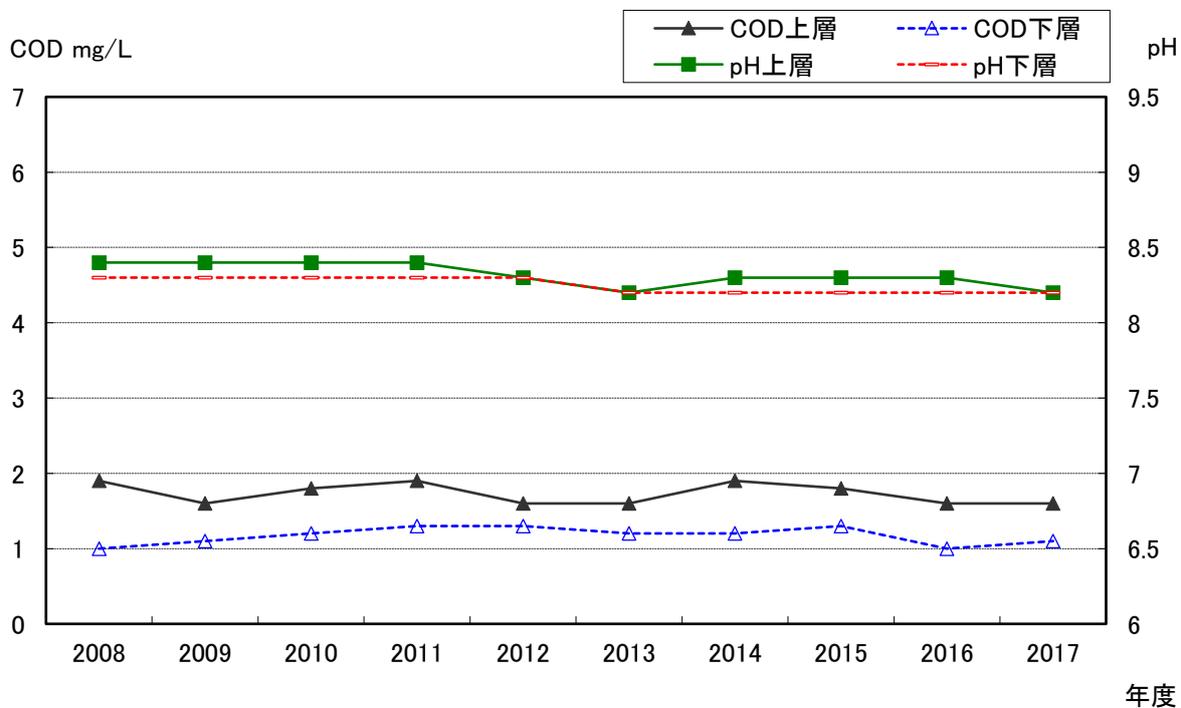


图14-5 湾央

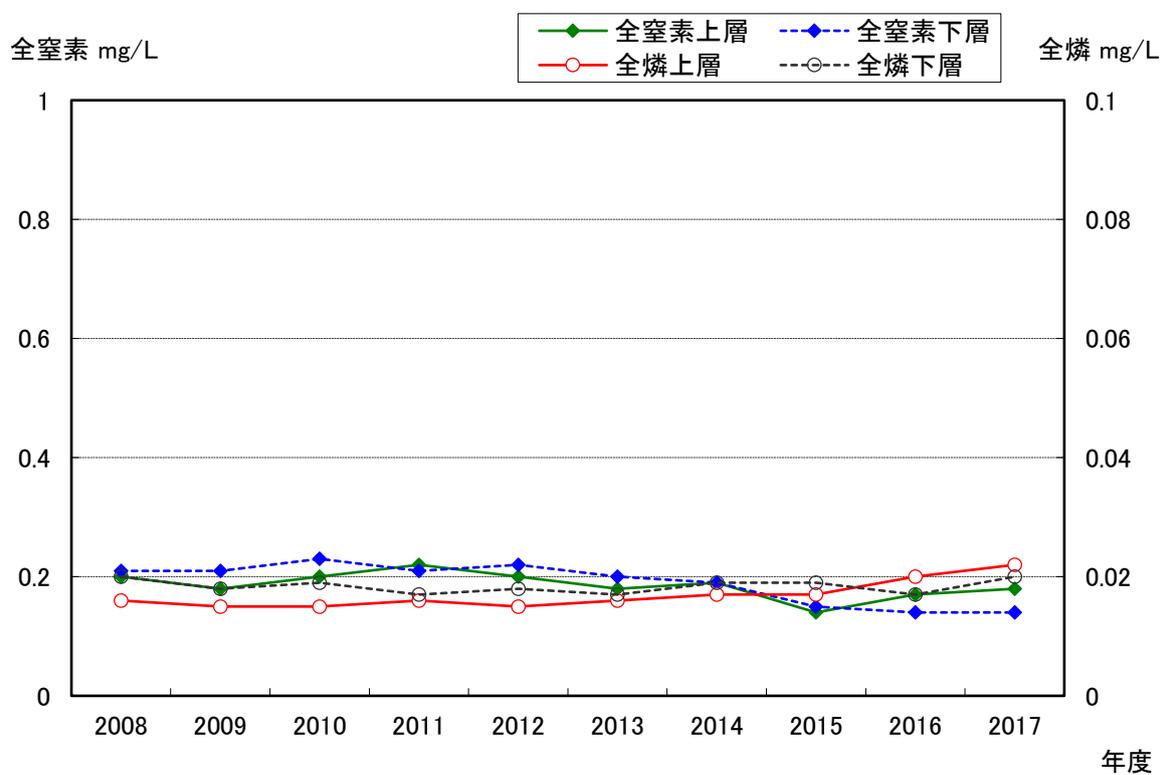
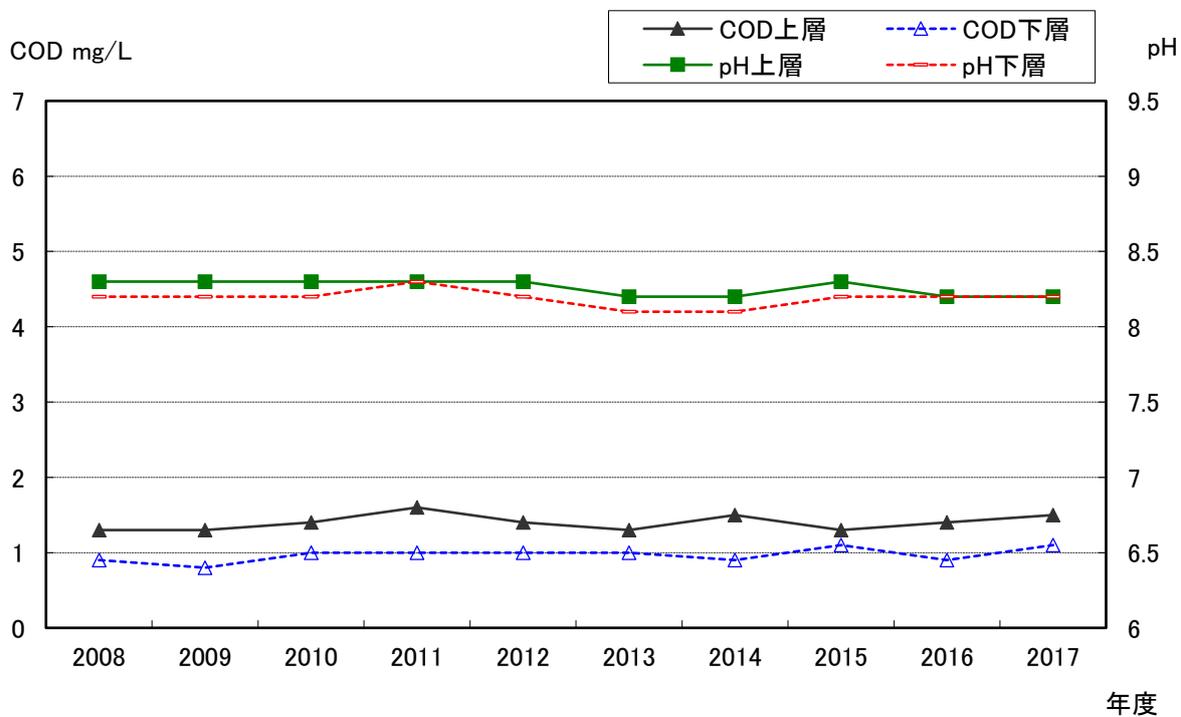


图14-6 根府川冲

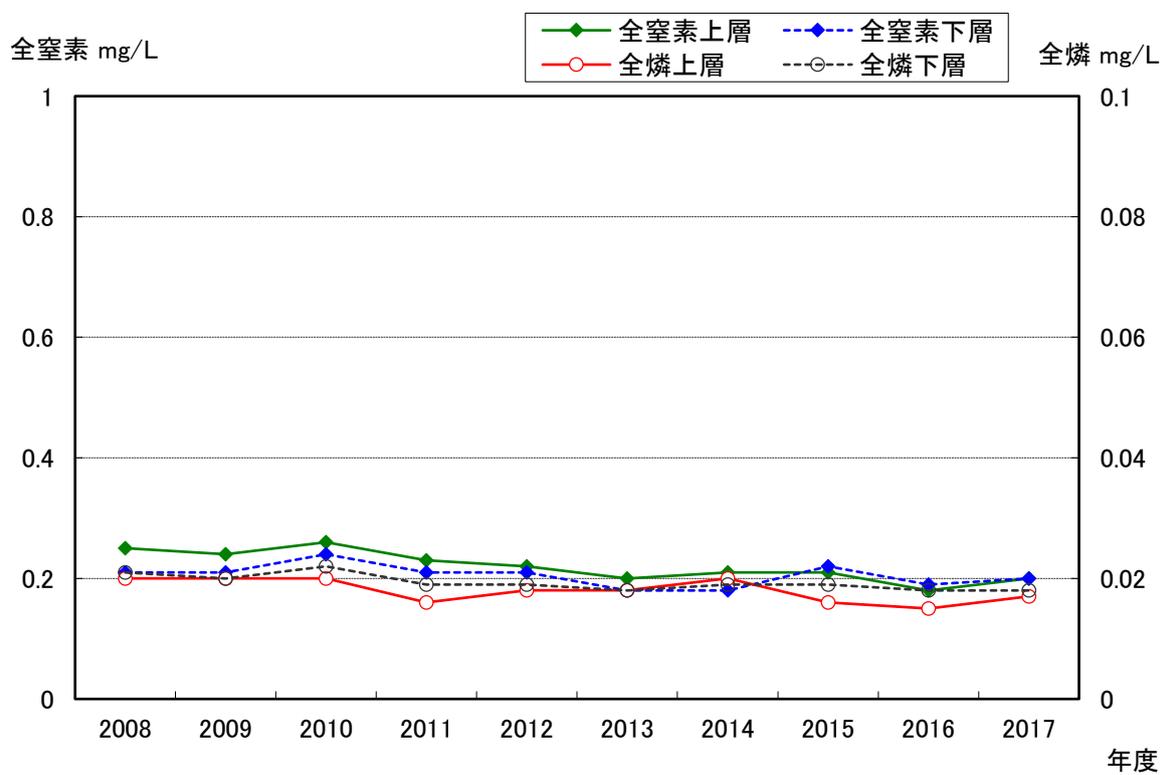
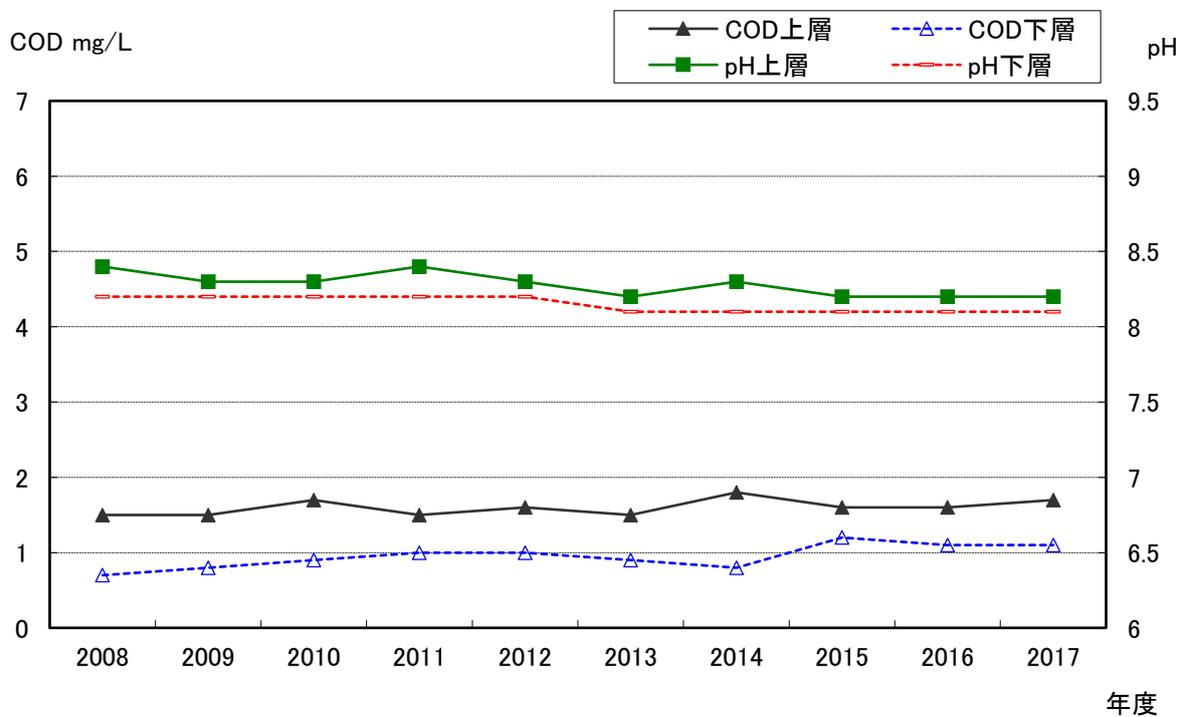


図-15 相模湾の主要地点における月別推移  
(pH・COD・全窒素・全磷)

