

平成29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
2017/04/13 10:38	晴れ	19.0	14.0	緑色(暗)	無臭	2.70	13.5	0.5	8.0	7.8	2.8			0.65	0.072	0.006			
2017/05/09 09:39	曇り	22.5	20.2	緑褐色・濃(暗)	無臭	1.80	13.1	0.5	8.7	12.0	6.3			1.5	0.17				
2017/06/06 09:47	曇り	25.2	22.0	緑色・濃(暗)	無臭	2.80	13.4	0.5	8.1	5.2	4.4	49	<0.5	0.92	0.14	0.006	<0.00006	<0.0006	14
2017/07/04 09:42	曇り	28.3	26.5	茶褐色・濃(暗)	海藻臭(微)	0.80	14.2	0.5	8.8	14.5	15			3.6	0.41				
2017/08/22 09:40	晴れ	32.2	27.5	茶褐色・濃(暗)	無臭	0.80	11.1	0.5	8.6	10.8	5.6	790	<0.5	0.95	0.10	0.005	<0.00006	<0.0006	38
2017/09/05 09:40	曇り	27.4	23.3	緑色・濃(暗)	無臭	1.60	13.5	0.5	8.1	8.0	4.5			0.96	0.12				
2017/10/26 09:43	晴れ	17.6	17.8	緑色・濃(暗)	無臭	3.00	14.7	0.5	7.7	5.9	2.4			1.0	0.11	0.006			
2017/11/07 09:52	晴れ	18.4	17.4	緑色・濃(暗)	無臭	3.20	14.3	0.5	7.9	8.0	2.5			1.0	0.098				
2017/12/06 09:43	晴れ	8.3	13.7	緑色・濃(暗)	無臭	3.60	14.3	0.5	7.8	4.8	2.9	170	<0.5	1.1	0.10	0.005	<0.00006	0.0008	17
2018/1/16 09:36	晴れ	7.9	7.7	緑色・濃(暗)	無臭	1.50	13.9	0.5	8.2	12.0	3.7			1.5	0.098				
2018/2/8 09:40	晴れ	4.9	6.9	緑色・濃(暗)	無臭	3.80	14.7	0.5	8.0	9.3	3.0	110	<0.5	1.3	0.10	0.007	0.00006	<0.0006	48
2018/3/14 09:35	晴れ	18.6	12.6	緑色・濃(暗)	無臭	2.20	13.7	0.5	8.1	8.9	4.0			1.7	0.12				
最大		32.2	27.5			3.80	14.7	0.5	8.8	14.5	15	790	<0.5	3.6	0.41	0.007	0.00006	0.0008	48
最小		4.9	6.9			0.80	11.1	0.5	7.7	4.8	2.4	49	<0.5	0.65	0.072	0.005	<0.00006	<0.0006	14
平均		19.2	17.5			2.32	13.7	0.5	8.2	8.9	4.8	280	<0.5	1.3	0.14	0.006	0.00006	0.0007	29
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									3/12	0/12	1/12	-/4	-/6	8/12	11/12	0/6	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29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
2017/4/13 10:38	0.25						0.23	0.018	0.24	0.033	32.46	1.4	1.2	4.7	2.3
2017/5/9 09:39	0.59						0.03	0.050	0.54	0.019	25.55	4.1	2.7	43	4.6
2017/6/6 09:47	0.27	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.27	0.017	0.26	0.074	29.56	2.0	1.9	10	3.7
2017/7/4 09:42	0.012						0.05	<0.002	0.01	0.019	27.60	9.4	2.7	310	6.5
2017/8/22 09:40	0.012	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.04	<0.002	0.01	0.007	27.30	2.5	1.8	110	3.2
2017/9/5 09:40	0.31						0.03	0.023	0.29	0.055	30.07	1.8	1.5	38	2.9
2017/10/26 09:43	0.57						0.27	0.034	0.54	0.102	29.99	1.6	1.2	1.6	2.0
2017/11/7 09:52	0.69						0.12	0.050	0.64	0.049	30.12	1.7	1.2	8.6	1.7
2017/12/6 09:43	0.74	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.23	0.034	0.71	0.095	31.21	1.2	1.1	1.8	2.8
2018/1/16 09:36	1.0						0.09	0.046	0.99	0.051	29.58	2.1	1.5	23	2.7
2018/2/8 09:40	0.65	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.08	0.039	0.62	0.059	31.53	1.5	1.3	9.7	2.4
2018/3/14 09:35	1.0						0.30	0.048	1.05	0.076	27.67	2.1	1.7	9.9	3.3
最大	1.0	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.30	0.050	1.05	0.102	32.46	9.4	2.7	310	6.5
最小	0.012	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.03	<0.002	0.01	0.007	25.55	1.2	1.1	1.6	1.7
平均	0.51	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.15	0.030	0.49	0.053	29.39	2.6	1.7	48	3.2
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29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	
2017/04/13 10:38	晴れ	19.0	13.3	無臭	13.5	12.5	8.0	6.9	2.4	0.63	0.073	0.004			0.17	0.27	0.016	0.16	0.032	33.61	1.2	1.1	1.8	
2017/05/09 09:39	曇り	22.5	17.5	無臭	13.1	12.1	8.1	4.7	3.2	0.78	0.080				0.11	0.25	0.019	0.10	0.042	31.64	1.9	1.7	2.5	
