

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1<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 9:35	快晴	20.0	17.5	暗黄緑色	無臭	2.0	14.20	0.5	8.0	9.1	3.5		<0.5	1.4	0.14	0.006			
2016/5/23 9:42	晴れ	28.0	21.0	暗青緑色	無臭	2.0	13.90	0.5	7.9	9.5	2.8			0.41	0.081				
2016/6/8 9:47	晴れ	25.0	22.5	暗青緑色	無臭	5.5	14.41	0.5	7.9	6.2	3.4	33	<0.5	1.3	0.13	0.005	0.00006	<0.0006	2
2016/7/6 9:41	曇り	24.0	24.2	暗緑褐色	無臭	2.0	14.26	0.5	8.3	7.2	3.6			0.66	0.085				
2016/8/26 9:45	快晴	32.0	29.3	中緑褐色	無臭	1.2	14.94	0.5	8.8	16.0	5.1	1300	<0.5	0.73	0.078	0.003	<0.00006	<0.0006	17
2016/9/26 9:50	晴れ	28.0	25.8	暗褐色	無臭	0.8	10.63	0.5	8.4	14.9	6.3			1.2	0.17				
2016/10/12 9:53	晴れ	18.8	22.8	暗緑色	無臭	3.0	13.95	0.5	7.8	4.4	2.5		<0.5	0.86	0.10	0.027			
2016/11/28 9:50	曇り	13.8	14.9	暗緑色	無臭	7.0	14.32	0.5	7.8	6.9	1.9			1.1	0.10				
2016/12/7 9:50	曇り	8.2	13.4	暗緑色	無臭	6.0	12.24	0.5	7.9	8.3	1.3	170	<0.5	0.84	0.080	0.018	<0.00006	<0.0006	12
2017/1/11 9:45	晴れ	8.0	10.9	緑色	無臭	5.0	11.55	0.5	7.9	8.5	1.9			1.0	0.073				
2017/2/8 9:45	晴れ	6.0	8.1	暗灰黄緑色	無臭	3.5	13.75	0.5	8.1	10.6	3.1	4	<0.5	0.71	0.046	0.006	<0.00006	<0.0006	2
2017/3/8 9:45	快晴	9.5	10.1	暗緑色	無臭	4.0	14.85	0.5	8.1	12.5	2.9			1.4	0.10				
最大		32.0	29.3			7.0	14.94	0.5	8.8	16.0	6.3	1300	<0.5	1.4	0.17	0.027	0.00006	<0.0006	17
最小		6.0	8.1			0.8	10.63	0.5	7.8	4.4	1.3	4	<0.5	0.41	0.046	0.003	<0.00006	<0.0006	2
平均		18.4	18.4			3.5	13.58	0.5	8.1	9.5	3.2	380	<0.5	0.97	0.099	0.011	0.00006	<0.0006	8
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A類型】 〔東京湾のT-N,T-Pに係る環境基準IV類型〕									7.0 ~ 8.3	2以上	8以下			[1.0以下]	[0.09以下]	[0.02以下]	[0.001以下]	[0.01以下]	
m/n									2/12	0/12	0/12	-/4	-/6	5/12	6/12	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1<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 9:35	0.65	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.31	0.095	0.56	0.087	27.42	3.0	2.0	8.5	2.7
2016/5/23 9:42	0.039						0.02	0.009	0.03	0.027	31.88	2.7	1.4	21	2.3
2016/6/8 9:47	0.45	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.44	0.095	0.36	0.093	28.65	2.4	1.7	2.3	2.9
2016/7/6 9:41	0.10						0.16	0.024	0.08	0.024	28.13	2.3	1.5	24	2.3
2016/8/26 9:45	0.020	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.30	0.010	0.01	<0.003	20.39	3.8	2.3	51	2.7
2016/9/26 9:50	0.23						0.65	0.026	0.21	0.022	24.25	2.5	1.6	100	2.7
2016/10/12 9:53	0.29	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.23	0.027	0.27	0.092	27.89	1.6	1.0	5.7	2.1
2016/11/28 9:50	0.57						0.22	0.047	0.53	0.096	29.97	1.3	1.1	0.5	1.7
2016/12/7 9:50	0.46	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.17	0.057	0.41	0.067	31.11	1.2	0.9	1.9	1.1
2017/1/11 9:45	0.62						0.10	0.053	0.57	0.048	30.41	1.7	1.2	4.9	1.9
2017/2/8 9:45	0.40	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.02	0.036	0.37	0.011	31.59	2.4	1.2	9.2	1.7
2017/3/8 9:45	0.93						0.08	0.045	0.89	0.065	27.74	2.1	1.9	6.3	2.7
最大	0.93	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.65	0.095	0.89	0.096	31.88	3.8	2.3	100	2.9
最小	0.02	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.02	0.009	0.01	<0.003	20.39	1.2	0.9	0.5	1.1
平均	0.40	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.23	0.044	0.36	0.053	28.29	2.3	1.5	20	2.2
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1<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 9:45	快晴	20.0	16.4	無臭	14.20	13.2	8.1	6.8	2.6	0.74	0.085	0.005			0.21	0.19	0.024	0.19	0.048	30.70	2.4	1.5	1.9	
2016/5/23 10:00	晴れ	28.0	18.8	無臭	13.90	12.9	7.7	0.9	1.6	0.71	0.10				0.11	0.30	0.028	0.09	0.089	33.28	1.9	1.4	1.5	
