

# 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令和2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、平塚市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、厚木市及び大和市）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

令和2年4月～令和3年3月

### (2) 測定地点数

		測定地点数			水域数		
		環境基準点	補助地点	計	BOD・COD	水生生物	全窒素・全磷
公共用水域 150地点 (150)	河川	49	40	89	45	42	—
	湖沼	10	9	19	5	3	2
	海域	29	13	42	13	2	4
	計	88	62	150	63	47	6

※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

(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

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

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（水生生物保全）の達成状況の評価

ア 水域類型が指定されている環境基準点において、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。

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。

### (4) 全窒素及び全リンの達成状況の評価

ア 水域類型が指定されている環境基準点における上層（表層）の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、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 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150地点で健康項目、生活環境項目等について測定したところ、その結果は次のとおりである。

#### (1) 健康項目の測定結果

##### 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、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ほう素であり、このほかの項目はすべて環境基準に適合していた。

#### 健康項目の調査結果

水域区分	健康項目	測定地点数	環境基準達成地点数	達成率(%)	調査総検体数	環境基準値適合検体数	適合率(%)
河川・湖沼・海域	1 カドミウム	128	128	100	473	473	100
	2 全シアン	128	128	100	497	497	100
	3 鉛	128	128	100	498	498	100
	4 六価クロム	128	128	100	473	473	100
	5 砒素	128	126	98.44	498	487	97.79
	6 総水銀	128	128	100	533	533	100
	7 アルキル水銀	-	-	-	-	-	-
	8 PCB	96	96	100	164	164	100
	9 ジクロロメタン	128	128	100	239	239	100
	10 四塩化炭素	128	128	100	461	461	100
	11 1,2-ジクロロエタン	128	128	100	239	239	100
	12 1,1-ジクロロエチレン	128	128	100	239	239	100
	13 シス-1,2-ジクロロエチレン	128	128	100	239	239	100
	14 1,1,1-トリクロロエタン	128	128	100	461	461	100
	15 1,1,2-トリクロロエタン	128	128	100	239	239	100
	16 トリクロロエチレン	128	128	100	493	493	100
	17 テトラクロロエチレン	128	128	100	493	493	100
	18 1,3-ジクロロプロペン	128	128	100	239	239	100
	19 チウラム	128	128	100	239	239	100
	20 シマジン	128	128	100	239	239	100
	21 チオベンカルブ	128	128	100	239	239	100
	22 ベンゼン	128	128	100	239	239	100
	23 セレン	128	128	100	243	243	100
	24 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	144	144	100	2,223	2,222	99.96
	25 ふっ素	80	80	100	278	278	100
	26 ほう素	80	80	100	278	276	99.28
	27 1,4-ジオキササン	111	111	100	205	205	100
	計	150	148	98.7	10,661	10,647	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63水域中56水域（88.9%）で環境基準を達成しており、前年度の63水域中55水域（87.3%）に比べて1.6ポイント増加した。

これを河川、湖沼、海域別にみると、河川では45水域中43水域（95.6%）で達成しており、2水域（永池川、小出川）で達成していなかった。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9水域（69.2%）で達成しており、東京湾の4水域（東京湾(9)、(10)、(12)、(16)）で達成していなかった。

BOD又はCODの環境基準の達成水域数の推移（全水域）

水域	類型	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
		あてはめ 水域数	達成 水域数	あてはめ 水域数	達成 水域数	あてはめ 水域数	達成 水域数	あてはめ 水域数	達成 水域数	あてはめ 水域数	達成 水域数
河川	A	7	7	7	7	7	7	14	13	14	13
	B	16	16	16	16	16	16	18	17	18	17
	C	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11
	D	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	E	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	36	36	36	36	36	36	45	43	45	43
		(100%)		(100%)		(100%)		(95.6%)		(95.6%)	
湖沼	湖沼A A, A	5	4	5	4	5	3	5	4	5	4
	計	5	4	5	4	5	3	5	4	5	4
		(80.0%)		(80.0%)		(60.0%)		(80.0%)		(80.0%)	
海域	東京湾A	2	1	2	0	2	0	2	0	2	1
	東京湾B	6	3	6	3	6	3	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	8	13	8	13	8	13	9
		(69.2%)		(61.5%)		(61.5%)		(61.5%)		(69.2%)	
合計		54	49	54	48	54	47	63	55	63	56
		(90.7%)		(88.9%)		(87.0%)		(87.3%)		(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見ると、150地点中135地点(90.0%)で適合しており、前年度と比べて河川、湖沼は同様、海域は2.3ポイントの減少となった。

BOD又はCODの環境基準に適合した測定地点数の推移（75%値による）

区 分		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
河川	測定地点数	87	87	89	89	89
	適合地点数	86	86	86	86	86
	適合地点数の割合	98.9%	98.9%	96.6%	96.6%	96.6%
湖沼	測定地点数	19	19	19	19	19
	適合地点数	14	14	14	15	15
	適合地点数の割合	73.7%	73.7%	73.7%	78.9%	78.9%
海域	測定地点数	42	42	42	42	42
	適合地点数	34	30	33	35	34
	適合地点数の割合	81.0%	71.4%	78.6%	83.3%	81.0%
計	測定地点数	148	148	150	150	150
	適合地点数	134	130	133	136	135
	適合地点数の割合	90.5%	87.8%	88.7%	90.7%	90.0%

ウ 全窒素及び全燐の環境基準の達成状況

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全燐で達成した。

東京湾では、4水域全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									
			平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2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)	(1)	(1)	(1)	(1)	0	(1)	(1)
津久井湖	湖沼Ⅱ	1	(1)	0	(1)	0	(1)	0	(1)	0	(1)	0
東京湾	海域Ⅱ	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
	海域Ⅲ	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
	海域Ⅳ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
計		6	4 (2)	4	2 (2)	2	(1)	4 (2)	4	(1)	4 (2)	4 (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。

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	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
		あてはめ 水域数	達成 水域数	あてはめ 水域数	達成 水域数	あてはめ 水域数	達成 水域数	あてはめ 水域数	達成 水域数	あてはめ 水域数	達成 水域数
河川	生物A	1	1	1	1	1	1	9	9	9	9
	生物B	2	2	2	2	2	2	33	33	33	33
湖沼	湖沼生物A	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
海域	海域生物特A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	海域生物A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
合計		5	5	5	5	5	5	44	44	47	47

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	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
		あてはめ 水域数	達成 水域数	あてはめ 水域数	達成 水域数	あてはめ 水域数	達成 水域数	あてはめ 水域数	達成 水域数	あてはめ 水域数	達成 水域数
河川	生物A	1	1	1	1	1	1	9	9	9	9
	生物B	2	2	2	2	2	2	33	33	33	33
湖沼	湖沼生物A	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
海域	海域生物特A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	海域生物A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
合計		5	5	5	5	5	5	44	44	47	47

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、前年度同様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	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
		あてはめ 水域数	達成 水域数	あてはめ 水域数	達成 水域数	あてはめ 水域数	達成 水域数	あてはめ 水域数	達成 水域数	あてはめ 水域数	達成 水域数
河川	生物A	1	1	1	1	1	1	9	9	9	9
	生物B	2	2	2	2	2	2	33	33	33	33
湖沼	湖沼生物A	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
海域	海域生物特A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	海域生物A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
合計		5	5	5	5	5	5	44	44	47	47



キ 総検体数における環境基準の適合状況

生活環境項目の環境基準の適合率は、河川で94.2%、湖沼で86.1%、海域で84.6%であり、前年度の河川で95.0%、湖沼で83.7%、海域で80.6%と比較すると、河川は0.8ポイント減少し、湖沼は2.4ポイント、海域は4.0ポイント増加した。

生活環境項目の調査結果

水域区分	生活環境項目	総検体数※	環境基準値 適合検体数	適合率 (%)
河川	1 水素イオン濃度 (pH)	2,158	2,086	96.7%
	2 生物化学的酸素要求量 (BOD)	2,146	2,037	94.9%
	3 浮遊物質 (SS)	1,870	1,838	98.3%
	4 溶存酸素量 (DO)	2,158	2,127	98.6%
	5 大腸菌群数	495	231	46.7%
	計	8,827	8,319	94.2%
湖沼	1 水素イオン濃度 (pH)	360	336	93.3%
	2 化学的酸素要求量 (COD)	360	316	87.8%
	3 浮遊物質 (SS)	360	285	79.2%
	4 溶存酸素量 (DO)	360	319	88.6%
	5 大腸菌群数	184	142	77.2%
	計	1,624	1,398	86.1%
海域	1 水素イオン濃度 (pH)	912	826	90.6%
	2 化学的酸素要求量 (COD)	912	787	86.3%
	3 溶存酸素量 (DO)	912	656	71.9%
	4 大腸菌群数	138	136	98.6%
	5 n-ヘキササン抽出物質	174	174	100.0%
	計	3,048	2,579	84.6%
合計		13,499	12,296	91.1%

※ 総検体数には、河川のCOD、河川C類型以下の大腸菌群数など環境基準が設定されていないが、測定は実施している項目の検体数は含まない。

## 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、89地点、延べ7,158検体について測定した。このうち、砒素が2地点11検体（早川の函嶺もみじ橋及び早川橋）で、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が1地点1検体（柏尾川の川名橋）で、ほう素が1地点2検体（松越川の竹川合流後）でそれぞれ環境基準値を超過しており、砒素については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、89地点、延べ15,597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、ノニルフェノール、LASを除く。）は延べ8,827検体で、環境基準に適合したものは、延べ8,319検体、適合率は、94.2（95.0）%で前年度から0.8ポイント減少した。

（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96.7（96.8）%、BODは94.9（95.7）%、SSは98.3（98.4）%、DOは98.6（98.5）%、大腸菌群数は46.7（72.1）%となっていた。

BODの環境基準の達成水域は、27河川の45（45）水域中43（43）水域で、達成率は95.6（95.6）%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、77地点、延べ1,141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（参考資料4（2））以下となっていた。

#### ア 主たる河川別のBODの環境基準の達成状況

（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。

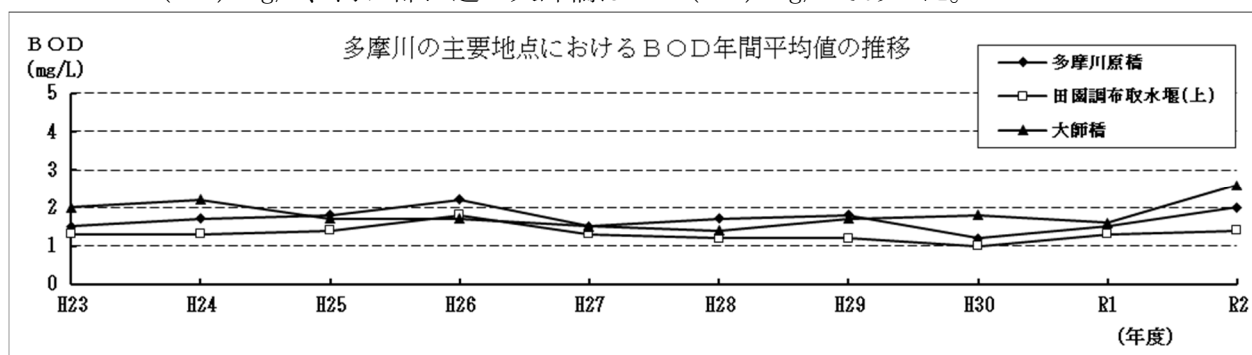
#### BODの環境基準の達成状況（75%水質値により評価）

(mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
				75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成
多摩川 中・下 流	多摩川原橋	B	3	2.0	○	2.1	○	1.3	○	1.6	○	1.8	○
	田園調布取水堰 (上)			1.5		1.7		1.2		1.6		1.6	
	大師橋			1.6		1.4		2.1		1.9		2.0	

○ BODの年間平均値は、中流から下流の6地点は、1.3～1.7（1.3～1.7）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2.0（1.5）mg/L、田園調布取水堰（上）は1.4（1.3）mg/Lと下流に向けて低くなり、潮汐の影響を受ける六郷橋は2.1（1.7）mg/L、河口部に近い大師橋は2.6（1.6）mg/Lであった。

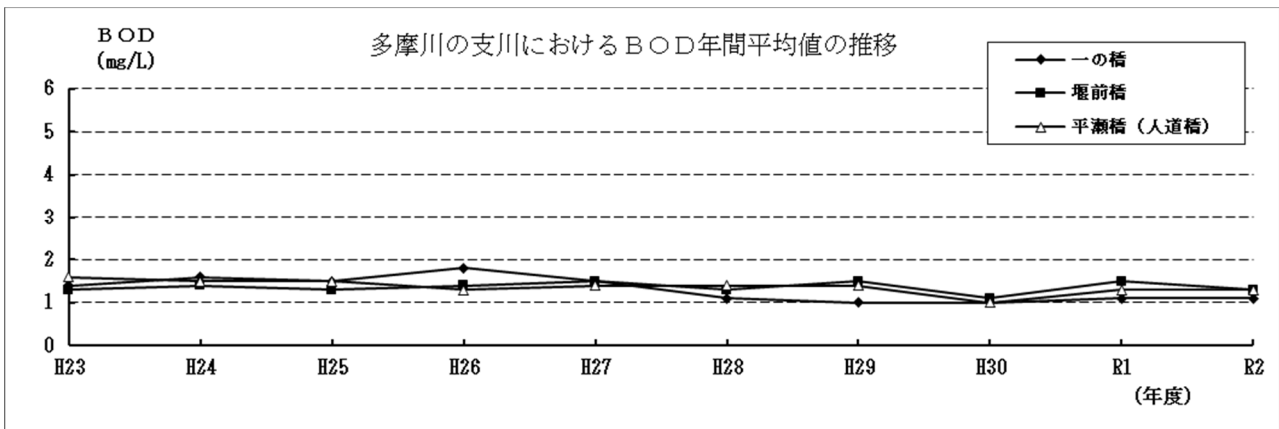


支川の三沢川（C類型）、二ヶ領本川、平瀬川（ともにB類型）の3河川のBODの年間平均値は、三沢川は1.1（1.1）mg/L、二ヶ領本川は1.3（1.5）mg/L、平瀬川は1.3（1.3）mg/Lであった。

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	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
				75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成
三沢川	一の橋	C	5	1.2	○	1.2	○	1.1	○	1.3	○	1.3	○
二ヶ領本川	堰前橋	B	3	1.5	○	1.5	○	1.1	○	1.6	○	1.4	○
平瀬川	平瀬橋（人道橋）	B	3	1.5	○	1.5	○	1.1	○	1.6	○	1.5	○



(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。

BODの環境基準の達成状況（75%水質値により評価）

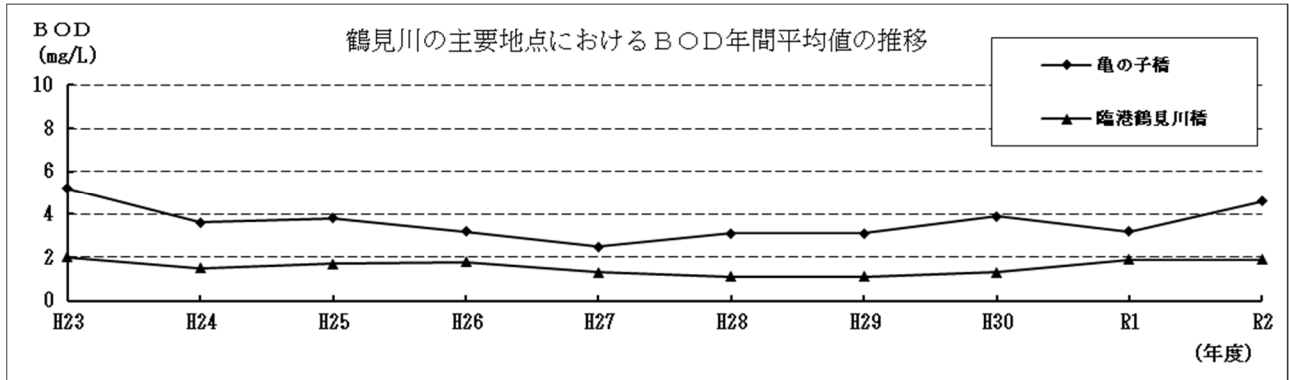
(mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2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	3.6	○	4.0	○	4.5	○	3.5	○	5.8	○
鶴見川下流	臨港鶴見川橋	C	5	1.2	○	1.1	○	1.5	○	1.9	○	2.4	○

○ BODの年間平均値は、本川の5地点は、1.9～4.8（1.8～3.2）mg/Lであった。

上流から下流にかけての水質変化をみると、千代橋は4.8（3.0）mg/L、亀の子橋は4.6（3.2）mg/L、大綱橋は4.1（3.0）mg/L、潮汐の影響を受ける末吉橋は2.2（1.8）mg/L、臨港鶴見川橋は1.9（1.9）mg/Lであった。

上流支川の恩田川は8.0（7.8）mg/L、大熊川は2.0（1.3）mg/L、鳥山川は1.8（1.1）mg/L、麻生川は4.5（3.5）mg/L、真福寺川は1.1（1.3）mg/L、下流支川の早淵川は1.5（1.3）mg/L、矢上川は2.2（1.6）mg/Lであった。

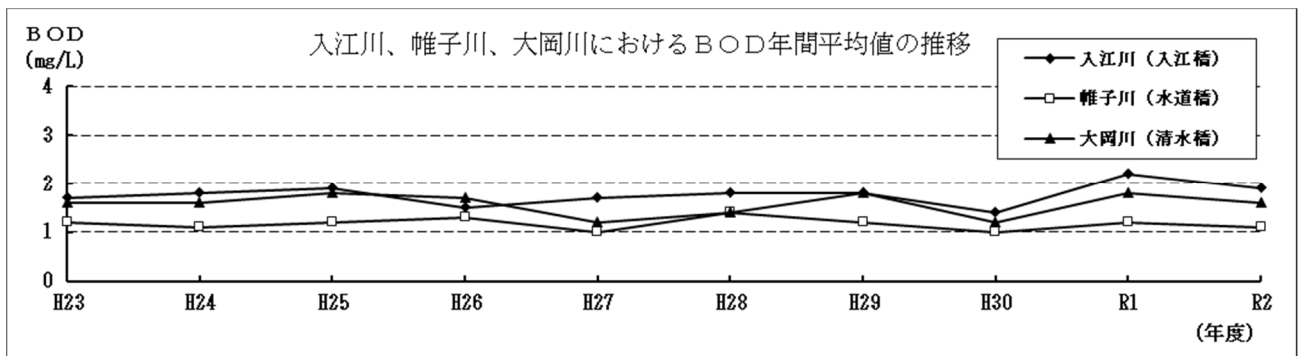


(ウ) 横浜市内河川<入江川、<sup>かたびらがわ</sup>帷子川、大岡川、宮川、侍従川 (いずれもB類型) >  
 ○ BODの環境基準は、いずれの河川も達成していた。

BODの環境基準の達成状況 (75%水質値により評価) (mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
				75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成
入江川	入江橋	B	3	2.2	○	1.9	○	1.6	○	2.0	○	2.7	○
帷子川	水道橋	B	3	1.1	○	1.4	○	1.2	○	1.5	○	1.3	○
大岡川	清水橋	B	3	1.6	○	1.9	○	1.4	○	2.1	○	1.7	○
宮川	瀬戸橋	B	3	1.6	○	2.0	○	1.2	○	1.7	○	1.6	○
侍従川	平潟橋	B	3	1.8	○	2.9	○	1.6	○	1.7	○	2.3	○

○ BODの年間平均値は、入江川は1.9 (2.2) mg/L、帷子川は1.1 (1.2) mg/L、大岡川は1.6 (1.8) mg/L、宮川は1.4 (1.5) mg/L、侍従川は1.7 (1.7) mg/Lであった。

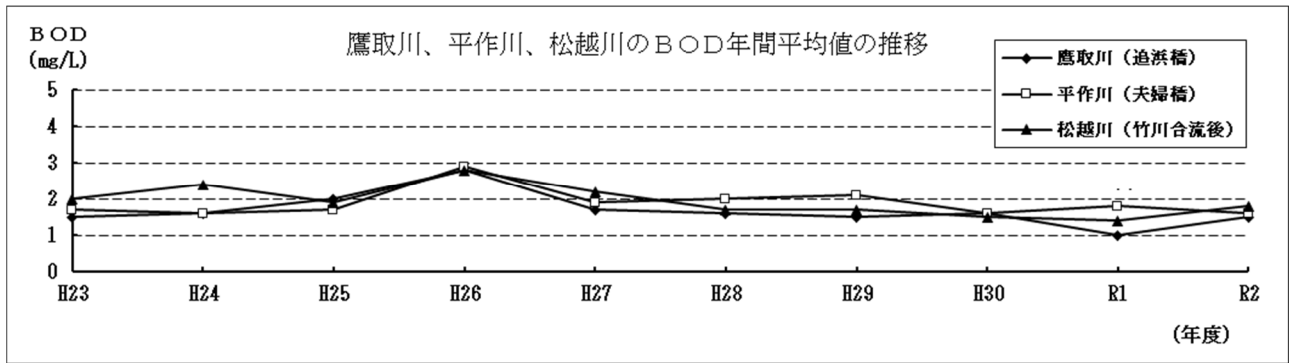


(エ) 横須賀市内河川<<sup>たかとりがわ</sup>鷹取川、平作川 (いずれもB類型)、<sup>まつごえがわ</sup>松越川 (C類型) >  
 ○ BODの環境基準は、いずれの河川も達成していた。

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	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2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	1.7	○	1.9	○	1.8	○	1.3	○	1.8	○
平作川	夫婦橋	B	3	2.3	○	2.8	○	1.8	○	2.1	○	1.8	○
松越川	竹川合流後	C	5	1.9	○	1.9	○	2.0	○	1.6	○	2.0	○

- BODの年間平均値は、鷹取川は 1.5(1.0)mg/L、平作川は1.6 (1.8)mg/L、松越川は 1.8 (1.4) mg/Lであった。



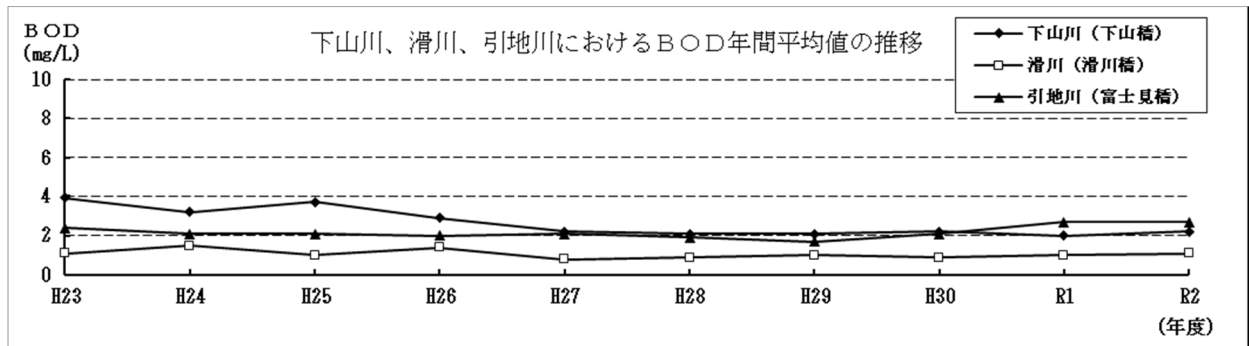
- (オ) 湘南河川<下山川、森戸川 (いずれもC類型)、<sup>たごえがわ</sup>田越川、<sup>なめりかわ</sup>滑川、<sup>ごうどがわ</sup>神戸川 (いずれもB類型)、引地川 (C類型) >

- BODの環境基準は、いずれの河川も達成していた。  
なお、森戸川は平成29年12月にE類型からC類型に見直した。

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	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2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	2.6	○	2.5	○	2.4	○	2.1	○	2.4	○
森戸川	森戸橋	C	5	2.0	○	2.0	○	1.8	○	2.2	○	3.7	○
田越川	渚橋	B	3	1.0	○	1.0	○	1.1	○	1.1	○	1.1	○
滑川	滑川橋	B	3	1.0	○	1.1	○	1.0	○	1.2	○	1.2	○
神戸川	神戸橋	B	3	1.1	○	0.9	○	1.0	○	1.1	○	1.1	○
引地川	富士見橋	C	5	1.8	○	2.1	○	2.7	○	3.4	○	3.4	○

- BODの年間平均値は、下山川は2.2 (2.0) mg/L、森戸川は3.5 (1.9) mg/L、田越川は 1.0 (1.1) mg/L、滑川は1.1 (1.0) mg/L、神戸川は1.0 (0.9) mg/Lであった。  
引地川については、最上流の福田橋は 1.4 (1.2)mg/L、上流の下土棚大橋は3.7 (3.7) mg/L、下流の石川橋は3.0 (2.8) mg/L、最下流の富士見橋は2.7 (2.7) 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、上流、下流ともに達成していた。

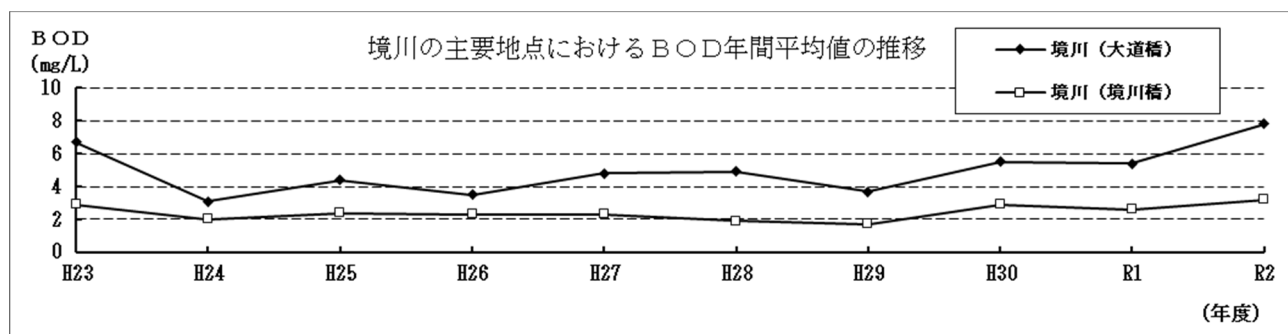
BODの環境基準の達成状況（75%水質値により評価）

(mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
				75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成
境川（1）	大道橋	D	8	5.9	○	5.5	○	6.3	○	7.2	○	7.9	○
境川（2）	境川橋	C	5	2.3	○	2.3	○	3.1	○	3.5	○	3.8	○

○ 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1.6（1.0）mg/L、鶴間橋は1.5（0.8）mg/L、新道大橋は2.5（2.3）mg/L、高鎌橋は1.6（1.9）mg/L、大道橋は7.8（5.4）mg/L、境川橋は3.2（2.6）mg/Lであった。

下流支川の柏尾川の吉倉橋が1.1（1.7）mg/L、鷹匠橋は1.8（2.8）mg/L、川名橋は2.5（2.2）mg/Lであり、いたち川は1.6（1.9）mg/Lであった。



(キ) 相模川（中流A類型、下流B類型）

○ BODの環境基準は、中流、下流ともに達成していた。

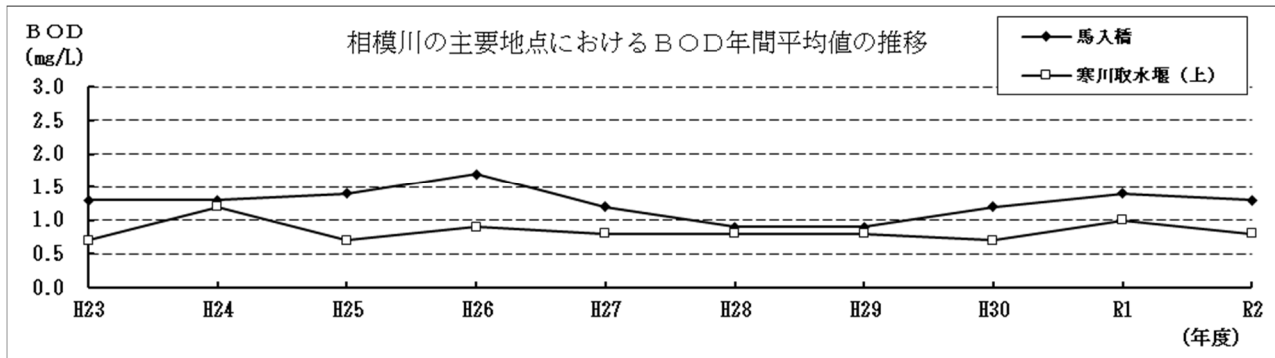
BODの環境基準の達成状況（75%水質値により評価）

(mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
				75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成
相模川中流	寒川取水堰（上）	A	2	0.9	○	0.9	○	0.8	○	1.1	○	0.9	○
相模川下流	馬入橋	B	3	1.0	○	1.1	○	1.1	○	1.7	○	1.7	○

○ BODの年間平均値は、5地点の年間平均値は0.7～1.4（0.6～1.4）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1.4（0.6）mg/L、昭和橋は0.9（0.8）mg/L、相模大橋は0.7（1.0）mg/L、寒川取水堰（上）は0.8（1.0）mg/L、馬入橋で1.3（1.4）mg/Lであった。



(ク) 相模川支川<秋山川、道志川、串川、鳩川、中津川、小鮎川、玉川、永池川 (いずれもA類型)、目久尻川、小出川 (B類型)>

○ BODの環境基準は、永池川及び小出川で環境基準を達成しなかった。

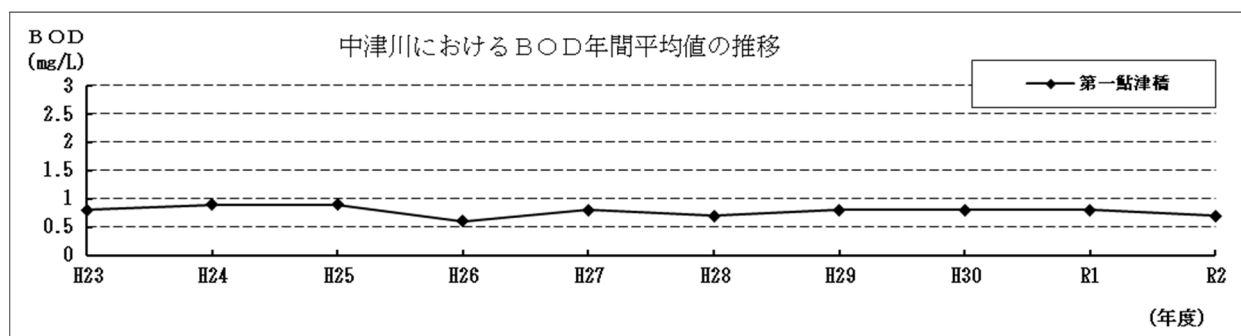
BODの環境基準の達成状況 (75%水質値により評価)

(mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
				75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成
秋山川	道志第1発電所上流	A	2	-	-	-	-	-	-	0.2	○	0.7	○
道志川	弁天橋	A	2	-	-	-	-	-	-	0.3	○	0.6	○
串川	河原橋	A	2	-	-	-	-	-	-	0.3	○	0.8	○
鳩川	馬船橋	A	2	-	-	-	-	-	-	1.6	○	1.2	○
中津川	第一鮎津橋	A	2	0.8	○	0.8	○	1.0	○	0.9	○	0.8	○
小鮎川	第二鮎津橋	A	2	-	-	-	-	-	-	1.0	○	1.1	○
玉川	相川水位観測所	A	2	-	-	-	-	-	-	1.2	○	1.2	○
永池川	新竹沢橋	A	2	-	-	-	-	-	-	2.2	×	2.8	×
目久尻川	河原橋	B	3	-	-	-	-	-	-	1.9	○	1.4	○
小出川	宮の下橋	B	3	-	-	-	-	-	-	4.1	×	4.5	×

○ BODの年間平均値は、上流の秋山川では、0.7 (0.2) mg/Lであった。また、道志川では、両国橋は0.6 (0.2) mg/L、弁天橋は0.6 (0.3) mg/L、串川は0.7 (0.2) mg/L、鳩川は1.2 (1.3)mg/L、中津川は0.7 (0.8) mg/L、小鮎川は0.9 (0.8)mg/L、玉川は1.1 (1.1)mg/Lであり、永池川は2.1 (2.0)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1.3 (1.5) mg/L、小出川は3.8 (3.2) 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。

BODの環境基準の達成状況（75%水質値により評価）

(mg/L)

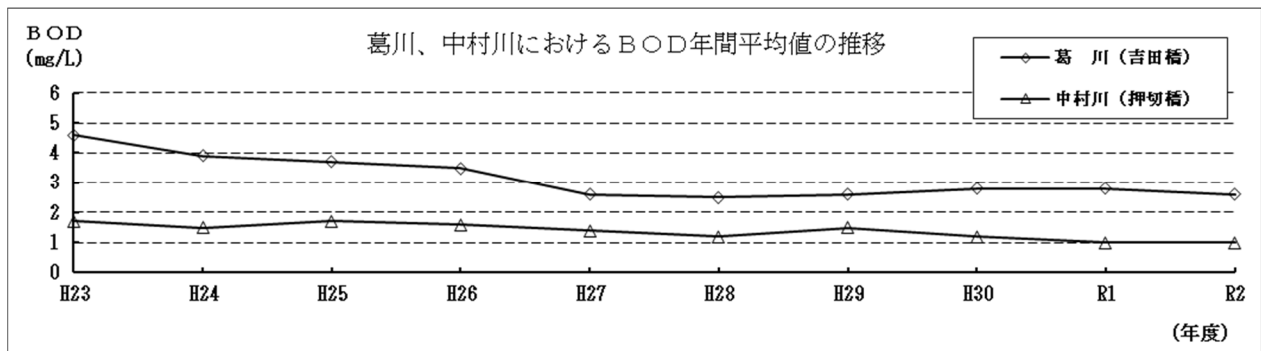
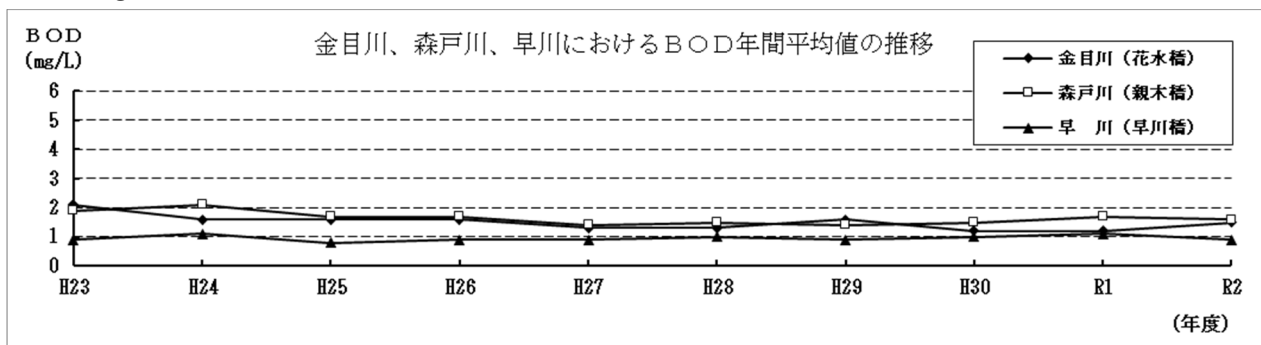
水域名	測定地点	類型	基準値	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
				75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成
金目川上流	小田急鉄橋	A	2	1.0	○	1.2	○	0.7	○	0.6	○	0.8	○
金目川下流	花水橋	C	5	1.4	○	1.6	○	1.5	○	1.3	○	1.7	○
森戸川	親木橋	C	5	1.5	○	1.5	○	1.6	○	1.3	○	1.9	○
早川	早川橋	A	2	1.1	○	0.8	○	1.1	○	1.0	○	1.1	○
葛川	吉田橋	C	5	2.8	○	3.0	○	3.9	○	3.4	○	3.0	○
中村川	押切橋	C	5	1.3	○	1.8	○	1.3	○	1.2	○	1.1	○
山王川	山王橋	B	3	1.4	○	1.1	○	1.0	○	1.1	○	1.2	○
新崎川	吉浜橋	A	2	0.9	○	1.0	○	0.6	○	0.5	○	0.6	○
千歳川	千歳橋	A	2	0.9	○	1.0	○	0.6	○	0.6	○	0.8	○

○ BODの年間平均値は、金目川本川2地点は、上流の小田急鉄橋は0.7（0.6）mg/L、下流の花水橋は1.5（1.2）mg/Lであった。

葛川は2.6（2.8）mg/L、中村川は1.0（1.0）mg/Lであった。

森戸川の2地点は、上流の万石橋は1.2（1.2）mg/L、下流の親木橋は1.6（1.7）mg/Lであった。

早川の2地点は、上流の函嶺もみじ橋は0.6（0.7）mg/L、下流の早川橋は0.9（1.1）mg/Lであった。山王川は1.0（1.1）mg/L、新崎川は0.5（0.5）mg/L、千歳川は0.7（0.6）mg/Lであった。





(コ) 酒匂川<上流A類型、下流B類型>

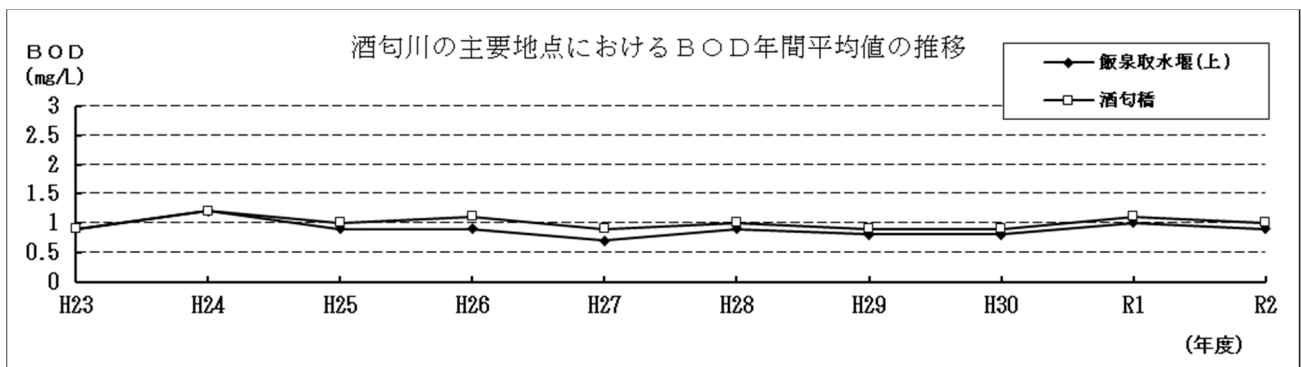
○ BODの環境基準は、上流、下流ともに達成していた。

BODの環境基準の達成状況 (75%水質値により評価)

(mg/L)

水域名	測定地点	類型	基準値	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2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	1.0	○	0.9	○	0.9	○	1.0	○	1.0	○
酒匂川下流	酒匂橋	B	3	1.2	○	1.0	○	1.0	○	1.2	○	1.0	○

- BODの年間平均値は、本川6地点では0.6~1.0 (0.5~1.1) mg/Lであった。  
 上流から下流にかけての水質変化をみると、県境は0.6 (0.5) mg/L、峰下橋は0.7 (0.7) mg/L、十文字橋は0.6 (0.7) mg/L、報徳橋は0.9 (0.9) mg/L、飯泉取水堰(上)は0.9 (1.0) mg/L、酒匂橋は1.0 (1.1) mg/Lであった。  
 支川の川音川は0.5 (0.5) mg/L、狩川は1.0 (1.2) mg/Lであった。



イ 水生生物保全項目の環境基準達成状況

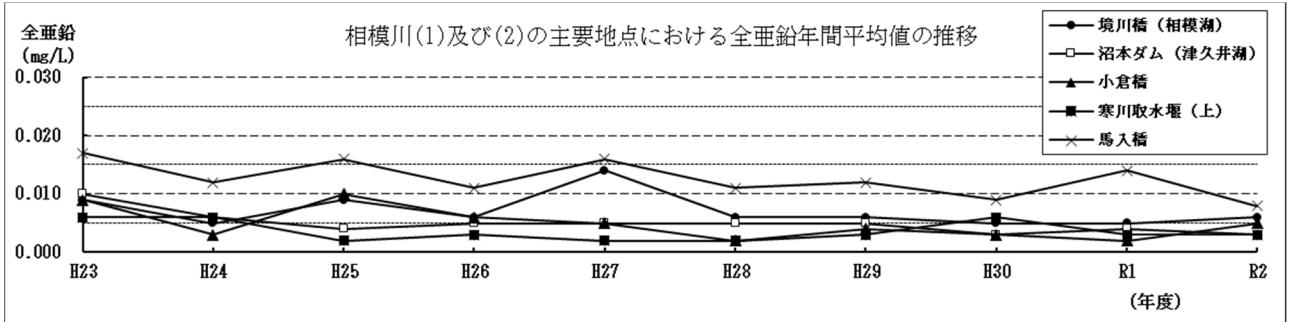
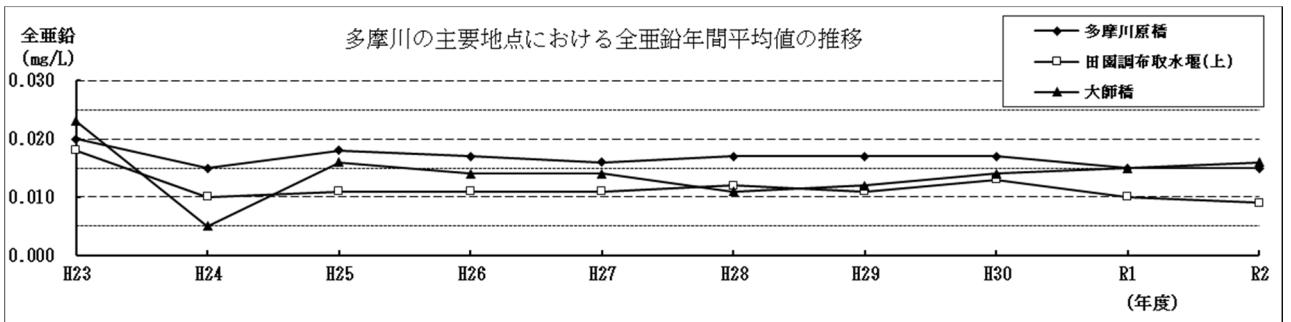
- 平成30年6月に多摩川中・下流、相模川(1)及び相模川(2)以外の39水域が類型指定され、これらの河川については令和元年度から評価を開始した。
- 全亜鉛の環境基準点における年間平均値は、いずれも環境基準値以下であり、環境基準を達成していた。

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	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
				平均値	達成	平均値	達成	平均値	達成	平均値	達成	平均値	達成
多摩川中・下流	多摩川原橋	生物B	0.03	0.017	○	0.017	○	0.017	○	0.015	○	0.015	○
	田園調布取水堰(上)			0.012		0.011		0.013		0.010		0.009	
	大師橋			0.011		0.012		0.014		0.015		0.016	
三沢川	一の橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	0.007	○	0.008	○	
二ヶ領村川	堰前橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	0.009	○	0.008	○	
平瀬川	平瀬橋(人道橋)	生物B	0.03	—	—	—	—	—	0.007	○	0.007	○	
鶴見川	臨港鶴見川橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	0.025	○	0.020	○	
入江川	入江橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	0.014	○	0.012	○	
帷子川	水道橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	0.005	○	0.005	○	
大岡川	清水橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	0.007	○	0.006	○	
宮川	瀬戸橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	0.007	○	0.007	○	
侍従川	平潟橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	0.005	○	0.005	○	
鷹取川	追浜橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	0.010	○	0.011	○	
平作川	夫婦橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	0.013	○	0.014	○	
松越川	竹川合流後	生物B	0.03	—	—	—	—	—	0.007	○	0.012	○	
下山川	下山橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	0.005	○	0.006	○	
森戸川(築山町)	森戸橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	0.009	○	0.011	○	
田越川	渚橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	0.002	○	0.004	○	
滑川	滑川橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	0.003	○	0.015	○	
神戸川	神戸橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	0.003	○	0.004	○	
境川	境川橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	0.024	○	0.020	○	
引地川	富士見橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	0.022	○	0.013	○	
相模川(1)	境川橋(相模湖)	生物A	0.03	0.006	○	0.006	○	0.005	○	0.005	○	0.006	○
	沼本ダム(津久井湖)			0.005		0.005		0.003		0.004		0.003	
	小倉橋			0.002		0.004		0.003		0.002		0.005	
相模川(2)	寒川取水堰(上)	生物B	0.03	0.002	○	0.003	○	0.006	○	0.003	○	0.003	○
	馬入橋			0.011		0.012		0.009		0.014		0.008	
秋山川	道志第1発電所上流	生物A	0.03	—	—	—	—	—	0.001	○	0.001	○	
道志川	弁天橋	生物A	0.03	—	—	—	—	—	0.002	○	0.001	○	
串川	河原橋	生物A	0.03	—	—	—	—	—	0.001	○	0.002	○	
鳩川	馬船橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	0.008	○	0.004	○	
中津川	第一鮎津橋	生物A	0.03	—	—	—	—	—	0.002	○	0.001	○	

小鮎川	第二鮎津橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	—	0.005	○	0.006	○
玉川	相川水位観測所	生物B	0.03	—	—	—	—	—	—	0.006	○	0.007	○
永池川	新竹沢橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	—	0.005	○	0.013	○
目久尻川	河原橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	—	0.013	○	0.010	○
小出川	宮の下橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	—	0.016	○	0.017	○
金目川	花水橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	—	0.005	○	0.005	○
葛川	吉田橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	—	0.006	○	0.005	○
中村川	押切橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	—	0.004	○	0.003	○
森川 (小田原市)	親木橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	—	0.006	○	0.002	○
酒匂川上流	十文字橋	生物A	0.03	—	—	—	—	—	—	0.002	○	0.005	○
酒匂川下流	酒匂橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	—	0.003	○	0.001	○
山王川	山王橋	生物B	0.03	—	—	—	—	—	—	0.008	○	0.002	○
早川	早川橋	生物A	0.03	—	—	—	—	—	—	0.006	○	0.001	○
新崎川	吉浜橋	生物A	0.03	—	—	—	—	—	—	0.003	○	0.002	○
千歳川	千歳橋	生物A	0.03	—	—	—	—	—	—	0.002	○	0.005	○



○ノニルフェノールの環境基準点における年間平均値は、いずれも環境基準値以下であり、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	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2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	○	0.00011	○	<0.00006	○	<0.00006	○	<0.00006	○
	田園調布取水堰			<0.00006		0.00010		<0.00006		<0.00006			
	大師橋			<0.00006		<0.00006		<0.00006		<0.00006			

三沢川	一の橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
二ヶ領本川	堰前橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
平瀬川	平瀬橋(人道橋)	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
鶴見川	臨港鶴見川橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	0.00006	○	<0.00006	○
入江川	入江橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
帷子川	水道橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
大岡川	清水橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
宮川	瀬戸橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
侍従川	平潟橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
鷹取川	追浜橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
平作川	夫婦橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
松越川	竹川合流後	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
下山川	下山橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
森戸川(粟山町)	森戸橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
田越川	渚橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
滑川	滑川橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
神戸川	神戸橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
境川	境川橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
引地川	富士見橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
相模川(1)	境川橋(相模湖)	生物A	0.001	<0.00006	○	0.00007	○	<0.00006	○	<0.00006	○	<0.00006	○
	沼本ダム(津久井湖)			<0.00006		<0.00006		<0.00006		0.00006			
	小倉橋			<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			0.00007		0.00010		0.00009		<0.00006		<0.00006	
秋山川	道志第1発電所上流	生物A	0.001	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
道志川	弁天橋	生物A	0.001	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
串川	河原橋	生物A	0.001	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
鳩川	馬船橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
中津川	第一鮎津橋	生物A	0.001	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
小鮎川	第二鮎津橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
玉川	相川水位観測所	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
永池川	新竹沢橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
目久尻川	河原橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
小出川	宮の下橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	0.00017	○	0.00077	○
金目川	花水橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
葛川	吉田橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
中村川	押切橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○

森川(小田原特)	親木橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
酒匂川上流	十文字橋	生物A	0.001	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
酒匂川下流	酒匂橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
山王川	山王橋	生物B	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
早川	早川橋	生物A	0.001	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
新崎川	吉浜橋	生物A	0.001	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○
千歳川	千歳橋	生物A	0.001	—	—	—	—	—	—	<0.00006	○	<0.00006	○

○LASの環境基準点における年間平均値は、いずれも環境基準値以下であり、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	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2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	0.0008	○	0.0006	○	0.0010	○	0.0052	○	0.0007	○
	田圃副取水堰(上)			0.0040		0.0009		0.0010		0.0037		0.0016	
	大師橋			0.0014		0.0018		0.0007		0.0011		0.0008	
三沢川	一の橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0030	○	0.0049	○
二ヶ領本川	堰前橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0058	○	0.0070	○
平瀬川	平瀬橋(人道橋)	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0037	○	0.0043	○
鶴見川	臨港鶴見川橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0013	○	0.0008	○
入江川	入江橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0007	○	<0.0006	○
帷子川	水道橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0039	○	0.0018	○
大岡川	清水橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0017	○	0.0015	○
宮川	瀬戸橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0058	○	0.0054	○
侍従川	平湯橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0026	○	0.0028	○
鷹取川	追浜橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0017	○	0.0025	○
平作川	夫婦橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0035	○	0.0061	○
松越川	竹川合流後	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0055	○	0.015	○
下山川	下山橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.041	○	0.014	○
森川(葉山町)	森戸橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.041	○	0.020	○
田越川	渚橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0036	○	0.0008	○
滑川	滑川橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0033	○	0.0019	○
神戸川	神戸橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0080	○	0.0045	○
境川	境川橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0024	○	0.0020	○
引地川	富士見橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0046	○	0.0043	○
相模川(1)	境川橋(相模湖)	生物A	0.03	0.0034	○	0.0023	○	0.0033	○	0.0029	○	0.0017	○
	沼本ダム(津久井湖)			0.0027		<0.0006		<0.0006		0.0011		<0.0006	
	小倉橋			0.0011		0.0007		<0.0006		0.0006		<0.0006	
相模川(2)	寒川取水堰(上)	生物B	0.05	0.0016	○	0.0010	○	0.0010	○	<0.0006	○	0.0013	○
	馬入橋			<0.0006		0.0012		0.0009		0.0009		0.0011	

秋山川	道志第1発電所上流	生物A	0.03	—	—	—	—	—	—	0.0008	○	<0.0006	○
道志川	弁天橋	生物A	0.03	—	—	—	—	—	—	0.0013	○	<0.0006	○
串川	河原橋	生物A	0.03	—	—	—	—	—	—	0.0007	○	<0.0006	○
鳩川	馬船橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0007	○	0.0016	○
中津川	第一鮎津橋	生物A	0.03	—	—	—	—	—	—	0.0008	○	0.0008	○
小鮎川	第二鮎津橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0012	○	0.0013	○
玉川	相川水位観測所	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0013	○	0.0021	○
永池川	新竹沢橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0060	○	0.0061	○
目久尻川	河原橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0030	○	0.0051	○
小出川	宮の下橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0031	○	0.0071	○
金目川	花水橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0034	○	0.0006	○
葛川	吉田橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.041	○	0.039	○
中村川	押切橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0067	○	0.0081	○
森川 <small>小田原市</small>	親木橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0069	○	0.0029	○
酒匂川上流	十文字橋	生物A	0.03	—	—	—	—	—	—	0.0009	○	0.0015	○
酒匂川下流	酒匂橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0010	○	0.0010	○
山王川	山王橋	生物B	0.05	—	—	—	—	—	—	0.0027	○	0.0053	○
早川	早川橋	生物A	0.03	—	—	—	—	—	—	0.0045	○	0.0031	○
新崎川	吉浜橋	生物A	0.03	—	—	—	—	—	—	0.012	○	0.0077	○
千歳川	千歳橋	生物A	0.03	—	—	—	—	—	—	0.0041	○	0.0032	○

## (2) 湖沼の測定結果

- 健康項目については、19地点、延べ1,107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2,956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、ノニルフェノール、LASを除く。）は延べ1,624検体で、環境基準に適合したものは、1,398検体、適合率は86.1(83.7)%で前年度と比べて2.4ポイント増加した。  
項目別に適合率をみると、pHは93.3(93.3)%、CODは87.8(84.4)%、SSは79.2(72.5)%、DOは88.6(83.3)%、大腸菌群数は77.2(85.9)%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。

### ア 相模湖及び津久井湖

#### (ア) COD (A類型)

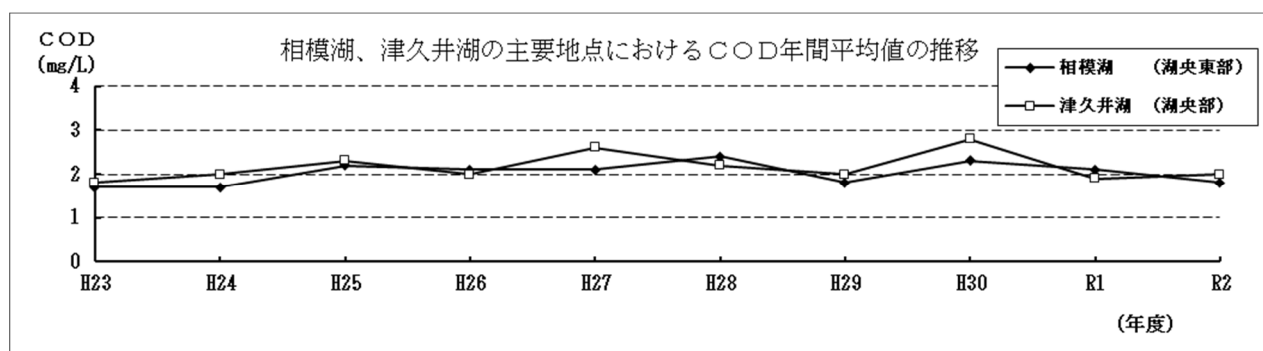
- CODの環境基準は、達成していた。

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	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
				75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成
相模湖	湖中央部	湖沼A	3	2.7	○	2.1	○	2.4	○	2.6	○	2.1	○
津久井湖	湖中央部	湖沼A	3	2.4	○	2.1	○	3.6	×	2.2	○	2.2	○

- 相模湖内5地点におけるCODの年間平均値は、1.4~1.8(2.0~3.0)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、1.4~2.1(1.7~2.4)mg/Lであった。



(イ) 全窒素及び全燐（Ⅱ類型）

- 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。全燐は環境基準を達成していなかったが、相模湖は暫定目標を達成していた。