2017/06/06 09:47	曇り	25.2	19.7	無臭	13.4	12.4	7.8	2.7	4.1	0.85	0.17	0.004	<0.00006	<0.0006	0.012	0.53	<0.002	0.01	0.109	32.53	1.9	1.6	2.9	
2017/07/04 09:42	曇り	28.3	22.2	硫化水素(中)	14.2	13.2	7.9	3.5	2.9	0.78	0.19				0.013	0.43	0.003	0.01	0.105	32.42	1.7	1.6	1.9	
2017/08/22 09:40	晴れ	32.2	26.2	硫化水素(微)	11.1	10.1	7.8	2.9	2.6	0.91	0.15	0.005	<0.00006	<0.0006	0.012	0.40	<0.002	0.01	0.116	33.19	1.6	1.3	1.6	
2017/09/05 09:40	曇り	27.4	21.9	硫化水素臭(微)	13.5	12.5	7.7	2.5	2.9	0.70	0.16				0.023	0.46	0.003	0.02	0.140	33.89	1.3	1.1	1.4	
2017/10/26 09:43	晴れ	17.6	19.0	無臭	14.7	13.7	7.7	5.7	1.8	0.68	0.095	0.007			0.24	0.26	0.025	0.22	0.081	32.71	1.2	1.1	1.5	
2017/11/07 09:52	晴れ	18.4	17.9	無臭	14.3	13.3	7.7	4.5	2.3	0.92	0.13				0.37	0.24	0.023	0.35	0.101	32.36	1.4	1.2	1.7	
2017/12/06 09:43	晴れ	8.3	14.2	無臭	14.3	13.3	7.8	5.8	1.9	0.69	0.092	0.006	<0.00006	0.0008	0.29	0.23	0.023	0.27	0.074	33.78	1.0	1.0	1.8	
2018/1/16 09:36	晴れ	7.9	9.2	無臭	13.9	12.9	8.0	7.6	4.8	1.5	0.14				0.41	0.16	0.044	0.37	0.029	32.89	3.2	1.6	2.3	
2018/2/8 09:40	晴れ	4.9	7.2	無臭	14.7	13.7	8.0	8.6	2.5	0.93	0.10	0.003	0.00006	<0.0006	0.35	0.14	0.035	0.32	0.021	32.87	1.5	1.3	1.9	
2018/3/14 09:35	晴れ	18.6	12.4	無臭	13.7	12.7	8.0	6.5	3.0	0.92	0.093				0.31	0.26	0.032	0.28	0.023	32.34	1.6	1.4	2.2	
最大		32.2	26.2		14.7	13.7	8.1	8.6	4.8	1.5	0.19	0.007	0.00006	0.0008	0.41	0.53	0.044	0.37	0.140	33.89	3.2	1.7	2.9	
最小		4.9	7.2		11.1	10.1	7.7	2.5	1.8	0.63	0.073	0.003	<0.00006	<0.0006	0.012	0.14	<0.002	0.01	0.021	31.64	1.0	1.0	1.4	
平均		19.2	16.7		13.7	12.7	7.9	5.2	2.9	0.86	0.12	0.005	0.00006	0.0007	0.19	0.30	0.019	0.18	0.073	32.85	1.6	1.3	2.0	
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]	[0.001以下]	[0.01以下]	《10以下》								
m/n							0/12	0/12	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29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	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	0.0003	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
2017/4/13																							
2017/5/9																							
2017/6/6 09:47	<0.0003	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
2017/7/4																							
2017/8/22 09:40	<0.0003	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						<0.001	
2017/9/5																							
2017/10/26																							
2017/11/7																							
2017/12/6 09:43	<0.0003	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
2018/1/16																							
2018/2/8 09:40	<0.0003	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						<0.001	
2018/3/14																							
最大	<0.0003	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
最小	<0.0003	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	<0.0003	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
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	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/1	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/4	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29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 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
2017/06/06	<0.006	<0.001	<0.002	0.009	<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 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
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
2017/06/06	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.09	0.0027	<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	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