

平成28年度 公共用水域水質測定結果 (海域・通年調査)

測定地点名；船橋2<表層>

項目 採水 年月日・時分	現場測定項目								生活環境項目										要測定指標
	天候	気温 ℃	水温 ℃	色相	臭気	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	ノニル フェノール mg/L	L A S mg/L	大腸 菌数 個/100mL
下限値										0.5	0.5	2	0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.0006	1
2016/4/19 10:22	快晴	21.0	17.6	暗黄緑色	無臭	2.0	7.05	0.5	8.3	10.4	3.2		検出せず	0.77	0.082	0.003			
2016/5/23 10:30	晴れ	25.0	21.5	暗青緑色	無臭	1.1	7.18	0.5	8.1	17.3	5.0			0.41	0.066				
2016/6/8 10:37	晴れ	26.0	23.3	暗青緑色	無臭	4.5	6.84	0.5	8.1	6.4	5.8	2	検出せず	1.1	0.18	0.014	0.00006	<0.0006	<1
2016/7/6 10:10	曇り	24.0	24.5	暗緑褐色	無臭	1.5	6.37	0.5	8.6	9.2	3.9			0.56	0.078				
2016/8/26 10:25	快晴	32.0	30.0	中緑褐色	無臭	1.2	8.42	0.5	8.9	16.1	5.3	33	検出せず	0.75	0.091	0.001	<0.00006	<0.0006	1
2016/9/26 10:30	晴れ	27.0	26.2	暗褐色	無臭	1.0	11.88	0.5	8.6	18.1	3.8			0.65	0.097				
2016/10/12 10:30	晴れ	19.0	21.2	暗緑色	無臭	3.5	7.87	0.5	7.9	5.9	2.0		検出せず	0.82	0.094	0.067			
2016/11/28 10:25	曇り	14.5	14.9	暗緑色	無臭	6.0	8.06	0.5	7.9	7.4	1.3			0.73	0.077				
2016/12/7 10:47	晴れ	9.0	14.3	暗緑色	無臭	5.5	11.28	0.5	8.0	8.2	1.9	7	検出せず	0.72	0.066	0.004	<0.00006	<0.0006	<1
2017/1/11 10:11	快晴	8.0	11.2	緑色	無臭	5.5	12.20	0.5	8.0	8.6	1.5			0.73	0.055				
2017/2/8 10:30	晴れ	7.0	8.7	暗灰黄緑色	無臭	3.5	9.50	0.5	8.1	10.1	2.3	<2	検出せず	0.61	0.033	0.004	<0.00006	<0.0006	<1
2017/3/8 10:20	快晴	12.0	10.4	暗緑色	無臭	5.5	12.00	0.5	8.2	12.7	1.7			0.69	0.025				
最大		32.0	30.0			6.0	12.20	0.5	8.9	18.1	5.8	33	検出せず	1.1	0.18	0.067	0.00006	<0.0006	1
最小		7.0	8.7			1.0	6.37	0.5	7.9	5.9	1.3	<2	検出せず	0.41	0.025	0.001	<0.00006	<0.0006	<1
平均		18.7	18.7			3.4	9.05	0.5	8.2	10.9	3.1	11	検出せず	0.71	0.079	0.016	0.00006	<0.0006	1
生活環境の保全に関する環境基準 B 類型 【水生生物の保全に係る環境基準 A 類型】 〔東京湾の T-N, T-P に係る環境基準 IV 類型〕									7.8 ~ 8.3	5以上	3以下		検出され ないこと	[1.0以下]	[0.09以下]	[0.02以下]	[0.001以下]	[0.01以下]	
m/n									3/12	0/12	6/12	-/4	0/6	1/12	4/12	1/6	0/4	0/4	-/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28年度 公共用水域水質測定結果 (海域・通年調査)

