

平成15年度 公共用水域測定結果 海域・通年調査

地点番号 18-1 地点名 航路A(表層)

項目 採水 年月日・時分	現場測定項目							生活環境項目							
	天候	気温	水温	色相	透明度	水深	採取 水深	pH	DO	COD	ろ過 COD	大腸菌 群数	n- ヘキサソ	T-N	T-P
定量下限値					m	m	m		mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L
15/04/07 9:35	晴	15.0	12.0	13	2.0	10.9	0.5	8.1	7.1	3.3	2.6		<0.5	1.1	0.11
15/05/06 9:40	曇	22.0	18.6	21	0.7	10.0	0.5	8.8	8.5	7.0	2.9		<0.5	1.6	0.14
15/06/09 9:40	曇	24.0	22.3	21	1.0	9.5	0.5	8.6	8.8	7.4	4.5	33*E2	<0.5	1.0	0.11
15/07/07 9:40	曇	22.0	23.1	19	0.5	11.0	0.5	8.3	7.0	5.1	3.5		<0.5	1.3	0.14
15/08/04 9:45	晴	29.8	26.4	19	1.0	11.0	0.5	8.5	9.0	6.4	4.0	33*E1	<0.5	1.2	0.12
15/09/01 9:42	曇	23.5	25.4	21	1.0	11.0	0.5	8.5	8.1	5.3	3.2		<0.5	0.91	0.073
15/10/06 9:40	曇	20.0	20.5	16	3.0	10.0	0.5	8.2	7.2	4.1	3.4		0.5	1.0	0.12
15/11/10 10:05	雨	12.0	17.8	12	3.5	10.5	0.5	7.8	4.8	2.8	2.6		<0.5	0.77	0.11
15/12/08 9:42	晴	11.0	14.4	12	2.5	11.0	0.5	7.8	6.4	1.9	1.8	70*E1	<0.5	0.98	0.091
16/01/20 10:00	晴	8.5	8.3	18	1.7	10.5	0.5	8.2	10.8	2.7	2.1		<0.5	0.96	0.058
16/02/02 9:40	曇	8.0	8.7	11	1.0	11.0	0.5	8.2	11.0	3.3	2.4	49*E1	<0.5	1.1	0.073
16/03/01 9:40	雪	3.0	10.3	11	2.0	10.0	0.5	8.2	10.0	3.8	2.5		<0.5	1.1	0.071
最大		29.8	26.4	21	3.5	11.0	0.5	8.8	11.0	7.4	4.5	33*E2	0.5	1.6	0.14
最小		3.0	8.3	11	0.5	9.5	0.5	7.8	4.8	1.9	1.8	33*E1	<0.5	0.77	0.058
平均		16.6	17.3	16	1.7	10.5	0.5	8.3	8.2	4.4	3.0	1200	0.5	1.1	0.10
生活環境の保全に関する環境基準 C 類型 { 東京湾の T-N,T-P に係る環境基準 類型 }								7.0 }						{1.0以下}	{0.09以下}
m/n								4/12	0/12	0/12	-/12	-/4	-/12	6/12	8/12

m:水質環境基準に適合しない検体数

n:調査実施総検体数

平成15年度 公共用水域測定結果 海域・通年調査

地点番号 18-2 地点名 航路A(表層)

項目 採水 年月日・時分	健康項目		特殊項目						その他の項目						
	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	ふっ素 mg/L	フェノール 類 mg/L	銅 mg/L	亜鉛 mg/L	溶解性 鉄 mg/L	溶解性 マンガン mg/L	クロム mg/L	NH ₄ -N mg/L	NO ₂ -N mg/L	NO ₃ -N mg/L	PO ₄ -P mg/L	塩分量 ‰	クロフィルa µg/L	比重
定量下限値	0.12	0.08	0.005	0.01	0.05	0.1	0.1	0.02	0.01	0.002	0.01	0.003	0.1	0.1	
15/04/07 9:35	0.49	1.0	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	0.16	0.040	0.45	0.064	32.6	11	1.024
15/05/06 9:40	1.3								<0.01	0.040	1.31	0.046	29.2	72	1.021
15/06/09 9:40	<0.12	0.80	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	0.030	0.05	0.007	29.6	52	1.021
15/07/07 9:40	0.38								<0.01	0.042	0.34	0.026	29.2	51	1.021
15/08/04 9:45	<0.12	0.85	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	0.008	<0.01	0.003	28.1	83	1.020
15/09/01 9:42	0.23								<0.01	0.016	0.22	0.003	26.4	51	1.019
15/10/06 9:40	0.30	1.0	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	0.10	0.038	0.27	0.054	32.4	12	1.022
15/11/10 10:05	0.50								0.13	0.042	0.46	0.091	32.2	4.2	1.023
15/12/08 9:42	0.60	0.80	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	0.14	0.033	0.57	0.073	33.9	1.8	1.024
16/01/20 10:00	0.43								0.01	0.043	0.39	0.015	34.0	22	1.024
16/02/02 9:40	0.62	0.65	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	0.11	0.048	0.58	0.021	33.8	18	1.024
16/03/01 9:40	0.55								0.13	0.043	0.51	0.020	33.0	14	1.024
最大	1.3	1.0	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	0.16	0.048	1.31	0.091	34.0	83	1.024
最小	<0.12	0.65	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	0.008	<0.01	0.003	26.4	1.8	1.019
平均	0.47	0.85	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	0.07	0.035	0.43	0.035	31.2	33	1.022
人の健康の保護に関する環境基準	10以下														
m/n	0/12	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12

