

平成22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

採水 年月日・時分	項目	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	
2010/4/19	10:00	晴	15.0	14.5	淡黄緑色	3.0	11.1	0.5	7.7	7.3	2.6		<0.5	1.3	0.13	0.005
2010/5/10	10:04	曇	21.5	20.0	淡黄緑色	2.1	10.7	0.5	8.5	10.6	4.8		<0.5	1.5	0.12	
2010/6/7	10:08	晴	23.5	22.6	淡黄緑色	3.8	13.1	0.5	8.6	9.1	4.0	79	<0.5	0.96	0.080	0.007
2010/7/20	10:20	晴	31.0	30.0	淡黄緑色	1.0	11.8	0.5	8.7	12.4	6.9		<0.5	1.8	0.19	
2010/8/19	12:28	曇	31.0	30.2	淡緑褐色	1.3	15.0	0.5	8.6	10.4	6.5	49	<0.5	1.1	0.16	0.006
2010/9/21	10:10	晴	30.0	27.4	淡黄緑色	1.3	13.4	0.5	8.9	15.3	7.2		<0.5	1.4	0.14	
2010/10/6	11:20	晴	25.0	24.0	淡緑褐色	1.4	13.5	0.5	8.0	7.9	3.7		<0.5	1.3	0.15	0.005
2010/11/8	9:45	晴	15.5	17.2	淡緑褐色	2.0	14.4	0.5	7.8	7.1	2.1		<0.5	1.0	0.16	
2010/12/6	10:15	曇	14.0	14.6	淡黄緑色	2.8	13.9	0.5	8.1	8.6	2.6	790	<0.5	1.0	0.080	0.003
2011/1/11	10:28	晴	4.0	9.2	淡黄緑色	2.1	14.4	0.5	8.3	10.6	3.2		<0.5	0.95	0.10	
2011/2/1	9:55	晴	6.5	8.5	淡黄緑色	3.0	14.7	0.5	8.2	9.4	2.1	110	<0.5	0.86	0.066	0.004
2011/3/9	10:00	晴	9.5	10.4	淡黄緑色	3.5	14.5	0.5	8.0	8.7	3.0		<0.5	1.4	0.11	
最 大			31.0	30.2		3.8	15.0	0.5	8.9	15.3	7.2	790	<0.5	1.8	0.19	0.007
最 小			4.0	8.5		1.0	10.7	0.5	7.7	7.1	2.1	49	<0.5	0.86	0.066	0.003
平 均			18.9	19.1		2.3	13.4	0.5	8.3	9.8	4.1	260	<0.5	1.2	0.12	0.005
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】 『水生生物の保全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									5/12	0/12	0/12	-/4	-/12	7/12	9/12	0/6

