

平成 26 年度公共用水域水質調査結果

水質汚濁防止法第 16 条第 1 項の規定による測定計画等に基づき、市内の公共用水域 29 地点において実施した平成 26 年度の水質調査結果は、以下のとおりである。

1 河川（25 地点：測定計画地点（環境基準点）3 地点、市独自調査地点 22 地点）

（1）健康項目

河口付近の 3 地点においてほう素の環境基準を達成しなかったが、その他の項目については全地点で環境基準を達成した。

（2）生活環境項目

河川における有機汚濁の代表的な指標である BOD についてみると、環境基準点においては環境基準を達成し、市独自調査地点においても概ね環境基準を達成した。

2 海域（4 地点：測定計画地点（環境基準補助点）3 地点、市独自調査地点 1 地点）

（1）健康項目

全地点で、環境基準を達成した。

（2）生活環境項目

環境基準補助点においては、海域における有機汚濁の代表的な指標である COD についてみると、全地点で環境基準を達成した。また、全窒素は全地点で環境基準を達成したが、全りんは 2 地点で環境基準を達成しなかった。

また、市独自調査地点においては、COD、全窒素、全りんとも環境基準を達成しなかった。

本市としては、環境基準の早期達成に向け、工場・事業場に対する規制・指導及び生活排水対策など、引き続き各種の施策を講じていく。

1 測定計画及び環境基準点等

（1）測定計画

測定計画は、水質汚濁防止法第 16 条第 1 項の規定により都道府県が毎年作成するもので、水質に係る常時監視は同計画に基づき実施している。

測定項目は、以下のとおりである。

<健康項目（計 27 項目）>

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、ポリ塩化ビフェニル、ジクロロメタン、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、四塩化炭素、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素（河川）、ほう素（河川）、1,4-ジオキサン

<生活環境項目（計 12 項目）>

水素イオン濃度指数（pH）、溶存酸素量（DO）、生物化学的酸素要求量（BOD）、化学的酸素要求量（COD）、浮遊物質（SS）、全窒素、全りん、大腸菌群数、n-ヘキサン抽出物質、全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（LAS）

(2) 環境基準点等

環境基準点は、広域的な視点から測定計画に位置付けられた、当該水域で環境基準を満たしているかの評価を行う調査地点である。また、環境基準補助点は、測定計画において環境基準点における測定を補助する目的で選定される地点である。

本市においては、花見川・都川・葎川の3河川のそれぞれ1地点が環境基準点として位置付けられている。また、本市地先海域の3地点が環境基準補助点として位置付けられている。

調査は、それらの地点に市独自の調査地点（6河川22地点、海域1地点）を加えた9河川25地点及び海域4地点（図1）において実施している。

2 調査結果

(1) 河川

ア 健康項目（表1）

河口付近に位置する下表3地点において、ほう素の環境基準を達成しなかった。

その他の項目については、全地点で環境基準を達成した。

＜環境基準を達成しなかった地点の年間平均値＞

調査地点	ほう素 環境基準:1mg/ℓ以下
新花見川橋(花見川)	2.1mg/ℓ
高洲橋(花園川)	3.4mg/ℓ
浜野橋(浜野川)	1.2mg/ℓ

イ 生活環境項目（表2）

河川における有機汚濁の代表的な指標であるBODについてみると、環境基準点（3地点）においては環境基準を達成し、市独自調査地点（22地点）においても概ね環境基準を達成した。なお、BODの環境基準適合率は、環境基準点：100%、市独自調査地点：83~100%であった。

(2) 海域

ア 健康項目（表3）

環境基準補助点及び市独自調査地点において、すべての項目で環境基準を達成した。

イ 生活環境項目（表4）

環境基準補助点（3地点）においては、海域における有機汚濁の代表的な指標であるCODについてみると、全地点で環境基準を達成した。また、全窒素は全地点で環境基準を達成したが、全りんは下表2地点で環境基準を達成しなかった。