図15-1 辻堂沖

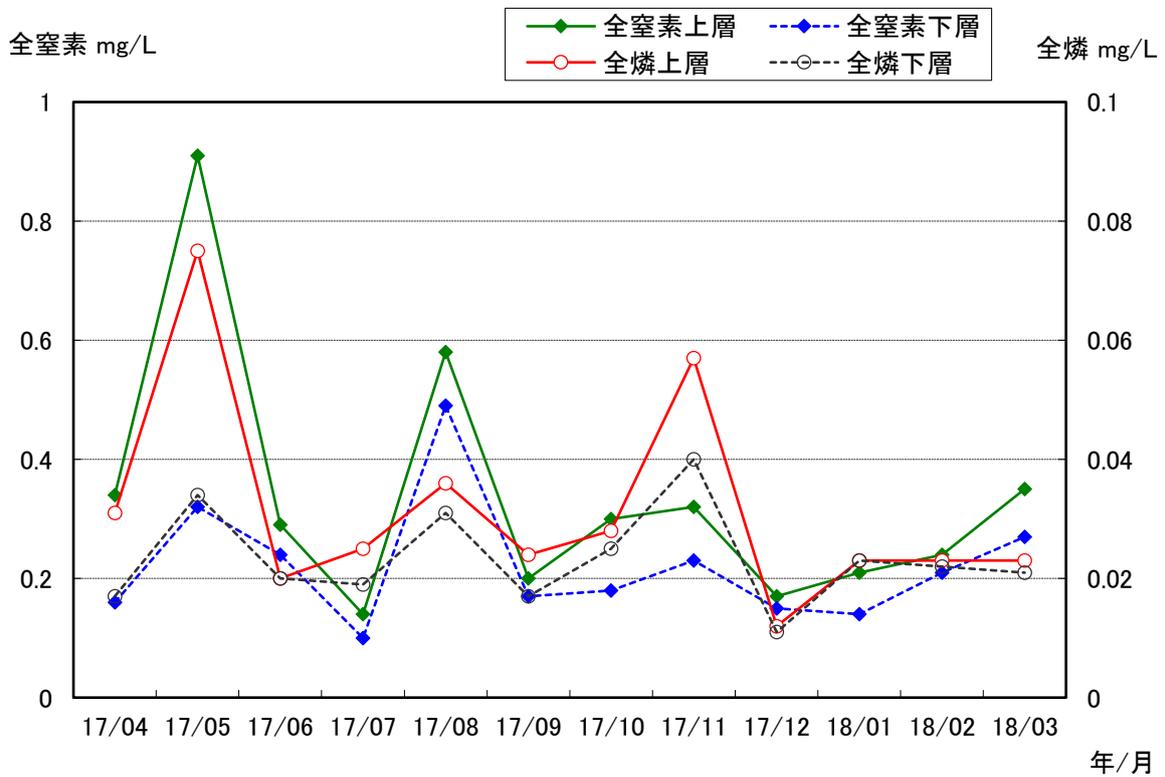
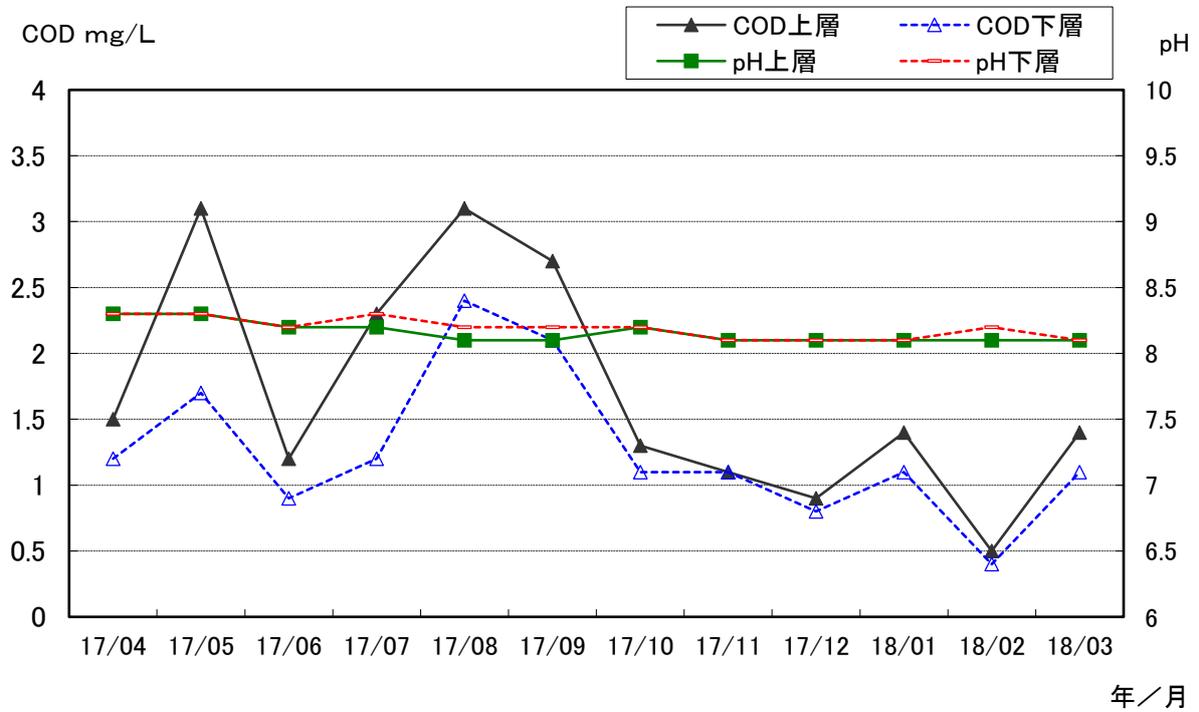


図15-2 由比ヶ浜沖

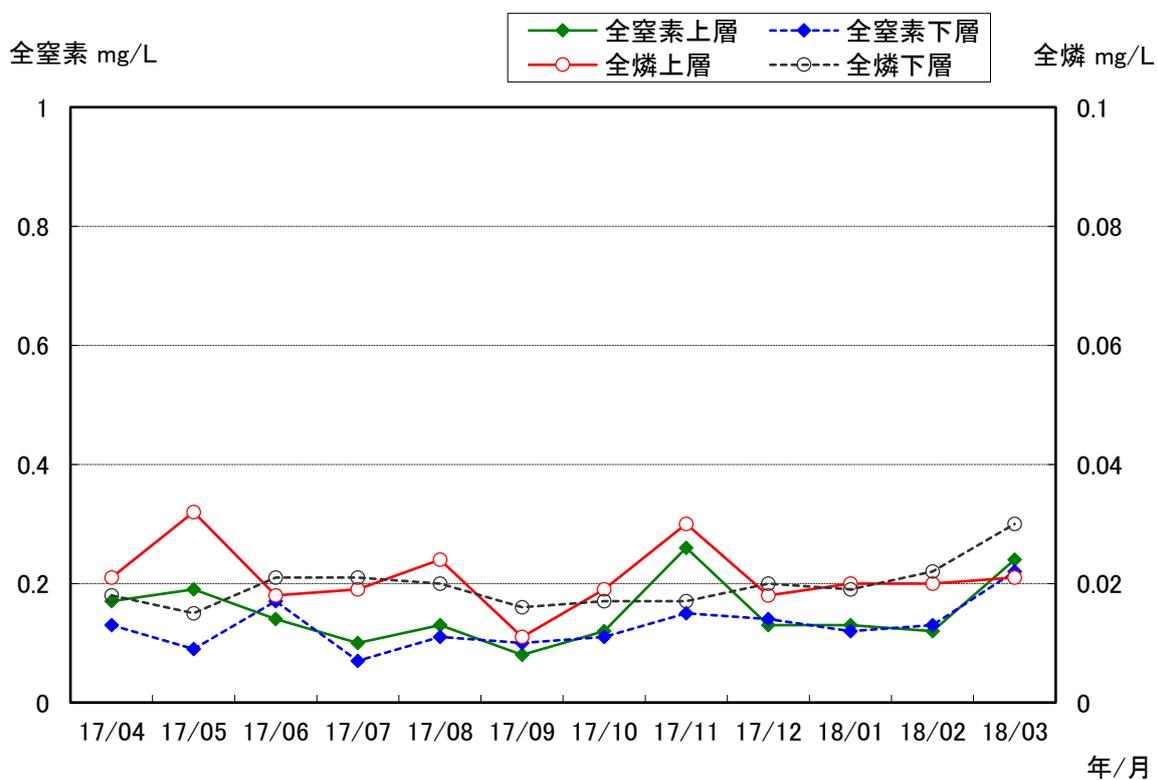
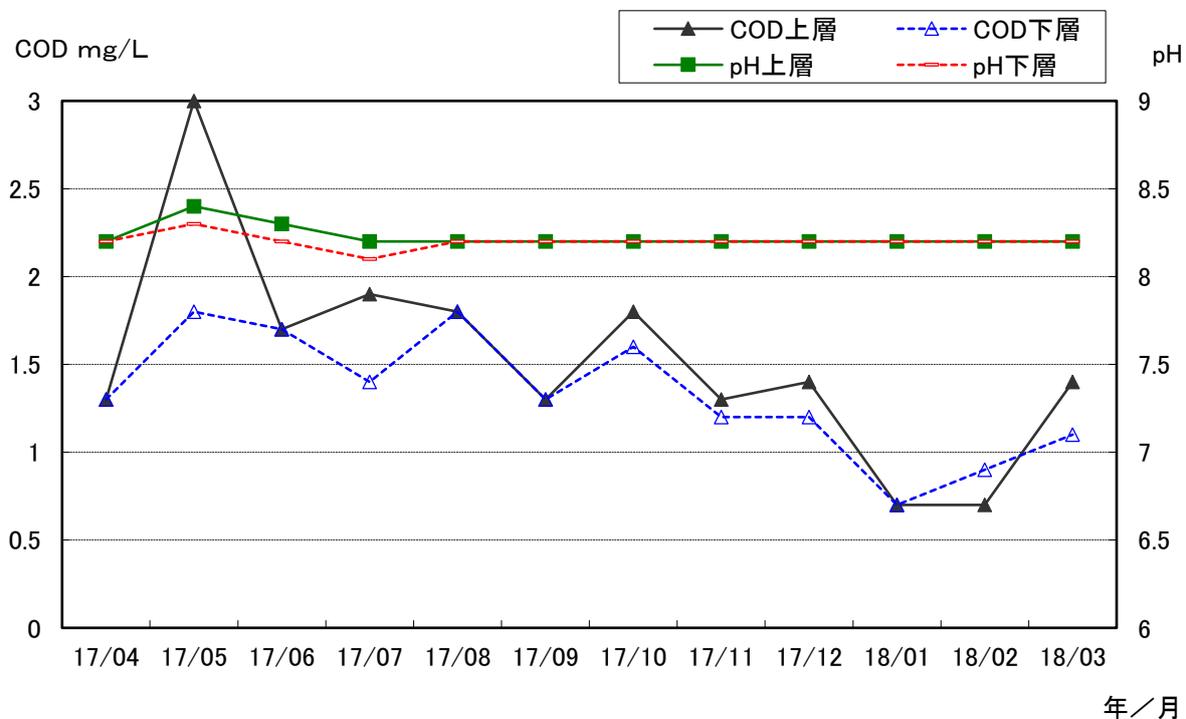


图15-3 大磯沖

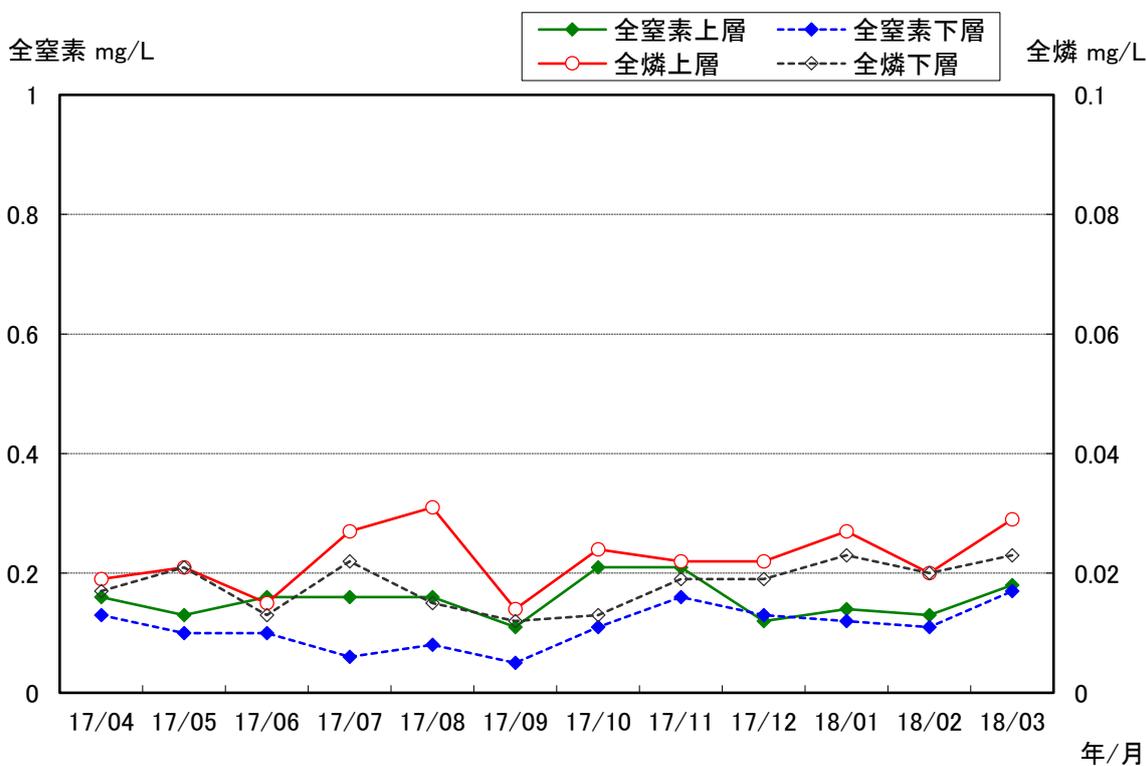
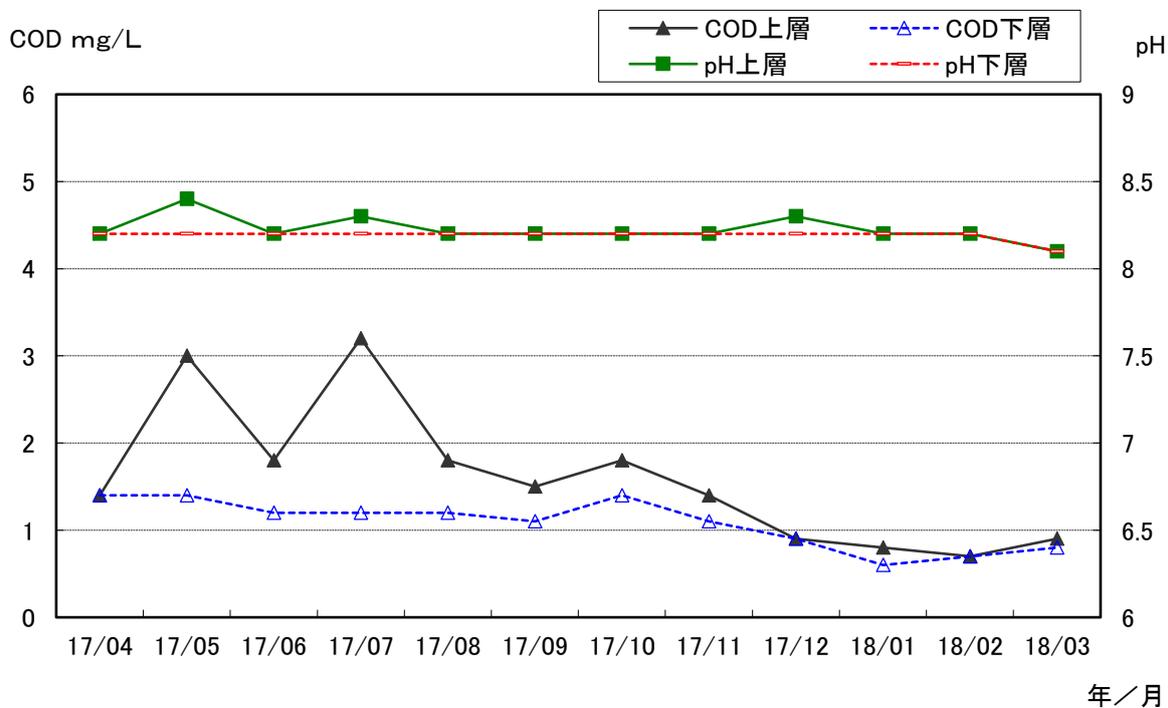


