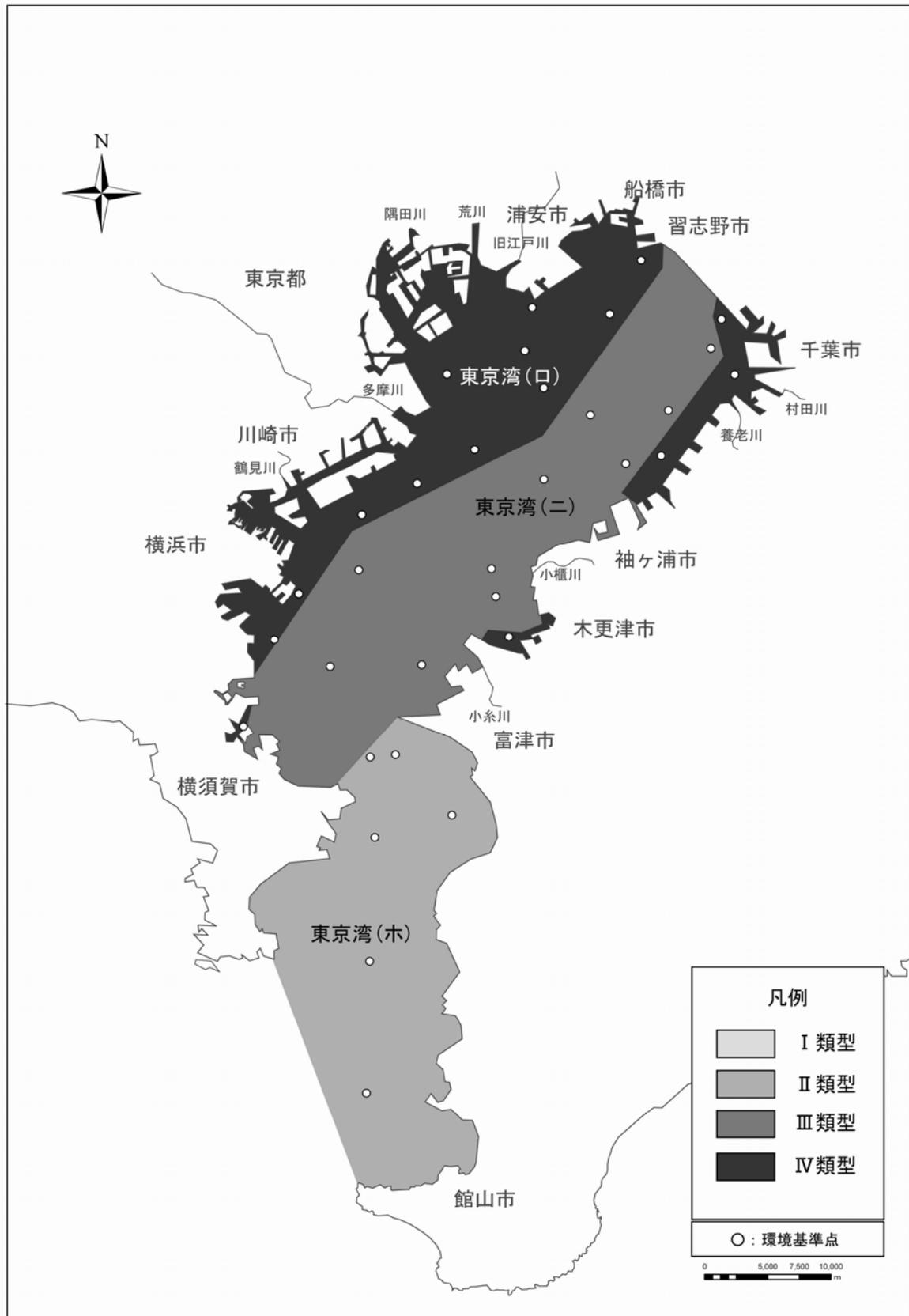


水質汚濁に係る環境基準の類型指定状況 (COD)

出典：環境省 水質環境基準の類型指定状況（平成17年3月）

図10.1(1) 東京湾におけるCODの類型指定状況



水質汚濁に係る環境基準の類型指定状況（窒素・リン）

出典：環境省 水質環境基準の類型指定状況（平成17年3月）

図10. 1 (2) 東京湾における窒素・リンの類型指定状況

表10. 1 (1) 近年の水質の状況 (COD (1))