市独自調査地点（1地点）においては、COD、全窒素、全りんとも環境基準を達成しなかった。

＜環境基準を達成しなかった地点の年間平均値（CODは年間75%値）＞

調査地点	全りん 環境基準:0.09mg/ℓ以下
千葉港 No.3 (環境基準補助点)	0.097
千葉港 No.5 (環境基準補助点)	0.16

調査地点	COD 環境基準:3mg/ℓ以下	全窒素 環境基準:0.6mg/ℓ以下	全りん 環境基準:0.05mg/ℓ以下
東京湾 No.8 (市独自調査地点)	3.2	1.1	0.094

図1 公共用水域調査地点図



水域名	番号	調査地点名
花見川	①	新花見川橋
	2	汐留橋
	3	花島橋
	4	勝田川管理橋
	5	八千代都市下水路 横戸町 33 番地先
都川	⑥	都橋
	7	立会橋下
	8	青柳橋
	9	新都川橋
	10	辺田前橋
	11	高根橋
葭川	⑫	日本橋
	13	都賀川橋梁
	14	源町 407 番地地先
鹿島川	15	下泉橋
	16	中田橋
	17	富田橋
	18	平川橋
	19	下大和田 1146 番地地先

水域名	番号	調査地点名
村田川	20	高本谷橋
濱田川	21	下八坂橋
花園川	22	高洲橋
浜野川	23	浜野橋
	24	どうみき橋
生実川	25	平成橋
海 域	26	千葉港 No.1
	27	千葉港 No.3
	28	千葉港 No.5
	29	千葉港 No.8

備考

○印は、環境基準点である。

□印は、環境基準補助点である。

―は、類型指定のある地点である。

表1 河川における健康項目の調査結果

(単位：mg/l)

河川名	地点名	カドミウム (0.01以下)	全シアン (検出されないこと)	鉛 (0.01以下)	六価クロム (0.05以下)	砒素 (0.01以下)	総水銀 (0.0005以下)
		平均値	最大値	平均値	平均値	平均値	平均値
花見川	新花見川橋 ○	<0.001	不検出	0.001	<0.005	<0.005	<0.0005
	汐留橋	<0.001	不検出	0.004	<0.005	<0.005	<0.0005
	花島橋	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.005	<0.0005
	勝田川管理橋	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.005	<0.0005
	八千代都市下水路	<0.001	不検出	0.001	<0.005	<0.005	<0.0005
都川	都橋 ○	<0.001	不検出	0.001	<0.005	<0.005	<0.0005
	立会橋下	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.005	<0.0005
	青柳橋	<0.001	不検出	0.001	<0.005	<0.005	<0.0005
	新都川橋	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.005	<0.0005
	辺田前橋	<0.001	不検出	0.001	<0.005	<0.005	<0.0005
	高根橋	<0.001	不検出	0.001	<0.005	<0.005	<0.0005
葭川	日本橋 ○	<0.001	不検出	0.001	<0.005	<0.005	<0.0005
	都賀川橋梁	<0.001	不検出	0.004	<0.005	<0.005	<0.0005
	源町407番地地先	<0.001	不検出	0.002	<0.005	<0.005	<0.0005
鹿島川	下泉橋	<0.001	不検出	0.002	<0.005	<0.005	<0.0005
	中田橋	<0.001	不検出	0.001	<0.005	<0.005	<0.0005
	富田橋	<0.001	不検出	0.003	<0.005	<0.005	<0.0005
	平川橋	<0.001	不検出	0.002	<0.005	<0.005	<0.0005
	下大和田町1,146番地地先	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.005	<0.0005
村田川	高本谷橋	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.005	<0.0005
浜田川	下八坂橋	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.005	<0.0005
花園川	高洲橋	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.005	<0.0005
浜野川	浜野橋	<0.001	不検出	0.002	<0.005	<0.005	<0.0005
	どうみき橋	<0.001	不検出	0.003	<0.005	<0.005	<0.0005
生実川	平成橋	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.005	<0.0005

