

平成15年度 公共用水域測定結果 海域・通年調査

地点番号 16-1 地点名 船橋沖(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
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 10:00	晴	14.5	12.2	17	2.5	11.6	0.5	8.2	8.0	2.6	2.2		不検出	0.76	0.067
15/05/06 10:05	曇	22.0	18.6	21	0.5	12.0	0.5	8.7	8.6	8.5	3.5		不検出	1.3	0.091
15/06/09 10:25	曇	26.0	22.3	17	2.0	11.0	0.5	8.5	12.0	5.1	4.8	2	不検出	0.87	0.061
15/07/07 10:00	曇	22.0	23.0	21	1.0	9.0	0.5	8.4	7.9	4.7	2.9		不検出	0.96	0.079
15/08/04 10:30	晴	29.5	25.5	20	1.0	11.0	0.5	8.7	11.0	7.4	3.7	7	不検出	1.0	0.11
15/09/01 10:07	曇	23.5	25.5	21	1.0	12.5	0.5	8.6	8.3	5.3	3.4		不検出	0.79	0.049
15/10/06 10:30	曇	19.0	20.0	11	3.0	11.0	0.5	8.2	7.7	3.6	2.6		0.7	0.57	0.054
15/11/10 10:30	雨	12.0	18.0	11	3.5	9.0	0.5	7.9	6.4	1.7	1.5		不検出	0.75	0.070
15/12/08 10:10	晴	11.0	14.6	11	2.5	11.0	0.5	7.8	7.6	1.7	1.5	11	不検出	0.79	0.062
16/01/20 10:20	晴	6.5	8.3	19	1.5	11.5	0.5	8.2	10.3	2.6	2.0		不検出	0.83	0.050
16/02/02 10:00	曇	8.0	8.6	11	1.5	10.0	0.5	8.3	12.0	3.3	1.9	2	不検出	0.84	0.036
16/03/01 10:30	雪	2.0	10.1	11	2.0	8.0	0.5	8.1	9.6	3.6	2.8		不検出	1.0	0.057
最大		29.5	25.5	21	3.5	12.5	0.5	8.7	12.0	8.5	4.8	11	0.7	1.3	0.11
最小		2.0	8.3	11	0.5	8.0	0.5	7.8	6.4	1.7	1.5	2	不検出	0.57	0.036
平均		16.3	17.2	16	2.5	10.6	0.5	8.3	9.1	4.2	2.7	5	0.5	0.87	0.066
生活環境の保全に関する環境基準 B 類型 { 東京湾の T-N, T-P に係る環境基準 B 類型 }								7.8 }	5以上	3以下			不検出	{1.0以下}	{0.09以下}
m/n								5/12	0/12	8/12			-/12	-/4	1/12

