

平成 21 年度水質汚濁の状況について

水質汚濁防止法第 15 条に基づき、平成 21 年度神奈川県公共用水域及び地下水の水質測定計画により、河川 3 地点・海域 5 地点で毎月 1 回、地下水は 26 地点で年 1 回調査を実施した。

I 公共用水域

1. 測定の概要

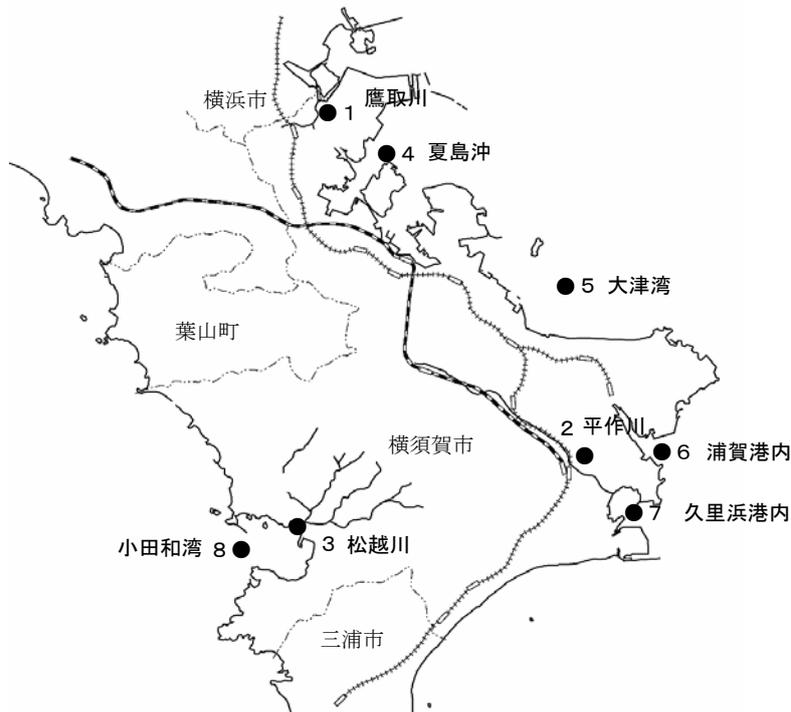
(1) 測定地点

河川

水域名	測定地点名	類型	地点番号
鷹取川	追浜橋	B	1
平作川	夫婦橋	B	2
松越川	竹川合流後	E	3

海域

水域名	測定地点名	緯度	経度	類型		地点番号	
				窒素・燐	全亜鉛		
東京湾	夏島沖	N35° 18' 24"	E139° 38' 48"	C	IV	海域生物 A	4
	大津湾	N35° 16' 44"	E139° 42' 00"	B	III	海域生物特 A	5
	浦賀港内	N35° 14' 16"	E139° 43' 28"	B	II	海域生物 A	6
	久里浜港内	N35° 13' 25"	E139° 43' 08"	B	II	海域生物 A	7
相模湾	小田和湾	N35° 12' 57"	E139° 36' 23"	A	—	—	8



市内公共用水域水質測定地点図

(2) 測定項目と環境基準

【生活環境の保全に関する環境基準（生活環境項目）】

河川

項目 類型	水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	該当水域 [測定地点※]
B	6.5以上 8.5以下	3 mg/L 以下	25 mg/L 以下	5 mg/L 以上	5,000MPN/ 100mL 以下	鷹取川 [追浜橋] 平作川 [夫婦橋]
E	6.0以上 8.5以下	10 mg/L 以下	ごみ等の浮遊が認められないこと。	2 mg/L 以上	—	松越川 [竹川合流後]

(注) 鷹取川の大腸菌群数については基準を適用しない。

海域

項目 類型	水素イオン濃度 (pH)	化学的酸素要求量 (COD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	該当水域 [測定地点※]
A	7.8以上 8.3以下	2 mg/L 以下	7.5 mg/L 以上	1,000MPN/ 100mL 以下	検出されないこと。	相模湾(2) [小田和湾]
B	7.8以上 8.3以下	3 mg/L 以下	5 mg/L 以上	—	検出されないこと。	東京湾(13) [大津湾] 東京湾(14) [浦賀港内] 東京湾(15) [久里浜港内]
C	7.0以上 8.3以下	8 mg/L 以下	2 mg/L 以上	—	—	東京湾(8) [夏島沖]

項目 類型	全窒素	全リン	該当水域 [測定地点※]
II	0.3 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下	東京湾(ホ) [本市内なし]
III	0.6 mg/L 以下	0.05 mg/L 以下	東京湾(ニ) [本市内なし]
IV	1 mg/L 以下	0.09 mg/L 以下	東京湾(ハ) [夏島沖]

項目 類型	全亜鉛	該当水域 [測定地点※]
海域生物A	0.02 mg/L 以下	東京湾全域 (特別域を除く) [夏島沖]
海域生物特A	0.01 mg/L 以下	東京湾(ニ) [大津湾]

※[測定地点]とは各測定項目における本市内の環境基準点

【人の健康の保護に関する環境基準（健康項目）】

項目	基準値	報告下限値(mg/L)
カドミウム	0.01 mg/L 以下	0.001
全シアン	検出されないこと。	0.1
鉛	0.01 mg/L 以下	0.005
六価クロム	0.05 mg/L 以下	0.02
砒素	0.01 mg/L 以下	0.005
総水銀	0.0005mg/L 以下	0.0005
アルキル水銀	検出されないこと。	0.0005
P C B	検出されないこと。	0.0005
ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	0.002
四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0002
1, 2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	0.0004
1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	0.002
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	0.004
1, 1, 1-トリクロロエタン	1 mg/L 以下	0.0005
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006 mg/L 以下	0.0006
トリクロロエチレン	0.03 mg/L 以下	0.002
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0005
1, 3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L 以下	0.0002
チウラム	0.006 mg/L 以下	0.0006
シマジン	0.003 mg/L 以下	0.0003
チオベンカルブ	0.02 mg/L 以下	0.002
ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.001
セレン	0.01 mg/L 以下	0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L 以下	0.1
ふっ素	0.8 mg/L 以下	0.08
ほう素	1 mg/L 以下	0.02
1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.005
<p>備 考</p> <p>1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については最高値とする。</p> <p>2 「検出されないこと。」とは、規定された方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。</p> <p>3 海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。</p> <p>4 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規定された方法により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数を乗じたものと規定された方法により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数を乗じたものの和とする。</p> <p>5 1, 4-ジオキサンは、平成 22 年度から測定している。</p>		

(3) 評価方法

① 健康項目の評価

全シアンは、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、その他 26 項目は、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。

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評価

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：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）