全窒素及び全燐の環境基準達成状況

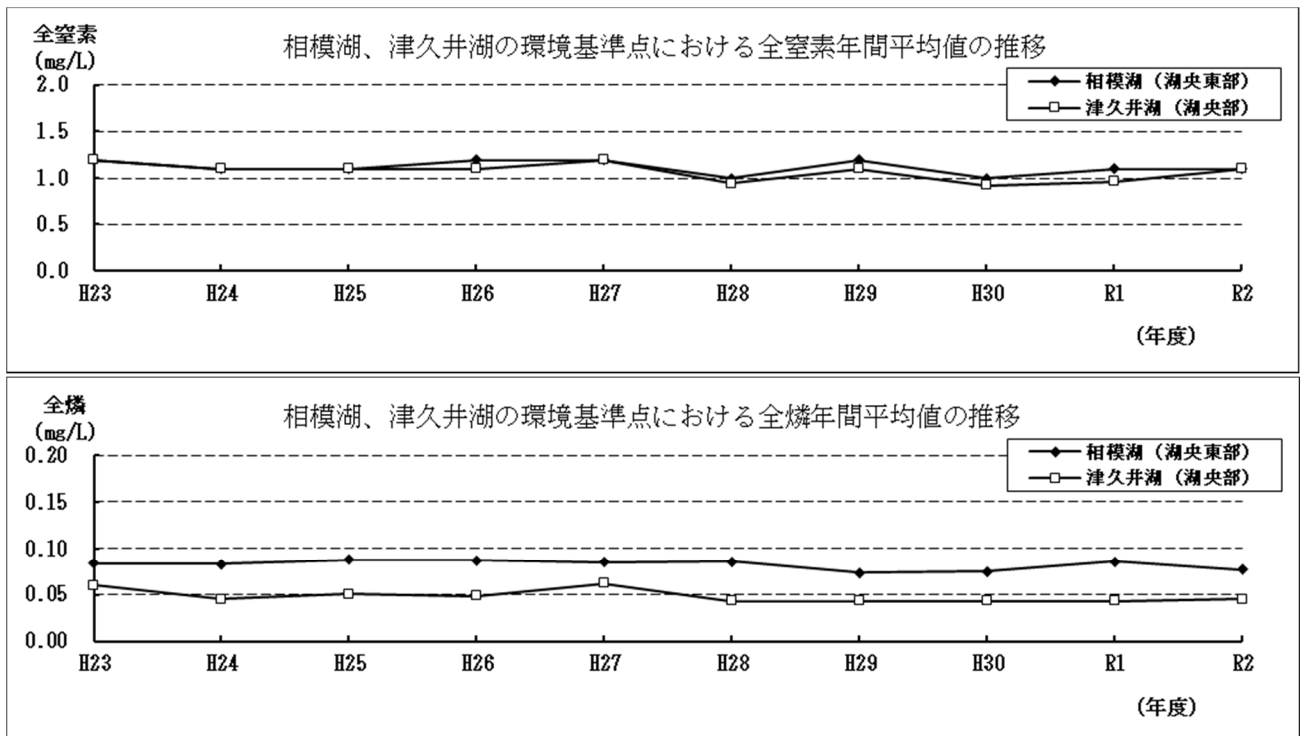
(mg/L)

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。

水域名	測定地点	類型	項目	基準値	平成 28 年度		平成 29 年度		平成 30 年度		令和元年度		令和 2 年度	
					平均値	達成	平均値	達成	平均値	達成	平均値	達成	平均値	達成
相模湖	湖央東部	Ⅱ	全窒素	0.2 (1.2)	1.0	△	1.2	△	1.0	△	1.1	△	1.1	△
			全燐	0.01 (0.080)	0.086	×	0.074	△	0.075	△	0.086	×	0.077	△
津久井湖	湖央部	Ⅱ	全窒素	0.2 (1.1)	0.95	△	1.1	△	0.93	△	0.97	△	1.1	△
			全燐	0.01 (0.042)	0.043	×	0.043	×	0.043	×	0.043	×	0.045	×

- △ 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

- 相模湖における全窒素の年間平均値（上層）は、全1.1（1.0～1.2）mg/L、全燐の年間平均値（上層）は、0.076～0.093（0.080～0.10）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、0.65～1.1（0.54～1.1）mg/L、全燐の年間平均値（上層）は、0.016～0.075（0.019～0.085）mg/Lであった。





イ 芦ノ湖、丹沢湖、宮ヶ瀬湖

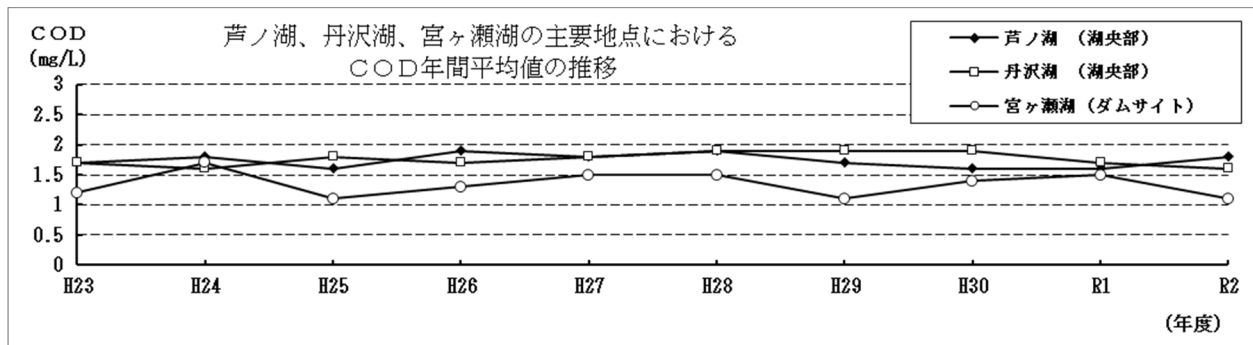
(ア) COD<芦ノ湖 (AA類型)、丹沢湖、宮ヶ瀬湖 (いずれもA類型) >

- 芦ノ湖の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。
- 丹沢湖と宮ヶ瀬湖のCODの環境基準は、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	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
				75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成
芦ノ湖	湖北中央部 湖中央部 湖西部 湖東部	湖沼AA	1	1.9~ 2.2	×	1.5~ 1.9	×	1.6~ 1.9	×	1.4~ 1.7	×	1.8~ 2.0	×
丹沢湖	湖中央部	湖沼A	3	2.2	○	2.0	○	1.8	○	2.0	○	1.8	○
宮ヶ瀬湖	ダムサイト	湖沼A	3	1.6	○	1.1	○	1.5	○	1.7	○	1.3	○



- 芦ノ湖内4地点におけるCODの年間平均値は、1.8~2.0 (1.6~1.7) mg/Lであった。
- 丹沢湖内4地点のCODの年間平均値は、1.4~1.9 (1.4~2.0) mg/Lであった。
- 丹沢湖流入河川の玄倉川、河内川等のBODの年間平均値は、0.2~0.3 (0.2~0.3) mg/Lであった。
- 宮ヶ瀬湖2地点におけるCODの年間平均値は、全て1.1 (全1.5) mg/Lであった。

(イ) 水生生物保全項目の環境基準達成状況<湖沼生物A類型>

- 令和元年6月に芦ノ湖、丹沢湖及び宮ヶ瀬湖の3水域が類型指定され、これらの湖沼については令和2年度から評価を開始した。
- 全亜鉛の環境基準点における年間平均値は、いずれも環境基準値以下であり、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	平成 28 年度		平成 29 年度		平成 30 年度		令和元年度		令和 2 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
芦ノ湖	湖央部	湖沼生物A	0.03	0.002	-	0.003	-	0.002	-	0.004	-	0.003	○
丹沢湖	湖央部	湖沼生物A	0.03	0.003	-	0.003	-	0.009	-	0.002	-	0.003	○
宮ヶ瀬湖	ダムサイト	湖沼生物A	0.03	0.003	-	0.005	-	0.005	-	0.003	-	0.004	○

○ノニルフェノールの環境基準点における年間平均値は、いずれも環境基準値以下であり、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	平成 28 年度		平成 29 年度		平成 30 年度		令和元年度		令和 2 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
芦ノ湖	湖央部	湖沼生物A	0.001	<0.00006	-	<0.00006	-	<0.00006	-	<0.00006	-	<0.00006	○
丹沢湖	湖央部	湖沼生物A	0.001	<0.00006	-	0.00007	-	<0.00006	-	<0.00006	-	<0.00006	○
宮ヶ瀬湖	ダムサイト	湖沼生物A	0.001	0.00008	-	<0.00006	-	<0.00006	-	<0.00006	-	<0.00006	○

○LASの環境基準点における年間平均値は、いずれも環境基準値以下であり、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	平成 28 年度		平成 29 年度		平成 30 年度		令和元年度		令和 2 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
芦ノ湖	湖央部	湖沼生物A	0.03	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	○
丹沢湖	湖央部	湖沼生物A	0.03	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	○
宮ヶ瀬湖	ダムサイト	湖沼生物A	0.03	0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	-	<0.0006	○

### (3) 海域の測定結果

- 健康項目については、35地点、延べ2,396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、42地点、延べ6,004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、全亜鉛及びβニルフェノール、LASを除く。）は延べ3,048検体で、環境基準に適合したものは、延べ2,579検体、適合率は84.6（86.4）%で前年度から1.8ポイント減少した。  
項目別に適合率をみると、pHは90.6（93.5）%、CODは86.3（86.8）%、DOは71.9（74.0）%、大腸菌群数は98.6（97.8）%、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7水域（6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318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。

#### ア 東京湾

##### (ア) COD（A類型2水域、B類型6水域、C類型3水域）

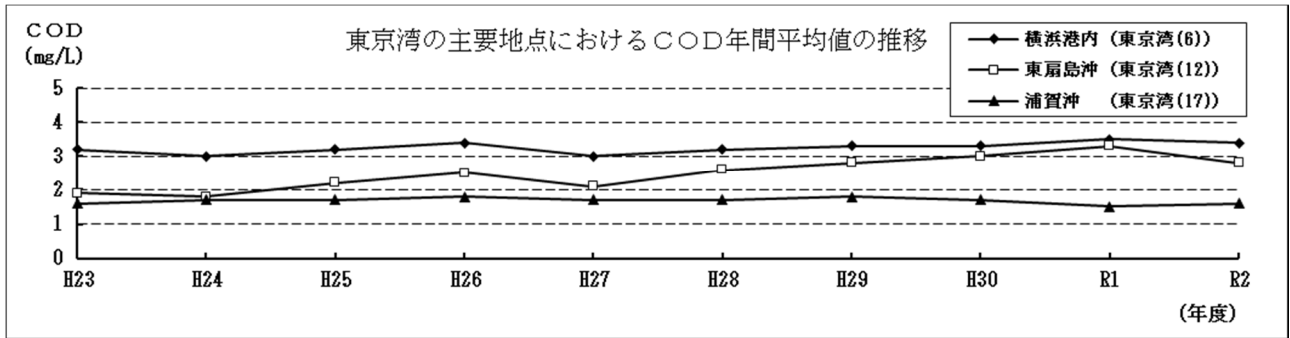
- CODの環境基準は、11水域中7水域（6水域）が達成しており、水域別では、A類型は1水域（未達成）、B類型は3水域（3水域）、C類型は3水域（3水域）が達成していた。

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	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
				75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成
東京湾(6)	京浜運河千鳥町 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	3.0~ 4.0	○	3.3~ 4.2	○	3.4~ 3.7	○	3.8~ 4.8	○	3.6~ 4.5	○
東京湾(7)	磯子沖	C	8	2.9	○	3.2	○	3.1	○	2.8	○	3.2	○
東京湾(8)	夏島沖	C	8	2.5	○	3.0	○	2.3	○	2.9	○	2.3	○
東京湾(9)	浮島沖	B	3	3.1	×	3.5	×	3.5	×	4.0	×	3.7	×
東京湾(10)	平潟湾内	B	3	3.5	×	4.2	×	3.8	×	3.4	×	3.5	×
東京湾(12)	東扇島沖 扇島沖 本牧沖 富岡沖	B	3	3.2~ 3.5	×	3.0~ 3.7	×	3.0~ 3.5	×	2.7~ 3.9	×	2.9~ 3.9	×
東京湾(13)	大津湾	B	3	2.2	○	2.4	○	2.3	○	2.4	○	2.0	○
東京湾(14)	浦賀港内	B	3	1.7	○	2.4	○	2.3	○	2.5	○	2.0	○
東京湾(15)	久里浜港内	B	3	1.9	○	2.3	○	2.1	○	2.5	○	2.1	○
東京湾(16)	中の瀬北、中の瀬南	A	2	2.5~ 2.5	×	2.5~ 2.6	×	2.7~ 2.7	×	2.4~ 2.5	×	2.3~ 2.5	×
東京湾(17)	観音崎北沖、浦賀沖	A	2	1.7~ 1.9	○	1.9~ 2.4	×	2.3~ 2.4	×	1.7~ 2.1	×	1.8~ 1.8	○

- CODの年間平均値は、A類型に指定されている湾中央部の2水域5地点では1.3～2.1 (1.2～2.2) mg/Lであり、この5地点の平均値は1.7 (1.7) mg/Lであった。  
B類型に指定されている沿岸部6水域10地点では 1.8～3.1 (2.1～3.4)mg/Lであり、この10地点の平均値は2.5 (2.6) 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、2.1～3.4 (2.4～3.9) mg/Lであり、この7地点の平均値は 3.0(3.2)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)、湾中央部の東京湾(ニ) (Ⅲ類型)、湾口部の東京湾(ホ) (Ⅱ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。

全窒素及び全リンの環境基準達成状況

水域名	類型	平成 28 年度		平成 29 年度		平成 30 年度		令和元年度		令和 2 年度	
		全窒素	全リン	全窒素	全リン	全窒素	全リン	全窒素	全リン	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の評価するが、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 0.77(0.83)mg/L、全リンが0.058(0.058)mg/L、東京湾(ニ)の2地点は、それぞれ0.44(0.47)mg/L、0.039(0.040)mg/L、東京湾(ホ)の3地点は、それぞれ0.24(0.31)mg/L、0.025(0.029)mg/Lであった。  
東京湾(ハ)夏島沖は全窒素が0.48(0.51) mg/L、全リンが0.041(0.044)mg/Lであった。
- 本県の補助点も含めた全測定地点では、全窒素の年間平均値(上層)は、0.15～1.9 (0.22～1.6) mg/Lであった。  
全リンの年間平均値(上層)は、0.017～0.14 (0.023～0.12) 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）

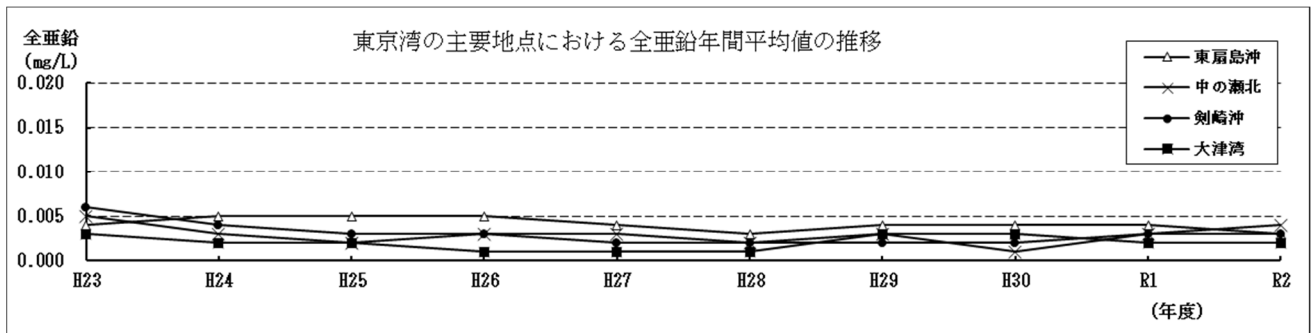
- 東京都及び千葉県の実測地点のデータを含めて達成状況をみると、2水域ともに環境基準を達成していた。

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	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
				平均値	達成	平均値	達成	平均値	達成	平均値	達成	平均値	達成
東京湾 (特別域を除く全域)	—	海域生物A	0.02	0.002 ～ 0.004	○	0.002 ～ 0.004	○	<0.001 ～ 0.004	○	0.002 ～ 0.004	○	0.002 ～ 0.004	○
東京湾(二)	大津湾	海域生物特A	0.01	0.001	○	0.003	○	0.003	○	0.002	○	0.002	○

注 特別域：※東京湾(イ)、※東京湾(ロ)、※東京湾(ハ)、東京湾(ニ)、  
※東京湾(ホ)及び※東京湾(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	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2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	○	<0.00006	○	<0.00006 ～ 0.00006	○	<0.00006	○	<0.00006 ～ 0.00006	○
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	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2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 ～ 0.0014	○	<0.0006 ～ 0.0016	○	<0.0006 ～ 0.0019	○	<0.0006 ～ 0.0013	○	<0.0006 ～ 0.0011	○
東京湾 (二)	大津湾	海域生物特A	0.006	0.0012	○	0.0016	○	0.0007	○	0.0012	○	0.0008	○

イ 相模湾<A類型2水域>

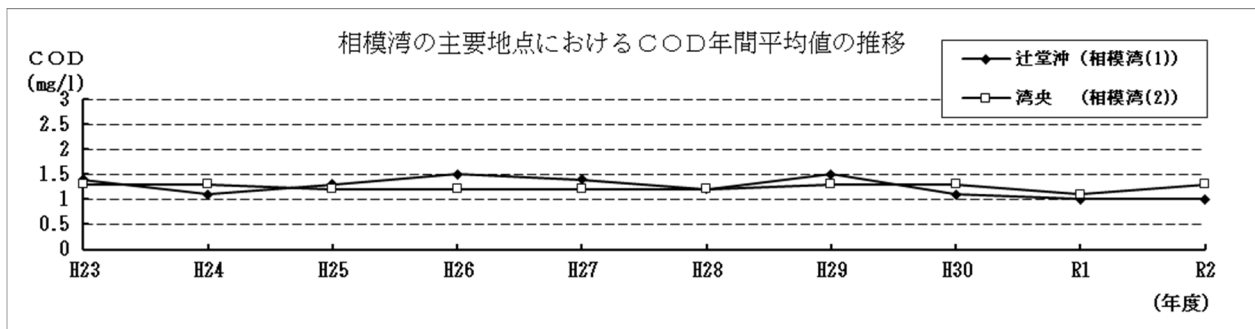
○ CODの環境基準は、2水域中2水域ともに達成していた。

CODの環境基準の達成状況 (75%水質値により評価)

(mg/L)

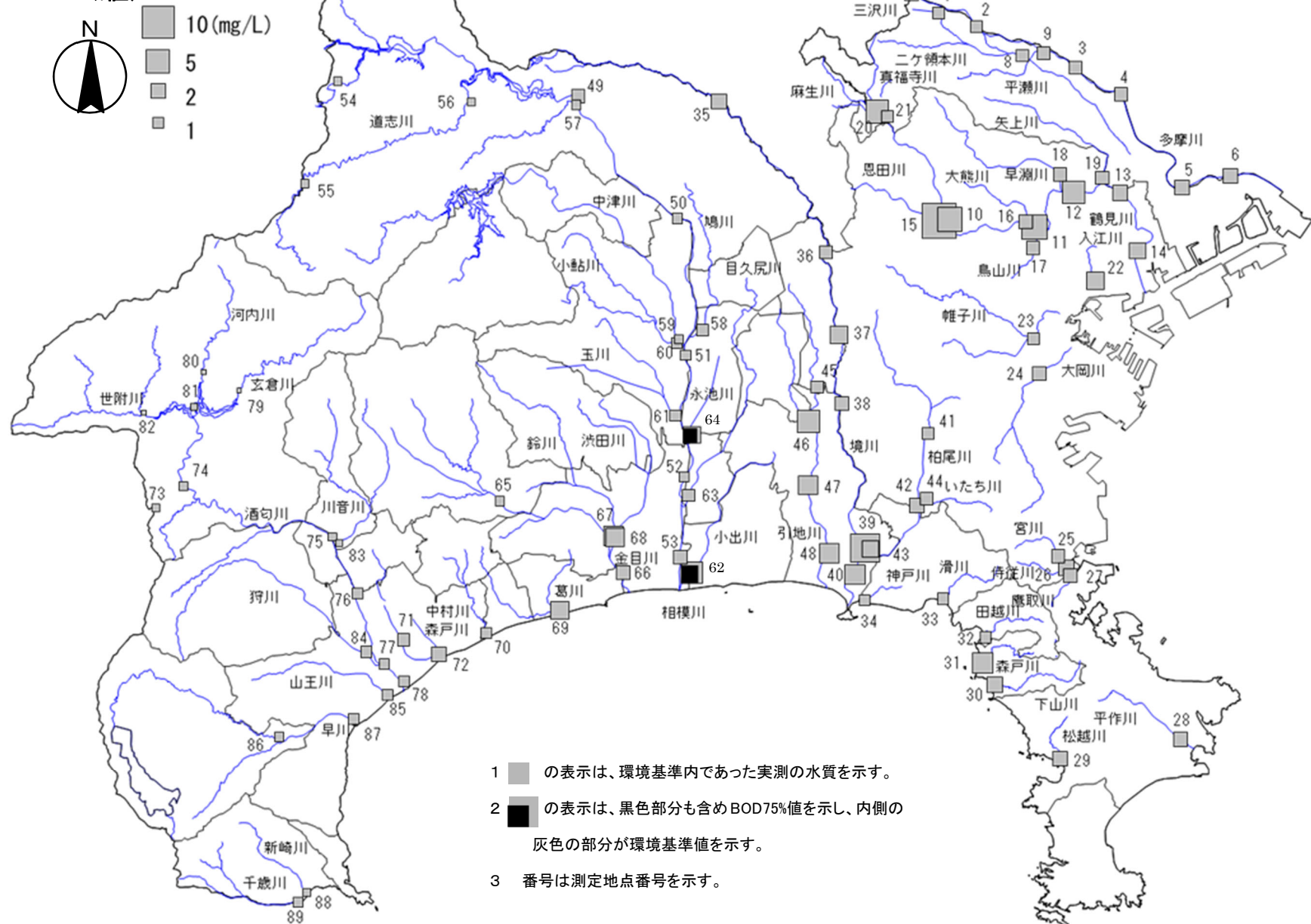
水域名	測定地点	類型	基準値	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
				75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成	75%値	達成
相模湾 (1)	辻堂沖	A	2	1.4	○	1.8	○	1.3	○	1.3	○	1.2	○
相模湾 (2)	城ヶ島沖 小網代湾 由比ヶ浜沖 大磯沖 湾央 根府川沖 吉浜沖	A	2	1.3～ 1.7	○	1.3～ 1.7	○	1.4～ 1.5	○	1.4～ 1.7	○	1.3～ 1.7	○

○ CODの年間平均値は、湾内20地点で0.9～1.6(1.0～1.7)mg/Lであった。20地点の平均値は1.3 (1.3) であった。



## 5 公共用水域の水質汚濁状況図 (河 川)

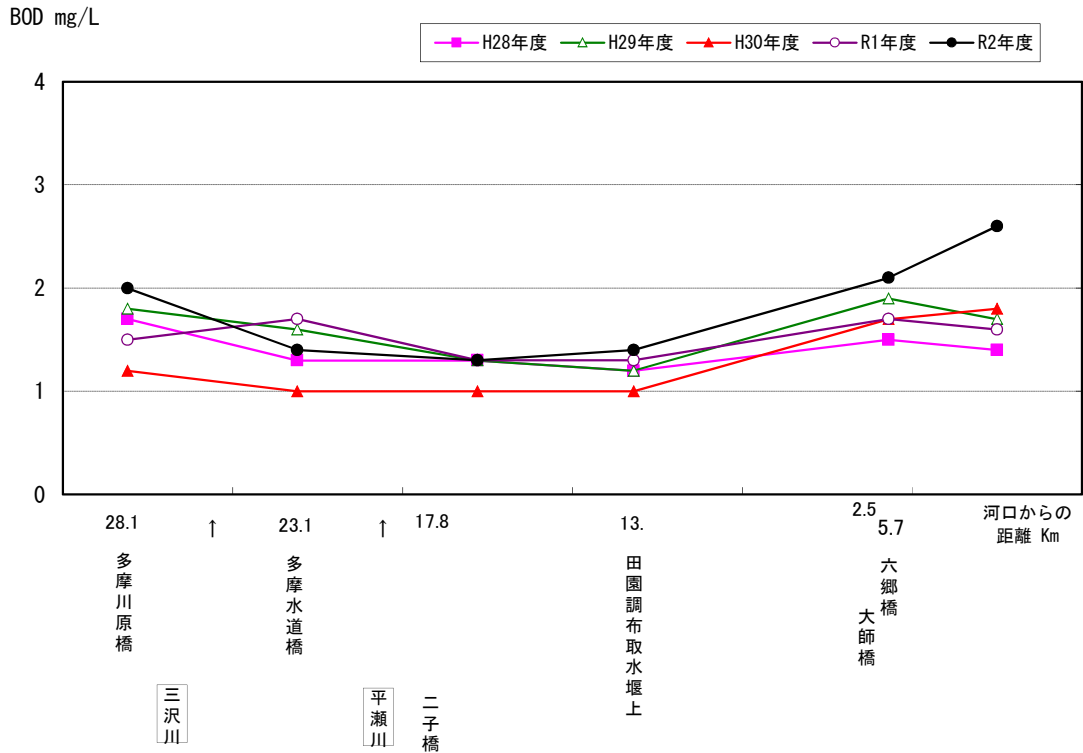
図-1 河川の水質汚濁状況  
(BOD75%値)





## 図-2 主要河川におけるBOD縦断変化図(年平均値)

### 図2-1 多摩川におけるBOD縦断変化図



### 図2-2 鶴見川におけるBOD縦断変化図

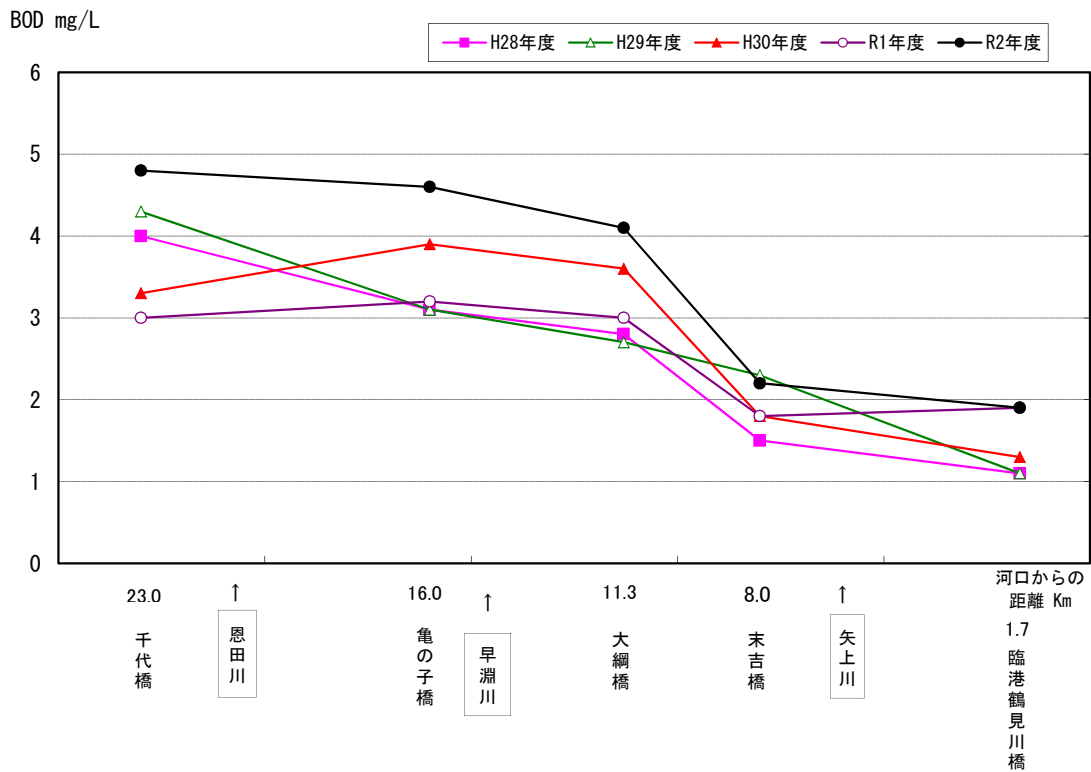


図2-3 境川におけるBOD縦断変化図

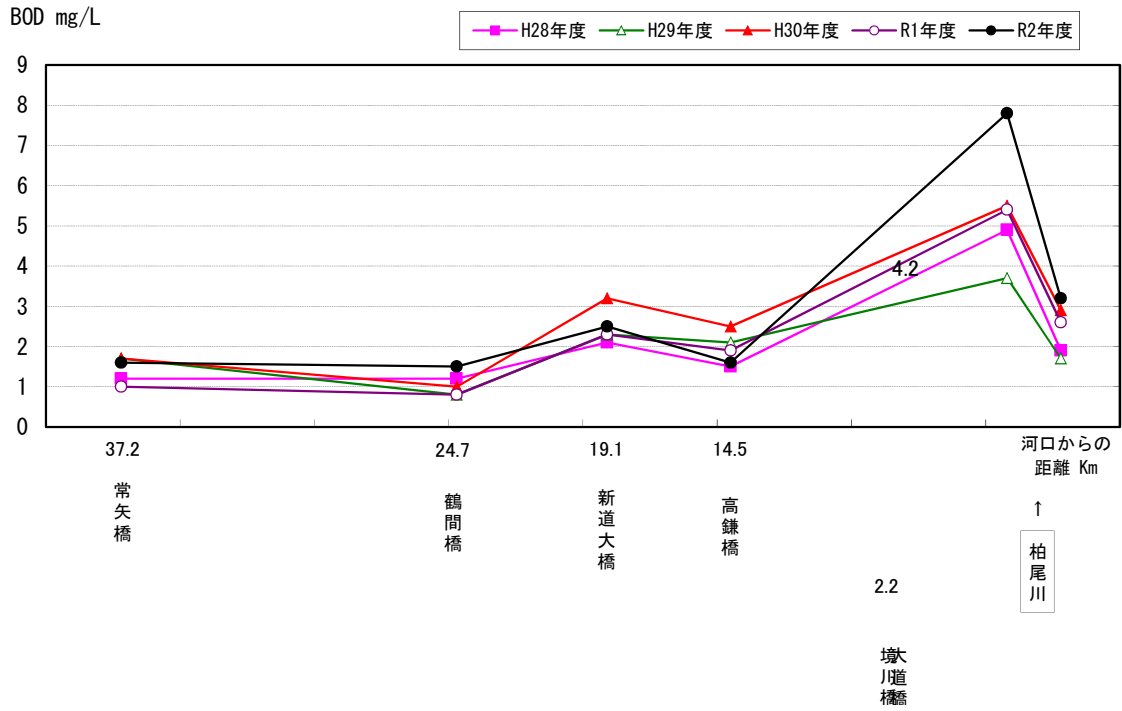


図2-4 相模川におけるBOD縦断変化図

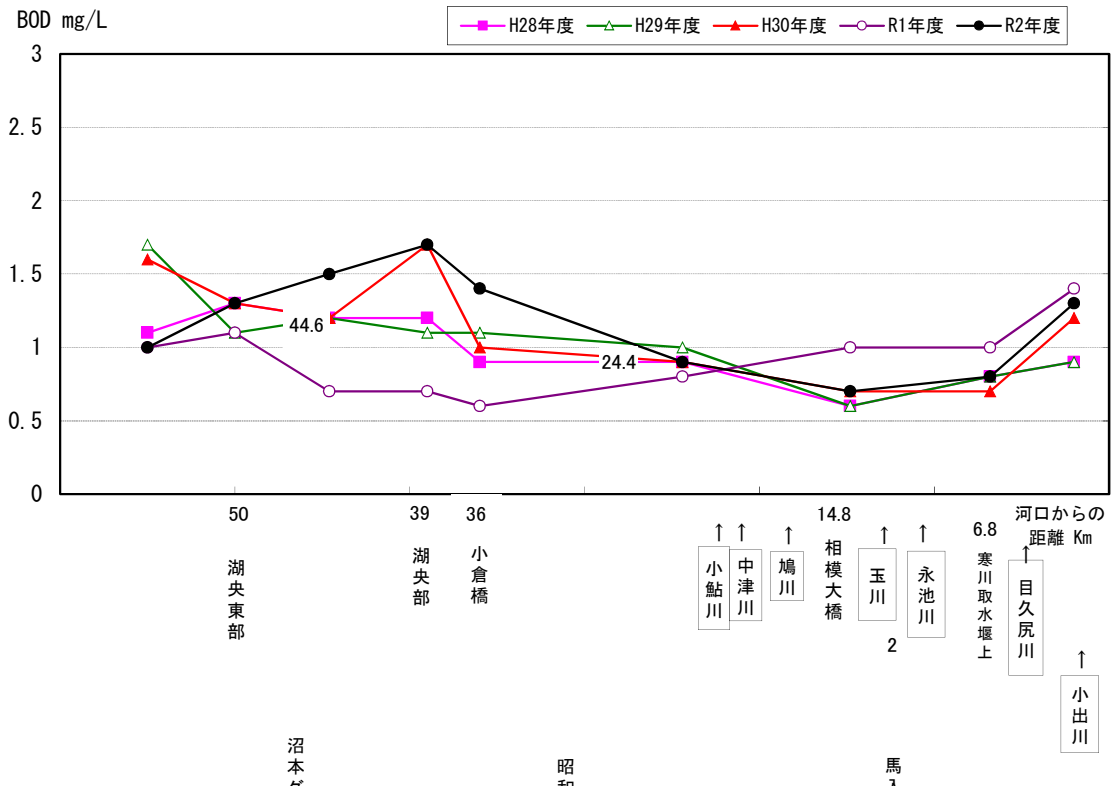


図2-5 酒匂川におけるBOD縦断変化図

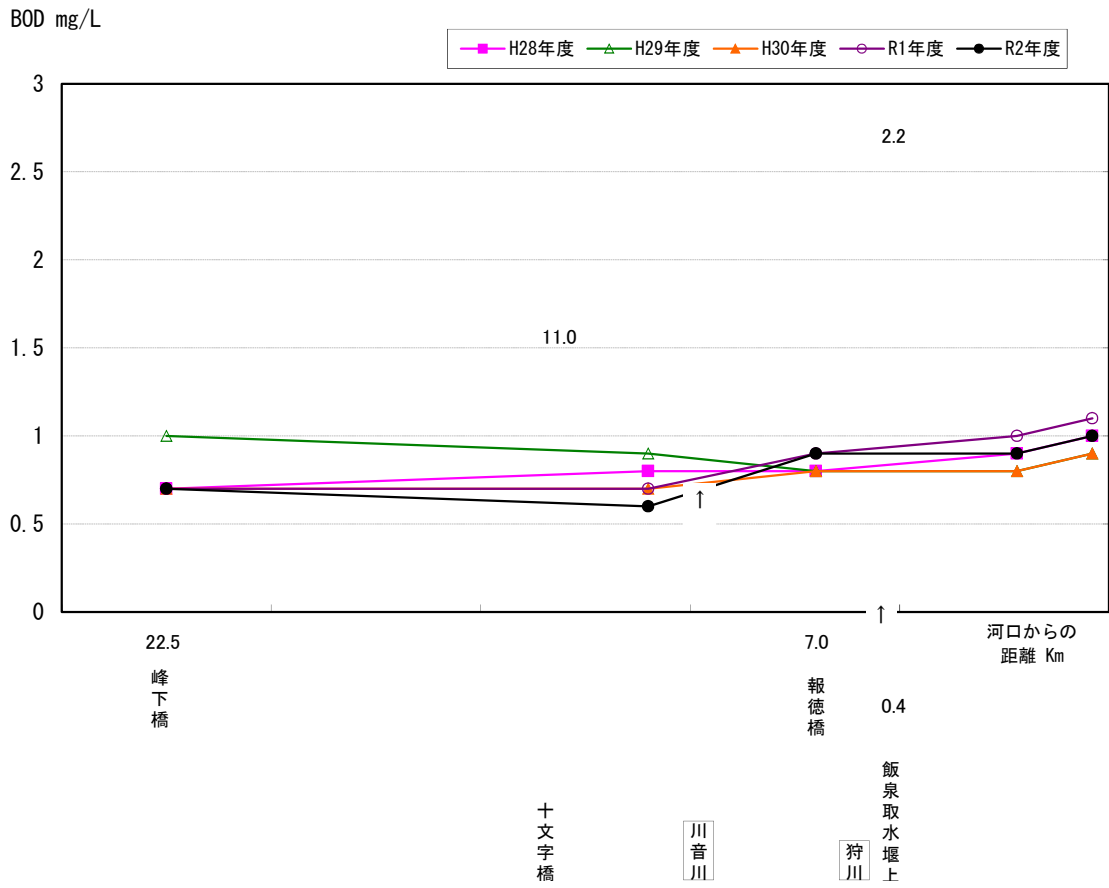


図-3 河川の主要地点における年間平均値の推移  
(BOD・COD・DO)

図3-1 多摩川(田園調布取水堰上)

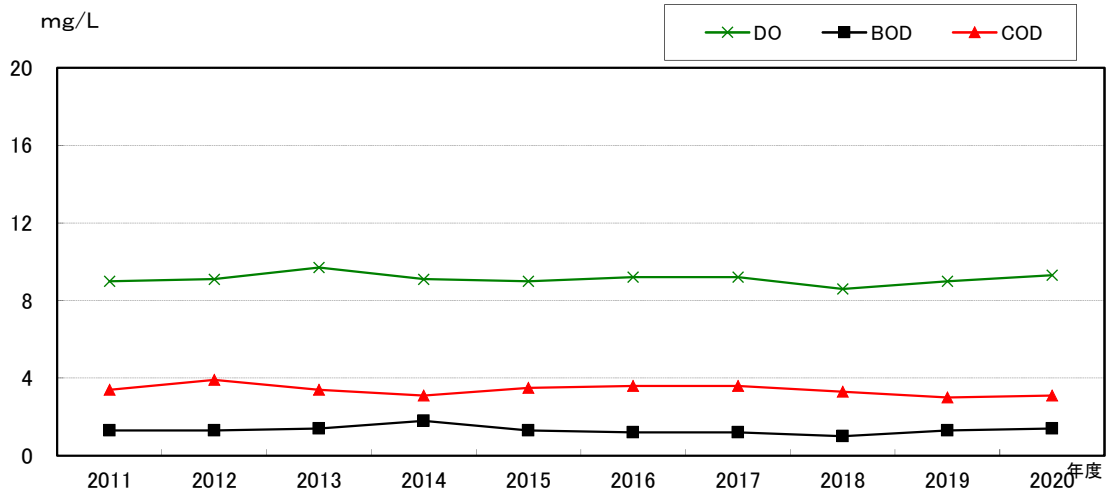


図3-2 鶴見川(大綱橋)

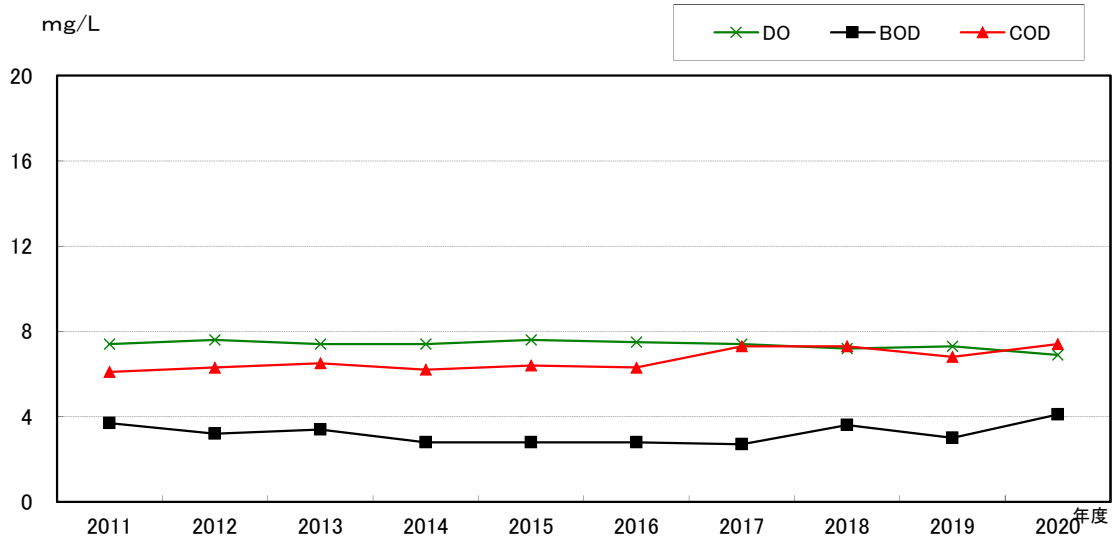


図3-3 大岡川(清水橋)

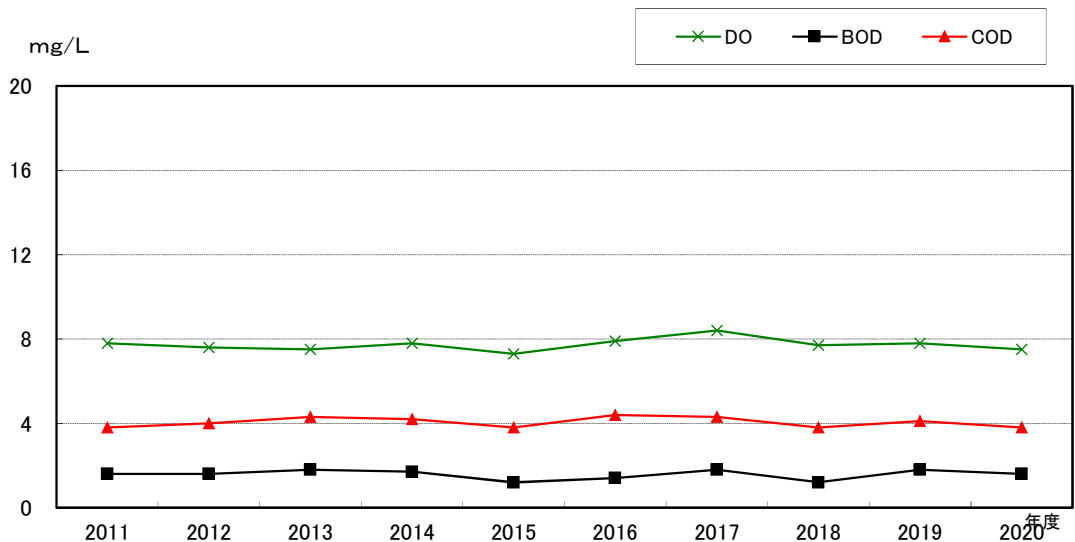


图3-4 平作川(夫婦橋)

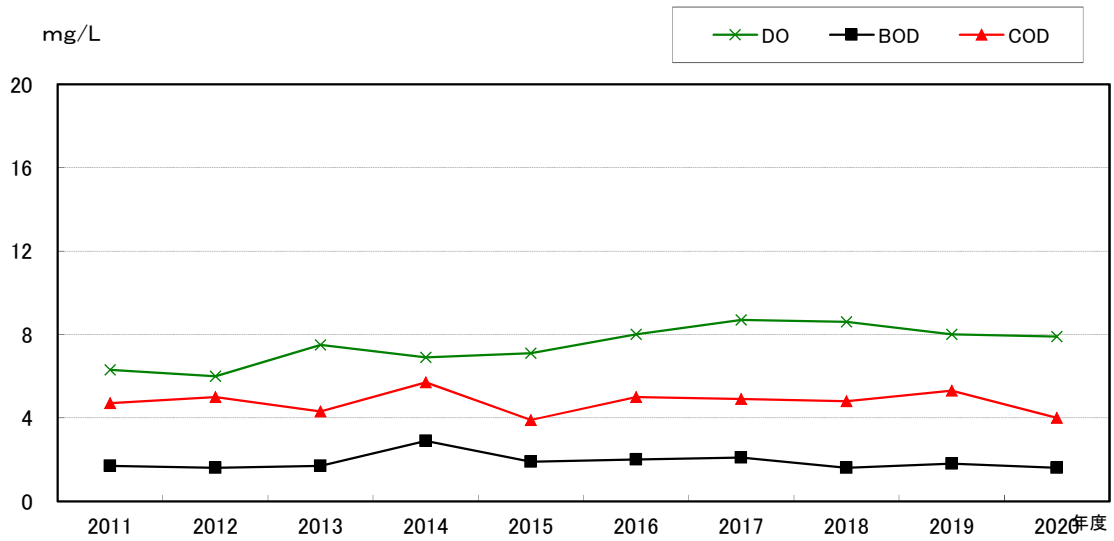


图3-5 境川(境川橋)

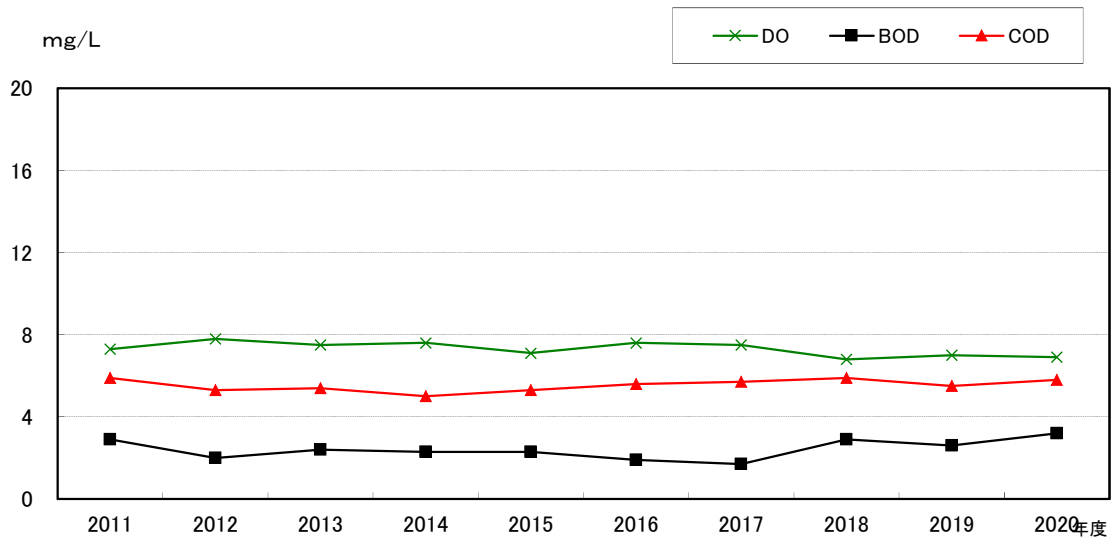


图3-6 境川(常矢橋)

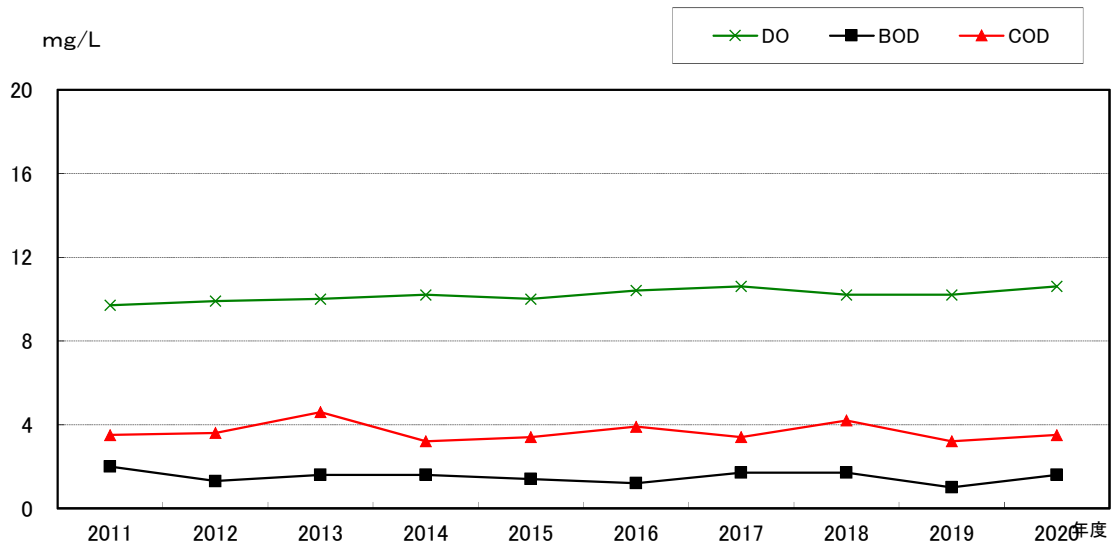


图3-7 境川(大道橋)

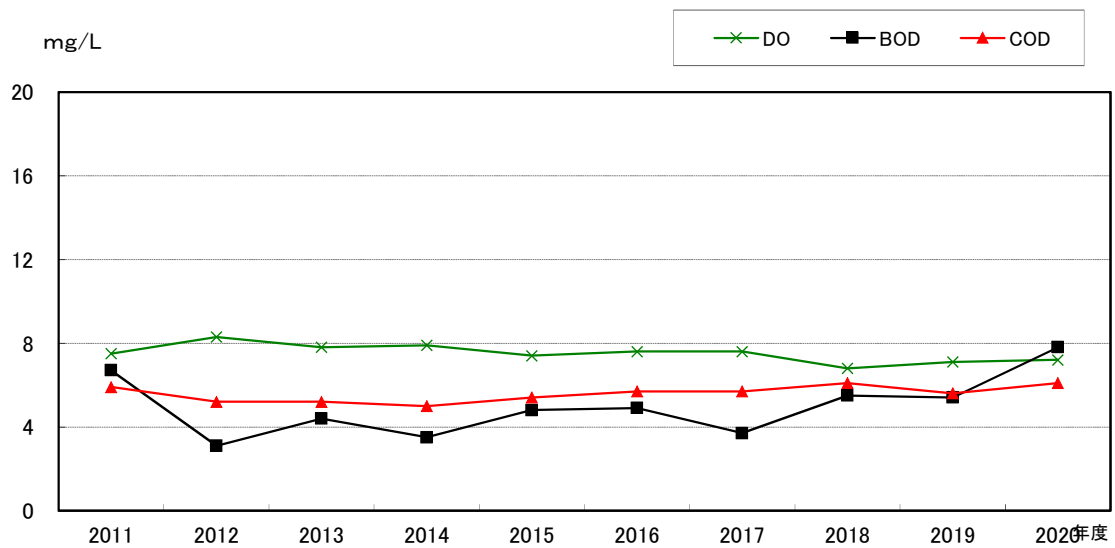


図3-7 相模川(寒川取水堰(上))

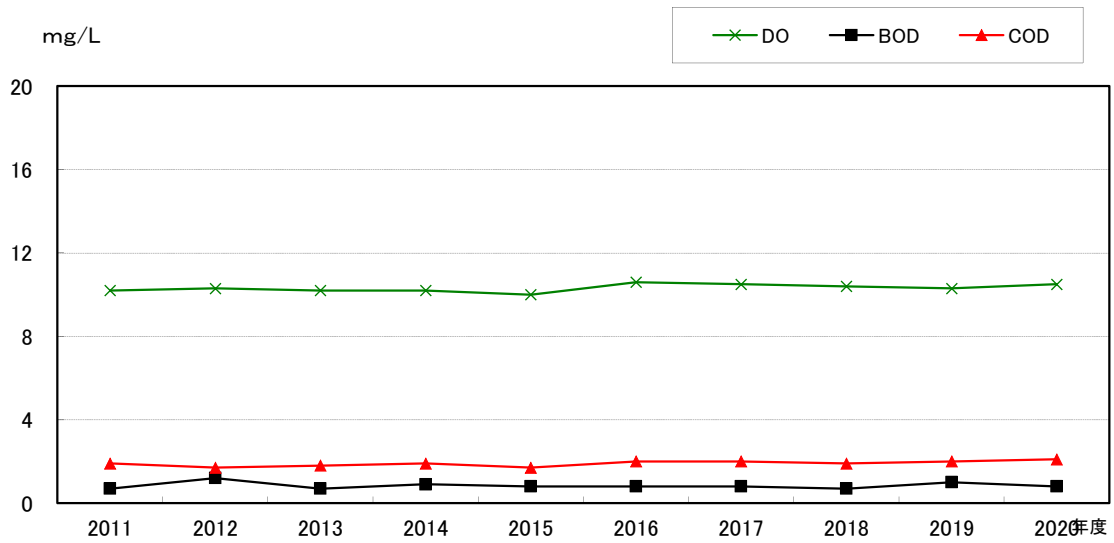


図3-8 金目川(花水橋)

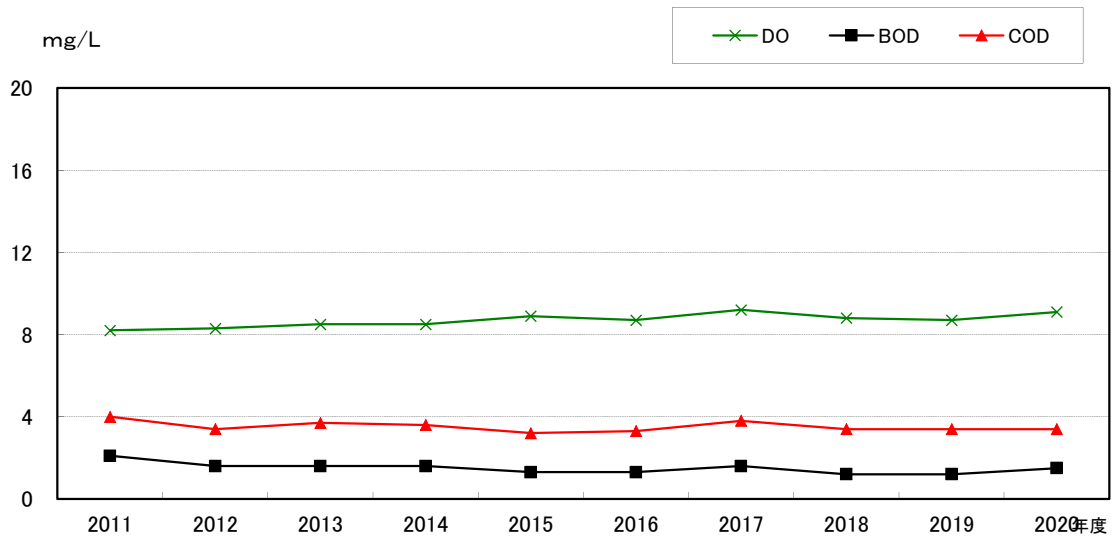


図3-9 酒匂川(飯泉取水堰(上))