河川名	地点名	ポリ塩化ビフェニル (検出されないこと)	トリクロロエチレン (0.01以下)	テトラクロロエチレン (0.01以下)	四塩化炭素 (0.002以下)	1,1,1-トリクロロエタン (1以下)	ふっ素 (0.8以下)
		平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値
花見川	新花見川橋 ○	不検出	<0.003	0.001	<0.0002	<0.1	0.45
	汐留橋	-	<0.003	0.004	<0.0002	<0.1	0.080
	花島橋	-	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.1	0.095
	勝田川管理橋	-	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.1	<0.08
	八千代都市下水路	-	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.1	0.30
都川	都橋 ○	不検出	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.1	0.20
	立会橋下	-	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.1	<0.08
	青柳橋	-	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.1	<0.08
	新都川橋	-	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.1	<0.08
	辺田前橋	-	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.1	<0.08
	高根橋	-	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.1	<0.08
葭川	日本橋 ○	不検出	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.1	0.10
	都賀川橋梁	-	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.1	<0.08
	源町407番地地先	-	<0.003	0.002	<0.0002	<0.1	<0.08
鹿島川	下泉橋	不検出	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.1	<0.08
	中田橋	-	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.1	<0.08
	富田橋	-	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.1	<0.08
	平川橋	-	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.1	<0.08
	下大和田町1,146番地地先	-	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.1	<0.08
村田川	高本谷橋	不検出	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.1	<0.08
浜田川	下八坂橋	不検出	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.1	0.28
花園川	高洲橋	不検出	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.1	0.51
浜野川	浜野橋	不検出	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.1	0.19
	どうみき橋	-	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.1	0.12
生実川	平成橋	不検出	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.1	0.20

河川名	地点名	ほう素 (1以下)	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (10以下)	ジクロロメタン (0.02以下)	1,2-ジクロロエタン (0.004以下)	1,1-ジクロロエチレン (0.1以下)	シス-1,2- ジクロロエチレン (0.04以下)
		平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値
花見川	新花見川橋 ○	※2.1	1.4	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004
	汐留橋	<0.1	2.7	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004
	花島橋	<0.1	2.7	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004
	勝田川管理橋	<0.1	3.0	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004
	八千代都市下水路	0.10	4.0	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004
都川	都橋 ○	0.97	2.0	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004
	立会橋下	<0.1	2.6	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004
	青柳橋	<0.1	2.7	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004
	新都川橋	<0.1	2.1	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004
	辺田前橋	<0.1	3.3	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004
	高根橋	<0.1	2.9	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004
葭川	日本橋 ○	0.65	3.7	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004
	都賀川橋梁	0.35	5.4	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004
	源町407番地地先	0.1	4.1	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004
鹿島川	下泉橋	<0.1	4.5	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004
	中田橋	<0.1	3.2	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004
	富田橋	<0.1	5.6	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004
	平川橋	<0.1	1.9	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004
	下大和田町1,146番地地先	<0.1	6.0	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004
村田川	高本谷橋	<0.1	1.7	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004
浜田川	下八坂橋	0.10	4.0	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004
花園川	高洲橋	※3.4	0.71	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004
浜野川	浜野橋	※1.2	1.8	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004
	どうみき橋	0.65	1.3	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004
生実川	平成橋	1.0	1.2	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004