m:水質環境基準に適合しない検体数

n:調査実施総検体数

平成15年度 公共用水域測定結果 海域・通年調査

地点番号 18-3 地点名 航路A(底層)

項目 採水 年月日・時分	現場測定項目					生活環境項目						健康項目	その他項目					
	天候	気温	水温	水深	採取水深	pH	DO	COD	ろ過COD	T-N	T-P	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	PO ₄ -P	塩分量	比重
定量下限値				m	m		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	0.12	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	
15/04/07 9:35	晴	15.0	12.6	10.9	9.9	8.1	6.6	2.6	1.5	0.71	0.089	0.23	0.08	0.020	0.21	0.040	35.3	1.024
15/05/06 9:40	曇	22.0	16.2	10.0	9.0	7.8	4.5	2.6	2.4	1.0	0.092	0.85	0.14	0.030	0.82	0.041	31.1	1.024
15/06/09 9:40	曇	24.0	18.8	9.5	8.5	8.1	4.5	3.9	3.2	0.80	0.11	<0.12	0.15	0.011	0.01	0.061	34.2	1.023
15/07/07 9:40	曇	22.0	20.5	11.0	10.0	8.0	3.4	3.8	2.4	0.98	0.14	<0.12	0.14	0.014	0.10	0.084	34.4	1.023
15/08/04 9:45	晴	29.8	24.3	11.0	10.0	8.2	7.3	5.1	2.7	0.74	0.10	<0.12	0.03	0.016	0.10	0.031	29.8	1.021
15/09/01 9:42	曇	23.5	23.3	11.0	10.0	7.9	3.8	3.2	2.3	0.85	0.12	<0.12	0.20	<0.002	0.01	0.087	31.2	1.022
15/10/06 9:40	曇	20.0	20.4	10.0	9.0	8.1	5.8	2.9	2.3	0.57	0.076	0.14	0.13	0.023	0.12	0.044	33.1	1.023
15/11/10 10:05	雨	12.0	19.4	10.5	9.5	7.7	3.6	3.3	2.0	0.79	0.11	0.29	0.06	0.011	0.28	0.087	34.8	1.024
15/12/08 9:42	晴	11.0	15.1	11.0	10.0	7.8	6.8	1.8	1.5	0.85	0.084	0.50	0.11	0.024	0.48	0.064	34.5	1.025
16/01/20 10:00	晴	8.5	8.7	10.5	9.5	8.2	10.2	2.8	1.8	0.99	0.059	0.46	0.04	0.042	0.42	0.017	34.3	1.025
16/02/02 9:40	曇	8.0	9.7	11.0	10.0	8.0	8.5	2.7	1.6	0.81	0.062	0.38	0.08	0.035	0.35	0.023	35.6	1.025
16/03/01 9:40	雪	3.0	10.3	10.0	9.0	8.3	7.4	3.2	2.6	0.94	0.058	0.50	0.11	0.040	0.46	0.021	33.7	1.024
最大		29.8	24.3	11.0	10.0	8.3	10.2	5.1	3.2	1.0	0.14	0.85	0.20	0.042	0.82	0.087	35.6	1.025
最小		3.0	8.7	9.5	8.5	7.7	3.4	1.8	1.5	0.57	0.058	<0.12	0.03	<0.002	0.01	0.017	29.8	1.021
平均		16.6	16.6	10.5	9.5	8.0	6.0	3.2	2.2	0.84	0.092	0.32	0.11	0.022	0.28	0.050	33.5	1.024
生活環境の保全に関する環境基準C類型 (人の健康の保護に関する環境基準)						7.0 } 8.3	2以上	8以下				(10以下)						
m/n						0/12	0/12	0/12	-/12	-/12	-/12	0/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12	-/12

m:水質環境基準に適合しない検体数

n:調査実施総検体数

平成15年度 公共用水域測定結果 海域・通年調査

地点番号 18-4 地点名 航路A(混層)