图15-4 湾央

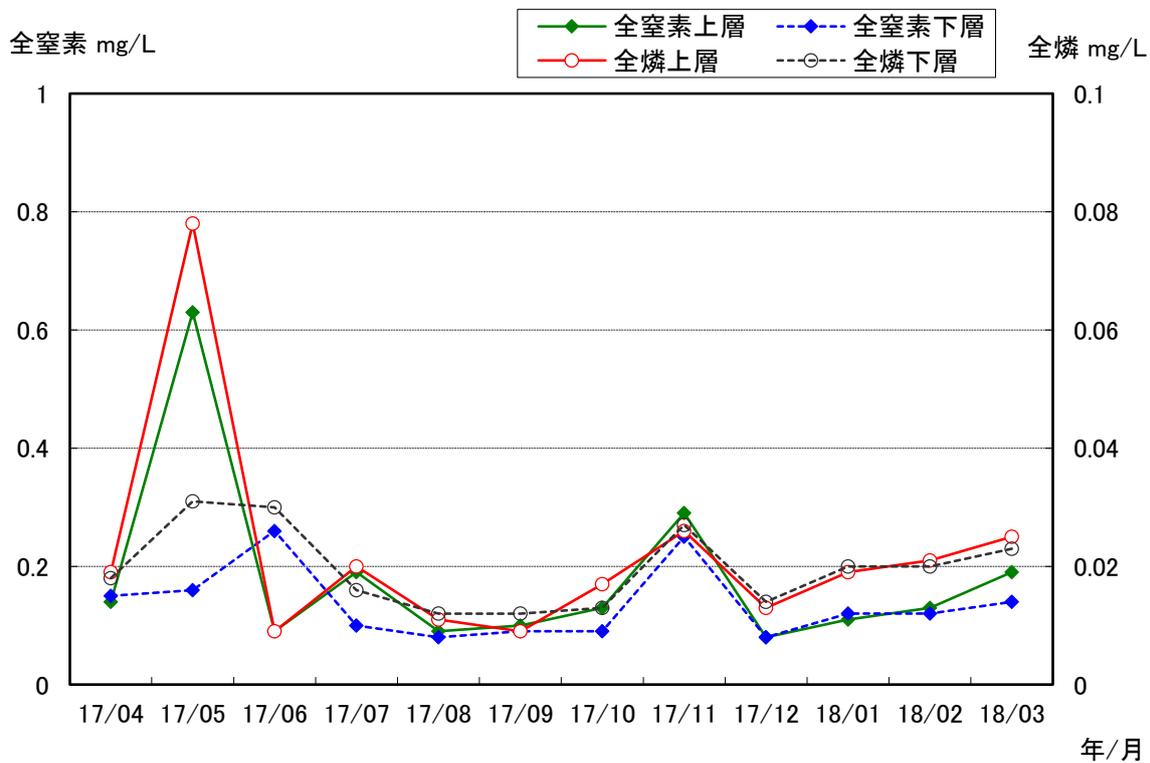
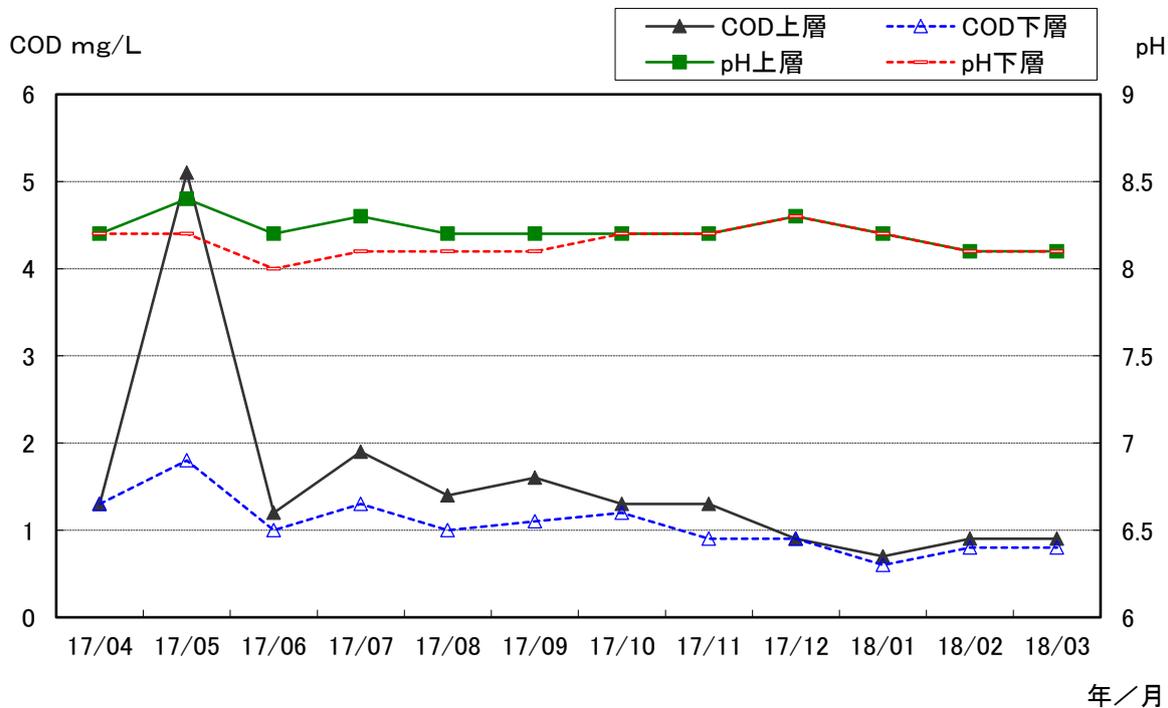
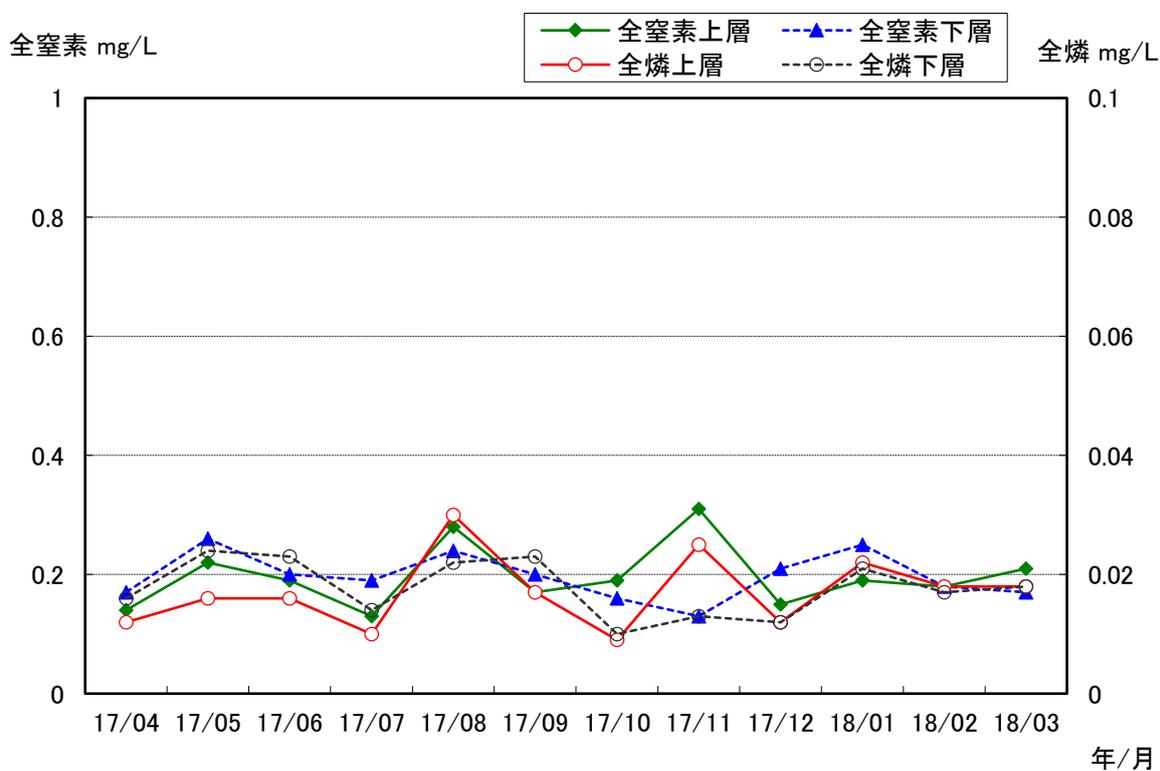
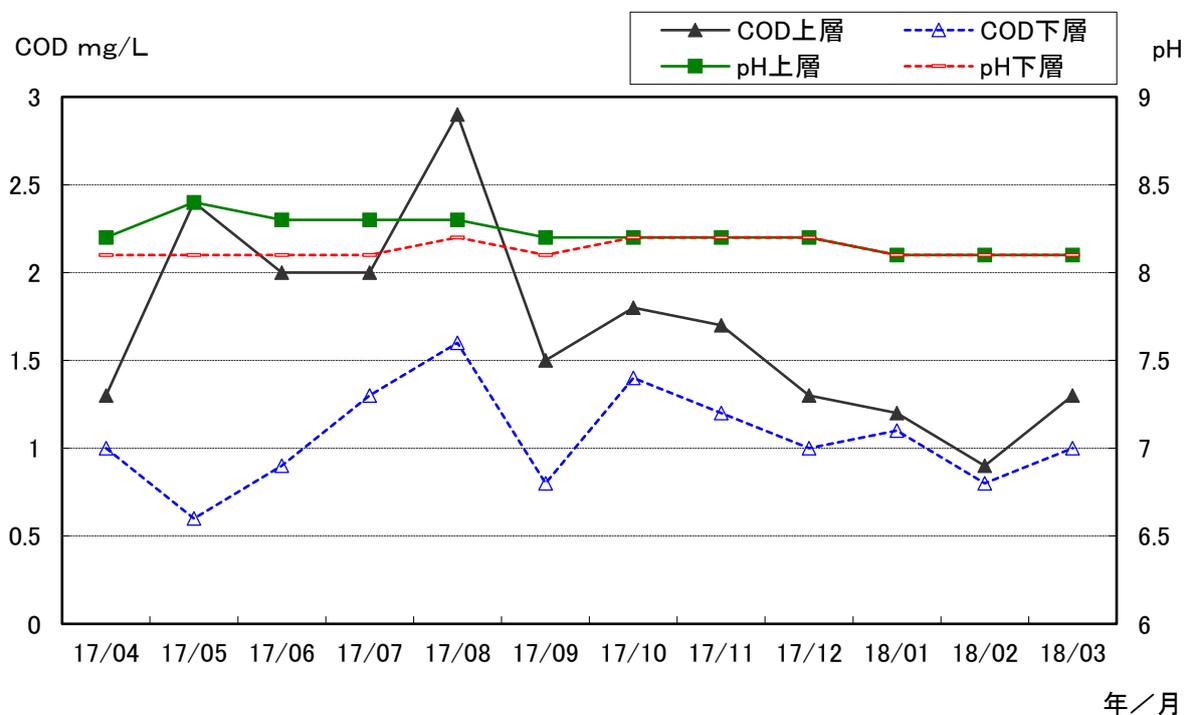


图15-5 根府川冲



## 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 (西 暦)	環 境 基 準 地点数	達 成 状 況					
						24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
1	※多摩川中・下流	B	イ	1970(2000)	3	○	○	○	○	○	○
2	平瀬川(多摩川水系)	B	ハ	2003	1	○	○	○	○	○	○
3	二ヶ領本川(多摩川水系)	B	ハ	2003	1	○	○	○	○	○	○
4	三沢川(多摩川水系)	C	イ	2003	1	○	○	○	○	○	○
5	※鶴見川上流	D	ハ	1970(2016)	1	○	○	○	○	○	○
6	鶴見川下流	C	ハ	1970(2016)	1	○	○	○	○	○	○
7	入江川	B	ロ	1971(2000)	1	○	○	○	○	○	○
8	帷子川	B	イ	1971(2000)	1	○	○	○	○	○	○
9	大岡川	B	イ	1971(2000)	1	○	○	○	○	○	○
10	宮川	B	イ	1971(2000)	1	○	○	○	○	○	○
11	侍従川	B	イ	1971(2000)	1	○	○	○	○	○	○
12	鷹取川	B	ロ	1971(2001)	1	○	○	○	○	○	○
13	平作川	B	ロ	1971(2001)	1	○	○	× <sub>1</sub>	○	○	○
14	松越川	C	イ	1980(2013)	1	○	○	○	○	○	○
15	下山川	C	ロ	1971(2013)	1	○	○	○	○	○	○
16	森戸川(葉山町)	C	ハ	1971(2017)	1	○	○	○	○	○	○
17	田越川	B	イ	1971(2001)	1	○	○	○	○	○	○
18	滑川	B	イ	1971(2001)	1	○	○	○	○	○	○
19	神戸川	B	ロ	1971(2001)	1	○	○	○	○	○	○
20	※境川(1)	D	イ	1971(2013)	1	—	○	○	○	○	○
21	境川(2)	C	イ	1971(2013)	1	○	○	○	○	○	○
22	引地川	C	イ	1971(2013)	1	○	○	○	○	○	○
23	相模川中流	A	ロ	1970	1	○	○	○	○	○	○
24	相模川下流	B	イ	1972(2010)	1	○	○	○	○	○	○
25	中津川(相模川水系)	A	イ	2004	1	○	○	○	○	○	○
26	金目川上流	A	ハ	1971	1	○	○	○	○	○	○
27	金目川下流	C	ハ	1971	1	○	○	○	○	○	○
28	葛川	C	ハ	1971	1	○	○	○	○	○	○
29	中村川	C	ハ	1971	1	○	○	○	○	○	○
30	森戸川(小田原市)	C	イ	1971(2013)	1	○	○	○	○	○	○
31	酒匂川上流	A	ロ	1971(1979)	1	○	○	○	○	○	○
32	酒匂川下流	B	イ	1980	1	○	○	○	○	○	○
33	山王川	B	イ	1971(2002)	1	○	○	○	○	○	○
34	早川	A	ハ	1971	1	○	○	○	○	○	○
35	新崎川	A	ハ	1971(2002)	1	○	○	○	○	○	○
36	千歳川	A	ハ	1971(2002)	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					
						24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
1	相模湖	湖沼A	イ	1972(2010)	1	○	○	○	○	○	○
2	津久井湖	湖沼A	イ	1972(2010)	1	○	○	○	○	○	○
3	芦ノ湖	湖沼AA	ハ	1972	4	× <sub>4</sub>					
4	丹沢湖	湖沼A	イ	1979	1	○	○	○	○	○	○
5	宮ヶ瀬湖	湖沼A	イ	2004	1	○	○	○	○	○	○