※において基準値を超過したのは、測定地点が河口付近であり、海水の影響で超過したものと考えられる。

河川名	地点名	1,1,2-トリクロロエタン (0.006以下)	1,3-ジクロロプロペン (0.002以下)	ベンゼン (0.01以下)	1,4-ジオキサン (0.05以下)
		平均値	平均値	平均値	平均値
花見川	新花見川橋 ○	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.005
	汐留橋	<0.0006	<0.0002	<0.001	-
	花島橋	<0.0006	<0.0002	<0.001	-
	勝田川管理橋	<0.0006	<0.0002	<0.001	-
	八千代都市下水路	<0.0006	<0.0002	<0.001	-
都川	都橋 ○	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.005
	立会橋下	<0.0006	<0.0002	<0.001	-
	青柳橋	<0.0006	<0.0002	<0.001	-
	新都川橋	<0.0006	<0.0002	<0.001	-
	辺田前橋	<0.0006	<0.0002	<0.001	-
	高根橋	<0.0006	<0.0002	<0.001	-
葭川	日本橋 ○	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.005
	都賀川橋梁	<0.0006	<0.0002	<0.001	-
	源町407番地地先	<0.0006	<0.0002	<0.001	-
鹿島川	下泉橋	<0.0006	0.0002	<0.001	<0.005
	中田橋	<0.0006	<0.0002	<0.001	-
	富田橋	<0.0006	<0.0002	<0.001	-
	平川橋	<0.0006	<0.0002	<0.001	-
	下大和田町1,146番地地先	<0.0006	<0.0002	<0.001	-
村田川	高本谷橋	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.005
浜田川	下八坂橋	<0.0006	<0.0002	<0.001	-
花園川	高洲橋	<0.0006	<0.0002	<0.001	-
浜野川	浜野橋	<0.0006	<0.0002	<0.001	-
	どうみき橋	<0.0006	<0.0002	<0.001	-
生実川	平成橋	<0.0006	<0.0002	<0.001	-

河川名	地点名	チウラム (0.006以下)	シマジン (0.003以下)	チオベンカルブ (0.02以下)	セレン (0.01以下)
		平均値	平均値	平均値	平均値
花見川	新花見川橋 ○	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.005
都川	都橋 ○	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.005
葭川	日本橋 ○	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.005

健康項目に係る環境基準は、年間平均値(全シアンは最高値)で評価する。

項目名の下の()内は、環境基準値を示す。

地点名の「○」印は、環境基準点を示す。

「-」印は、測定していないことを示す。

総水銀が検出された場合、アルキル水銀を測定する。

表2 河川における生活環境項目の調査結果

(1) 花見川（環境基準C類型）

地点名	pH(6.5~8.5)				環境基準 適合率(%)	DO(5mg/ℓ以上)				環境基準 適合率(%)
	23年度	24年度	25年度	26年度		23年度	24年度	25年度	26年度	
新花見川橋 ○	8.1	8.0	8.1	8.1	92	7.9	8.2	7.3	8.7	100
汐留橋	7.9	8.0	7.9	8.2	75	11	11	12	12	100
花島橋	7.9	7.6	7.6	7.9	83	10	7.3	9.4	9.8	100
勝田川管理橋 △	7.6	7.7	7.4	7.5	—	8.6	8.9	8.2	8.0	—
八千代都市下水路 △	8.5	8.5	8.3	8.6	—	14	14	14	15	—

地点名	BOD(5mg/ℓ以下)				環境基準 適合率(%)	SS(50mg/ℓ以下)				環境基準 適合率(%)
	23年度	24年度	25年度	26年度		23年度	24年度	25年度	26年度	
新花見川橋 ○	2.9	2.2	2.6	2.7	100	8	5	6	5	100
汐留橋	3.7	3.9	4.8	4.2	83	10	8	9	7	100
花島橋	4.6	3.4	4.2	3.5	100	9	8	8	6	100
勝田川管理橋 △	3.9	2.3	3.2	2.8	—	5	4	6	4	—
八千代都市下水路 △	1.7	1.4	2.1	1.6	—	2	2	4	2	—

環境基準点(新花見川橋)で環境基準達成。

(2) 都川（環境基準E類型）

地点名	pH(6.0~8.5)				環境基準 適合率(%)	DO(2mg/ℓ以上)				環境基準 適合率(%)
	23年度	24年度	25年度	26年度		23年度	24年度	25年度	26年度	
都橋 ○	7.9	8.0	7.9	7.9	100	8.3	7.8	7.9	8.1	100
立会橋下	7.8	7.8	7.7	7.8	100	9.8	10	9.8	9.5	100
青柳橋	7.7	7.7	7.7	7.8	100	9.8	9.8	9.8	9.6	100
新都川橋 △	7.6	7.6	7.6	7.7	—	9.3	9.5	9.4	9.6	—
辺田前橋 △	7.5	7.5	7.4	7.7	—	8.3	8.7	8.8	9.3	—
高根橋	7.8	7.8	7.7	7.8	100	9.3	9.2	9.1	9.2	100

