

2002年9月の情報です。

平成13年度水質汚濁の状況について(資料編)

表-8 東京湾における全窒素及び全燐の環境基準達成状況

(単位:mg/L)

番号	環境基準類型 あてはめ 水域名	類型	達成 期間	指定 年度	環境 基準 地点	達成状況					
						11年度		12年度		13年度	
						全窒素	全燐	全窒素	全燐	全窒素	全燐
1	※東京湾(口)	IV	二	6	11(4)	△ 1.2	○ 0.087	× 1.3	× 0.093	▲ 1.3	× 0.10
2	東京湾(ハ)	IV	イ	6	1(1)	○ 0.81	○ 0.062	○ 0.73	○ 0.059	○ 0.66	○ 0.052
3	※東京湾(ニ)	III	二	6	10(2)	△ 0.85	△ 0.067	× 0.85	× 0.065	△ 0.80	△ 0.060
4	※東京湾(ホ)	II	二	6	6(3)	△ 0.44	△ 0.038	× 0.44	× 0.035	△ 0.43	△ 0.034

注1 記号の意味は次のとおり

※: 県際水域

○: 環境基準達成

△: 環境基準は未達成であるが暫定目標(平成11年度まで・平成16年度まで)は達成

▲: 環境基準・暫定目標(平成16年度まで)は未達成

×: 環境基準未達成

2 環境基準地点数は、他都県分を含めた数であり、()内が本県の地点数である。

3 達成状況欄の下段の数値は、全環境基準点の上層における年平均値を平均した値である。

表-9 東京湾の測定地点における全窒素及び全燐の平均値の推移(上層)

(単位:mg/L)

番号	測定地点	類型	項目	層	62~8年度 平均	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度
1	川崎航路	IV (口)	全窒素	上	1.7	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3
			全燐	上	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.096
2	京浜運河千鳥町	IV (口)	全窒素	上	1.9	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5
			全燐	上	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11
3	川崎港防波堤沖	IV (口)	全窒素	上	1.5	1.2	1.5	1.4	1.4	1.4
			全燐	上	0.11	0.10	0.091	0.098	0.098	0.093
4	京浜運河扇町	IV (口)	全窒素	上	2.0	1.6	1.7	1.7	1.6	1.7
			全燐	上	0.13	0.12	0.13	0.14	0.13	0.14
5	鶴見川河口先	IV (口)	全窒素	上	3.1	2.6	3.0	2.7	2.7	2.4
			全燐	上	0.21	0.20	0.23	0.21	0.21	0.20
6	横浜港内	IV (口)	全窒素	上	1.5	1.3	1.5	1.3	1.2	1.2
			全燐	上	0.13	0.12	0.12	0.12	0.097	0.095

7	磯子沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.1	0.95	0.98	1.0	1.0	0.78
			全 燐	上	0.082	0.077	0.073	0.075	0.081	0.058
9	浮島沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.7	1.5	2.1	1.6	1.9	1.5
			全 燐	上	0.093	0.11	0.14	0.10	0.12	0.095
11	千鳥町沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.6	1.4	1.8	1.4	1.5	1.2
			全 燐	上	0.11	0.11	0.12	0.098	0.10	0.084
12	扇島沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.3	1.2	1.5	1.2	1.2	1.2
			全 燐	上	0.091	0.095	0.11	0.090	0.10	0.083
13	本牧沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	1.0	0.97	1.1	0.99	1.0	0.96
			全 燐	上	0.075	0.08	0.078	0.080	0.078	0.068
14	富岡沖	Ⅳ (口)	全窒素	上	0.93	0.82	0.95	0.86	0.89	0.80
			全 燐	上	0.072	0.069	0.065	0.063	0.066	0.060
8	夏島沖	Ⅳ (ハ)	全窒素	上	0.81	0.69	0.86	0.81	0.73	0.66
			全 燐	上	0.063	0.062	0.064	0.062	0.059	0.052
10	平潟湾内	Ⅲ (二)	全窒素	上	1.4	0.92	1.0	0.93	0.90	0.87
			全 燐	上	0.14	0.082	0.084	0.079	0.084	0.080
15	平潟湾沖	Ⅲ (二)	全窒素	上	0.95	0.83	0.96	0.86	0.87	0.75
			全 燐	上	0.078	0.073	0.072	0.068	0.073	0.061
16	大津湾	Ⅲ (二)	全窒素	上	0.73	0.66	0.75	0.73	0.71	0.62
			全 燐	上	0.054	0.056	0.058	0.058	0.057	0.047
19	中の瀬北	Ⅲ (二)	全窒素	上	0.91	0.95	1.1	0.92	0.89	0.79
			全 燐	上	0.064	0.072	0.071	0.063	0.065	0.054
20	中の瀬南	Ⅲ (二)	全窒素	上	0.78	0.78	0.77	0.69	0.73	0.66
			全 燐	上	0.057	0.059	0.055	0.052	0.055	0.048
17	浦賀港内	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.51	0.47	0.51	0.53	0.50	0.45
			全 燐	上	0.043	0.039	0.041	0.042	0.041	0.035
18	久里浜港内	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.62	0.59	0.68	0.54	0.62	0.71
			全 燐	上	0.055	0.051	0.059	0.049	0.057	0.059
21	第3海堡東	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.56	0.52	0.57	0.50	0.52	0.49
			全 燐	上	0.04	0.043	0.047	0.042	0.041	0.039
22	浦賀沖	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	0.52	0.45	0.52	0.51	0.51	0.48
			全 燐	上	0.040	0.039	0.039	0.042	0.042	0.038
23	剣崎沖	Ⅱ (ホ)	全窒素	上	—	0.33	0.35	0.34	0.31	0.30
			全 燐	上	—	0.029	0.028	0.029	0.026	0.026

注1 番号が太字で表示された測定地点は、全窒素及び全燐に係る環境基準点である。

2 類型欄の()内の記号は、あてはめ水域の記号を示す。

表-10 東京湾における全窒素及び全燐の類型別不適合率(平成13年度)

全 窒 素	全 燐
-------	-----

項目 類型						
	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$	n	m	$\frac{m \times 100}{n}$
Ⅱ	60	53	88.3	60	42	70.0
Ⅲ	60	39	65.0	60	31	51.6
Ⅳ	156	88	56.4	156	67	42.9
計	276	180	65.2	276	140	50.7

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(%)