## (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					
						24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
1	東京湾(6)	C	イ	1971(2001)	5	○	○	○	○	○	○
2	〃 (7)	C	イ	1971(2001)	1	○	○	○	○	○	○
3	〃 (8)	C	イ	1971	1	○	○	○	○	○	○
4	※ 〃 (9)	B	ハ	1971(2001)	1	○	○	○	○	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>
5	〃 (10)	B	ロ	1971(2001)	1	× <sub>1</sub>					
6	※ 〃 (12)	B	イ	1971(2001)	4	○	× <sub>1</sub>	× <sub>2</sub>	○	× <sub>4</sub>	× <sub>3</sub>
7	〃 (13)	B	ロ	1971	1	○	○	○	○	○	○
8	〃 (14)	B	ロ	1971	1	○	○	○	○	○	○
9	〃 (15)	B	ロ	1971(2001)	1	○	○	○	○	○	○
10	※ 〃 (16)	A	ロ	1971	2	× <sub>2</sub>					
11	※ 〃 (17)	A	イ	1971	2	○	× <sub>1</sub>	× <sub>2</sub>	○	○	× <sub>1</sub>
12	相模湾(1)	A	ハ	1979	1	○	○	○	○	○	○
13	〃 (2)	A	イ	1979	7	○	○	○	○	○	○

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 指定年度欄の( )内の数字は、改定年度

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	15～24年度 平均	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
多摩川	B	①	多摩川原橋	2.1	2.0	2.4	1.8	2.0	2.1
		2	多摩水道橋	1.6	1.7	2.2	1.6	1.5	1.9
		3	二子橋 (第三京浜)	1.7	1.8	1.6	1.6	1.5	1.6
		④	田園調布 取水堰(上)	1.6	1.8	1.6	1.4	1.5	1.7
		5	六郷橋	2.0	2.0	2.3	2.9	1.9	2.0
		⑥	大師橋	1.9	1.7	1.8	1.6	1.6	1.4
(三沢川)	C	⑦	一の橋	2.3	1.7	2.1	1.7	1.2	1.2
(二ヶ領本川)	B	⑧	堰前橋	2.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5
(平瀬川)	B	⑨	平瀬橋(人道橋)	2.2	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5
鶴見川	D	10	千代橋	5.4	5.8	4.7	3.5	5.9	4.6
		⑪	亀の子橋	7.1	4.3	3.7	2.7	3.6	4.0
	C	12	大綱橋	5.5	4.0	3.1	3.2	3.1	3.7
		13	末吉橋	2.3	1.7	1.8	1.7	1.9	1.9
		⑭	臨港鶴見川橋	1.9	1.9	2.4	1.4	1.2	1.1
(恩田川)	D	15	都橋	9.5	6.3	7.0	7.7	8.0	6.8
(大熊川)		16	大竹橋	1.8	1.4	1.4	1.2	1.0	1.0
(鳥山川)		17	又口橋	1.7	1.2	1.3	0.9	1.1	1.0
(早淵川)	C	18	峯大橋	1.7	1.5	1.8	1.2	1.2	0.8
(矢上川)		19	矢上川橋	2.7	2.7	2.2	2.0	3.7	1.6
(麻生川)	D	20	耕地橋	4.1	2.9	3.1	3.1	2.9	4.7
(真福寺川)		21	水車橋前	2.5	1.3	1.3	1.1	1.6	1.2
入江川	B	⑳	入江橋	1.8	2.4	1.6	1.8	2.2	1.9
帷子川	B	㉑	水道橋	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.4
大岡川	B	㉒	清水橋	1.8	2.3	1.9	1.5	1.6	1.9
宮川	B	㉓	瀬戸橋	1.6	1.6	2.0	1.4	1.6	2.0
侍従川	B	㉔	平潟橋	2.1	2.3	2.7	1.6	1.8	2.9
鷹取川	B	㉕	追浜橋	2.3	1.9	2.9	1.8	1.7	1.9
平作川	B	㉖	夫婦橋	2.1	2.0	3.5	2.2	2.3	2.8
松越川	C	㉗	竹川合流後	3.8	2.1	2.8	2.4	1.9	1.9

(単位：mg/L)

水域(支川)	類型	番号	測定地点	15~24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
				平均					
下山川	C	③⑩	下山橋	4.8	4.7	3.3	3.0	2.6	2.5
森戸川 ※(葉山町内)	C	③⑪	森戸橋	4.4	2.7	3.3	2.9	2.0	2.0
田越川	B	③⑫	渚橋	1.3	0.8	1.3	1.0	1.0	1.0
滑川	B	③⑬	滑川橋	1.5	1.0	1.8	0.7	1.0	1.1
神戸川	B	③⑭	神戸橋	1.8	0.9	1.6	1.0	1.1	0.9
境川	D	35	常矢橋	4.3	1.8	1.8	1.7	1.3	1.7
		36	鶴間橋	1.8	1.2	0.9	0.8	1.1	1.0
		37	新道大橋	4.0	2.1	1.9	2.8	2.0	2.5
		38	高鎌橋	3.6	1.8	2.0	1.5	1.8	2.2
		③⑮	大道橋	6.6	5.1	4.9	5.6	5.9	5.5
(柏尾川)	C	④⑩	境川橋	3.7	2.8	2.5	2.6	2.3	2.3
		41	吉倉橋	2.2	1.5	1.3	1.2	1.5	1.7
		42	鷹匠橋	3.7	3.7	2.5	2.1	2.3	3.0
(いたち川)		43	川名橋	3.1	2.2	1.9	2.6	1.6	2.0
		44	いたち川橋	2.2	2.6	1.6	1.5	1.7	1.8
引地川	C	45	福田橋	1.5	1.1	0.9	0.9	1.2	0.7
		46	下土棚大橋	5.0	4.3	3.5	3.4	2.4	2.6
		47	石川橋	4.6	3.2	2.9	3.1	2.2	2.3
		④⑰	富士見橋	4.1	2.3	2.4	2.7	1.8	2.1
相模川	A	49	小倉橋	1.3	0.9	1.9	1.2	1.0	1.2
		50	昭和橋	1.5	1.5	0.9	1.0	1.1	1.0
		51	相模大橋	1.1	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7
		④⑱	寒川取水堰(上)	1.1	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9
	B	④⑲	馬入橋	1.9	1.5	1.6	1.1	1.0	1.1
(道志川)	(A)	54	両国橋	0.7	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6
55		弁天橋	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	
(鳩川)		56	馬船橋	1.3	0.9	1.2	0.9	1.0	1.0
中津川	A	④⑳	第一鮎津橋	1.3	1.1	0.8	0.9	0.8	0.8
(小鮎川)	(A)	58	第二鮎津橋	1.5	1.5	1.0	1.0	0.9	1.0
(玉川)		59	相川水位観測所	2.2	1.4	1.0	1.1	1.1	1.2
(永池川)		60	新竹沢橋	2.4	2.3	2.6	2.0	1.7	1.7
(目久尻川)	(B)	61	河原橋	2.3	1.7	1.3	1.4	1.1	1.1
(小出川)		62	宮の下橋	3.4	3.6	5.2	3.6	3.4	3.2

(単位：mg/L)

水域(支川)	類型	番号	測定地点	15~24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
				平均					
金目川	A	63	小田急鉄橋	1.3	0.9	0.7	1.4	1.0	1.2
	C	64	花水橋	2.6	1.7	1.7	1.4	1.4	1.6
65		下之宮橋	3.6	2.2	2.0	1.9	2.5	1.6	
66		立堀橋	3.5	3.1	2.4	2.2	2.4	2.1	
(鈴川)	C	67	吉田橋	6.8	4.2	4.3	2.9	2.8	3.0
(渋田川)									
葛川	C	68	押切橋	2.9	1.9	1.9	1.5	1.3	1.8
森戸川 ※(小田原市内)	C	69	万石橋	1.6	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1
		70	親木橋	2.6	1.8	1.9	1.5	1.5	1.5
酒匂川	A	71	県境	1.1	0.8	0.7	0.9	0.9	1.1
		72	峰下橋	1.1	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0
		73	十文字橋	1.1	0.8	0.7	0.9	0.8	1.1
		74	報徳橋	1.3	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9
		75	飯泉取水堰(上)	1.4	1.2	1.1	0.8	1.0	0.9
	B	76	酒匂橋	1.6	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0
(玄倉川)	A	77	玄倉水位観測所	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3
(河内川)		78	湖流入前	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
(落合発電所放流水)		79	落合発電所	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
(世附川)		80	湖流入前	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
(川音川)		81	文久橋	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	1.0
(狩川)		82	狩川橋	1.7	1.5	1.4	1.2	1.3	1.0
山王川	B	83	山王橋	1.5	1.2	1.0	1.1	1.4	1.1
早川	A	84	函嶺もみじ橋	0.9	0.7	0.7	0.9	0.8	1.0
		85	早川橋	1.4	0.9	1.0	1.0	1.1	0.8
新崎川	A	86	吉浜橋	1.0	0.8	0.8	0.7	0.9	1.0
千歳川	A	87	千歳橋	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0

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 網掛けは環境基準値を超過していた地点を示す。

注5 鶴見川は平成28年12月に類型指定の範囲に支川を加えるとともに、下流部の類型をEからCに改定した。

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	15～24年度 平均	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度		
相模湖	湖沼	88	境川橋	上	1.7	3.7	1.7	2.3	2.2	4.2		
				下	1.6	1.9	1.8	1.9	2.6	2.1		
				全	2.0	<b>3.1</b>	1.9	2.2	2.4	<b>3.2</b>		
		89	日連大橋	上	2.2	3.8	3.8	2.4	3.5	3.7		
				下	1.7	2.2	1.8	1.6	2.5	2.2		
				全	2.3	3.0	2.8	2.2	3.0	2.7		
		90	湖央西部	上	2.4	4.1	2.4	2.3	3.4	2.5		
				下	1.7	2.0	1.8	1.6	2.5	2.2		
				全	2.4	<b>3.1</b>	2.2	2.0	3.0	2.4		
		⑨1	湖央東部	上	2.1	3.4	2.6	2.4	3.2	2.1		
				下	1.5	1.9	1.6	1.9	2.1	1.9		
				全	1.9	2.6	2.0	2.1	2.7	2.1		
		92	相模湖大橋	上	2.1	3.6	2.4	2.4	3.3	2.0		
				下	1.7	2.3	1.8	2.1	2.3	1.9		
				全	2.0	3.0	2.1	2.3	2.8	2.0		
		津久井湖	湖沼	93	沼本ダム	上	2.0	2.1	2.1	2.1	2.5	2.1
						下	1.8	2.5	2.1	2.0	2.2	1.9
						全	1.9	2.4	2.1	1.9	2.4	2.1
94	名手橋			上	2.5	5.4	2.9	3.1	6.5	3.0		
				下	2.0	3.2	2.0	2.2	2.6	2.3		
				全	2.6	<b>4.6</b>	2.5	2.7	<b>4.6</b>	2.7		
⑨5	湖央部			上	2.4	2.8	2.2	2.7	2.4	2.3		
				下	1.7	2.3	1.8	1.9	2.1	2.1		
				全	2.1	2.6	2.1	2.5	2.4	2.1		
96	道志橋			上	1.7	2.1	2.0	3.2	3.4	2.1		
				下	1.5	1.6	1.4	2.2	2.5	1.5		
				全	1.6	2.1	1.8	2.5	2.9	1.8		

(単位：mg/L)

水域	類型	番号	測定地点	層	15~24年度 平均	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
芦ノ湖	湖沼	⑨7	湖北中央部	上	2.4	1.9	2.6	1.8	2.4	1.8
				下	2.0	1.5	1.7	1.6	1.8	1.4
				全	2.2	<b>1.7</b>	<b>2.2</b>	<b>1.7</b>	<b>2.1</b>	<b>1.5</b>
		⑨8	湖央部	上	2.4	1.7	2.6	2.0	2.2	2.0
				下	1.8	1.4	1.6	1.5	1.6	1.4
				全	2.1	<b>1.6</b>	<b>2.1</b>	<b>1.8</b>	<b>1.9</b>	<b>1.5</b>
		⑨9	湖西部	上	2.4	2.0	2.5	2.2	2.2	2.0
				下	1.8	1.4	1.6	1.7	1.9	1.5
				全	2.2	<b>1.7</b>	<b>2.1</b>	<b>2.0</b>	<b>2.0</b>	<b>1.5</b>
	⑩0	湖東部	上	2.6	2.2	2.1	2.2	2.2	2.3	
			下	2.0	1.7	1.7	1.6	2.1	1.4	
			全	2.3	<b>2.0</b>	<b>1.9</b>	<b>1.9</b>	<b>2.2</b>	<b>1.9</b>	
丹沢湖	湖沼	⑩1	湖央部	上	2.3	2.0	2.4	2.5	2.7	2.5
				下	1.4	1.7	1.4	1.5	1.5	1.6
				全	1.9	1.9	2.0	1.9	2.2	2.0
		102	大仏大橋	上	3.0	2.2	2.4	2.6	2.3	2.2
				下	1.7	1.7	1.5	1.4	1.6	1.7
				全	2.4	2.0	1.8	2.5	2.0	1.7
		103	湖東部	上	2.3	2.0	2.2	2.1	2.3	2.0
				下	1.6	1.6	1.5	1.4	1.6	1.7
				全	2.0	1.8	1.8	2.1	1.9	1.7
	104	湖西部	上	3.8	2.9	3.3	4.1	3.9	3.3	
			下	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	
			全	2.8	2.4	2.4	2.8	2.8	2.5	
宮ヶ瀬湖	湖沼	⑩5	ダムサイト	上	1.7	1.6	1.5	2.0	2.0	1.4
				下	1.2	0.9	1.1	1.1	1.2	0.9
				全	1.5	1.2	1.4	1.5	1.6	1.1
	A	106	ダム中央	上	1.7	1.5	1.6	2.1	1.8	1.5
				下	1.1	1.0	1.1	1.2	1.4	0.9
				全	1.4	1.3	1.4	1.6	1.6	1.3

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(網掛けの部分)で評価する。

注3 **太字**は環境基準値を超過していた地点を示す。

3 東京湾(COD)の75%値の推移

(単位: mg/L)

番号	測定地点	類型	層	15~24年度 平均	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
⑩107	京浜運河千鳥町 N 35° 30' 16" E139° 45' 12"	C (6)	上	3.6	3.5	4.5	4.1	4.1	4.5
			下	1.7	2.4	2.0	2.1	2.2	2.4
			全	2.7	3.1	3.3	2.8	3.0	3.3
⑩108	東扇島防波堤西 N 35° 28' 45" E139° 44' 45"	C (6)	上	3.4	3.4	4.7	3.1	4.6	5.2
			下	1.7	1.7	2.2	1.8	2.2	2.4
			全	2.6	3.0	3.6	2.7	3.0	3.5
⑩109	京浜運河扇町 N 35° 29' 31" E139° 43' 16"	C (6)	上	3.7	4.1	6.0	4.2	4.4	5.1
			下	1.8	2.2	2.2	1.8	2.2	2.5
			全	2.7	2.9	3.8	2.9	3.2	3.7
⑩110	鶴見川河口先 N 35° 28' 34" E139° 41' 07"	C (6)	上	5.4	4.5	5.6	4.6	4.6	4.7
			下	3.5	3.2	3.8	2.8	2.9	3.3
			全	4.4	3.7	4.7	3.7	4.0	4.2
⑩111	横浜港内 N 35° 27' 37" E139° 38' 49"	C (6)	上	5.0	4.3	5.4	4.4	5.0	5.5
			下	2.7	3.0	2.7	2.7	2.5	2.7
			全	3.9	3.7	4.2	3.3	3.7	4.2
⑩112	磯子沖 N 35° 23' 40" E139° 38' 52"	C (7)	上	3.8	3.6	4.3	3.0	3.5	3.9
			下	2.4	2.5	2.7	2.3	2.4	2.4
			全	3.2	3.2	3.9	2.7	2.9	3.2
⑩113	夏島沖 N 35° 18' 24" E139° 38' 48"	C (8)	上	2.8	2.8	3.0	2.3	2.8	3.5
			下	2.2	2.1	2.2	1.8	2.2	2.7
			全	2.5	2.5	2.7	2.2	2.5	3.0
⑩114	浮島沖 N 35° 30' 16" E139° 48' 30"	B (9)	上	3.5	3.5	4.3	3.9	4.5	5.6
			下	1.3	1.8	1.4	2.0	1.6	2.0
			全	2.4	2.9	3.0	2.8	<b>3.1</b>	<b>3.5</b>
⑩115	平潟湾内 N 35° 19' 47" E139° 37' 36"	B (10)	上	4.0	3.7	3.9	4.0	3.7	4.2
			下	3.6	3.3	4.6	3.3	3.3	4.1
			全	3.8	<b>3.5</b>	<b>4.3</b>	<b>3.6</b>	<b>3.5</b>	<b>4.2</b>
⑩116	東扇島沖 N 35° 29' 02" E139° 47' 44"	B (12)	上	3.4	3.7	4.2	3.6	4.7	4.4
			下	1.3	1.3	1.5	1.5	1.6	1.8
			全	2.3	2.8	2.9	2.6	<b>3.2</b>	<b>3.1</b>