地点名	BOD(10mg/ℓ以下)				環境基準 適合率(%)	SS(※※)				環境基準 適合率(%)
	23年度	24年度	25年度	26年度		23年度	24年度	25年度	26年度	
都橋 ○	1.1	1.4	1.5	1.6	100	3	5	3	3	100
立会橋下	1.3	1.6	1.6	1.5	100	8	8	8	6	100
青柳橋	1.7	1.8	1.6	2.0	100	8	8	7	6	100
新都川橋 △	1.8	1.2	1.0	1.1	—	7	6	5	3	—
辺田前橋 △	3.0	2.2	2.1	2.2	—	6	5	14	5	—
高根橋	1.5	1.2	1.4	1.2	100	9	6	5	4	100

環境基準点(都橋)で環境基準達成。 ※※は、ごみ等が認められないこと。

(3) 葭川（環境基準E類型）

地点名	pH(6.0~8.5)				環境基準 適合率(%)	DO(2mg/ℓ以上)				環境基準 適合率(%)
	23年度	24年度	25年度	26年度		23年度	24年度	25年度	26年度	
日本橋 ○	7.7	7.7	7.7	7.7	92	6.0	5.9	5.2	6.3	100
都賀川橋梁 △	8.0	8.0	7.9	8.1	—	9.8	9.8	9.4	10	—
源町407番地地先 △	8.1	8.1	7.9	8.0	—	11	12	10	10	—

地点名	BOD(10mg/ℓ以下)				環境基準 適合率(%)	SS(※※)				環境基準 適合率(%)
	23年度	24年度	25年度	26年度		23年度	24年度	25年度	26年度	
日本橋 ○	5.5	5.8	5.9	4.0	100	2	2	1	2	100
都賀川橋梁 △	9.4	6.7	10	8.9	—	3	3	2	5	—
源町407番地地先 △	1.8	1.6	1.4	2.1	—	2	3	1	2	—

環境基準点(日本橋)で環境基準達成。 ※※はごみ等が認められないこと。

(4) 鹿島川 (環境基準 A 類型)

(4) 鹿島川 (環境基準 A 類型)

地点名	pH(6.5~8.5)				環境基準 適合率(%)	DO(7.5mg/ℓ以上)				環境基準 適合率(%)
	23年度	24年度	25年度	26年度		23年度	24年度	25年度	26年度	
下泉橋	7.8	7.7	7.6	7.7	100	9.8	9.8	9.9	9.9	100
中田橋 △	7.7	7.7	7.9	8.0	—	10	11	11	12	—
富田橋 △	7.9	7.8	7.8	7.8	—	10	10	10	10	—
平川橋 △	8.3	8.0	8.1	7.9	—	14	13	13	12	—
下大和田町1,146番地地先 △	7.9	7.7	7.7	7.7	—	11	10	10	10	—

地点名	大腸菌群数(1000MPN/100ml以下)				環境基準 適合率(%)
	23年度	24年度	25年度	26年度	
下泉橋	60,000	14,000	22,000	250,000	0
中田橋 △	140,000	81,000	330,000	1,300,000	—
富田橋 △	2,100	4,500	3,500	15,000	—
平川橋 △	22,000	5,900	8,400	200,000	—
下大和田町1,146番地地先 △	6,400	6,000	3,100	3,500	—

地点名	BOD(2mg/ℓ以下)				環境基準 適合率(%)	SS(25mg/ℓ以下)				環境基準 適合率(%)
	23年度	24年度	25年度	26年度		23年度	24年度	25年度	26年度	
下泉橋	1.4	1.0	0.9	1.0	100	5	5	6	4	100
中田橋 △	1.3	1.3	1.7	2.2	—	4	4	7	4	—
富田橋 △	0.8	0.8	1.3	1.3	—	3	3	5	3	—
平川橋 △	2.0	1.3	1.6	1.7	—	4	4	4	4	—
下大和田町1,146番地地先 △	1.1	1.2	1.3	1.1	—	4	3	4	3	—