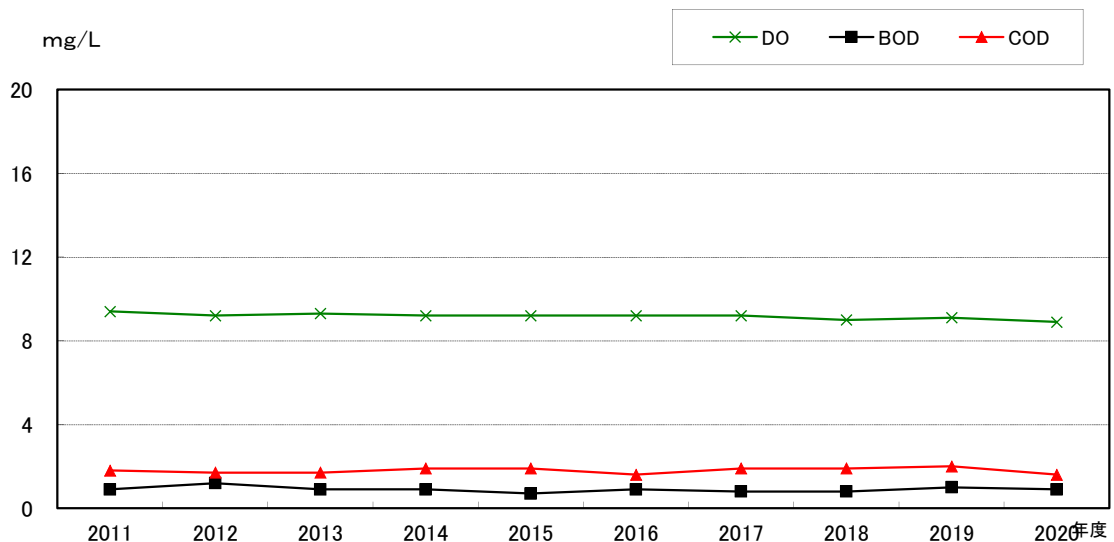


図-4 河川の主要地点における月別推移  
(BOD・COD・DO)

図4-1 多摩川(田園調布取水堰上)

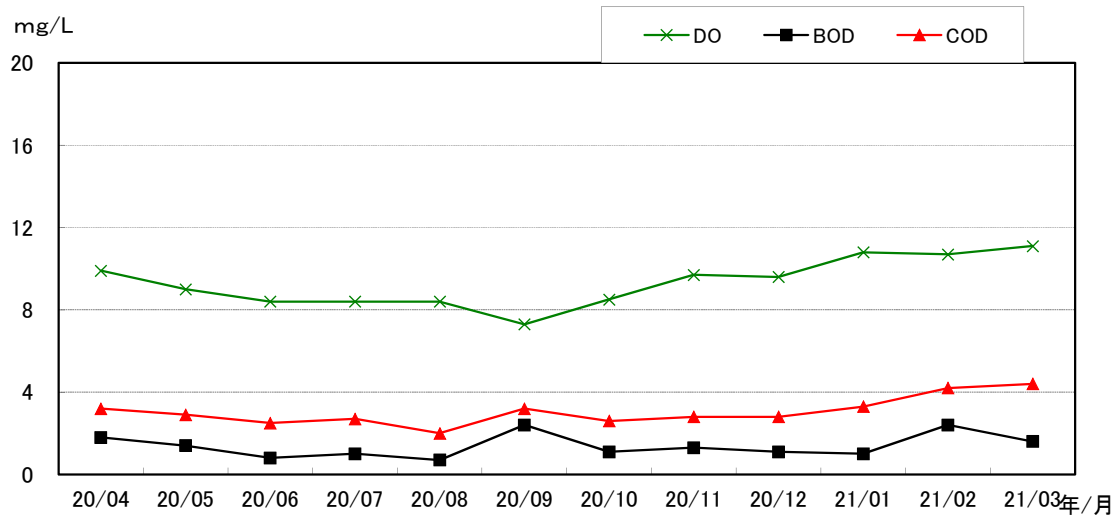


図4-2 鶴見川(大綱橋)

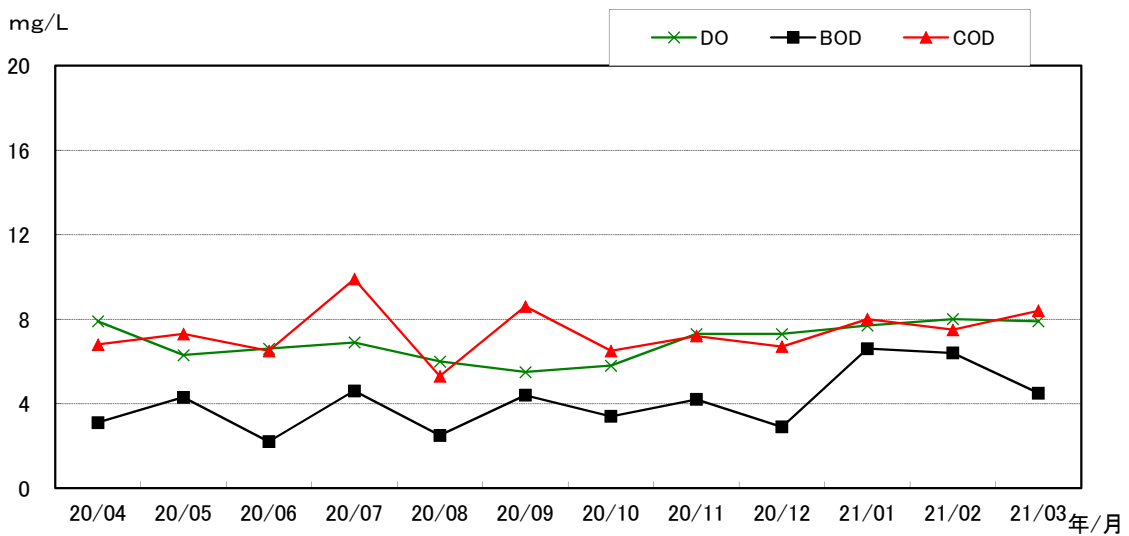


図4-3 大岡川(清水橋)

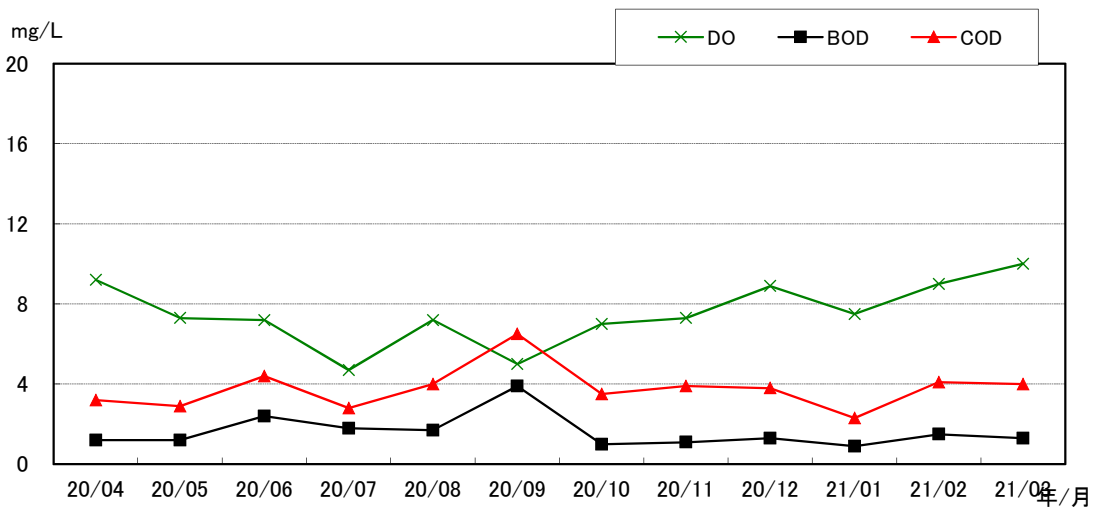




图4-4 平作川(夫婦橋)

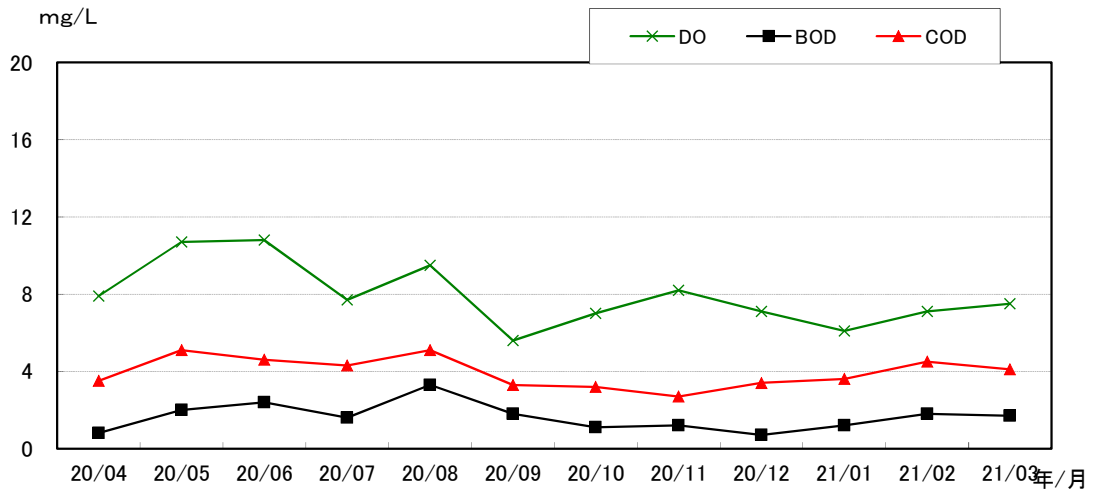


图4-5 境川(境川橋)

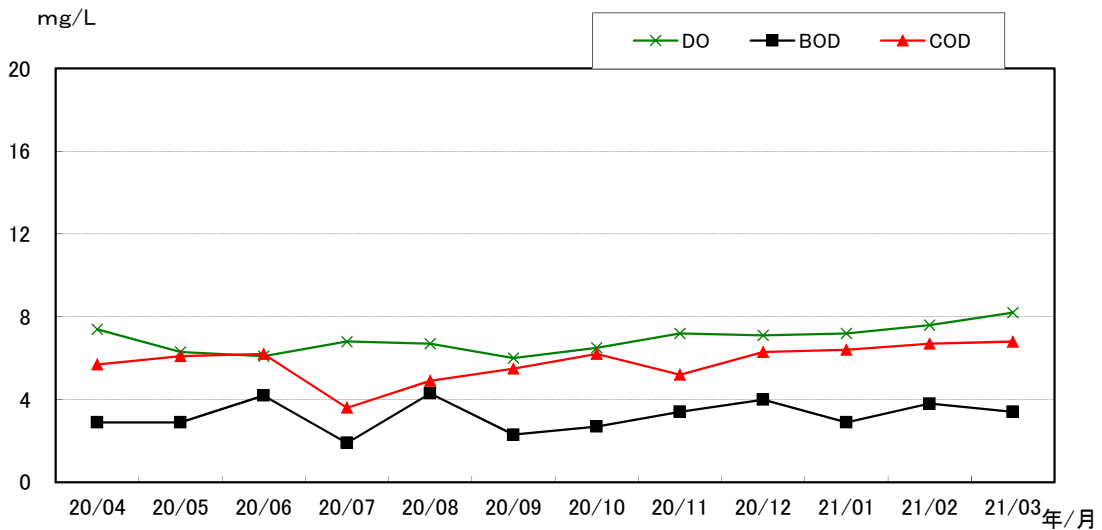


图4-6 境川(常矢橋)

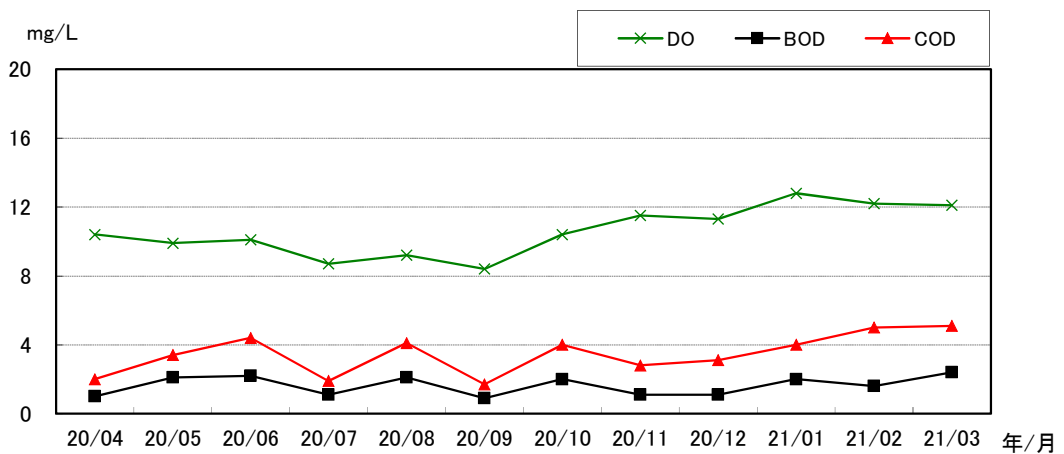


图4-7 境川(大道橋)

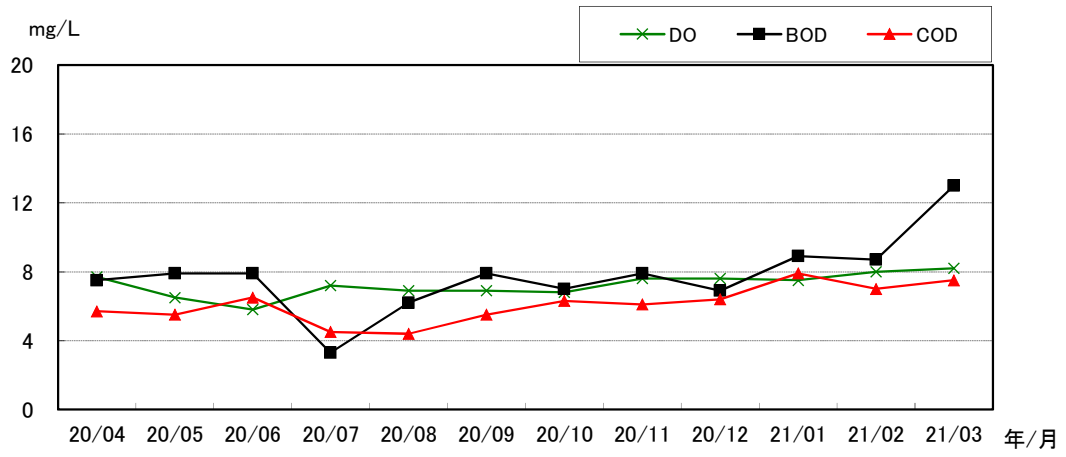


图4-8 相模川(寒川取水堰(上))

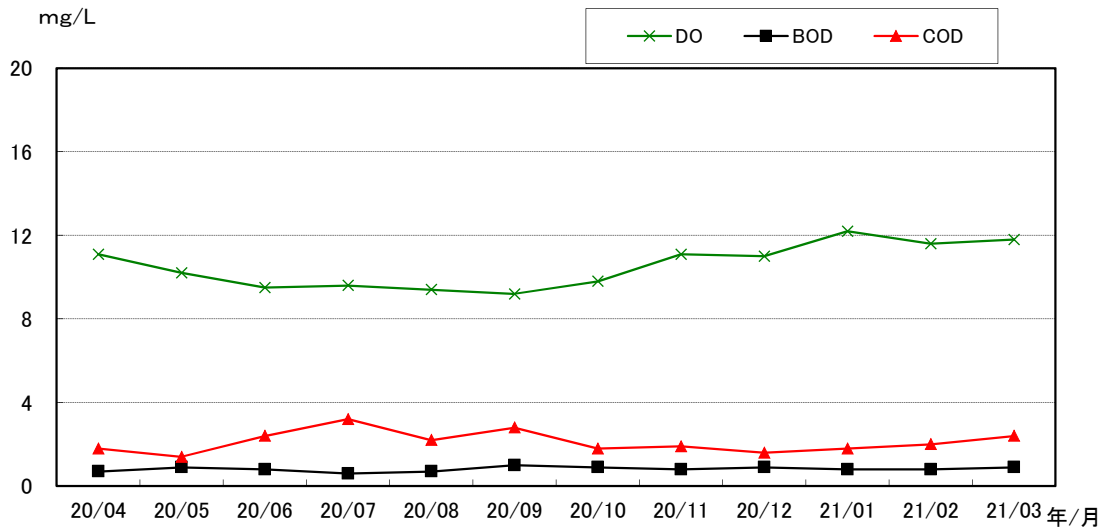


图4-9 金目川(花水橋)

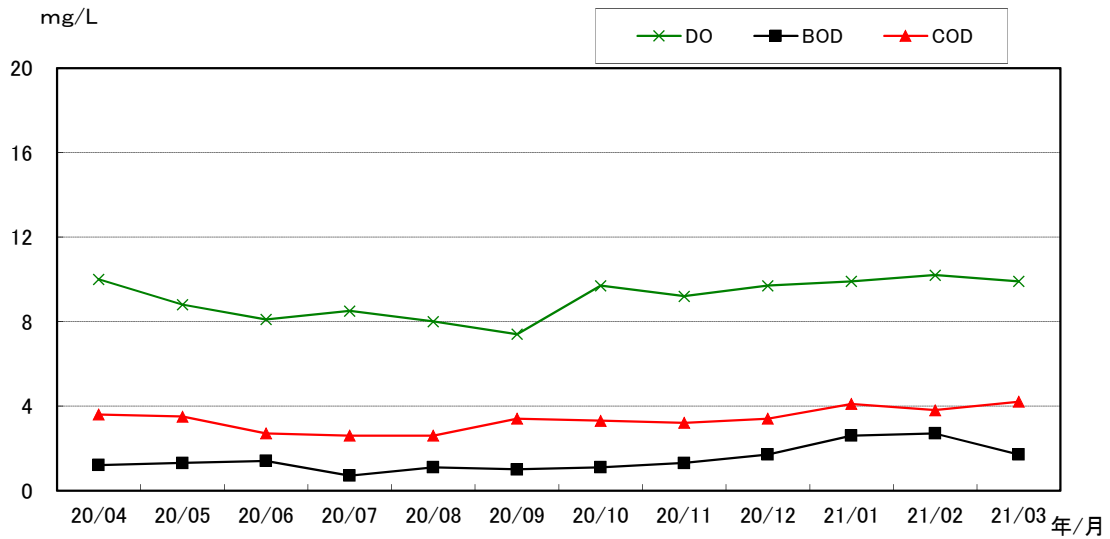
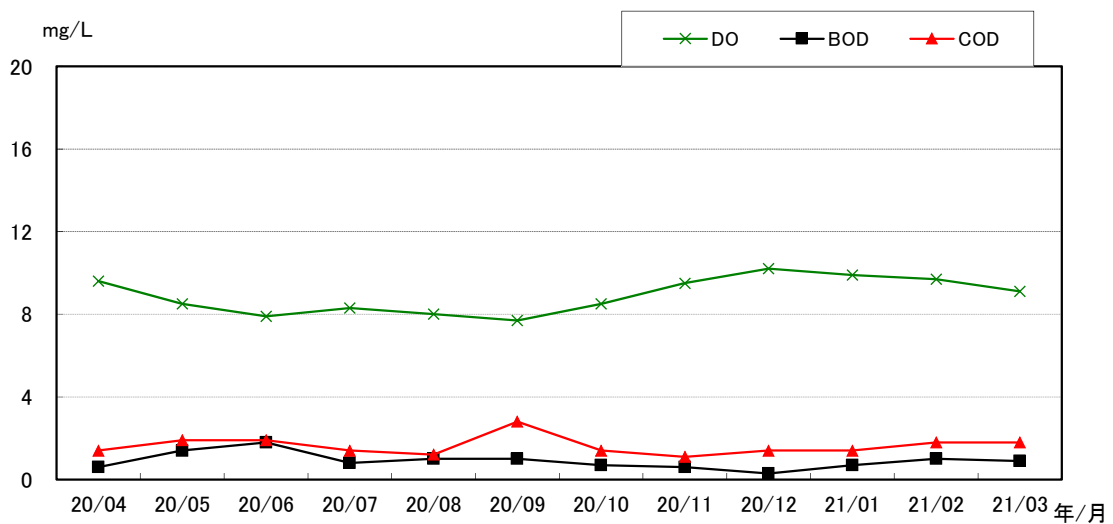
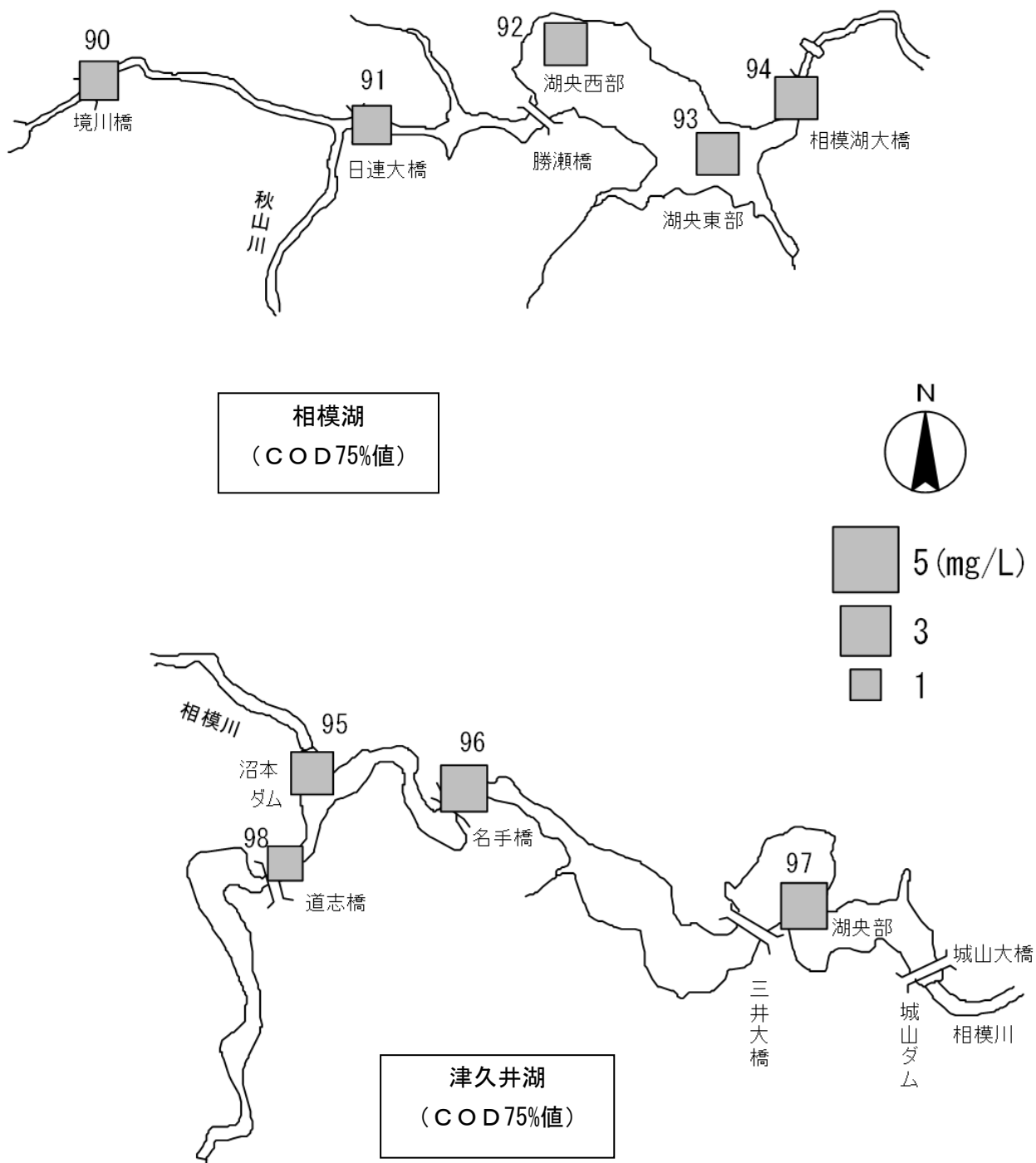


图4-10 酒匂川(飯泉取水堰(上))

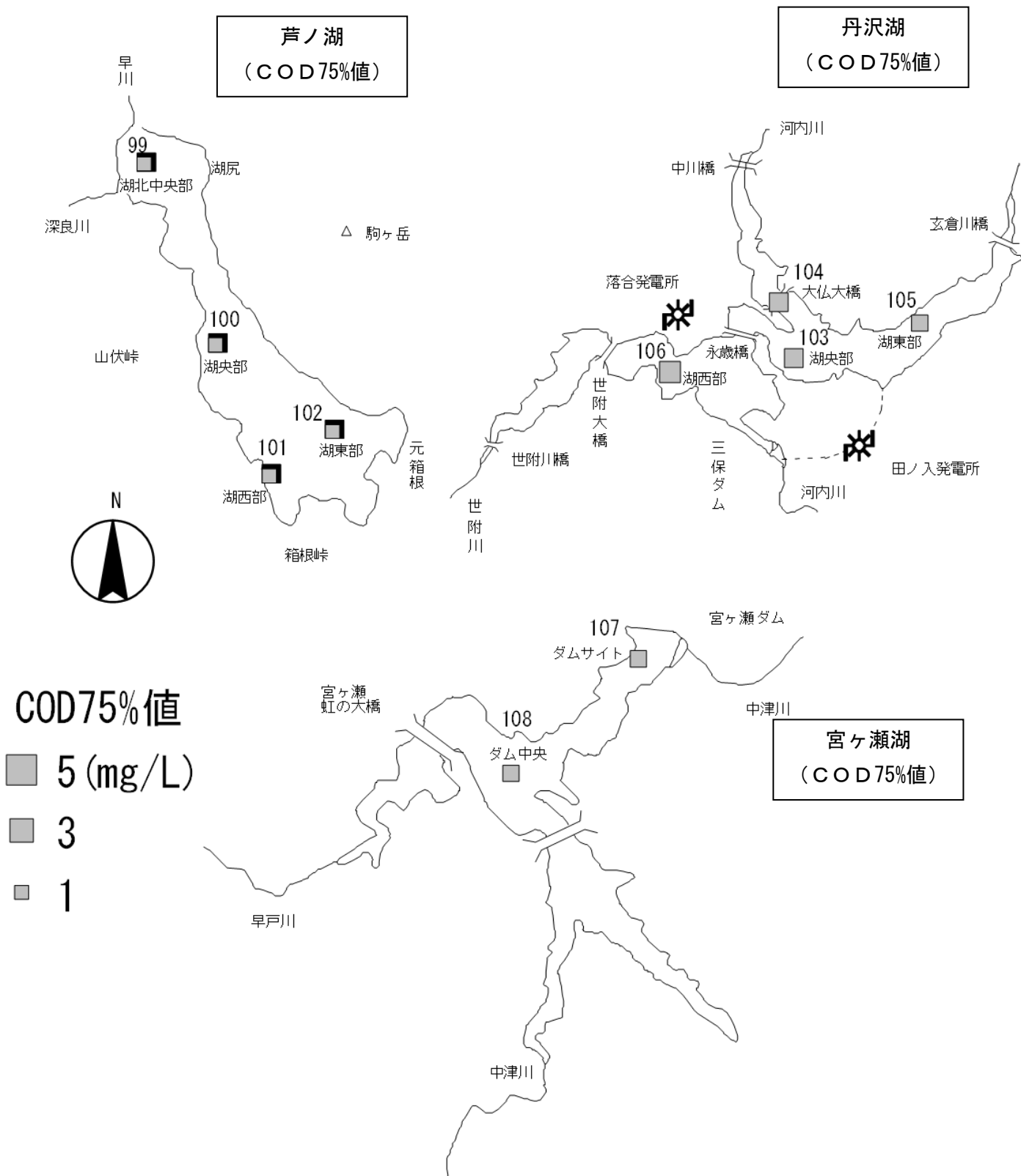


(湖 沼)

図-5 湖沼の水質汚濁状況



1 ■ の表示は、環境基準内であったBOD75%値を示す。



- 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-6 湖沼における年間平均値の推移(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

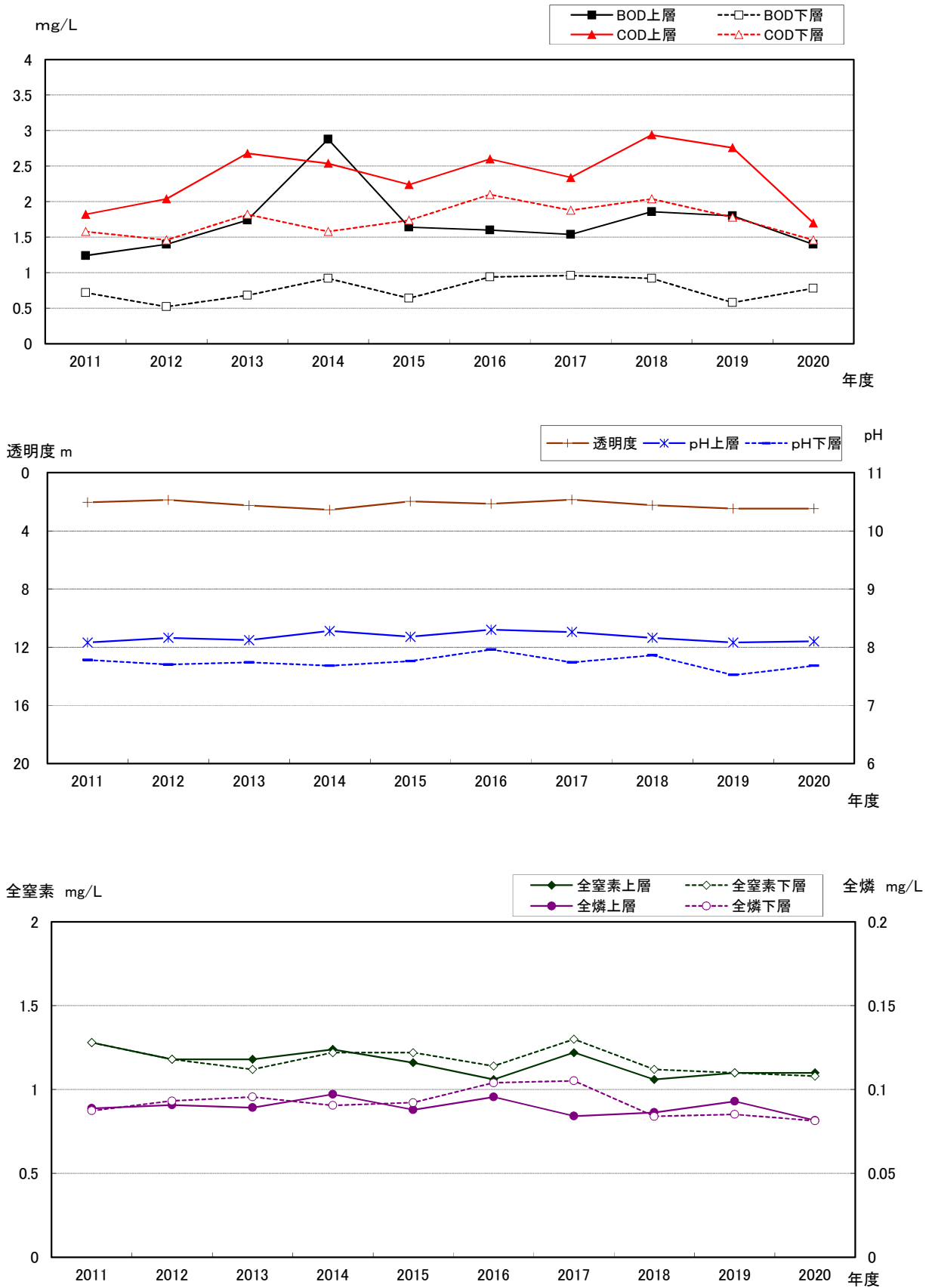


图6-2 津久井湖

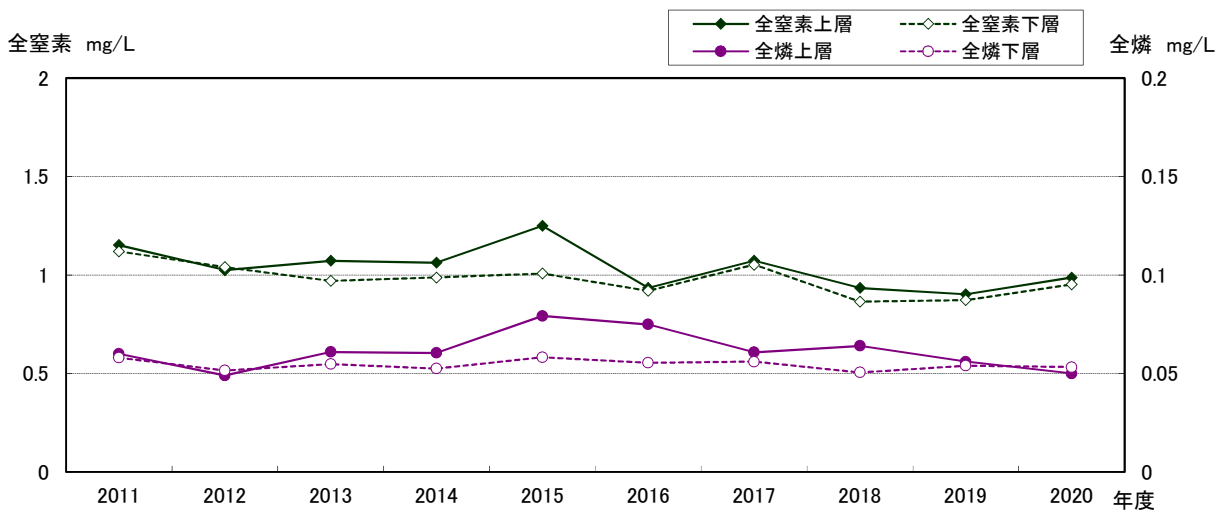
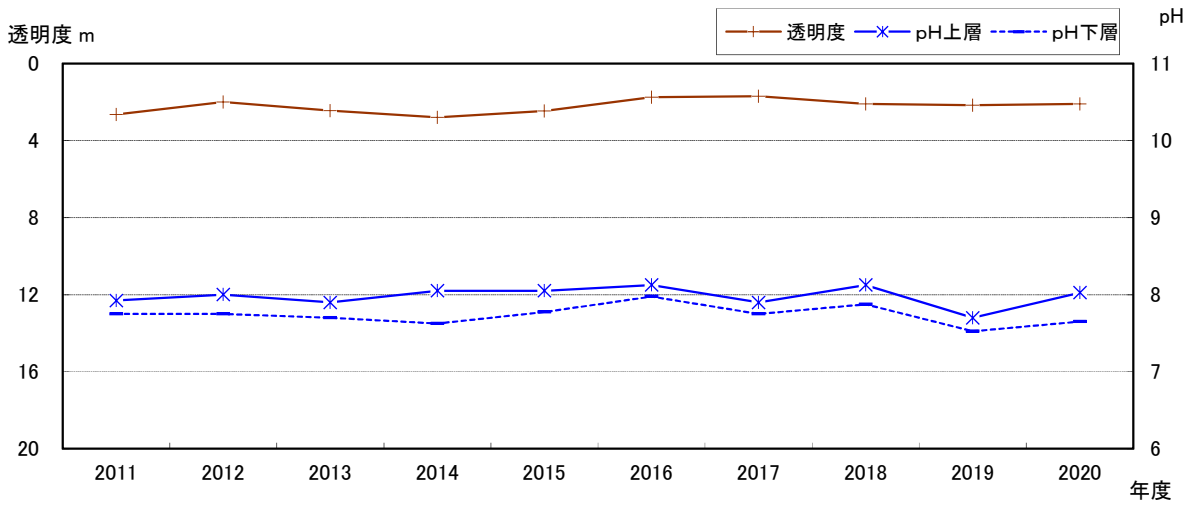
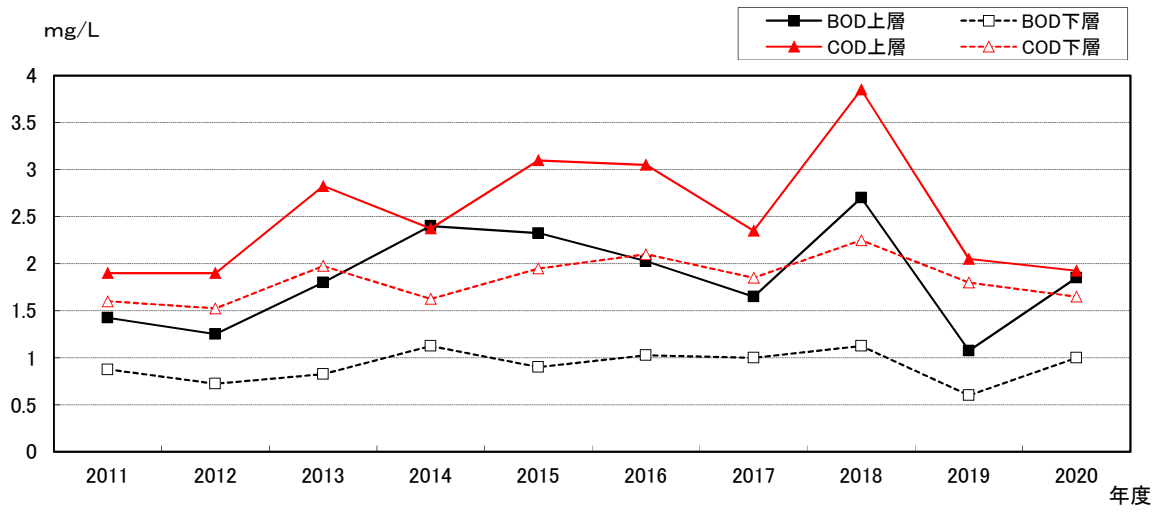




图6-3 芦ノ湖

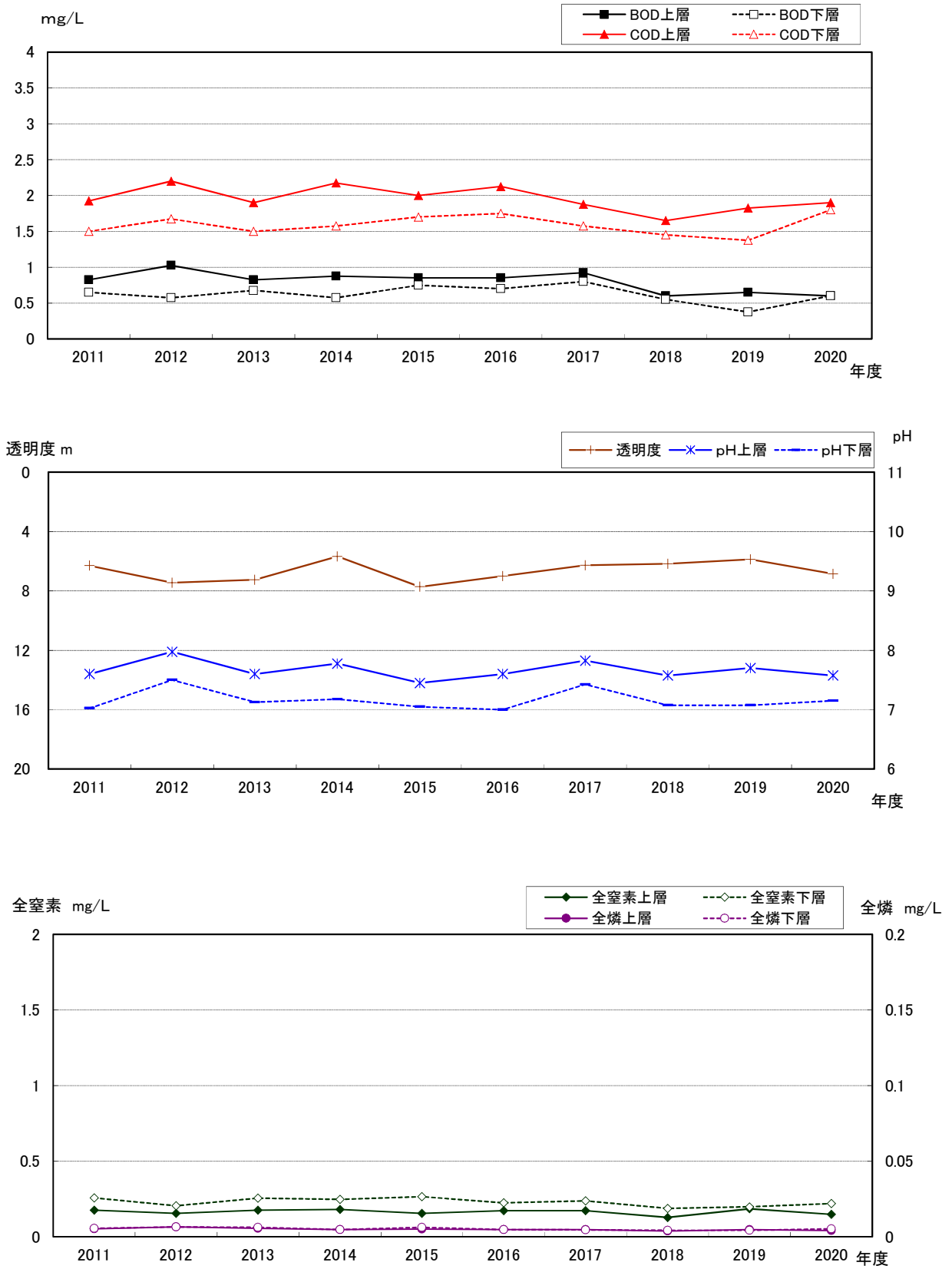


图6-4 丹沢湖

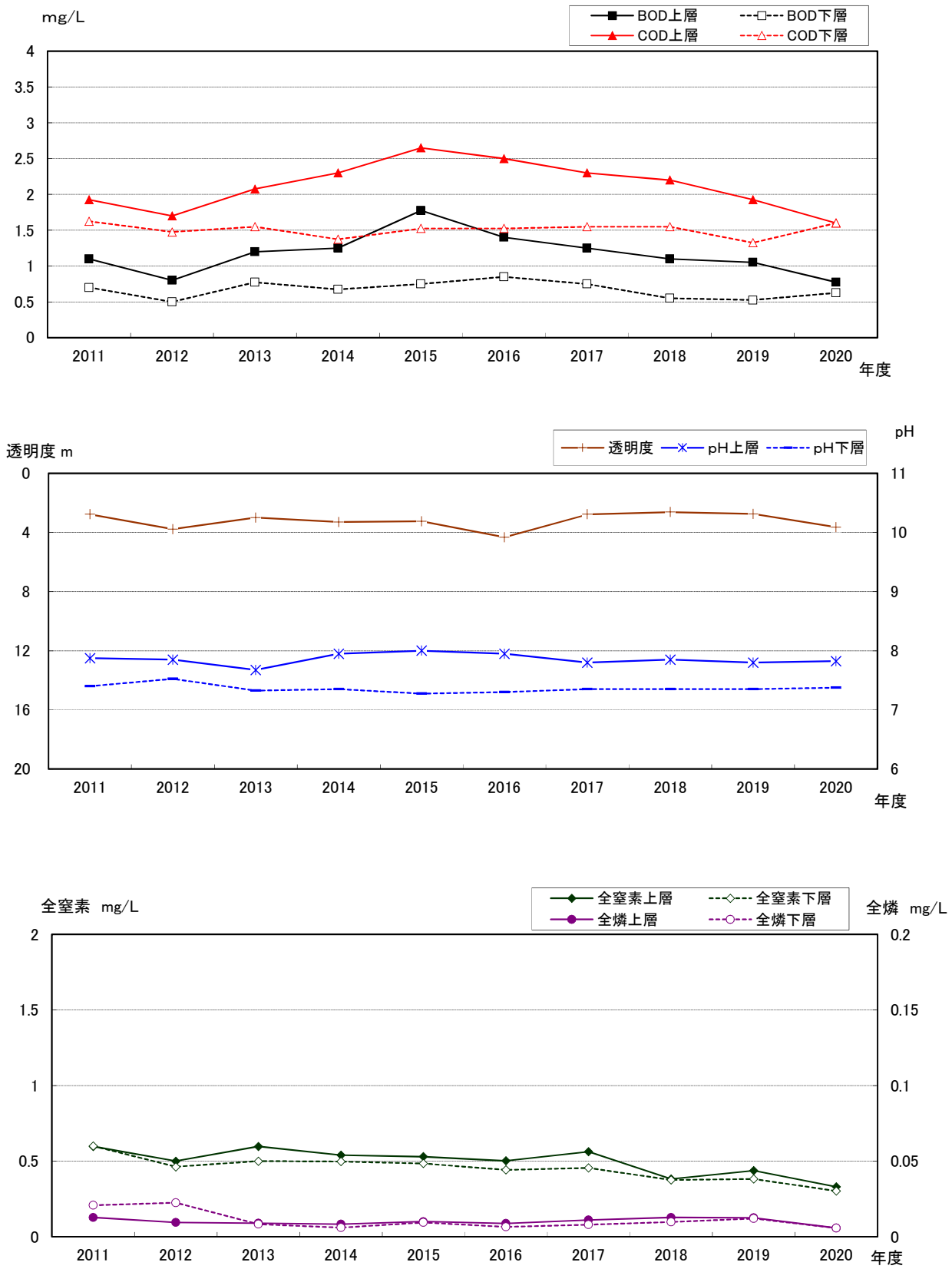


図-7 湖沼の主要地点における年間平均値の推移  
(BOD・COD・透明度・pH・全窒素・全磷)

図7-1 相模湖(湖央東部)

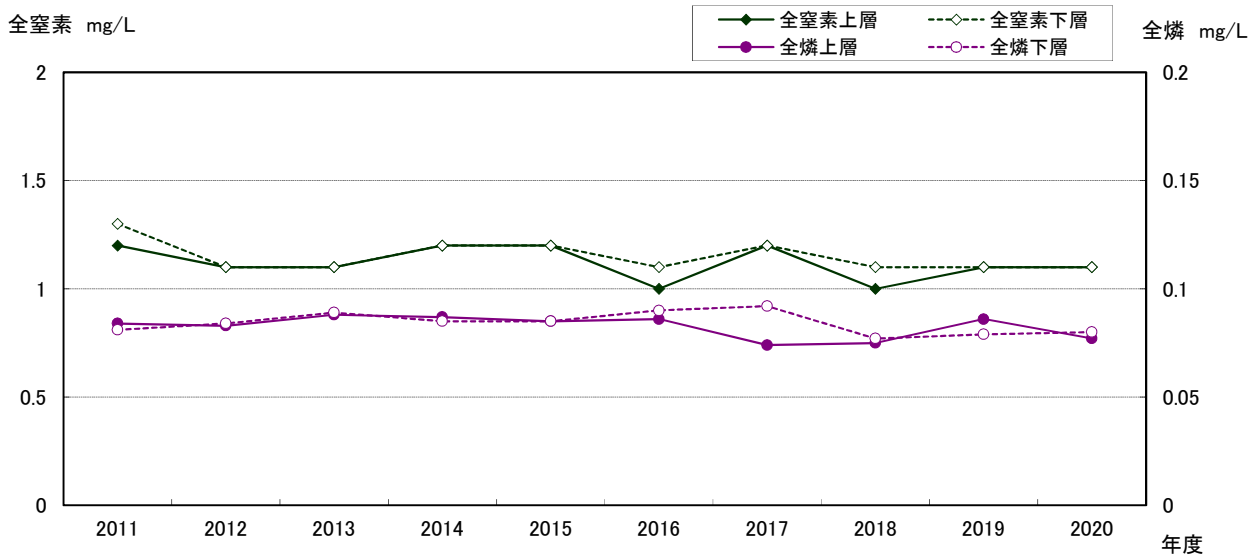
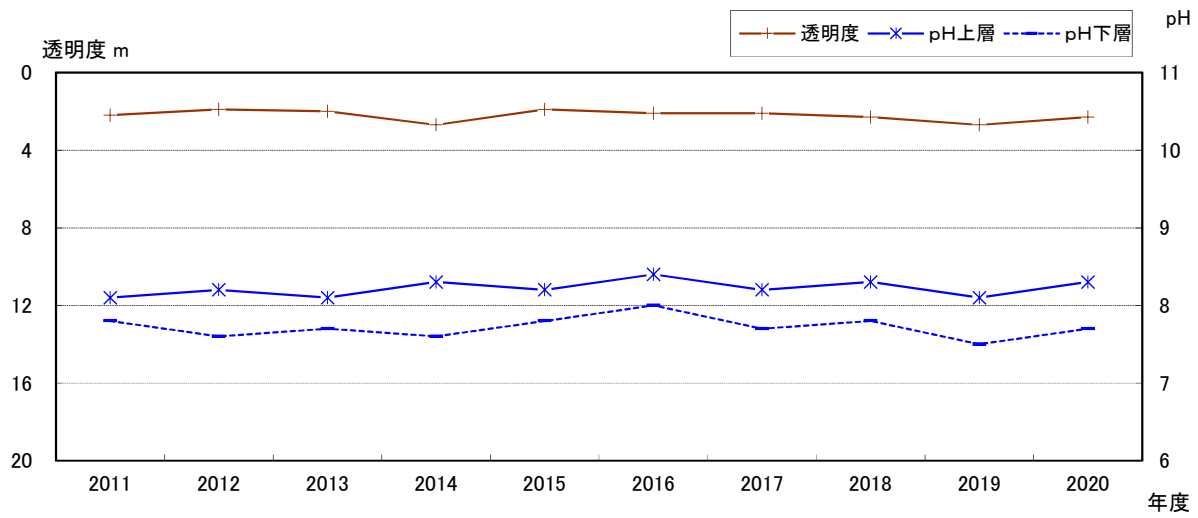
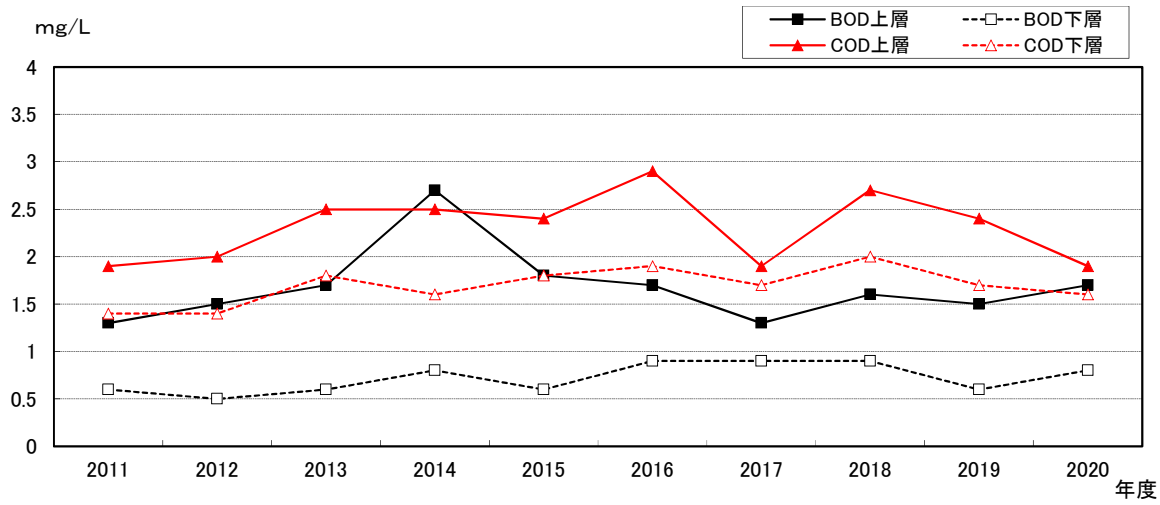


图7-2 津久井湖(湖央部)

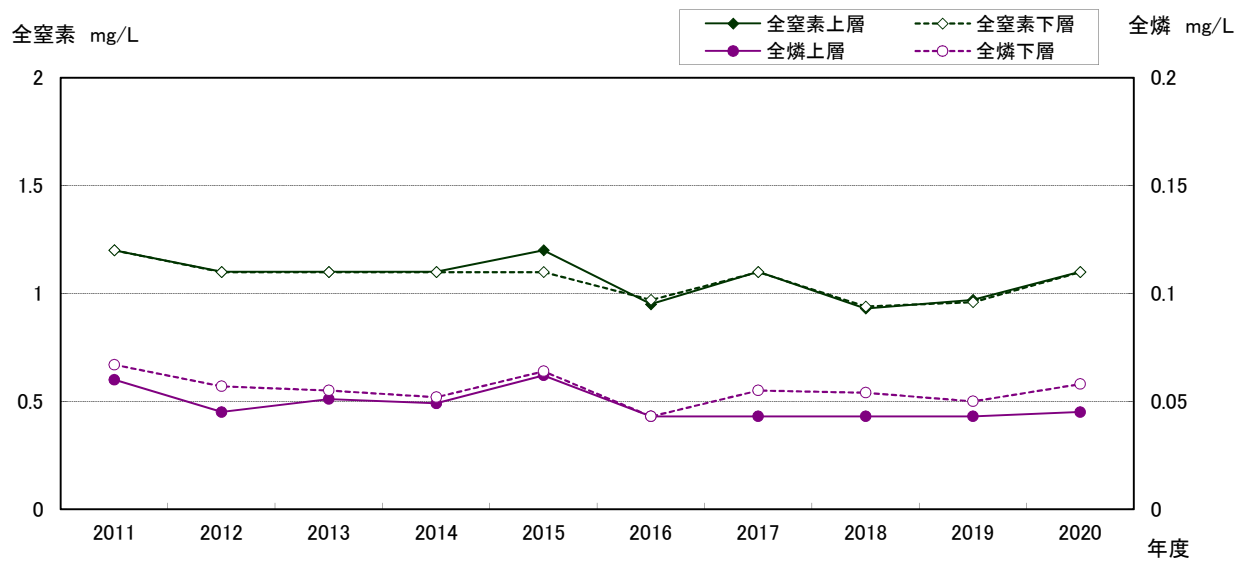
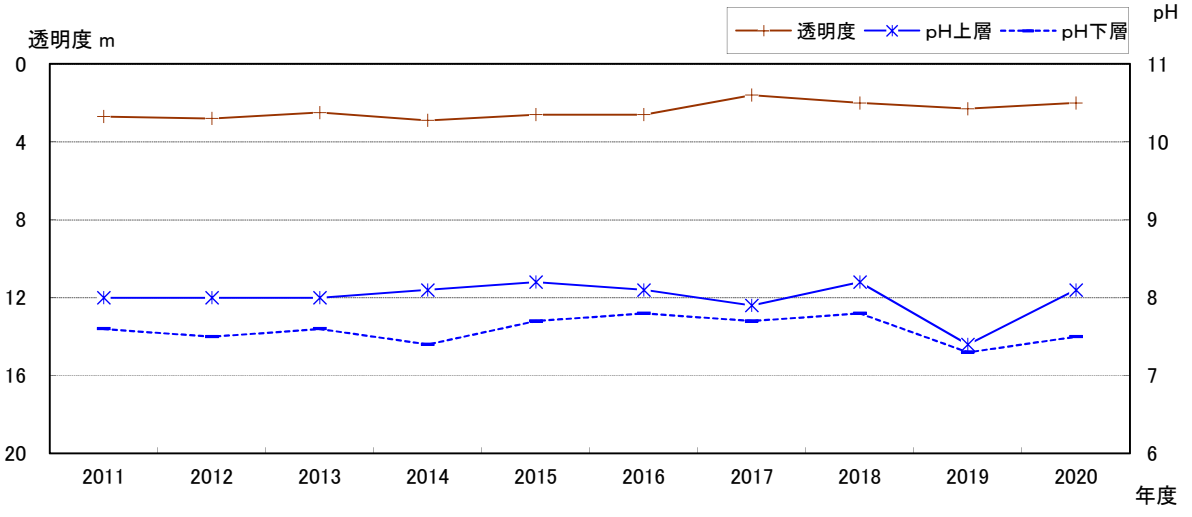
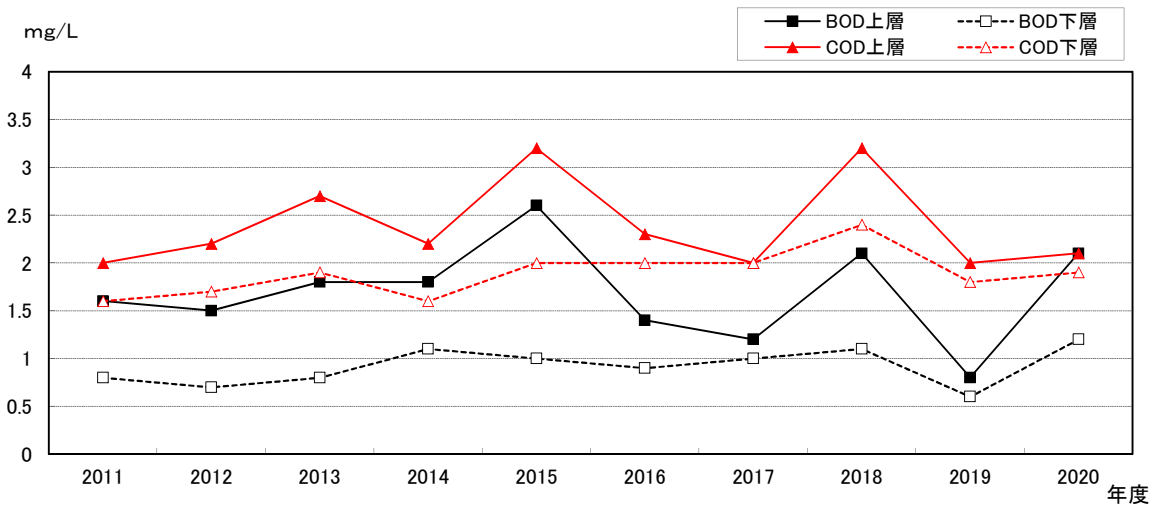