(イ) 測定地点（環境基準点、補助地点）における評価

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

(ウ) 経年変化による評価

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

③ 生活環境項目（全亜鉛）の評価

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

④ 東京湾の全窒素及び全燐の評価

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

2. 公共用水域水質測定結果

(1) 河川

鷹取川、平作川は昭和 47 年から、松越川は昭和 55 年から測定を開始した。

① 健康項目

3 河川ともすべての項目で環境基準を達成した。

② 生活環境項目 (BOD)

a 鷹取川

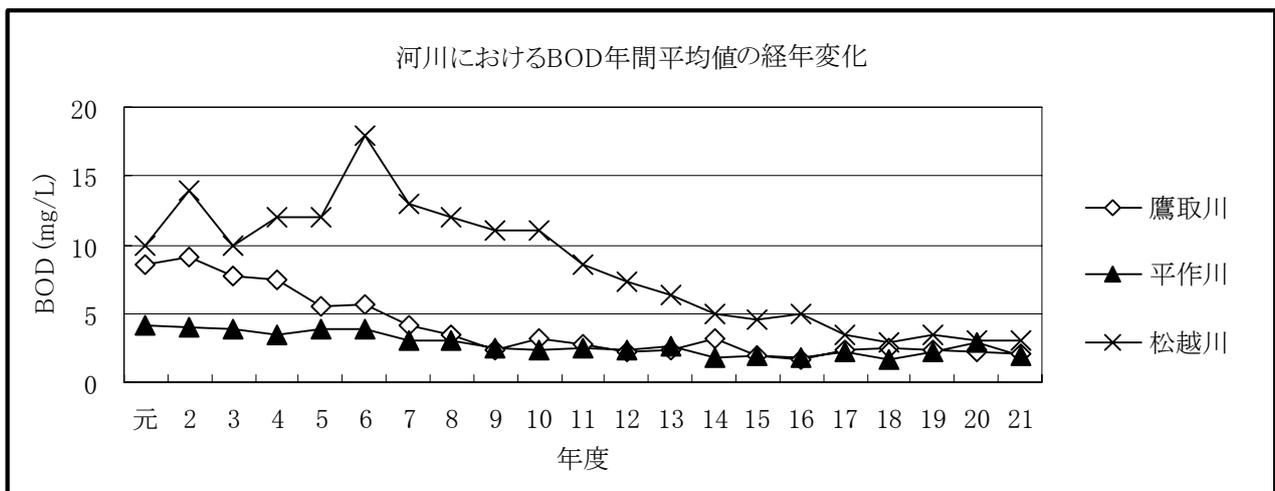
平成 17 年度は環境基準を達成しなかったが、平成 18 年度から環境基準を達成している。
BOD の年間平均値は、2.1mg/L (20 年度 2.2mg/L) と昨年度とほぼ同様であった。

b 平作川

環境基準は、昭和 53 年度から達成している。
BOD の年間平均値は、1.9mg/L (20 年度 2.9mg/L) と昨年度より低くなっていた。

c 松越川

環境基準は、平成 11 年度から達成している。
BOD の年間平均値は、3.0mg/L (20 年度 3.0mg/L) と昨年度と同様であった。



(2) 海域

東京湾の夏島沖、大津湾、浦賀港内、久里浜港内は昭和 46 年から、相模湾の小田和湾は昭和 55 年から測定を開始した。

① 健康項目

5 海域ともすべての項目で環境基準を達成した。

② 生活環境項目 (COD)

a 夏島沖

環境基準は、昭和 46 年度から達成している。

CODの年間平均値は、1.9 mg/L (20 年度 1.7 mg/L) と昨年度とほぼ同様となっていた。

b 大津湾

環境基準は、昭和 51 年度から達成している。

CODの年間平均値は、1.6 mg/L (20 年度 1.7 mg/L) と昨年度とほぼ同様となっていた。

c 浦賀港内

環境基準は、昭和 51 年度から達成している。

CODの年間平均値は、1.5 mg/L (20 年度 1.6 mg/L) と昨年度とほぼ同様となっていた。

d 久里浜港内

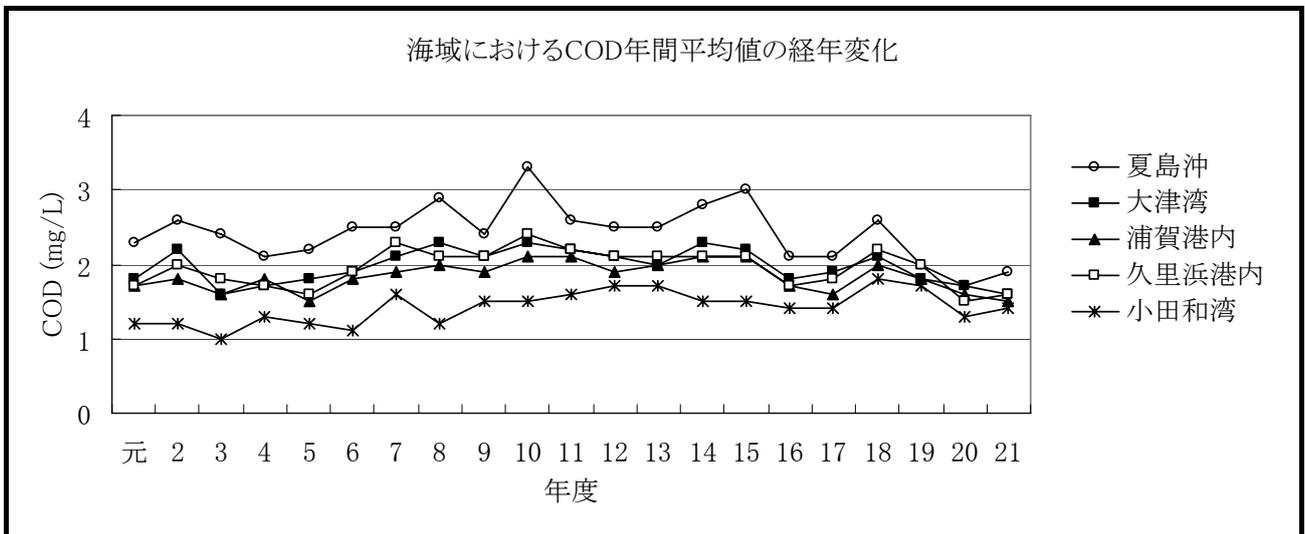
環境基準は、昭和 50 年度から達成している。

CODの年間平均値は、1.6 mg/L (20 年度 1.5 mg/L) と昨年度とほぼ同様となっていた。

e 小田和湾

環境基準は、昭和 55 年度から平成 10 年度まで達成し、平成 11・12 年度と達成しなかったが、平成 13 年度からは再び達成している。

CODの年間平均値は、1.4 mg/L (20 年度 1.3 mg/L) と昨年度とほぼ同様となっていた。



③全窒素及び全燐（東京湾）

a 夏島沖（環境基準点）

全窒素の年間平均値(上層)は、0.55 mg/L (20年度 0.55 mg/L) と昨年度と同様であった。また、全燐の年間平均値(上層)は、0.050 mg/L (20年度 0.056 mg/L) と昨年度よりやや低くなっており、いずれも環境基準を達成した。

b 大津湾

全窒素の年間平均値(上層)は、0.50 mg/L (20年度 0.50 mg/L) と昨年度と同様であった。また、全燐の年間平均値(上層)は 0.042 mg/L (20年度 0.044 mg/L) と昨年度とほぼ同様となっており、いずれも環境基準値を下回った。