測定地点名；船橋2<表層>

項目 採水年月日・時分	健康項目	特殊項目					その他項目								
	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	鉄 (溶解性) mg/L	マンガン (溶解性) 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	塩分 ‰	TOC mg/L	DOC mg/L	クロロフィルa μg/L	溶解性 COD mg/L
下限値	0.012	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.1	0.2	0.1	0.5
2016/4/19 10:22	0.37	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.02	0.041	0.33	0.029	29.72	2.9	1.9	8.8	1.9
2016/5/23 10:30	0.021						<0.01	0.011	0.01	<0.003	31.64	5.4	1.6	23	2.4
2016/6/8 10:37	0.22	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.88	0.025	0.20	0.119	29.03	3.2	2.0	1.1	3.0
2016/7/6 10:10	0.065						0.09	0.015	0.05	0.012	28.46	2.6	1.5	34	1.9
2016/8/26 10:25	0.15	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.26	0.013	0.14	0.005	17.93	4.0	2.2	44	3.3
2016/9/26 10:30	0.070						0.39	0.010	0.06	0.005	23.63	2.8	1.2	56	2.2
2016/10/12 10:30	0.25	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.27	0.024	0.23	0.083	27.48	1.4	1.0	1.4	1.7
2016/11/28 10:25	0.36						0.16	0.043	0.32	0.065	31.39	1.4	1.3	0.2	1.2
2016/12/7 10:47	0.42	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.10	0.060	0.36	0.053	31.50	1.2	1.0	2.9	1.1
2017/1/11 10:11	0.36						0.10	0.052	0.31	0.037	31.67	1.4	0.9	3.6	1.0
2017/2/8 10:30	0.34	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.01	0.032	0.31	0.007	32.00	2.1	1.3	15	1.1
2017/3/8 10:20	0.39						<0.01	0.039	0.36	0.003	30.75	1.9	1.8	5.2	1.5
最大	0.42	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.88	0.060	0.36	0.119	32.00	5.4	2.2	56	3.3
最小	0.021	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	0.010	0.01	<0.003	17.93	1.2	0.9	0.2	1.0
平均	0.25	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.19	0.030	0.22	0.035	28.77	2.5	1.5	16	1.9
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28年度 公共用水域水質測定結果 (海域・通年調査)

測定地点名；船橋2<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 ℃	臭気	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	ノニルフェノール mg/L	L A S 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	塩分 ‰	TOC mg/L	DOC mg/L	溶解性COD mg/L	
下限値								0.5	0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.0006	0.012	0.01	0.002	0.01	0.003	0.01	0.1	0.2	0.5	
2016/4/19 10:28	快晴	21.0	16.8	無臭	7.05	6.1	8.2	8.3	3.3	0.68	0.070	0.006			0.27	0.08	0.023	0.25	0.019	30.49	2.8	1.6	2.1	
2016/5/23 10:37	晴れ	25.0	19.3	無臭	7.18	6.2	8.5	8.1	3.1	0.45	0.078				0.050	0.01	0.010	0.04	0.009	32.66	3.2	1.3	1.7	
2016/6/8 10:45	晴れ	26.0	21.0	無臭	6.84	5.8	8.1	5.7	2.9	0.62	0.083	0.007	0.00006	0.0010	0.14	0.26	0.020	0.12	0.058	30.50	2.1	1.5	2.7	
2016/7/6 10:17	曇り	24.0	23.4	無臭	6.37	5.4	8.2	5.3	2.1	0.46	0.071				0.045	0.20	0.025	0.02	0.039	30.00	1.8	1.4	1.4	
2016/8/26 10:34	快晴	32.0	25.5	無臭	8.42	7.4	8.0	4.9	2.1	0.55	0.087	0.007	<0.00006	<0.0006	0.086	0.19	0.016	0.07	0.056	29.37	3.0	1.6	1.7	
2016/9/26 10:37	晴れ	27.0	24.0	無臭	11.88	10.9	7.7	2.4	1.9	0.60	0.11				0.22	0.27	0.038	0.19	0.096	30.60	1.4	0.7	1.1	
2016/10/12 10:38	晴れ	19.0	23.2	中硫化水素臭	7.87	6.9	7.9	1.2	2.0	0.60	0.10	0.006			0.14	0.24	0.017	0.13	0.102	31.20	1.2	0.9	1.6	
2016/11/28 10:30	曇り	14.5	14.7	無臭	8.06	7.1	7.9	7.3	1.2	0.76	0.078				0.35	0.16	0.045	0.31	0.065	31.41	1.3	0.9	0.9	
2016/12/7 10:56	晴れ	9.0	14.4	無臭	11.28	10.3	8.0	7.8	1.4	0.69	0.065	0.007	<0.00006	<0.0006	0.37	0.10	0.059	0.32	0.054	31.70	1.2	1.0	1.3	
2017/1/11 10:17	快晴	8.0	12.5	無臭	12.20	11.2	8.0	7.4	1.5	0.65	0.050				0.30	0.11	0.042	0.26	0.033	32.50	1.5	1.0	1.3	
2017/2/8 10:45	晴れ	7.0	8.9	無臭	9.50	8.5	8.2	10.6	2.2	0.66	0.035	0.005	<0.00006	<0.0006	0.34	0.03	0.033	0.31	0.005	31.97	2.6	1.5	1.3	
2017/3/8 10:26	快晴	12.0	10.6	無臭	12.00	11.0	7.9	6.9	1.9	0.85	0.057				0.30	0.17	0.031	0.27	0.017	31.90	2.1	1.6	1.9	
最大		32.0	25.5		12.20	11.2	8.5	10.6	3.3	0.85	0.11	0.007	0.00006	0.0010	0.37	0.27	0.059	0.32	0.102	32.66	3.2	1.6	2.7	
最小		7.0	8.9		6.37	5.4	7.7	1.2	1.2	0.45	0.035	0.005	<0.00006	<0.0006	0.045	0.01	0.010	0.02	0.005	29.37	1.2	0.7	0.9	
平均		18.7	17.9		9.05	8.1	8.1	6.3	2.1	0.63	0.074	0.006	0.00006	0.0007	0.22	0.15	0.030	0.19	0.046	31.19	2.0	1.3	1.6	
生活環境の保全に関する環境基準B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》							7.8 ~ 8.3	5以上	3以下				[0.02以下]	[0.001以下]	[0.01以下]	《10以下》								
m/n							2/12	3/12	2/12	-/12	-/12	0/6	0/4	0/4	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28年度 公共用水域水質測定結果 (海域・通年調査)