图7-3 芦ノ湖(湖央部)

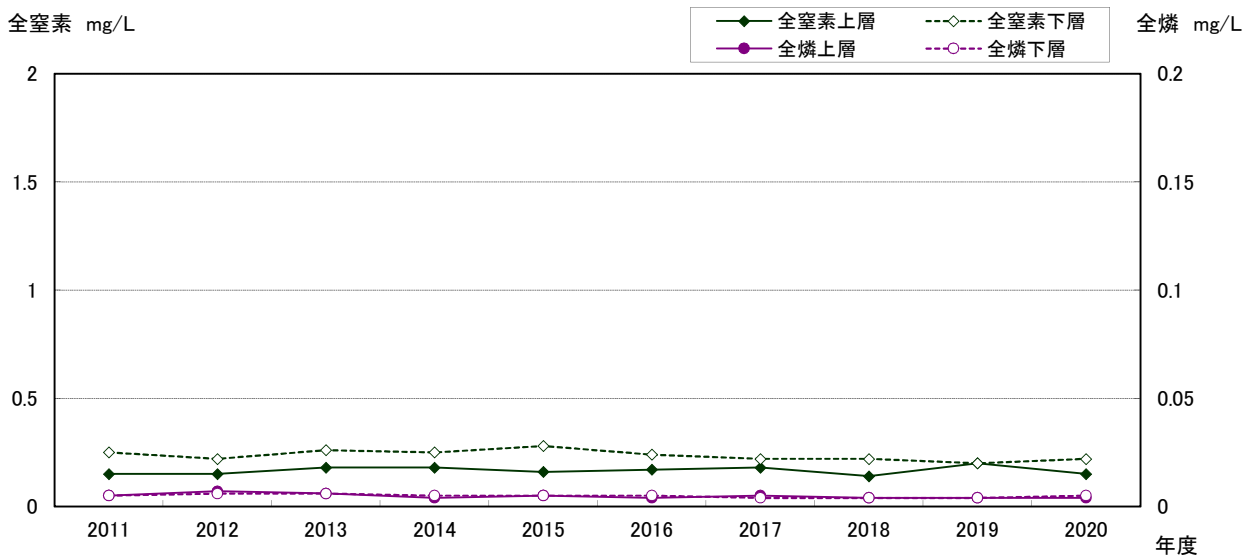
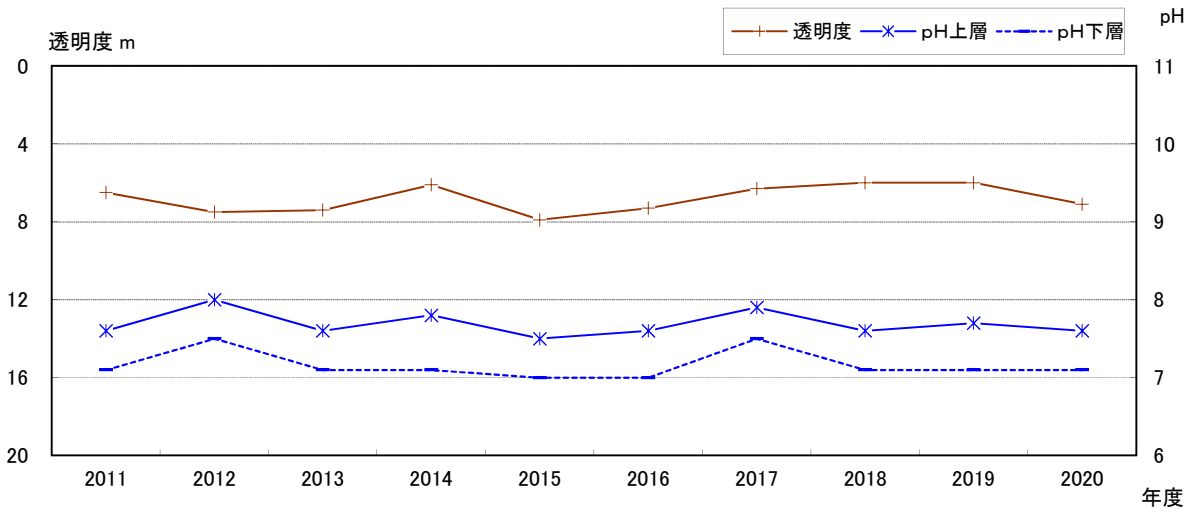
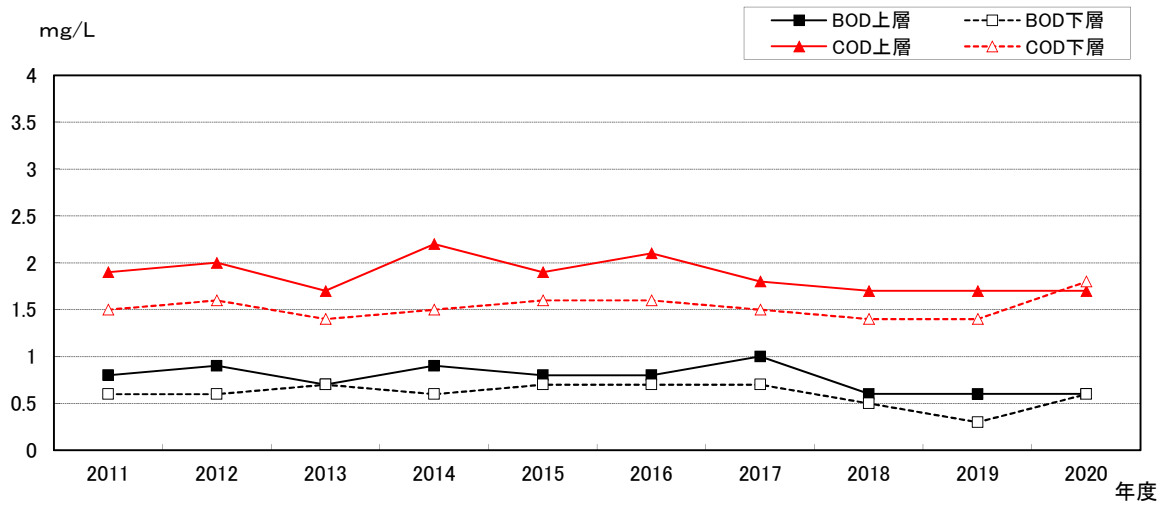


图7-4 丹沢湖(湖央部)

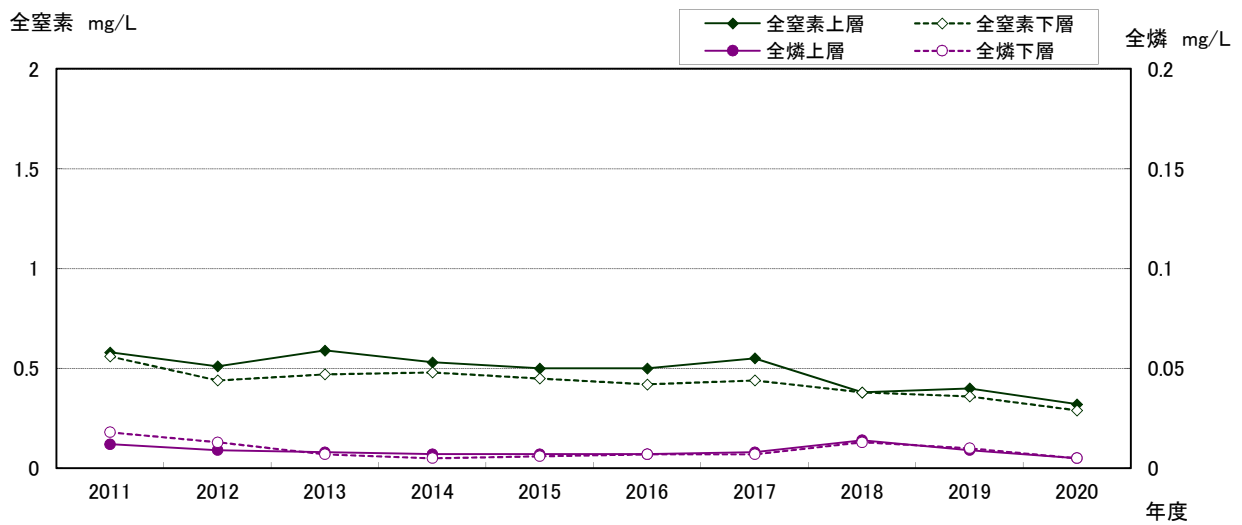
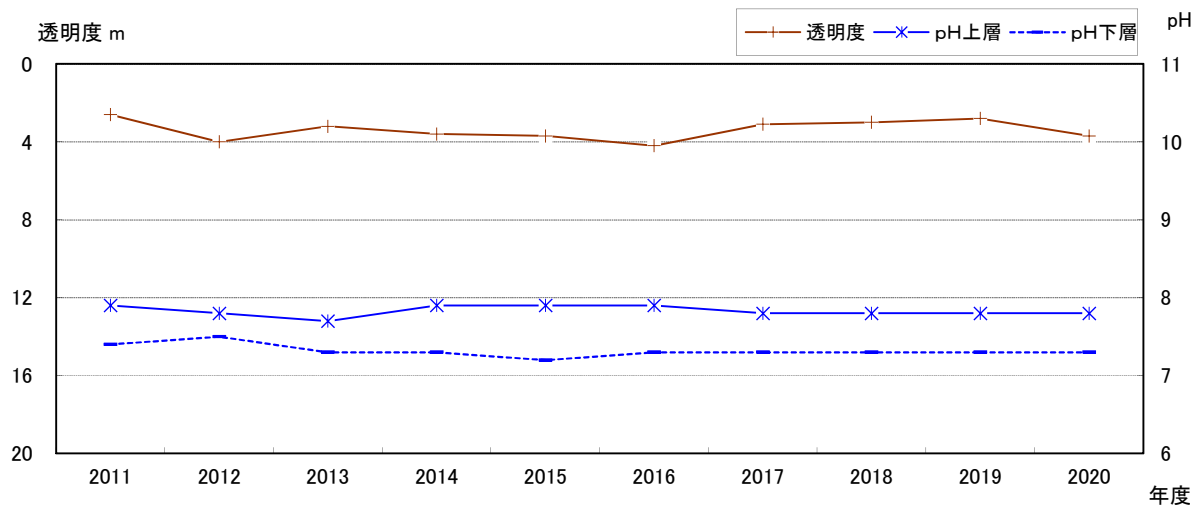
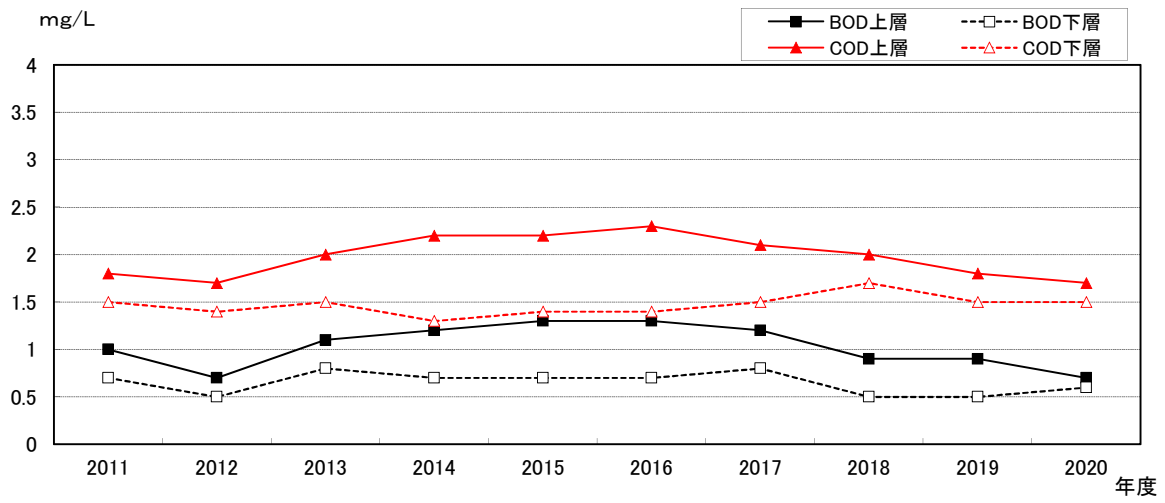


図-8 湖沼の主要地点における月別推移  
(透明度・pH・BOD・COD・全窒素・全磷)

図8-1 相模湖(湖央東部)

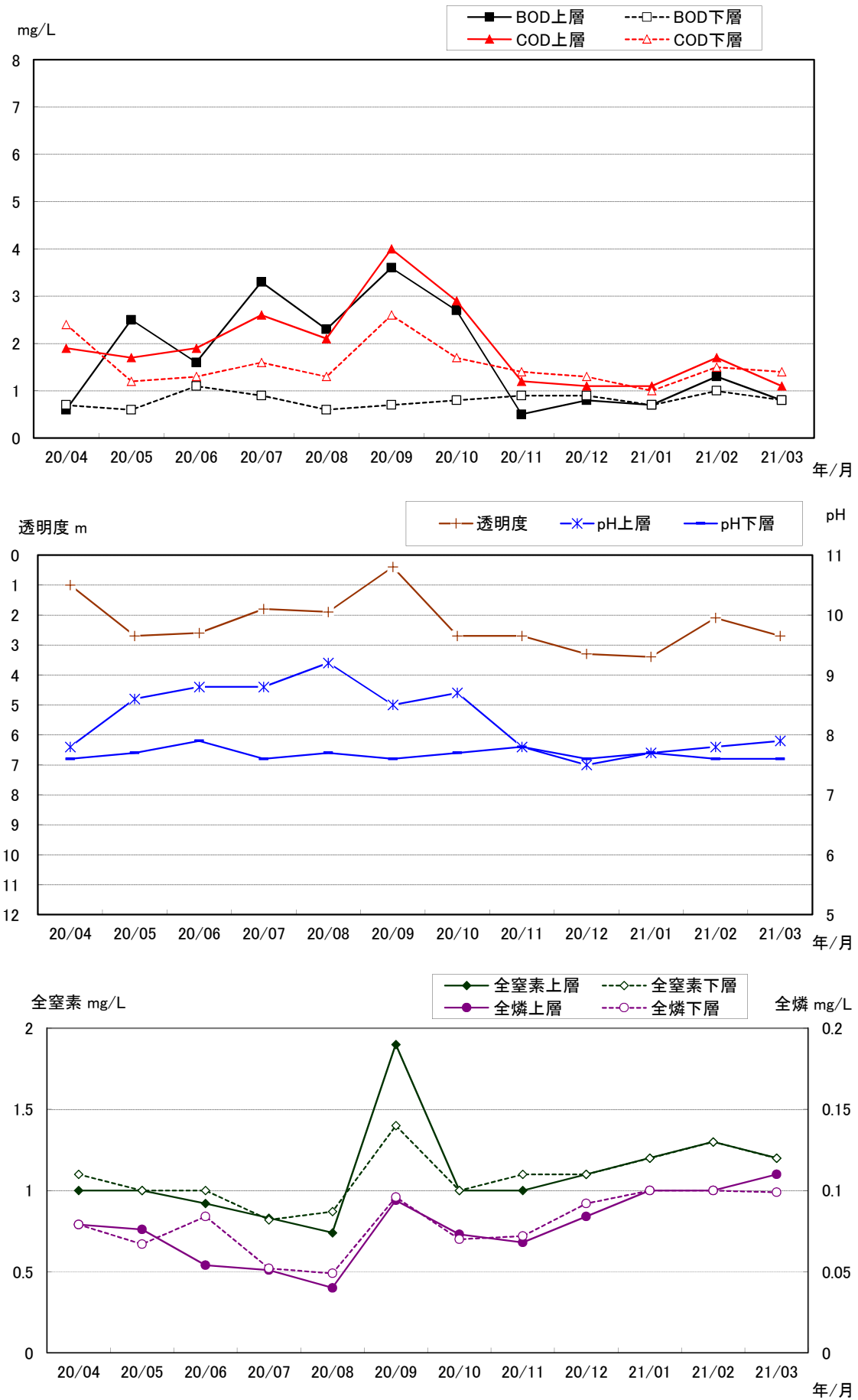


图8-2 津久井湖(湖央部)

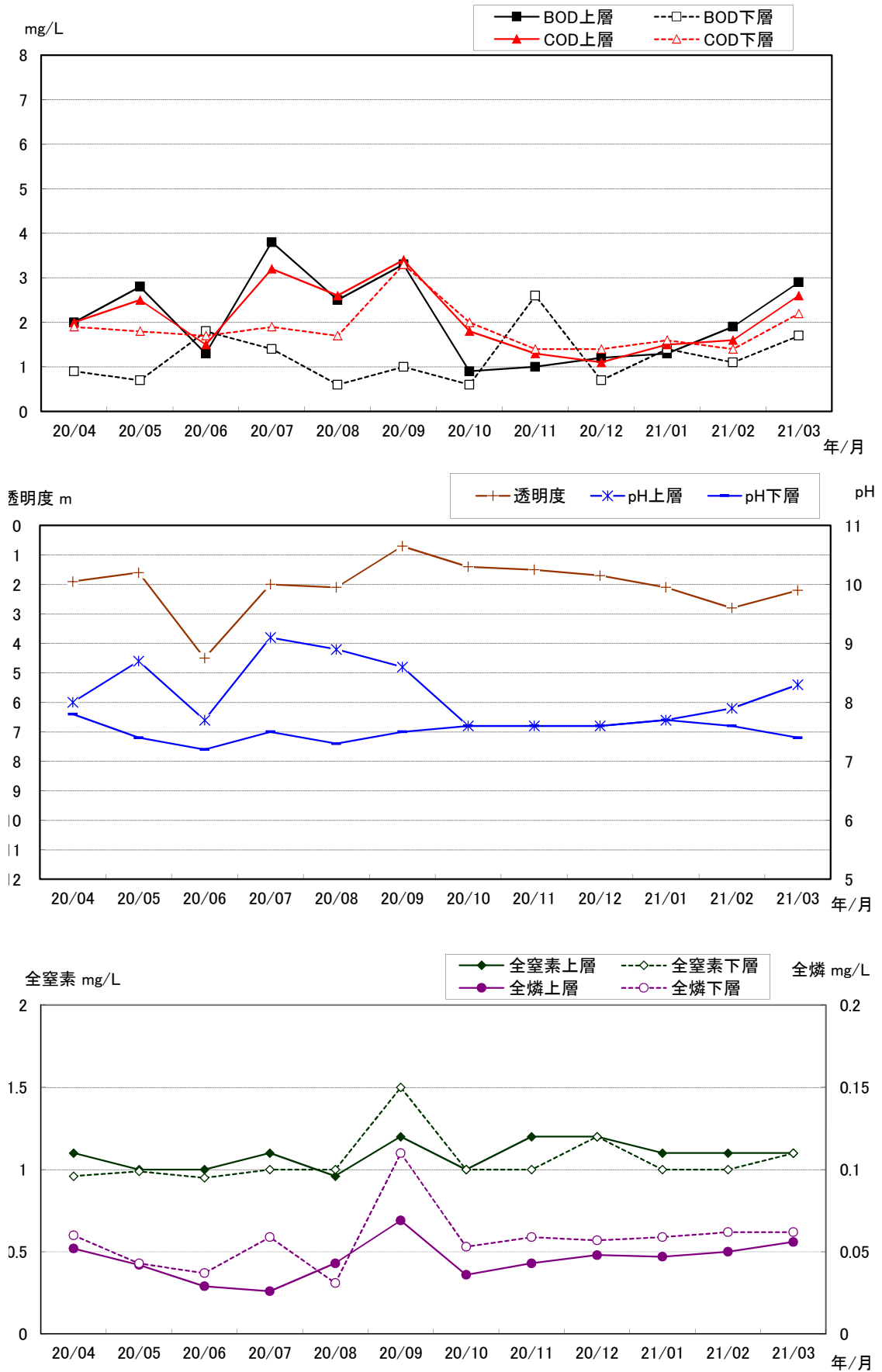




图8-3 芦ノ湖(湖央部)

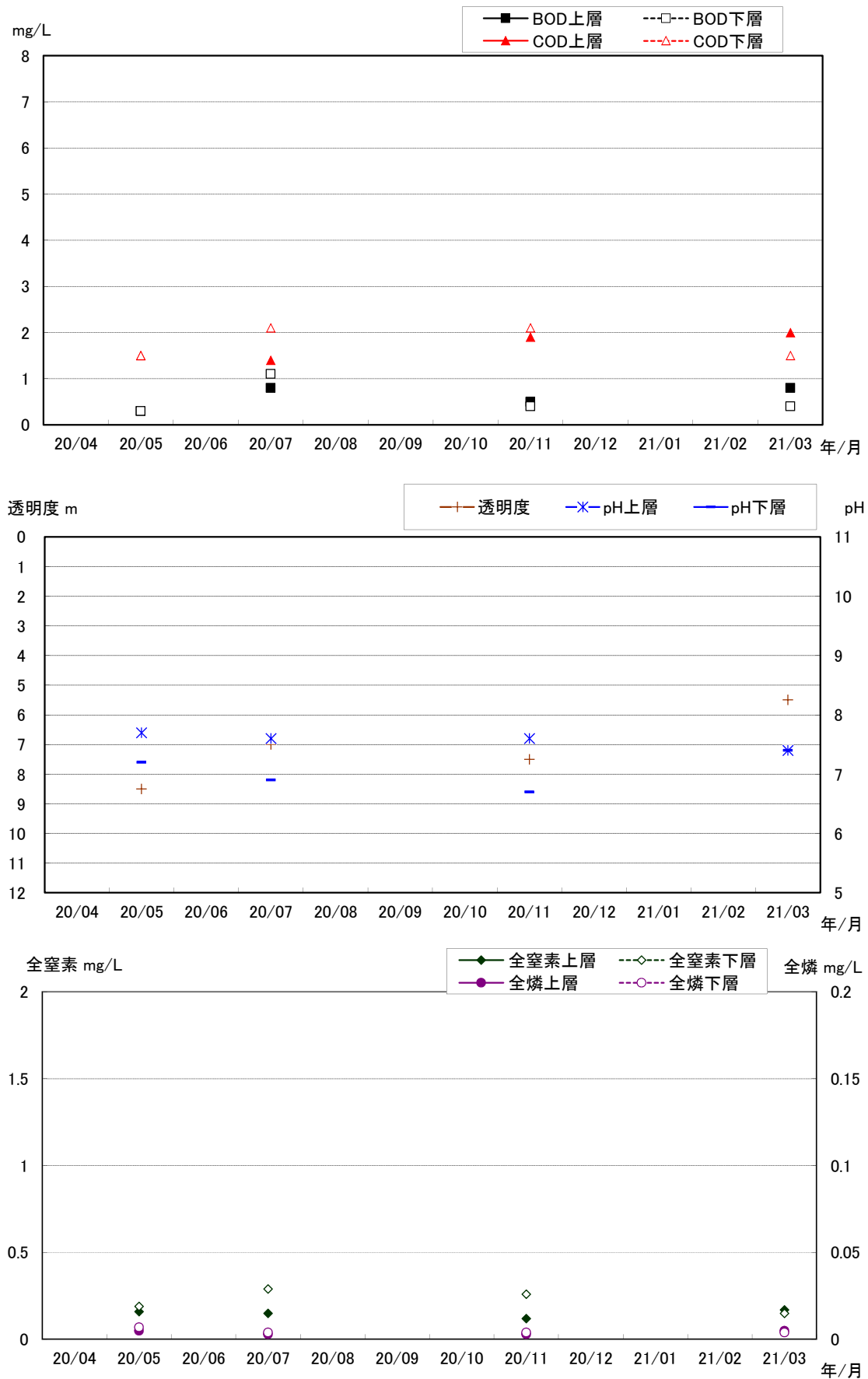


图8-4 丹沢湖(湖央部)

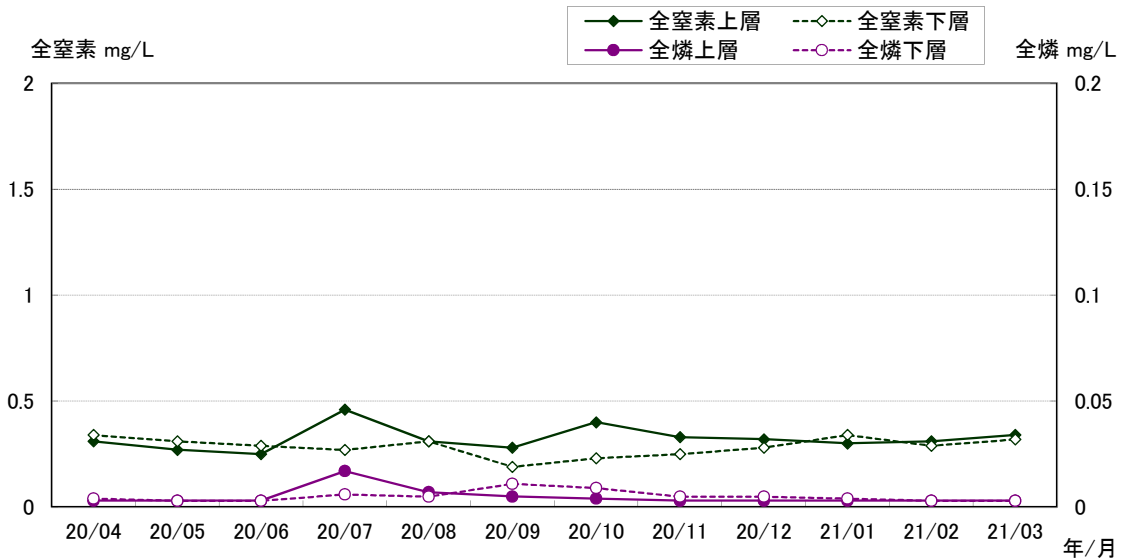
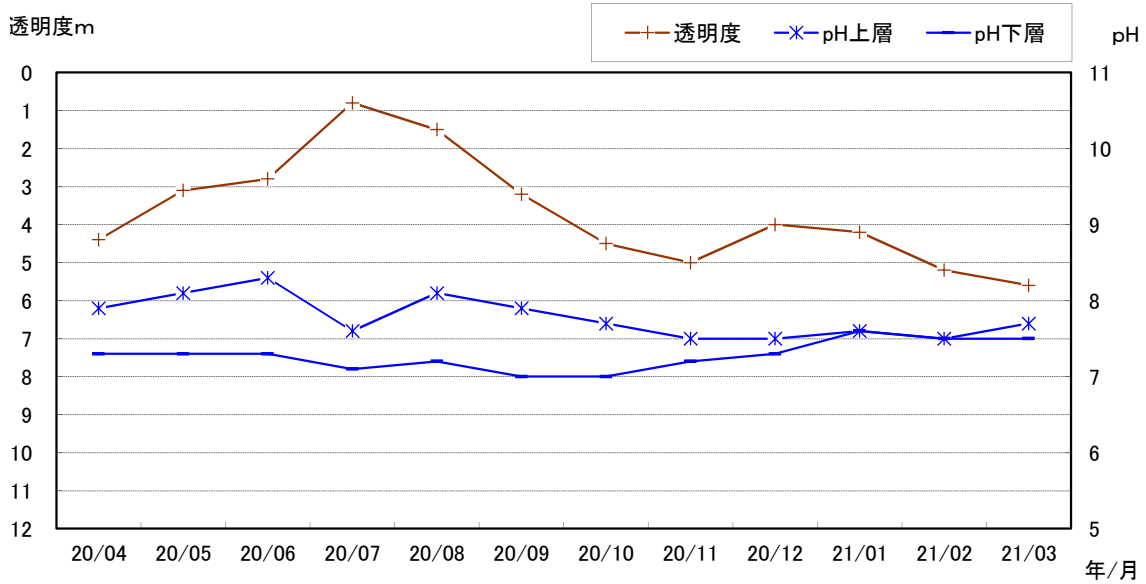
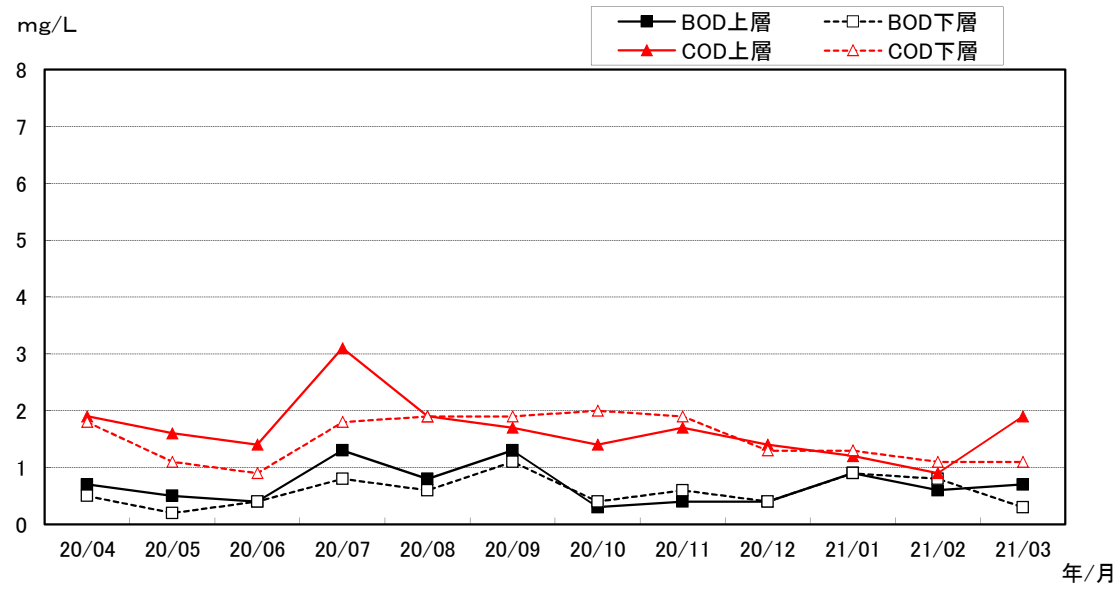
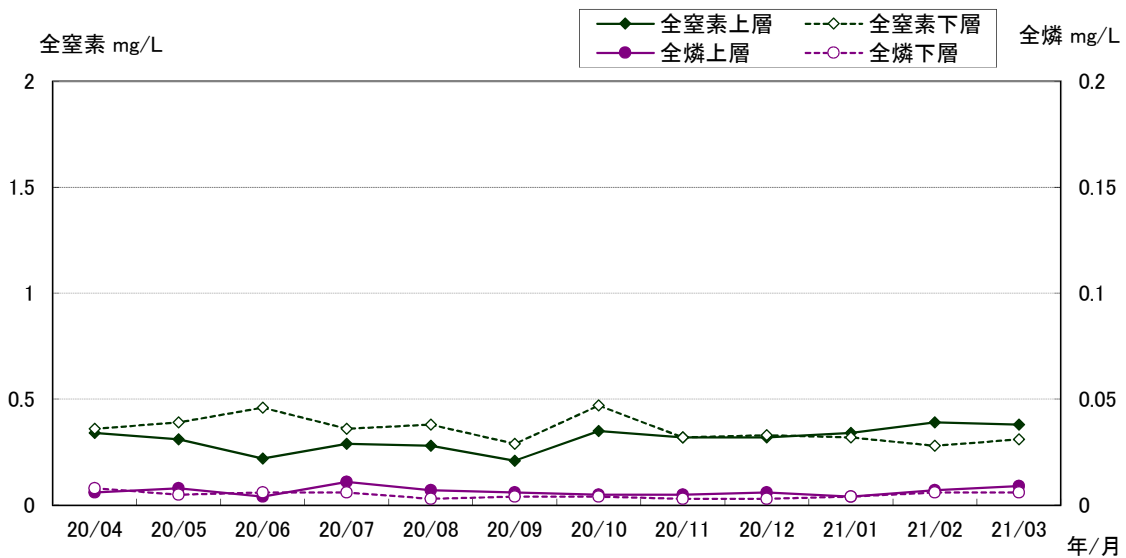
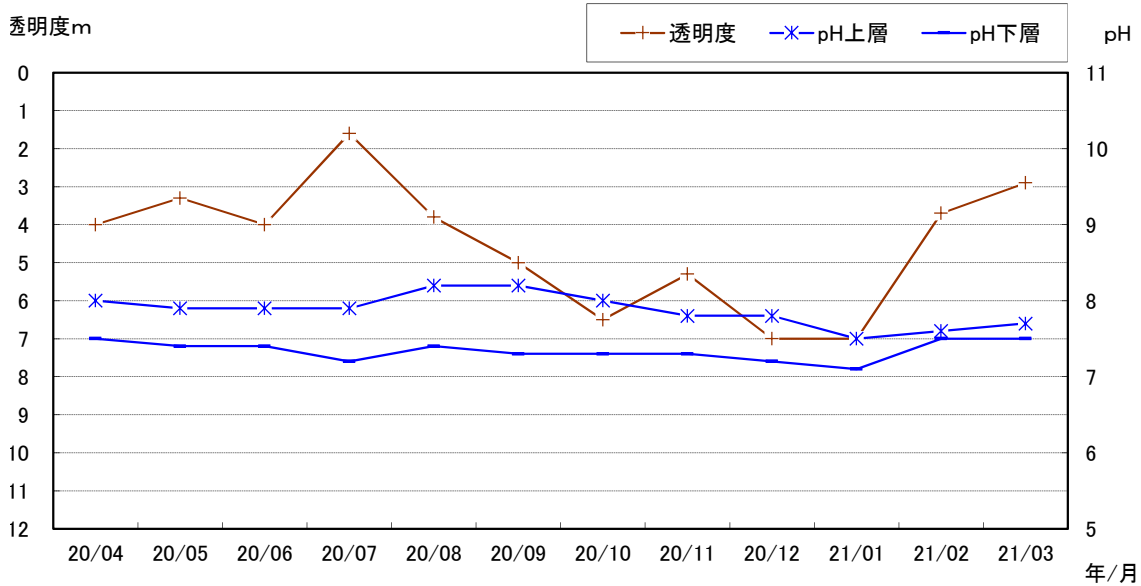
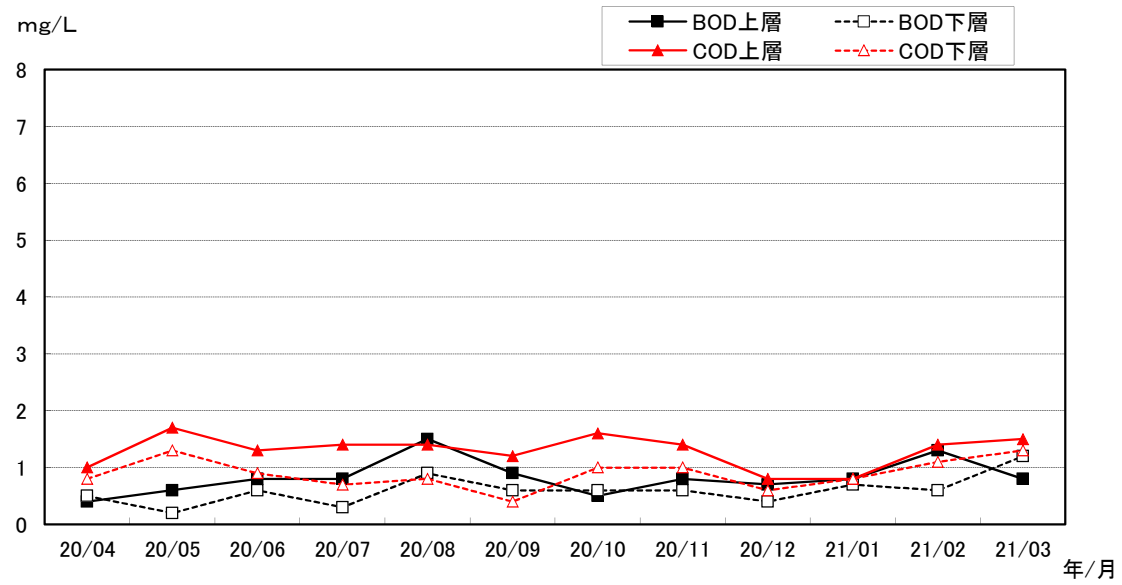
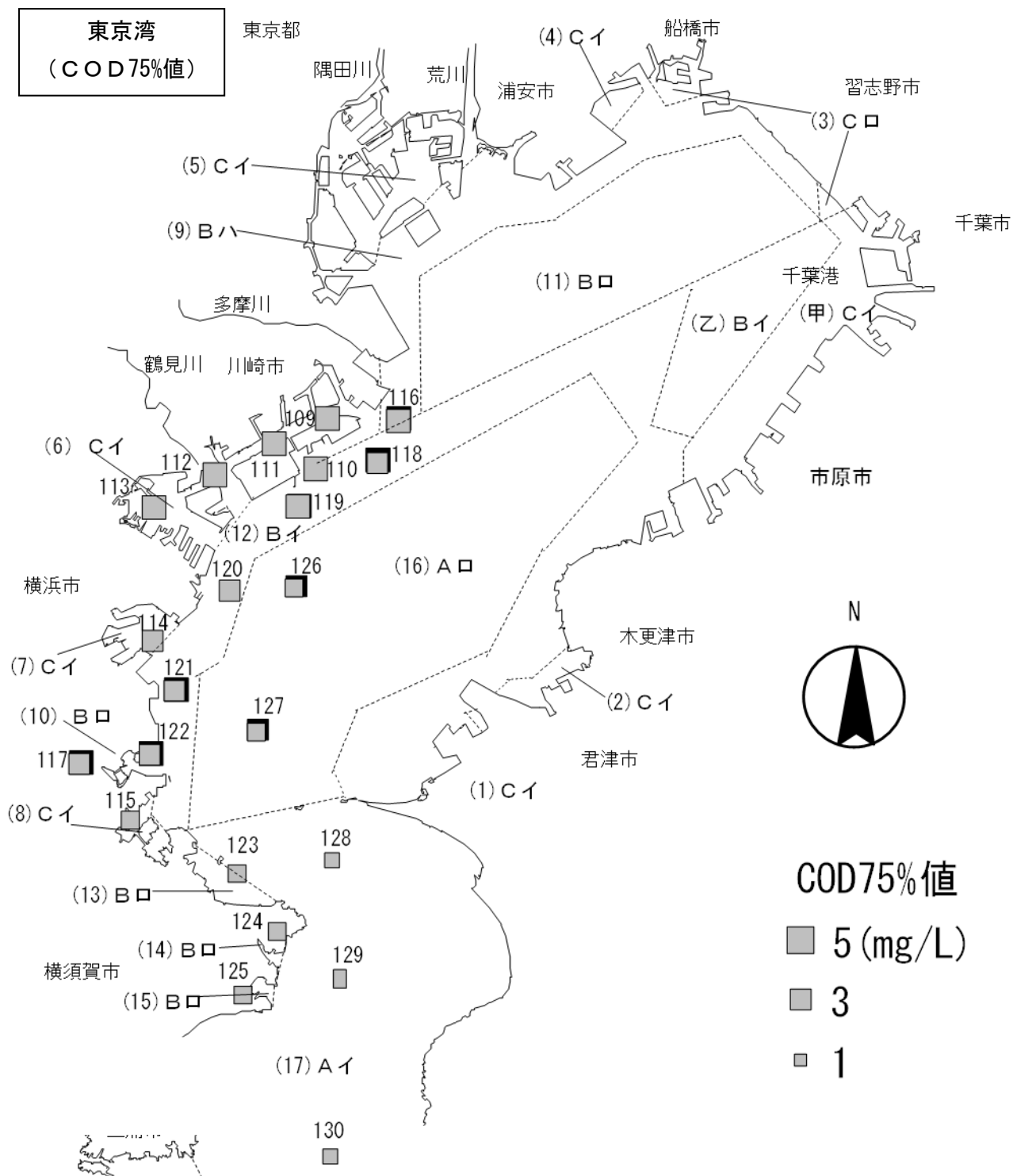


図8-5 宮ヶ瀬湖(ダムサイト)

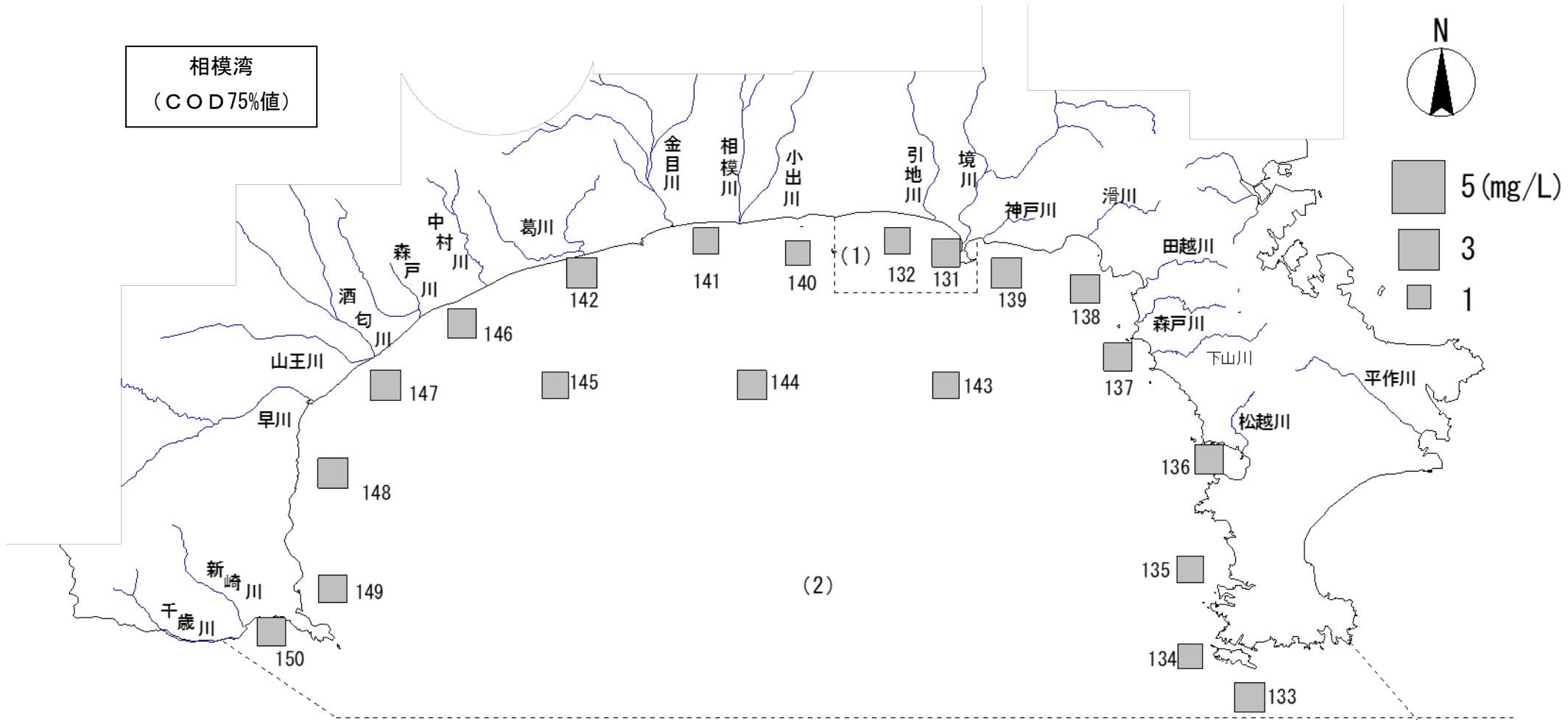


(海 域)

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。



- 1 ■ の表示は、環境基準内であった実測の水質を示す。
- 2 番号は測定地点番号を示す。

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)

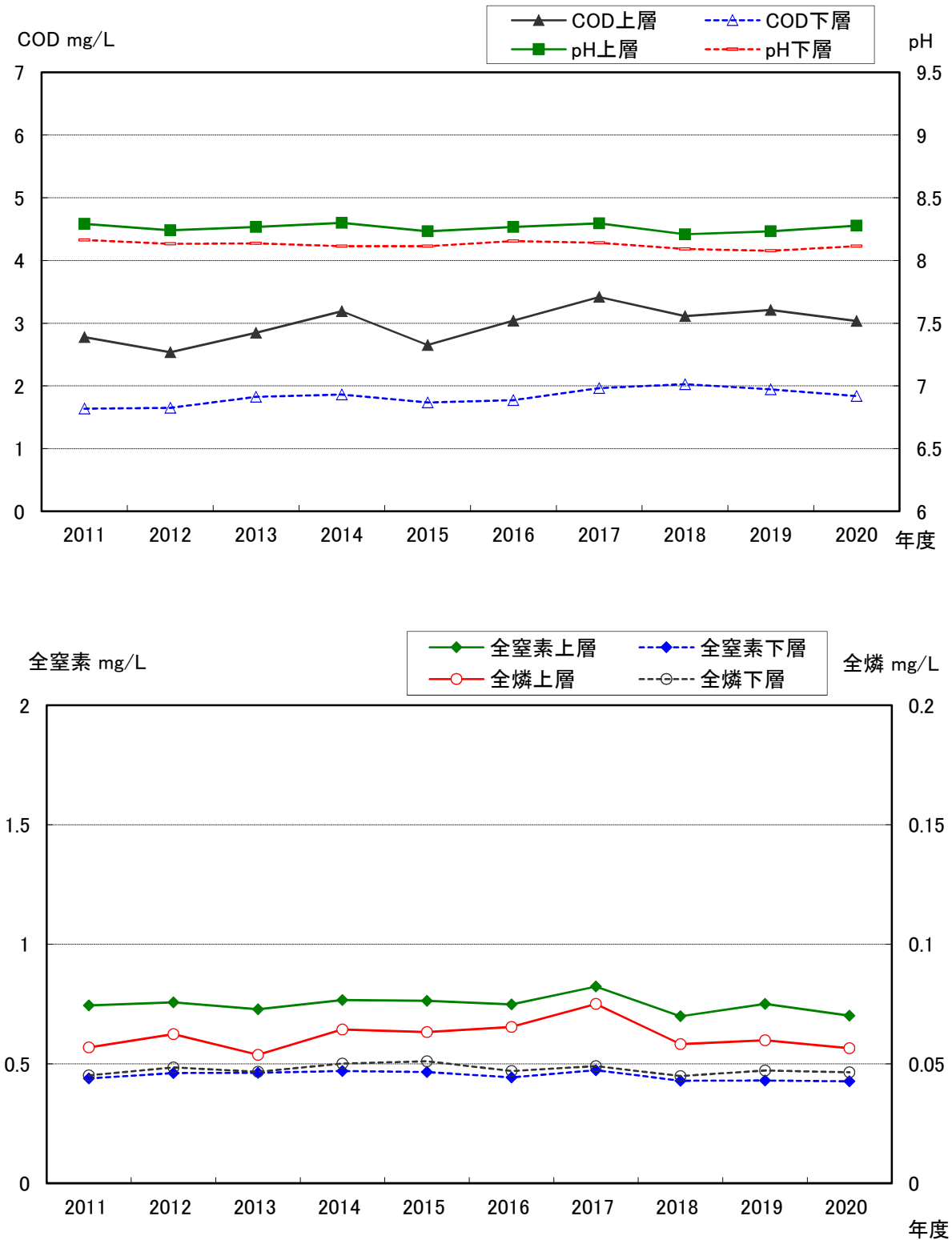
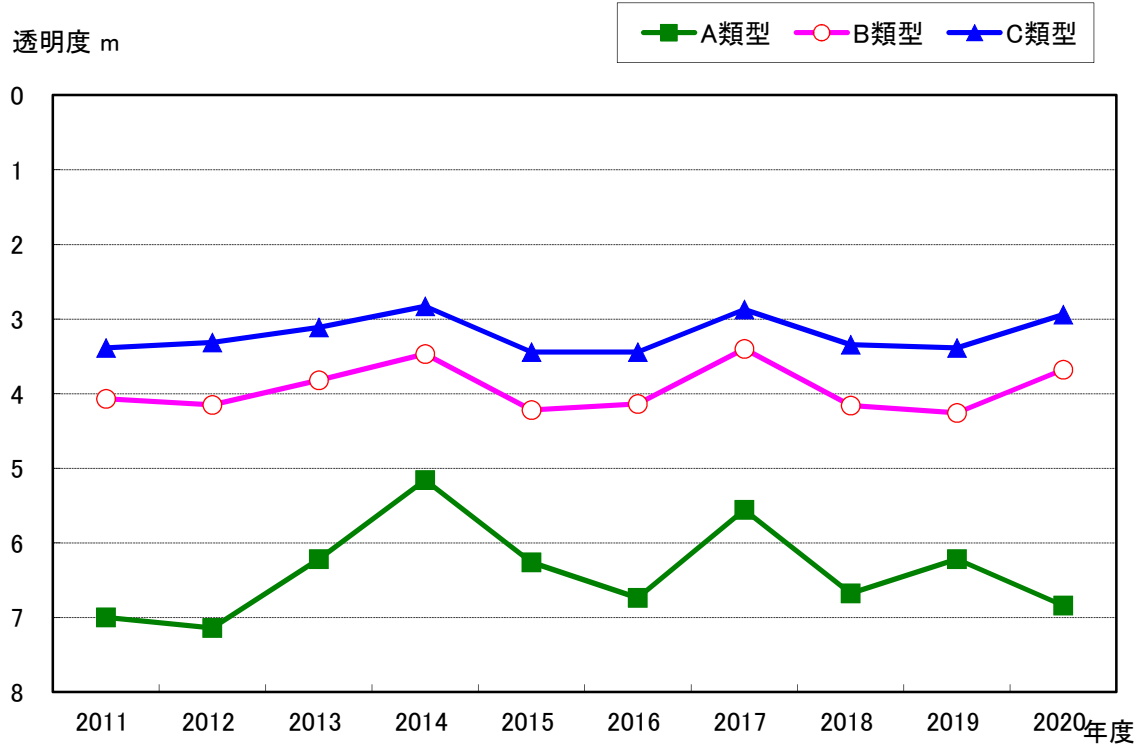
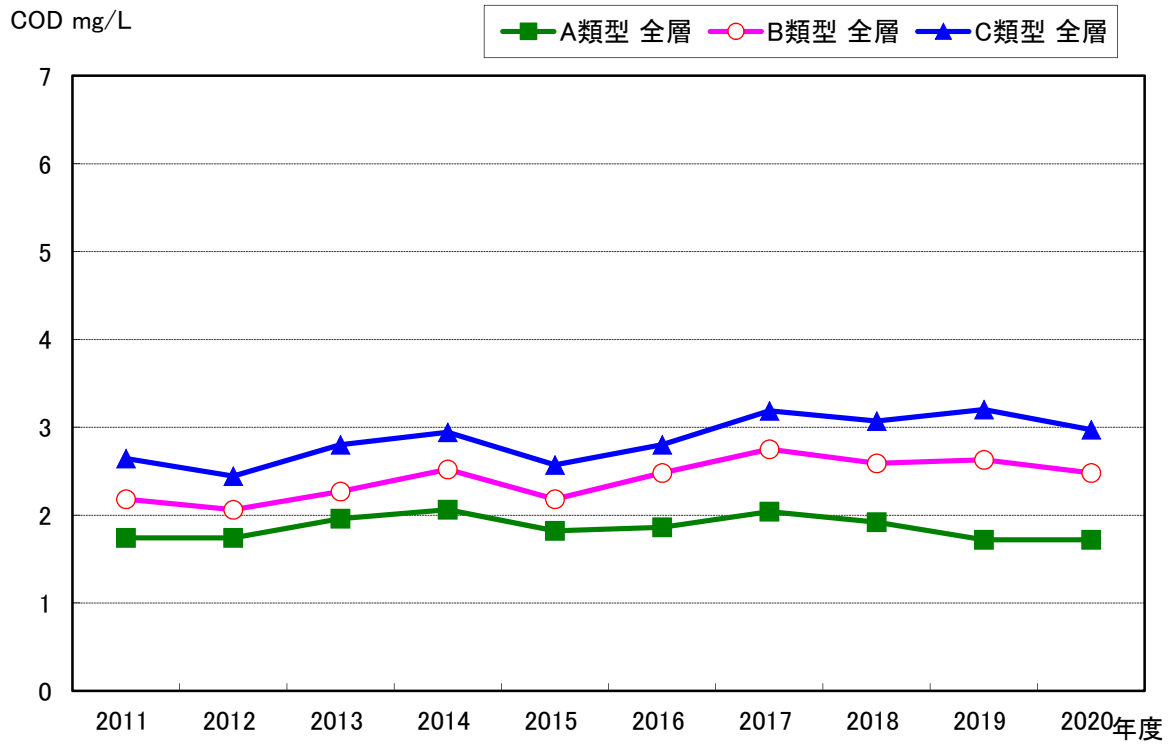