(単位：mg/L)

番号	測定地点	類型	層	15~24年度 平均	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
⑪⑪⑦	扇島沖 N 35° 27' 39" E139° 44' 53"	B (12)	上	3.5	3.9	4.4	3.5	4.9	4.2
			下	1.3	1.4	1.9	1.3	1.9	2.1
			全	2.4	2.6	2.8	2.5	<b>3.2</b>	<b>3.1</b>
⑪⑪⑧	本牧沖 N 35° 25' 09" E139° 41' 42"	B (12)	上	4.7	3.4	5.4	3.6	5.5	4.4
			下	1.6	1.7	2.4	1.9	1.8	1.7
			全	3.2	2.3	<b>3.6</b>	2.5	<b>3.5</b>	3.0
⑪⑪⑨	富岡沖 N 35° 22' 12" E139° 40' 24"	B (12)	上	3.8	3.8	4.0	2.7	4.3	3.9
			下	2.2	2.7	2.8	2.0	2.5	3.0
			全	3.1	<b>3.2</b>	<b>3.5</b>	2.4	<b>3.4</b>	<b>3.7</b>
120	平潟湾沖 N 35° 20' 18" E139° 39' 30"	B (12)	上	3.9	3.0	4.5	2.5	3.9	3.8
			下	2.0	2.1	2.3	2.1	2.1	2.5
			全	2.9	2.6	<b>3.4</b>	2.3	3.0	<b>3.1</b>
⑪⑪⑪	大津湾 N 35° 16' 44" E139° 42' 00"	B (13)	上	2.7	2.7	2.8	2.3	2.6	3.2
			下	1.6	1.8	1.6	1.8	1.8	1.8
			全	2.1	2.2	2.1	2.0	2.2	2.4
⑪⑪⑫	浦賀港内 N 35° 14' 16" E139° 43' 28"	B (14)	上	2.2	2.1	2.4	1.7	1.9	2.8
			下	1.7	2.2	2.3	1.5	1.5	2.0
			全	2.0	2.3	2.4	1.7	1.7	2.4
⑪⑪⑬	久里浜港内 N 35° 13' 25" E139° 43' 08"	B (15)	上	2.2	2.2	2.4	1.9	2.1	2.5
			下	1.8	1.9	2.2	1.6	1.6	2.2
			全	2.1	2.1	2.2	1.8	1.9	2.3
⑪⑪⑭	中の瀬北 N 35° 25' 16" E139° 44' 44"	A (16)	上	3.8	4.0	4.2	3.4	3.7	3.7
			下	1.6	1.8	1.7	1.6	1.7	1.7
			全	2.7	<b>3.0</b>	<b>2.9</b>	<b>2.4</b>	<b>2.5</b>	<b>2.6</b>
⑪⑪⑮	中の瀬南 N 35° 21' 02" E139° 43' 18"	A (16)	上	3.5	3.5	4.0	3.1	3.7	3.5
			下	1.6	1.9	1.7	1.7	1.5	1.6
			全	2.6	<b>2.8</b>	<b>2.8</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>
⑪⑪⑯	第三海堡東 N 35° 17' 08" E139° 45' 28"	A (17)	上	2.7	2.7	3.3	2.7	2.4	2.8
			下	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5
			全	1.9	<b>2.1</b>	<b>2.5</b>	1.9	1.9	<b>2.4</b>

(単位：mg/L)

番号	測定地点	類型	層	15~24年度 平均	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
⑫⑦	浦賀沖 N 35° 13' 40" E139° 45' 48"	A (17)	上	2.6	2.3	3.0	2.3	2.3	2.6
			下	1.2	1.5	1.4	1.4	1.1	1.4
			全	1.8	2.0	<b>2.2</b>	1.9	1.7	1.9
128	劔崎沖 N 35° 08' 22" E139° 45' 28"	A (17)	上	2.0	1.9	2.6	2.0	2.3	2.8
			下	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	1.4
			全	1.6	1.5	<b>2.3</b>	1.7	1.5	1.9

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（網掛けの部分）で評価する。

注4 **太字**は環境基準値を超過していた地点を示す。

4 相模湾(COD)の75%値の推移

(単位：mg/L)

番号	測定地点	類型	層	15~24年度 平均	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
129	江の島西 N 35° 18' 06" E139° 28' 21"	A (1)	上	3.2	2.8	2.4	2.6	2.1	3.2
			下	1.6	1.4	1.5	1.7	1.5	1.8
			全	2.5	<b>2.1</b>	<b>2.2</b>	<b>2.2</b>	1.8	<b>2.4</b>
⑬⑩	辻堂沖 N 35° 18' 24" E139° 26' 52"	A (1)	上	2.0	1.7	2.2	2.1	1.7	2.3
			下	1.4	1.3	1.2	1.7	1.1	1.2
			全	1.7	1.5	1.9	1.8	1.4	1.8
⑬⑪	城ヶ島沖 N 35° 07' 00" E139° 37' 36"	A (2)	上	1.9	1.8	2.6	2.0	2.0	2.0
			下	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1
			全	1.5	1.4	1.7	1.6	1.5	1.5
132	城ヶ島西 N 35° 08' 02" E139° 35' 48"	A (2)	上	1.7	1.2	1.4	1.8	1.5	2.3
			下	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2
			全	1.4	1.2	1.2	1.6	1.2	1.7
⑬⑬	小網代湾 N 35° 10' 12" E139° 35' 48"	A (2)	上	1.7	1.5	2.2	1.7	1.6	1.7
			下	1.1	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2
			全	1.4	1.3	1.5	1.5	1.3	1.5
134	小田和湾 N 35° 12' 57" E139° 36' 23"	A (2)	上	1.8	1.7	1.8	1.9	1.5	1.9
			下	1.4	1.6	1.8	1.4	1.2	2.1
			全	1.7	1.6	1.8	1.7	1.4	<b>2.3</b>
135	葉山沖 N 35° 15' 30" E139° 33' 36"	A (2)	上	1.7	1.4	1.5	1.9	1.1	2.1
			下	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2
			全	1.5	1.3	1.3	1.7	1.1	1.7
⑬⑬	由比ヶ浜沖 N 35° 17' 12" E139° 32' 36"	A (2)	上	1.7	1.7	2.3	1.8	1.9	1.8
			下	1.4	1.3	1.6	1.4	1.5	1.6
			全	1.6	1.6	1.9	1.6	1.7	1.7
137	七里ヶ浜沖 N 35° 17' 36" E139° 30' 12"	A (2)	上	1.9	1.6	1.9	1.8	1.5	2.3
			下	1.4	1.2	1.3	1.7	1.4	1.7
			全	1.7	1.4	1.6	1.8	1.5	2.0
138	茅ヶ崎沖 N 35° 18' 06" E139° 23' 49"	A (2)	上	1.9	1.9	2.2	1.8	2.2	1.8
			下	1.2	1.3	1.2	1.5	1.5	1.0
			全	1.5	1.7	1.7	1.7	1.9	1.5
139	平塚沖 N 35° 18' 24" E139° 21' 01"	A (2)	上	2.2	2.3	2.6	2.7	1.8	2.3
			下	1.4	1.6	1.7	1.7	1.0	1.6
			全	2.0	2.0	<b>2.2</b>	<b>2.3</b>	1.5	<b>2.1</b>

(単位：mg/L)

番号	測定地点	類型	層	15~24年度 平均	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
①40	大磯沖 N 35° 17' 36" E139° 17' 13"	A	上	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	1.8
			(2) 下	1.3	1.3	1.3	1.5	1.1	1.2
			全	1.7	1.7	1.9	1.9	1.6	1.5
141	湾央東 N 35° 14' 48" E139° 28' 21"	A	上	1.6	1.1	1.7	1.7	1.8	2.1
			(2) 下	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2
			全	1.3	1.1	1.3	1.4	1.4	1.8
①42	湾央 N 35° 14' 48" E139° 22' 25"	A	上	1.6	1.5	1.5	1.6	1.8	1.4
			(2) 下	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.2
			全	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3
143	湾央西 N 35° 14' 48" E139° 16' 25"	A	上	1.7	1.3	1.0	1.3	2.2	2.0
			(2) 下	1.0	0.9	0.6	1.2	1.1	1.0
			全	1.3	1.3	1.0	1.3	1.5	1.5
144	国府津沖 N 35° 16' 20" E139° 13' 33"	A	上	1.9	1.6	2.1	2.0	1.7	1.8
			(2) 下	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.1
			全	1.5	1.4	1.5	1.6	1.4	1.5
145	小田原沖 N 35° 14' 48" E139° 11' 13"	A	上	1.9	1.7	2.0	2.0	2.1	2.0
			(2) 下	1.0	1.1	1.1	1.4	1.4	1.0
			全	1.4	1.4	1.6	1.7	1.8	1.5
①46	根府川沖 N 35° 12' 36" E139° 09' 37"	A	上	1.8	1.6	2.0	1.8	1.9	2.0
			(2) 下	1.0	1.1	0.9	1.4	1.2	1.2
			全	1.4	1.3	1.6	1.7	1.6	1.5
147	真鶴沖 N 35° 09' 43" E139° 09' 37"	A	上	1.7	1.5	1.6	1.6	1.5	1.7
			(2) 下	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1
			全	1.3	1.1	1.3	1.4	1.1	1.4
①48	吉浜沖 N 35° 08' 38" E139° 07' 45"	A	上	1.5	1.3	1.6	1.6	1.4	1.5
			(2) 下	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3
			全	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4

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(網掛けの部分)で評価する。

注3 **太字**は環境基準値を超過していた地点を示す。

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	15~24年度 平均	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
多摩川	B	①	多摩川原橋	2.1	1.8	2.2	1.5	1.7	1.8
		2	多摩水道橋	1.5	1.6	1.8	1.5	1.3	1.6
		3	二子橋(第三京浜)	1.5	1.8	1.5	1.4	1.3	1.3
		④	田園調布取水堰(上)	1.4	1.4	1.8	1.3	1.2	1.2
		5	六郷橋	1.8	1.8	2.0	2.1	1.5	1.9
		⑥	大師橋	1.7	1.7	1.7	1.5	1.4	1.7
(三沢川)	C	⑦	一の橋	2.0	1.5	1.8	1.5	1.1	1.0
(二ヶ領本川)	B	⑧	堰前橋	2.0	1.3	1.4	1.5	1.3	1.5
(平瀬川)	B	⑨	平瀬橋(人道橋)	1.9	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4
鶴見川	D	10	千代橋	4.5	4.8	3.7	3.0	4.0	4.3
		⑪	亀の子橋	5.7	3.8	3.2	2.5	3.1	3.1
	C	12	大綱橋	4.4	3.4	2.8	2.8	2.8	2.7
		13	末吉橋	2.0	1.7	1.8	1.6	1.5	2.3
		⑭	臨港鶴見川橋	1.8	1.7	1.8	1.3	1.1	1.1
(恩田川)	D	15	都橋	7.6	5.4	6.0	5.9	5.3	6.1
(大熊川)		16	大竹橋	1.6	1.3	1.2	1.2	0.8	1.0
(鳥山川)		17	又口橋	1.5	1.3	1.2	1.1	0.9	0.9
(早淵川)	C	18	峯大橋	1.6	1.5	1.4	1.5	1.1	0.7
(矢上川)		19	矢上川橋	2.5	2.6	2.1	1.7	3.1	1.5
(麻生川)	D	20	耕地橋	3.7	2.7	2.8	2.6	2.8	3.2
(真福寺川)		21	水車橋前	2.0	1.3	1.2	1.2	1.5	1.0
入江川	B	⑳	入江橋	1.7	1.9	1.5	1.7	1.8	1.8
帷子川	B	㉑	水道橋	1.2	1.2	1.3	1.0	1.4	1.2
大岡川	B	㉒	清水橋	1.7	1.8	1.7	1.2	1.4	1.8
宮川	B	㉓	瀬戸橋	1.4	1.4	1.6	1.1	1.4	1.7
侍従川	B	㉔	平潟橋	1.8	1.7	1.9	1.4	1.5	2.2
鷹取川	B	㉕	追浜橋	2.0	2.0	2.8	1.7	1.6	1.5
平作川	B	㉖	夫婦橋	2.0	1.7	2.9	1.9	2.0	2.1
松越川	C	㉗	竹川合流後	3.2	1.9	2.8	2.2	1.7	1.7

(単位：mg/L)

水域(支川)	類型	番号	測定地点	15~24年度 平均	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
下山川	C	③⑩	下山橋	4.4	3.7	2.9	2.2	2.1	2.1
森戸川※(葉山町内)	C	③⑪	森戸橋	3.6	2.2	2.7	2.3	1.7	1.7
田越川	B	③⑫	渚橋	1.1	0.8	1.2	0.8	0.8	0.8
滑川	B	③⑬	滑川橋	1.3	1.0	1.4	0.8	0.9	1.0
神戸川	B	③⑭	神戸橋	1.6	1.0	1.4	0.9	1.0	0.8
境川	D	35	常矢橋	3.6	1.6	1.6	1.4	1.2	1.7
		36	鶴間橋	1.6	1.2	0.8	0.7	1.2	0.8
		37	新道大橋	3.2	2.5	1.7	2.1	2.1	2.3
		38	高鎌橋	2.9	1.6	1.5	1.4	1.5	2.1
		③⑮	大道橋	5.2	4.4	3.5	4.8	4.9	3.7
(柏尾川)	C	④⑩	境川橋	3.3	2.4	2.3	2.3	1.9	1.7
		41	吉倉橋	1.9	1.3	1.2	1.0	1.4	1.4
		42	鷹匠橋	3.3	3.2	2.2	2.3	2.5	2.6
(いたち川)		43	川名橋	2.7	2.5	1.6	2.1	1.8	1.8
		44	いたち川橋	2.1	2.3	1.5	1.4	1.8	1.7
引地川	C	45	福田橋	1.4	1.0	0.9	0.6	1.1	0.6
		46	下土棚大橋	4.1	3.5	2.7	2.8	2.3	2.1
		47	石川橋	3.9	2.7	2.6	2.3	2.2	1.9
		④⑱	富士見橋	3.3	2.1	2.0	2.1	1.9	1.7
相模川	A	49	小倉橋	1.1	0.8	1.6	1.2	0.9	1.1
		50	昭和橋	1.3	1.0	0.7	0.9	0.9	1.0
		51	相模大橋	0.9	0.7	0.9	0.6	0.6	0.6
			④⑳	寒川取水堰(上)	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8
	B	④㉑	馬入橋	1.7	1.4	1.7	1.2	0.9	0.9
(道志川)	(A)	54	両国橋	0.6	0.2	0.6	0.5	0.5	0.6
		55	弁天橋	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7
(鳩川)		56	馬船橋	1.2	0.9	1.1	0.8	0.9	0.9
(中津川)	A	④㉒	第一鮎津橋	1.2	0.9	0.6	0.8	0.7	0.8
(小鮎川)	(A)	58	第二鮎津橋	1.4	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0
(玉川)		59	相川水位観測所	1.9	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1
(永池川)		60	新竹沢橋	2.0	1.9	2.0	1.7	1.6	1.5
(目久尻川)	(B)	61	河原橋	2.3	1.5	1.6	1.1	1.0	1.0
(小出川)		62	宮の下橋	3.0	2.9	4.1	2.8	3.4	2.8