水域名	類型	地点名	年度	COD(mg/L)*				基準値	
				最小	～	最大	平均		75%
東京湾(1)	C	東京湾 17	H15	1.1	～	3.0	2.1	2.6	8
			H16	1.4	～	3.6	2.4	2.7	
			H17	1.5	～	4.3	2.6	3.1	
東京湾(2)	C	東京湾 16	H15	1.1	～	3.0	2.0	2.4	8
			H16	1.4	～	3.0	2.3	2.5	
			H17	1.6	～	4.3	2.4	2.3	
東京湾(3)	C	船橋 1	H15	1.9	～	5.8	3.8	4.5	8
			H16	2.4	～	6.5	4.0	4.2	
			H17	2.7	～	6.7	4.6	5.5	
東京湾(4)	C	東京湾 2	H15	1.9	～	5.3	3.8	4.3	8
			H16	2.2	～	6.8	3.9	4.2	
			H17	1.6	～	5.2	3.6	4.3	
東京湾(5)	C	St-5	H15	2.4	～	5.5	3.7	4.4	8
			H16	1.8	～	5.2	3.0	3.1	
			H17	2.2	～	5.1	3.2	3.4	
	C	St-6	H15	1.9	～	5.5	3.8	4.7	8
			H16	1.7	～	5.4	3.2	3.7	
			H17	2.0	～	5.0	3.4	3.7	
	C	St-11	H15	2.3	～	5.6	3.4	3.9	8
			H16	1.8	～	5.2	2.9	3.2	
			H17	2.1	～	5.3	3.1	3.3	
	C	St-23	H15	2.7	～	6.1	4.4	5.2	8
			H16	2.7	～	7.1	4.7	5.5	
			H17	2.7	～	5.8	4.0	4.5	
東京湾(6)	C	京浜運河千鳥町	H15	1.2	～	5.3	2.5	2.7	8
			H16	1.6	～	4.9	2.8	3.3	
			H17	1.4	～	4.2	2.6	2.7	
	C	東扇島防波堤西	H15	1.3	～	3.9	2.5	2.8	8
			H16	1.3	～	5.0	2.5	3.0	
			H17	1.3	～	3.4	2.3	2.9	
	C	京浜運河扇町	H15	1.1	～	6.1	2.8	2.9	8
			H16	1.5	～	3.8	2.5	2.6	
			H17	1.3	～	4.3	2.7	3.2	
	C	鶴見川河口先	H15	2.4	～	6.5	4.3	5.0	8
			H16	1.8	～	4.8	3.7	4.2	
			H17	2.3	～	6.1	4.0	4.5	
C	横浜港内	H15	2.3	～	6.6	3.6	4.1	8	
		H16	1.6	～	4.5	3.0	3.3		
		H17	2.1	～	6.2	3.6	4.0		
東京湾(7)	C	磯子沖	H15	1.9	～	4.4	3.1	3.7	8
			H16	1.5	～	3.4	2.5	2.9	
			H17	1.9	～	4.0	2.8	3.3	
東京湾(8)	C	夏島沖	H15	1.5	～	6.3	3.0	3.1	8
			H16	1.1	～	4.0	2.1	2.2	
			H17	1.6	～	2.7	2.1	2.3	
東京湾(9)	B	東京湾 1	H15	1.3	～	6.0	3.8	4.5	3
			H16	1.8	～	6.3	3.6	3.9	
			H17	1.6	～	5.8	3.4	4.1	
	B	東京湾 3	H15	1.5	～	7.7	4.0	4.5	3
			H16	1.7	～	8.3	4.4	5.3	
			H17	1.4	～	6.3	3.6	4.3	
	B	船橋 2	H15	1.9	～	6.2	3.7	4.2	3
			H16	2.0	～	6.2	3.6	5.0	
			H17	2.3	～	6.3	4.2	4.4	
	B	St-8	H15	2.5	～	5.3	3.8	4.6	3
			H16	1.8	～	5.6	3.8	4.8	
			H17	2.1	～	5.3	3.6	4.1	
B	浮島沖	H15	1.4	～	4.0	2.3	2.4	3	
		H16	1.4	～	3.2	2.2	2.8		
		H17	1.1	～	4.2	2.3	2.6		
東京湾(10)	B	平潟湾内	H15	2.0	～	6.6	3.5	4.1	3
			H16	1.5	～	4.1	2.8	3.3	
			H17	2.0	～	5.4	3.4	4.4	