図10-2 東京湾(類型別)  
(COD・透明度・全窒素・全磷)





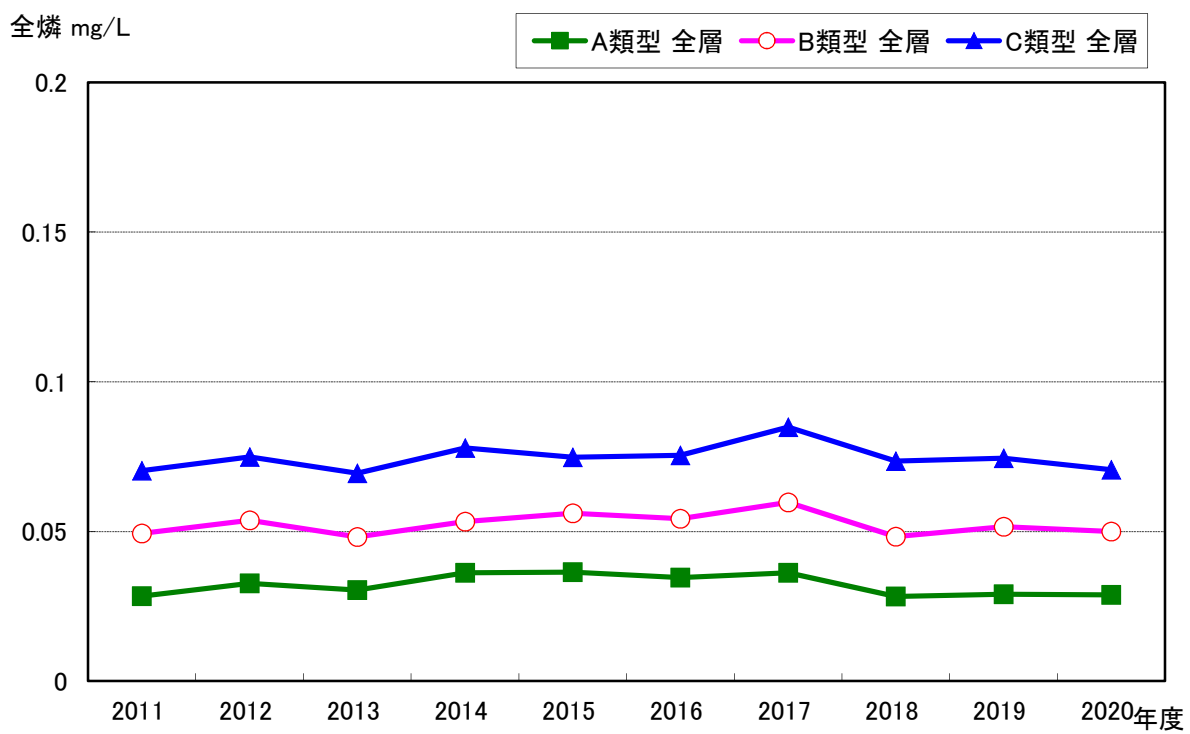
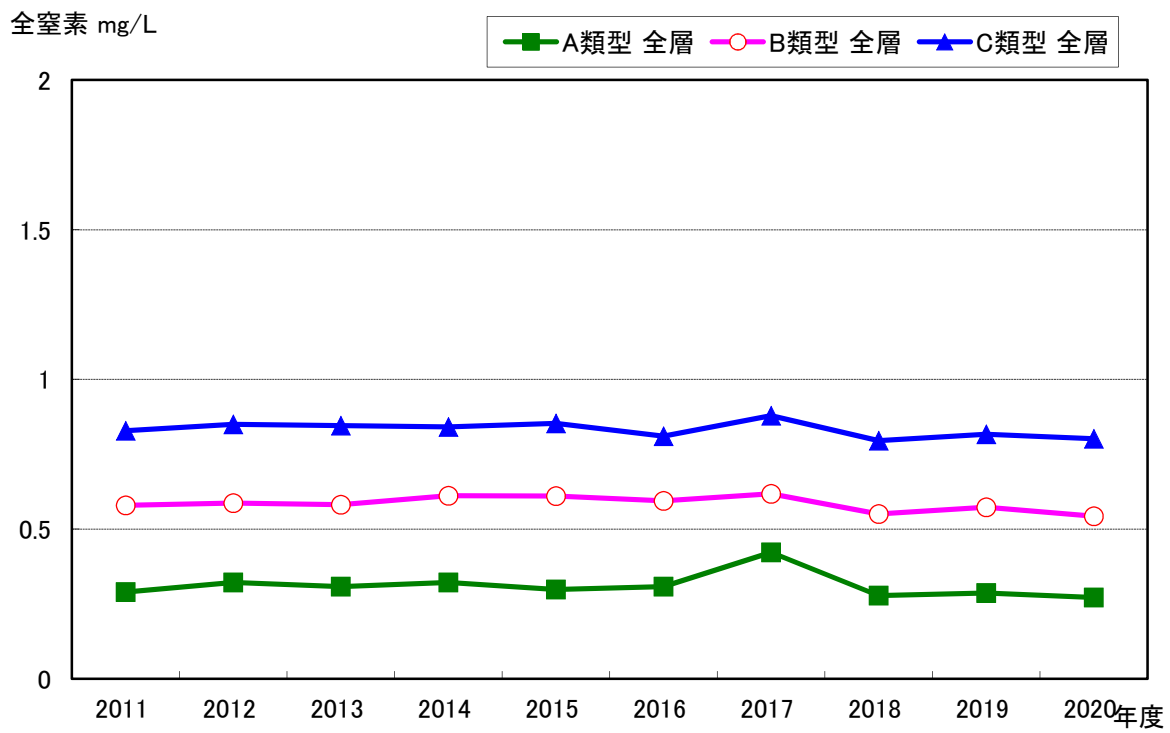


図-11 東京湾の主要地点における年平均値の推移  
(pH・COD・全窒素・全磷)

図11-1 横浜港内

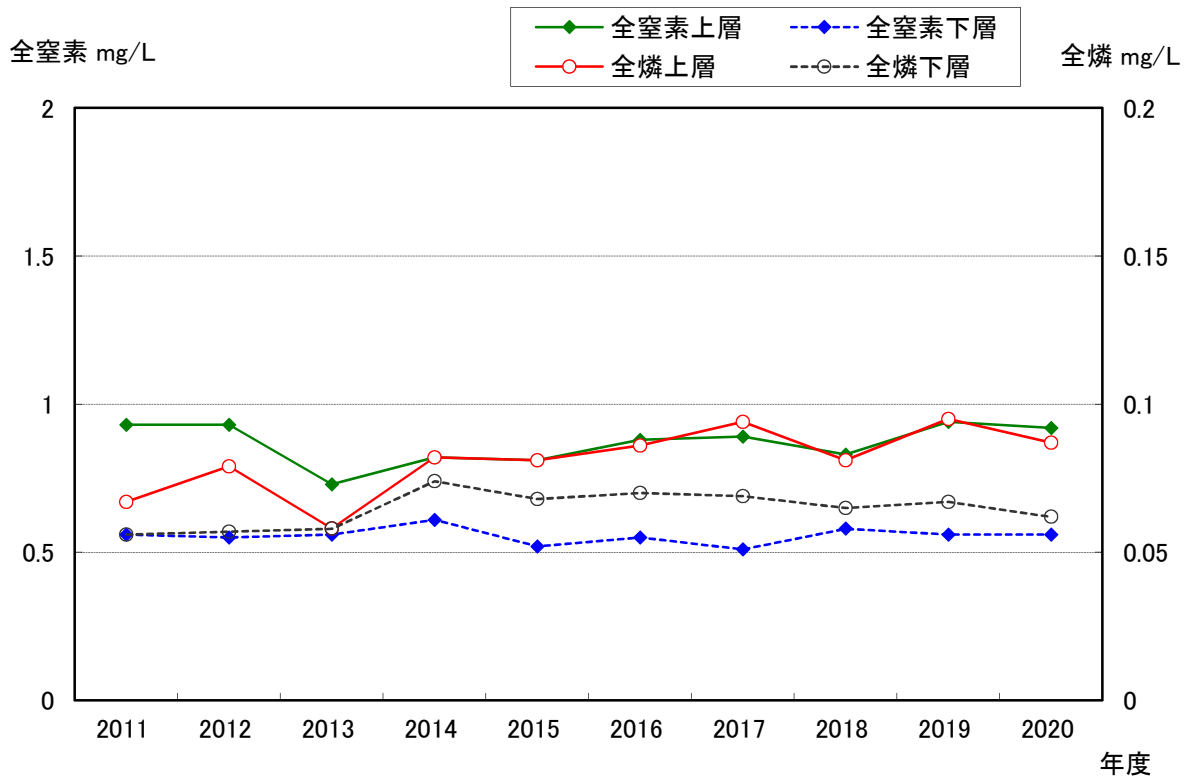
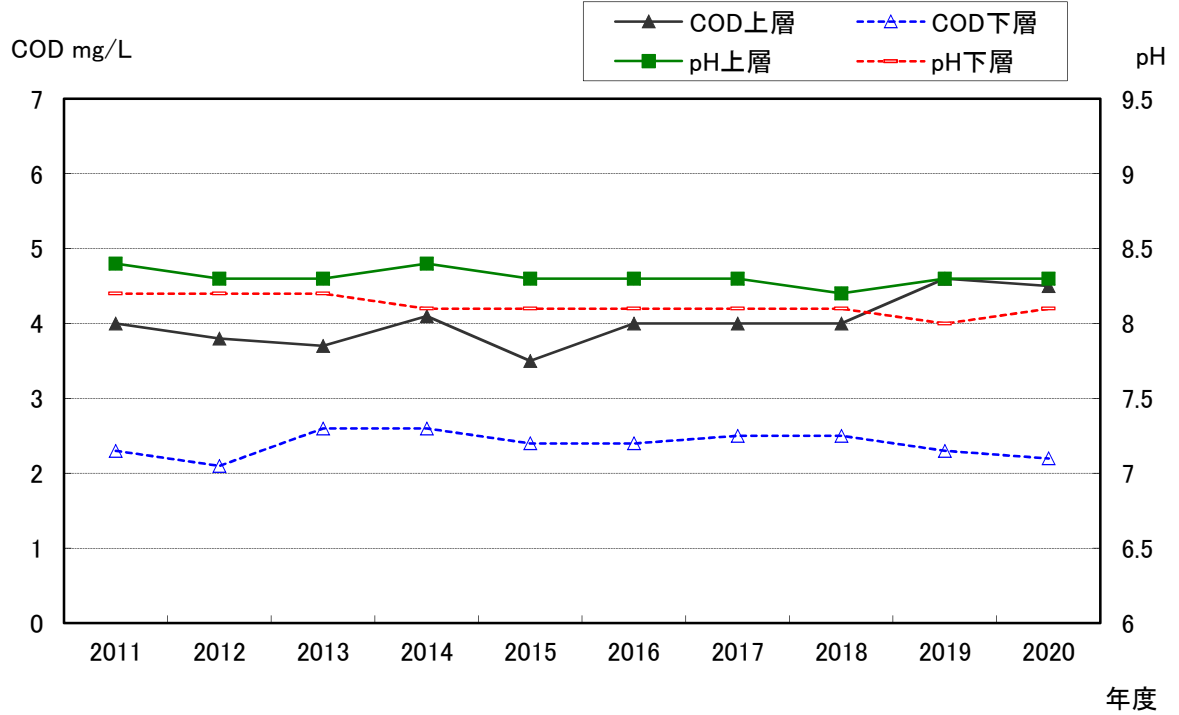


图11-2 東扇島沖

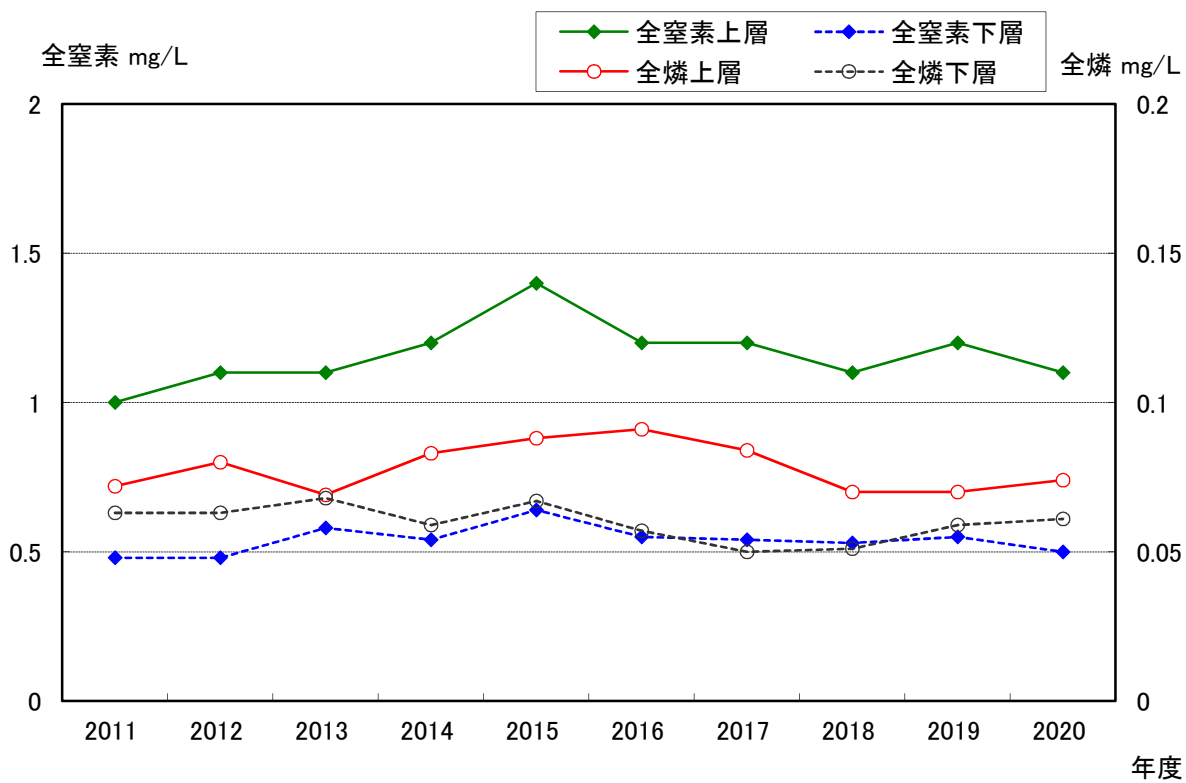
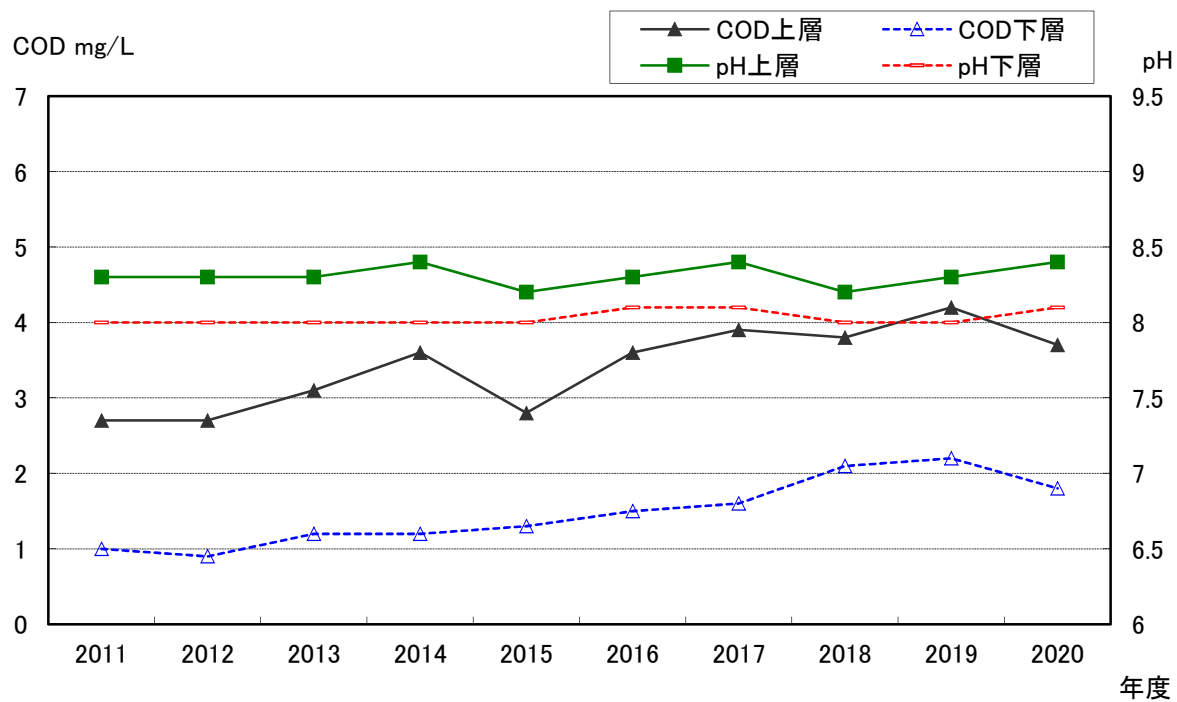


图11-3 富岡沖

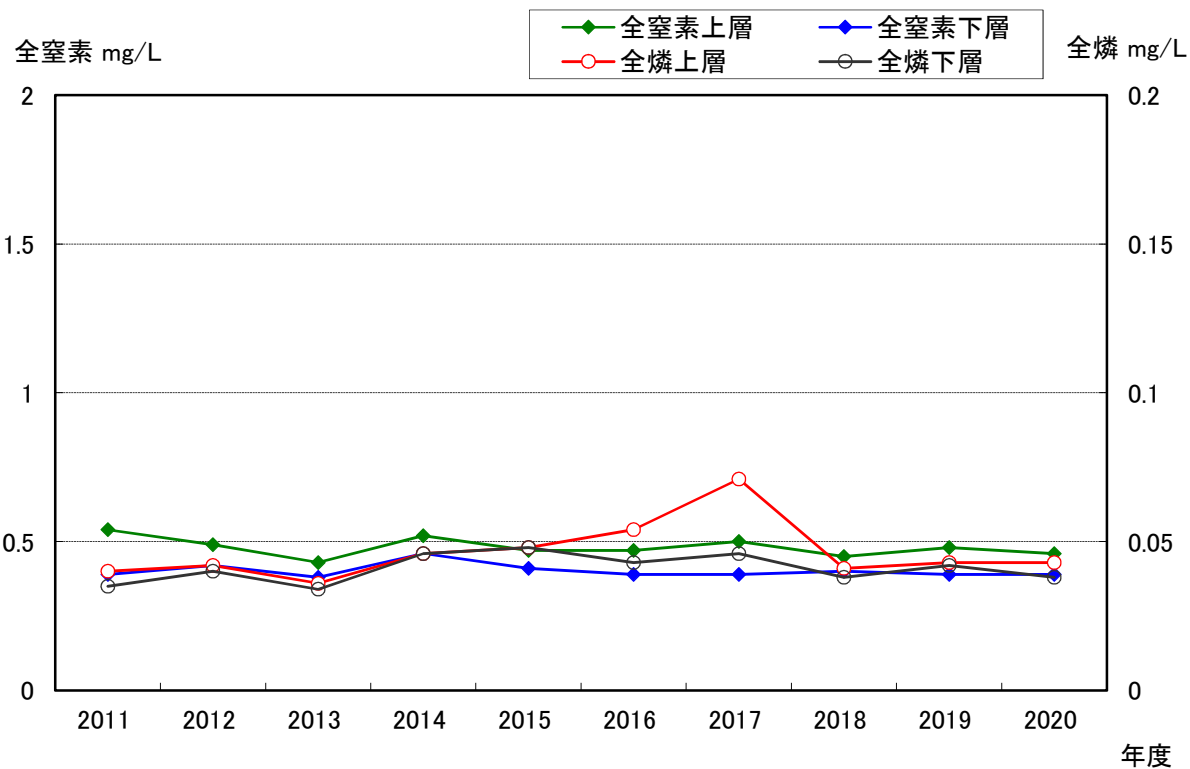
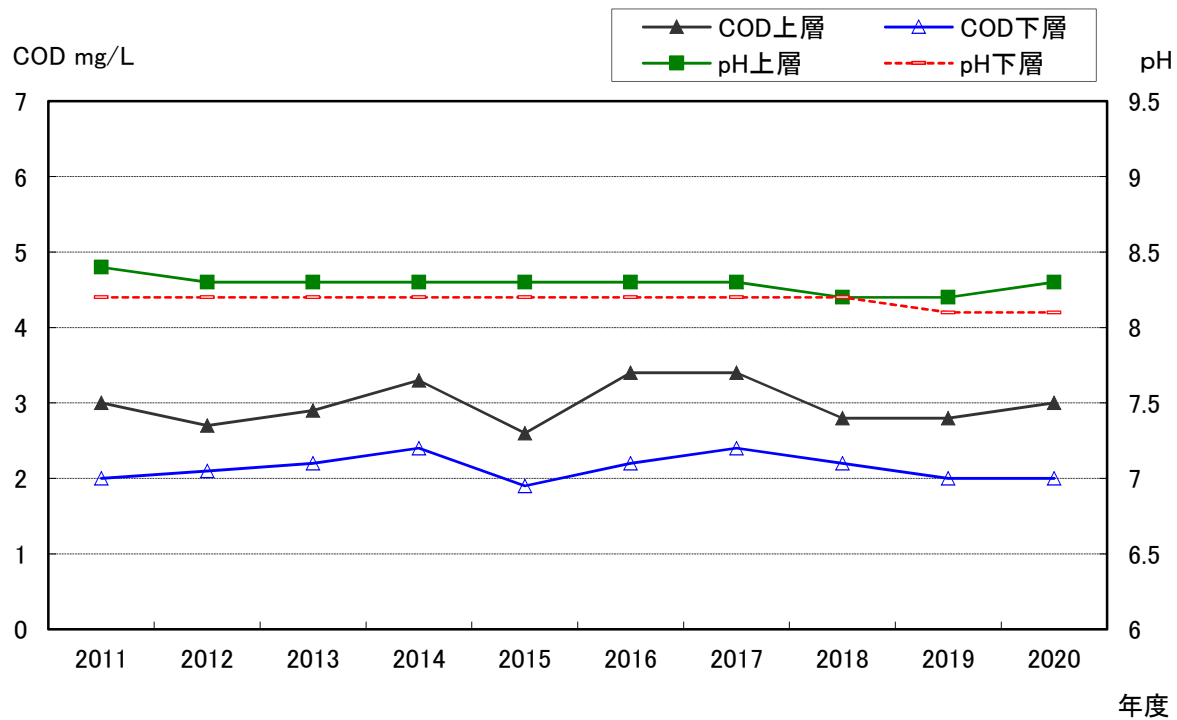


图11-4 大津湾

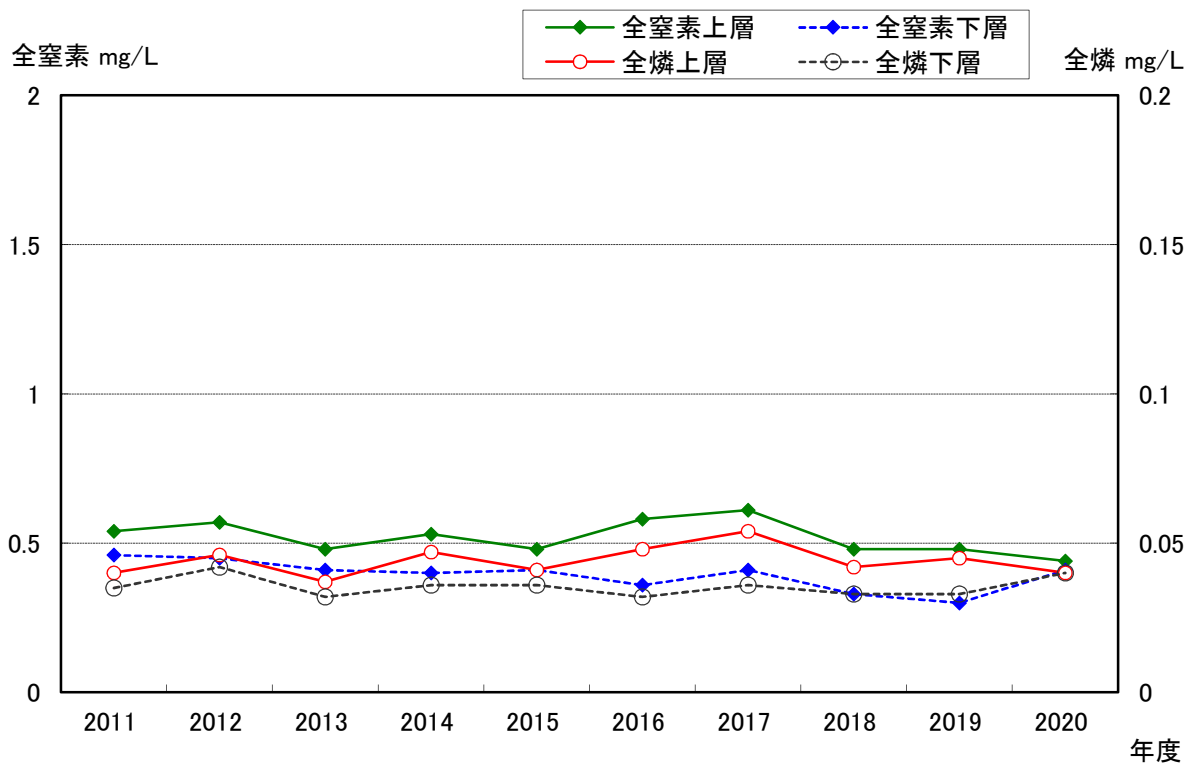
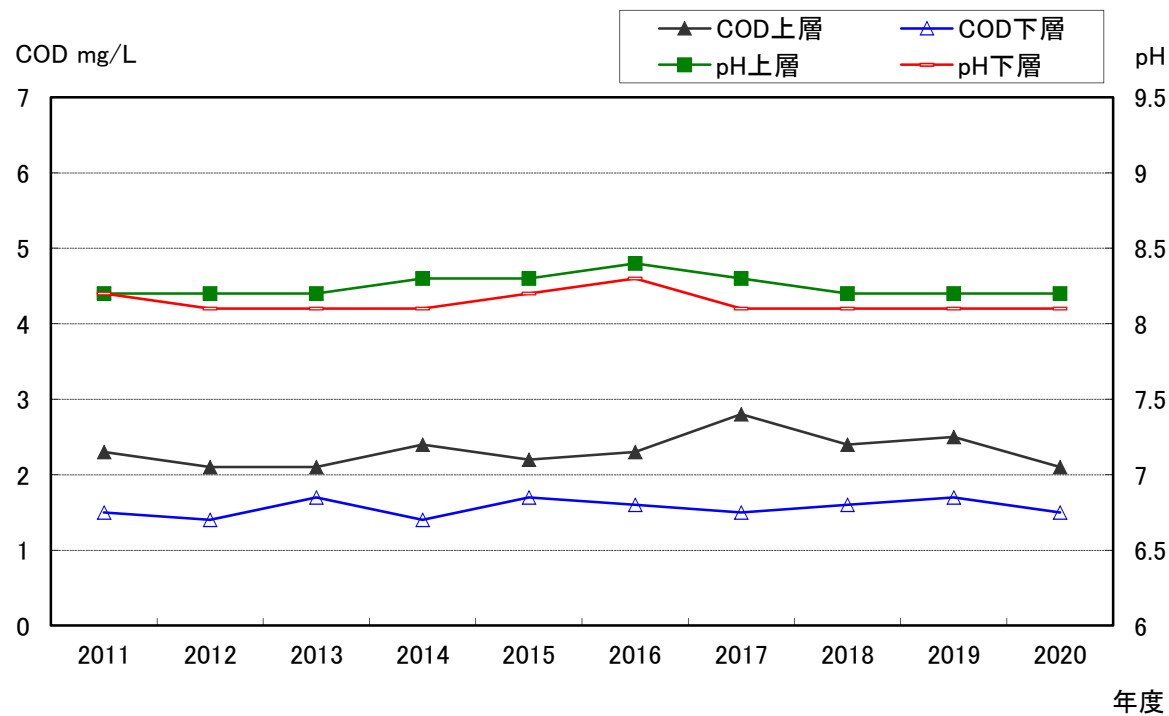


図11-5 中の瀬南

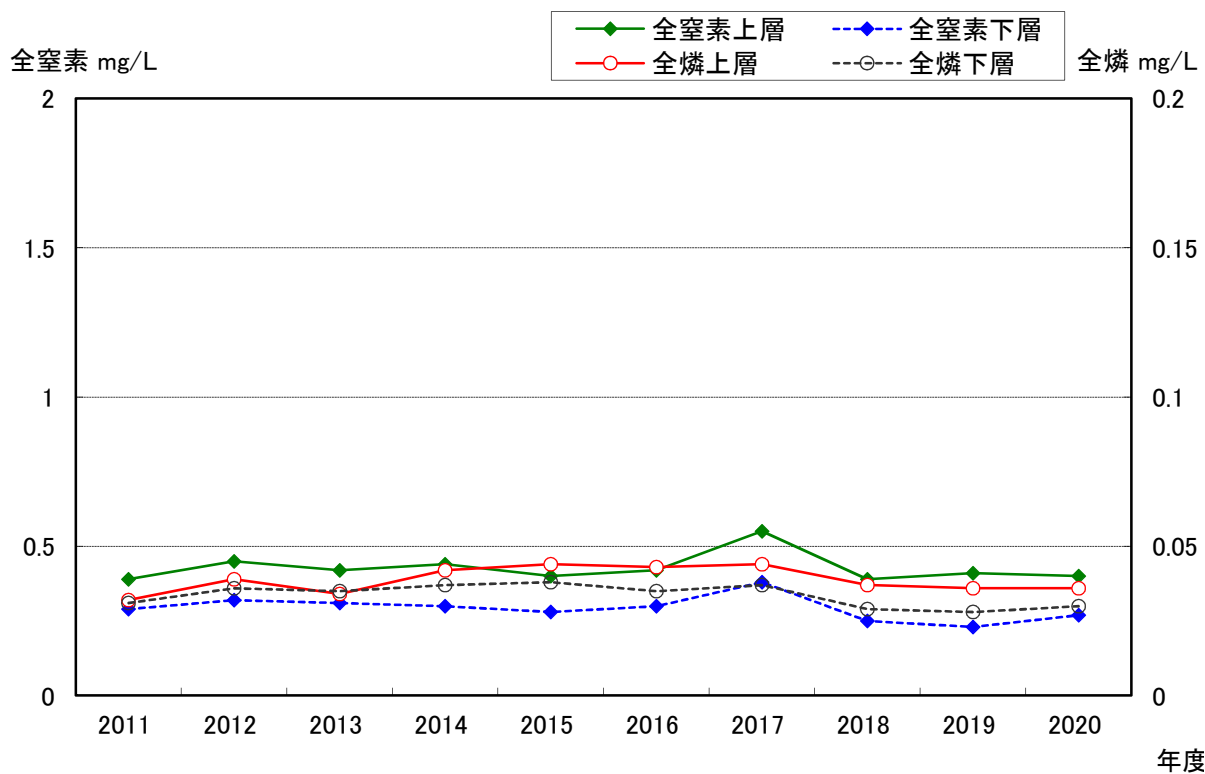
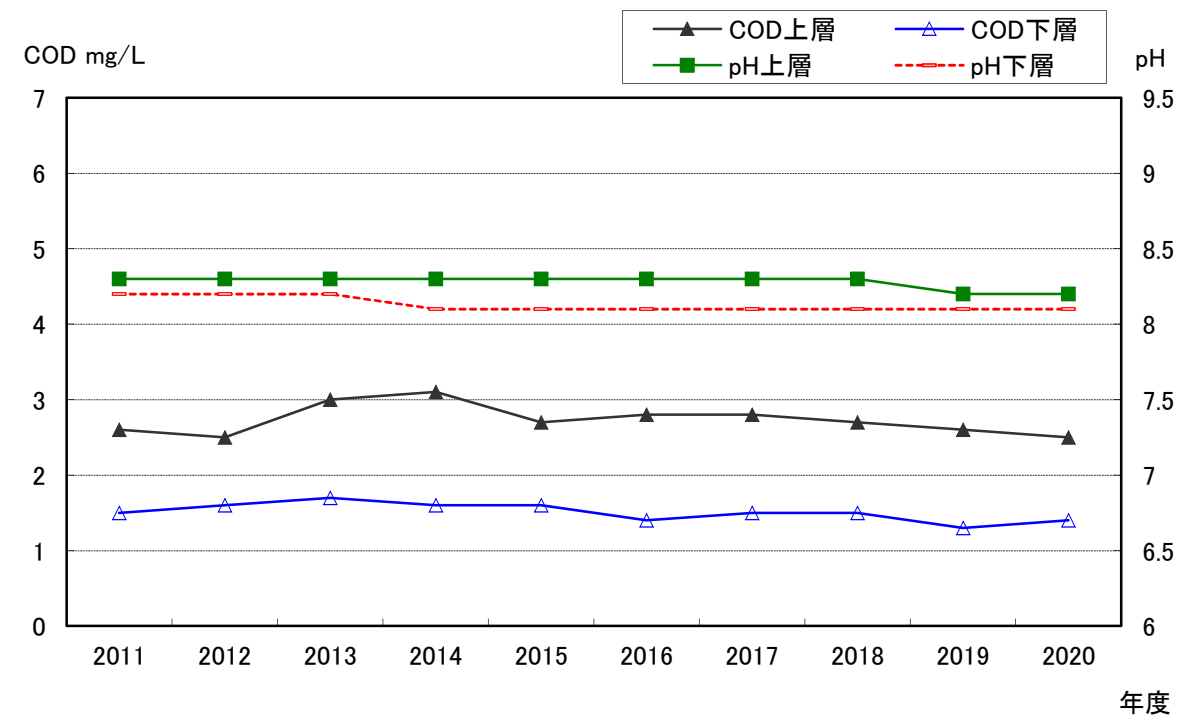


図11-6 浦賀沖

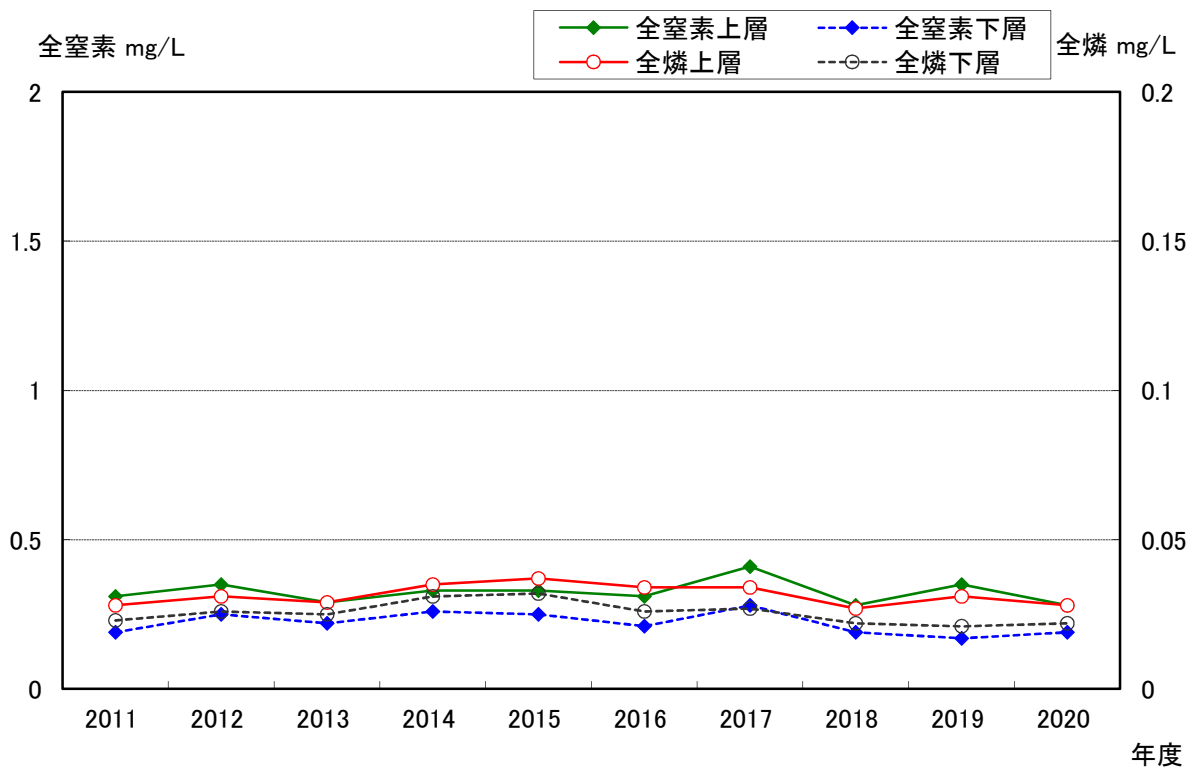
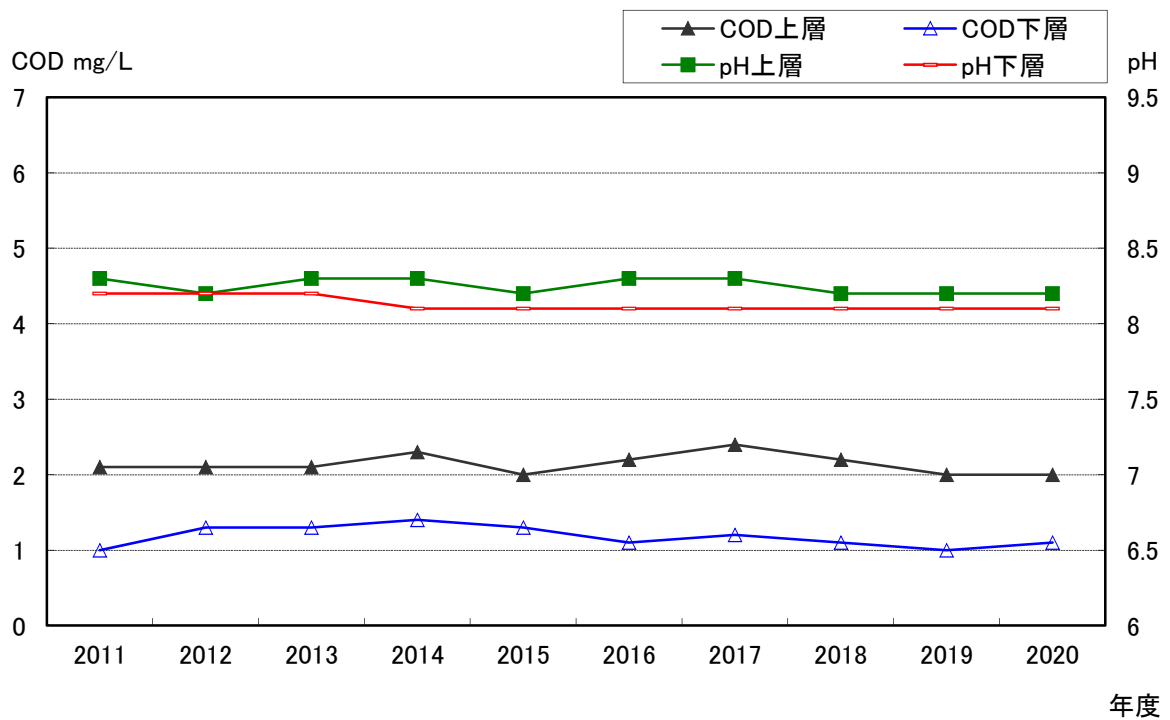


図-12 東京湾の主要地点における月別推移  
(pH・COD・全窒素・全磷)

図12-1 横浜港内

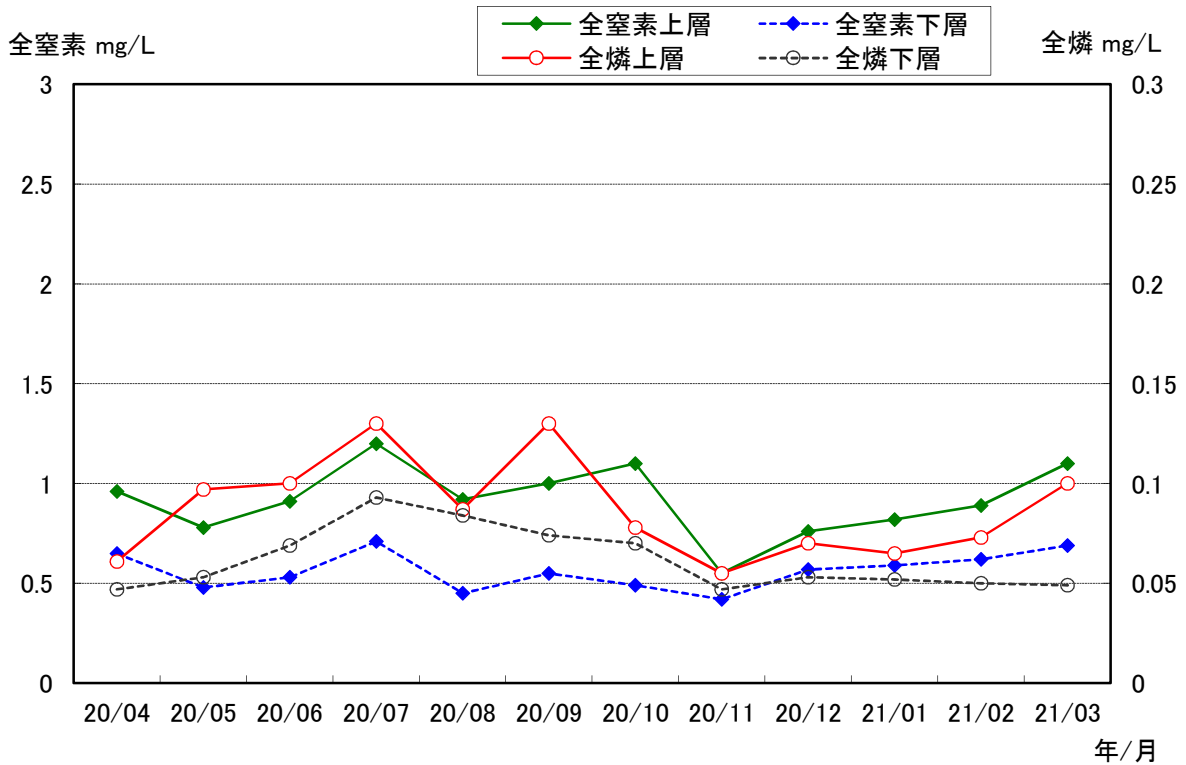
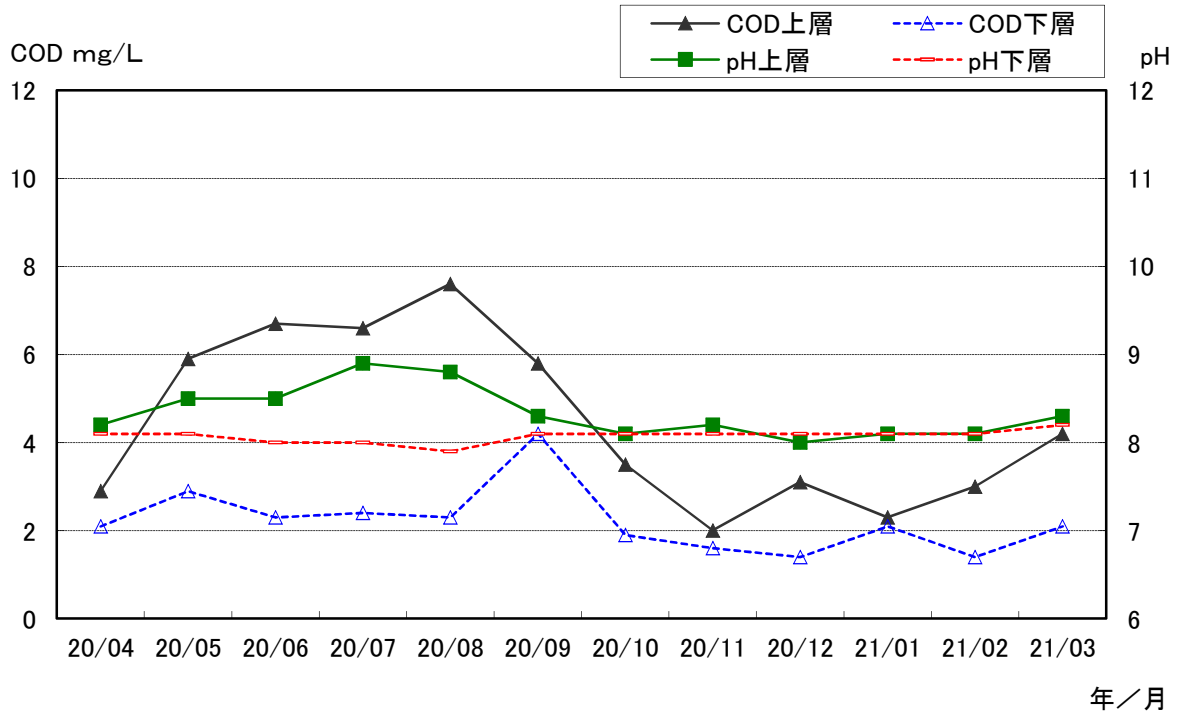




图12-2 東扇島沖

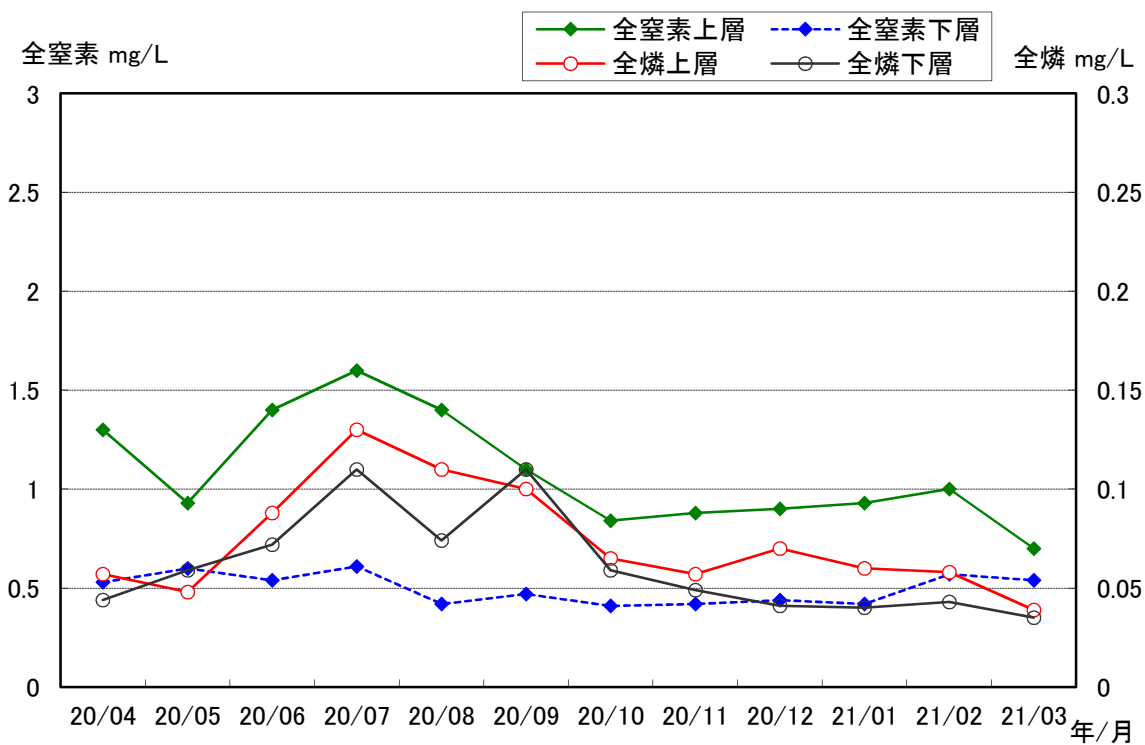
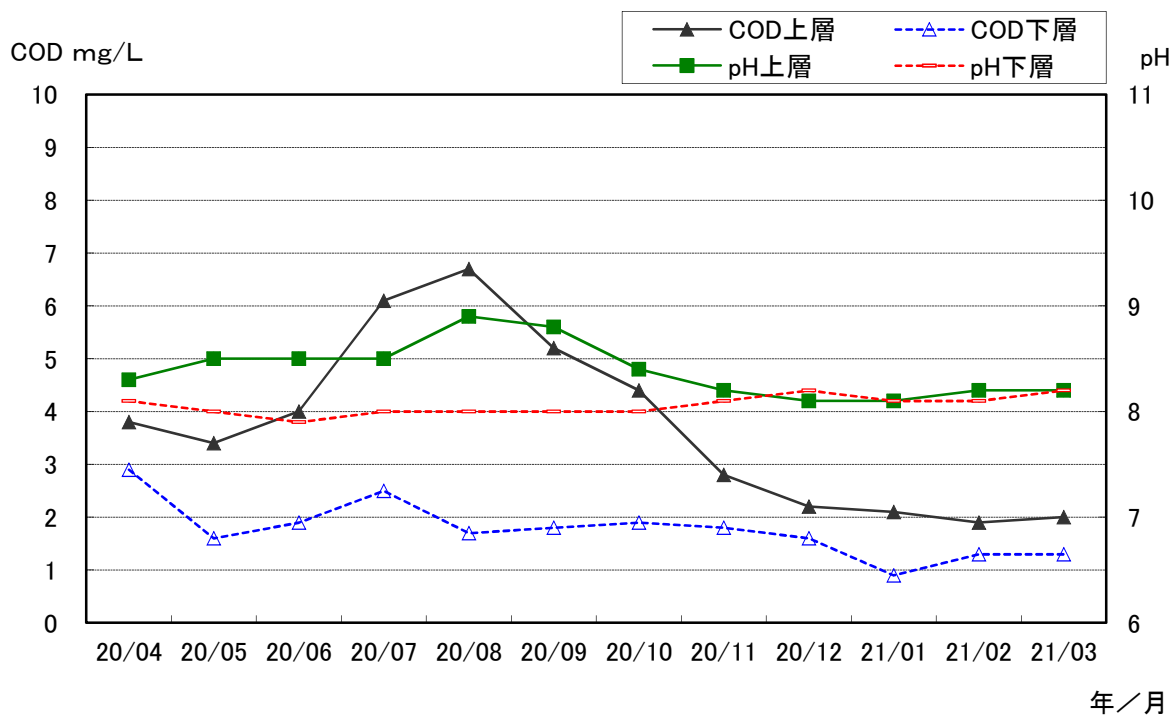


图12-3 富岡沖

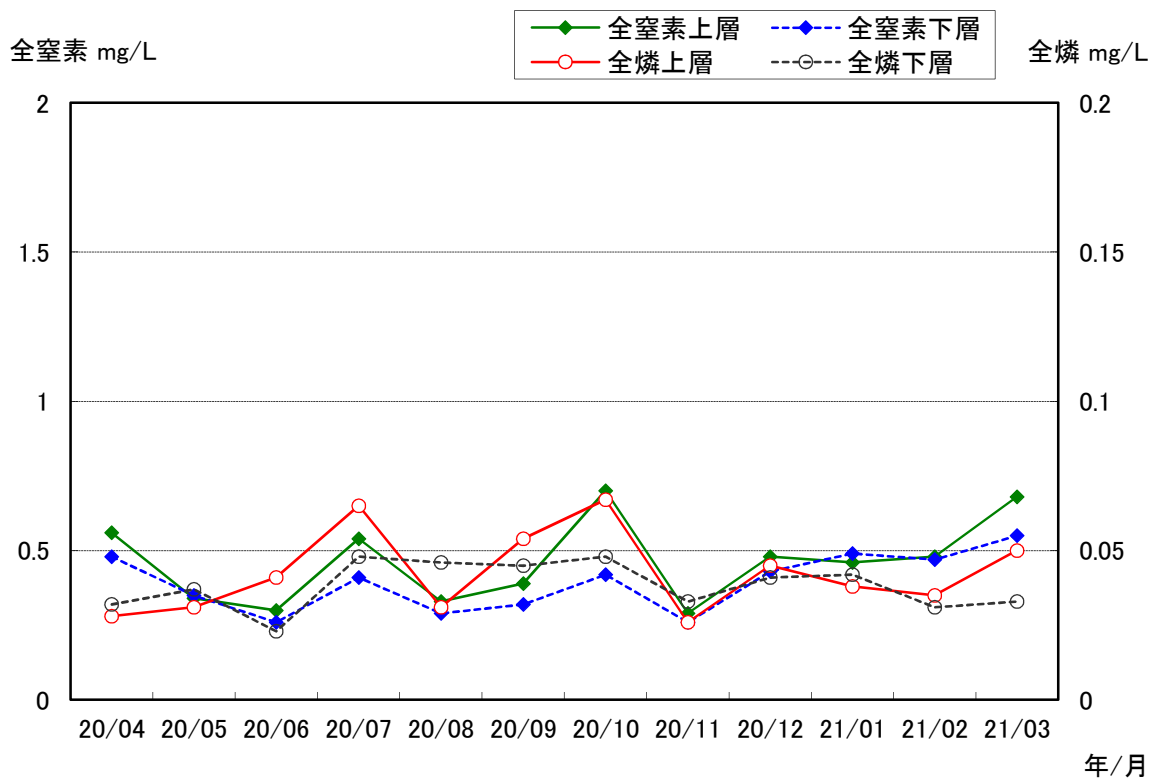
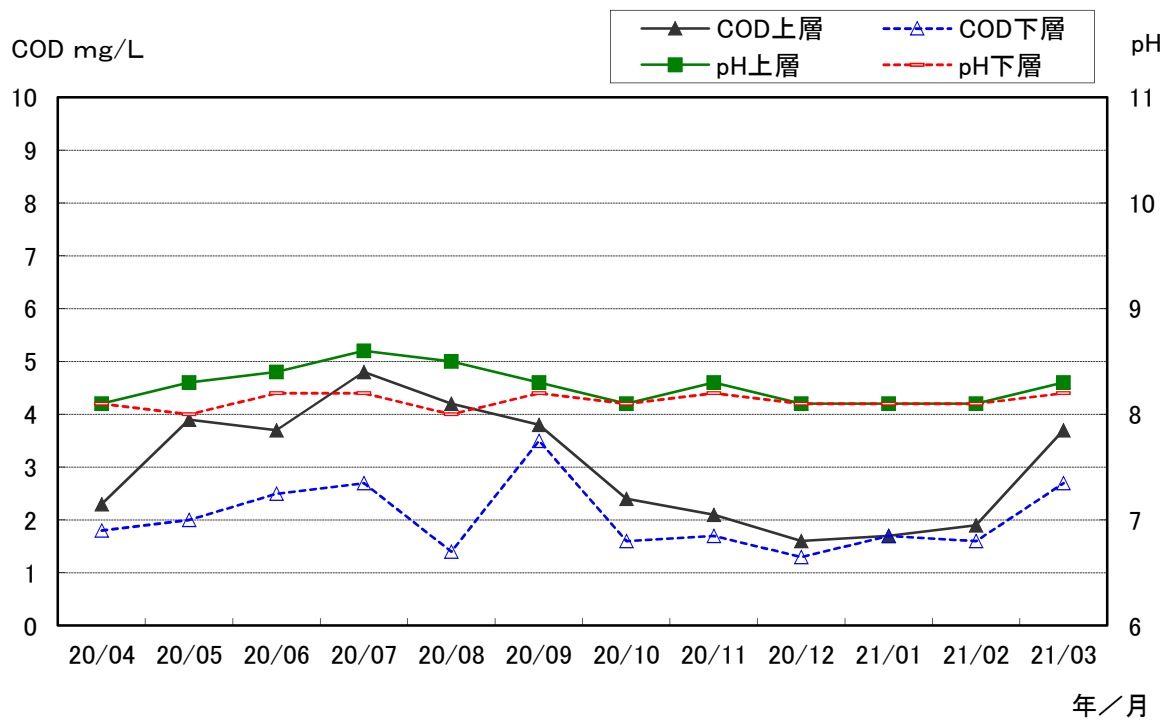