採水 年月日・時分	項目	健康項目											
		カドミウム	シアン	鉛	六価クロム	砒素	T-Hg	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	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
定量下限値		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
15/04/07 9:35		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
15/05/06 9:40		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
15/06/09 9:40		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
15/07/07 9:40		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
15/08/04 9:45		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
15/09/01 9:42		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
15/10/06 9:40		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
15/11/10 10:05		<0.001	不検出	0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
15/12/08 9:42		0.001	不検出	0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
16/01/20 10:00		<0.001	不検出	0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
16/02/02 9:40		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
16/03/01 9:40		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
最大		0.001	不検出	0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
最小		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
平均		0.001	不検出	0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
人の健康の保護に関する環境基準		0.01以下	不検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	不検出	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下
m/n		0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/12	0/1	0/4	0/12	0/4	0/4	0/4

m:水質環境基準に適合しない検体数

n:調査実施総検体数

平成15年度 公共用水域測定結果 海域・通年調査

地点番号 18-5 地点名 航路A(混層)

項目 採水 年月日・時分	健 康 項 目										
	1.1.1- トリクロロ エチレン mg/L	1.1.2- トリクロロ エチレン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラクロロ エチレン mg/L	1.3-ジクロロ プロパン mg/L	チウラム mg/L	シマジン mg/L	チオベンカルブ mg/L	ベンゼン mg/L	セレン mg/L	ほう素 mg/L
定 量 下 限 値	0.1	0.0006	0.003	0.001	0.0002	0.0006	0.0003	0.002	0.001	0.001	0.1
15/04/07 9:35	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	
15/05/06 9:40	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	
15/06/09 9:40	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	3.9
15/07/07 9:40	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	
15/08/04 9:45	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001	
15/09/01 9:42	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	
15/10/06 9:40	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	
15/11/10 10:05	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	
15/12/08 9:42	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	3.6
16/01/20 10:00	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	
16/02/02 9:40	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001	
16/03/01 9:40	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	
最 大	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	3.9
最 小	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	3.6
平 均	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	3.8
人の健康の保護に関する環境基準	1以下	0.006以下	0.03以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下	0.01以下	0.01以下	
m/n	0/12	0/4	0/12	0/12	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/12	-/2

m:水質環境基準に適合しない検体数

n:調査実施総検体数

平成15年度 公共用水域測定結果 海域・通年調査

地点番号 18-6 地点名 航路A(混層)

項目 採水 年月日・時分	要 監 視 項 目											
	EPN	クロホルム	トランス-1,2-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロプロパン	P-ジクロロベンゼン	イソキサチオン	ダイアジノン	フェニトロチオン	イプロチオン	オキシ銅	クロタニル	プロピザミド
定 量 下 限 値	0.0006	0.006	0.004	0.006	0.03	0.0008	0.0005	0.0003	0.004	0.004	0.004	0.0008
15/06/09 9:40	<0.0006	<0.006	<0.004	<0.006	<0.03	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004	<0.0008
指 針 値	0.006以下	0.06以下	0.04以下	0.06以下	0.3以下	0.008以下	0.005以下	0.003以下	0.04以下	0.04以下	0.05以下	0.008以下
m/n	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1

m: 指針値に適合しない検体数
n: 調査実施総検体数

地点番号 18-7 地点名 航路A(混層)

項目 採水 年月日・時分	要 監 視 項 目										環境ホルモン	
	ジクロロボス	フェノカルブ	イプロベンホス	クロロニトロフェン	トルエン	キシレン	フタル酸ジエチルヘキシル	ニッケル	モリブデン	アンチモン	ノニルフェノール	4-t-オクチルフェノール
定 量 下 限 値	0.001	0.002	0.0008	0.0001	0.06	0.04	0.006	0.001	0.007	0.0002	0.1	0.01
15/06/09 9:40	<0.001	<0.002	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.006	<0.001	<0.007	<0.0002	<0.1	0.01
指 針 値	0.008以下	0.03以下	0.008以下		0.6以下	0.4以下	0.06以下		0.07以下			
m/n	0/1	0/1	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	-/1	0/1	-/1	-/1	-/1

m: 指針値に適合しない検体数
n: 調査実施総検体数

フタル酸ジエチルヘキシル、ノニルフェノール及び4-t-オクチルフェノールの採水日は8月4日