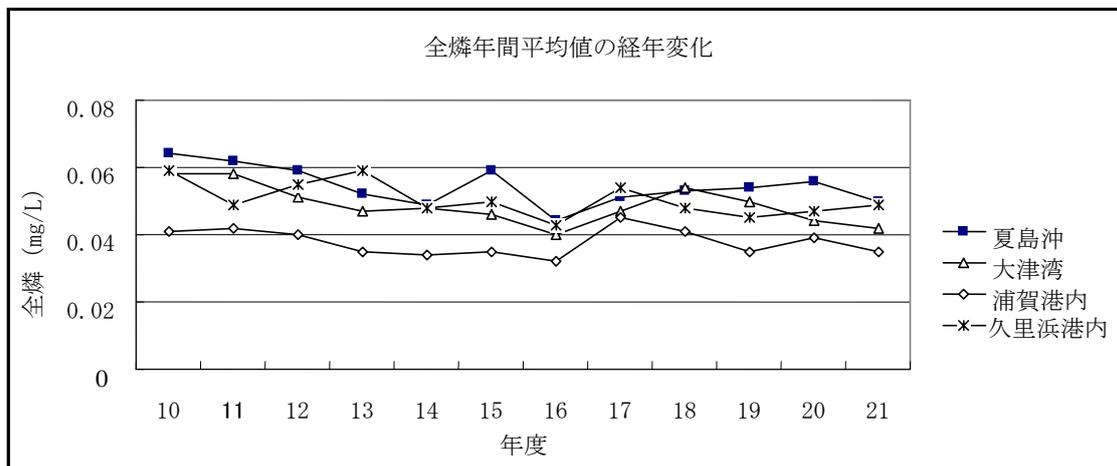
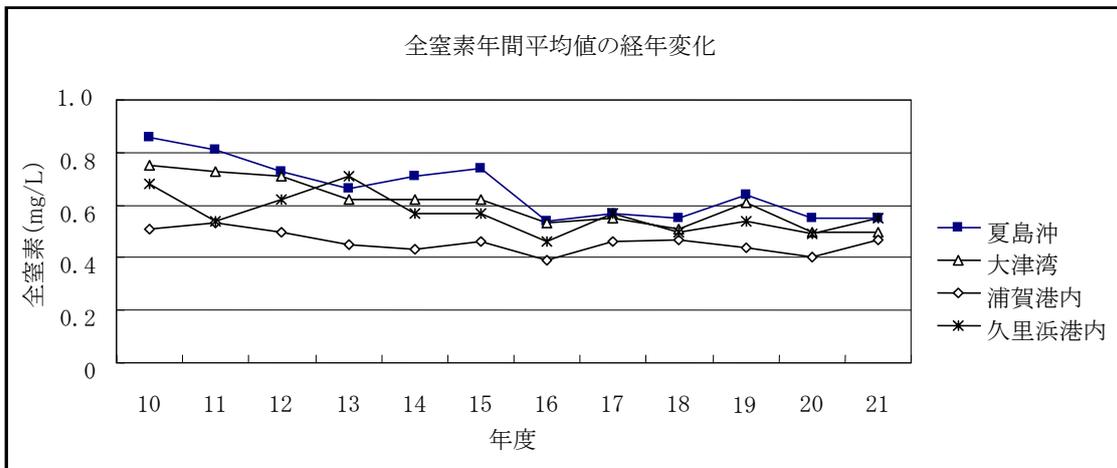
c 浦賀港内

全窒素の年間平均値(上層)は、0.47 mg/L (20年度 0.40mg/L) と昨年度よりやや高くなっていた。また、全燐の年間平均値(上層)も 0.035 mg/L (20年度 0.039 mg/L) と昨年度とほぼ同様となっており、いずれも環境基準値を上回った。

d 久里浜港内

全窒素の年間平均値(上層)は、0.55 mg/L (20年度 0.49 mg/L) と昨年度よりやや高くなっていた。また、全燐の年間平均値(上層)は 0.049 mg/L (20年度 0.047 mg/L) と昨年度とほぼ同様となっており、いずれも環境基準値を上回った。

(※) 夏島沖は全窒素及び全燐の環境基準点であるが、大津湾、浦賀港内及び久里浜港内は全窒素及び全燐の環境基準点ではないため評価はせず、該当する水域の環境基準値との比較を行った。また、相模湾は類型指定されていない。



④全亜鉛（東京湾）

- a 夏島沖（環境基準点）
全亜鉛の年間平均値は、0.003 mg/L であり、環境基準を達成した。（※）
- b 大津湾（環境基準点）
全亜鉛の年間平均値は、0.003 mg/L であり、環境基準を達成した。
- c 浦賀港内
全亜鉛の年間平均値は、0.003 mg/L であり、環境基準値を下回った。
- d 久里浜港内
全亜鉛の年間平均値は、0.002 mg/L であり、環境基準値を下回った。

（※） 夏島沖は東京湾（海域生物 A）の環境基準点であるが複数の環境基準点が存在するため評価は全環境基準点が環境基準に適合している場合達成していると評価するが、ここでは夏島沖の結果のみで評価している。

浦賀港内及び久里浜港内は全亜鉛の環境基準点ではないため評価はせず、該当する水域の環境基準値との比較を行った。また、相模湾は類型指定されていない。

3. 主な生活環境項目の環境基準達成状況

(1) 河川

① 生物化学的酸素要求量(BOD)

単位：mg/L

水域	測定地点	類型	環境基準	年度	75%値 水質値	年間 平均値	日間平均 最小値	日間平均 最大値	適否
鷹取川	追浜橋	B	3 以下	19	2.5	2.3	0.9	3.9	○
				20	2.8	2.2	0.7	3.4	○
				21	2.4	2.1	1.1	3.7	○
平作川	夫婦橋	B	3 以下	19	2.3	2.2	1.1	6.8	○
				20	2.5	2.9	0.6	8.0	○
				21	2.2	1.9	1.1	2.8	○
松越川	竹川合流後	E	10 以下	19	3.9	3.5	2.0	7.0	○
				20	3.5	3.0	1.8	4.7	○
				21	3.1	3.0	1.7	6.6	○

・環境基準の適否は、1日2回測定し、日間平均値の75%水質値により評価する。

② 水素イオン濃度(pH)

水域	測定地点	類型	環境基準	年度	年間 平均値	日間平均 最小値	日間平均 最大値	達成率 (%)	適否
鷹取川	追浜橋	B	6.5~8.5	19	8.0	7.8	8.2	100	○
				20	8.0	7.8	8.2	100	○
				21	8.0	7.9	8.1	100	○
平作川	夫婦橋	B	6.5~8.5	19	7.6	7.4	7.9	100	○
				20	7.7	7.5	7.9	100	○
				21	7.7	7.5	7.8	100	○
松越川	竹川合流後	E	6.0~8.5	19	8.2	7.8	8.8	75.0	×
				20	8.2	7.9	8.5	100	○
				21	8.4	8.1	8.7	66.7	×

・環境基準の適否は、1日2回測定し、日間平均値により評価する。

③ 溶存酸素量(DO)

単位：mg/L

水域	測定地点	類型	環境基準	年度	年間 平均値	日間平均 最小値	日間平均 最大値	達成率 (%)	適否
鷹取川	追浜橋	B	5 以上	19	7.3	3.1	10.5	83.3	×
				20	7.5	5.5	9.6	100	○
				21	7.0	4.7	9.0	91.7	×
平作川	夫婦橋	B	5 以上	19	5.1	1.2	7.5	50.0	×
				20	5.7	2.7	7.3	83.3	×
				21	5.7	4.3	7.2	66.7	×
松越川	竹川合流後	E	2 以上	19	9.6	6.7	14.3	100	○
				20	9.3	7.2	11.7	100	○
				21	9.4	7.9	11.4	100	○

・環境基準の適否は、1日2回測定し、日間平均値により評価する。

(2) 海域

① 化学的酸素要求量(COD)

単位：mg/L

水域	測定地点	類型	環境基準	年度	75% 水質値	年間 平均値	日間平均 最小値	日間平均 最大値	適否
東京湾(8)	夏島沖	C	8 以下	19	2.2	2.0	1.6	2.3	○
				20	1.9	1.7	1.1	2.5	○
				21	2.2	1.9	0.9	3.5	○
東京湾(13)	大津湾	B	3 以下	19	2.0	1.8	1.4	2.5	○
				20	1.9	1.7	1.1	2.7	○
				21	1.9	1.6	0.7	2.7	○
東京湾(14)	浦賀港内	B	3 以下	19	1.9	1.8	1.4	2.5	○
				20	1.9	1.6	1.0	2.7	○
				21	1.7	1.5	0.7	2.5	○
東京湾(15)	久里浜港内	B	3 以下	19	2.1	2.0	1.4	2.7	○
				20	1.5	1.5	1.0	2.2	○
				21	2.0	1.6	0.7	2.4	○
相模湾(2)	小田和湾	A	2 以下	19	1.8	1.7	0.9	3.2	○
				20	1.4	1.3	0.7	1.9	○
				21	1.8	1.4	0.7	2.4	○