图12-4 大津湾

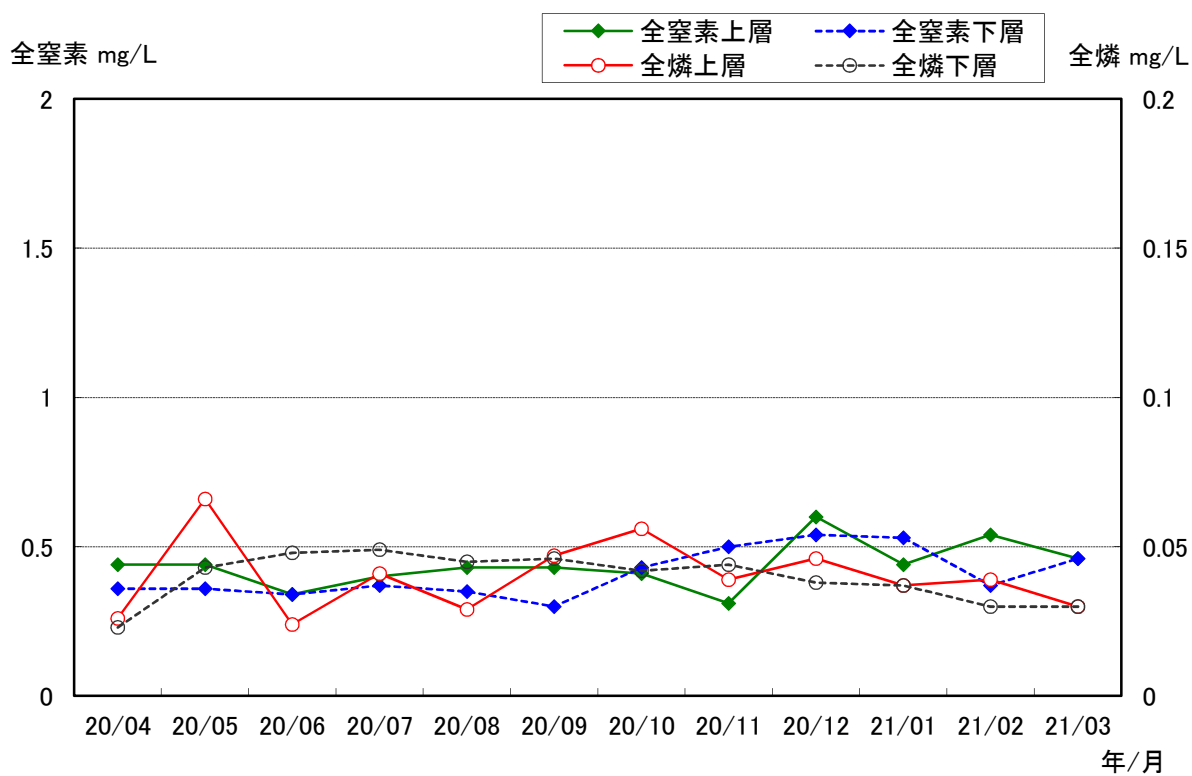
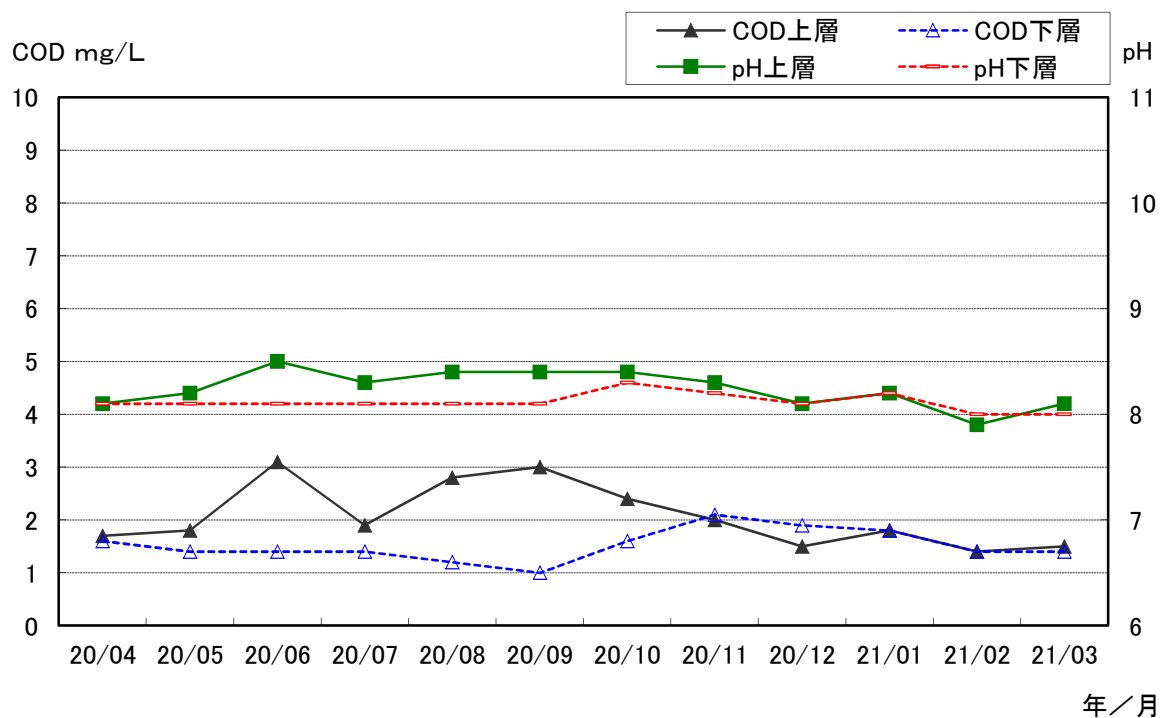


図12-5 中の瀬南

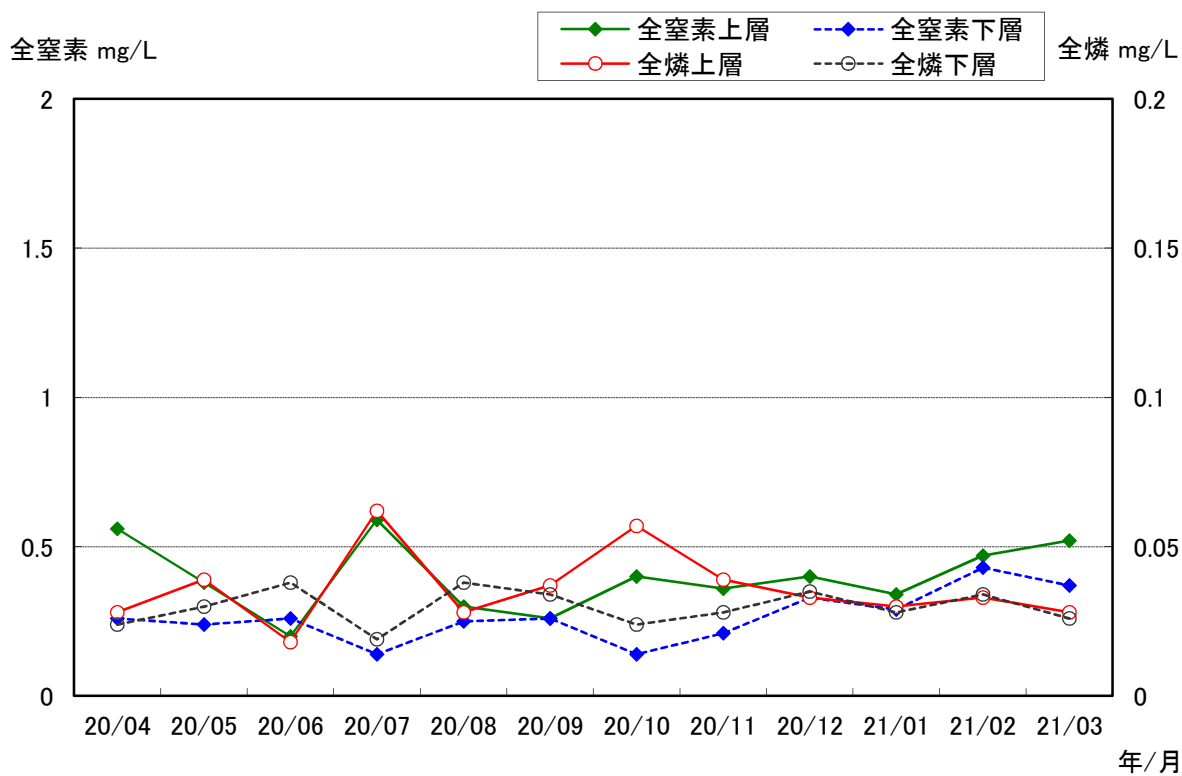
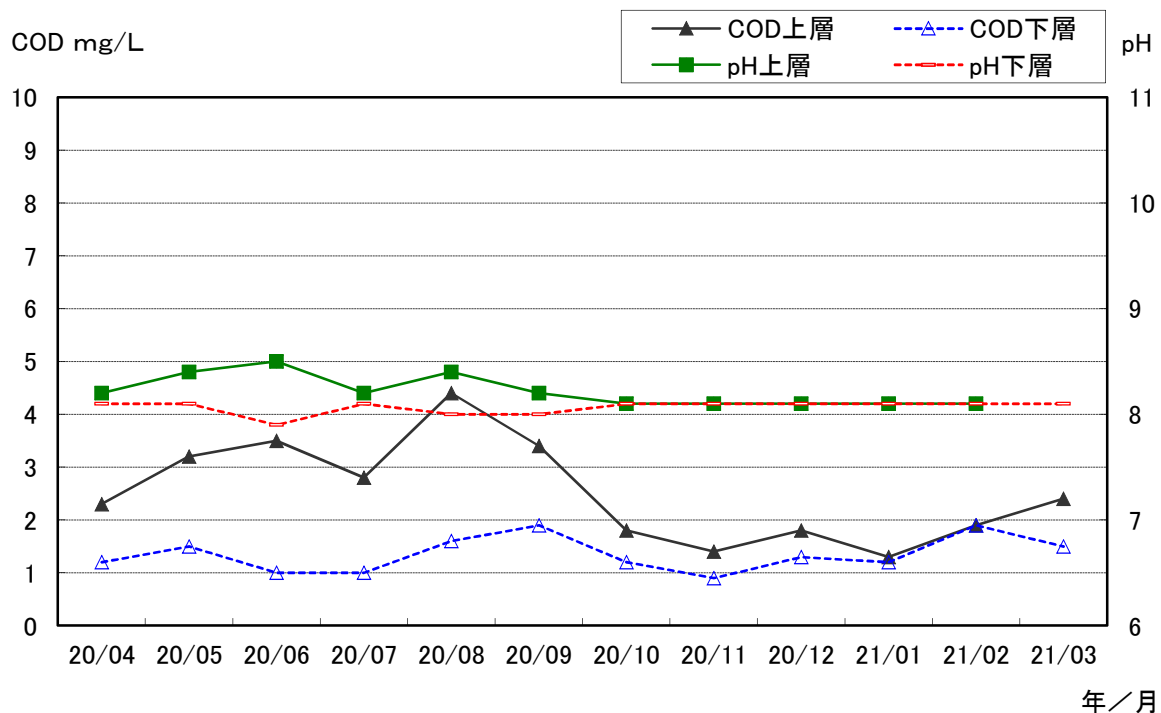


図12-6 浦賀沖

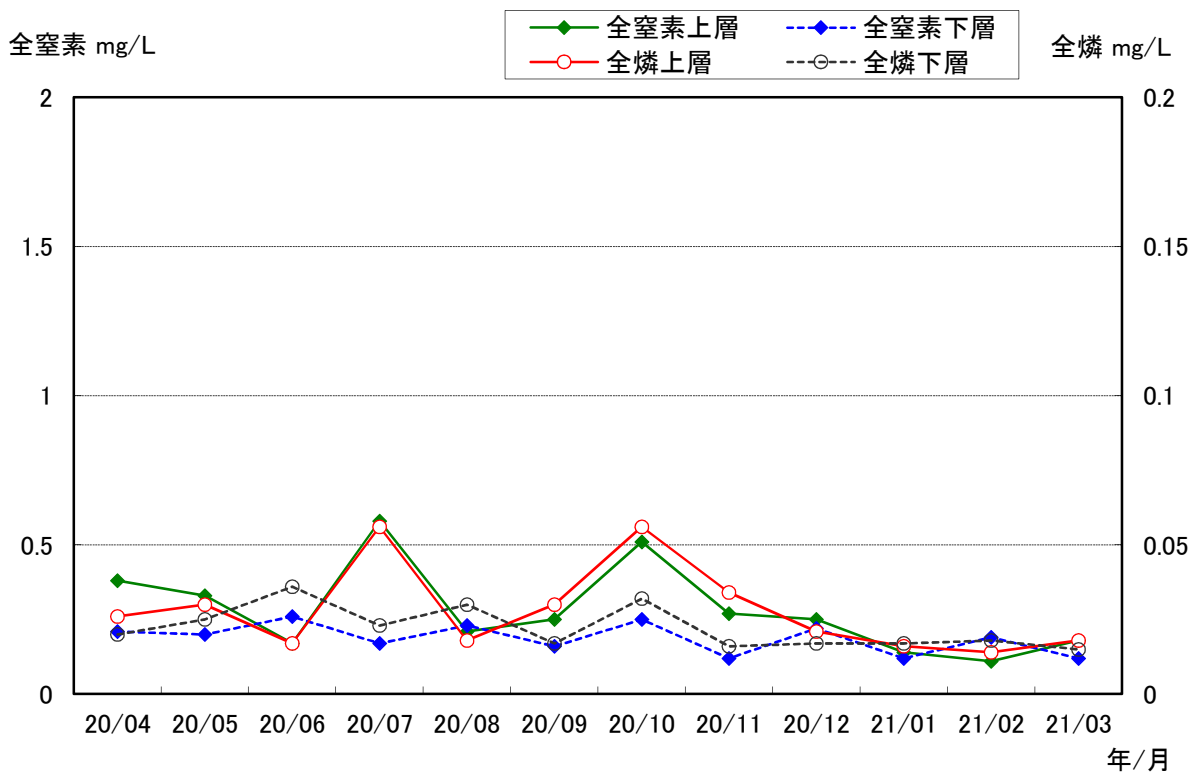
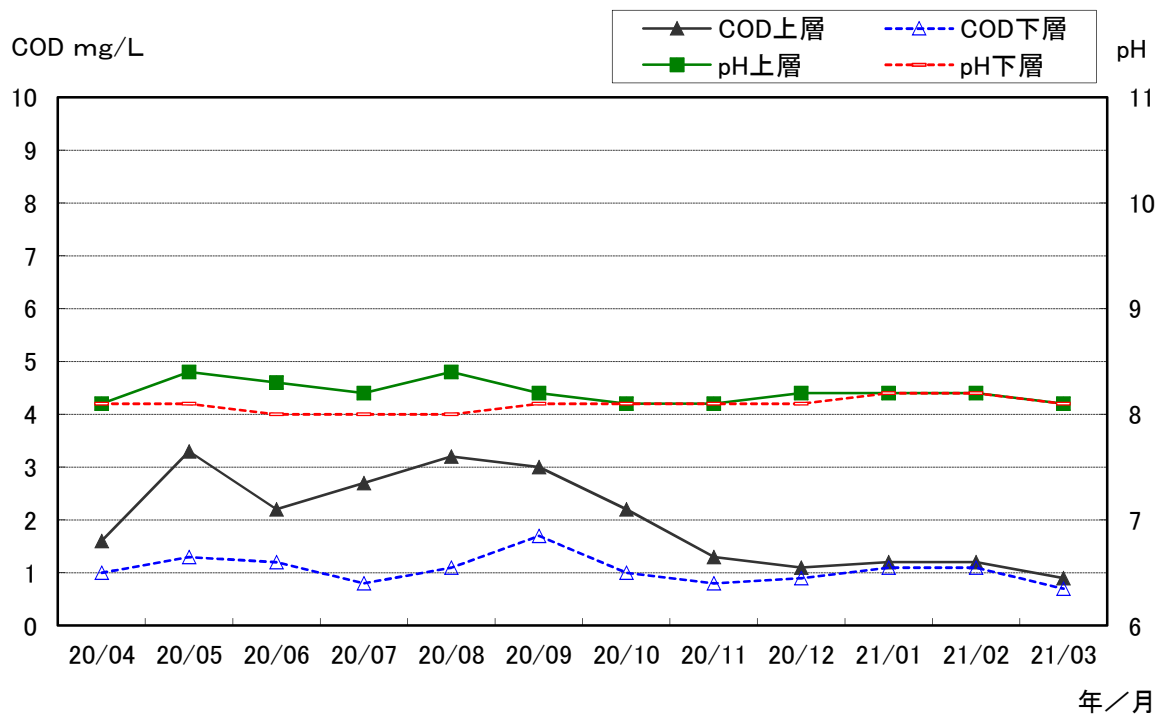


図-13 相模湾における年平均値の推移(全測定地点の平均値)  
(pH・COD・全窒素・全磷)

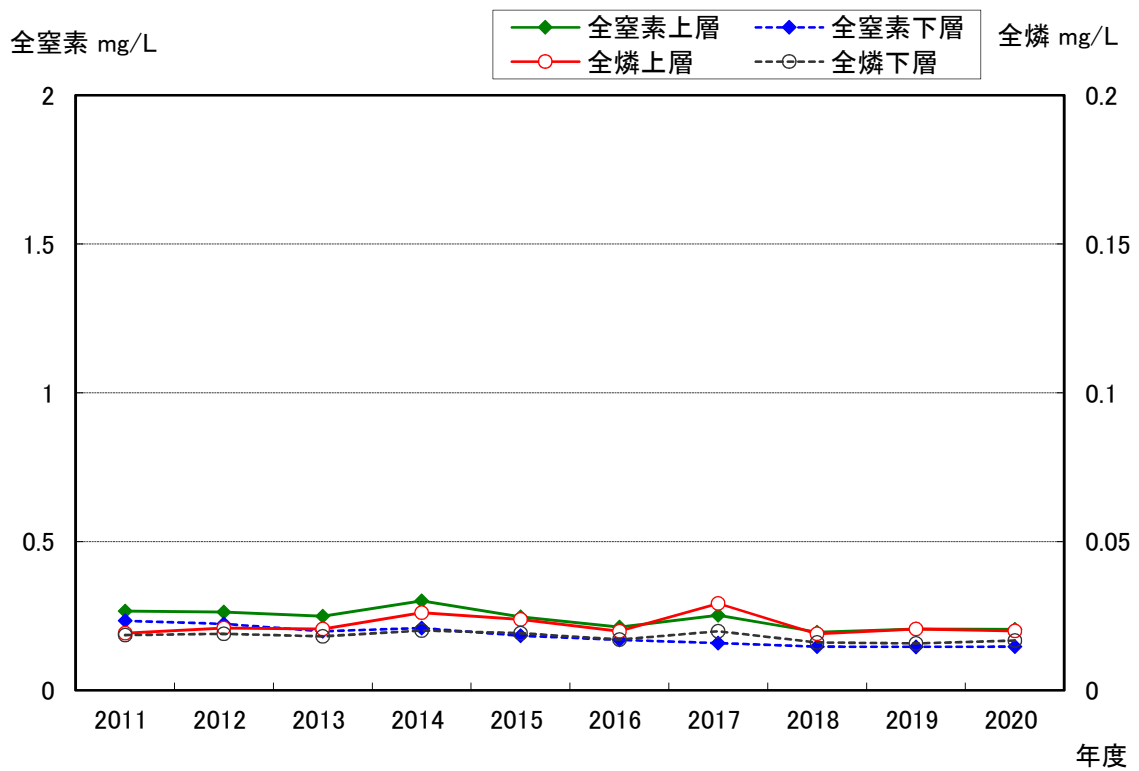
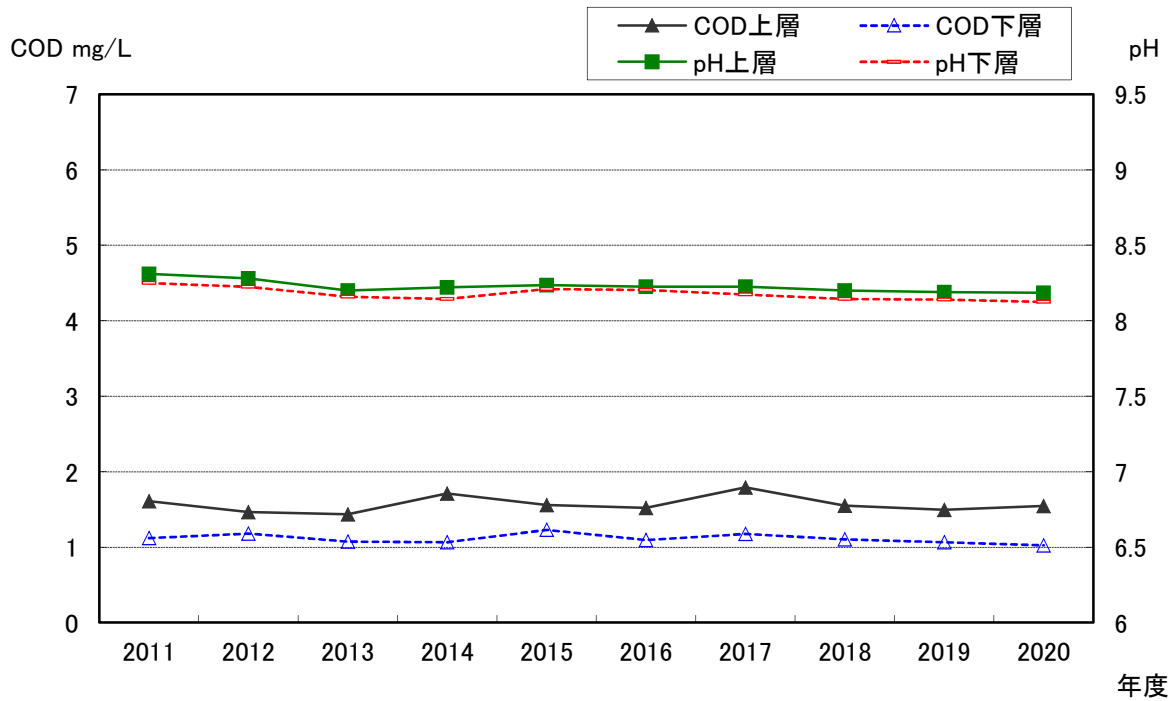


図-14 相模湾の主要地点における年平均値の推移

図14-1 辻堂沖

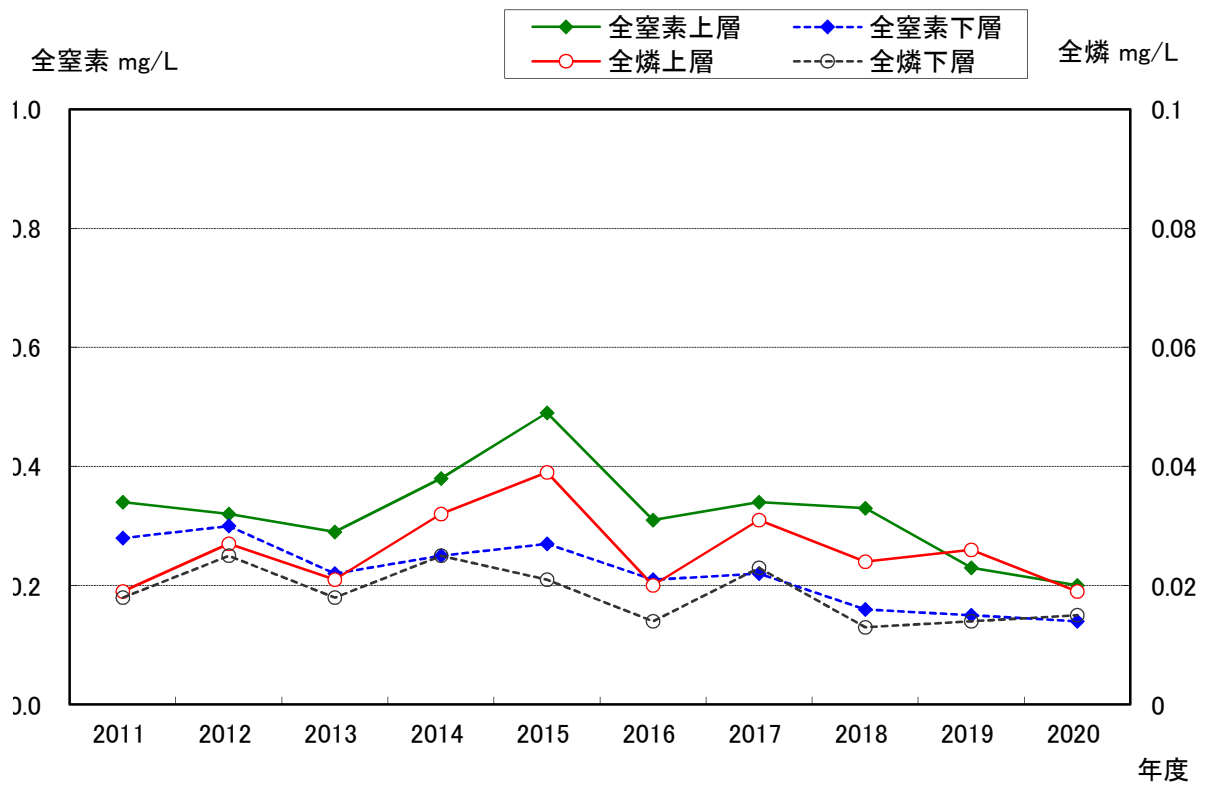
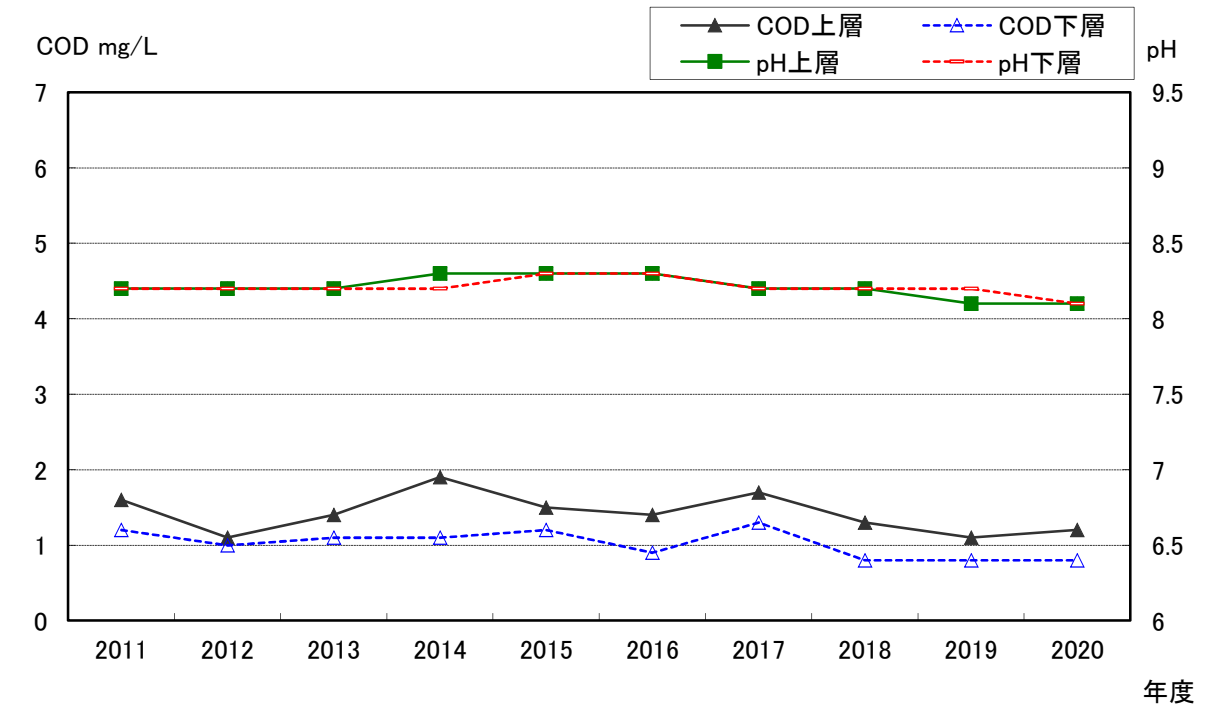


図14-2 城ヶ島西

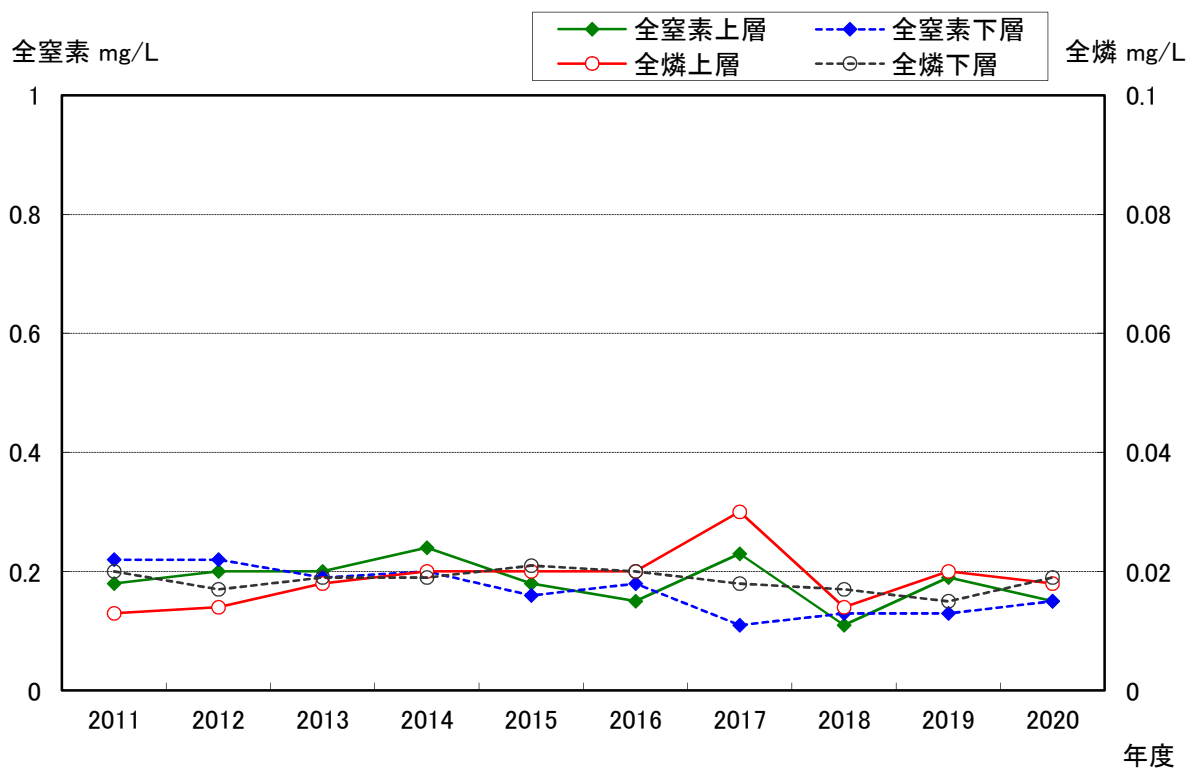
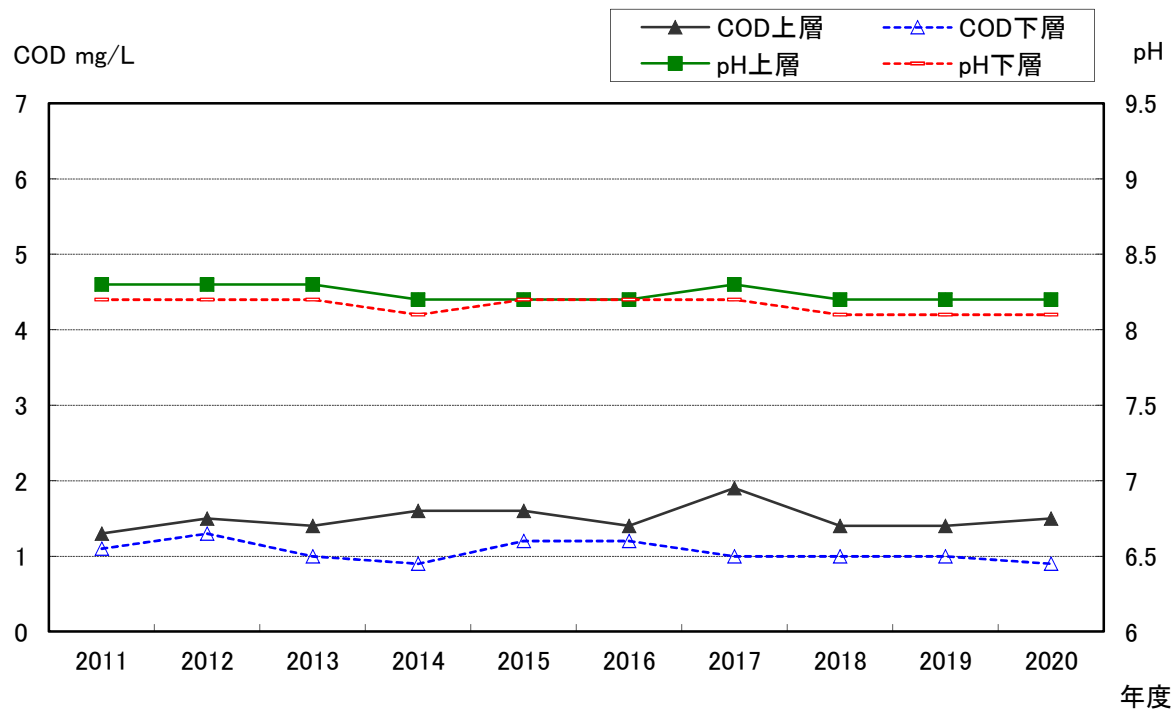




图14-3 由比ヶ浜沖

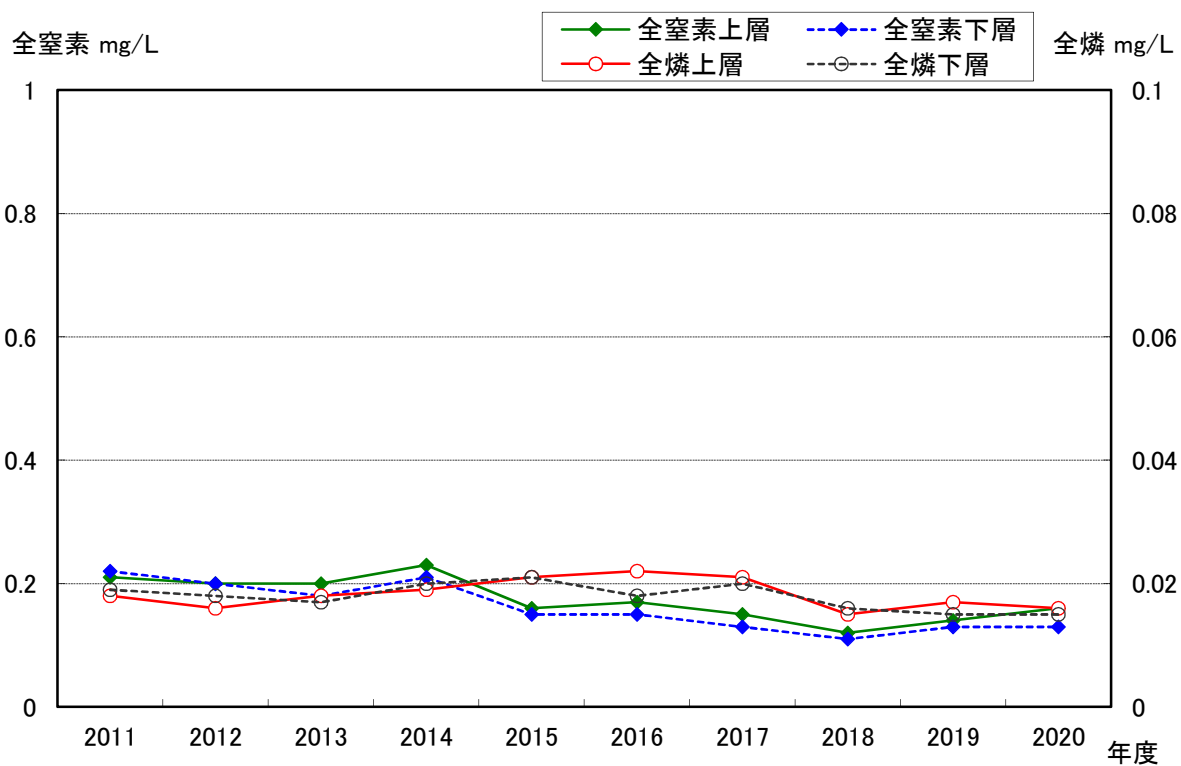
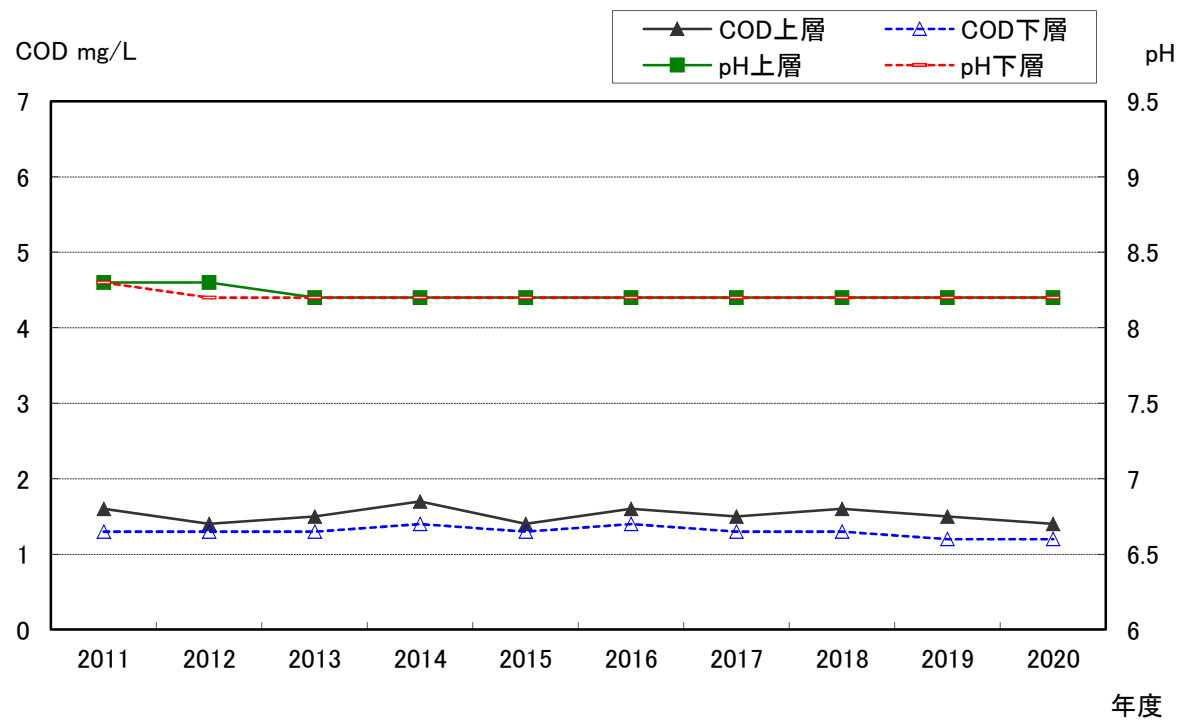


图14-4 大磯沖

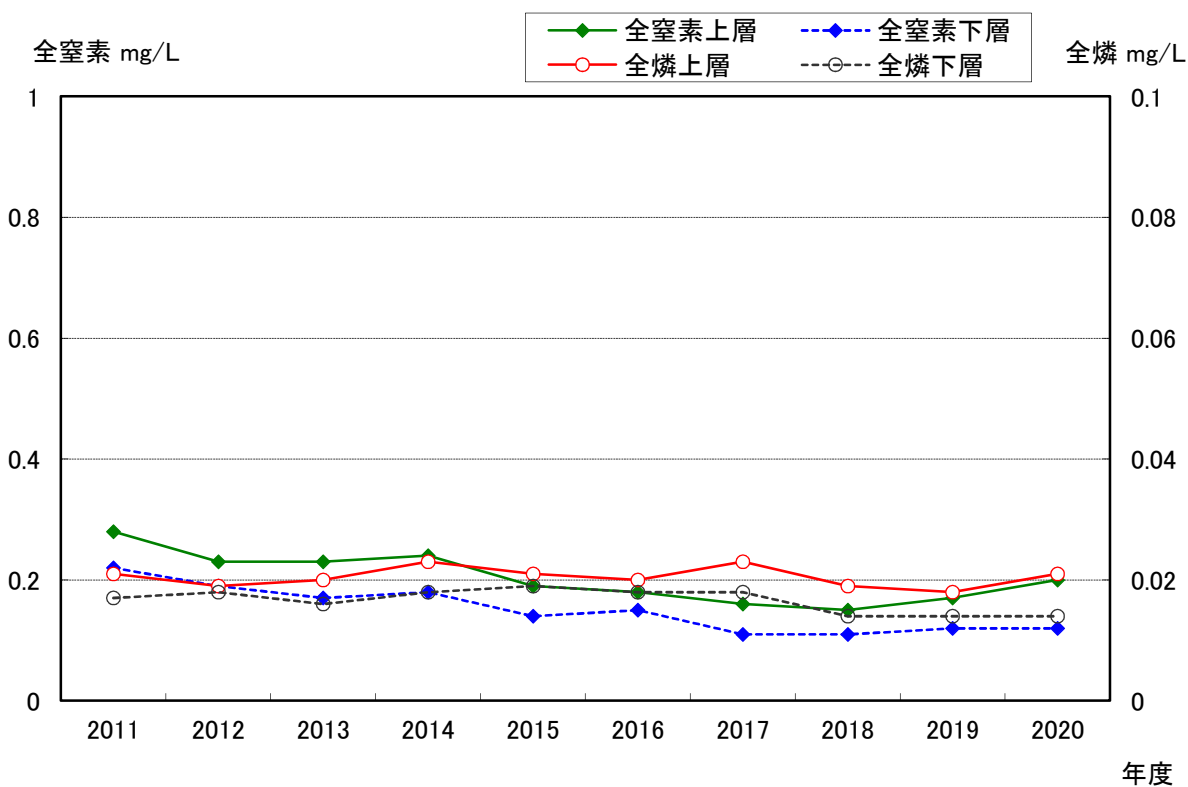
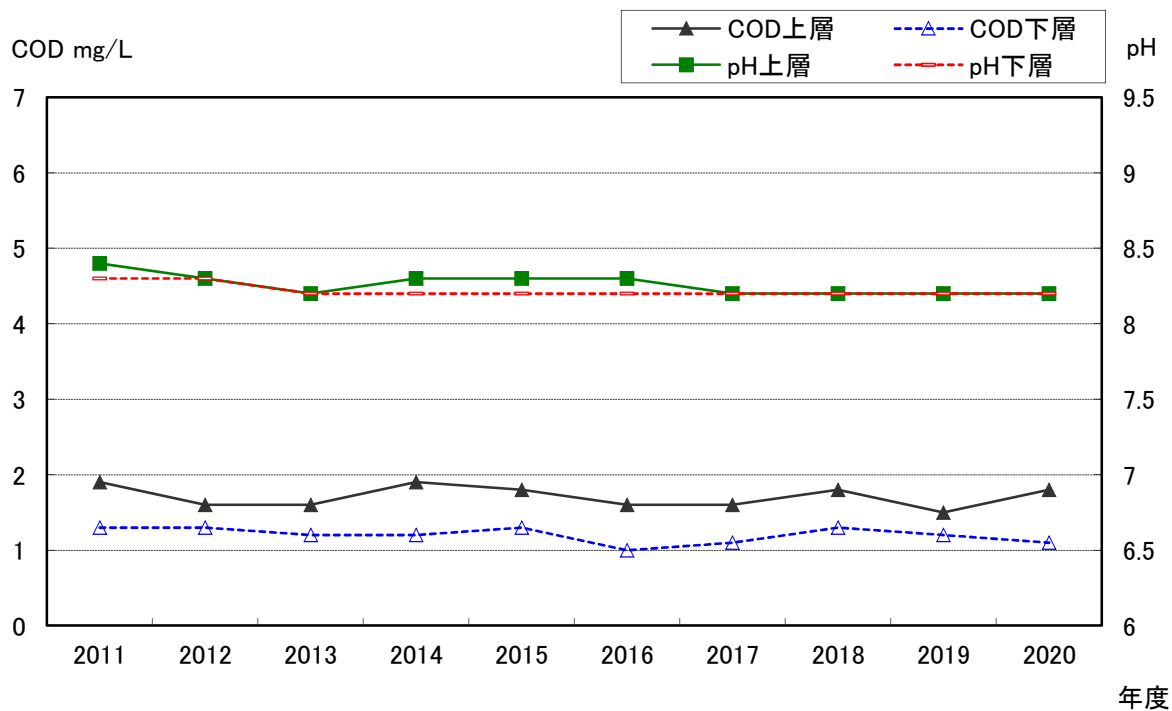


图14-5 湾央

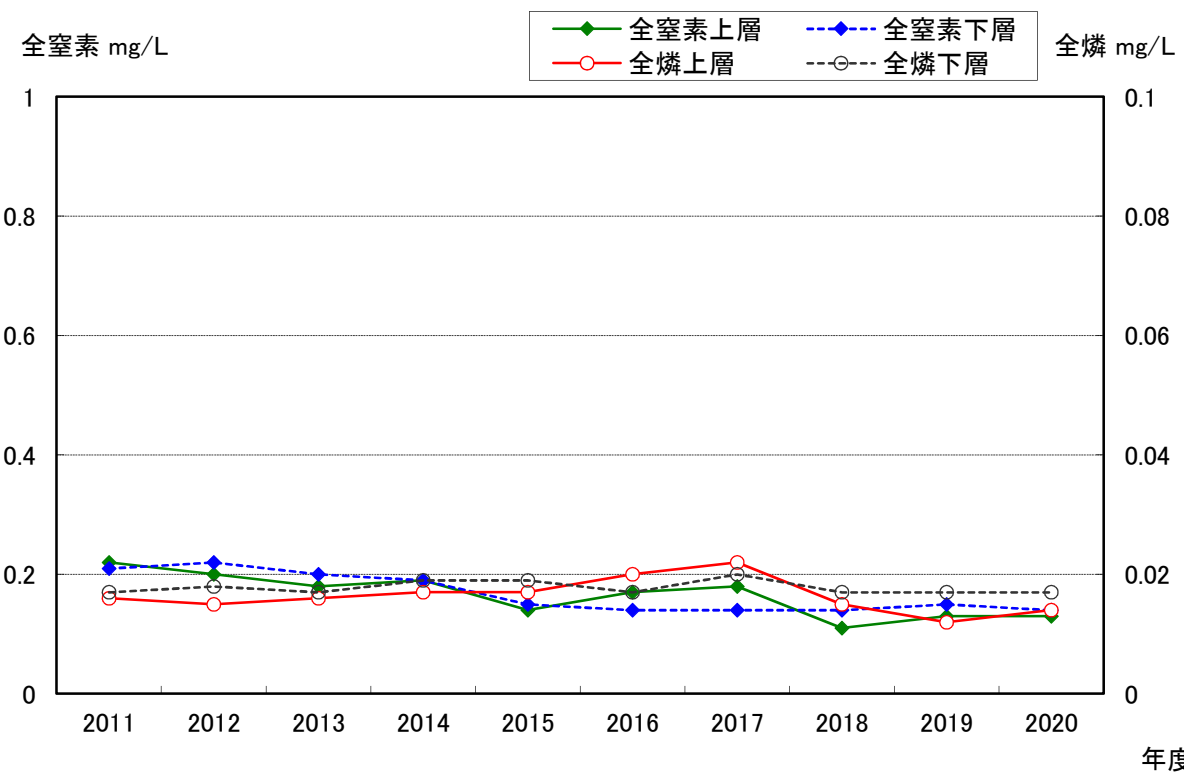
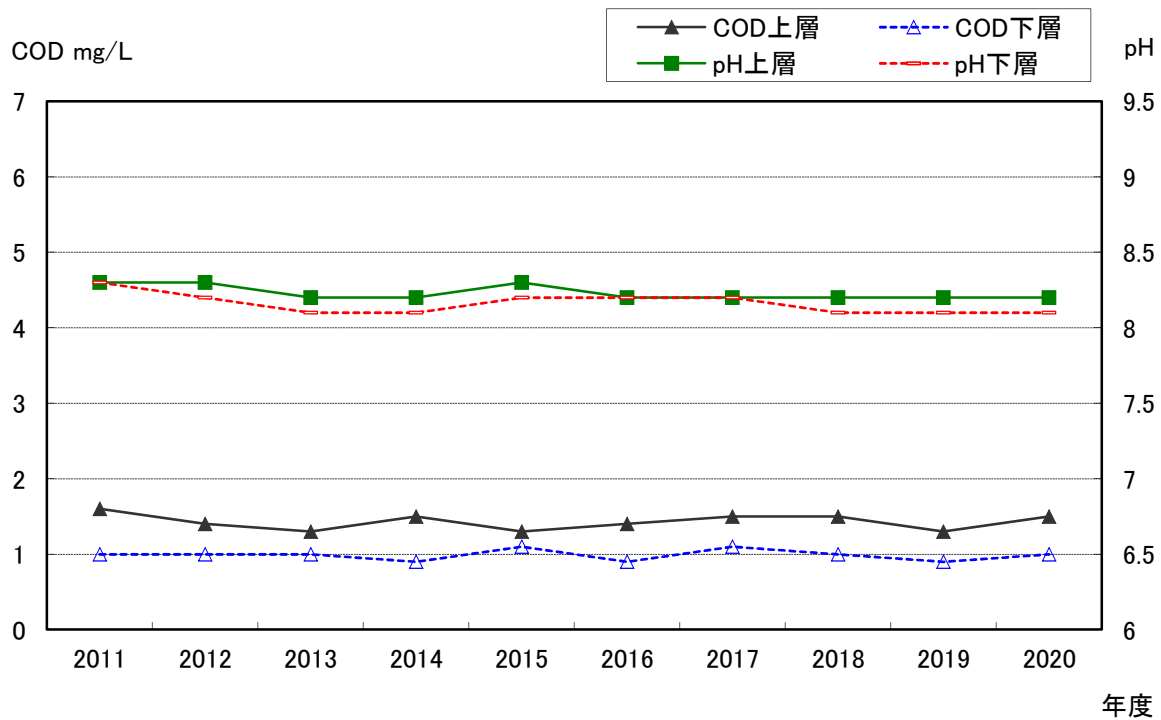


图14-6 根府川冲

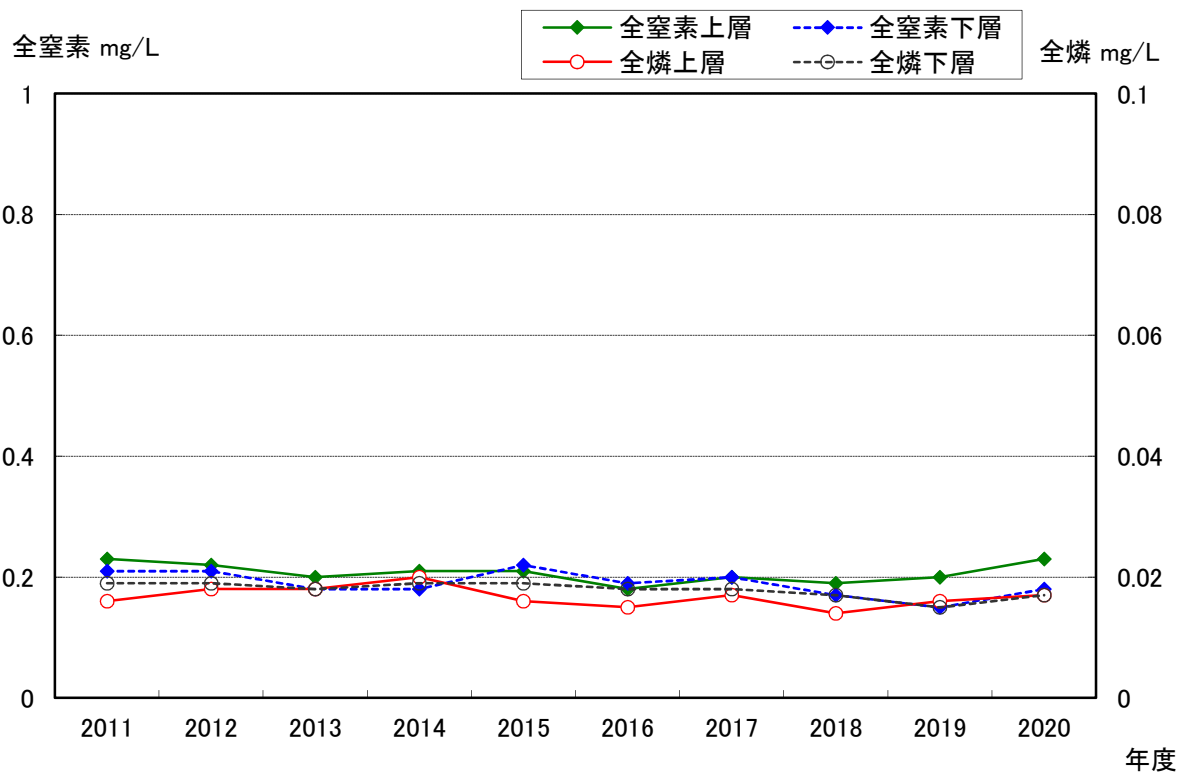
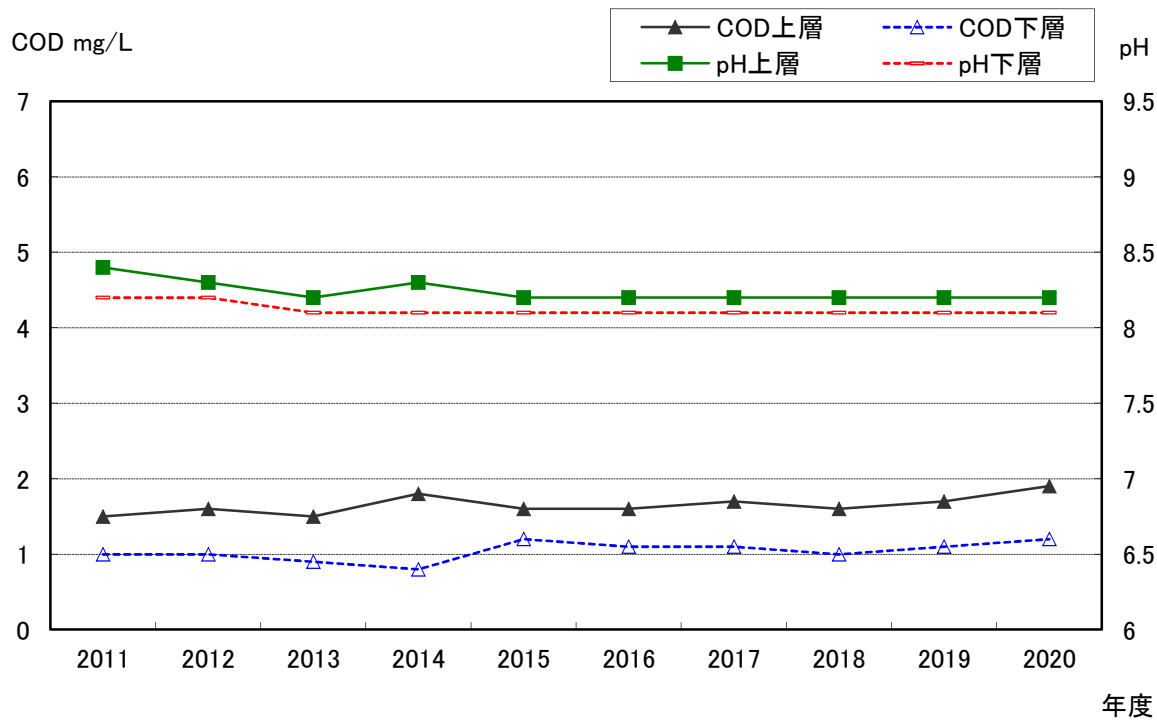