*: CODの統計値は日間平均値を用いている

出典: 公共用水域データより作成

表 10. 1 (2) 近年の水質の状況 (COD (2))

水域名	類型	地点名	年度	COD(mg/L)*				基準値	
				最小	～	最大	平均		75%
東京湾(11)	B	東京湾 4	H15	1.4	～	6.0	3.5	4.5	3
			H16	1.5	～	6.2	3.6	4.3	
			H17	1.2	～	6.1	3.3	3.8	
	B	東京湾 8	H15	1.6	～	4.4	2.8	3.2	3
			H16	1.5	～	5.5	2.9	3.3	
			H17	1.4	～	4.5	2.8	3.8	
	B	St-22	H15	2.1	～	6.1	3.7	4.0	3
			H16	1.6	～	5.5	3.1	3.5	
			H17	1.6	～	5.5	3.0	3.3	
	B	St-25	H15	2.2	～	5.6	3.5	3.9	3
			H16	2.0	～	9.3	3.7	3.6	
			H17	1.7	～	4.3	2.9	3.3	
東京湾(12)	B	東京湾 10	H15	1.5	～	4.2	2.6	2.8	3
			H16	1.4	～	4.1	2.8	3.4	
			H17	1.3	～	4.2	2.7	3.3	
	B	東京湾 15	H15	1.1	～	3.3	2.0	2.1	3
			H16	1.3	～	3.2	2.2	2.7	
			H17	1.4	～	4.2	2.3	2.2	
	B	東京湾 18	H15	1.2	～	2.7	2.0	2.5	3
			H16	1.3	～	2.8	2.1	2.4	
			H17	1.6	～	4.1	2.3	2.5	
	B	St-35	H15	1.9	～	4.3	3.2	3.7	3
			H16	1.6	～	4.1	2.5	2.8	
			H17	1.5	～	3.5	2.5	2.7	
	B	東扇島沖	H15	1.2	～	4.1	2.3	2.4	3
			H16	1.0	～	4.4	2.2	2.4	
			H17	1.1	～	3.3	2.1	2.6	
	B	扇島沖	H15	0.8	～	4.0	2.2	2.5	3
			H16	1.3	～	3.5	2.3	2.8	
			H17	1.0	～	3.4	2.1	2.9	
	B	本牧沖	H15	1.4	～	5.4	2.8	3.1	3
			H16	1.6	～	3.3	2.4	2.7	
			H17	1.8	～	4.4	2.8	3.7	
	B	富岡沖	H15	1.5	～	4.7	2.9	3.4	3
			H16	1.5	～	3.9	2.5	2.8	
			H17	1.7	～	4.3	2.8	3.3	
東京湾(13)	B	大津湾	H15	1.1	～	4.3	2.2	2.4	3
			H16	1.1	～	2.6	1.8	1.8	
			H17	1.4	～	2.4	1.9	2.2	
東京湾(14)	B	浦賀港内	H15	1.0	～	4.0	2.1	2.4	3
			H16	1.1	～	2.4	1.7	1.8	
			H17	1.1	～	2.3	1.6	1.8	
東京湾(15)	B	久里浜港内	H15	1.6	～	3.1	2.1	2.2	3
			H16	1.1	～	2.6	1.7	1.9	
			H17	1.2	～	3.6	1.8	1.9	
東京湾(16)	A	東京湾 13	H15	1.4	～	3.6	2.5	3.2	2
			H16	1.3	～	3.7	2.5	3.0	
			H17	1.5	～	4.7	2.7	3.4	
	A	東京湾 14	H15	1.1	～	3.6	2.0	2.2	2
			H16	1.3	～	3.1	2.2	2.7	
			H17	1.5	～	4.0	2.2	2.5	
	A	中の瀬北	H15	1.7	～	3.9	2.5	3.3	2
			H16	1.2	～	3.1	2.1	2.3	
			H17	1.7	～	3.7	2.5	2.9	
	A	中の瀬南	H15	1.1	～	4.0	2.3	2.9	2
			H16	1.2	～	2.7	2.0	2.2	
			H17	1.6	～	3.9	2.4	2.9	