(5) 村田川 (環境基準 C 類型)

地点名	pH(6.5~8.5)				環境基準 適合率(%)	DO(5mg/ℓ以上)				環境基準 適合率(%)
	23年度	24年度	25年度	26年度		23年度	24年度	25年度	26年度	
高本谷橋	7.4	7.4	7.3	7.4	100	9.2	9.4	9.1	9.3	100

地点名	BOD(5mg/ℓ以下)				環境基準 適合率(%)	SS(50mg/ℓ以下)				環境基準 適合率(%)
	23年度	24年度	25年度	26年度		23年度	24年度	25年度	26年度	
高本谷橋	0.9	0.9	0.9	1.1	100	4	3	4	3	100

(6) その他

地点名	pH				環境基準 適合率(%)	DO				環境基準 適合率(%)	
	23年度	24年度	25年度	26年度		23年度	24年度	25年度	26年度		
浜田川 下八坂橋 △	8.6	8.5	8.5	8.7	—	13	13	13	14	—	
花園川 高洲橋 △	8.4	8.3	8.2	8.2	—	6.7	6.1	6.1	6.9	—	
浜野川	浜野橋 △	8.1	8.0	8.0	7.9	—	7.9	6.9	7.4	7.0	—
	どうみき橋 △	8.0	8.0	8.0	8.0	—	7.5	6.9	8.3	7.8	—
生実川 平成橋 △	7.8	7.9	7.9	8.0	—	7.6	8.4	9.0	8.3	—	

地点名	BOD				環境基準 適合率(%)	SS				環境基準 適合率(%)	
	23年度	24年度	25年度	26年度		23年度	24年度	25年度	26年度		
浜田川 下八坂橋 △	2.7	1.9	2.7	2.2	—	3	1	5	3	—	
花園川 高洲橋 △	1.9	1.6	1.9	1.5	—	3	4	6	4	—	
浜野川	浜野橋 △	2.0	2.0	1.5	1.3	—	4	3	2	3	—
	どうみき橋 △	1.3	1.6	1.6	1.5	—	3	3	3	4	—
生実川 平成橋 △	1.1	1.3	1.9	1.6	—	7	6	7	8	—	

備考

1. 項目名の右の()内は、環境基準値を示す。

地点名の「○」印は、環境基準点であることを示す。

また、「△」印は、類型指定されていない調査地点であることを示す。

2. 年間の測定を通して、環境基準を達成した測定回数割合を「環境基準適合率」として示す。

3. BODは年間75%値、その他は年間平均値

表3 海域における健康項目の調査結果

(単位：mg/l)

地点名	カドミウム (0.01以下)	全シアン (検出されないこと)	鉛 (0.01以下)	六価クロム (0.05以下)	砒素 (0.01以下)	総水銀 (0.0005以下)
	平均値	最大値	平均値	平均値	平均値	平均値
千葉港 No.1 ※	<0.001	不検出	0.001	<0.005	<0.005	<0.0005
千葉港 No.3 ※	<0.001	不検出	0.001	<0.005	<0.005	<0.0005
千葉港 No.5 ※	<0.001	不検出	0.007	<0.005	<0.005	<0.0005
東京湾 No.8	<0.001	不検出	0.001	<0.005	<0.005	<0.0005

地点名	ポリ塩化ビフェニル (検出されないこと)	トリクロロエチレン (0.01以下)	テトラクロロエチレン (0.01以下)	四塩化炭素 (0.002以下)	1,1,1-トリクロロエタン (1以下)	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (10以下)
	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値
千葉港 No.1 ※	不検出	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.1	0.31
千葉港 No.3 ※	不検出	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.1	0.29
千葉港 No.5 ※	不検出	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.1	0.32
東京湾 No.8	不検出	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.1	0.34