図-15 相模湾の主要地点における月別推移  
(pH・COD・全窒素・全磷)

図15-1 辻堂沖

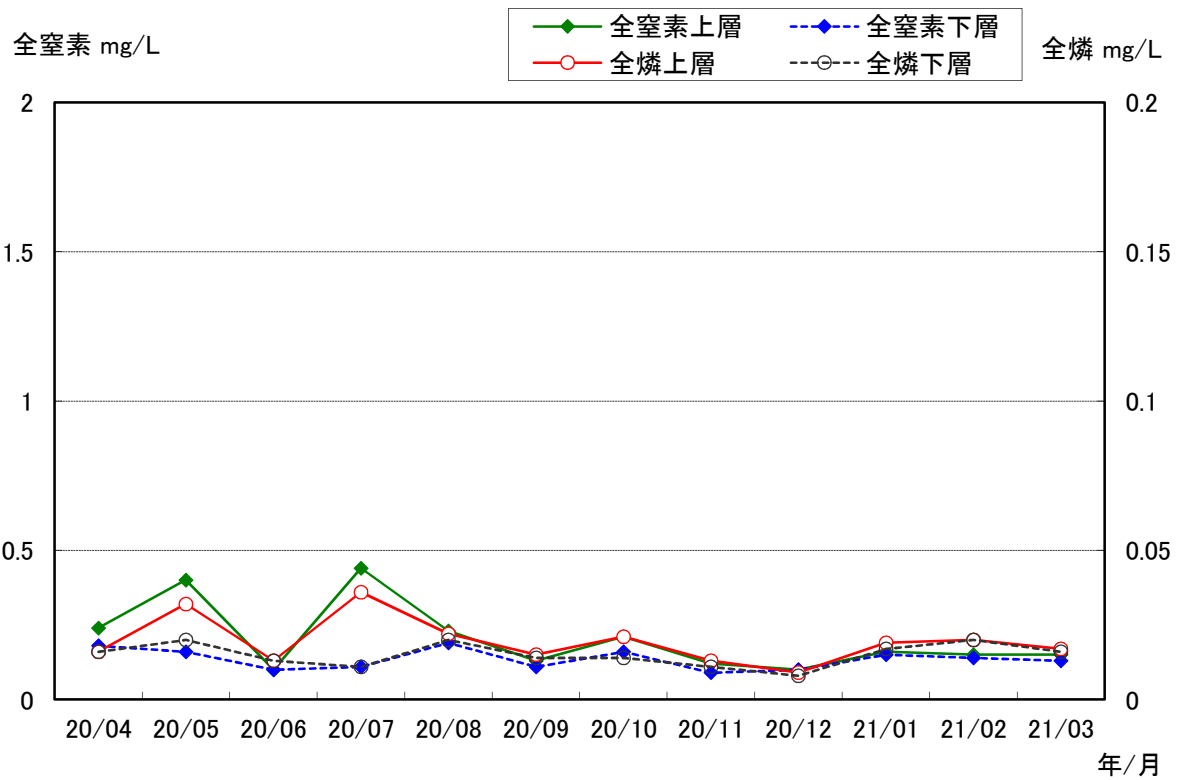
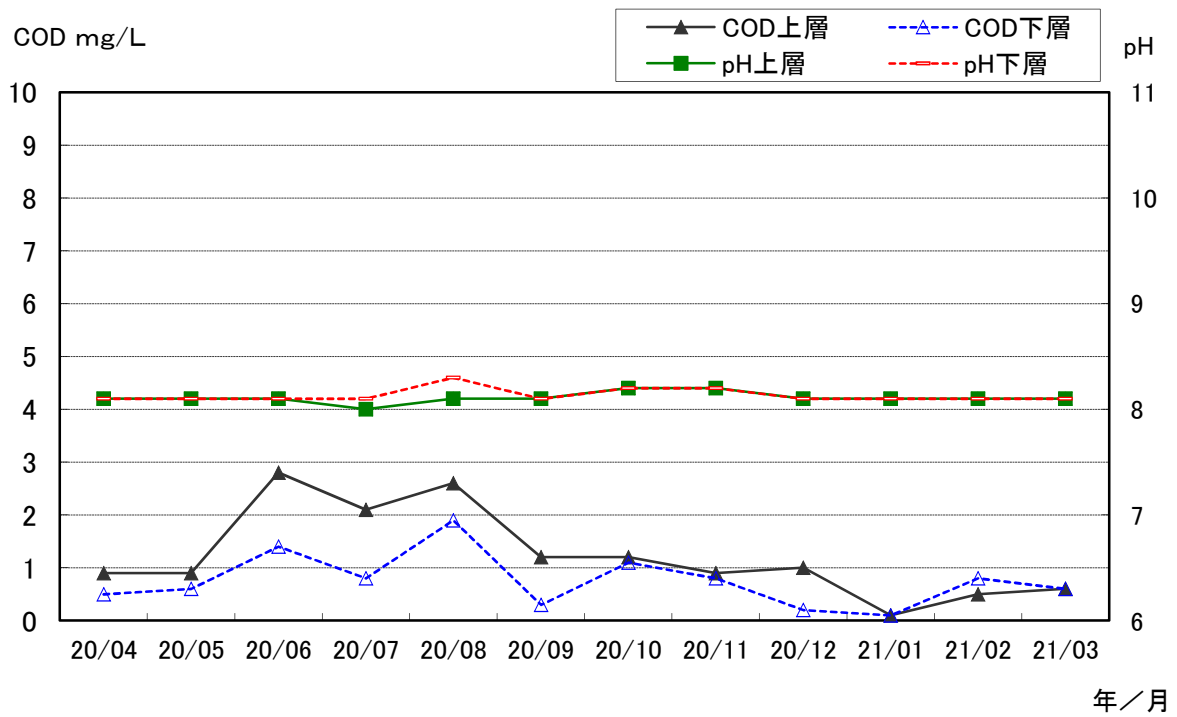


図15-2 城ヶ島西

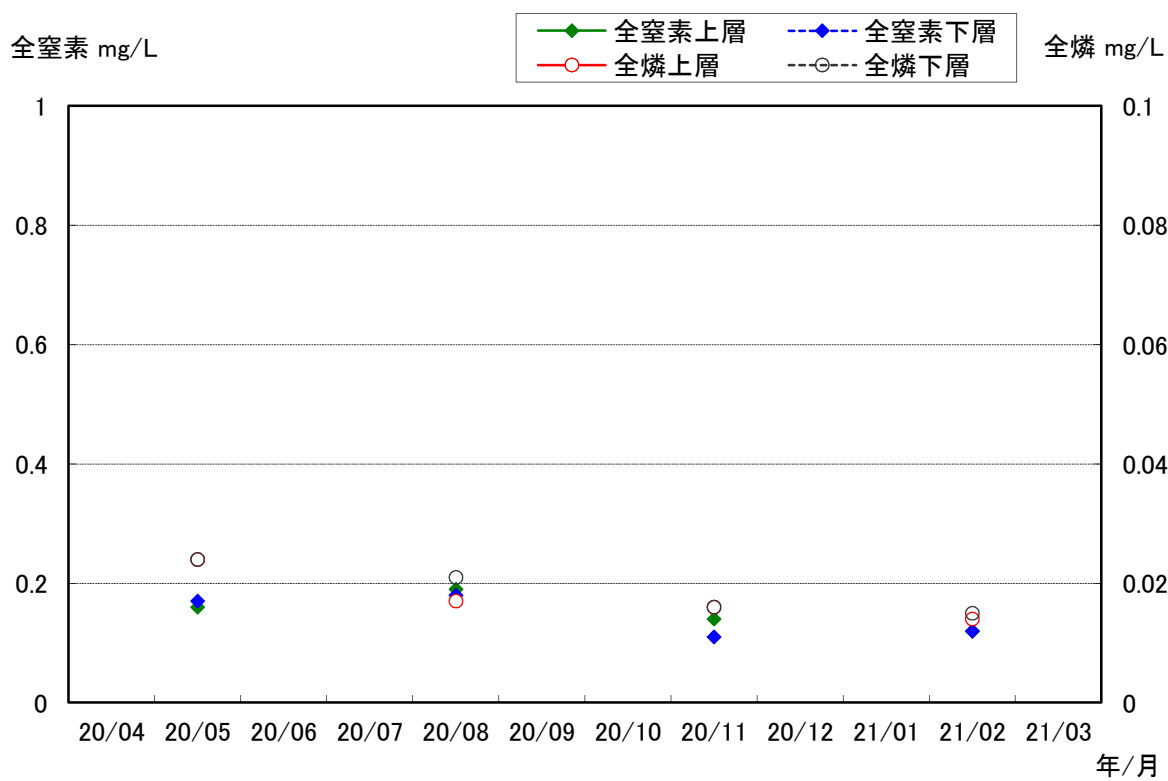
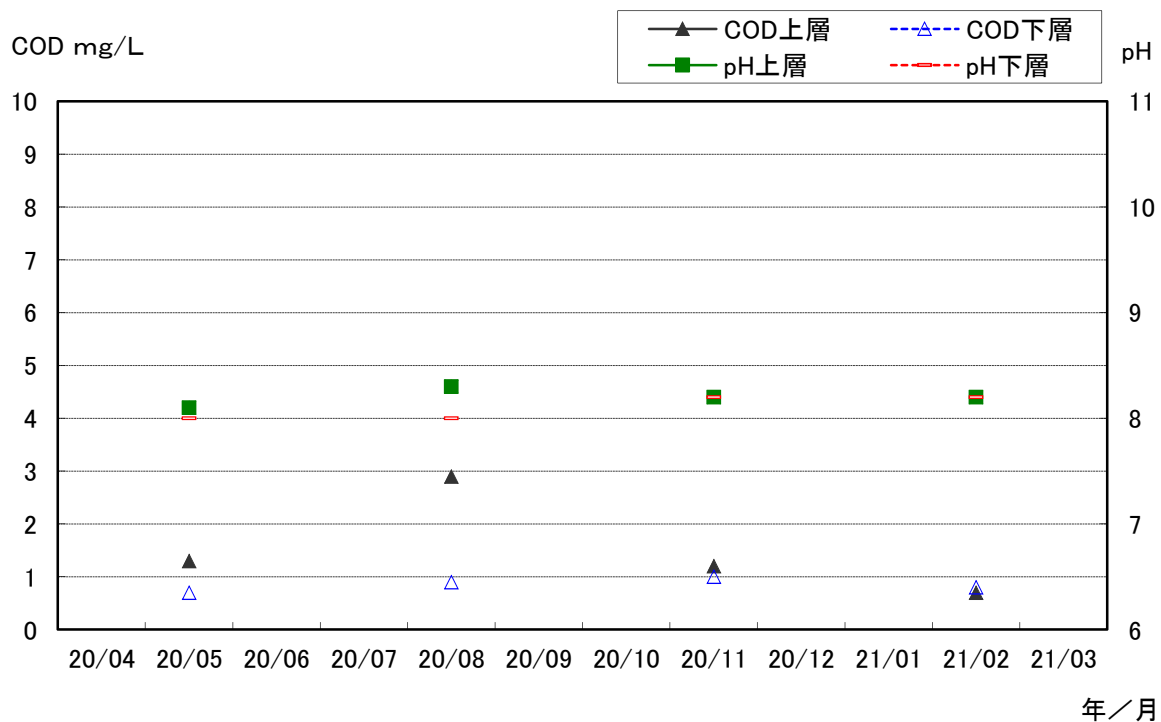


图15-3 由比ヶ浜沖

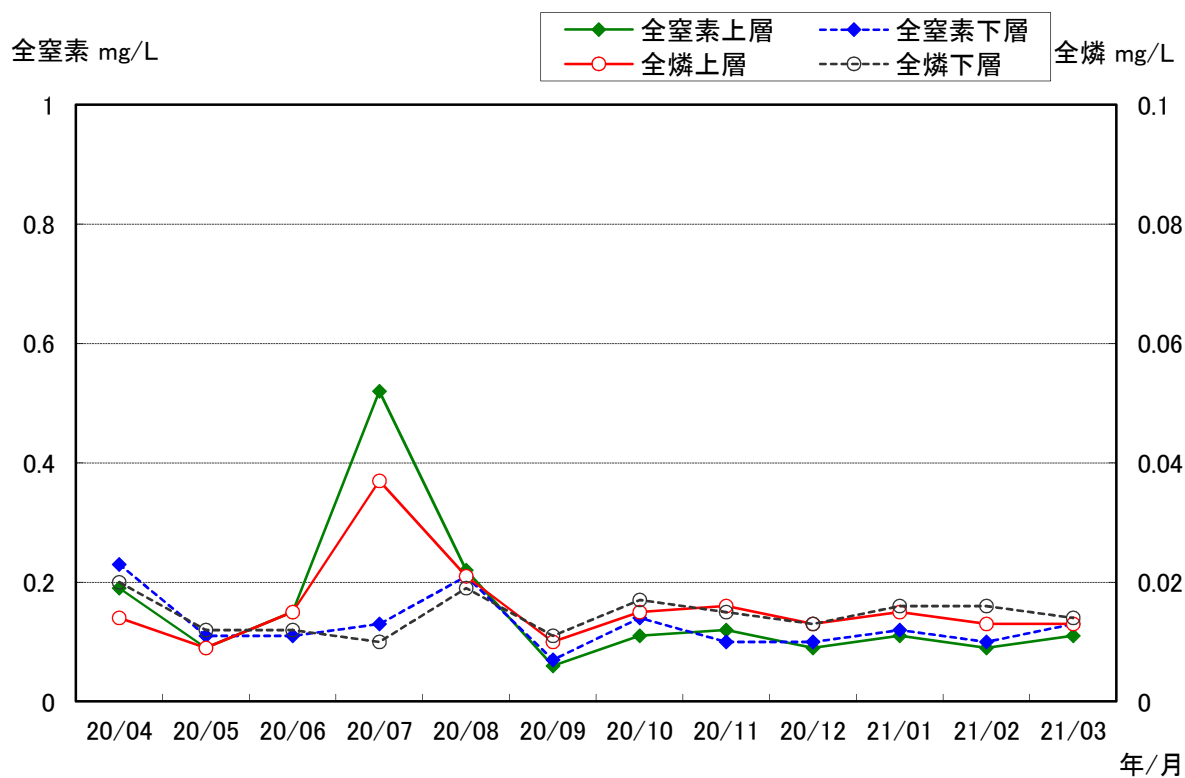
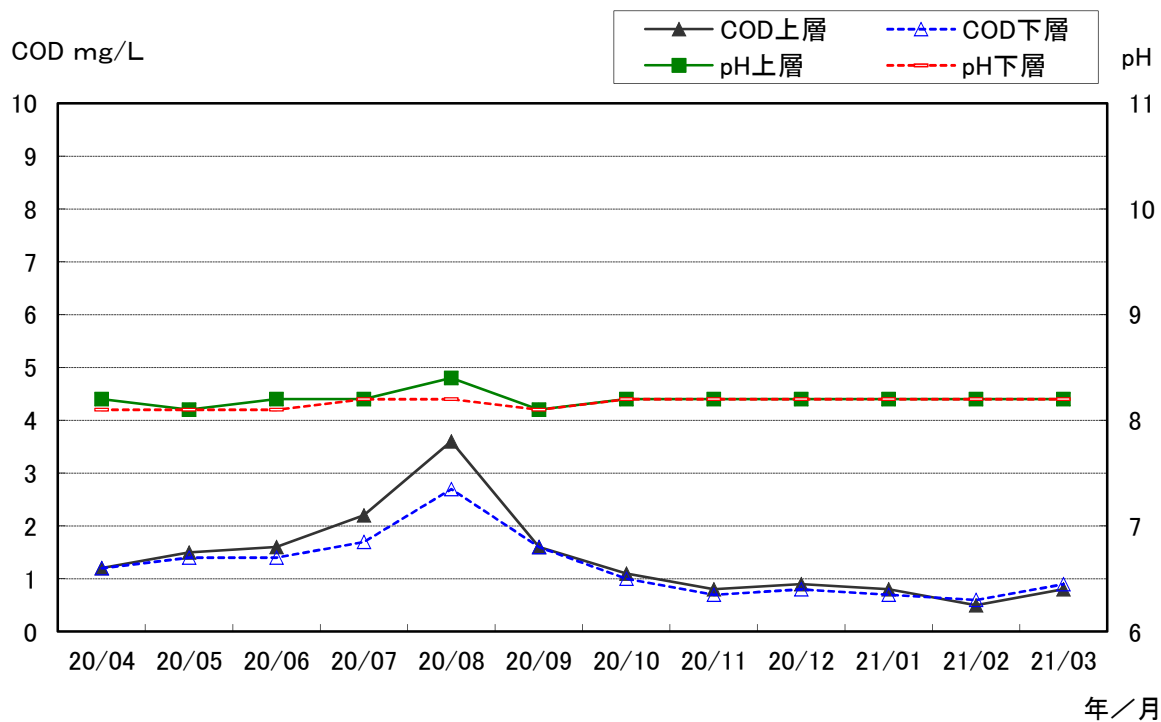


图15-4 大磯沖

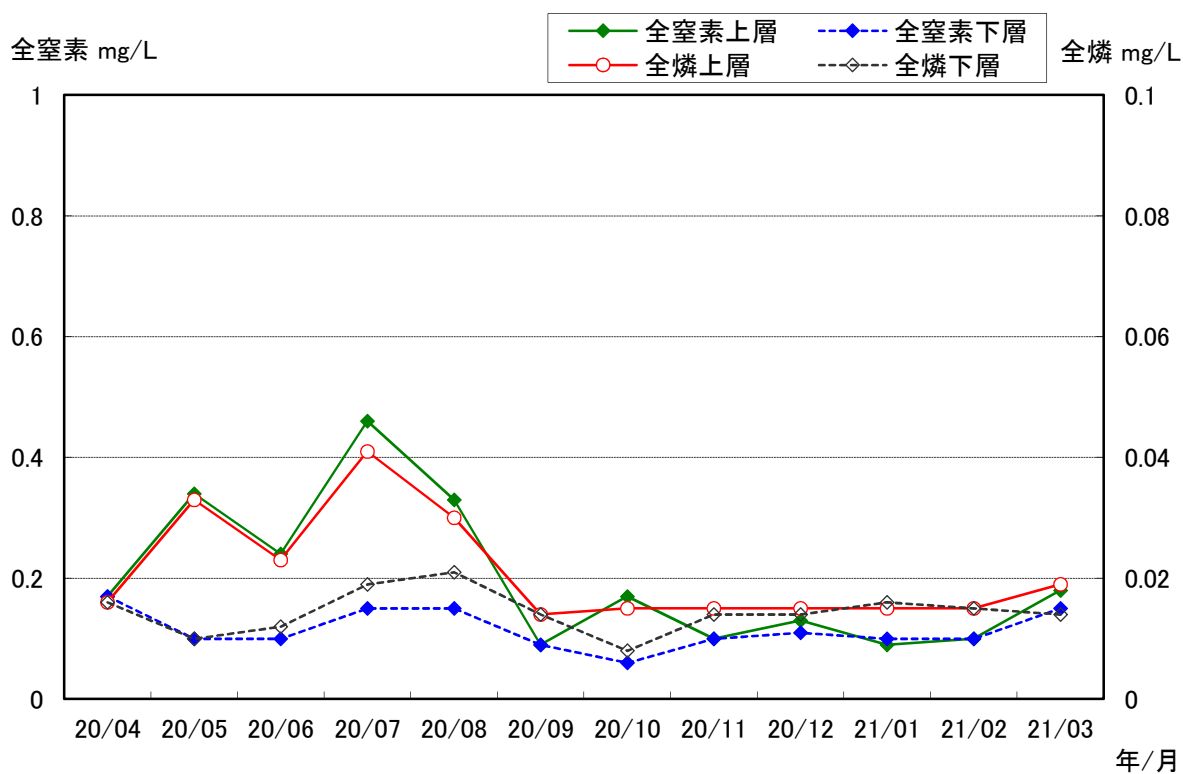
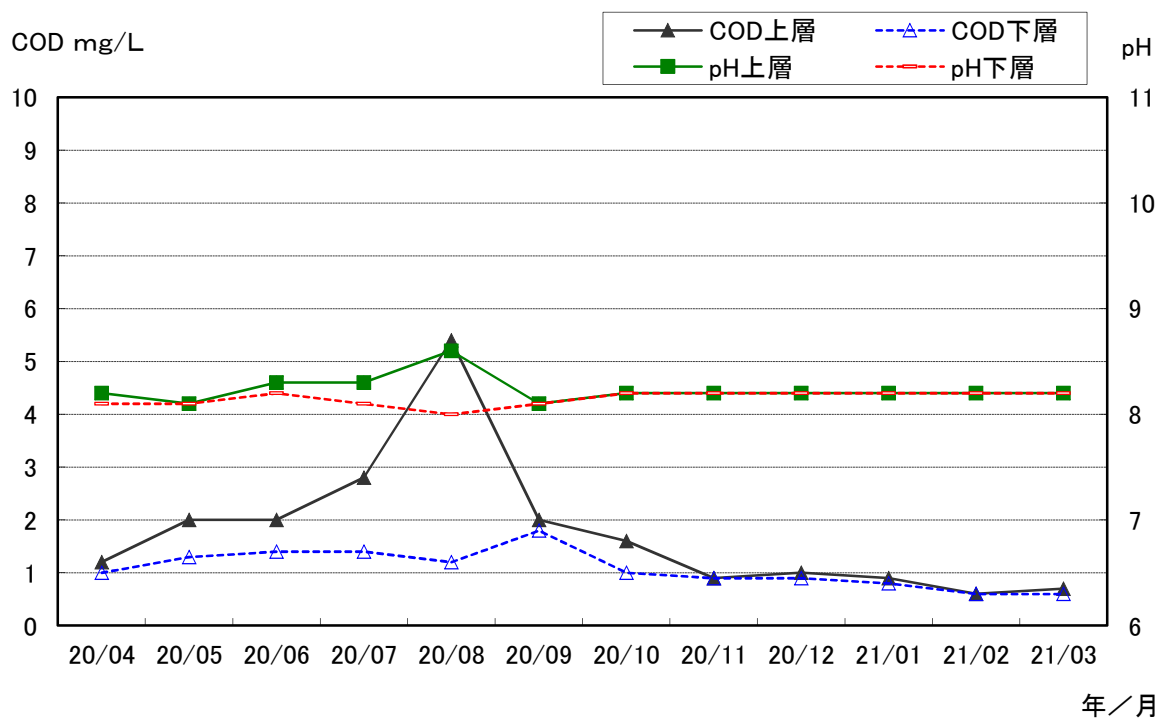




图15-5 湾央

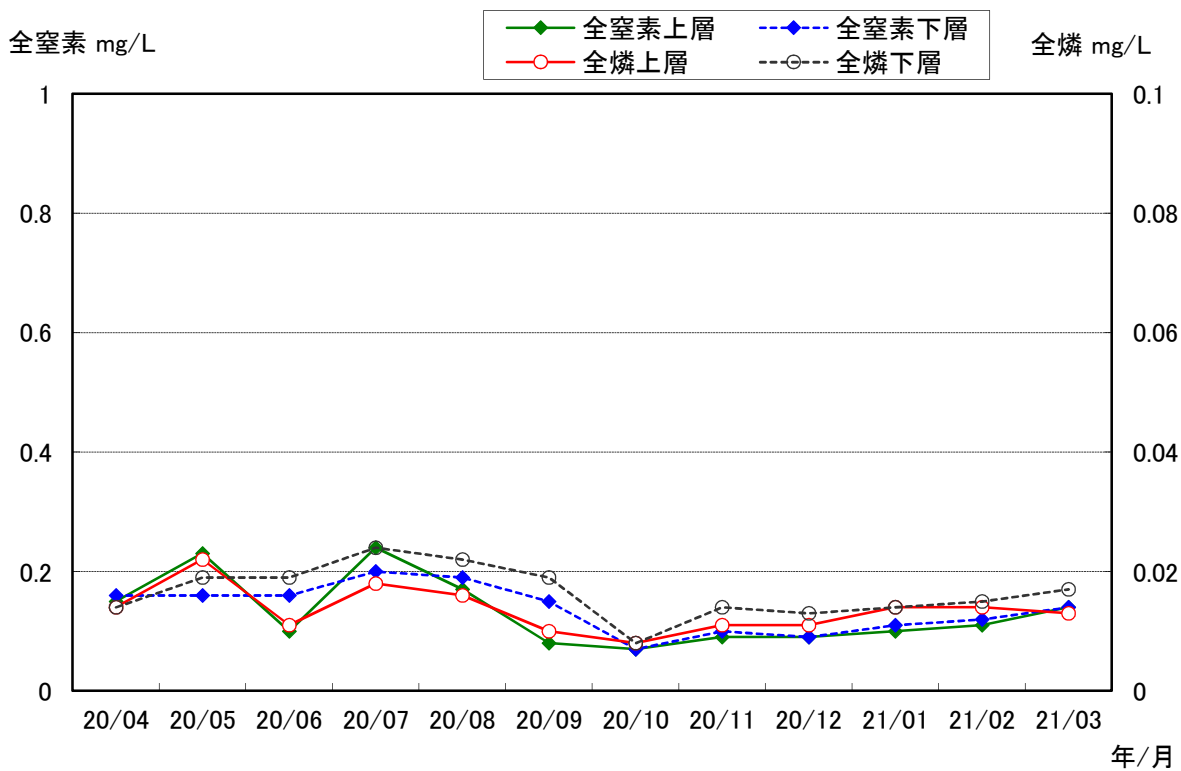
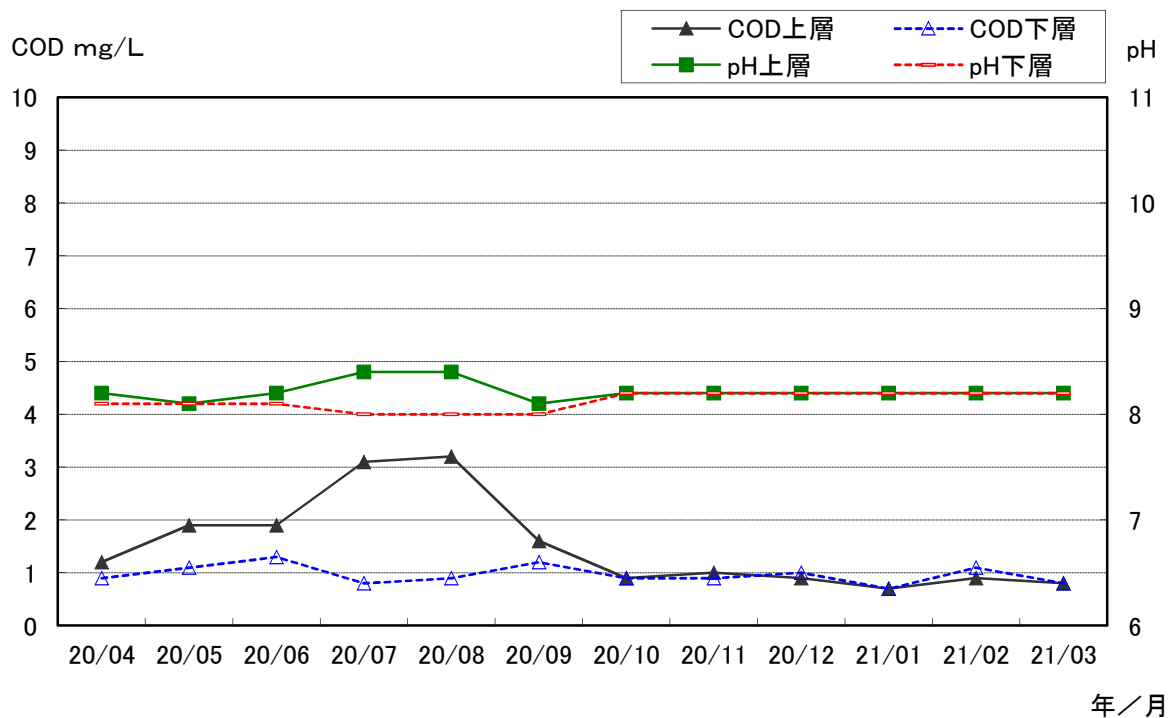
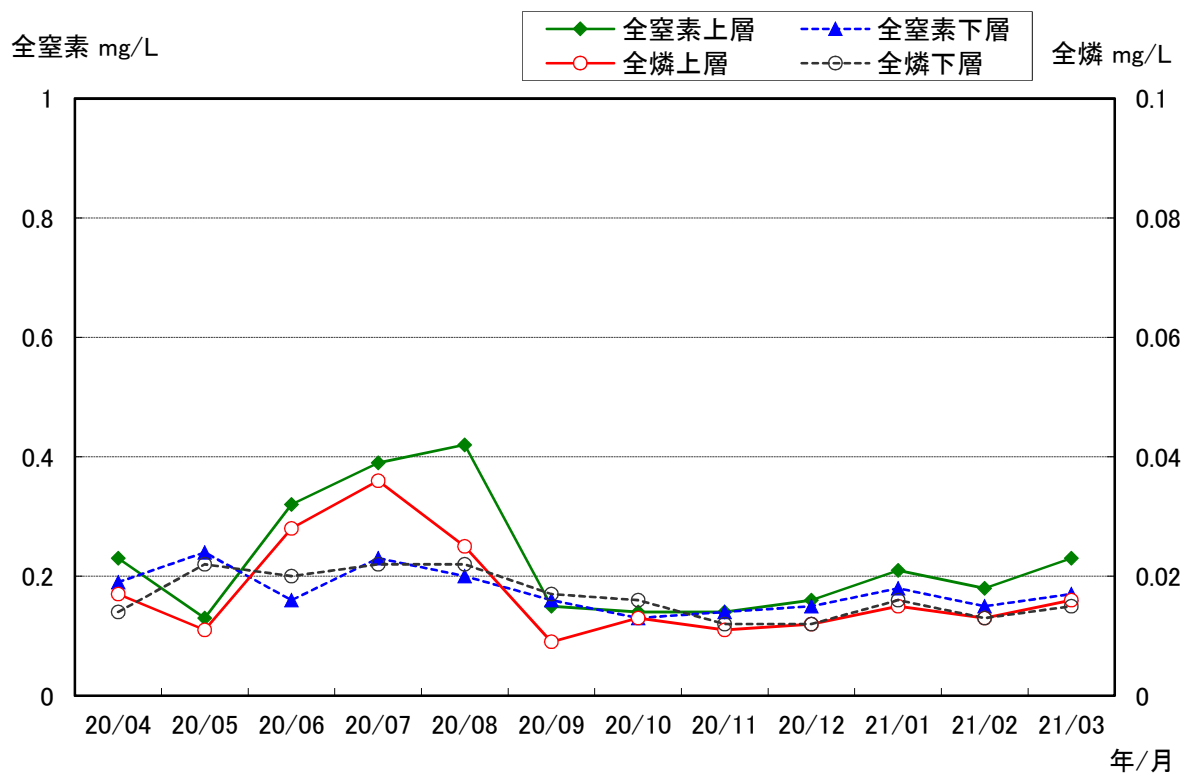
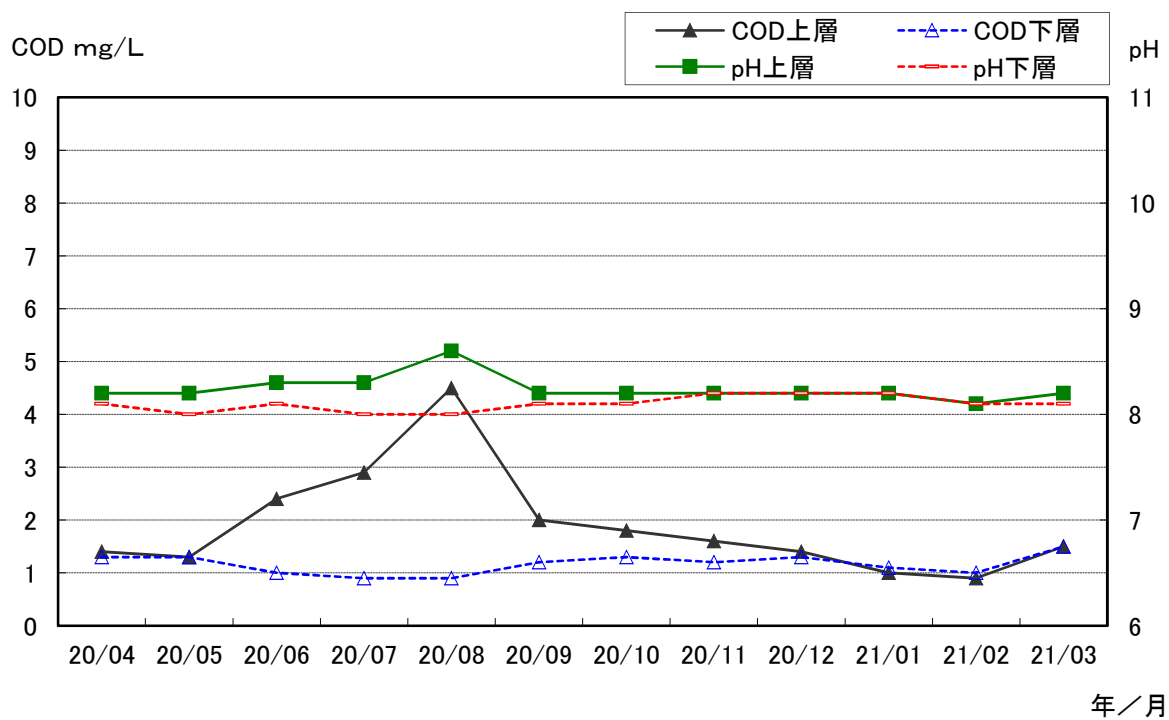


图15-6 根府川冲



## 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					
						H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2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	○	○	○	○	○	○
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	秋山川(相模川水系)	A	イ	2018	1	—	—	—	—	○	○
26	道志川(相模川水系)	A	イ	2018	1	—	—	—	—	○	○
27	串川(相模川水系)	A	イ	2018	1	—	—	—	—	○	○
28	鳩川(相模川水系)	A	イ	2018	1	—	—	—	—	○	○
29	中津川(相模川水系)	A	イ	2004(2019)	1	○	○	○	○	○	○
30	小鮎川(相模川水系)	A	イ	2018	1	—	—	—	—	○	○
31	玉川(相模川水系)	A	イ	2018	1	—	—	—	—	○	○
32	永池川(相模川水系)	A	ロ	2018	1	—	—	—	—	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>
33	目久尻川(相模川水系)	B	イ	2018	1	—	—	—	—	○	○
34	小出川(相模川水系)	B	ハ	2018	1	—	—	—	—	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>
35	金目川上流	A	ハ	1971	1	○	○	○	○	○	○
36	金目川下流	C	ハ	1971	1	○	○	○	○	○	○

番号	環境基準類型 あてはめ 水域名	類 型	達成 期間	指定 年度 (西 暦)	環境 基準 地点数	達 成 状 況					
						H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度
37	葛 川	C	ハ	1971	1	○	○	○	○	○	○
38	中 村 川	C	ハ	1971	1	○	○	○	○	○	○
39	森戸川(小田原市)	C	イ	1971(2013)	1	○	○	○	○	○	○
40	酒匂川上流	A	ロ	1971(1979)	1	○	○	○	○	○	○
41	酒匂川下流	B	イ	1980	1	○	○	○	○	○	○
42	山 王 川	B	イ	1971(2002)	1	○	○	○	○	○	○
43	早 川	A	ハ	1971	1	○	○	○	○	○	○
44	新 崎 川	A	ハ	1971(2002)	1	○	○	○	○	○	○
45	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					
						H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2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	○	○	○	× <sub>1</sub>	○	○
3	芦ノ湖	湖沼AA	ハ	1972	4	× <sub>4</sub>	× <sub>4</sub>	× <sub>4</sub>	× <sub>4</sub>	× <sub>4</sub>	× <sub>4</sub>
4	丹沢湖	湖沼A	イ	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					
						H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2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>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>
5	〃 (10)	B	ロ	1971(2001)	1	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>	× <sub>1</sub>
6	※ 〃 (12)	B	イ	1971(2001)	4	○	× <sub>4</sub>	× <sub>3</sub>	× <sub>3</sub>	× <sub>2</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>	× <sub>2</sub>	× <sub>2</sub>	× <sub>2</sub>	× <sub>2</sub>	× <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、改訂年度

表-2 各測定地点におけるBOD (COD) 75%値の推移

1 河川 (BOD) の75%値の推移

(単位: mg/L)

水域(支川)	類型	番号	測定地点	18~27年度 平均	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度
多摩川	B	①	多摩川原橋	1.9	2.0	2.1	1.3	1.6	1.8
		2	多摩水道橋	1.6	1.5	1.9	1.2	2.1	1.4
		3	二子橋 (第三京浜)	1.6	1.5	1.6	1.1	1.7	1.5
		④	田園調布 取水堰(上)	1.6	1.5	1.7	1.2	1.6	1.6
		5	六郷橋	2.1	1.9	2.0	2.4	1.8	2.0
		⑥	大師橋	1.9	1.6	1.4	2.1	1.9	2.0
(三沢川)	C	⑦	一の橋	1.9	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3
(二ヶ領本川)	B	⑧	堰前橋	1.9	1.5	1.5	1.1	1.6	1.4
(平瀬川)	B	⑨	平瀬橋(人道橋)	1.8	1.5	1.5	1.1	1.6	1.5
鶴見川	D	10	千代橋	4.6	5.9	4.6	3.6	3.5	5.5
		⑪	亀の子橋	5.3	3.6	4.0	4.5	3.5	5.8
	C	12	大綱橋	4.4	3.1	3.7	4.4	3.9	4.5
		13	末吉橋	2.1	1.9	1.9	1.6	1.9	2.1
		⑭	臨港鶴見川橋	1.8	1.2	1.1	1.5	1.9	2.4
(恩田川)	D	15	都橋	7.8	8.0	6.8	9.5	8.7	11
(大熊川)		16	大竹橋	1.5	1.0	1.0	1.1	1.4	1.8
(鳥山川)		17	又口橋	1.3	1.1	1.0	1.0	1.3	1.7
(早淵川)		18	峯大橋	1.5	1.2	0.8	1.2	1.5	1.6
(矢上川)	C	19	矢上川橋	2.5	3.7	1.6	1.8	2.1	1.7
(麻生川)	D	20	耕地橋	3.8	2.9	4.7	2.9	4.0	5.0
(真福寺川)		21	水車橋前	2.0	1.6	1.2	0.9	1.4	1.4
入江川	B	⑳	入江橋	1.8	2.2	1.9	1.6	2.0	2.7
帷子川	B	㉑	水道橋	1.2	1.1	1.4	1.2	1.5	1.3
大岡川	B	㉒	清水橋	1.7	1.6	1.9	1.4	2.1	1.7
宮川	B	㉓	瀬戸橋	1.5	1.6	2.0	1.2	1.7	1.6
侍従川	B	㉔	平潟橋	2.1	1.8	2.9	1.6	1.7	2.3
鷹取川	B	㉕	追浜橋	2.3	1.7	1.9	1.8	1.3	1.8
平作川	B	㉖	夫婦橋	2.2	2.3	2.8	1.8	2.1	1.8
松越川	C	㉗	竹川合流後	2.9	1.9	1.9	2.0	1.6	2.0
下山川	C	㉘	下山橋	4.4	2.6	2.5	2.4	2.1	2.4
森戸川 ※(葉山町内)	C	㉙	森戸橋	3.8	2.0	2.0	1.8	2.2	3.7
田越川	B	㉚	渚橋	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
滑川	B	㉛	滑川橋	1.3	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2
神戸川	B	㉜	神戸橋	1.3	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1
境川	D	35	常矢橋	2.8	1.3	1.7	1.7	1.2	2.1
		36	鶴間橋	1.4	1.1	1.0	1.3	1.0	1.6
		37	新道大橋	3.4	2.0	2.5	3.7	2.6	2.9
		38	高鎌橋	2.6	1.8	2.2	3.3	2.5	1.7
		⑳	大道橋	6.0	5.9	5.5	6.3	7.2	7.9
		㉑	境川橋	3.2	2.3	2.3	3.1	3.5	3.8
(柏尾川)	C	41	吉倉橋	1.4	1.5	1.7	1.3	2.0	1.3
		42	鷹匠橋	3.0	2.3	3.0	2.6	3.2	2.0
		43	川名橋	2.7	1.6	2.0	2.6	2.5	2.7
(いたち川)		44	いたち川橋	1.9	1.7	1.8	1.4	1.9	1.6
引地川	C	45	福田橋	1.2	1.2	0.7	1.1	1.1	1.4
		46	下土棚大橋	3.8	2.4	2.6	3.6	4.6	4.8
		47	石川橋	3.4	2.2	2.3	3.2	3.4	3.5
		㉒	富士見橋	2.9	1.8	2.1	2.7	3.4	3.4

(単位：mg/L)

水域(支川)	類型	番号	測定地点	18~27年度 平均	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度
相模川	A	49	小倉橋	1.3	1.0	1.2	1.1	0.7	1.6
		50	昭和橋	1.3	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0
		51	相模大橋	0.9	0.7	0.7	0.9	1.1	0.9
		⑤②	寒川取水堰(上)	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1	0.9
	B	⑤③	馬入橋	1.7	1.0	1.1	1.1	1.7	1.7
(秋山川)	A	54	道志第1発電所上流	—	—	—	1.0	0.2	0.7
(道志川)	A	55	両国橋	0.6	0.6	0.6	0.9	0.2	0.6
		56	弁天橋	0.8	0.8	0.7	1.0	0.3	0.6
(串川)	A	57	河原橋	—	—	—	0.9	0.3	0.8
(鳩川)	A	58	馬船橋	1.1	1.0	1.0	1.1	1.6	1.2
(中津川)	A	⑤④	第一鮎津橋	1.1	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8
(小鮎川)	A	60	第二鮎津橋	1.2	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1
(玉川)	A	61	相川水位観測所	1.7	1.1	1.2	1.5	1.2	1.2
(永池川)	A	62	新竹沢橋	2.1	1.7	1.7	3.0	2.2	2.8
(目久尻川)	B	63	河原橋	1.8	1.1	1.1	1.5	1.9	1.4
(小出川)	B	64	宮の下橋	3.6	3.4	3.2	5.7	4.1	4.5
金目川	A	⑥⑤	小田急鉄橋	1.2	1.0	1.2	0.7	0.6	0.8
		⑥⑥	花水橋	2.1	1.4	1.6	1.5	1.3	1.7
(鈴川)	C	67	下之宮橋	2.8	2.5	1.6	2.1	2.8	3.3
(渋田川)		68	立堀橋	3.0	2.4	2.1	2.5	2.8	3.2
葛川	C	⑥⑨	吉田橋	5.5	2.8	3.0	3.9	3.4	3.0
中村川	C	⑦⑩	押切橋	2.1	1.3	1.8	1.3	1.2	1.1
森戸川 ※(小田原市内)	C	71	万石橋	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.4
		⑦⑫	親木橋	2.3	1.5	1.5	1.6	1.3	1.9
酒匂川	A	73	県境	0.9	0.9	1.1	0.8	0.6	0.6
		74	峰下橋	0.9	0.8	1.0	0.7	0.8	0.7
		75	十文字橋	0.9	0.8	1.1	0.9	0.8	0.7
		76	報徳橋	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1
	⑦⑪	飯泉取水堰(上)	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	
B	⑦⑬	酒匂橋	1.4	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0	
(玄倉川)	A	79	玄倉水位観測所	0.3	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2
(河内川)		80	湖流入前	0.3	0.5	0.5	0.1	0.2	0.2
(落合発電所放流水)		81	落合発電所	0.3	0.5	0.4	0.1	0.4	0.4
(世附川)		82	湖流入前	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.2
(川音川)		83	文久橋	0.8	0.8	1.0	0.6	0.6	0.5
(狩川)		84	狩川橋	1.5	1.3	1.0	1.1	1.1	1.1
山王川		B	⑧⑮	山王橋	1.3	1.4	1.1	1.0	1.1
早川	A	86	函嶺もみじ橋	0.8	0.8	1.0	0.8	1.0	0.8
		⑧⑰	早川橋	1.2	1.1	0.8	1.1	1.0	1.1
新崎川	A	⑧⑱	吉浜橋	0.9	0.9	1.0	0.6	0.5	0.6
千歳川	A	⑧⑲	千歳橋	0.9	0.9	1.0	0.6	0.6	0.8

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 網掛けは環境基準を超過していた地点を指す。

2 湖沼（COD）の75%値の推移

(単位：mg/L)

水域	類型	番号	測定地点	層	H18~H27年度 平均	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度
相模湖	湖沼 A	90	境川橋	上	1.8	2.2	4.2	2.5	2.6	1.3
				下	1.5	2.6	2.1	2.2	1.9	1.4
				全	2.0	2.4	<b>3.2</b>	2.3	2.4	1.5
		91	日連大橋	上	2.1	3.5	3.7	3.5	2.7	1.5
				下	1.6	2.5	2.2	2.3	1.8	1.4
				全	2.2	3.0	2.7	2.6	2.6	1.5
		92	湖央西部	上	2.2	3.4	2.5	2.9	3.0	2.3
				下	1.6	2.5	2.2	2.1	1.7	1.6
				全	2.2	3.0	2.4	2.6	2.4	1.9
		⑨③	湖央東部	上	2.0	3.2	2.1	2.6	3.2	2.1
				下	1.5	2.1	1.9	2.1	1.8	1.6
				全	1.7	2.7	2.1	2.4	2.6	2.1
94	相模湖大橋	上	2.0	3.3	2.0	2.5	2.3	2.0		
		下	1.7	2.3	1.9	2.4	2.2	1.8		
		全	1.9	2.8	2.0	2.5	2.6	2.0		
津久井湖	湖沼 A	95	沼本ダム	上	1.8	2.5	2.1	2.2	2.1	2.0
				下	1.8	2.2	1.9	2.1	1.9	1.9
				全	1.8	2.4	2.1	2.2	2.1	1.9
		96	名手橋	上	2.6	6.5	3.0	3.6	3.0	2.5
				下	1.9	2.6	2.3	2.8	2.1	2.0
				全	2.6	<b>4.6</b>	2.7	3.0	2.6	2.2
		⑨⑦	湖央部	上	2.0	2.4	2.3	3.6	2.4	2.6
				下	1.7	2.1	2.1	2.7	2.1	1.9
				全	1.9	2.4	2.1	<b>3.6</b>	2.2	2.2
		98	道志橋	上	1.7	3.4	2.1	2.9	1.6	1.5
				下	1.4	2.5	1.5	2.0	1.6	1.2
				全	1.6	2.9	1.8	2.5	1.7	1.4
芦ノ湖	湖沼 AA	⑨⑨	湖北中央部	上	2.3	2.4	1.8	1.9	1.7	1.9
				下	1.9	1.8	1.4	1.6	1.4	1.8
				全	2.1	<b>2.1</b>	<b>1.5</b>	<b>1.9</b>	<b>1.5</b>	<b>1.8</b>
		⑩⑩	湖央部	上	2.3	2.2	2.0	1.9	1.5	1.9
				下	1.7	1.6	1.4	1.6	1.3	2.1
				全	2.0	<b>1.9</b>	<b>1.5</b>	<b>1.8</b>	<b>1.4</b>	<b>1.8</b>
		⑩①	湖西部	上	2.3	2.2	2.0	1.8	2.2	1.9
				下	1.7	1.9	1.5	1.2	1.4	1.8
				全	2.1	<b>2.0</b>	<b>1.5</b>	<b>1.6</b>	<b>1.7</b>	<b>1.9</b>
		⑩②	湖東部	上	2.4	2.2	2.3	1.5	1.8	2.0
				下	1.9	2.1	1.4	1.7	1.6	1.9
				全	2.2	<b>2.2</b>	<b>1.9</b>	<b>1.6</b>	<b>1.6</b>	<b>2.0</b>
丹沢湖	湖沼 A	⑩③	湖央部	上	2.4	2.7	2.5	2.0	2.4	1.9
				下	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.9
				全	2.0	2.2	2.0	1.8	2.0	1.8
		104	大仏大橋	上	3.0	2.3	2.2	2.1	2.2	1.6
				下	1.7	1.6	1.7	1.6	1.3	1.7
				全	2.4	2.0	1.7	1.8	1.8	1.7
		105	湖東部	上	2.3	2.3	2.0	2.1	1.6	1.4
				下	1.6	1.6	1.7	1.6	1.3	1.5
				全	2.1	1.9	1.7	1.9	1.6	1.5
		106	湖西部	上	4.2	3.9	3.3	3.1	3.1	2.2
				下	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.9
				全	2.9	2.8	2.5	2.3	2.4	2.1



(単位：mg/L)

水域	類型	番号	測定地点	層	H18~H27年度 平均	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度
宮 ヶ 瀬 湖	湖沼	⑩	ダムサイト	上	1.7	2.0	1.4	2.0	2.0	1.4
				下	1.2	1.2	0.9	1.0	1.3	1.0
				全	1.5	1.6	1.1	1.5	1.7	1.3
	A	108	ダム中央	上	1.7	1.8	1.5	1.7	2.0	1.4
				下	1.1	1.4	0.9	1.2	1.3	1.0
				全	1.4	1.6	1.3	1.5	1.7	1.2

注1 75%値とは、年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べたときの0.75×n番目(nは日間平均値のデータ数)のデータ値である。

注2 環境基準は全層で評価し網掛けの部分を目指す。

注3 **太字**は環境基準を超過していた地点を目指す。

3 東京湾(COD)の75%値の推移

(単位: mg/L)

番号	測定地点	類型	層	H18~H27年度 平均	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度
⑩9	京浜運河千鳥町 N 35° 30' 16" E139° 45' 12"	C (6)	上	3.6	4.1	4.5	4.0	5.7	4.8
			下	1.8	2.2	2.4	2.8	3.2	2.6
			全	2.7	3.0	3.3	3.6	4.5	3.7
⑩10	東扇島防波堤西 N 35° 28' 45" E139° 44' 45"	C (6)	上	3.3	4.6	5.2	4.1	5.3	5.2
			下	1.7	2.2	2.4	2.7	3.1	2.3
			全	2.6	3.0	3.5	3.4	4.3	3.6
⑩11	京浜運河扇町 N 35° 29' 31" E139° 43' 16"	C (6)	上	3.9	4.4	5.1	4.4	5.8	5.3
			下	1.8	2.2	2.5	3.0	3.1	2.6
			全	2.8	3.2	3.7	3.7	4.8	3.9
⑩12	鶴見川河口先 N 35° 28' 34" E139° 41' 07"	C (6)	上	5.2	4.6	4.7	3.8	4.6	4.9
			下	3.4	2.9	3.3	2.9	3.4	2.7
			全	4.3	4.0	4.2	3.7	3.8	3.7
⑩13	横浜港内 N 35° 27' 37" E139° 38' 49"	C (6)	上	5.0	5.0	5.5	4.0	5.3	5.9
			下	2.8	2.5	2.7	2.8	2.6	2.3
			全	3.9	3.7	4.2	3.7	4.0	4.5
⑩14	磯子沖 N 35° 23' 40" E139° 38' 52"	C (7)	上	3.7	3.5	3.9	3.3	3.4	3.7
			下	2.5	2.4	2.4	2.7	2.3	2.1
			全	3.2	2.9	3.2	3.1	2.8	3.2
⑩15	夏島沖 N 35° 18' 24" E139° 38' 48"	C (8)	上	2.8	2.8	3.5	2.5	3.4	2.4
			下	2.1	2.2	2.7	1.9	2.3	2.1
			全	2.5	2.5	3.0	2.3	2.9	2.3
⑩16	浮島沖 N 35° 30' 16" E139° 48' 30"	B (9)	上	3.5	4.5	5.6	4.7	5.3	4.4
			下	1.4	1.6	2.0	2.4	2.6	2.2
			全	2.5	<b>3.1</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	<b>4.0</b>	<b>3.7</b>
⑩17	平潟湾内 N 35° 19' 47" E139° 37' 36"	B (10)	上	4.0	3.7	4.2	3.8	3.5	3.4
			下	3.7	3.3	4.1	3.5	3.3	3.5
			全	3.8	<b>3.5</b>	<b>4.2</b>	<b>3.8</b>	<b>3.4</b>	<b>3.5</b>
⑩18	東扇島沖 N 35° 29' 02" E139° 47' 44"	B (12)	上	3.5	4.7	4.4	4.6	5.0	4.4
			下	1.3	1.6	1.8	2.3	2.6	1.9
			全	2.4	<b>3.2</b>	<b>3.1</b>	<b>3.3</b>	<b>3.9</b>	<b>3.4</b>
⑩19	扇島沖 N 35° 27' 39" E139° 44' 53"	B (12)	上	3.5	4.9	4.2	4.5	4.7	5.5
			下	1.3	1.9	2.1	2.5	2.7	2.1
			全	2.4	<b>3.2</b>	<b>3.1</b>	<b>3.5</b>	<b>3.9</b>	<b>3.9</b>
⑩20	本牧沖 N 35° 25' 09" E139° 41' 42"	B (12)	上	4.4	5.5	4.4	4.1	3.6	4.3
			下	1.8	1.8	1.7	2.2	1.9	1.5
			全	3.1	<b>3.5</b>	3.0	3.0	2.7	2.9
⑩21	富岡沖 N 35° 22' 12" E139° 40' 24"	B (12)	上	3.7	4.3	3.9	3.6	3.4	3.8
			下	2.3	2.5	3.0	2.3	2.3	2.5
			全	3.0	<b>3.4</b>	<b>3.7</b>	<b>3.2</b>	2.7	<b>3.1</b>
122	平潟湾沖 N 35° 20' 18" E139° 39' 30"	B (12)	上	3.6	3.9	3.8	3.2	2.8	4.0
			下	2.0	2.1	2.5	2.4	2.0	2.1
			全	2.8	3.0	<b>3.1</b>	2.8	2.4	<b>3.1</b>
⑩23	大津湾 N 35° 16' 44" E139° 42' 00"	B (13)	上	2.6	2.6	3.2	2.6	3.1	2.4
			下	1.6	1.8	1.8	1.6	1.7	1.6
			全	2.1	2.2	2.4	2.3	2.4	2.0
⑩24	浦賀港内 N 35° 14' 16" E139° 43' 28"	B (14)	上	2.1	1.9	2.8	2.6	2.8	1.7
			下	1.8	1.5	2.0	1.8	2.1	1.8
			全	2.0	1.7	2.4	2.3	2.5	2.0
⑩25	久里浜港内 N 35° 13' 25" E139° 43' 08"	B (15)	上	2.2	2.1	2.5	2.5	2.8	2.1
			下	1.9	1.6	2.2	1.8	2.1	1.7
			全	2.1	1.9	2.3	2.1	2.5	2.1
⑩26	中の瀬北 N 35° 25' 16" E139° 44' 44"	A (16)	上	3.7	3.7	3.7	4.0	3.5	3.5
			下	1.6	1.7	1.7	1.5	1.4	1.6
			全	2.7	<b>2.5</b>	<b>2.6</b>	<b>2.7</b>	<b>2.4</b>	<b>2.5</b>