*:CODの統計値は日間平均値を用いている

出典:公共用水域データより作成

表 10. 1 (3) 近年の水質の状況 (COD (3))

水域名	類型	地点名	年度	COD(mg/L)*				基準値	
				最小	～	最大	平均		75%
東京湾(17)	A	東京湾 19	H15	0.9	～	3.2	1.6	1.6	2
			H16	0.8	～	2.7	1.7	2.1	
			H17	1.0	～	3.7	1.9	1.9	
	A	東京湾 20	H15	0.9	～	4.0	1.7	1.6	2
			H16	1.0	～	2.3	1.8	2.1	
			H17	1.4	～	4.1	2.3	2.7	
	A	第三海堡東	H15	0.8	～	2.7	1.7	1.9	2
			H16	1.0	～	1.8	1.5	1.7	
			H17	1.3	～	3.0	1.8	1.8	
	A	浦賀沖	H15	1.2	～	2.5	1.6	1.5	2
			H16	0.8	～	2.4	1.3	1.5	
			H17	0.8	～	2.7	1.7	2.0	
千葉港(甲)	C	東京湾 5	H15	1.6	～	6.5	3.3	4.0	8
			H16	1.5	～	6.8	3.8	4.7	
			H17	1.1	～	7.9	3.7	4.2	
	C	東京湾 7	H15	1.6	～	5.3	2.8	3.0	8
			H16	1.7	～	5.6	3.6	5.0	
			H17	1.7	～	6.6	3.4	4.0	
	C	東京湾 12	H15	1.4	～	4.8	2.8	3.5	8
			H16	1.6	～	4.8	2.9	3.5	
			H17	1.7	～	5.1	2.9	3.4	
千葉港(乙)	B	東京湾 6	H15	1.4	～	5.3	3.1	4.0	3
			H16	1.6	～	6.4	3.7	4.7	
			H17	1.3	～	6.7	3.4	3.8	
	B	東京湾 9	H15	1.5	～	4.4	2.6	3.1	3
			H16	1.5	～	4.8	3.2	4.0	
			H17	1.4	～	4.8	2.8	3.3	
	B	東京湾 11	H15	1.2	～	3.5	2.4	3.2	3
			H16	1.5	～	4.7	2.8	3.5	
			H17	1.8	～	4.8	2.9	3.0	

*:CODの統計値は日間平均値を用いている

出典:公共用水域データより作成

表 10. 1 (4) 近年の水質の状況 (T-N、T-P (1))

