

平成14年度 公共用水測定結果 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- ヘキサン	T-N	T-P	
検 出 下 限 値						m	m		mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	
14/04/08 9:40	曇	18.0	15.0	18	1.7	11.5	0.5	8.4	8.4	5.1	2.7		<0.5	1.5	0.11	
14/05/07 9:42	小雨	14.5	17.6	15	1.5	11.5	0.5	8.2	6.8	4.2	3.1		<0.5	1.2	0.11	
14/06/03 9:47	晴	27.5	22.6	21	0.8	12.2	0.5	8.8	10.8	10	6.2	79 * E2	1.1	1.9	0.30	
14/07/04 9:45	晴	27.0	22.3	21	0.8	11.0	0.5	8.9	10.8	7.7	3.5		<0.5	1.1	0.15	
14/08/05 9:55	晴	29.5	28.3	21	<0.5	10.5	0.5	8.9	5.8	8.9	5.0	33 * E3	<0.5	1.6	0.22	
14/09/03 9:54	快晴	28.5	29.0	21	1.0	11.0	0.5	8.8	9.4	7.3	4.5		<0.5	1.2	0.12	
14/10/23 9:52	曇	19.0	20.0	20	2.0	10.5	0.5	7.7	5.7	2.4	1.9		<0.5	1.0	0.13	
14/11/07 9:44	曇	10.5	15.5	15	2.5	11.0	0.5	7.9	9.3	3.0	2.1		<0.5	1.0	0.11	
14/12/02 9:41	快晴	12.0	12.9	14	3.0	11.0	0.5	7.9	9.4	1.9	1.7	33 * E1	<0.5	0.93	0.097	
15/01/08 9:50	晴	6.0	7.8	18	2.5	12.0	0.5	8.2	8.8	3.1	2.1		<0.5	1.3	0.070	
15/02/05 9:40	曇	5.0	7.3	15	3.0	11.0	0.5	8.2	6.8	4.2	2.7	49 * E1	<0.5	1.1	0.081	
15/03/03 9:43	晴	12.0	9.6	18	2.5	11.0	0.5	8.1	6.1	3.1	2.4		<0.5	1.0	0.091	
最 大		29.5	29.0	21	3.0	12.2	0.5	8.9	11	10.0	6.2	33 * E3	1.1	1.9	0.30	
最 小		5.0	7.3	14	<0.5	10.5	0.5	7.7	5.7	1.9	1.7	33 * E1	<0.5	0.93	0.07	
平 均		17.5	17.3	18	1.8	11.2	0.5	8.3	8.2	5.1	3.2	104 * E2	0.6	1.2	0.13	
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 }	2以上	8以下				{1.0以下}	{0.09以下}	
m/n								8.3	5/12	0/12	2/12	-/12	-/4	-/12	8/12	10/12