2016/6/8 9:55	晴れ	25.0	21.3	微海藻臭	14.41	13.4	7.9	3.2	2.5	0.69	0.10	0.005	0.00006	<0.0006	0.10	0.41	0.017	0.09	0.087	31.16	1.7	1.5	2.4	
2016/7/6 9:48	曇り	24.0	20.4	中硫化水素臭	14.26	13.3	7.8	<0.5	2.2	0.60	0.13				0.013	0.40	0.003	<0.01	0.115	32.47	1.3	1.2	1.7	
2016/8/26 9:54	快晴	32.0	23.8	強硫化水素臭	14.94	13.9	7.6	<0.5	3.0	0.99	0.19	0.010	<0.00006	<0.0006	0.014	0.82	0.004	0.01	0.173	31.64	1.9	1.8	2.1	
2016/9/26 9:58	晴れ	28.0	24.2	無臭	10.63	9.6	7.7	2.4	2.3	0.72	0.11				0.19	0.16	0.028	0.17	0.104	29.70	1.3	0.9	1.6	
2016/10/12 10:00	晴れ	18.8	21.4	無臭	13.95	13.0	7.8	0.9	0.7	0.51	0.11	0.010			0.13	0.15	0.010	0.12	0.094	33.53	1.0	0.7	0.7	
2016/11/28 9:58	曇り	13.8	14.9	無臭	14.32	13.3	7.9	6.9	1.6	0.85	0.081				0.35	0.19	0.044	0.31	0.065	31.48	1.3	1.0	1.4	
2016/12/7 10:06	曇り	8.2	13.9	無臭	12.24	11.2	7.9	7.4	1.5	0.87	0.080	0.007	<0.00006	<0.0006	0.37	0.19	0.055	0.32	0.066	31.58	1.2	1.0	1.5	
2017/1/11 9:52	晴れ	8.0	11.3	無臭	11.55	10.6	8.0	7.9	1.7	0.73	0.054				0.33	0.13	0.051	0.28	0.035	31.91	1.4	1.0	1.4	
2017/2/8 10:00	晴れ	6.0	8.1	無臭	13.75	12.8	8.1	10.0	1.8	0.70	0.044	0.008	<0.00006	<0.0006	0.38	0.03	0.034	0.35	0.009	31.73	2.3	1.4	1.5	
2017/3/8 9:53	快晴	9.5	10.2	無臭	14.85	13.9	7.8	4.7	3.2	1.0	0.12				0.30	0.31	0.040	0.26	0.068	32.02	2.8	2.1	2.2	
最大		32.0	24.2		14.94	13.9	8.1	10.0	3.2	1.0	0.19	0.010	0.00006	<0.0006	0.38	0.82	0.055	0.35	0.173	33.53	2.8	2.1	2.4	
最小		6.0	8.1		10.63	9.6	7.6	<0.5	0.7	0.51	0.044	0.005	<0.00006	<0.0006	0.013	0.03	0.003	<0.01	0.009	29.70	1.0	0.7	0.7	
平均		18.4	17.1		13.58	12.6	7.9	4.3	2.1	0.76	0.10	0.008	0.00006	<0.0006	0.21	0.27	0.028	0.18	0.079	31.77	1.7	1.3	1.7	
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 s 8.3	2以上	8以下				[0.02以下]	[0.001以下]	[0.01以下]	《10以下》								
m/n							0/12	4/12	0/12	-/12	-/12	0/6	0/4	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1<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	P C B	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 9:45	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	0.004	<0.0005			<0.0002				<0.1		<0.001	<0.001						0.001	
2016/5/23 10:00																							
2016/6/8 9:55	<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 9:48																							
2016/8/26 9:54	<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 9:58																							
2016/10/12 10:00	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	0.004	<0.0005			<0.0002				<0.1		<0.001	<0.001						<0.001	
2016/11/28 9:58																							
2016/12/7 10:06	<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 9:52																							
2017/2/8 10:00	<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 9:53																							
最大	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	0.004	<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	0.003	<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
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1<混合>

5/5

項目	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
採水 年月日・時分	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	0.006	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 9:55	<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	要監視項目														
	フェノブ 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	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
採水 年月日・時分	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	0.003	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 9:55	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.07	0.0024	<0.008	<0.02	<0.003	<0.00004	<0.002	<0.0003
人の健康に係る指針値 【水生生物の保全に係る指針値 生物A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