

平成21年度 公共用水域測定結果<海域・通年調査>

地点名 船橋1

<表層>

1/6

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 m	水深 m	採取 水深 m	pH	DO mg/L	COD mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	n-ヘキサン 抽出物質 mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	全亜鉛 (※) mg/L
下 限 値									0.5	0.5	2	0.5	0.03	0.003	0.001
2009/4/6 10:00	晴	19.8	15.0	微黄褐色	1.4	10.8	0.5	8.5	14.8	4.2		<0.5	1.5	0.12	0.008
2009/5/11 10:13	曇	22.0	19.8	微黄褐色	1.9	10.8	0.5	8.2	9.0	3.8		<0.5	1.8	0.14	
2009/6/10 9:58	曇	22.0	22.2	黄褐色	1.1	11.0	0.5	8.3	8.1	4.2	<2	<0.5	1.1	0.13	0.005
2009/7/16 9:55	晴	30.0	27.4	黄褐色	1.0	10.8	0.5	8.6	9.8	3.0		<0.5	1.4	0.24	
2009/8/17 10:40	晴	27.0	27.4	黄褐色	1.1	9.6	0.5	8.5	10.0	4.0	61	<0.5	0.72	0.14	0.017
2009/9/7 9:56	曇	26.0	23.7	黄褐色	1.5	10.7	0.5	8.3	8.9	3.2		<0.5	0.72	0.11	
2009/10/5 9:50	曇	19.0	22.0	微黄褐色	2.7	11.3	0.5	8.0	6.4	3.2		<0.5	1.0	0.13	0.005
2009/11/4 9:54	晴	11.8	17.0	微黄褐色	2.9	11.5	0.5	8.0	7.0	2.8		<0.5	1.0	0.095	
2009/12/14 11:05	曇	9.5	13.0	微黄褐色	4.0	11.0	0.5	7.9	7.4	1.4	40	<0.5	1.0	0.076	0.005
2010/1/12 9:36	曇	5.0	8.3	微黄褐色	4.4	11.3	0.5	7.9	7.7	1.6		<0.5	1.1	0.085	
2010/2/1 11:10	曇	8.0	9.0	微黄褐色	3.6	10.5	0.5	8.4	10.3	2.4	<2	<0.5	0.69	0.033	0.007
2010/3/12 9:40	晴	10.0	10.8	微黄褐色	6.5	10.8	0.5	8.0	7.6	3.8		<0.5	0.82	0.078	
最 大		30.0	27.4		6.5	11.5	0.5	8.6	14.8	4.2	61	<0.5	1.8	0.24	0.017
最 小		5.0	8.3		1.0	9.6	0.5	7.9	6.4	1.4	<2	<0.5	0.69	0.033	0.005
平 均		17.5	18.0		2.7	10.8	0.5	8.2	8.9	3.1	26	<0.5	1.1	0.11	0.008
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IV類型 } < 東京湾の全亜鉛に係る環境基準生物A類型 >								7.0 > 8.3	2以上	8以下		{1.0以下}	{0.09以下}	<0.02以下>	
m/n								4/12	0/12	0/12	-/4	-/12	5/12	8/12	0/6