・環境基準の適否は、1日1回（上層、下層）測定し、上層と下層の平均値の75%水質値により評価する。

② 水素イオン濃度(pH)

水域	測定地点	類型	環境基準	年度	年間 平均値	日間平均 最小値	日間平均 最大値	達成率 (%)	適否
東京湾(8)	夏島沖	C	7.0~8.3	19	8.2	8.1	8.4	91.7	×
				20	8.1	8.0	8.2	100	○
				21	8.2	8.1	8.4	91.7	×
東京湾(13)	大津湾	B	7.8~8.3	19	8.2	8.1	8.3	100	○
				20	8.1	8.0	8.2	100	○
				21	8.2	8.1	8.3	100	○
東京湾(14)	浦賀港内	B	7.8~8.3	19	8.2	8.1	8.3	100	○
				20	8.1	8.0	8.3	100	○
				21	8.2	8.1	8.3	100	○
東京湾(15)	久里浜港内	B	7.8~8.3	19	8.2	8.1	8.4	91.7	×
				20	8.1	7.9	8.3	100	○
				21	8.1	8.1	8.3	100	○
相模湾(2)	小田和湾	A	7.8~8.3	19	8.2	8.1	8.4	83.3	×
				20	8.2	8.1	8.3	100	○
				21	8.2	8.1	8.4	91.7	×

・環境基準の適否は、1日1回（上層、下層）測定し、上層と下層の日間平均値により評価する。

③ 溶存酸素量(DO)

単位：mg/L

水域	測定地点	類型	環境基準	年度	年間 平均値	日間平均 最小値	日間平均 最大値	達成率 (%)	適否
東京湾(8)	夏島沖	C	2以上	19	7.9	5.6	9.6	100	○
				20	7.9	6.6	8.7	100	○
				21	7.5	5.7	9.3	100	○
東京湾(13)	大津湾	B	5以上	19	7.8	6.2	9.0	100	○
				20	7.8	6.7	8.7	100	○
				21	7.4	5.9	8.9	100	○
東京湾(14)	浦賀港内	B	5以上	19	7.7	6.1	9.7	100	○
				20	7.8	6.5	8.6	100	○
				21	7.4	5.9	8.6	100	○
東京湾(15)	久里浜 港内	B	5以上	19	7.8	6.0	9.6	100	○
				20	7.8	6.5	9.0	100	○
				21	7.1	5.6	8.4	100	○
相模湾(2)	小田和湾	A	7.5以上	19	8.0	6.1	9.7	58.3	×
				20	8.2	7.7	9.3	100	○
				21	7.7	6.7	9.3	50.0	×

・環境基準の適否は、1日1回(上層、下層)測定し、上層と下層の日間平均値により評価する。

④ 全窒素

単位：mg/L

水域	測定地点	類型	環境基準	年度	上層 年間平均値	上層最小値	上層最大値	適否
東京湾(ハ)	夏島沖	IV	1以下	19	0.64	0.38	0.82	○
				20	0.55	0.28	1.0	○
				21	0.55	0.36	0.78	○
東京湾(ニ)	大津湾	III	0.6以下	19	0.61	0.40	0.76	—
				20	0.50	0.27	0.78	—
				21	0.50	0.27	0.71	—
東京湾(ホ)	浦賀港内	II	0.3以下	19	0.44	0.28	0.57	—
				20	0.40	0.18	0.62	—
				21	0.47	0.36	0.60	—
東京湾(ホ)	久里浜 港内	II	0.3以下	19	0.54	0.40	0.69	—
				20	0.49	0.18	0.98	—
				21	0.55	0.43	0.68	—
相模湾	小田和湾	—	—	19	0.33	0.20	0.54	—
				20	0.23	0.14	0.37	—
				21	0.32	0.19	0.49	—

・環境基準の適否は、1日1回(上層、下層)測定し、上層の年間平均値により評価する。
 ・夏島沖は全窒素の環境基準点であるが大津湾、浦賀港内、久里浜港内は環境基準点ではないため評価はしない。また相模湾は類型指定されていない。

⑤ 全燐

単位：mg/L

水域	測定地点	類型	環境基準	年度	上層 年間平均値	上層最小値	上層最大値	適否
東京湾(ハ)	夏島沖	Ⅳ	0.09 以下	19	0.054	0.023	0.085	○
				20	0.056	0.028	0.12	○
				21	0.050	0.022	0.084	○
東京湾(ニ)	大津湾	Ⅲ	0.05 以下	19	0.050	0.026	0.083	—
				20	0.044	0.026	0.069	—
				21	0.042	0.016	0.070	—
東京湾(ホ)	浦賀港内	Ⅱ	0.03 以下	19	0.035	0.023	0.055	—
				20	0.039	0.025	0.062	—
				21	0.035	0.017	0.054	—
東京湾(ホ)	久里浜 港内	Ⅱ	0.03 以下	19	0.045	0.032	0.063	—
				20	0.047	0.027	0.089	—
				21	0.049	0.027	0.089	—
相模湾	小田和湾	—	—	19	0.026	0.015	0.058	—
				20	0.022	0.015	0.030	—
				21	0.026	0.009	0.048	—

- ・環境基準の適否は、1日1回(上層、下層)測定し、上層の年間平均値により評価する。
- ・夏島沖は全燐の環境基準点であるが大津湾、浦賀港内、久里浜港内は環境基準点ではないため評価はしない。また相模湾は類型指定されていない。

⑥ 全亜鉛

単位：mg/L

水域	測定地点	類型	環境基準	年度	年間 平均値	日間平均値 最小値	日間平均値 最大値	適否
東京湾(全域) [※ただし特別域 を除く。]	夏島沖	海域生物 A	0.02	21	0.003	0.001	0.006	○
東京湾(ニ)	大津湾	海域生物 特A	0.01	21	0.003	不検出	0.009	○
東京湾(全域) [※ただし特別域 を除く。]	浦賀港内	海域生物 A	0.02	21	0.003	0.001	0.007	—
	久里浜 港内	海域生物 A	0.02	21	0.002	不検出	0.005	—
相模湾	小田和湾	—	—	21	0.004	0.001	0.006	—

- ・環境基準の適否は、1日1回(上層、下層)測定し、上層と下層の年間平均値により評価する。
- ・夏島沖は東京湾(海域生物A)の環境基準点であるが複数の環境基準点が存在するため評価は全環境基準点が環境基準に適合している場合達成していると評価するが、ここでは夏島沖の結果でのみ評価している。
- ・浦賀港内及び久里浜港内は全亜鉛の環境基準点ではないため評価はしない。また、相模湾は類型指定されていない。