水域名	類型	地点名	年度	全窒素(mg/L)**			基準値	全燐(mg/L)**					
				最小	～	最大		平均	最小	～	最大	平均	基準値
東京湾(イ)	IV	東京湾 16	H15	0.64	～	1.00	0.77	1	0.031	～	0.082	0.052	0.09
			H16	0.50	～	1.40	0.75		0.028	～	0.084	0.054	
			H17	0.44	～	0.70	0.56		0.035	～	0.093	0.058	
東京湾(ロ)	IV	St-22	H15	0.67	～	9.30	1.70	1	0.040	～	0.750	0.120	0.09
			H16	0.77	～	1.20	1.00		0.028	～	0.100	0.071	
			H17	0.62	～	1.60	1.00		0.034	～	0.140	0.091	
	IV	St-25	H15	1.10	～	2.30	1.60	1	0.058	～	0.180	0.110	0.09
			H16	1.20	～	3.60	2.00		0.079	～	0.540	0.160	
			H17	0.96	～	2.60	1.60		0.057	～	0.250	0.120	
	IV	St-35	H15	0.53	～	1.30	0.81	1	0.025	～	0.096	0.050	0.09
			H16	0.70	～	1.60	0.94		0.023	～	0.110	0.065	
			H17	0.54	～	1.00	0.75		0.028	～	0.079	0.052	
	IV	東扇島沖	H15	0.97	～	1.90	1.40	1	0.062	～	0.130	0.090	0.09
			H16	0.51	～	1.80	0.90		0.042	～	0.140	0.080	
			H17	0.76	～	2.20	1.30		0.057	～	0.210	0.096	
	IV	扇島沖	H15	0.80	～	1.60	1.10	1	0.054	～	0.120	0.076	0.09
			H16	0.49	～	1.50	0.85		0.036	～	0.130	0.073	
			H17	0.73	～	1.60	1.00		0.043	～	0.160	0.085	
	IV	本牧沖	H15	0.77	～	1.60	1.00	1	0.046	～	0.130	0.075	0.09
			H16	0.58	～	1.20	0.84		0.030	～	0.100	0.063	
			H17	0.48	～	1.50	0.86		0.032	～	0.160	0.068	
	IV	富岡沖	H15	0.66	～	1.10	0.82	1	0.035	～	0.083	0.058	0.09
			H16	0.52	～	1.10	0.72		0.032	～	0.097	0.054	
			H17	0.42	～	1.10	0.70		0.028	～	0.100	0.054	
IV	東京湾 1	H15	0.64	～	2.00	1.10	1	0.046	～	0.130	0.082	0.09	
		H16	0.75	～	2.10	1.20		0.042	～	0.150	0.086		
		H17	0.63	～	2.30	1.00		0.046	～	0.140	0.088		
IV	東京湾 3	H15	0.59	～	1.50	1.00	1	0.047	～	0.140	0.080	0.09	
		H16	0.73	～	2.30	1.20		0.048	～	0.160	0.097		
		H17	0.61	～	1.30	0.88		0.060	～	0.140	0.097		
IV	東京湾 4	H15	0.56	～	2.30	1.00	1	0.040	～	0.230	0.080	0.09	
		H16	0.67	～	2.50	1.10		0.028	～	0.150	0.074		
		H17	0.47	～	1.50	0.83		0.042	～	0.140	0.075		
IV	東京湾 8	H15	0.57	～	1.50	0.93	1	0.040	～	0.110	0.064	0.09	
		H16	0.61	～	2.00	0.94		0.027	～	0.097	0.061		
		H17	0.56	～	1.30	0.89		0.036	～	0.120	0.071		
東京湾(ハ)	IV	夏島沖	H15	0.35	～	2.00	0.74	1	0.032	～	0.190	0.059	0.09
			H16	0.36	～	0.89	0.54		0.026	～	0.080	0.044	
			H17	0.39	～	0.77	0.57		0.039	～	0.069	0.051	

*:T-N、T-Pの統計値は日間平均値を用いている

出典:公共用水域データより作成

表 10. 1 (5) 近年の水質の状況 (T-N、T-P (2))