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14年度 公共用水測定結果 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 パーミル	クロフィルa μg/L	比重
検出下限値	0.02	0.1	0.005	0.01	0.05	0.1	0.1	0.02	0.01	0.01	0.01	0.005			
14/04/08 9:40	0.51	0.9	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	0.07	0.05	0.46	0.031	29.2	21	1.022
14/05/07 9:42	0.43								0.17	0.05	0.38	0.047	33.0	19	1.022
14/06/03 9:47	0.14	0.9	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	0.01	0.03	0.11	0.012	28.8	260	1.020
14/07/04 9:45	0.02								<0.01	<0.01	0.01	<0.005	30.0	81	1.020
14/08/05 9:55	0.21	0.7	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	0.05	0.16	0.005	26.5	109	1.017
14/09/03 9:54	0.20								0.03	0.04	0.16	<0.005	26.3	82	1.018
14/10/23 9:52	0.30	0.6	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	0.17	0.02	0.28	0.107	35.0	2.7	1.024
14/11/07 9:44	0.50								0.06	0.04	0.46	0.072	34.2	18	1.024
14/12/02 9:41	0.22	0.8	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	0.15	0.05	0.17	0.074	34.1	0.8	1.025
15/01/08 9:50	0.66								0.03	0.06	0.60	0.037	34.3	10	1.024
15/02/05 9:40	0.48	0.8	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	0.03	0.04	0.44	0.032	32.7	16	1.024
15/03/03 9:43	0.45								0.07	0.03	0.42	0.048	33.0	6.0	1.022
最大	0.66	0.90	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	0.17	0.06	0.60	0.107	35.0	260	1.025
最小	0.02	0.60	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.005	26.3	0.8	1.017
平均	0.34	0.78	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	0.07	0.04	0.31	0.040	31.4	52	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14年度 公共用水測定結果 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	
検出下限値				m	m		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	0.02	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	パーミル		
14/04/08 9:40	曇	18.0	14.0	11.5	10.5	8.1	7.8	3.7	2.3	1.1	0.13	0.30	0.10	0.03	0.27	0.064	30.3	1.024	
14/05/07 9:42	小雨	14.5	17.0	11.5	10.5	8.2	3.2	3.3	2.9	0.92	0.070	0.27	0.05	0.03	0.24	0.027	33.2	1.023	
14/06/03 9:47	晴	27.5	19.7	12.2	11.2	8.0	4.0	4.2	2.6	0.62	0.11	0.11	0.11	0.01	0.10	0.068	30.5	1.023	
14/07/04 9:45	晴	27.0	19.1	11.0	10.0	7.8	1.2	3.2	1.9	0.62	0.15	0.10	0.10	<0.01	0.09	0.102	33.0	1.024	
14/08/05 9:55	晴	29.5	21.8	10.5	9.5	7.6	<0.5	5.3	4.5	1.4	0.31	0.02	0.68	<0.01	0.01	0.288	34.8	1.024	
14/09/03 9:54	快晴	28.5	24.5	11.0	10.0	7.8	3.6	3.2	2.6	0.93	0.14	0.09	0.39	0.03	0.06	0.096	31.7	1.022	
14/10/23 9:52	曇	19.0	20.1	10.5	9.5	7.7	3.0	4.5	1.6	0.32	0.090	0.17	0.04	<0.01	0.16	0.071	37.0	1.026	
14/11/07 9:44	曇	10.5	15.6	11.0	10.0	8.0	8.7	2.8	2.0	0.68	0.091	0.48	0.01	0.04	0.44	0.056	34.6	1.024	
14/12/02 9:41	快晴	12.0	14.0	11.0	10.0	7.7	7.6	1.8	1.2	0.85	0.070	0.37	0.17	0.04	0.33	0.059	34.7	1.026	
15/01/08 9:50	晴	6.0	8.8	12.0	11.0	8.0	8.5	3.0	1.6	1.0	0.059	0.54	0.10	0.04	0.50	0.025	34.9	1.024	
15/02/05 9:40	曇	5.0	7.7	11.0	10.0	8.1	6.5	3.5	2.4	1.1	0.074	0.44	0.07	0.04	0.40	0.027	33.3	1.024	
15/03/03 9:43	晴	12.0	10.1	11.0	10.0	8.1	5.6	2.7	2.1	0.71	0.072	0.27	0.05	0.02	0.25	0.029	34.3	1.025	
最大		29.5	24.5	12.2	11.2	8.2	8.7	5.3	4.5	1.4	0.31	0.54	0.68	0.04	0.50	0.288	37.0	1.026	
最小		5.0	7.7	10.5	9.5	7.6	<0.5	1.8	1.2	0.32	0.059	0.02	0.010	<0.01	0.010	0.025	30.3	1.022	
平均		17.5	16.0	11.2	10.2	7.9	5.4	3.4	2.3	0.85	0.11	0.26	0.16	0.03	0.23	0.076	33.5	1.024	
環境基準 B 類型 (人の健康の保護に関する健康基準)						7.0) 8.3	2以上	8以下				(10以下)							
m/n						0/12	2/12	0/12	-/12	-/12	-/12	0/12	-/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14年度 公共用水測定結果 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
検出下限値		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
14/04/08 9:40		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0001			
14/05/07 9:42		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0001			
14/06/03 9:47		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0001	<0.0004	<0.002	<0.004
14/07/04 9:45		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0001			
14/08/05 9:55		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0001	<0.0004	<0.002	<0.004
14/09/03 9:54		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005			<0.0001			
14/10/23 9:52		<0.001	不検出	0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0001			
14/11/07 9:44		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0001			
14/12/02 9:41		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0001	<0.0004	<0.002	<0.004
15/01/08 9:50		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0001			
15/02/05 9:40		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0001	<0.0004	<0.002	<0.004
15/03/03 9:43		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0001			
最大		<0.001	不検出	0.001	<0.005	0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0001	<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	<0.0001	<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	<0.0001	<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14年度 公共用水測定結果 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- トリクロロエタン mg/L	1.1.2- トリクロロエタン 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	チオハニカルブ mg/L	ベンゼン mg/L	セレン mg/L	ほう素 mg/L
検出下限値	0.0005	0.0006	0.002	0.0005	0.0002	0.0006	0.0003	0.002	0.001	0.0005	0.02
14/04/08 9:40	<0.0005		<0.002	<0.0005						<0.0005	
14/05/07 9:42	<0.0005		<0.002	<0.0005						<0.0005	
14/06/03 9:47	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.0005	3.9
14/07/04 9:45	<0.0005		<0.002	<0.0005						<0.0005	
14/08/05 9:55	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005						<0.0005	
14/09/03 9:54	<0.0005		<0.002	<0.0005						<0.0005	
14/10/23 9:52	<0.0005		<0.002	<0.0005						<0.0005	
14/11/07 9:44	<0.0005		<0.002	<0.0005						<0.0005	
14/12/02 9:41	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.0005	7.7
15/01/08 9:50	<0.0005		<0.002	<0.0005						<0.0005	
15/02/05 9:40	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005						<0.0005	
15/03/03 9:43	<0.0005		<0.002	<0.0005						<0.0005	
最大	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.0005	7.7
最小	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.0005	3.9
平均	<0.0005	<0.0006	<0.002	<0.0005	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.0005	5.8
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14年度 公共用水測定結果 海域・通年調査