(単位：mg/L)

水域(支川)	類型	番号	測定地点	15~24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
				平均					
金目川	A	63	小田急鉄橋	1.2	0.8	0.6	1.0	0.9	1.1
	C	64	花水橋	2.1	1.6	1.6	1.3	1.3	1.6
65		下之宮橋	3.0	1.8	1.7	1.7	2.3	1.5	
66		立堀橋	3.0	2.5	2.1	1.9	2.3	1.8	
葛川	C	67	吉田橋	6.0	3.7	3.5	2.6	2.5	2.6
中村川	C	68	押切橋	2.5	1.7	1.6	1.4	1.2	1.5
森戸川 ※(小田原市内)	C	69	万石橋	1.5	1.2	1.2	1.0	1.2	1.0
		70	親木橋	2.3	1.7	1.7	1.4	1.5	1.4
酒匂川	A	71	県境	0.9	0.6	0.6	0.8	0.7	1.0
		72	峰下橋	1.0	0.6	0.7	0.8	0.7	1.0
		73	十文字橋	1.0	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9
		74	報徳橋	1.1	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8
		75	飯泉取水堰(上)	1.2	0.9	0.9	0.7	0.9	0.8
	B	76	酒匂橋	1.4	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9
(玄倉川)	A	77	玄倉水位観測所	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3
(河内川)		78	湖流入前	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
(落合発電所放流水)		79	落合発電所	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
(世附川)		80	湖流入前	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
(川音川)		81	文久橋	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
(狩川)		82	狩川橋	1.5	1.2	1.1	1.0	1.1	0.9
山王川	B	83	山王橋	1.3	1.0	1.0	1.0	1.2	0.9
早川	A	84	函嶺もみじ橋	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.9
		85	早川橋	1.2	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9
新崎川	A	86	吉浜橋	0.9	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8
千歳川	A	87	千歳橋	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9

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 年平均値は、日間平均値(各月)の平均値である。

注3 類型欄の( )内は、流入先の本川の類型を示す。

注4 鶴見川は平成28年12月に類型指定の範囲に支川を加えると同時に、下流部の類型をEからCに改定した。

## 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	15~24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度		
					平均							
相模湖	湖沼	88	境川橋	上	2.1	3.0	2.2	1.9	2.1	3.1		
				下	1.9	1.8	1.6	1.8	2.3	2.2		
				全	2.0	2.4	1.9	1.8	2.2	2.7		
		89	日連大橋	上	2.3	2.7	3.2	2.0	2.5	2.7		
				下	1.9	1.8	1.5	1.6	2.1	2.1		
				全	2.1	2.2	2.4	1.8	2.3	2.4		
		90	湖央西部	上	2.8	2.7	2.5	2.6	2.8	2.0		
				下	1.9	1.9	1.6	1.6	2.1	1.7		
				全	2.4	2.3	2.1	2.1	2.5	1.9		
		⑨1	湖央東部	上	2.4	2.5	2.5	2.4	2.9	1.9		
				下	1.8	1.8	1.6	1.8	1.9	1.7		
				全	2.1	2.2	2.1	2.1	2.4	1.8		
		92	相模湖大橋	上	2.4	2.5	2.3	2.3	2.7	2.0		
				下	2.0	1.8	1.6	1.9	2.1	1.7		
				全	2.2	2.2	2.0	2.2	2.4	1.8		
		津久井湖	湖沼	93	沼本ダム	上	2.1	2.0	1.8	1.9	2.2	1.8
						下	2.0	2.1	1.8	1.9	2.0	1.8
						全	2.1	2.1	1.8	1.9	2.1	1.8
94	名手橋			上	3.6	4.8	3.4	3.5	5.2	2.7		
				下	2.2	2.3	1.8	2.0	2.3	2.1		
				全	2.9	3.6	2.6	2.7	3.8	2.4		
⑨5	湖央部			上	2.4	2.7	2.2	3.2	2.3	2.0		
				下	2.0	1.9	1.6	2.0	2.0	2.0		
				全	2.2	2.3	2.0	2.6	2.2	2.0		
96	道志橋			上	2.2	1.8	2.1	3.8	2.5	2.9		
				下	1.7	1.6	1.3	1.9	2.1	1.5		
				全	2.0	1.7	1.7	2.9	2.3	2.3		

(単位：mg/L)

水域	類型	番号	測定地点	層	15~24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
					平均					
芦ノ湖	湖沼	⑨7	湖北中央部	上	2.3	1.9	2.1	2.0	2.0	1.9
				下	1.9	1.6	1.6	1.8	1.7	1.6
				全	2.1	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8
	AA	⑨8	湖央部	上	2.2	1.7	2.2	1.9	2.1	1.8
				下	1.7	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5
				全	2.0	1.6	1.9	1.8	1.9	1.7
		⑨9	湖西部	上	2.3	1.9	2.3	2.1	2.1	1.8
				下	1.7	1.4	1.5	1.7	1.8	1.6
				全	2.0	1.7	2.0	1.9	2.0	1.7
		⑩0	湖東部	上	2.3	2.1	2.1	2.0	2.3	2.0
				下	1.9	1.6	1.7	1.7	1.9	1.6
				全	2.1	1.9	1.9	1.9	2.1	1.8
丹沢湖	湖沼	⑩1	湖央部	上	1.9	2.0	2.2	2.2	2.3	2.1
				下	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5
				全	1.7	1.8	1.7	1.8	1.9	1.9
	A	102	大仏大橋	上	2.7	2.0	2.2	2.7	2.5	2.3
				下	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6	1.6
				全	2.2	1.8	1.8	2.2	2.1	2.0
		103	湖東部	上	2.0	1.9	2.1	2.2	2.0	2.0
				下	1.5	1.6	1.4	1.6	1.6	1.6
				全	1.8	1.7	1.8	1.9	1.8	1.8
		104	湖西部	上	3.3	2.4	2.7	3.5	3.2	2.8
				下	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5
				全	2.4	2.0	2.1	2.5	2.4	2.2
宮ヶ瀬湖	湖沼	⑩5	ダムサイト	上	1.6	1.4	1.5	1.8	1.7	1.3
				下	1.1	0.8	1.0	1.1	1.2	0.8
				全	1.3	1.1	1.3	1.5	1.5	1.1
	A	106	ダム中央	上	1.5	1.3	1.5	1.8	1.7	1.3
				下	1.0	0.8	1.0	1.1	1.3	0.9
				全	1.3	1.1	1.3	1.5	1.5	1.1

### 3 東京湾(COD)の年平均値の推移

(単位: mg/L)

番号	測定地点	類型	層	15~24年度 平均	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
⑩107	京浜運河千鳥町 N 35° 30' 16" E139° 45' 12"	C (6)	上	3.1	3.3	3.4	3.1	3.3	3.5
			下	1.6	1.9	1.8	1.9	2.0	2.0
			全	2.4	2.6	2.6	2.5	2.7	2.8
⑩108	東扇島防波堤西 N 35° 28' 45" E139° 44' 45"	C (6)	上	3.0	3.4	3.9	2.8	3.4	4.0
			下	1.5	1.8	1.7	1.6	1.7	2.0
			全	2.2	2.6	2.8	2.3	2.6	3.0
⑩109	京浜運河扇町 N 35° 29' 31" E139° 43' 16"	C (6)	上	3.6	3.7	4.1	3.2	3.6	6.7
			下	1.7	2.0	1.7	1.8	1.9	2.2
			全	2.7	2.9	2.9	2.5	2.8	4.5
⑩110	鶴見川河口先 N 35° 28' 34" E139° 41' 07"	C (6)	上	4.6	4.0	4.2	3.7	4.2	3.7
			下	3.1	2.8	3.0	2.6	2.7	2.8
			全	3.9	3.4	3.6	3.2	3.5	3.3
⑩111	横浜港内 N 35° 27' 37" E139° 38' 49"	C (6)	上	4.2	3.7	4.1	3.5	4.0	4.0
			下	2.5	2.6	2.6	2.4	2.4	2.5
			全	3.4	3.2	3.4	3.0	3.2	3.3
⑩112	磯子沖 N 35° 23' 40" E139° 38' 52"	C (7)	上	3.3	3.1	3.3	2.7	3.1	3.1
			下	2.2	2.3	2.6	2.1	2.2	2.3
			全	2.8	2.7	3.0	2.4	2.7	2.7
⑩113	夏島沖 N 35° 18' 24" E139° 38' 48"	C (8)	上	2.5	2.4	2.6	2.3	2.3	3.0
			下	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.3
			全	2.3	2.2	2.3	2.1	2.1	2.7
⑩114	浮島沖 N 35° 30' 16" E139° 48' 30"	B (9)	上	3.1	3.2	3.8	3.1	4.0	4.3
			下	1.2	1.4	1.3	1.6	1.5	1.8
			全	2.2	2.3	2.6	2.4	2.8	3.1
⑩115	平潟湾内 N 35° 19' 47" E139° 37' 36"	B (10)	上	3.4	3.2	3.3	3.1	3.2	4.1
			下	3.1	2.8	3.2	2.8	2.9	3.3
			全	3.3	3.0	3.3	3.0	3.1	3.7
⑩116	東扇島沖 N 35° 29' 02" E139° 47' 44"	B (12)	上	3.0	3.1	3.6	2.8	3.6	3.9
			下	1.1	1.2	1.2	1.3	1.5	1.6
			全	2.1	2.2	2.5	2.1	2.6	2.8

(単位 : mg/L)

番号	測定地点	類型	層	15~24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
				平均					
117	扇島沖 N 35° 27' 39" E139° 44' 53"	B (12)	上	2.9	3.1	3.6	2.9	3.5	3.6
			下	1.1	1.3	1.4	1.3	1.6	1.8
			全	2.0	2.3	2.5	2.1	2.6	2.7
118	本牧沖 N 35° 25' 09" E139° 41' 42"	B (12)	上	3.8	3.0	3.8	3.0	4.1	4.3
			下	1.5	1.7	2.0	1.6	1.6	1.6
			全	2.6	2.4	2.9	2.3	2.9	3.0
119	富岡沖 N 35° 22' 12" E139° 40' 24"	B (12)	上	3.2	2.9	3.3	2.6	3.4	3.4
			下	2.0	2.2	2.4	1.9	2.2	2.4
			全	2.7	2.6	2.9	2.3	2.8	3.0
120	平潟湾沖 N 35° 20' 18" E139° 39' 30"	B (12)	上	3.2	2.8	3.3	2.5	3.5	3.0
			下	1.8	2.1	2.0	1.9	2.0	2.4
			全	2.5	2.5	2.7	2.3	2.8	2.7
121	大津湾 N 35° 16' 44" E139° 42' 00"	B (13)	上	2.3	2.1	2.4	2.2	2.3	2.8
			下	1.4	1.7	1.4	1.7	1.6	1.5
			全	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.2
122	浦賀港内 N 35° 14' 16" E139° 43' 28"	B (14)	上	1.9	1.7	2.0	1.7	1.7	2.3
			下	1.6	1.6	1.8	1.4	1.5	1.8
			全	1.7	1.7	1.9	1.6	1.6	2.1
123	久里浜港内 N 35° 13' 25" E139° 43' 08"	B (15)	上	2.0	1.9	2.1	1.8	1.6	2.4
			下	1.6	1.6	1.8	1.5	1.4	2.0
			全	1.8	1.8	2.0	1.7	1.6	2.2
124	中の瀬北 N 35° 25' 16" E139° 44' 44"	A (16)	上	3.0	3.1	3.4	2.8	3.3	3.2
			下	1.5	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6
			全	2.3	2.4	2.5	2.1	2.4	2.4
125	中の瀬南 N 35° 21' 02" E139° 43' 18"	A (16)	上	2.9	3.0	3.1	2.7	2.8	2.8
			下	1.5	1.7	1.6	1.6	1.4	1.5
			全	2.2	2.4	2.4	2.1	2.1	2.2
126	第三海堡東 N 35° 17' 08" E139° 45' 28"	A (17)	上	2.2	2.1	2.5	2.0	2.1	2.6
			下	1.2	1.4	1.3	1.3	1.2	1.4
			全	1.7	1.8	1.9	1.7	1.7	2.1
127	浦賀沖 N 35° 13' 40" E139° 45' 48"	A (17)	上	2.2	2.1	2.3	2.0	2.2	2.4
			下	1.1	1.3	1.4	1.3	1.1	1.2
			全	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8
128	劔崎沖 N 35° 08' 22" E139° 45' 28"	A (17)	上	1.7	1.7	2.1	1.8	1.7	2.1
			下	1.0	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2
			全	1.4	1.5	1.7	1.5	1.4	1.7

4 相模湾(COD)の年平均値の推移

(単位: mg/L)

番号	測定地点	類型	層	15~24年度 平均	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
129	江の島西 N 35° 18' 06" E139° 28' 21"	A (1)	上	2.8	2.1	2.5	2.0	1.7	2.4
			下	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5
			全	2.1	1.7	2.0	1.7	1.5	2.0
130	辻堂沖 N 35° 18' 24" E139° 26' 52"	A (1)	上	1.7	1.4	1.9	1.5	1.4	1.7
			下	1.2	1.1	1.1	1.2	0.9	1.3
			全	1.4	1.3	1.5	1.4	1.2	1.5
131	城ヶ島沖 N 35° 07' 00" E139° 37' 36"	A (2)	上	1.6	1.6	2.1	1.5	1.6	1.6
			下	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0
			全	1.3	1.3	1.6	1.4	1.3	1.4
132	城ヶ島西 N 35° 08' 02" E139° 35' 48"	A (2)	上	1.5	1.4	1.6	1.6	1.4	1.9
			下	1.0	1.0	0.9	1.2	1.2	1.0
			全	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.5
133	小網代湾 N 35° 10' 12" E139° 35' 48"	A (2)	上	1.4	1.5	1.7	1.4	1.5	1.5
			下	0.9	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0
			全	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3
134	小田和湾 N 35° 12' 57" E139° 36' 23"	A (2)	上	1.6	1.2	1.5	1.6	1.2	2.3
			下	1.3	1.3	1.5	1.3	1.0	1.7
			全	1.4	1.3	1.5	1.5	1.1	2.0
135	葉山沖 N 35° 15' 30" E139° 33' 36"	A (2)	上	1.4	1.3	1.3	1.6	1.2	1.8
			下	1.1	1.1	1.0	1.3	1.1	1.1
			全	1.3	1.2	1.2	1.5	1.2	1.5
136	由比ヶ浜沖 N 35° 17' 12" E139° 32' 36"	A (2)	上	1.5	1.5	1.7	1.4	1.6	1.5
			下	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3
			全	1.4	1.4	1.6	1.4	1.5	1.4
137	七里ヶ浜沖 N 35° 17' 36" E139° 30' 12"	A (2)	上	1.5	1.3	1.6	1.6	1.6	2.1
			下	1.2	1.2	1.2	1.5	1.4	1.4
			全	1.4	1.3	1.4	1.6	1.5	1.8
138	茅ヶ崎沖 N 35° 18' 06" E139° 23' 49"	A (2)	上	1.5	1.4	1.6	1.4	1.7	1.7
			下	1.1	1.1	1.0	1.1	1.3	1.1
			全	1.3	1.3	1.3	1.3	1.6	1.4