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21年度 公共用水域測定結果<海域・通年調査>

地点名 船橋1

<表層>

2/6

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	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	アンモニア性 窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性窒素 mg/L	りん酸性りん mg/L	溶解性 COD mg/L	TOC mg/L	DOC mg/L	塩分 ‰	クロロフィルa μg/L	
下 限 値	0.012	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	0.002	0.01	0.003	0.5	2	2	0.01	0.1	
2009/4/6 10:00	0.53	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.41	0.042	0.49	0.065	3.8	4	2	29.61	10	
2009/5/11 10:13	0.57						0.25	0.062	0.51	0.018	1.7	3	2	27.64	13	
2009/6/10 9:58	0.16	<0.005	0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.38	0.030	0.13	0.023	3.6	4	2	28.07	26	
2009/7/16 9:55	0.34						0.23	0.079	0.26	0.186	3.0	4	2	23.05	110	
2009/8/17 10:40	0.021	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.04	0.011	<0.01	<0.003	3.2	5	2	25.67	72	
2009/9/7 9:56	0.021						0.06	0.011	<0.01	0.016	2.0	3	2	31.19	50	
2009/10/5 9:50	0.37	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.26	0.046	0.32	0.088	1.5	2	<2	29.52	8.8	
2009/11/4 9:54	0.42						0.13	0.055	0.36	0.061	2.2	2	<2	30.32	11	
2009/12/14 11:05	0.72	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.07	0.081	0.64	0.053	1.2	<2	<2	30.83	6.4	
2010/1/12 9:36	0.69						0.23	0.070	0.62	0.069	<0.5	<2	<2	30.99	0.9	
2010/2/1 11:10	0.37	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.09	0.037	0.33	0.019	1.4	<2	<2	30.62	4.7	
2010/3/12 9:40	0.43						0.29	0.037	0.39	0.063	2.2	<2	<2	31.30	1.0	
最 大	0.72	<0.005	0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.41	0.081	0.64	0.186	3.8	5	2	31.30	110	
最 小	0.021	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.04	0.011	<0.01	<0.003	<0.5	<2	<2	23.05	0.9	
平 均	0.39	<0.005	0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.20	0.047	0.34	0.055	2.2	3	2	29.07	26	
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	-/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21年度 公共用水域測定結果〈海域・通年調査〉

地点名 船橋1

〈下層〉

3/6

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 m	採取 水深 m	pH	DO mg/L	COD mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	アンモニア 性窒素 mg/L	亜硝酸性 窒素 mg/L	硝酸性 窒素 mg/L	りん酸性 りん mg/L	溶解性 COD mg/L	TOC mg/L	DOC mg/L	塩分 ‰	
下限値							0.5	0.5	0.03	0.003	0.012	0.01	0.002	0.01	0.003	0.5	2	2	0.01	
2009/4/6 10:23	晴	19.8	14.0	10.8	9.8	8.2	8.4	2.0	0.93	0.087	0.37	0.24	0.037	0.33	0.034	2.6	2	<2	31.68	
2009/5/11 10:25	曇	22.0	18.6	10.8	9.8	7.9	4.6	2.2	1.3	0.14	0.18	0.41	0.030	0.15	0.027	1.2	2	<2	31.28	
2009/6/10 10:05	曇	22.0	19.1	11.0	10.0	7.7	1.2	2.6	0.85	0.15	0.021	0.53	0.011	0.01	0.119	2.6	2	<2	32.04	
2009/7/16 10:01	晴	30.0	26.0	10.8	9.8	8.3	5.9	3.4	0.70	0.078	0.26	0.10	0.079	0.18	0.056	1.8	3	2	25.99	
2009/8/17 10:48	晴	27.0	24.2	9.6	8.6	7.9	1.5	2.2	0.47	0.12	0.037	0.31	0.027	0.01	0.095	1.4	2	2	30.94	
2009/9/7 10:03	曇	26.0	22.5	10.7	9.7	7.8	2.7	2.2	0.79	0.14	0.066	0.31	0.026	0.04	0.096	1.6	2	2	32.18	
2009/10/5 9:55	曇	19.0	21.4	11.3	10.3	7.7	2.5	2.3	0.82	0.17	0.057	0.42	0.017	0.04	0.142	1.3	<2	<2	31.62	
2009/11/4 9:58	晴	11.8	16.5	11.5	10.5	7.9	4.0	2.4	0.92	0.11	0.20	0.27	0.030	0.17	0.080	1.8	<2	<2	31.88	
2009/12/14 11:11	曇	9.5	14.5	11.0	10.0	7.8	6.6	1.2	0.85	0.067	0.58	0.09	0.074	0.51	0.048	1.0	<2	<2	31.78	
2010/1/12 9:42	曇	5.0	12.2	11.3	10.3	7.8	5.6	1.0	0.87	0.067	0.49	0.20	0.059	0.43	0.050	<0.5	<2	<2	32.05	
2010/2/1 11:15	曇	8.0	9.8	10.5	9.5	8.4	9.3	2.2	0.57	0.033	0.28	0.08	0.034	0.25	0.013	1.5	<2	<2	31.23	
2010/3/12 9:49	晴	10.0	12.0	10.8	9.8	8.0	5.9	2.4	0.78	0.087	0.28	0.25	0.027	0.25	0.046	2.4	<2	<2	32.70	
最大		30.0	26.0	11.5	10.5	8.4	9.3	3.4	1.3	0.17	0.58	0.53	0.079	0.51	0.142	2.6	3	2	32.70	
最小		5.0	9.8	9.6	8.6	7.7	1.2	1.0	0.47	0.033	0.021	0.08	0.011	0.01	0.013	<0.5	<2	<2	25.99	
平均		17.5	17.6	10.8	9.8	8.0	4.9	2.2	0.82	0.10	0.24	0.27	0.038	0.20	0.067	1.6	2	2	31.30	
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						1/12	2/12	0/12	-/12	-/12	0/12	-/12	-/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21年度 公共用水域測定結果〈海域・通年調査〉