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22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	塩分量 ‰	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	0.1	0.1
2010/4/19 10:00	0.55	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.54	0.041	0.51	0.100	1.7	<2	<2	28.7	4.3
2010/5/10 10:04	0.65						0.11	0.048	0.61	0.023	2.5	2	<2	24.4	31
2010/6/7 10:08	0.30	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.12	0.035	0.27	0.026	2.3	2	2	26.3	9.7
2010/7/20 10:20	0.63						0.30	0.089	0.55	0.016	3.5	3	2	19.5	110
2010/8/19 12:28	0.14	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.01	0.037	0.11	0.042	3.2	3	2	25.2	92
2010/9/21 10:10	0.21						0.03	0.024	0.19	0.015	3.4	4	2	25.0	100
2010/10/6 11:20	0.61	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.15	0.052	0.56	0.072	2.0	2	<2	28.8	32
2010/11/8 9:45	0.53						0.20	0.046	0.49	0.082	1.6	<2	<2	29.5	5.4
201012/6 10:15	0.54	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.10	0.036	0.51	0.039	1.8	<2	<2	28.8	7.0
2011/1/11 10:28	0.33						0.01	0.027	0.31	0.012	1.8	2	<2	30.7	31
2011/2/1 9:55	0.42	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.17	0.024	0.40	0.036	1.8	<2	<2	30.7	4.0
2011/3/9 10:00	0.61						0.39	0.038	0.58	0.080	2.3	2	<2	28.5	1.8
最 大	0.65	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.54	0.089	0.61	0.100	3.5	4	2	30.7	110
最 小	0.14	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.01	0.024	0.11	0.012	1.6	<2	<2	19.5	1.8
平 均	0.46	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.18	0.041	0.42	0.045	2.3	2	2	27.2	36
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22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	全亜鉛 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	塩分量 %	
下限値							0.5	0.5	0.03	0.003	0.001	0.012	0.01	0.002	0.01	0.003	0.5	2	2	0.1	
2010/4/19 10:00	晴	15.0	14.2	11.1	10.1	7.7	2.1	1.8	0.84	0.13	0.004	0.16	0.44	0.016	0.15	0.094	1.7	<2	<2	32.6	
2010/5/10 10:04	曇	21.5	17.8	10.7	9.7	8.0	3.0	2.5	0.92	0.10		0.22	0.40	0.021	0.20	0.075	1.4	<2	<2	30.0	
2010/6/7 10:08	晴	23.5	18.5	13.1	12.1	7.7	1.1	4.6	1.0	0.18	0.007	0.014	0.53	0.004	<0.01	0.112	2.9	2	<2	32.5	
2010/7/20 10:20	晴	31.0	27.8	11.8	10.8	8.2	4.1	3.2	0.70	0.096		0.087	0.26	0.027	0.06	0.055	2.1	<2	<2	27.0	
2010/8/19 12:28	曇	31.0	25.8	15.0	14.0	7.8	<0.5	3.4	0.71	0.16	0.004	0.014	0.51	0.004	<0.01	0.117	1.6	<2	<2	31.8	
2010/9/21 10:10	晴	30.0	25.5	13.4	12.4	7.6	<0.5	3.3	1.1	0.20		0.012	0.70	0.002	<0.01	0.154	1.6	<2	<2	32.36	
2010/10/6 11:20	晴	25.0	23.0	13.5	12.5	7.6	<0.5	3.3	1.0	0.19	0.003	0.014	0.67	0.004	0.01	0.154	1.9	<2	<2	32.53	
2010/11/8 9:45	晴	15.5	18.8	14.4	13.4	7.6	3.5	1.8	0.79	0.16		0.23	0.30	0.014	0.22	0.101	1.4	<2	<2	31.0	
2010/12/6 10:15	曇	14.0	16.1	13.9	12.9	8.0	6.5	2.0	0.74	0.051	0.002	0.38	0.15	0.028	0.36	0.033	1.4	<2	<2	30.5	
2011/1/11 10:28	晴	4.0	10.0	14.4	13.4	8.1	8.0	3.1	0.94	0.067		0.49	0.07	0.033	0.46	0.020	1.7	<2	<2	31.5	
2011/2/1 9:55	晴	6.5	9.0	14.7	13.7	8.2	9.1	3.7	0.97	0.099	0.005	0.24	0.07	0.019	0.23	0.014	1.6	<2	<2	31.4	
2011/3/9 10:00	晴	9.5	10.7	14.5	13.5	7.9	4.2	3.6	1.2	0.14		0.25	0.38	0.023	0.23	0.071	1.8	<2	<2	31.5	
最大		31.0	27.8	15.0	14.0	8.2	9.1	4.6	1.2	0.20	0.007	0.49	0.70	0.033	0.46	0.154	2.9	2	<2	32.6	
最小		4.0	9.0	10.7	9.7	7.6	<0.5	1.8	0.70	0.051	0.002	0.012	0.07	0.002	<0.01	0.014	1.4	<2	<2	27.0	
平均		18.9	18.1	13.4	12.4	7.9	3.6	3.0	0.91	0.13	0.004	0.18	0.37	0.016	0.16	0.083	1.8	2	<2	31.2	
生活環境の保全に関する環境基準C類型 『水生生物の保全に係る環境基準生物A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			『0.02以下』	《10以下》									
m/n						0/12	4/12	0/12	-/12	-/12	0/6	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22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

採水 年月日・時分	項目	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 メタン 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	0.01	0.004
2010/4/19 10:00		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005			<0.0002			
2010/6/7 10:08		<0.001	不検出	0.001	<0.005	0.001	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
2010/8/19 12:28		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
2010/10/6 11:20		<0.001	不検出	0.001	<0.005	0.001	<0.0005			<0.0002			
201012/6 10:15		<0.001	不検出	0.001	<0.005	0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
2011/2/1 9:55		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004
最 大		<0.001	不検出	0.001	<0.005	0.002	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<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	<0.01	<0.004
平 均		<0.001	不検出	0.001	<0.005	0.002	<0.0005	不検出	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<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	0.1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

平成22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

採水 年月日・時分	項目	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
2010/4/19 10:00		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	
2010/6/7 10:08		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005
2010/8/19 12:28		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001						<0.001	
2010/10/6 11:20		<0.1		<0.003	<0.001						<0.001	
201012/6 10:15		<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005
2011/2/1 9:55		<0.1	<0.0006	<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	<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	0/2

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22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

採水 年月日・時分	要 監 視 項 目													
	フタル酸 ジエチル ヘキシル mg/L	ニッケル mg/L	アンチモン mg/L	モリブデン mg/L	トランス-1,2- ジクロロ エチレン mg/L	1,2- ジクロロ プロパン mg/L	P- ジクロロ ベンゼン mg/L	イソ キサチオン mg/L	ダイア ジノン mg/L	フェニトロ チオン mg/L	イソプロ チオラン mg/L	オキシ 銅 mg/L	クロロ タロニル mg/L	プロピ ザミド mg/L
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
2010/6/7 10:08	<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
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>

採水 年月日・時分	要 監 視 項 目												
	ジクロロ ボス mg/L	フェノ カルブ mg/L	イプロ ベンホス mg/L	クロロ ニトロフェン mg/L	トルエン mg/L	キシレン mg/L	塩化ビニル モノマー mg/L	エピクロロ ヒドリン mg/L	全マンガン mg/L	ウラン mg/L	クロロ ホルム mg/L	フェノール mg/L	ホルム アルデヒド mg/L
下 限 値	0.0008	0.003	0.0008	0.0001	0.06	0.04	0.0002	0.00004	0.02	0.0002	0.008	0.02	0.003
2010/6/7 10:08	<0.0008	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.03	0.0030	<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 0.8以下※	2以下※	0.3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	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

※水生生物保全に係る要監視項目(生物A類型)