

平成16年度 公共用水域測定結果 海域・通年調査

地点名 船橋1(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	T-N	T-P	全亜鉛
下限値					m	m	m		mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2004/4/12 9:35	晴	21.0	16.6	20	1.0	11.0	0.5	8.4	12	5.3	4.1		<0.5	1.7	0.12	0.005
2004/5/12 9:40	晴	26.0	19.3	15	1.5	12.0	0.5	8.2	8.9	4.6	3.7		<0.5	1.3	0.12	
2004/6/14 9:42	晴	28.0	22.7	21	1.0	10.5	0.5	8.8	18	8.2	4.3	330	<0.5	1.4	0.18	<0.001
2004/7/5 10:33	晴	30.0	25.6	19	1.0	11.0	0.5	8.3	6.7	4.8	3.6		<0.5	0.9	0.11	
2004/8/2 9:50	晴	30.0	28.0	21	1.0	10.5	0.5	8.6	10	7.6	4.4	33	<0.5	1.0	0.13	0.003
2004/9/6 9:45	晴	28.5	24.9	15	2.5	11.0	0.5	7.7	5.7	4.5	3.9		<0.5	1.5	0.18	
2004/10/18 10:10	晴	24.0	20.7	15	2.5	11.0	0.5	7.7	3.9	2.6	2.6		<0.5	1.0	0.11	0.012
2004/11/8 9:45	曇	18.0	19.3	11	3.5	10.5	0.5	7.9	6.6	2.9	2.2		<0.5	1.1	0.094	
2004/12/8 9:40	晴	12.0	14.7	13	2.5	10.5	0.5	7.9	7.2	2.4	2.2	1400	<0.5	1.3	0.099	0.004
2005/1/11 9:40	快晴	9.0	9.4	11	3.5	11.0	0.5	7.9	8.9	2.4	1.8		<0.5	1.2	0.080	
2005/2/7 9:45	薄曇	7.5	8.5	11	3.5	10.5	0.5	8.3	10	3.0	2.3	170	<0.5	0.79	0.043	<0.001
2005/3/7 9:40	晴	5.0	8.5	16	2.0	10.0	0.5	8.2	10	3.6	2.6		<0.5	1.6	0.12	
最大		30.0	28.0	21.0	3.5	12.0	0.5	8.8	18	8.2	4.4	1400	<0.5	1.7	0.18	0.012
最小		5.0	8.5	11.0	1.0	10.0	0.5	7.7	3.9	2.4	1.8	33	<0.5	0.79	0.043	<0.001
平均		19.9	18.2	16.0	2.1	10.8	0.5	8.2	9.0	4.3	3.1	4.8E+02	<0.5	1.2	0.12	0.004
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 }	2以上	8以下				{1.0以下}	{0.09以下}	
m/n								3/12	0/12	1/12				-/12	-/4	

m: 水質環境基準に適合しない検体数 \* 全亜鉛は表層と下層を混合したもの

n: 調査実施総検体数

平成16年度 公共用水域測定結果 海域・通年調査

地点名 船橋1(航路A)

<表層>

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	フェノール 類 mg/L	銅 mg/L	溶解性 鉄 mg/L	溶解性 マンガン mg/L	クロム mg/L	NH <sub>4</sub> -N mg/L	NO <sub>2</sub> -N mg/L	NO <sub>3</sub> -N mg/L	PO <sub>4</sub> -P mg/L	塩分量 ‰	カドミウム μg/L	比重
下 限 値	0.12	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	0.002	0.01	0.003	0.1	0.1	
2004/4/12 9:35	0.81	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.24	0.069	0.74	0.033	31.2	18	1.020
2004/5/12 9:40	0.52						0.31	0.042	0.48	0.061	31.1	17	1.021
2004/6/14 9:42	<0.12	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	0.023	0.02	0.003	30.2	130	1.019
2004/7/5 10:33	<0.12						0.08	0.022	0.06	0.021	31.2	15	1.020
2004/8/2 9:50	<0.12	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	0.002	<0.01	<0.003	28.9	77	1.018
2004/9/6 9:45	0.44						0.44	0.052	0.39	0.122	28.0	13	1.018
2004/10/18 10:10	0.29	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	0.021	0.27	0.093	33.6	1.9	1.023
2004/11/8 9:45	0.65						0.05	0.044	0.61	0.066	33.3	5.2	1.022
2004/12/8 9:40	0.71	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.19	0.045	0.66	0.073	31.2	1.8	1.024
2005/1/11 9:40	0.66						0.15	0.065	0.59	0.064	34.9	3.5	1.024
2005/2/7 9:45	0.43	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.04	0.047	0.38	0.009	35.4	2.9	1.026
2005/3/7 9:40	0.67						0.14	0.056	0.61	0.069	33.5	4.8	1.024
最 大	0.81	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.44	0.069	0.74	0.122	35.4	130	1.026
最 小	<0.12	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	0.002	<0.01	<0.003	28.0	1.8	1.018
平 均	0.46	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.14	0.041	0.40	0.051	31.9	24	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	-/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16年度 公共用水域測定結果 海域・通年調査