(単位 : mg/L)

番号	測定地点	類型	層	15~24年度 平均	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
139	平塚沖 N 35° 18' 24" E139° 21' 01"	A (2)	上	1.8	2.0	2.1	2.0	1.3	2.4
			下	1.3	1.4	1.5	1.6	0.9	1.4
			全	1.6	1.7	1.8	1.8	1.2	2.0
①40	大磯沖 N 35° 17' 36" E139° 17' 13"	A (2)	上	1.6	1.6	1.9	1.8	1.6	1.6
			下	1.2	1.2	1.2	1.3	1.0	1.1
			全	1.4	1.4	1.6	1.6	1.3	1.4
141	湾央東 N 35° 14' 48" E139° 28' 21"	A (2)	上	1.3	1.1	1.5	1.5	1.5	2.1
			下	0.9	0.9	0.9	1.2	1.1	1.2
			全	1.2	1.0	1.2	1.4	1.3	1.7
①42	湾央 N 35° 14' 48" E139° 22' 25"	A (2)	上	1.3	1.3	1.5	1.3	1.4	1.5
			下	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	1.1
			全	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3
143	湾央西 N 35° 14' 48" E139° 16' 25"	A (2)	上	1.4	1.2	1.1	1.4	1.8	1.8
			下	0.9	0.9	0.7	1.1	1.0	1.0
			全	1.2	1.1	0.9	1.3	1.4	1.4
144	国府津沖 N 35° 16' 20" E139° 13' 33"	A (2)	上	1.6	1.4	1.9	1.7	1.6	1.7
			下	0.9	0.9	0.9	1.2	1.1	1.1
			全	1.3	1.2	1.4	1.5	1.4	1.4
145	小田原沖 N 35° 14' 48" E139° 11' 13"	A (2)	上	1.6	1.5	1.8	1.6	1.8	1.7
			下	0.9	1.0	0.9	1.2	1.2	1.0
			全	1.3	1.2	1.3	1.5	1.5	1.4
①46	根府川沖 N 35° 12' 36" E139° 09' 37"	A (2)	上	1.5	1.5	1.8	1.6	1.6	1.7
			下	0.9	0.9	0.8	1.2	1.1	1.1
			全	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4
147	真鶴沖 N 35° 09' 43" E139° 09' 37"	A (2)	上	1.4	1.3	1.5	1.4	1.5	1.5
			下	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0
			全	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3
①48	吉浜沖 N 35° 08' 38" E139° 07' 45"	A (2)	上	1.2	1.1	1.6	1.3	1.4	1.3
			下	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
			全	1.2	1.1	1.4	1.2	1.3	1.2

表一 相模湖、津久井湖の全窒素及び全磷の年平均値の推移（上層）

(単位：mg/L)

水域名	類型	番号	測定地点	項目	層	15~24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29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	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	×	×
				全磷	上	0.10	0.10	0.11	0.098	0.11	0.10	×	×
		89	日連大橋	全窒素	上	1.4	1.2	1.3	1.1	1.0	1.2	×	○
				全磷	上	0.097	0.087	0.11	0.081	0.10	0.089	×	×
		90	湖央西部	全窒素	上	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	×	○
				全磷	上	0.10	0.088	0.095	0.094	0.099	0.082	×	×
		91	湖央東部	全窒素	上	1.3	1.1	1.2	1.2	1.0	1.2	×	○
				全磷	上	0.085	0.088	0.087	0.085	0.086	0.074	×	○
		92	相模湖大橋	全窒素	上	1.3	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	×	○
				全磷	上	0.086	0.083	0.084	0.082	0.083	0.076	×	○
津久井湖	II	93	沼本ダム	全窒素	上	1.4	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	×	×
				全磷	上	0.080	0.082	0.079	0.075	0.084	0.086	×	×
		94	名手橋	全窒素	上	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	×	○
				全磷	上	0.095	0.089	0.085	0.082	0.13	0.067	×	×
		95	湖央部	全窒素	上	1.3	1.1	1.1	1.2	0.95	1.1	×	○
				全磷	上	0.053	0.051	0.049	0.062	0.043	0.043	×	×
		96	道志橋	全窒素	上	1.0	0.69	0.75	1.5	0.69	0.89	×	○
				全磷	上	0.038	0.022	0.029	0.098	0.043	0.047	×	×

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 暫定目標は、平成28年3月31日に見直されたため、27年度以降の適否は新しい目標で評価した。  
 26年度までの暫定目標は、相模湖の全窒素1.4 mg/L、全磷0.085 mg/L、津久井湖の全窒素1.4mg/L、全磷0.048 mg/Lである。  
 27年度以降の暫定目標は、相模湖の全窒素1.2 mg/L、全磷0.080 mg/L、津久井湖の全窒素1.1mg/L、全磷0.042 mg/Lである。

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	15~24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29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	1.3	1.5	1.3	1.4	1.2	1.3	×
			全燐	上	0.10	0.10	0.099	0.096	0.096	0.11	×
108	東扇島防波堤西	IV (口)	全窒素	上	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	×
			全燐	上	0.082	0.078	0.085	0.083	0.076	0.095	×
109	京浜運河扇町	IV (口)	全窒素	上	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	1.8	×
			全燐	上	0.14	0.11	0.13	0.10	0.13	0.18	×
110	鶴見川河口先	IV (口)	全窒素	上	2.3	1.7	1.6	1.8	1.5	1.6	×
			全燐	上	0.17	0.12	0.14	0.14	0.12	0.14	×
111	横浜港内	IV (口)	全窒素	上	1.1	0.73	0.82	0.81	0.88	0.89	○
			全燐	上	0.087	0.058	0.082	0.081	0.086	0.094	×
112	磯子沖	IV (口)	全窒素	上	0.73	0.50	0.55	0.50	0.49	0.46	○
			全燐	上	0.056	0.039	0.051	0.05	0.052	0.057	○
114	浮島沖	IV (口)	全窒素	上	1.4	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	×
			全燐	上	0.10	0.090	0.095	0.11	0.12	0.12	×
⑪⑩⑥	東扇島沖	IV (口)	全窒素	上	1.2	1.1	1.2	1.4	1.2	1.2	×
			全燐	上	0.088	0.069	0.083	0.088	0.091	0.084	○
⑪⑩⑦	扇島沖	IV (口)	全窒素	上	0.94	0.98	1.1	1.1	1.1	1.0	○
			全燐	上	0.074	0.062	0.073	0.070	0.074	0.066	○
⑪⑩⑧	本牧沖	IV (口)	全窒素	上	0.81	0.52	0.61	0.60	0.57	0.62	○
			全燐	上	0.065	0.041	0.059	0.062	0.068	0.089	○
⑪⑩⑨	富岡沖	IV (口)	全窒素	上	0.67	0.43	0.52	0.47	0.47	0.50	○
			全燐	上	0.052	0.036	0.046	0.048	0.054	0.071	○
⑪⑩⑩③	夏島沖	IV (ハ)	全窒素	上	0.60	0.52	0.50	0.51	0.57	0.66	○
			全燐	上	0.052	0.038	0.046	0.042	0.052	0.052	○
115	平潟湾内	III (ニ)	全窒素	上	0.71	0.45	0.52	0.48	0.47	0.57	○
			全燐	上	0.066	0.044	0.055	0.060	0.053	0.092	×
120	平潟湾沖	III (ニ)	全窒素	上	0.68	0.42	0.50	0.45	0.47	0.43	○
			全燐	上	0.059	0.037	0.049	0.050	0.055	0.054	×
121	大津湾	III (ニ)	全窒素	上	0.56	0.48	0.53	0.48	0.58	0.61	×
			全燐	上	0.045	0.037	0.047	0.041	0.048	0.054	×

(単位: mg/L)

番号	測定地点	類型	項目	層	15~24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	環境基準 の適否
					平均						
⑫④	中の瀬北	Ⅲ (ニ)	全窒素	上	0.62	0.51	0.52	0.48	0.55	0.66	×
			全 燐	上	0.052	0.039	0.049	0.052	0.057	0.054	×
⑫⑤	中の瀬南	Ⅲ (ニ)	全窒素	上	0.53	0.42	0.44	0.40	0.42	0.55	○
			全 燐	上	0.045	0.034	0.042	0.044	0.043	0.044	○
122	浦賀港内	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.45	0.35	0.39	0.45	0.44	0.60	×
			全 燐	上	0.036	0.029	0.036	0.036	0.034	0.040	×
123	久里浜港内	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.54	0.57	0.58	0.54	0.52	0.63	×
			全 燐	上	0.046	0.043	0.051	0.044	0.042	0.051	×
⑫⑥	第三海堡東	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.39	0.35	0.34	0.31	0.31	0.46	×
			全 燐	上	0.038	0.030	0.038	0.035	0.033	0.043	×
⑫⑦	浦賀沖	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.38	0.29	0.33	0.33	0.31	0.41	×
			全 燐	上	0.035	0.029	0.035	0.037	0.034	0.034	×
⑫⑧	劔崎沖	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.23	0.19	0.22	0.19	0.21	0.36	×
			全 燐	上	0.025	0.019	0.024	0.022	0.021	0.026	○

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。

表－6 相模湖、津久井湖、東京湾における全窒素及び全磷の類型別不適合率

相模湖、津久井湖（環境基準）

水域名	類型	全 窒 素			全 磷		
		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	42	87.5

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	類型	全 窒 素			全 磷		
		n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$
相模湖	Ⅱ	60	27	45	60	32	53.3
津久井湖	Ⅱ	48	19	39.6	48	30	62.5

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

類型	全 窒 素			全 磷		
	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$
Ⅱ	60	49	81.7	60	34	56.7
Ⅲ	60	21	35	60	30	50
Ⅳ	144	66	45.8	144	52	36.1
計	264	136	51.5	264	116	43.9

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

水域名	類型	環境基準地点数	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
東京湾（特別域を除く全域）	海域生物A	10	○	○	○	○	○
東京湾（二）	海域生物特A	1	○	○	○	○	○

表－8 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)			溶存酸素量 (DO)		
		n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$
河川	A	592	8	1.4	592	7	1.2	( 592 )	-	-	496	4	0.8	592	16	2.7
	B	540	23	4.3	540	28	5.2	( 492 )	-	-	480	3	0.6	540	8	1.5
	C	804	12	1.5	804	10	1.2	( 780 )	-	-	712	2	0.3	804	1	0.1
	D	336	22	6.5	336	11	3.3	( 324 )	-	-	336	0	0	336	0	0
	計	2,272	65	2.9	2,272	56	2.5	( 2,188 )	-	-	2,024	9	0.4	2,272	25	1.1
湖沼	AA (芦ノ湖)	32	3	9.4	( 32 )	-	-	32	30	93.8	32	1	3.1	32	4	12.5
	A (丹沢湖)	64	4	6.3	( 64 )	-	-	64	6	9.4	64	14	21.9	64	14	21.9
	A (宮ヶ瀬湖)	48	0	0	( 48 )	-	-	48	0	0	48	1	2.1	48	15	31.3
	A (相模湖)	120	21	17.5	( 120 )	-	-	120	17		120	52	43.3	120	5	4.2
	A (津久井湖)	96	3	3.1	( 96 )	-	-	96	6		96	34	35.4	96	5	5.2
	計	360	31	8.6	( 360 )	0	-	360	59	16.4	360	102	28.3	360	43	11.9
海域	A (相模湾)	384	20	5.2	-	-	-	384	61	15.9	-	-	-	384	157	40.9
	A (東京湾)	120	20	16.7	-	-	-	120	41	34.2	-	-	-	120	46	38.3
	B (東京湾)	240	44	18.3	-	-	-	240	65	27.1	-	-	-	240	23	9.6
	C (東京湾)	168	31	18.5	-	-	-	168	2	1.2	-	-	-	168	10	6.0
	小計 (東京湾)	528	95	18.0	-	-	-	528	108	20.5	-	-	-	528	79	15.0
	計	912	115	12.6	-	-	-	912	169	18.5	-	-	-	912	236	25.9
合計	3,544	211	6.0	2,272 【 2,632 】	56	2.5	1,272 【 3,460 】	228	17.9	2,384	111	4.7	3,544	304	8.6	

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、全燐、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燐についての類型別環境基準値不適合率は、表－6を参照。