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 16-2 地点名 船橋沖(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 ‰	クロコフィル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 10:00	0.29	1.1	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	0.01	0.020	0.27	0.022	34.1	7.7	1.025
15/05/06 10:05	1.0								<0.01	0.020	1.04	<0.003	29.9	61	1.022
15/06/09 10:25	0.13	0.85	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	0.019	0.12	0.007	31.2	10	1.022
15/07/07 10:00	<0.12								0.01	<0.002	<0.01	0.003	30.9	28	1.021
15/08/04 10:30	<0.12	0.85	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	0.01	<0.002	<0.01	0.005	27.7	40	1.021
15/09/01 10:07	<0.12								<0.01	0.009	0.11	<0.003	26.7	50	1.018
15/10/06 10:30	<0.12	1.1	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	0.02	0.013	0.10	0.010	32.7	21	1.023
15/11/10 10:30	0.43								0.01	0.049	0.39	0.045	32.9	6.5	1.024
15/12/08 10:10	0.53	0.65	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	0.03	0.030	0.50	0.049	34.1	2.2	1.024
16/01/20 10:20	0.49								<0.01	0.041	0.45	0.012	34.4	20	1.025
16/02/02 10:00	0.46	0.70	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	0.040	0.42	<0.003	34.6	22	1.025
16/03/01 10:30	0.52								0.03	0.042	0.48	0.008	33.5	17	1.024
最大	1.0	1.1	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	0.03	0.049	1.04	0.049	34.6	61	1.025
最小	<0.12	0.65	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<0.002	<0.01	<0.003	26.7	2.2	1.018
平均	0.36	0.88	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	0.01	0.024	0.33	0.014	31.9	24	1.023
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 16-3 地点名 船橋沖(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	その他の項目						
	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	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	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%		
15/04/07 10:00	晴	14.5	12.6	11.6	10.6	8.1	7.8	2.6	1.9	0.58	0.054	0.23	0.04	0.020	0.21	0.024	34.9	1.025	
15/05/06 10:05	曇	22.0	15.8	12.0	11.0	7.9	4.2	3.9	2.7	1.1	0.14	0.91	0.19	0.020	0.89	0.094	32.1	1.024	
15/06/09 10:25	曇	26.0	18.9	11.0	10.0	8.2	6.9	4.2	3.5	0.76	0.10	<0.12	0.04	0.008	0.01	0.055	34.5	1.023	
15/07/07 10:00	曇	22.0	21.2	9.0	8.0	8.1	4.4	2.9	2.0	0.72	0.11	<0.12	0.05	<0.002	0.01	0.056	33.8	1.024	
15/08/04 10:30	晴	29.5	23.9	11.0	10.0	8.3	8.8	4.1	3.2	0.60	0.074	<0.12	0.01	0.010	0.05	0.014	30.6	1.022	
15/09/01 10:07	曇	23.5	22.4	12.5	11.5	7.8	1.7	3.0	2.7	0.75	0.11	<0.12	0.18	<0.002	<0.01	0.084	32.8	1.023	
15/10/06 10:30	曇	19.0	20.3	11.0	10.0	7.7	4.5	3.0	2.4	0.96	0.13	<0.12	0.41	0.042	<0.01	0.114	34.4	1.024	
15/11/10 10:30	雨	12.0	19.3	9.0	8.0	7.8	3.6	2.4	1.8	0.63	0.13	0.25	0.05	0.022	0.23	0.101	35.0	1.025	
15/12/08 10:10	晴	11.0	14.8	11.0	10.0	7.8	7.7	2.1	1.8	0.77	0.067	0.50	0.06	0.028	0.48	0.054	34.4	1.024	
16/01/20 10:20	晴	6.5	8.3	11.5	10.5	8.2	10.1	2.8	1.7	0.86	0.059	0.48	0.01	0.041	0.44	0.014	34.2	1.025	
16/02/02 10:00	曇	8.0	9.6	10.0	9.0	8.1	9.1	2.6	1.8	0.82	0.061	0.38	0.04	0.035	0.35	0.014	35.6	1.025	
16/03/01 10:30	雪	2.0	10.5	8.0	7.0	8.2	9.4	3.4	2.3	1.1	0.051	0.50	0.10	0.040	0.46	0.010	33.6	1.025	
最大		29.5	23.9	12.5	11.5	8.3	10.1	4.2	3.5	1.1	0.14	0.91	0.41	0.042	0.89	0.114	35.6	1.025	
最小		2.0	8.3	8.0	7.0	7.7	1.7	2.1	1.7	0.58	0.051	<0.12	0.01	<0.002	<0.01	0.010	30.6	1.022	
平均		16.3	16.5	10.6	9.6	8.0	6.5	3.1	2.3	0.80	0.091	0.32	0.10	0.023	0.26	0.053	33.8	1.024	
生活環境の保全に関する環境基準B類型 (人の健康の保護に関する環境基準)						7.8) 8.3	5以上	3以下				(10以下)							
m/n						1/12	5/12	4/12	-/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15年度 公共用水域測定結果 海域・通年調査

地点番号 16-4 地点名 船橋沖(混層)

項目 採水 年月日・時分	健 康 項 目											
	カドミウム	全シアン	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	0.001	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0005	0.002	0.0002	0.0004	0.002	0.004
15/04/07 10:00	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
15/05/06 10:05	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
15/06/09 10:25	<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 10:00	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
15/08/04 10:30	<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 10:07	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
15/10/06 10:30	<0.001	不検出	0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
15/11/10 10:30	<0.001	不検出	0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
15/12/08 10:10	<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 10:20	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
16/02/02 10:00	<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 10:30	<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 16-5 地点名 船橋沖(混層)

採水 年月日・時分	項目	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 10:00		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	
15/05/06 10:05		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	
15/06/09 10:25		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	3.6
15/07/07 10:00		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	
15/08/04 10:30		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001	
15/09/01 10:07		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	
15/10/06 10:30		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	
15/11/10 10:30		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	
15/12/08 10:10		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	3.5
16/01/20 10:20		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	
16/02/02 10:00		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001	
16/03/01 10:30		<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	3.6
最小		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	3.5
平均		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	3.6
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 16 - 6

地点名 船橋沖(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	イソプロチオラン	オキシ銅	クロタロニル
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
15/06/09 10:25	<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: 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 16 - 7

地点名 船橋沖(混層)

項目 採水 年月日・時分	要 監 視 項 目										
	アピザミド	ジクロロポス	フェノブカルブ	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
定 量 下 限 値	0.0008	0.001	0.002	0.0008	0.0001	0.06	0.04	0.006	0.001	0.007	0.0002
15/06/09 10:25	<0.0008	<0.001	<0.002	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.006	0.003	<0.007	<0.0002
指 針 値	0.008以下	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	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	-/1	0/1	-/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の採水日は8月4日