測定地点名；船橋2<混合>

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	総水銀	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	1,1,1- トリクロロ エタン	1,1,2- トリクロロ エタン	トリクロロ エチレン	テトラ クロロ エチレン	1,3- ジクロロ プロペン	チウラム	シマジン	チオベン カルブ	ベンゼン	セレン	1,4- ジオキサン	
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
下限値	0.0005	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0005	0.002	0.0002	0.0004	0.01	0.004	0.1	0.0006	0.001	0.001	0.0002	0.0006	0.0003	0.002	0.001	0.001	0.005	
2016/4/19 10:28	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	0.003	<0.0005			<0.0002				<0.1		<0.001	<0.001							0.001	
2016/5/23 10:37																								
2016/6/8 10:45	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	0.003	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	
2016/7/6 10:17																								
2016/8/26 10:34	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001							<0.001	
2016/9/26 10:37																								
2016/10/12 10:38	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	0.003	<0.0005			<0.0002				<0.1		<0.001	<0.001							<0.001	
2016/11/28 10:30																								
2016/12/7 10:56	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	
2017/1/11 10:17																								
2017/2/8 10:45	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001							<0.001	
2017/3/8 10:26																								
最大	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	0.003	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	0.001	<0.005	
最小	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	
平均	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	検出せず	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.01	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.001	<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	0.003以下	検出され ないこと	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	検出され ないこと	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.1以下	0.04以下	1以下	0.006以下	0.01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	0/6	0/6	0/6	0/6	0/6	0/1	0/4	0/6	0/4	0/4	0/4	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28年度 公共用水域水質測定結果 (海域・通年調査)

測定地点名；船橋2<混合>

5/5

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	オキシシン銅	クロロ タロニル	プロピザミド	ジクロルボス
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	0.0008
2016/6/8 10:45	<0.006	<0.001	<0.002	0.010	<0.004	<0.006	<0.02	<0.0008	<0.0005	<0.0003	<0.004	<0.004	<0.005	<0.0008	<0.0008
人の健康の保護に係る指針値	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	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	0/1

m；指針値に適合しない検体数

n；調査実施総検体数

項目 採水 年月日・時分	要監視項目														
	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	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	4-t- オクチル フェノール	アニリン	2,4- ジクロロ フェノール
下限値	0.003	0.0008	0.0001	0.06	0.04	0.0002	0.00004	0.02	0.0002	0.008	0.02	0.003	0.00004	0.002	0.0003
2016/6/8 10:45	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.05	0.0021	<0.008	<0.02	<0.003	<0.00004	<0.002	<0.0003
人の健康の保護に係る指針値 【水生生物の保全に係る指針値 生物B類型】	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】	【0.0009以下】	【0.1以下】	【0.02以下】
m/n	0/1	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	1/1	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