

令和元年度 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
H31.4.19 9:52	薄曇り	22.2	17.5	暗灰黄緑色	無臭	2.4	13.7	0.5	8.2	11.3	3.2			0.90	0.073	0.004			
R1.5.10 9:42	晴れ	24.0	19.2	暗緑褐色	中海藻臭	1.2	14.4	0.5	8.4	10.5	8.1			1.2	0.13				
R1.6.4 9:40	晴れ	27.0	22.4	暗緑色	中海藻臭	1.3	15.1	0.5	8.5	8.3	6.5	17	<0.5	1.0	0.12	0.004	<0.00006	<0.0006	5
R1.7.22 9:50	霧雨	23.0	24.8	暗褐色	中海藻臭	1.2	11.4	0.5	8.5	9.5	5.6			1.1	0.15				
R1.8.6 10:05	晴れ	32.0	30.6	暗緑褐色	無臭	1.1	14.8	0.5	8.8	8.1	6.0	79	<0.5	0.67	0.075	0.005	<0.00006	<0.0006	1
R1.9.3 9:40	曇	28.0	27.8	中緑褐色	無臭	1.4	13.5	0.5	8.4	9.0	4.8			0.97	0.088				
R1.10.1 9:40	晴れ	29.0	25.4	中緑褐色	微海藻臭	1.7	11.4	0.5	8.3	9.3	3.4			1.0	0.067	0.003			
R1.11.6 9:30	快晴	20.0	18.0	暗黄緑色	無臭	4.3	14.4	0.5	7.6	4.1	1.7			1.0	0.10				
R1.12.23 10:40	晴れ	11.0	12.7	暗灰緑色	無臭	3.5	14.1	0.5	7.8	7.5	2.3	7900	<0.5	0.86	0.081	0.007	<0.00006	<0.0006	420
R2.1.7 9:35	曇	7.5	10.5	暗緑色	無臭	7.5	14.2	0.5	7.9	8.2	1.4			0.89	0.057				
R2.2.21 9:40	晴れ	11.0	10.8	暗灰黄緑色	無臭	3.2	13.8	0.5	8.0	9.9	2.3	230	<0.5	0.94	0.056	0.006	<0.00006	<0.0006	6
R2.3.18 10:45	快晴	15.0	13.0	暗灰黄緑色	無臭	2.4	14.6	0.5	8.0	10.1	2.7			0.78	0.062				
最大		32.0	30.6			7.5	15.1	0.5	8.8	11.3	8.1	7900	<0.5	1.2	0.15	0.007	<0.00006	<0.0006	420
最小		7.5	10.5			1.1	11.4	0.5	7.6	4.1	1.4	17	<0.5	0.67	0.056	0.003	<0.00006	<0.0006	1
平均		20.8	19.4			2.6	13.8	0.5	8.2	8.8	4.0	2100	<0.5	0.94	0.088	0.005	<0.00006	<0.0006	108
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IV類型】 〔東京湾のT-N, T-Pに係る環境基準〕									7.0 5 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									5/12	0/12	1/12	-/4	-/4	2/12	4/12	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

令和元年度 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
H31.4.19 9:52	0.44						<0.01	0.029	0.42	0.021	29.89	2.7	2.0	20	2.6
R1.5.10 9:42	0.34						0.01	0.034	0.31	0.046	27.84	3.9	2.9	36	4.3
R1.6.4 9:40	0.18	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.04	0.032	0.15	0.007	26.10	4.4	2.8	55	3.9
R1.7.22 9:50	0.24						0.05	0.039	0.21	0.015	23.36	3.4	1.9	100	2.8
R1.8.6 10:05	0.020	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.04	0.010	0.01	<0.003	22.13	3.4	2.2	76	3.3
R1.9.3 9:40	0.25						0.06	0.059	0.20	0.009	23.52	3.9	2.7	50	3.3
R1.10.1 9:40	0.57						0.06	0.033	0.54	0.028	27.37	2.8	2.3	4.5	2.6
R1.11.6 9:30	0.58						0.16	0.031	0.55	0.088	29.58	1.5	1.4	0.3	1.3
R1.12.23 10:40	0.37	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.21	0.062	0.31	0.057	28.61	1.2	1.1	0.7	1.9
R2.1.7 9:35	0.48						0.15	0.052	0.43	0.051	31.43	1.6	1.3	1.4	1.2
R2.2.21 9:40	0.52	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.11	0.036	0.49	0.033	30.31	1.8	1.7	3.5	1.8
R2.3.18 10:45	0.44						0.05	0.019	0.43	0.030	30.55	1.8	1.5	11	2.2
最大	0.58	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.21	0.062	0.55	0.088	31.43	4.4	2.9	100	4.3
最小	0.020	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	0.010	0.01	<0.003	22.13	1.2	1.1	0.3	1.2
平均	0.37	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.08	0.036	0.34	0.032	27.56	2.7	2.0	30	2.6
人の健康の保護に 関する環境基準	10以下														
m/n	0/12	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/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