地点名 船橋1(航路A) <下層>

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	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	PO <sub>4</sub> -P	塩分量	比重	
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	%		
2004/4/12 9:35	晴	21.0	13.2	11.0	10	8.2	6.7	3.1	2.6	1.1	0.086	0.40	0.24	0.038	0.36	0.047	33.0	1.022	
2004/5/12 9:40	晴	26.0	16.4	12.0	11	8.1	6.2	3.1	2.6	0.81	0.095	0.17	0.30	0.021	0.15	0.066	34.5	1.024	
2004/6/14 9:42	晴	28.0	18.3	10.5	9.5	7.9	3.3	4.2	3.2	1.0	0.15	<0.12	0.48	0.005	0.02	0.108	36.7	1.022	
2004/7/5 10:33	晴	30.0	25.0	11.0	10	8.3	6.6	4.9	3.5	0.90	0.10	<0.12	0.14	0.013	0.04	0.013	31.8	1.020	
2004/8/2 9:50	晴	30.0	27.0	10.5	9.5	8.3	6.8	5.3	3.8	1.2	0.18	<0.12	0.15	0.012	0.04	0.031	32.3	1.020	
2004/9/6 9:45	晴	28.5	24.5	11.0	10	7.9	4.2	3.2	2.5	0.73	0.12	0.12	0.29	0.037	0.08	0.096	34.1	1.023	
2004/10/18 10:10	晴	24.0	21.8	11.0	10	7.7	4.1	4.7	2.1	0.81	0.10	0.25	0.31	0.013	0.24	0.089	34.7	1.024	
2004/11/8 9:45	曇	18.0	20.5	10.5	9.5	7.7	3.7	1.9	1.5	0.67	0.099	0.34	0.06	0.008	0.33	0.084	36.9	1.025	
2004/12/8 9:40	晴	12.0	15.0	10.5	9.5	7.9	7.5	2.9	2.0	0.94	0.076	0.53	0.16	0.034	0.50	0.054	32.5	1.024	
2005/1/11 9:40	快晴	9.0	10.0	11.0	10	7.9	8.5	2.7	2.4	1.1	0.099	0.55	0.16	0.064	0.49	0.059	35.5	1.025	
2005/2/7 9:45	薄曇	7.5	8.9	10.5	9.5	8.3	9.9	3.3	2.2	0.80	0.047	0.40	0.04	0.045	0.35	0.005	35.2	1.026	
2005/3/7 9:40	晴	5.0	10.5	10.0	9.0	8.0	7.6	3.4	2.5	1.0	0.090	0.35	0.04	0.035	0.31	0.041	35.0	1.025	
最 大		30.0	27.0	12.0	11.0	8.3	9.9	5.3	3.8	1.2	0.18	0.55	0.48	0.064	0.50	0.108	36.9	1.026	
最 小		5.0	8.9	10.0	9.0	7.7	3.3	1.9	1.5	0.67	0.047	<0.12	0.04	0.005	0.02	0.005	31.8	1.020	
平 均		19.9	17.6	10.8	9.8	8.0	6.3	3.6	2.6	0.92	0.10	0.29	0.20	0.027	0.24	0.058	34.4	1.023	
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	-/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16年度 公共用水域測定結果 海域・通年調査