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	$\frac{m \times 100}{n}$
220	152	69.1	( 38 )	-	-	( 292 )	( 292 )	( 148 )	( 52 )	( 54 )	2,492	187	7.5
( 72 )			( 38 )	-	-	( 450 )	( 450 )	( 236 )	( 68 )	( 88 )	【 3,960 】		
180	109	60.6	( 38 )	-	-	( 450 )	( 450 )	( 236 )	( 68 )	( 88 )	2,280	171	7.5
( 72 )			( 38 )	-	-	( 450 )	( 450 )	( 236 )	( 68 )	( 88 )	【 4,174 】		
	-	-	( 52 )	-	-	( 468 )	( 468 )	( 226 )	( 96 )	( 76 )	3,124	25	0.8
( 270 )			( 52 )	-	-	( 468 )	( 468 )	( 226 )	( 96 )	( 76 )	【 5,560 】		
	-	-	( 22 )	-	-	( 216 )	( 216 )	( 128 )	( 42 )	( 42 )	1,344	33	2.5
( 144 )			( 22 )	-	-	( 216 )	( 216 )	( 128 )	( 42 )	( 42 )	【 2,478 】		
400	261	65.3	( 150 )	-	-	( 1,426 )	( 1,426 )	( 738 )	( 258 )	( 260 )	9,240	416	4.5
( 486 )			( 150 )	-	-	( 1,426 )	( 1,426 )	( 738 )	( 258 )	( 260 )	【 16,172 】		
16	7	43.8	( 2 )	-	-	( 32 )	( 32 )	( 4 )	( 4 )	( 4 )	144	45	31.3
			( 2 )	-	-	( 32 )	( 32 )	( 4 )	( 4 )	( 4 )	【 254 】		
12	1	8.3	( 2 )	-	-	( 64 )	( 64 )	( 4 )	( 4 )	( 4 )	268	39	14.6
			( 2 )	-	-	( 64 )	( 64 )	( 4 )	( 4 )	( 4 )	【 474 】		
48	1	2.1	( )	-	-	( 48 )	( 48 )	( 24 )	( 8 )	( 8 )	240	17	7.1
			( )	-	-	( 48 )	( 48 )	( 24 )	( 8 )	( 8 )	【 424 】		
60	38	63.3	( 24 )	-	-	( 120 )	( 120 )	( 72 )	( 8 )	( 12 )	540	133	24.6
			( 24 )	-	-	( 120 )	( 120 )	( 72 )	( 8 )	( 12 )	【 1,016 】		
48	25	52.1	( 24 )	-	-	( 96 )	( 96 )	( 60 )	( 8 )	( 12 )	432	73	16.9
			( 24 )	-	-	( 96 )	( 96 )	( 60 )	( 8 )	( 12 )	【 824 】		
184	72	39.1	( 52 )	-	-	( 360 )	( 360 )	( 164 )	( 32 )	( 40 )	1,624	307	18.9
			( 52 )	-	-	( 360 )	( 360 )	( 164 )	( 32 )	( 40 )	【 2,992 】		
120	7	5.8	100	0	0	( 384 )	( 384 )	( 156 )	( 84 )	( 60 )	1,372	245	17.9
			100	0	0	( 384 )	( 384 )	( 156 )	( 84 )	( 60 )	【 2,440 】		
18	0	0	10	0	0	( 120 )	( 120 )	( 20 )	( 20 )	( 20 )	388	107	27.6
			10	0	0	( 120 )	( 120 )	( 20 )	( 20 )	( 20 )	【 688 】		
	-	-	96	0	0	( 240 )	( 240 )	( 192 )	( 32 )	( 92 )	816	132	16.2
( 120 )			96	0	0	( 240 )	( 240 )	( 192 )	( 32 )	( 92 )	【 1,732 】		
	-	-	( 76 )	-	-	( 168 )	( 168 )	( 96 )	( 16 )	( 76 )	504	43	8.5
( 84 )			( 76 )	-	-	( 168 )	( 168 )	( 96 )	( 16 )	( 76 )	【 1,188 】		
18	0	0	106	0	0	( 528 )	( 528 )	( 308 )	( 68 )	( 188 )	1,708	282	16.5
( 204 )			106	0	0	( 528 )	( 528 )	( 308 )	( 68 )	( 188 )	【 3,608 】		
138	7	5.1	206	0	0	( 912 )	( 912 )	( 464 )	( 152 )	( 248 )	3,080	527	17.1
( 204 )			206	0	0	( 912 )	( 912 )	( 464 )	( 152 )	( 248 )	【 6,048 】		
722	340	47.1	206	0	0	( 2,698 )	( 2,698 )	( 1,366 )	( 442 )	( 548 )	13,944	1,250	9.0
【 1,412 】			【 484 】			( 2,698 )	( 2,698 )	( 1,366 )	( 442 )	( 548 )	【 25,212 】		

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)				
		25	26	27	28	29
河川	水素イオン濃度 (pH)	2,292	2,269	2,267	2,269	2,272
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2,292	2,269	2,267	2,269	2,272
	浮遊物質 量 (SS)	2,282	2,150	2,147	2,143	2,024
	溶存酸素 量 (DO)	2,292	2,269	2,267	2,269	2,272
	大腸菌群 数	443	442	442	442	400
相模湖	水素イオン濃度 (pH)	120	120	120	120	120
	化学的酸素要求量 (COD)	120	120	120	120	120
	浮遊物質 量 (SS)	120	120	120	120	120
	溶存酸素 量 (DO)	120	120	120	120	120
	大腸菌群 数	60	60	60	60	60
津久井湖	水素イオン濃度 (pH)	96	96	96	96	96
	化学的酸素要求量 (COD)	96	96	96	96	96
	浮遊物質 量 (SS)	96	96	96	96	96
	溶存酸素 量 (DO)	96	96	96	96	96
	大腸菌群 数	48	48	48	48	48
芦ノ湖	水素イオン濃度 (pH)	32	32	32	32	32
	化学的酸素要求量 (COD)	32	32	32	32	32
	浮遊物質 量 (SS)	32	32	32	32	32
	溶存酸素 量 (DO)	32	32	32	32	32
	大腸菌群 数	16	16	16	16	16
丹沢湖	水素イオン濃度 (pH)	64	64	64	64	64
	化学的酸素要求量 (COD)	64	64	64	64	64
	浮遊物質 量 (SS)	64	64	64	64	64
	溶存酸素 量 (DO)	64	64	64	64	64
	大腸菌群 数	12	12	12	12	12
宮ヶ瀬湖	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 量 (SS)	48	48	48	48	48
	溶存酸素 量 (DO)	48	48	48	48	48
	大腸菌群 数	48	48	48	48	48
東京湾	水素イオン濃度 (pH)	528	528	528	528	528
	化学的酸素要求量 (COD)	528	528	528	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	106	106	106	106
	全窒素	528	528	528	528	528
	全磷	528	528	528	528	528
相模湾	水素イオン濃度 (pH)	384	384	384	384	384
	化学的酸素要求量 (COD)	384	384	384	384	384
	溶存酸素 量 (DO)	384	384	384	384	384
	大腸菌群 数	120	120	120	120	120
	n－ヘキサン抽出物質	112	100	100	100	100

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:%)				
25	26	27	28	29	25	26	27	28	29
90	66	64	47	65	3.9	2.9	2.8	2.1	2.9
70	77	37	66	56	3.1	3.4	1.6	2.9	2.5
13	9	14	11	9	0.6	0.4	0.7	0.5	0.4
30	30	22	22	25	1.3	1.3	1.0	1.0	1.1
276	277	284	295	261	62.3	62.7	64.3	66.7	65.3
16	20	17	19	21	13.3	16.7	14.2	15.8	17.5
20	13	10	28	17	16.7	10.8	8.3	23.3	14.2
52	39	39	26	52	43.3	32.5	32.5	21.7	43.3
6	8	4	2	5	5.0	6.7	3.3	1.7	4.2
36	30	31	22	38	60.0	50.0	51.7	36.7	63.3
8	9	8	6	3	8.3	9.4	8.3	6.3	3.1
17	8	13	19	6	17.7	8.3	13.5	19.8	6.3
35	22	26	17	34	36.5	22.9	27.1	17.7	35.4
7	6	4	3	5	7.3	6.3	4.2	3.1	5.2
23	13	8	14	25	47.9	27.1	16.7	29.2	52.1
0	2	0	0	3	0.0	6.3	0.0	0.0	9.4
32	32	32	31	30	100.0	100.0	100.0	96.9	93.8
1	0	1	0	1	3.1	0.0	3.1	0.0	3.1
8	6	6	7	4	25.0	18.8	18.8	21.9	12.5
4	5	5	7	7	25.0	31.3	31.3	43.8	43.8
1	3	5	4	4	1.6	4.7	7.8	6.3	6.3
3	6	11	8	6	4.7	9.4	17.2	12.5	9.4
8	0	7	8	14	12.5	0.0	10.9	12.5	21.9
16	17	20	18	14	25.0	26.6	31.3	28.1	21.9
2	2	1	2	1	16.7	16.7	8.3	16.7	8.3
0	2	2	2	0	0.0	4.2	4.2	4.2	0.0
0	0	1	0	0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0
0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1
10	9	12	17	15	20.8	18.8	25.0	35.4	31.3
5	0	0	1	1	10.4	0.0	0.0	2.1	2.1
83	98	56	96	95	15.7	18.6	10.6	18.2	18.0
84	97	68	86	108	15.9	18.4	12.9	16.3	20.5
77	80	90	76	79	14.6	15.2	17.0	14.4	15.0
0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
112	126	129	124	182	21.2	23.9	24.4	23.5	34.5
111	180	186	149	170	21.0	34.1	35.2	28.2	32.2
8	32	34	33	20	2.1	8.3	8.9	8.6	5.2
30	64	46	39	61	7.8	16.7	12.0	10.2	15.9
184	142	166	166	157	47.9	37.0	43.2	43.2	40.9
2	3	8	5	7	1.7	2.5	6.7	4.2	5.8
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１）

水域	項目	年度				
		調査検体数 (n)				
		25	26	27	28	29
河川	カドミウム	405	382	382	382	382
	全シアン	429	406	406	406	406
	鉛	429	406	406	406	406
	六価クロム	405	382	382	382	382
	砒素	429	406	406	406	406
	総水銀	429	406	406	406	406
	アルキル水銀	0	0	0	0	0
	P C B	76	77	79	79	79
	ジクロロメタン	148	150	150	150	150
	四塩化炭素	405	382	382	382	382
	1, 2-ジクロロエタン	149	150	150	150	150
	1, 1-ジクロロエチレン	149	150	150	150	150
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	149	150	150	150	150
	1, 1, 1-トリクロロエタン	405	382	382	382	382
	1, 1, 2-トリクロロエタン	149	150	150	150	150
	トリクロロエチレン	561	530	538	442	442
	テトラクロロエチレン	561	530	538	442	442
	1, 3-ジクロロプロペン	149	150	150	150	150
	チウラム	150	150	150	149	150
	シマジン	150	150	150	149	150
	チオベンカルブ	150	150	150	149	150
	ベンゼン	149	150	150	150	150
	セレン	149	150	150	150	150
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	959	958	958	956	958
	ふっ素	240	240	240	240	240
	ほう素	240	240	240	240	240
	1, 4-ジオキサソ	133	134	137	136	136
	計	7,747	7,511	7,532	7,334	7,339
	湖沼（相模湖・津久井湖・芦ノ湖・丹沢湖・宮ヶ瀬湖）	カドミウム	28	26	26	26
全シアン		28	26	26	26	26
鉛		28	26	26	26	26
六価クロム		28	26	26	26	26
砒素		28	26	26	26	26
総水銀		118	116	116	116	116
アルキル水銀		0	0	0	0	0
P C B		15	13	13	13	13
ジクロロメタン		28	26	26	26	26
四塩化炭素		68	66	66	66	66
1, 2-ジクロロエタン		28	26	26	26	26
1, 1-ジクロロエチレン		28	26	26	26	26
シス-1, 2-ジクロロエチレン		28	26	26	26	26
1, 1, 1-トリクロロエタン		68	66	66	66	66
1, 1, 2-トリクロロエタン		28	26	26	26	26
トリクロロエチレン		118	116	116	116	116
テトラクロロエチレン		118	116	116	116	116
1, 3-ジクロロプロペン		28	26	26	26	26
チウラム		28	26	26	26	26
シマジン		28	26	26	26	26
チオベンカルブ		28	26	26	26	26
ベンゼン		28	26	26	26	26
セレン		28	26	26	26	26
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		360	360	360	360	360
ふっ素		28	26	26	26	26
ほう素		28	26	26	26	26
1, 4-ジオキサソ		28	26	26	26	26
計		1,397	1,347	1,347	1,347	1,347



表－１０ 健康項目の環境基準値を超えた割合（その２）

水域	項目	年度					
		調査検体数 (n)					
		25	26	27	28	29	
海 域 （ 東 京 湾 ・ 相 模 湾 ）	カドミウム	88	88	88	88	88	
	全シアン	88	88	88	88	88	
	鉛	88	88	88	88	88	
	六価クロム	88	88	88	88	88	
	砒素	88	88	88	88	88	
	総水銀	88	88	88	88	88	
	アルキル水銀	0	0	0	0	0	
	P C B	53	53	53	53	53	
	ジクロロメタン	60	60	60	60	60	
	四塩化炭素	60	60	60	60	60	
	1, 2-ジクロロエタン	60	60	60	60	60	
	1, 1-ジクロロエチレン	60	60	60	60	60	
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	60	60	60	60	60	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	60	60	60	60	60	
	1, 1, 2-トリクロロエタン	60	60	60	60	60	
	トリクロロエチレン	74	74	74	74	74	
	テトラクロロエチレン	74	74	74	74	74	
	1, 3-ジクロロプロペン	60	60	60	60	60	
	チウラム	60	60	60	60	60	
	シマジン	60	60	60	60	60	
	チオベンカルブ	60	60	60	60	60	
	ベンゼン	60	60	60	60	60	
	セレン	60	60	61	60	60	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	864	864	864	864	864	
	1, 4-ジオキサソ	54	53	54	54	50	
	計		2,427	2,426	2,428	2,427	2,423



表-11 特殊項目の判定値を超えた割合

水域	項目	年度	調査検体数 (n)				
			25	26	27	28	29
河川	フェノール類		381	225	225	225	225
	銅		381	233	225	225	225
	溶解性鉄		381	225	225	225	225
	溶解性マンガン		381	225	225	225	225
	クロム		79	76	70	70	70
	EPN		74	62	64	64	64
	ニッケル		142	119	122	122	118
	計		1,819	1,165	1,156	1,156	1,152
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		12	10	10	10	10
	銅		12	10	10	10	10
	溶解性鉄		12	10	10	10	10
	溶解性マンガン		12	10	10	10	10
	クロム		12	10	10	10	10
	EPN		12	10	10	10	10
	ニッケル		12	10	10	10	10
	計		84	70	70	70	70
海域 (東京湾 相模湾)	フェノール類		60	60	60	60	60
	銅		60	60	60	60	60
	溶解性鉄		60	60	60	60	60
	溶解性マンガン		60	60	60	60	60
	EPN		60	60	60	60	60
	ニッケル		60	60	60	60	60
	計		360	360	360	360	360

判定値を超えた検体数(m)					判定値の不適合率(m/n×100:%)				
25	26	27	28	29	25	26	27	28	29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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		年間平均値
1	玄倉川	玄倉水位観測所	0.3
2	河内川	湖流入前	0.4
2	落合発電所放流水	落合発電所	0.4
2	世附川	湖流入前	0.4
5	引地川	福田橋	0.6
5	相模川	相模大橋	0.6
5	道志川	両国橋	0.6
8	早淵川	峯大橋	0.7
8	道志川	弁天橋	0.7

※環境基準点

### 東京湾上位地点（COD）

（単位：mg/L）

順位	地点名	年間平均値
1	劔崎沖	1.7
2	※浦賀沖	1.8
3	※浦賀港内	2.1
3	※第三海堡東	2.1
5	※大津湾	2.2
5	※久里浜港内	2.2
5	※中の瀬南	2.2
8	※中の瀬北	2.4
9	※磯子沖	2.7
9	※夏島沖	2.7
9	※扇島沖	2.7
9	平潟湾沖	2.7

※環境基準点

### 湖沼上位地点（COD）

（単位：mg/L）

順位	地点名		年間平均値
1	宮ヶ瀬湖	※ダムサイト	1.1
1	宮ヶ瀬湖	ダム中央	1.1
3	芦ノ湖	※湖央部	1.7
3	芦ノ湖	※湖西部	1.7
5	相模湖	※湖央東部	1.8
5	相模湖	相模湖大橋	1.8
5	津久井湖	沼本ダム	1.8
5	芦ノ湖	※湖北中央部	1.8
5	芦ノ湖	※湖東部	1.8
5	丹沢湖	湖東部	1.8

※環境基準点

### 相模湾上位地点（COD）

（単位：mg/L）

順位	地点名	年間平均値
1	※吉浜沖	1.2
2	※小網代湾	1.3
2	※湾央	1.3
2	真鶴沖	1.3
5	※城ヶ島沖	1.4
5	※由比ヶ浜沖	1.4
5	茅ヶ崎沖	1.4
5	※大磯沖	1.4
5	湾央西	1.4
5	国府津沖	1.4
5	小田原沖	1.4
5	※根府川沖	1.4

※環境基準点