4. 公共用水域水質測定結果データ
(1) 河川

測定項目	水域名	鷹取川			平作川			松越川			
	測定点名	追浜橋			夫婦橋			竹川合流後			
	測定値	年間 平均値	最小値～ 最大値	m/n	年間 平均値	最小値～ 最大値	m/n	年間 平均値	最小値～ 最大値	m/n	
観測項目	水温 (°C)	17.9	6.1～28.9	24	19.0	10.1～27.0	24	18.5	8.0～30.1	24	
	透視度 (cm)	>50	>50～>50	24	>50	>50～>50	24	48	29～>50	24	
生活環境項目	pH (-)	8.0	7.8～8.2	0/24	7.7	7.5～8.1	0/24	8.4	7.8～8.8	4/24	
	BOD (mg/L)	2.1	1.1～5.1	2/24	1.9	0.9～3.6	1/24	3.0	1.4～9.4	0/24	
	COD (mg/L)	3.4	1.4～5.4	24	4.5	2.5～6.7	24	6.1	4.5～8.8	24	
	SS (mg/L)	4	不検出～10	0/24	3	不検出～7	0/24	7	1～18	24	
	DO (mg/L)	7.0	3.5～9.4	3/24	5.7	4.0～7.5	8/24	9.4	7.7～11.9	0/24	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	130000	490～490000	12	47000	3300～240000	11/12	85000	33000～240000	12	
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	不検出	不検出	4	不検出	不検出	4	不検出	不検出	4	
	全窒素 (mg/L)	1.4	1.0～2.4	24	2.7	1.2～4.3	24	3.0	1.6～4.5	24	
	全磷 (mg/L)	0.10	0.046～0.17	24	0.24	0.069～0.48	24	0.19	0.12～0.30	24	
	全亜鉛 (mg/L)	0.008	0.004～0.012	12	0.011	0.008～0.017	12	0.009	0.005～0.013	12	
	健康項目	カドミウム (mg/L)	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	0/12
		全シアン (mg/L)	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	0/12
		鉛 (mg/L)	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	0/12
六価クロム (mg/L)		不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	0/12	
砒素 (mg/L)		不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	0/12	
総水銀 (mg/L)		不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	0/12	
アルキル水銀 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PCB (mg/L)		不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	
ジクロロメタン (mg/L)		不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	
四塩化炭素 (mg/L)		不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	0/12	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	0/12	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	
トリクロロエチレン (mg/L)		不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	0/12	
テトラクロロエチレン (mg/L)		不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	0/12	
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)		不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	
チウラム (mg/L)		不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	
シマジン (mg/L)		不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	
チオベンカルブ (mg/L)		不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	
ベンゼン (mg/L)		不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	
セレン (mg/L)		不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.45	0.15～1.0	0/12	1.4	0.73～2.5	0/12	2.3	1.2～3.3	0/12	
ふっ素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	0.20	0.15～0.28	0/6	
ほう素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	0.28	0.12～0.57	0/6	
特殊項目	フェノール類 (mg/L)	不検出	不検出	6	不検出	不検出	6	不検出	不検出	6	
	銅 (mg/L)	不検出	不検出	6	不検出	不検出	6	不検出	不検出	6	
	溶解性鉄 (mg/L)	0.03	不検出～0.07	6	0.02	不検出～0.03	6	0.03	不検出～0.06	6	
	溶解性マンガン (mg/L)	0.08	0.03～0.21	6	0.04	0.02～0.09	6	0.02	不検出～0.02	6	
	クロム (mg/L)	不検出	不検出	2	不検出	不検出	2	不検出	不検出	2	
	EPN (mg/L)	不検出	不検出	2	不検出	不検出	2	不検出	不検出	2	
その他の項目	ニッケル (mg/L)	不検出	不検出	2	不検出	不検出	2	不検出	不検出	2	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.24	0.14～0.31	12	0.50	0.32～0.83	12	0.21	0.06～0.59	12	
	磷酸態磷 (mg/L)	0.063	0.021～0.12	12	0.18	0.035～0.41	12	0.13	0.097～0.20	12	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	不検出	不検出	6	不検出	不検出	6	0.03	不検出～0.07	6	
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	不検出	不検出	2	不検出	不検出	2	不検出	不検出	2	
電気伝導率 (mS/m)	3300	1200～4400	24	2400	1100～4000	24	240	40～1300	24		
塩化物イオン (mg/L)	13000	4700～20000	24	8900	3900～15000	24	600	32～4300	24		

注) 1. 「m/n」は、環境基準に適合しない検体数/調査実施検体数。

ただし、環境基準の設定されていない項目については、調査実施検体数のみ記入。

2. 「不検出」とは、測定結果が報告下限値を下回ることをいう。

(2) 海域

測定項目	水域名	東京湾			東京湾			東京湾		
	測定点名	夏島沖			大津湾			浦賀港内		
	測定値	年間 平均値	最小値～ 最大値	m/n	年間 平均値	最小値～ 最大値	m/n	年間 平均値	最小値～ 最大値	m/n
観測項目	水温 (°C)	17.4	10.9～25.9	12	17.0	11.0～22.8	12	17.7	11.7～25.0	12
	透明度 (m)	5.8	2.5～11.6	12	6.5	3.0～16.8	12	6.2	3.6～9.0	12
生活環境項目	pH (-)	8.2	8.1～8.4	1/12	8.2	8.1～8.3	0/12	8.2	8.1～8.3	0/12
	COD (mg/L)	1.9	0.9～3.5	0/12	1.6	0.7～2.7	0/12	1.5	0.7～2.5	0/12
	DO (mg/L)	7.5	5.7～9.3	0/12	7.4	5.9～8.9	0/12	7.4	5.9～8.6	0/12
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.9	不検出～7.8	12	4.0	不検出～22	12	3.7	不検出～9.3	12
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	不検出	不検出	12	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	0/12
	全窒素 (mg/L)	0.55	0.36～0.78	0/12	0.50	0.27～0.71	2/12	0.47	0.36～0.60	12/12
	全燐 (mg/L)	0.050	0.022～0.084	0/12	0.042	0.016～0.070	5/12	0.035	0.017～0.054	7/12
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.001～0.006	0/12	0.003	不検出～0.009	0/12	0.003	0.001～0.007	0/12
	カドミウム (mg/L)	不検出	不検出	0/6	不検出	不検出	0/6	不検出	不検出	0/6
	全シアン (mg/L)	不検出	不検出	0/6	不検出	不検出	0/6	不検出	不検出	0/6
健康項目	鉛 (mg/L)	不検出	不検出	0/6	不検出	不検出	0/6	不検出	不検出	0/6
	六価クロム (mg/L)	不検出	不検出	0/6	不検出	不検出	0/6	不検出	不検出	0/6
	砒素 (mg/L)	不検出	不検出	0/6	不検出	不検出	0/6	不検出	不検出	0/6
	総水銀 (mg/L)	不検出	不検出	0/6	不検出	不検出	0/6	不検出	不検出	0/6
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2
	ジクロロメタン (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2
	四塩化炭素 (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2
	トリクロロエチレン (mg/L)	不検出	不検出	0/4	不検出	不検出	0/4	不検出	不検出	0/4
	テトラクロロエチレン (mg/L)	不検出	不検出	0/4	不検出	不検出	0/4	不検出	不検出	0/4
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2
	チウラム (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2
	シマジン (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2
	チオベンカルブ (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2
	ベンゼン (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2
セレン (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.26	0.16～0.38	0/12	0.24	0.16～0.32	0/12	0.21	0.13～0.28	0/12	
特殊項目	フェノール類 (mg/L)	不検出	不検出	2	不検出	不検出	2	不検出	不検出	2
	銅 (mg/L)	不検出	不検出	2	不検出	不検出	2	不検出	不検出	2
	溶解性鉄 (mg/L)	不検出	不検出	2	不検出	不検出	2	0.02	不検出～0.02	2
	溶解性マンガン (mg/L)	不検出	不検出	2	不検出	不検出	2	不検出	不検出	2
	EPN (mg/L)	不検出	不検出	2	不検出	不検出	2	不検出	不検出	2
	ニッケル (mg/L)	不検出	不検出	2	不検出	不検出	2	不検出	不検出	2
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	不検出～0.13	12	0.05	不検出～0.08	12	0.05	不検出～0.07	12
	磷酸態燐 (mg/L)	0.032	0.013～0.052	12	0.028	0.015～0.039	12	0.024	0.012～0.034	12
	塩分 (‰)	31.97	29.05～33.59	12	32.57	31.31～33.71	12	32.86	31.77～34.07	12
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	不検出	不検出	6	不検出	不検出	6	不検出	不検出	6
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	不検出	不検出	2	不検出	不検出	2	不検出	不検出	2
クロロフィルa (mg/L)	5	不検出～16	12	6	不検出～14	12	4	不検出～10	12	