(単位：mg/L)

番号	測定地点	類型	層	H18~H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度
				平均					
⑫⑦	中の瀬南 N 35° 21' 02" E139° 43' 18"	A (16)	上	3.5	3.7	3.5	3.6	3.3	3.2
			下	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5
			全	2.6	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>	<b>2.7</b>	<b>2.5</b>	<b>2.3</b>
⑫⑧	観音崎北沖 N 35° 17' 08" E139° 45' 28"	A (17)	上	2.8	2.4	2.8	3.3	2.9	2.8
			下	1.4	1.4	1.5	1.4	1.2	1.2
			全	2.1	1.9	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>2.1</b>	1.8
⑫⑨	浦賀沖 N 35° 13' 40" E139° 45' 48"	A (17)	上	2.6	2.3	2.6	3.2	2.3	2.7
			下	1.4	1.1	1.4	1.4	1.1	1.1
			全	2.0	1.7	1.9	<b>2.3</b>	1.7	1.8
130	劔崎沖 N 35° 08' 22" E139° 45' 28"	A (17)	上	2.2	2.3	2.8	2.0	2.1	1.7
			下	1.2	1.1	1.4	1.2	0.9	1.0
			全	1.7	1.5	1.9	1.6	1.6	1.5

注1 類型欄の( )内の数字は、あてはめ水域の番号を示す。(以下同じ)

注2 75%値とは、年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べたときの0.75×n番目(nは日間平均値のデータ数)のデータ値である。

注3 環境基準は全層で評価し網掛けの部分を目指す。

注4 **太字**は環境基準を超過していた地点を指す。

4 相模湾(COD)の75%値の推移

(単位：mg/L)

番号	測定地点	類型	層	H18~H27年度 平均	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度
131	江の島西 N 35° 18' 06" E139° 28' 21"	A (1)	上	2.9	2.1	3.2	2.1	1.9	1.5
			下	1.7	1.5	1.8	1.2	1.4	1.2
			全	2.4	1.8	<b>2.4</b>	1.4	1.7	1.4
⑬②	辻堂沖 N 35° 18' 24" E139° 26' 52"	A (1)	上	2.1	1.7	2.3	1.4	1.4	1.2
			下	1.4	1.1	1.2	1.0	1.1	0.8
			全	1.8	1.4	1.8	1.3	1.3	1.2
⑬③	城ヶ島沖 N 35° 07' 00" E139° 37' 36"	A (2)	上	2.0	2.0	2.0	1.5	1.6	1.8
			下	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1
			全	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.6
134	城ヶ島西 N 35° 08' 02" E139° 35' 48"	A (2)	上	1.7	1.5	2.3	1.3	1.7	1.3
			下	1.1	1.2	1.2	0.9	1.2	0.9
			全	1.4	1.2	1.7	1.0	1.5	1.1
⑬⑤	小網代湾 N 35° 10' 12" E139° 35' 48"	A (2)	上	1.8	1.6	1.7	1.7	1.8	1.4
			下	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1
			全	1.4	1.3	1.5	1.5	1.5	1.3
136	小田和湾 N 35° 12' 57" E139° 36' 23"	A (2)	上	1.8	1.5	1.9	2.2	2.1	1.6
			下	1.5	1.2	2.1	1.6	1.7	1.5
			全	1.7	1.4	<b>2.3</b>	1.9	2.0	1.5
137	葉山沖 N 35° 15' 30" E139° 33' 36"	A (2)	上	1.7	1.1	2.1	1.4	1.8	1.5
			下	1.3	1.1	1.2	0.9	1.2	1.2
			全	1.5	1.1	1.7	1.2	1.4	1.4
⑬⑧	由比ヶ浜沖 N 35° 17' 12" E139° 32' 36"	A (2)	上	1.8	1.9	1.8	1.5	1.9	1.6
			下	1.4	1.5	1.6	1.4	1.4	1.4
			全	1.7	1.7	1.7	1.5	1.7	1.5
139	七里ヶ浜沖 N 35° 17' 36" E139° 30' 12"	A (2)	上	1.9	1.5	2.3	1.4	1.9	1.8
			下	1.5	1.4	1.7	1.2	1.5	1.3
			全	1.7	1.5	2.0	1.3	1.7	1.6
140	茅ヶ崎沖 N 35° 18' 06" E139° 23' 49"	A (2)	上	2.0	2.2	1.8	1.6	2.0	1.3
			下	1.3	1.5	1.0	1.0	1.6	0.8
			全	1.7	1.9	1.5	1.2	1.8	1.1
141	平塚沖 N 35° 18' 24" E139° 21' 01"	A (2)	上	2.5	1.8	2.3	1.1	1.6	1.4
			下	1.5	1.0	1.6	0.8	1.0	1.1
			全	2.1	1.5	<b>2.1</b>	1.0	1.3	1.2
⑬②	大磯沖 N 35° 17' 36" E139° 17' 13"	A (2)	上	2.1	2.2	1.8	1.8	1.9	2.0
			下	1.3	1.1	1.2	1.2	1.5	1.3
			全	1.8	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7
143	湾央東 N 35° 14' 48" E139° 28' 21"	A (2)	上	1.6	1.8	2.1	1.4	1.9	1.7
			下	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0
			全	1.3	1.4	1.8	1.3	1.6	1.3
⑬④	湾央 N 35° 14' 48" E139° 22' 25"	A (2)	上	1.6	1.8	1.4	1.6	1.8	1.9
			下	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1
			全	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5
145	湾央西 N 35° 14' 48" E139° 16' 25"	A (2)	上	1.6	2.2	2.0	1.3	1.5	1.5
			下	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9
			全	1.3	1.5	1.5	1.2	1.2	1.3
146	国府津沖 N 35° 16' 20" E139° 13' 33"	A (2)	上	1.9	1.7	1.8	1.8	2.0	1.8
			下	1.0	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2
			全	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5
147	小田原沖 N 35° 14' 48" E139° 11' 13"	A (2)	上	2.0	2.1	2.0	1.9	2.0	2.2
			下	1.0	1.4	1.0	1.1	1.1	1.2
			全	1.5	1.8	1.5	1.6	1.6	1.7
⑬⑧	根府川沖 N 35° 12' 36" E139° 09' 37"	A (2)	上	1.8	1.9	2.0	1.7	2.0	2.0
			下	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3
			全	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6

(単位：mg/L)

番号	測定地点	類型	層	H18~H27年度 平均	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度
149	真鶴沖 N 35° 09' 43" E139° 09' 37"	A (2)	上	1.7	1.5	1.7	1.4	1.5	1.7
			下	0.9	1.0	1.1	1.3	1.2	1.0
			全	1.3	1.1	1.4	1.4	1.3	1.4
⑮	吉浜沖 N 35° 08' 38" E139° 07' 45"	A (2)	上	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5
			下	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1
			全	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	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 環境基準は全層で評価し網掛けの部分を目指す。

注3 **太字**は環境基準を超過していた地点を目指す。

表-3 各測定地点におけるBOD (COD) 年平均値の推移

1 河川 (BOD) の年平均値の推移

(単位: mg/L)

水域(支川)	類型	番号	測定地点	H18~H27年度 平均	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度
多摩川	B	①	多摩川原橋	1.8	1.7	1.8	1.2	1.5	2.0
		2	多摩水道橋	1.4	1.3	1.6	1.0	1.7	1.4
		3	二子橋 (第三京浜)	1.4	1.3	1.3	1.0	1.3	1.3
		4	田園調布 取水堰(上)	1.4	1.2	1.2	1.0	1.3	1.4
		5	六郷橋	1.9	1.5	1.9	1.7	1.7	2.1
		⑥	大師橋	1.7	1.4	1.7	1.8	1.6	2.6
(三沢川)	C	⑦	一の橋	1.6	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1
(二ヶ領本川)	B	⑧	堰前橋	1.6	1.3	1.5	1.1	1.5	1.3
(平瀬川)	B	⑨	平瀬橋(人道橋)	1.6	1.4	1.4	1.0	1.3	1.3
鶴見川	D	10	千代橋	3.9	4.0	4.3	3.3	3.0	4.8
		⑪	亀の子橋	4.3	3.1	3.1	3.9	3.2	4.6
	C	12	大綱橋	3.6	2.8	2.7	3.6	3.0	4.1
		13	末吉橋	1.9	1.5	2.3	1.8	1.8	2.2
		⑭	臨港鶴見川橋	1.6	1.1	1.1	1.3	1.9	1.9
(恩田川)	D	15	都 橋	6.3	5.3	6.1	6.2	7.8	8.0
(大熊川)		16	大竹橋	1.4	0.8	1.0	1.1	1.3	2.0
(鳥山川)		17	又口橋	1.2	0.9	0.9	0.9	1.1	1.8
(早淵川)	C	18	峯大橋	1.4	1.1	0.7	0.9	1.3	1.5
(矢上川)		19	矢上川橋	2.3	3.1	1.5	1.6	1.6	2.2
(麻生川)	D	20	耕地橋	3.4	2.8	3.2	2.7	3.5	4.5
(真福寺川)		21	水車橋前	1.7	1.5	1.0	0.7	1.3	1.1
入江川	B	⑳	入江橋	1.6	1.8	1.8	1.4	2.2	1.9
帷子川	B	㉑	水道橋	1.2	1.4	1.2	1.0	1.2	1.1
大岡川	B	㉒	清水橋	1.6	1.4	1.8	1.2	1.8	1.6
宮川	B	㉓	瀬戸橋	1.4	1.4	1.7	1.0	1.5	1.4
侍従川	B	㉔	平潟橋	1.8	1.5	2.2	1.4	1.7	1.7
鷹取川	B	㉕	追浜橋	2.1	1.6	1.5	1.6	1.0	1.5
平作川	B	㉖	夫婦橋	2.0	2.0	2.1	1.6	1.8	1.6
松越川	C	㉗	竹川合流後	2.6	1.7	1.7	1.5	1.4	1.8
下山川	C	㉘	下山橋	4.0	2.1	2.1	2.2	2.0	2.2
森戸川 ※(葉山町内)	C	㉙	森戸橋	3.2	1.7	1.7	2.0	1.9	3.5
田越川	B	㉚	渚 橋	1.1	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0
滑川	B	㉛	滑川橋	1.2	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1
神戸川	B	㉜	神戸橋	1.3	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0
境川	D	35	常矢橋	2.4	1.2	1.7	1.7	1.0	1.6
		36	鶴間橋	1.3	1.2	0.8	1.0	0.8	1.5
		37	新道大橋	2.8	2.1	2.3	3.2	2.3	2.5
		38	高鎌橋	2.2	1.5	2.1	2.5	1.9	1.6
		㉝	大道橋	5.0	4.9	3.7	5.5	5.4	7.8
(柏尾川)	C	㉞	境川橋	2.9	1.9	1.7	2.9	2.6	3.2
		41	吉倉橋	1.3	1.4	1.4	1.0	1.7	1.1
		42	鷹匠橋	2.8	2.5	2.6	2.3	2.8	1.8
(いたち川)	C	43	川名橋	2.5	1.8	1.8	2.1	2.2	2.5
44		いたち川橋	1.9	1.8	1.7	1.3	1.9	1.6	
引地川	C	45	福田橋	1.2	1.1	0.6	0.9	1.2	1.4
		46	下土棚大橋	3.1	2.3	2.1	2.9	3.7	3.7
		47	石川橋	2.9	2.2	1.9	2.4	2.8	3.0
		㉟	富士見橋	2.4	1.9	1.7	2.1	2.7	2.7

(単位：mg/L)

水域(支川)	類型	番号	測定地点	H18~H27年度 平均	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度
相模川	A	49	小倉橋	1.2	0.9	1.1	1.0	0.6	1.4
		50	昭和橋	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9
		51	相模大橋	0.8	0.6	0.6	0.7	1.0	0.7
		⑤②	寒川取水堰(上)	0.9	0.8	0.8	0.7	1.0	0.8
	B	⑤③	馬入橋	1.5	0.9	0.9	1.2	1.4	1.3
(秋山川)	A	54	道志第1発電所上流	—	—	—	0.7	0.2	0.7
(道志川)	A	55	両国橋	0.5	0.5	0.6	0.7	0.2	0.6
		56	弁天橋	0.7	0.7	0.7	0.8	0.3	0.6
(串川)	A	57	河原橋	—	—	—	0.8	0.2	0.7
(鳩川)	A	58	馬船橋	1.0	0.9	0.9	0.9	1.3	1.2
(中津川)	A	⑤④	第一鮎津橋	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7
(小鮎川)	A	60	第二鮎津橋	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9
(玉川)	A	61	相川水位観測所	1.4	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1
(永池川)	A	62	新竹沢橋	1.8	1.6	1.5	2.2	2.0	2.1
(目久尻川)	B	63	河原橋	1.7	1.0	1.0	1.2	1.5	1.3
(小出川)	B	64	宮の下橋	2.9	3.4	2.8	7.3	3.2	3.8
金目川	A	⑥⑤	小田急鉄橋	1.0	0.9	1.1	0.7	0.6	0.7
	C	⑥⑥	花水橋	1.8	1.3	1.6	1.2	1.2	1.5
67		下之宮橋	2.4	2.3	1.5	1.9	2.2	2.7	
68		立堀橋	2.6	2.3	1.8	2.0	2.3	2.7	
葛川	C	⑥⑨	吉田橋	5.0	2.5	2.6	2.8	2.8	2.6
中村川	C	⑦⑩	押切橋	1.9	1.2	1.5	1.2	1.0	1.0
※(小田原市内)	C	71	万石橋	1.3	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2
		⑦②	親木橋	2.0	1.5	1.4	1.5	1.7	1.6
酒匂川	A	73	県境	0.8	0.7	1.0	0.7	0.5	0.6
		74	峰下橋	0.8	0.7	1.0	0.7	0.7	0.7
		75	十文字橋	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6
		76	報徳橋	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9
	⑦⑦	飯泉取水堰(上)	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	
B	⑦⑧	酒匂橋	1.2	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	
(玄倉川)	A	79	玄倉水位観測所	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2
(河内川)		80	湖流入前	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2
(落合発電所放流水)		81	落合発電所	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3
(世附川)		82	湖流入前	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.2
(川音川)		83	文久橋	0.7	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5
(狩川)		84	狩川橋	1.3	1.1	0.9	1.0	1.2	1.0
山王川		B	⑧⑤	山王橋	1.2	1.2	0.9	0.9	1.1
早川	A	86	函嶺もみじ橋	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7	0.6
		⑧⑦	早川橋	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9
新崎川	A	⑧⑧	吉浜橋	0.8	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5
千歳川	A	⑧⑨	千歳橋	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	0.7

注1 平均値は、日間平均値の平均値である。

注2 番号が○でかこまれている測定地点は、環境基準点である。(以下同じ)

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	H18~H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	
					平均						
相模湖	A	90	境川橋	上	2.1	2.1	3.1	3.2	2.2	1.3	
				下	1.8	2.3	2.2	2.0	1.7	1.3	
				全	2.0	2.2	2.7	2.6	2.0	1.4	
		91	日連大橋	上	2.3	2.5	2.7	2.7	2.2	1.6	
				下	1.8	2.1	2.1	2.0	1.7	1.3	
				全	2.1	2.3	2.4	2.3	2.0	1.5	
		92	湖央西部	上	2.4	2.8	2.0	3.5	3.0	1.9	
				下	1.9	2.1	1.7	2.1	1.7	1.5	
				全	2.2	2.5	1.9	2.8	2.4	1.7	
		⑨3	湖央東部	上	2.3	2.9	1.9	2.7	2.4	1.9	
				下	1.8	1.9	1.7	2.0	1.7	1.6	
				全	2.0	2.4	1.8	2.3	2.1	1.8	
	94	相模湖大橋	上	2.3	2.7	2.0	2.6	4.0	1.8		
			下	1.9	2.1	1.7	2.1	2.1	1.6		
			全	2.1	2.4	1.8	2.4	3.0	1.7		
	津久井湖	A	95	沼本ダム	上	2.0	2.2	1.8	2.3	1.8	1.9
					下	1.9	2.0	1.8	2.1	1.8	1.7
					全	2.0	2.1	1.8	2.2	1.8	1.8
96			名手橋	上	3.2	5.2	2.7	6.4	2.9	2.3	
				下	2.1	2.3	2.1	2.5	1.8	1.8	
				全	2.7	3.8	2.4	4.5	2.4	2.1	
⑨7			湖央部	上	2.4	2.3	2.0	3.2	2.0	2.1	
				下	1.9	2.0	2.0	2.4	1.8	1.9	
				全	2.2	2.2	2.0	2.8	1.9	2.0	
98			道志橋	上	2.3	2.5	2.9	3.5	1.5	1.4	
				下	1.7	2.1	1.5	2.0	1.8	1.2	
				全	2.0	2.3	2.3	2.7	1.7	1.4	
芦ノ湖	AA	⑨9	湖北中央部	上	2.2	2.0	1.9	1.8	1.8	1.9	
				下	1.8	1.7	1.6	1.6	1.3	1.8	
				全	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	1.9	
		⑩0	湖央部	上	2.1	2.1	1.8	1.7	1.7	1.7	
				下	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.8	
				全	1.9	1.9	1.7	1.6	1.6	1.8	
		⑩1	湖西部	上	2.2	2.1	1.8	1.6	2.0	1.9	
				下	1.7	1.8	1.6	1.3	1.3	1.8	
				全	2.0	2.0	1.7	1.5	1.7	1.9	
		⑩2	湖東部	上	2.2	2.3	2.0	1.5	1.8	2.1	
				下	1.8	1.9	1.6	1.5	1.5	1.8	
				全	2.1	2.1	1.8	1.5	1.7	2.0	
丹沢湖	A	⑩3	湖央部	上	2.1	2.3	2.1	2.0	1.8	1.7	
				下	1.4	1.4	1.5	1.7	1.5	1.5	
				全	1.8	1.9	1.9	1.9	1.7	1.6	
		104	大仏大橋	上	2.6	2.5	2.3	1.9	1.7	1.5	
				下	1.6	1.6	1.6	1.4	1.2	1.7	
				全	2.1	2.1	2.0	1.7	1.5	1.7	
		105	湖東部	上	2.1	2.0	2.0	1.9	1.6	1.3	
				下	1.6	1.6	1.6	1.5	1.2	1.4	
				全	1.8	1.8	1.8	1.7	1.4	1.4	
		106	湖西部	上	3.5	3.2	2.8	3.0	2.6	1.9	
				下	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.8	
				全	2.5	2.4	2.2	2.3	2.0	1.9	
宮ヶ瀬湖	A	⑩7	ダムサイト	上	1.6	1.7	1.3	1.7	1.8	1.3	
				下	1.1	1.2	0.8	1.0	1.2	0.9	
				全	1.3	1.5	1.1	1.4	1.5	1.1	
		108	ダム中央	上	1.5	1.7	1.3	1.6	1.8	1.3	
				下	1.0	1.3	0.9	1.0	1.2	0.9	
				全	1.3	1.5	1.1	1.3	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	H18~H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度
				平均					
⑩109	京浜運河千鳥町 N 35° 30' 16" E139° 45' 12"	C (6)	上	3.1	3.3	3.5	4.2	4.4	3.9
			下	1.6	2.0	2.0	2.7	2.7	2.4
			全	2.4	2.7	2.8	3.5	3.6	3.2
⑩110	東扇島防波堤西 N 35° 28' 45" E139° 44' 45"	C (6)	上	3.0	3.4	4.0	3.6	4.3	4.0
			下	1.5	1.7	2.0	2.5	2.5	2.0
			全	2.3	2.6	3.0	3.0	3.4	3.0
⑩111	京浜運河扇町 N 35° 29' 31" E139° 43' 16"	C (6)	上	3.6	3.6	6.7	4.5	5.0	4.3
			下	1.7	1.9	2.2	2.7	2.7	2.2
			全	2.7	2.8	4.5	3.6	3.9	3.3
⑩112	鶴見川河口先 N 35° 28' 34" E139° 41' 07"	C (6)	上	4.4	4.2	3.7	3.8	3.7	4.1
			下	3.0	2.7	2.8	2.7	2.7	2.5
			全	3.7	3.5	3.3	3.3	3.2	3.3
⑩113	横浜港内 N 35° 27' 37" E139° 38' 49"	C (6)	上	4.0	4.0	4.0	4.0	4.6	4.5
			下	2.5	2.4	2.5	2.5	2.3	2.2
			全	3.3	3.2	3.3	3.3	3.5	3.4
⑩114	磯子沖 N 35° 23' 40" E139° 38' 52"	C (7)	上	3.2	3.1	3.1	3.1	2.8	3.0
			下	2.3	2.2	2.3	2.3	2.0	2.0
			全	2.7	2.7	2.7	2.7	2.4	2.5
⑩115	夏島沖 N 35° 18' 24" E139° 38' 48"	C (8)	上	2.4	2.3	3.0	2.4	2.8	2.2
			下	1.9	1.9	2.3	1.7	2.1	1.9
			全	2.2	2.1	2.7	2.1	2.4	2.1
⑩116	浮島沖 N 35° 30' 16" E139° 48' 30"	B (9)	上	3.2	4.0	4.3	3.9	4.3	3.7
			下	1.2	1.5	1.8	2.3	2.4	2.2
			全	2.2	2.8	3.1	3.1	3.4	2.9
⑩117	平潟湾内 N 35° 19' 47" E139° 37' 36"	B (10)	上	3.3	3.2	4.1	3.2	3.1	3.2
			下	3.1	2.9	3.3	3.0	2.9	3.0
			全	3.2	3.1	3.7	3.1	3.0	3.1
⑩118	東扇島沖 N 35° 29' 02" E139° 47' 44"	B (12)	上	3.0	3.6	3.9	3.8	4.2	3.7
			下	1.1	1.5	1.6	2.1	2.2	1.8
			全	2.1	2.6	2.8	3.0	3.3	2.8
⑩119	扇島沖 N 35° 27' 39" E139° 44' 53"	B (12)	上	2.9	3.5	3.6	3.8	4.1	4.0
			下	1.2	1.6	1.8	2.3	2.3	1.9
			全	2.1	2.6	2.7	3.0	3.2	3.0
⑩120	本牧沖 N 35° 25' 09" E139° 41' 42"	B (12)	上	3.6	4.1	4.3	3.3	3.3	3.4
			下	1.6	1.6	1.6	1.9	1.6	1.3
			全	2.6	2.9	3.0	2.6	2.5	2.4
⑩121	富岡沖 N 35° 22' 12" E139° 40' 24"	B (12)	上	3.1	3.4	3.4	2.8	2.8	3.0
			下	2.1	2.2	2.4	2.2	2.0	2.0
			全	2.6	2.8	3.0	2.5	2.4	2.6
122	平潟湾沖 N 35° 20' 18" E139° 39' 30"	B (12)	上	3.1	3.5	3.0	2.8	2.7	3.1
			下	1.9	2.0	2.4	2.1	1.7	2.1
			全	2.5	2.8	2.7	2.5	2.2	2.6
⑩123	大津湾 N 35° 16' 44" E139° 42' 00"	B (13)	上	2.2	2.3	2.8	2.4	2.5	2.1
			下	1.5	1.6	1.5	1.6	1.7	1.5
			全	1.9	2.0	2.2	2.0	2.1	1.8
⑩124	浦賀港内 N 35° 14' 16" E139° 43' 28"	B (14)	上	1.8	1.7	2.3	2.2	2.3	1.8
			下	1.6	1.5	1.8	1.8	1.8	1.8
			全	1.7	1.6	2.1	2.0	2.1	1.8
⑩125	久里浜港内 N 35° 13' 25" E139° 43' 08"	B (15)	上	1.9	1.6	2.4	2.4	2.3	1.9
			下	1.6	1.4	2.0	1.8	1.8	1.7
			全	1.8	1.6	2.2	2.1	2.1	1.8

(単位 : mg/L)

番号	測定地点	類型	層	H18~H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度
				平均					
①26	中の瀬北 N 35° 25' 16" E139° 44' 44"	A (16)	上	3.0	3.3	3.2	3.0	3.0	2.8
			下	1.5	1.6	1.6	1.4	1.3	1.4
			全	2.3	2.4	2.4	2.3	2.2	2.1
①27	中の瀬南 N 35° 21' 02" E139° 43' 18"	A (16)	上	2.9	2.8	2.8	2.7	2.6	2.5
			下	1.5	1.4	1.5	1.5	1.3	1.4
			全	2.2	2.1	2.2	2.1	2.0	2.0
①28	観音崎北沖 N 35° 17' 08" E139° 45' 28"	A (17)	上	2.2	2.1	2.6	2.4	2.2	2.1
			下	1.3	1.2	1.4	1.3	1.0	1.1
			全	1.8	1.7	2.1	1.9	1.7	1.6
①29	浦賀沖 N 35° 13' 40" E139° 45' 48"	A (17)	上	2.2	2.2	2.4	2.2	2.0	2.0
			下	1.3	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1
			全	1.7	1.7	1.8	1.7	1.5	1.6
130	劔崎沖 N 35° 08' 22" E139° 45' 28"	A (17)	上	1.8	1.7	2.1	2.0	1.6	1.5
			下	1.1	1.1	1.2	1.1	0.8	0.9
			全	1.5	1.4	1.7	1.6	1.2	1.3

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	H18~H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度
				平均					
131	江の島西 N 35° 18' 06" E139° 28' 21"	A	上	2.5	1.7	2.4	1.7	1.6	1.3
			(1) 下	1.4	1.3	1.5	1.1	1.1	1.0
			全	2.0	1.5	2.0	1.4	1.4	1.2
⑬②	辻堂沖 N 35° 18' 24" E139° 26' 52"	A	上	1.7	1.4	1.7	1.3	1.1	1.2
			(1) 下	1.2	0.9	1.3	0.8	0.8	0.8
			全	1.5	1.2	1.5	1.1	1.0	1.0
⑬③	城ヶ島沖 N 35° 07' 00" E139° 37' 36"	A	上	1.7	1.6	1.6	1.4	1.5	1.6
			(2) 下	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0
			全	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3
134	城ヶ島西 N 35° 08' 02" E139° 35' 48"	A	上	1.6	1.4	1.9	1.4	1.4	1.5
			(2) 下	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9
			全	1.3	1.3	1.5	1.2	1.2	1.2
⑬⑤	小網代湾 N 35° 10' 12" E139° 35' 48"	A	上	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.3
			(2) 下	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0
			全	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1
136	小田和湾 N 35° 12' 57" E139° 36' 23"	A	上	1.5	1.2	2.3	2.0	1.7	1.5
			(2) 下	1.3	1.0	1.7	1.5	1.4	1.3
			全	1.4	1.1	2.0	1.8	1.6	1.4
137	葉山沖 N 35° 15' 30" E139° 33' 36"	A	上	1.5	1.2	1.8	1.4	1.5	1.7
			(2) 下	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2
			全	1.3	1.2	1.5	1.4	1.3	1.5
⑬⑧	由比ヶ浜沖 N 35° 17' 12" E139° 32' 36"	A	上	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.4
			(2) 下	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2
			全	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.3
139	七里ヶ浜沖 N 35° 17' 36" E139° 30' 12"	A	上	1.6	1.6	2.1	1.6	1.5	1.8
			(2) 下	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3
			全	1.4	1.5	1.8	1.5	1.4	1.6
140	茅ヶ崎沖 N 35° 18' 06" E139° 23' 49"	A	上	1.6	1.7	1.7	1.4	1.8	1.0
			(2) 下	1.1	1.3	1.1	0.7	1.5	0.6
			全	1.4	1.6	1.4	1.1	1.7	0.9
141	平塚沖 N 35° 18' 24" E139° 21' 01"	A	上	2.0	1.3	2.4	1.1	1.2	1.1
			(2) 下	1.4	0.9	1.4	0.7	0.9	0.8
			全	1.7	1.2	2.0	1.0	1.1	1.0
⑬②	大磯沖 N 35° 17' 36" E139° 17' 13"	A	上	1.7	1.6	1.6	1.8	1.5	1.8
			(2) 下	1.2	1.0	1.1	1.3	1.2	1.1
			全	1.5	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4
143	湾央東 N 35° 14' 48" E139° 28' 21"	A	上	1.4	1.5	2.1	1.7	1.4	1.5
			(2) 下	1.0	1.1	1.2	1.1	0.9	1.0
			全	1.2	1.3	1.7	1.4	1.2	1.3
⑬④	湾央 N 35° 14' 48" E139° 22' 25"	A	上	1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.5
			(2) 下	1.0	0.9	1.1	1.0	0.9	1.0
			全	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.3
145	湾央西 N 35° 14' 48" E139° 16' 25"	A	上	1.4	1.8	1.8	1.7	1.6	1.7
			(2) 下	0.9	1.0	1.0	1.2	0.8	0.8
			全	1.2	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3
146	国府津沖 N 35° 16' 20" E139° 13' 33"	A	上	1.7	1.6	1.7	1.5	1.8	1.8
			(2) 下	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
			全	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.5
147	小田原沖 N 35° 14' 48" E139° 11' 13"	A	上	1.6	1.8	1.7	1.6	1.8	1.9
			(2) 下	0.9	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2
			全	1.3	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6
⑬⑧	根府川沖 N 35° 12' 36" E139° 09' 37"	A	上	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.9
			(2) 下	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2
			全	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.6

(単位 : mg/L)

番号	測定地点	類型	層	H18~H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度
				平均					
149	真鶴沖 N 35° 09' 43" E139° 09' 37"	A (2)	上	1.4	1.5	1.5	1.7	1.3	2.0
			下	0.9	0.9	1.0	1.2	1.0	1.0
			全	1.2	1.2	1.3	1.5	1.2	1.5
⑮	吉浜沖 N 35° 08' 38" E139° 07' 45"	A (2)	上	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4
			下	1.0	1.1	1.1	1.3	1.0	1.0
			全	1.2	1.3	1.2	1.4	1.2	1.2

表-4 相模湖、津久井湖の全窒素及び全燐の年平均値の推移（上層）

（単位：mg/L）

水域名	類型	番号	測定地点	項目	層	H18～H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	環境基準	暫定基準
						平均							
相模湖	Ⅱ	90	境川橋	全窒素	上	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	×	○
				全燐	上	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.093	×	×
		91	日連大橋	全窒素	上	1.3	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	×	○
				全燐	上	0.092	0.10	0.089	0.085	0.080	0.078	×	○
		92	湖央西部	全窒素	上	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	×	○
				全燐	上	0.088	0.099	0.082	0.094	0.099	0.084	×	×
		93	湖央東部	全窒素	上	1.3	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	×	○
				全燐	上	0.082	0.086	0.074	0.075	0.086	0.077	×	○
		94	相模湖大橋	全窒素	上	1.3	1.0	1.2	1.0	1.2	1.1	×	○
				全燐	上	0.082	0.083	0.076	0.068	0.10	0.076	×	○
津久井湖	Ⅱ	95	沼本ダム	全窒素	上	1.3	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	×	○
				全燐	上	0.079	0.084	0.086	0.073	0.077	0.075	×	×
		96	名手橋	全窒素	上	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	×	○
				全燐	上	0.080	0.13	0.067	0.085	0.085	0.064	×	×
		97	湖央部	全窒素	上	1.2	0.95	1.1	0.93	0.97	1.1	×	○
				全燐	上	0.051	0.043	0.043	0.043	0.043	0.045	×	×
		98	道志橋	全窒素	上	1.0	0.69	0.89	0.71	0.54	0.65	×	○
				全燐	上	0.038	0.043	0.047	0.055	0.019	0.016	×	○

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

注2 類型欄の（ ）内の記号は、あてはめ水域の記号を示す。

注3 相模湖及び津久井湖は、平成22年9月24日に類型指定されている。

表-5 東京湾の測定地点における全窒素及び全燐の年平均値の推移（上層）  
 (単位：mg/L)

番号	測定地点	類型	項目	層	H18~H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度
					平均					
109	京浜運河千鳥町	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2
			全燐	上	0.10	0.096	0.11	0.11	0.095	0.085
110	東扇島防波堤西	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.1	1.2	1.2	1.0	1.2	0.98
			全燐	上	0.081	0.076	0.095	0.076	0.078	0.065
111	京浜運河扇町	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.3	1.4	1.8	1.3	1.4	1.2
			全燐	上	0.13	0.13	0.18	0.12	0.12	0.097
112	鶴見川河口先	Ⅳ (口)	全窒素	上	2.1	1.5	1.6	1.4	1.6	1.9
			全燐	上	0.15	0.12	0.14	0.12	0.12	0.14
114	横浜港内	Ⅳ (口)	全窒素	上	0.97	0.88	0.89	0.83	0.94	0.92
			全燐	上	0.083	0.086	0.094	0.081	0.095	0.087
116	磯子沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	0.64	0.49	0.46	0.50	0.55	0.52
			全燐	上	0.052	0.052	0.057	0.044	0.048	0.047
117	浮島沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.4	1.6	1.6	1.4	1.4	1.3
			全燐	上	0.10	0.12	0.12	0.094	0.083	0.085
⑪⑱	東扇島沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1
			全燐	上	0.085	0.091	0.084	0.070	0.070	0.074
⑪⑲	扇島沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	0.97	1.1	1.0	0.99	1.0	0.89
			全燐	上	0.071	0.074	0.066	0.066	0.060	0.057
⑪⑲⑳	本牧沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	0.72	0.57	0.62	0.59	0.65	0.62
			全燐	上	0.061	0.068	0.089	0.051	0.058	0.057
⑪⑲⑲	富岡沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	0.58	0.47	0.50	0.45	0.48	0.46
			全燐	上	0.049	0.054	0.071	0.041	0.043	0.043
⑪⑲⑲⑰	夏島沖	Ⅳ (ハ)	全窒素	上	0.57	0.57	0.66	0.51	0.51	0.48
			全燐	上	0.05	0.052	0.052	0.045	0.044	0.041
121	平潟湾内	Ⅲ (ニ)	全窒素	上	0.62	0.47	0.57	0.50	0.58	0.50
			全燐	上	0.062	0.053	0.092	0.052	0.055	0.053
124	平潟湾沖	Ⅲ (ニ)	全窒素	上	0.59	0.47	0.43	0.47	0.49	0.45
			全燐	上	0.055	0.055	0.054	0.042	0.047	0.042
125	大津湾	Ⅲ (ニ)	全窒素	上	0.53	0.58	0.61	0.48	0.48	0.44
			全燐	上	0.044	0.048	0.054	0.042	0.045	0.040
⑪⑲⑲⑲	中の瀬北	Ⅲ (ニ)	全窒素	上	0.55	0.55	0.66	0.51	0.53	0.47
			全燐	上	0.051	0.057	0.054	0.044	0.044	0.041
⑪⑲⑲⑲	中の瀬南	Ⅲ (ニ)	全窒素	上	0.47	0.42	0.55	0.39	0.41	0.40
			全燐	上	0.044	0.043	0.044	0.037	0.036	0.036
126	浦賀港内	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.44	0.44	0.60	0.33	0.40	0.36
			全燐	上	0.035	0.034	0.040	0.028	0.040	0.033
127	久里浜港内	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.55	0.52	0.63	0.45	0.47	0.51
			全燐	上	0.045	0.042	0.051	0.043	0.048	0.043
⑪⑲⑲⑲	観音崎北沖	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.36	0.31	0.46	0.30	0.35	0.30
			全燐	上	0.037	0.033	0.043	0.029	0.034	0.031
⑪⑲⑲⑲	浦賀沖	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.35	0.31	0.41	0.28	0.35	0.28
			全燐	上	0.035	0.034	0.034	0.027	0.031	0.028
⑪⑲⑲⑲	劔崎沖	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.22	0.21	0.36	0.19	0.22	0.15
			全燐	上	0.025	0.021	0.026	0.019	0.023	0.017

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、津久井湖における全窒素及び全燐の類型別不適合率

(令和２年度)

相模湖、津久井湖（環境基準）

水域名	項目 類型	全 窒 素			全 燐		
		n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$
相模湖	Ⅱ	60	60	100	60	60	100
津久井湖	Ⅱ	48	48	100	48	43	89.6

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

相模湖、津久井湖（暫定目標）

水域名	項目 類型	全 窒 素			全 燐		
		n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$
相模湖	Ⅱ	60	12	20	60	30	50
津久井湖	Ⅱ	48	10	20.8	48	33	68.8

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(%)

表－7 東京湾における全窒素及び全燐の類型別不適合率（令和2年度）

項目 類型	全 窒 素			全 燐		
	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$
Ⅱ	60	31	51.7	60	23	38.3
Ⅲ	60	7	11.7	60	13	21.7
Ⅳ	144	47	32.6	144	37	25.7
計	264	85	32.2	264	73	27.7

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



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)		
		n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$
河川	A	663	15	2.3	663	17	2.6		-	-	543	13	2.4
		( 663 )											
	B	550	19	3.5	550	30	5.5		-	-	478	9	1.9
		( 502 )											
	C	695	10	1.4	686	34	5.0		-	-	600	10	1.7
		( 666 )											
	D	250	28	11.2	247	28	11.3		-	-	249	0	0
	( 237 )												
	E			#DIV/0!			#DIV/0!		-	-			0
	( )												
	計	2,158	72	3.3	2,146	109	5.1		-	-	1,870	32	1.7
	( 2,068 )												
湖沼	AA (芦ノ湖)	32	0	0		-	-	32	32	100.0	32	0	0.0
		( 32 )											
	A (丹沢湖)	64	0	0		-	-	64	2	3.1	64	6	9.4
		( 64 )											
	A (宮ヶ瀬湖)	48	0	0		-	-	48	0	0	48	1	2.1
		( 48 )											
	A (相模湖)	120	15	12.5		-	-	120	4		120	33	27.5
	( 120 )												
	A (津久井湖)	96	9	9.4		-	-	96	6		96	35	36.5
	( 96 )												
	計	360	24	6.7	0	-	-	360	44	12.2	360	75	20.8
	( 360 )												
海域	A (相模湾)	384	13	3.4	-	-	-	384	40	10.4	-	-	-
	A (東京湾)	120	8	6.7	-	-	-	120	29	24.2	-	-	-
	B (東京湾)	240	36	15.0	-	-	-	240	55	22.9	-	-	-
	C (東京湾)	168	29	17.3	-	-	-	168	1	0.6	-	-	-
	小計 (東京湾)	528	73	13.8	-	-	-	528	85	16.1	-	-	-
	計	912	86	9.4	-	-	-	912	125	13.7	-	-	-
合計		3,430	182	5.3	2,146	109	5.1	1,272	169	13.3	2,230	107	4.8
					【 2,506 】			【 3,340 】			【 2,230 】		

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、全リン、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リンについての類型別環境基準値不適合率は、表-6を参照

溶存酸素量 (DO)			大腸菌群数			n-ヘキサン抽出物質 (油分等)			全窒素 (T-N)	全燐 (T-P)	全亜鉛 (Zn)	ノニルフェノール	LAS	合 計		
n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$						n	m	$\frac{m \times 100}{n}$
663	8	1.2	243	149	61.3	( 38 )	-	-	( 327 )	( 327 )	( 168 )	( 56 )	( 56 )	2,775	202	7.3
														【 4,410 】		
550	11	2.0	252	115	45.6	( 36 )	-	-	( 454 )	( 454 )	( 236 )	( 68 )	( 88 )	2,380	184	7.7
														【 4,218 】		
695	12	1.7		0	-	( 42 )	-	-	( 455 )	( 455 )	( 232 )	( 78 )	( 92 )	2,676	66	2.5
			( 270 )											【 4,966 】		
250	0	0		0	-	( 18 )	-	-	( 190 )	( 190 )	( 144 )	( 42 )	( 42 )	996	56	5.6
			( 144 )											【 2,003 】		
		#DIV/0!		-	-	( )	-	-	( )	( )	( )	( )	( )	0	0	#DIV/0!
			( )											【 0 】		
2,158	31	1.4	495	264	53.3	( 134 )	-	-	( 1,426 )	( 1,426 )	( 780 )	( 244 )	( 278 )	8,827	508	5.8
			( 414 )											【 15,597 】		
32	8	25.0	16	4	25.0	( 2 )	-	-	( 32 )	( 32 )	( 4 )	( 4 )	( 4 )	144	44	30.6
														【 254 】		
64	19	29.7	12	0	0.0	( 2 )	-	-	( 64 )	( 64 )	( 4 )	( 4 )	( 4 )	268	27	10.1
														【 474 】		
48	5	10.4	48	0	0.0	( )	-	-	( 48 )	( 48 )	( 24 )	( 2 )	( 2 )	240	6	2.5
														【 412 】		
120	5	4.2	60	25	41.7	( 24 )	-	-	( 120 )	( 120 )	( 60 )	( 8 )	( 12 )	540	82	15.2
														【 1,004 】		
96	4	4.2	48	13	27.1	( 24 )	-	-	( 96 )	( 96 )	( 48 )	( 8 )	( 12 )	432	67	15.5
														【 812 】		
360	41	11.4	184	42	22.8	( 52 )	-	-	( 360 )	( 360 )	( 140 )	( 26 )	( 34 )	1,624	226	13.9
														【 2,956 】		
384	172	44.8	120	2	1.7	100	0	0	( 384 )	( 384 )	( 168 )	( 72 )	( 72 )	1,372	227	16.5
														【 2,452 】		
120	48	40.0	18	0	0	10	0	0	( 120 )	( 120 )	( 20 )	( 20 )	( 20 )	388	85	21.9
														【 688 】		
240	26	10.8		-	-	64	0	0	( 240 )	( 240 )	( 192 )	( 32 )	( 92 )	784	117	14.9
			( 120 )											【 1,700 】		
168	10	6.0		-	-	( 52 )	-	-	( 168 )	( 168 )	( 96 )	( 16 )	( 76 )	504	40	7.9
			( 84 )											【 1,164 】		
528	84	15.9	18	0	0	74	0	0	( 528 )	( 528 )	( 308 )	( 68 )	( 188 )	1,676	242	14.4
			( 204 )			( 52 )								【 3,552 】		
912	256	28.1	138	2	1.4	174	0	0	( 912 )	( 912 )	( 476 )	( 140 )	( 260 )	3,048	469	15.4
			( 204 )			( 52 )								【 6,004 】		
3,430	328	9.6	817	308	37.7	174	0	0	( 2,698 )	( 2,698 )	( 1,396 )	( 410 )	( 572 )	13,499	1,203	8.9
			【 1,435 】			【 412 】								【 24,557 】		

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				
		H28	H29	H30	R1	R2
河川	水素イオン濃度 (pH)	2,269	2,272	2,327	2,280	2,158
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	2,269	2,272	2,327	2,280	2,146
	浮遊物質 量 (SS)	2,143	2,024	2,067	2,000	1,870
	溶存酸素量 (DO)	2,269	2,272	2,327	2,280	2,158
	大腸菌群数	442	400	424	495	495
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－へキサノ抽出物質	106	106	106	106	74
	全窒素	528	528	528	528	528
	全燐	528	528	528	528	528
相模湾	水素イオン濃度 (pH)	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－へキサノ抽出物質	100	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:%)				
H28	H29	H30	R1	R2	H28	H29	H30	R1	R2
47	65	85	74	72	2.1	2.9	3.7	3.2	3.3
66	56	71	98	109	2.9	2.5	3.1	4.3	5.1
11	9	16	33	32	0.5	0.4	0.8	1.7	1.7
22	25	22	34	31	1.0	1.1	0.9	1.5	1.4
295	261	254	253	264	66.7	65.3	59.9	51.1	53.3
19	21	13	17	15	15.8	17.5	10.8	14.2	12.5
28	17	17	17	4	23.3	14.2	14.2	14.2	3.3
26	52	8	38	33	21.7	43.3	6.7	31.7	27.5
2	5	7	10	5	1.7	4.2	5.8	8.3	4.2
22	38	6	13	25	36.7	63.3	10.0	21.7	41.7
6	3	8	2	9	6.3	3.1	8.3	2.1	9.4
19	6	22	4	6	19.8	6.3	22.9	4.2	6.3
17	34	15	35	35	17.7	35.4	15.6	36.5	36.5
3	5	1	7	4	3.1	5.2	1.0	7.3	4.2
14	25	1	4	13	29.2	52.1	2.1	8.3	27.1
0	3	0	0	0	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0
31	30	31	31	32	96.9	93.8	96.9	96.9	100.0
0	1	0	0	0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0
7	4	6	6	8	21.9	12.5	18.8	18.8	25.0
7	7	1	6	4	43.8	43.8	6.3	37.5	25.0
4	4	1	2	0	6.3	6.3	1.6	3.1	0.0
8	6	7	4	2	12.5	9.4	10.9	6.3	3.1
8	14	10	15	6	12.5	21.9	15.6	23.4	9.4
18	14	16	18	19	28.1	21.9	25.0	28.1	29.7
2	1	1	0	0	16.7	8.3	8.3	0.0	0.0
2	0	0	3	0	4.2	0.0	0.0	6.3	0.0
0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0	1	1	11	1	0.0	2.1	2.1	22.9	2.1
17	15	14	19	5	35.4	31.3	29.2	39.6	10.4
1	1	0	3	0	2.1	2.1	0.0	6.3	0.0
96	95	48	57	73	18.2	18.0	9.1	10.8	13.8
86	108	86	96	85	16.3	20.5	16.3	18.2	16.1
76	79	78	91	84	14.4	15.0	14.8	17.2	15.9
0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
124	182	103	127	105	23.5	34.5	19.5	24.1	19.9
149	170	119	138	117	28.2	32.2	22.5	26.1	22.2
33	20	10	2	13	8.6	5.2	2.6	0.5	3.4
39	61	50	24	40	10.2	15.9	13.0	6.3	10.4
166	157	145	146	172	43.2	40.9	37.8	38.0	44.8
5	7	7	3	2	4.2	5.8	5.8	2.5	1.7
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)				
		H28	H29	H30	R1	R2
河川	カドミウム	382	382	394	359	364
	全シアン	406	406	430	387	388
	鉛	406	406	430	387	388
	六価クロム	382	382	394	359	364
	砒素	406	406	430	387	388
	総水銀	406	406	430	387	388
	アルキル水銀	0	3	0	0	0
	P C B	79	79	99	99	99
	ジクロロメタン	150	150	154	153	154
	四塩化炭素	382	382	394	359	360
	1,2-ジクロロエタン	150	150	154	153	154
	1,1-ジクロロエチレン	150	150	154	153	154
	シス-1,2-ジクロロエチレン	150	150	154	153	154
	1,1,1-トリクロロエタン	382	382	394	359	360
	1,1,2-トリクロロエタン	150	150	154	153	154
	トリクロロエチレン	442	442	454	383	360
	テトラクロロエチレン	442	442	454	383	360
	1,3-ジクロロプロペン	150	150	154	153	154
	チウラム	149	150	154	153	154
	シマジン	149	150	154	153	154
	チオベンカルブ	149	150	154	153	154
	ベンゼン	150	150	154	153	154
	セレン	150	150	154	153	158
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	956	958	1,000	998	999
	ふっ素	240	240	252	251	252
	ほう素	240	240	252	251	252
	1,4-シオキサ	136	136	142	141	138
計		7,334	7,342	7,643	7,173	7,158
湖沼（相模湖・津久井湖・芦ノ湖・丹沢湖・宮ヶ瀬湖）	カドミウム	26	26	25	25	25
	全シアン	26	26	25	25	25
	鉛	26	26	26	26	26
	六価クロム	26	26	25	25	25
	砒素	26	26	26	26	26
	総水銀	116	116	115	61	61
	アルキル水銀	0	0	0	0	0
	P C B	13	13	12	12	12
	ジクロロメタン	26	26	25	25	25
	四塩化炭素	66	66	65	41	41
	1,2-ジクロロエタン	26	26	25	25	25
	1,1-ジクロロエチレン	26	26	25	25	25
	シス-1,2-ジクロロエチレン	26	26	25	25	25
	1,1,1-トリクロロエタン	66	66	65	41	41
	1,1,2-トリクロロエタン	26	26	25	25	25
	トリクロロエチレン	116	116	115	61	61
	テトラクロロエチレン	116	116	115	61	61
	1,3-ジクロロプロペン	26	26	25	25	25
	チウラム	26	26	25	25	25
	シマジン	26	26	25	25	25
	チオベンカルブ	26	26	25	25	25
	ベンゼン	26	26	25	25	25
	セレン	26	26	25	25	25
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	360	360	360	360	360
	ふっ素	26	26	26	26	26
	ほう素	26	26	26	26	26
	1,4-シオキサ	26	26	26	26	16
計		1,347	1,347	1,327	1,117	1,107

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:%)				
H28	H29	H30	R1	R2	H28	H29	H30	R1	R2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	15	15	12	11	3.9	3.7	3.5	3.1	2.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	2	0	2	*0	0.0	*0	0.0	*0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	15	17	12	14	*0.2	*0.2	*0.2	*0.2	*0.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表-10 健康項目の環境基準値を超えた割合（その2）

水域	項目	年度					
		調査検体数 (n)					
		H28	H29	H30	R1	R2	
海 域  ( 東 京 湾 ・ 相 模 湾  )	カドミウム	88	88	88	88	84	
	全シアン	88	88	88	88	84	
	鉛	88	88	88	88	84	
	六価クロム	88	88	88	88	84	
	砒素	88	88	88	88	84	
	総水銀	88	88	88	88	84	
	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	72	
	テトラクロロエチレン	74	74	74	74	72	
	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	60	60	60	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	864	864	864	864	864	
	ふっ素	0	0	0	0	0	
	ほう素	0	0	0	0	0	
	1, 4-シオキサン	54	50	42	50	51	
	計		2,427	2,423	2,415	2,423	2,396

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

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:%)				
H28	H29	H30	R1	R2	H28	H29	H30	R1	R2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



表-11 特殊項目の判定値を超えた割合

水域	項目	調査検体数 (n)					
		年度	H28	H29	H30	R1	R2
河川	フェノール類		225	225	229	229	218
	銅		225	225	229	229	218
	溶解性鉄		225	225	229	229	218
	溶解性マンガン		225	225	229	229	218
	クロム		70	70	87	87	82
	EPN		64	64	84	90	76
	ニッケル		122	118	122	122	111
	計		1,156	1,152	1,209	1,215	1,141
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		10	10	10	10	10
	銅		10	10	10	10	10
	溶解性鉄		10	10	10	10	10
	溶解性マンガン		10	10	10	10	10
	クロム		10	10	10	10	10
	EPN		10	10	10	10	10
	ニッケル		10	10	10	10	10
	計		70	70	70	70	70
海域 (東京湾 相模湾)	フェノール類		60	60	60	60	53
	銅		60	60	60	60	53
	溶解性鉄		60	60	60	60	53
	溶解性マンガン		60	60	60	60	53
	EPN		60	60	60	60	53
	ニッケル		60	60	60	55	53
	計		360	360	360	355	318

判定値を超えた検体数(m)					判定値の不適合率(m/n×100:%)				
H28	H29	H30	R1	R2	H28	H29	H30	R1	R2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	0.2
1	河内川	湖流入前	0.2
1	世附川	湖流入前	0.2
4	落合発電所放流水	落合発電所	0.3
5	川音川	文久橋	0.5
5	新崎川	※吉浜橋	0.5
7	道志川	両国橋	0.6
7	道志川	※弁天橋	0.6
7	酒匂川	県境	0.6
7	酒匂川	十文字橋	0.6
7	早川	函額もみじ橋	0.6

東京湾上位地点（COD）

（単位：mg/L）

順位	地点名	年間平均値
1	※麴崎沖	1.3
2	※観音崎北沖	1.6
2	※浦賀沖	1.6
4	※大津湾	1.8
4	※浦賀港内	1.8
4	※久里浜港内	1.8
7	※中の瀬南	2.0
8	※夏島沖	2.1
8	※中の瀬北	2.1

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	相模湖	境川橋	1.4
3	津久井湖	道志橋	1.4
3	丹沢湖	湖東部	1.4
6	相模湖	日連大橋	1.5
7	丹沢湖	※湖央部	1.6
8	相模湖	湖央西部	1.7
8	相模湖	相模湖大橋	1.7
8	丹沢湖	大仏大橋	1.7

相模湾上位地点（COD）

（単位：mg/L）

順位	地点名	年間平均値
1	茅ヶ崎沖	0.9
2	※辻堂沖	1.0
2	平塚沖	1.0
4	※小網代湾	1.1
5	江の島西	1.2
5	城ヶ島西	1.2
5	※吉浜沖	1.2
8	※城ヶ島沖	1.3
8	※由比ヶ浜沖	1.3
8	湾央東	1.3
8	※湾央	1.3
8	湾央西	1.3

※：環境基準点