令和元年度 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<底層>

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	LAS 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	
H31.4.19 10:04	薄曇り	22.2	15.7	無臭	13.7	12.7	7.9	5.2	2.6	0.98	0.13	0.005			0.23	0.40	0.024	0.21	0.088	31.61	2.0	1.6	1.5	
R1.5.10 9:50	晴れ	24.0	17.5	無臭	14.4	13.4	8.1	4.7	4.9	0.80	0.087				0.10	0.27	0.018	0.09	0.050	30.76	2.9	2.2	2.4	
R1.6.4 9:45	晴れ	27.0	19.4	中硫化水素臭	15.1	14.1	7.8	<0.5	3.1	1.1	0.16	0.003	<0.00006	<0.0006	0.023	0.56	0.003	0.02	0.124	31.58	2.1	1.8	2.7	
R1.7.22 9:55	霧雨	23.0	21.8	無臭	11.4	10.4	7.8	0.9	1.7	0.64	0.12				0.060	0.26	0.010	0.05	0.094	31.37	1.5	1.3	1.5	
R1.8.6 10:10	晴れ	32.0	25.5	中硫化水素臭	14.8	13.8	7.7	<0.5	4.4	1.2	0.21	0.007	<0.00006	0.0006	0.013	0.87	0.003	<0.01	0.172	30.29	1.7	1.5	3.1	
R1.9.3 9:45	曇	28.0	25.9	強硫化水素臭	13.5	12.5	7.9	<0.5	2.7	0.74	0.14				0.023	0.44	0.013	<0.01	0.130	29.02	2.1	1.8	2.3	
R1.10.1 9:45	晴れ	29.0	24.0	中硫化水素臭	11.4	10.4	7.7	1.0	3.2	0.89	0.13	0.007			0.065	0.40	0.055	0.01	0.102	31.38	2.6	2.1	2.0	
R1.11.6 9:35	快晴	20.0	20.5	微沼沢臭	14.4	13.4	7.6	1.2	1.4	0.74	0.11				0.24	0.24	0.034	0.21	0.094	32.45	1.4	1.1	0.9	
R1.12.23 10:50	晴れ	11.0	14.2	無臭	14.1	13.1	7.8	4.9	1.7	0.64	0.077	0.005	0.00006	0.0006	0.25	0.22	0.058	0.20	0.057	32.21	1.1	1.0	1.2	
R2.1.7 9:40	曇	7.5	11.1	無臭	14.2	13.2	7.9	7.0	1.3	0.84	0.055				0.43	0.14	0.063	0.37	0.044	31.77	1.6	1.4	1.1	
R2.2.21 9:50	晴れ	11.0	11.0	微海藻臭	13.8	12.8	7.9	8.5	2.0	0.78	0.064	0.024	<0.00006	<0.0006	0.34	0.16	0.031	0.31	0.041	31.43	1.9	1.8	1.5	
R2.3.18 10:50	快晴	15.0	12.4	微海藻臭	14.6	13.6	8.0	8.4	1.9	0.67	0.052				0.32	0.09	0.032	0.29	0.022	31.84	1.7	1.4	1.5	
最大		32.0	25.9		15.1	14.1	8.1	8.5	4.9	1.20	0.21	0.024	0.00006	0.0006	0.43	0.87	0.063	0.37	0.172	32.45	2.9	2.2	3.1	
最小		7.5	11.0		11.4	10.4	7.6	<0.5	1.3	0.64	0.052	0.003	<0.00006	<0.0006	0.013	<0.09	0.003	<0.01	0.022	29.02	1.1	1.0	0.9	
平均		20.8	18.3		13.8	12.8	7.8	3.6	2.6	0.84	0.11	0.009	0.00006	0.0006	0.17	0.34	0.029	0.15	0.085	31.31	1.9	1.6	1.8	
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						《10以下》									
m/n							0/12	6/12	0/12	-/12	-/12	1/6	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

令和元年度 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	0.0003	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
H31.4.19 10:04																							
R1.5.10 9:50																							
R1.6.4 9:45	<0.0003	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
R1.7.22 9:55																							
R1.8.6 10:10	<0.0003	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	
R1.9.3 9:45																							
R1.10.1 9:45																							
R1.11.6 9:35																							
R1.12.23 10:50	<0.0003	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	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005
R2.1.7 9:40																							
R2.2.21 9:50	<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	
R2.3.18 10:50																							
最大	<0.0003	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
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	0.002	<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	0/4	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

令和元年度 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	ジクロロボス
下限值	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
R1.6.4 9:45	<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 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
下限值	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
R1.6.4 9:45	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.08	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