地点番号 18-7 地点名 航路A(混層)

採水 年月日・時分	項目	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	フェニロチオン	イソプロチオン	オキシ銅	クロタロニル
検出下限値		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
<0.0005	0:00	<0.0006	<0.006	<0.004	<0.006	<0.03	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
	0:00											
最大		<0.0006	<0.006	<0.004	<0.006	<0.03	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
最小		<0.0006	<0.006	<0.004	<0.006	<0.03	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
平均		<0.0006	<0.006	<0.004	<0.006	<0.03	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.004
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
m/n		0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1

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

地点番号 18-8 地点名 航路A(混層)

採水 年月日・時分	項目	要 監 視 項 目											環境ホルモン
		アピザミド	ジクロロポス	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
検出下限値		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L
<0.0005	0:00	<0.0008	<0.001	<0.002	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.006	0.009	<0.007	0.0002	0.34
	0:00												
最大		<0.0008	<0.001	<0.002	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.006	0.009	<0.007	0.0002	0.34
最小		<0.0008	<0.001	<0.002	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.006	0.009	<0.007	0.0002	0.34
平均		<0.0008	<0.001	<0.002	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.006	0.009	<0.007	0.0002	0.34
指針値		0.008以下	0.008以下	0.03以下	0.008以下	0.001以下	0.6以下	0.4以下	0.06以下	0.009以下	0.07以下	0.002以下	0.34以下
m/n		0/1	0/1	0/1	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	-/1	0/1	-/1	-/1

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

* ノニルフェノールの測定日のみ11月11日