水域名	類型	地点名	年度	全窒素(mg/L)**			基準値	全磷(mg/L)**					
				最小	～	最大		平均	最小	～	最大	平均	基準値
東京湾(二)	Ⅲ	中の瀬北	H15	0.38	～	1.00	0.74	0.6	0.031	～	0.071	0.050	0.05
			H16	0.34	～	1.20	0.72		0.023	～	0.090	0.049	
			H17	0.45	～	1.10	0.68		0.034	～	0.100	0.052	
	Ⅲ	中の瀬南	H15	0.50	～	0.79	0.61	0.6	0.029	～	0.069	0.045	0.05
			H16	0.34	～	1.00	0.60		0.024	～	0.070	0.042	
			H17	0.46	～	0.81	0.59		0.026	～	0.069	0.045	
	Ⅲ	東京湾 10	H15	0.52	～	1.30	0.84	0.6	0.033	～	0.096	0.057	0.05
			H16	0.60	～	1.90	0.98		0.028	～	0.150	0.063	
			H17	0.51	～	1.00	0.73		0.032	～	0.092	0.062	
	Ⅲ	東京湾 15	H15	0.40	～	0.77	0.60	0.6	0.025	～	0.081	0.048	0.05
			H16	0.41	～	0.98	0.61		0.027	～	0.073	0.049	
			H17	0.36	～	0.65	0.52		0.034	～	0.077	0.051	
	Ⅲ	東京湾 18	H15	0.40	～	1.20	0.64	0.6	0.034	～	0.087	0.050	0.05
			H16	0.44	～	1.00	0.59		0.029	～	0.074	0.047	
			H17	0.41	～	0.66	0.51		0.025	～	0.064	0.049	
	Ⅲ	東京湾 13	H15	0.54	～	0.99	0.77	0.6	0.032	～	0.080	0.055	0.05
			H16	0.55	～	1.20	0.75		0.033	～	0.086	0.052	
			H17	0.41	～	1.10	0.67		0.032	～	0.100	0.060	
	Ⅲ	東京湾 14	H15	0.40	～	0.78	0.64	0.6	0.024	～	0.076	0.050	0.05
			H16	0.50	～	0.93	0.65		0.024	～	0.074	0.050	
			H17	0.38	～	0.66	0.53		0.034	～	0.076	0.053	
Ⅲ	東京湾 6	H15	0.71	～	1.30	0.95	0.6	0.036	～	0.130	0.069	0.05	
		H16	0.71	～	1.30	0.91		0.030	～	0.130	0.073		
		H17	0.58	～	1.30	0.77		0.047	～	0.120	0.073		
Ⅲ	東京湾 9	H15	0.51	～	1.30	0.86	0.6	0.031	～	0.100	0.060	0.05	
		H16	0.59	～	1.50	0.92		0.032	～	0.120	0.064		
		H17	0.50	～	1.20	0.81		0.044	～	0.110	0.070		
Ⅲ	東京湾 11	H15	0.55	～	1.20	0.81	0.6	0.018	～	0.084	0.060	0.05	
		H16	0.52	～	1.10	0.78		0.031	～	0.091	0.057		
		H17	0.39	～	1.10	0.67		0.039	～	0.098	0.062		
東京湾(木)	Ⅱ	第三海堡東	H15	0.25	～	0.70	0.47	0.3	0.025	～	0.053	0.036	0.03
			H16	0.24	～	0.73	0.45		0.024	～	0.054	0.035	
			H17	0.33	～	0.50	0.44		0.024	～	0.056	0.038	
	Ⅱ	浦賀沖	H15	0.17	～	0.72	0.47	0.3	0.022	～	0.057	0.036	0.03
			H16	0.15	～	0.70	0.36		0.010	～	0.050	0.027	
			H17	0.26	～	0.67	0.42		0.021	～	0.053	0.036	
	Ⅱ	劔崎沖	H15	0.14	～	0.43	0.23	0.3	0.010	～	0.047	0.022	0.03
			H16	0.13	～	0.57	0.24		0.008	～	0.043	0.019	
			H17	0.13	～	0.46	0.28		0.010	～	0.049	0.023	
	Ⅱ	東京湾 19	H15	0.31	～	0.56	0.43	0.3	0.027	～	0.057	0.036	0.03
			H16	0.27	～	1.10	0.47		0.025	～	0.066	0.037	
			H17	0.27	～	0.47	0.39		0.027	～	0.058	0.039	
	Ⅱ	東京湾 20	H15	0.21	～	0.62	0.37	0.3	0.019	～	0.056	0.029	0.03
			H16	0.30	～	0.88	0.44		0.021	～	0.063	0.032	
			H17	0.31	～	0.59	0.40		0.025	～	0.061	0.037	
Ⅱ	東京湾 28	H15	0.12	～	0.34	0.20	0.3	0.008	～	0.024	0.015	0.03	
		H16	0.11	～	0.46	0.20		0.008	～	0.036	0.017		
		H17	0.12	～	0.47	0.22		0.007	～	0.052	0.021		
千葉港	Ⅳ	東京湾 5	H15	0.71	～	1.30	0.93	1	0.032	～	0.120	0.070	0.09
			H16	0.69	～	1.20	0.88		0.032	～	0.110	0.069	
			H17	0.54	～	1.40	0.79		0.058	～	0.140	0.077	
	Ⅳ	東京湾 7	H15	0.71	～	1.20	0.93	1	0.036	～	0.110	0.065	0.09
			H16	0.68	～	2.90	1.10		0.038	～	0.150	0.079	
			H17	0.56	～	1.60	0.98		0.059	～	0.130	0.082	
	Ⅳ	東京湾 12	H15	0.59	～	1.30	0.87	1	0.028	～	0.098	0.067	0.09
			H16	0.58	～	1.20	0.82		0.028	～	0.100	0.058	
			H17	0.44	～	1.20	0.69		0.044	～	0.100	0.064	

*: T-N、T-Pの統計値は日間平均値を用いている

出典: 公共用水域データより作成