地点名 船橋1

〈混合〉

4/6

項目 採水 年月日・時分	健康項目											
	カドミウム mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	PCB mg/L	ジクロロタン mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,2-ジクロロ エタン mg/L	1,1-ジクロロ エチレン mg/L	シス-1,2- ジクロロエチレン 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
2009/4/6 10:30	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
2009/5/11												
2009/6/10 10:10	<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
2009/7/16												
2009/8/17 10:55	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
2009/9/7												
2009/10/5 10:05	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005			<0.0002			
2009/11/4												
2009/12/14 11:23	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
2010/1/12												
2010/2/1 11:23	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
2010/3/12												
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 0.1以下 (※)	0.04以下
m/n	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/1	0/4	0/6	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

※1,1-ジクロロエチレンの環境基準はH22.11.30までは0.02以下、H22.11.30からは0.1以下

平成21年度 公共用水域測定結果〈海域・通年調査〉

地点名 船橋1

〈混合〉

5/6

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 プロペン 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	1,4-ジオキサン 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	0.005	
2009/4/6 10:30	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001		
2009/5/11												
2009/6/10 10:10	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	
2009/7/16												
2009/8/17 10:55	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001		
2009/9/7												
2009/10/5 10:05	<0.1		<0.003	<0.001						<0.001		
2009/11/4												
2009/12/14 11:23	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001		
2010/1/12												
2010/2/1 11:23	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001		
2010/3/12												
最 大	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	
最 小	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	
平 均	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	
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	0.05以下	
m/n	0/6	0/4	0/6	0/6	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/6	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

平成21年度 公共用水域測定結果<海域・通年調査>

地点名 船橋1

<混合>

6/6

項目 採水 年月日・時分	要 監 視 項 目													
	フタル酸ジ エチルヘキシル	ニッケル	アンチモン	モリブデン	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	クロロ タロニル	プロピ ザミド
下 限 値	0.006	0.001	0.002	0.007	0.004	0.006	0.02	0.0008	0.0005	0.0003	0.004	0.004	0.005	0.0008
2009/6/10 10:10	<0.006	0.003	<0.002	0.009	<0.004	<0.006	<0.02	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.005	<0.0008
指 針 値	0.06以下		0.02以下	0.07以下	0.04以下	0.06以下	0.2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	-/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

<混合>

項目 採水 年月日・時分	要 監 視 項 目													
	ジクロル ボス	フェノ カルブ	イプロ ベンホス	クロル ニトロフェン	トルエン	キシレン	塩化ビニルモ ノマー	エピクロロヒ ドリン	全マンガン	ウラン	クロロ ホルム	フェノール	ホルム アルデヒド	
下 限 値	0.0008	0.003	0.0008	0.0001	0.06	0.04	0.0002	0.0001	0.02	0.0002	0.008	0.02	0.003	
2009/6/10 10:10	<0.0008	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.0001	0.13	0.0026	<0.008	<0.02	<0.003	
指 針 値	0.008以下	0.03以下	0.008以下		0.6以下	0.4以下	0.002以下	0.0004以下	0.2以下	0.002以下	0.06以下			
m/n	0/1	0/1	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	1/1	0/1	-/1	-/1	

m: 指針値に適合しない検体数

n: 調査実施総検体数