地点名 船橋1(航路A)

<混合>

項目 採水 年月日・時分	健 康 項 目											
	カドミウム mg/L	シアン mg/L	鉛 mg/L	六価 クロム mg/L	砒素 mg/L	T-Hg mg/L	PCB (委託) mg/L	ジクロロ メタン (委託) mg/L	四塩化 炭素 mg/L	1,2-ジクロロ エタン (委託) mg/L	1,1-ジクロロ エチレン (委託) mg/L	シス-1,2- ジクロロエチレン (委託) mg/L
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
2004/4/12 9:35	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
2004/5/12 9:40	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
2004/6/14 9:42	<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
2004/7/5 10:33	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
2004/8/2 9:50	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
2004/9/6 9:45	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
2004/10/18 10:10	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
2004/11/8 9:45	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
2004/12/8 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
2005/1/11 9:40	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
2005/2/7 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
2005/3/7 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16年度 公共用水域測定結果 海域・通年調査

地点名 船橋1(航路A)

<混合>

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- トリクロロエタン (委託) 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 プロペン (委託) mg/L	チウラム (委託) mg/L	シマジン (委託) mg/L	チオベンカルブ (委託) mg/L	ベンゼン (委託) mg/L	セレン mg/L
下 限 値		0.1	0.0006	0.003	0.001	0.0002	0.0006	0.0003	0.002	0.001	0.001
2004/4/12 9:35		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001
2004/5/12 9:40		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001
2004/6/14 9:42		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001
2004/7/5 10:33		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001
2004/8/2 9:50		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001
2004/9/6 9:45		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001
2004/10/18 10:10		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001
2004/11/8 9:45		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001
2004/12/8 9:40		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001
2005/1/11 9:40		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001
2005/2/7 9:45		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001
2005/3/7 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
最 小		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001
平 均		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001
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

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16年度 公共用水域測定結果 海域・通年調査

地点名 船橋1(航路A)

<混合>

項目 採水 年月日・時分	要 監 視 項 目													
	EPN (委託) mg/L	クロホルム (委託) mg/L	トランス-1,2- ジクロロエチレン (委託) mg/L	1,2- ジクロロプロパン (委託) mg/L	P- ジクロロベンゼン (委託) mg/L	イ キサチオン (委託) mg/L	ダイ ジノン (委託) mg/L	フェニ チオン (委託) mg/L	イプロ チオラン (委託) mg/L	オキシ 銅 (委託) mg/L	クロ タコニル (委託) mg/L	プロ ザミド (委託) mg/L	ジクロ ロス (委託) mg/L	
下 限 値	0.0006	0.0006	0.004	0.006	0.02	0.0008	0.0005	0.0003	0.004	0.004	0.005	0.0008	0.0008	
2004/6/14 9:42	<0.0006	<0.0006	<0.004	<0.006	<0.02	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.005	<0.0008	<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	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	0/1	

m:指針値に適合しない検体数  
n:調査実施総検体数

地点名 船橋1(航路A)

<混合>

項目 採水 年月日・時分	要 監 視 項 目												環境ホルモン	
	フェノ カルブ (委託) mg/L	イプロ ベンホス (委託) mg/L	クロ ニトロフェ (委託) mg/L	トル エン (委託) mg/L	キシ レン (委託) mg/L	フタル酸 ジエチルヘキシル (委託) mg/L	ニッ ケル (委託) mg/L	モリ ブデン (委託) mg/L	アン チモン (委託) mg/L	フェ ノール (委託) mg/L	ホル ム アルデヒド (委託) mg/L	ノニ ル フェノール (委託) μg/L	4-t- オクチ ルフェノール (委託) μg/L	
下 限 値	0.003	0.0008	0.0001	0.06	0.04	0.006	0.001	0.009	0.0002	0.02	0.003	0.1	0.01	
2004/6/14 9:42	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.006	0.001	0.009	0.0004	<0.02	<0.003	<0.1	0.01	
指 針 値	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	-/1	0/1	0/1	0/1	-/1	0/1	-/1	-/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