地点名	ジクロロメタン (0.02以下)	1,2-ジクロロエタン (0.004以下)	1,1-ジクロロエチレン (0.1以下)	シス-1,2-ジクロロエチレン (0.04以下)	1,1,2-トリクロロエタン (0.006以下)	1,3-ジクロロプロペン (0.002以下)
	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値
千葉港 No.1 ※	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002
千葉港 No.3 ※	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002
千葉港 No.5 ※	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002
東京湾 No.8	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002

地点名	ベンゼン (0.01以下)	チウラム (0.006以下)	シマジン (0.003以下)	チオベンカルブ (0.02以下)	セレン (0.01以下)	1,4-ジオキサン (0.05以下)
	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値	平均値
千葉港 No.1 ※	<0.001	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.005	<0.005
千葉港 No.3 ※	<0.001	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.005	<0.005
千葉港 No.5 ※	<0.001	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.005	<0.005
東京湾 No.8	<0.001	-	-	-	-	<0.005

健康項目に係る環境基準は、年間平均値(全シアンは最高値)で評価する。

項目名の下の()内は、環境基準値を示す。

地点名の「※」印は、環境基準補助地点を示す。

「-」印は、測定していないことを示す。

総水銀が検出された場合、アルキル水銀を測定する。

表4 海域における生活環境項目の調査結果

(1) 東京湾 (C・IV 類型：環境基準補助点)

地点名	pH(7.0~8.3)				環境基準 適合率(%)	DO(2mg/ℓ以上)				環境基準 適合率(%)
	23年度	24年度	25年度	26年度		23年度	24年度	25年度	26年度	
千葉港 No.1 ※	8.6	8.7	8.7	8.5	38	7.8	8.4	7.8	7.9	100
千葉港 No.3 ※	8.6	8.6	8.6	8.4	54	6.8	7.4	5.8	7.0	100
千葉港 No.5 ※	8.6	8.6	8.6	8.4	54	7.1	8.0	6.4	6.6	100

地点名	COD(8mg/ℓ以下)				環境基準 適合率(%)	全窒素(1mg/ℓ以下)				環境基準 適合率(%)
	23年度	24年度	25年度	26年度		23年度	24年度	25年度	26年度	
千葉港 No.1 ※	3.3	3.2	3.2	3.3	100	0.76	0.78	0.77	0.84	83
千葉港 No.3 ※	4.6	3.1	3.2	4.3	100	1.0	1.1	1.1	0.95	67
千葉港 No.5 ※	4.0	2.8	3.2	3.4	92	0.98	0.97	1.0	1.0	83

地点名	全りん(0.09mg/ℓ以下)				環境基準 適合率(%)
	23年度	24年度	25年度	26年度	
千葉港 No.1 ※	0.075	0.058	0.058	0.073	83
千葉港 No.3 ※	0.080	0.064	0.067	0.097	58
千葉港 No.5 ※	0.11	0.079	0.073	0.16	58

(2) 東京湾 (B・III 類型：市独自調査地点)

地点名	pH(7.8~8.3)				環境基準 適合率(%)	DO(5mg/ℓ以上)				環境基準 適合率(%)
	23年度	24年度	25年度	26年度		23年度	24年度	25年度	26年度	
千葉港 No.8	8.7	8.7	8.8	8.5	33	8.2	8.1	8.0	8.0	88

地点名	COD(3mg/ℓ以下)				環境基準 適合率(%)	全窒素(0.6mg/ℓ以下)				環境基準 適合率(%)
	23年度	24年度	25年度	26年度		23年度	24年度	25年度	26年度	
千葉港 No.8	4.5	3.7	4.0	3.2	58	0.77	0.98	1.2	1.1	8

地点名	全りん(0.05mg/ℓ以下)				環境基準 適合率(%)
	23年度	24年度	25年度	26年度	
千葉港 No.8	0.080	0.072	0.082	0.094	0

備考

- 項目名の右の()内は、環境基準値を示す。
また、地点名の「※」印は、環境基準補助点を示す。
- 年間の測定を通して、環境基準を達成した測定回数の割合を「環境基準適合率」として示す。
- COD は「各月の上層下層平均値」の年間 75%値、全窒素/全りんは上層のみの年間平均値、その他は上層下層の年間平均値。