注) 1. 「m/n」は、環境基準に適合しない検体数/調査実施検体数。

ただし、環境基準の設定されていない項目については、調査実施検体数のみ記入。

2. 「不検出」とは、測定結果が報告下限値を下回ることをいう。

測定項目	水域名	東京湾			相模湾			
	測定点名	久里浜港内			小田和湾			
	測定値	年間 平均値	最小値～ 最大値	m/n	年間 平均値	最小値～ 最大値	m/n	
観測項目	水温 (°C)	17.7	12.0～24.8	12	18.4	12.2～23.9	12	
	透明度 (m)	4.9	3.2～7.5	12	5.8	1.9～8.7	12	
生活環境項目	pH (-)	8.1	8.1～8.3	0/12	8.2	8.1～8.4	1/12	
	COD (mg/L)	1.6	0.7～2.4	0/12	1.4	0.7～2.4	2/12	
	DO (mg/L)	7.1	5.6～8.4	0/12	7.7	6.7～9.3	6/12	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	313	13～790	12	5.7	不検出～26	12	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	0/12	
	全窒素 (mg/L)	0.55	0.43～0.68	12/12	0.32	0.19～0.49	12	
	全磷 (mg/L)	0.049	0.027～0.089	11/12	0.026	0.009～0.048	12	
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	不検出～0.005	0/12	0.004	0.001～0.006	12	
健康項目	カドミウム (mg/L)	不検出	不検出	0/6	不検出	不検出	0/6	
	全シアン (mg/L)	不検出	不検出	0/6	不検出	不検出	0/6	
	鉛 (mg/L)	不検出	不検出	0/6	不検出	不検出	0/6	
	六価クロム (mg/L)	不検出	不検出	0/6	不検出	不検出	0/6	
	砒素 (mg/L)	不検出	不検出	0/6	不検出	不検出	0/6	
	総水銀 (mg/L)	不検出	不検出	0/6	不検出	不検出	0/6	
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	PCB (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	
	ジクロロメタン (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	
	四塩化炭素 (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	
	トクロロエチレン (mg/L)	不検出	不検出	0/4	不検出	不検出	0/4	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	不検出	不検出	0/4	不検出	不検出	0/4	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	
	チウラム (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	
	シマジン (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	
	チオベンカルブ (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	
	ベンゼン (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2	
セレン (mg/L)	不検出	不検出	0/2	不検出	不検出	0/2		
特殊項目	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.24	0.16～0.29	0/12	0.15	不検出～0.21	0/12	
	フェノール類 (mg/L)	不検出	不検出	2	不検出	不検出	2	
	銅 (mg/L)	不検出	不検出	2	不検出	不検出	2	
	溶解性鉄 (mg/L)	0.04	不検出～0.05	2	0.04	不検出～0.06	2	
	溶解性マンガン (mg/L)	不検出	不検出	2	0.01	不検出～0.01	2	
	EPN (mg/L)	不検出	不検出	2	不検出	不検出	2	
	ニッケル (mg/L)	不検出	不検出	2	不検出	不検出	2	
	その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	不検出～0.11	12	0.04	不検出～0.06	12
		磷酸態磷 (mg/L)	0.034	0.021～0.058	12	0.016	0.006～0.029	12
		塩分 (‰)	32.35	31.12～34.17	12	33.40	32.31～34.83	12
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		不検出	不検出	6	不検出	不検出	6	
非イオン界面活性剤 (mg/L)		不検出	不検出	2	不検出	不検出	2	
クロロフィルa (mg/L)	3	不検出～7	12	5	不検出～27	12		

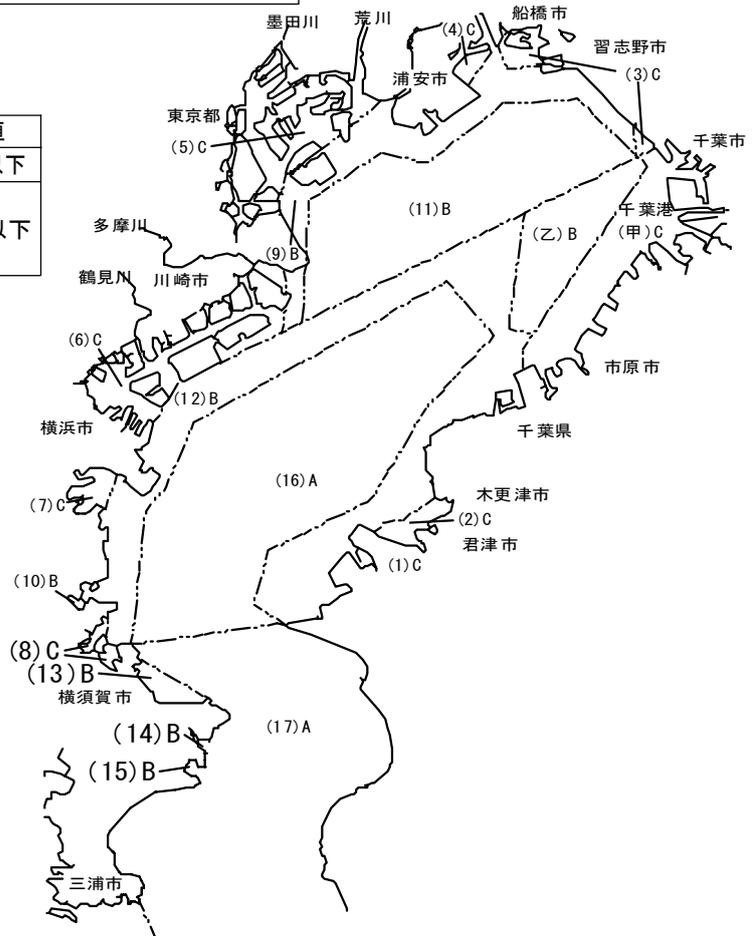
注) 1. 「m/n」は、環境基準に適合しない検体数/調査実施検体数。

ただし、環境基準の設定されていない項目については、調査実施検体数のみ記入。

2. 「不検出」とは、測定結果が報告下限値を下回ることをいう。

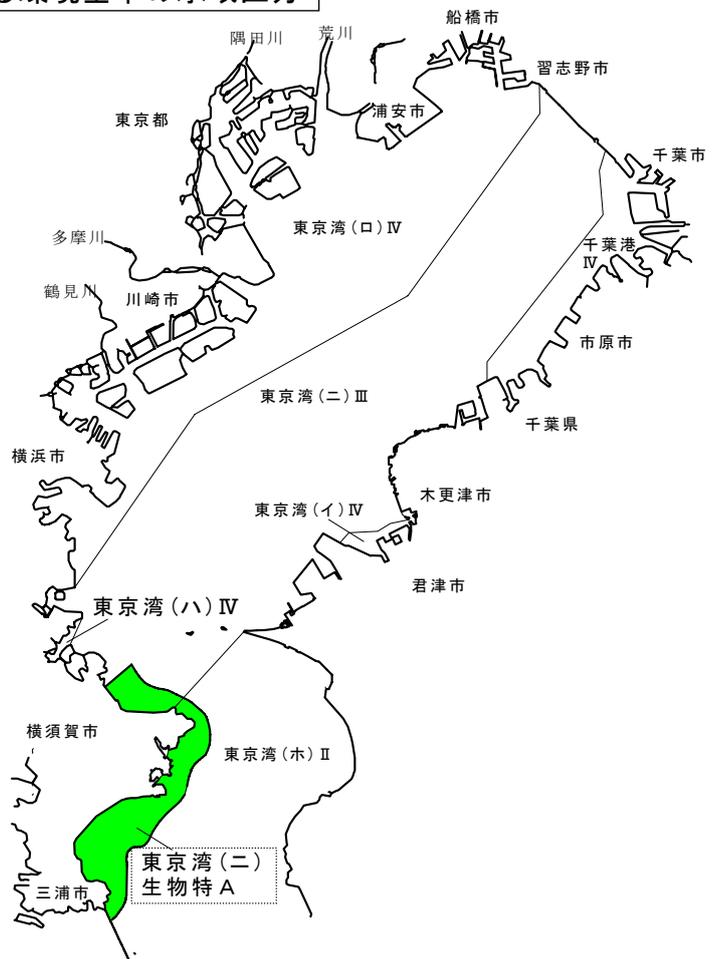
CODに係る環境基準の水域区分

水域	類型	本市環境基準点	基準値
東京湾(8)	C	夏島沖	8mg/L以下
東京湾(13)	B	大津湾	3mg/L以下
東京湾(14)		浦賀港内	
東京湾(15)		久里浜港内	



全窒素、全磷及び全亜鉛に係る環境基準の水域区分

水域	類型	本市環境基準点	基準値	
全窒素	東京湾(ハ)	IV	夏島沖	1mg/L以下
	東京湾(ニ)	III	—	0.6mg/L以下
	東京湾(ホ)	II	—	0.3mg/L以下
全磷	東京湾(ハ)	IV	夏島沖	0.09mg/L以下
	東京湾(ニ)	III	—	0.05mg/L以下
	東京湾(ホ)	II	—	0.03mg/L以下
全亜鉛	東京湾(全域。ただし特別域は除く。)	海域生物A	夏島沖	0.02mg/L以下
	東京湾(ニ)	海域生物特A	大津湾	0.01mg/L以下



※ は全亜鉛に係る水域区分のうち、特別域を示す。(神奈川県域に限る。)

II 地下水

1. 測定の概要

(1) 測定地点等

① 概況調査

a 定点調査

長期的な観点から水質の経年変化を調べるため、平成10年度から次の2地点で調査を実施した。

定点番号	地区名
1	小原台
2	秋谷

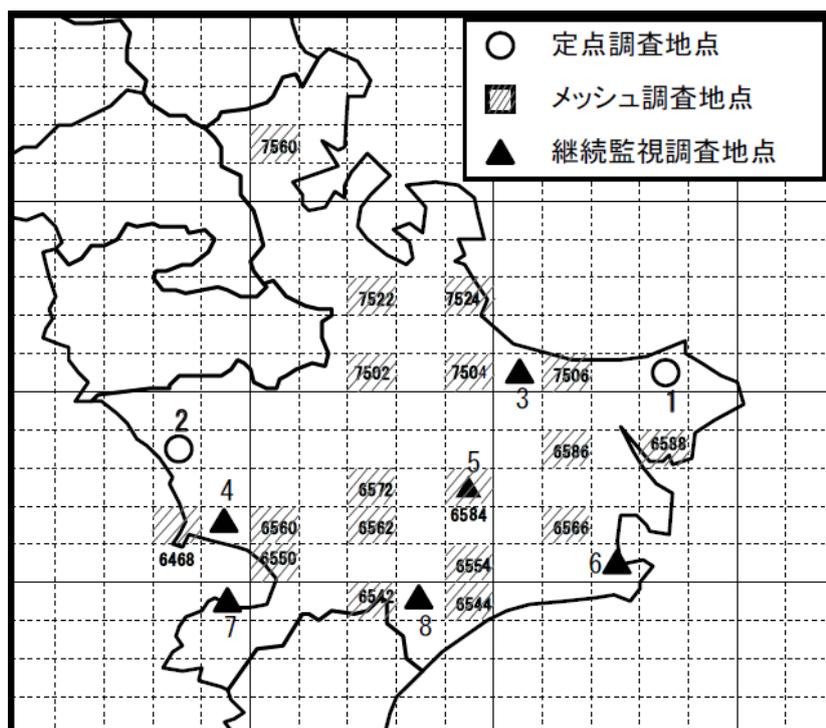
b メッシュ調査

地下水の汚染状況を把握するため、市内を1kmメッシュに分割した中から、平成21年度は次の18地点で調査を実施した。

メッシュ番号	地区名	メッシュ番号	地区名	メッシュ番号	地区名
6468	佐島	6562	武	7502	平作
6542	須軽谷	6566	久里浜	7504	公郷町
6544	長沢	6572	武	7506	大津町
6550	林	6584	佐原	7522	東逸見町
6554	長沢	6586	吉井	7524	田戸台
6560	長坂	6588	東浦賀	7560	船越町

② 継続監視調査

過去、メッシュ調査において、「硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素」が環境基準を超過した6地点(3大津町、4佐島、5大矢部、6久里浜、7長井、8津久井)で継続的な監視のため調査を実施した。



地下水質調査地点

(2) 測定項目と環境基準値等

【環境基準項目と環境基準】

項目	基準値	報告下限値(mg/L)
カドミウム	0.01 mg/L 以下	0.001
全シアン	検出されないこと。	0.1
鉛	0.01 mg/L 以下	0.005
六価クロム	0.05 mg/L 以下	0.02
砒素	0.01 mg/L 以下	0.005
総水銀	0.0005mg/L 以下	0.0005
アルキル水銀	検出されないこと。	0.0005
PCB	検出されないこと。	0.0005
ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	0.002
四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0002
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L 以下	0.0002
1, 2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	0.0004
1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	0.002
1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	0.008
1, 1, 1-トリクロロエタン	1 mg/L 以下	0.0005
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006 mg/L 以下	0.0006
トリクロロエチレン	0.03 mg/L 以下	0.002
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0005
1, 3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L 以下	0.0002
チウラム	0.006 mg/L 以下	0.0006
シマジン	0.003 mg/L 以下	0.0003
チオベンカルブ	0.02 mg/L 以下	0.002
ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.001
セレン	0.01 mg/L 以下	0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L 以下	0.1
ふっ素	0.8 mg/L 以下	0.08
ほう素	1 mg/L 以下	0.02
1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.005

(備考) 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
 2 「検出されないこと。」とは、規定された方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。
 3 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、硝酸イオンの濃度に換算係数を乗じたものと亜硝酸イオンの濃度に換算係数を乗じたものの和とする。
 4 塩化ビニルモノマー、1, 4-ジオキサンは平成 22 年度から測定している。
 5 平成 21 年度 1, 2-ジクロロエチレンはシス体のみ測定した。

【一般項目と評価基準】

項目	基準値
pH	5.8 以上 8.6 以下

(備考) pH の評価基準は、水道法第 4 条に基づく水質基準による。

(3) 評価方法

① 環境基準項目の評価

全シアンは、測定地点における年間測定値の最高値が環境基準値以下の場合、その他 25 項目は、測定地点における年間測定値の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。

② 一般項目の評価

測定地点における測定値が評価基準値以下の場合に評価基準を達成していると評価する。

2. 地下水の測定結果

(1) 定点調査

すべての地点について、環境基準及び評価基準を達成した。

なお、環境基準値以下ではあるが、「硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素」及び「ほう素」をそれぞれ2地点で、「ふっ素」を1地点で検出した。

(2) メッシュ調査

2地点で「硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素」が環境基準を超過したが、他16地点では環境基準及び評価基準を達成した。

なお、環境基準値以下ではあるが、「硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素」を13地点で、「ふっ素」を7地点で、「ほう素」を18地点でそれぞれ検出した。

(3) 継続監視調査

過去のメッシュ調査において、「硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素」が環境基準を超過した6地点の井戸で調査し、2地点で環境基準を達成し、4地点で環境基準を超過した。

3. 地下水質測定データ

(定点調査)

		1	2
番号		1	2
測定地点		小原台	秋谷
深度区分		浅井戸	浅井戸
採水日		10月14日	10月16日
用途区分		生活用水	生活用水
環境基準項目	カドミウム(mg/L)	不検出	不検出
	全シアン(mg/L)	不検出	不検出
	鉛(mg/L)	不検出	不検出
	六価クロム(mg/L)	不検出	不検出
	砒素(mg/L)	不検出	不検出
	総水銀(mg/L)	不検出	不検出
	アルキル水銀(mg/L)	-	-
	PCB(mg/L)	不検出	不検出
	ジクロロメタン(mg/L)	不検出	不検出
	四塩化炭素(mg/L)	不検出	不検出
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	不検出	不検出
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	不検出	不検出
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	不検出	不検出
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	不検出	不検出
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	不検出	不検出
	トリクロロエチレン(mg/L)	不検出	不検出
	テトラクロロエチレン(mg/L)	不検出	不検出
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	不検出	不検出
	チウラム(mg/L)	不検出	不検出
	シマジン(mg/L)	不検出	不検出
チオベンカルブ(mg/L)	不検出	不検出	
ベンゼン(mg/L)	不検出	不検出	
セレン(mg/L)	不検出	不検出	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	5.3	2.2	
ふっ素(mg/L)	不検出	0.27	
ほう素(mg/L)	0.05	0.11	
一般項目	電気伝導率(mS/m)	37	53
	pH	6.9	7.6
	水温(°C)	20.4	19.2
	臭気	無臭	無臭
	外観	無色	無色

(メッシュ調査)

		6468	6542	6544	6550
メッシュ番号		6468	6542	6544	6550
測定地点		佐島	須軽谷	長沢	林
深度区分		浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
採水日		10月16日	10月16日	10月16日	10月15日
用途区分		生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
環境基準項目	カドミウム(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出
	全シアン(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出
	鉛(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出
	六価クロム(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出
	砒素(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出
	総水銀(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出
	アルキル水銀(mg/L)	-	-	-	-
	PCB(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出
	ジクロロメタン(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出
	四塩化炭素(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出
	トリクロロエチレン(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出
	テトラクロロエチレン(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出
	チウラム(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出
	シマジン(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出
チオベンカルブ(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	
ベンゼン(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	
セレン(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	2.5	18	16	2.1	
ふっ素(mg/L)	0.09	不検出	不検出	不検出	
ほう素(mg/L)	0.05	0.05	0.05	0.05	
一般項目	電気伝導率(mS/m)	42	44	53	45
	pH	7.2	6.9	7.5	7.2
	水温(°C)	19.8	18.5	18.5	18.7
	臭気	無臭	腐敗臭	無臭	腐敗臭
	外観	無色	無色	無色	無色

「不検出」とは、神奈川県公共用水域及び地下水の水質測定計画に定められた報告下限値未満のことをいう。

(メッシュ調査)

	メッシュ番号	6554	6560	6562	6566	6572	6584	6586	6588
	測定地点	長沢	長坂	武	久里浜	武	佐原	吉井	東浦賀
	深度区分	浅井戸							
	採水日	10月16日	10月16日	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	10月14日
	用途区分	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	一般飲用	生活用水
環境基準項目	カドミウム(mg/L)	不検出							
	全シアン(mg/L)	不検出							
	鉛(mg/L)	不検出							
	六価クロム(mg/L)	不検出							
	砒素(mg/L)	不検出							
	総水銀(mg/L)	不検出							
	アルキル水銀(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB(mg/L)	不検出							
	ジクロロメタン(mg/L)	不検出							
	四塩化炭素(mg/L)	不検出							
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	不検出							
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	不検出							
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	不検出							
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	不検出							
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	不検出							
	トリクロロエチレン(mg/L)	不検出							
	テトラクロロエチレン(mg/L)	不検出							
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	不検出							
	チウラム(mg/L)	不検出							
	シマジン(mg/L)	不検出							
	チオベンカルブ(mg/L)	不検出							
	ベンゼン(mg/L)	不検出							
	セレン(mg/L)	不検出							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	0.82	不検出	不検出	4.0	不検出	2.1	0.43	4.8
	ふっ素(mg/L)	不検出	不検出	不検出	0.08	0.14	不検出	不検出	不検出
	ほう素(mg/L)	0.05	0.15	0.05	0.05	0.23	0.05	0.05	0.05
一般項目	電気伝導率(mS/m)	26	53	20	45	40	22	19	52
	pH	6.5	6.6	5.9	7.3	8.1	7.0	6.4	7.4
	水温(°C)	18.7	17.7	18.7	19.1	18.2	17.2	17.2	18.8
	臭気	無臭	腐敗臭	腐敗臭	無臭	腐敗臭	無臭	無臭	無臭
	外観	有色	無色						

「不検出」とは、神奈川県公共用水域及び地下水の水質測定計画に定められた報告下限値未満のことをいう。

(メッシュ調査)

	メッシュ番号	7502	7504	7506	7522	7524	7560	
	測定地点	平作	公郷町	大津町	東逸見町	田戸台	船越町	
	深度区分	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	
	採水日	10月14日	10月14日	10月14日	10月14日	10月14日	10月14日	
	用途区分	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	
環境基準項目	カドミウム(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	全シアン(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	鉛(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	六価クロム(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	砒素(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	総水銀(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	アルキル水銀(mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	PCB(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	ジクロロメタン(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	四塩化炭素(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	トリクロロエチレン(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	テトラクロロエチレン(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	チウラム(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	シマジン(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	チオベンカルブ(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	ベンゼン(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	セレン(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	0.39	0.83	6.2	2.1	1.7	0.49	
	ふっ素(mg/L)	0.21	0.16	不検出	0.08	不検出	0.19	
	ほう素(mg/L)	0.13	0.07	0.05	0.05	0.05	0.11	
	一般項目	電気伝導率(mS/m)	41	79	31	32	61	134
		pH	7.6	7.2	6.9	7.0	7.2	7.0
水温(°C)		17.5	18.7	18.9	16.3	17.5	15.4	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	

「不検出」とは、神奈川県公共用水域及び地下水の水質測定計画に定められた報告下限値未満のことをいう。

(継続監視調査)

	番号	3	4	5	6	7	8
	測定地点	大津町	佐島	大矢部	久里浜	長井	津久井
	深度区分	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
	採水日	10月14日	10月16日	10月15日	10月15日	10月15日	10月16日
	用途区分	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
環境基準項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	7.3	16	31	10	37	18
一般項目	電気伝導率 (mS/m)	25	80	82	66	73	44
	pH	7.8	7.7	7.5	7.5	6.4	7.0
	水温(°C)	20.3	18.8	18.9	19.6	19.6	17.4
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	外観	無色	無色	無色	無色	無色	無色