

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
H31.4.19 10:32	晴れ	22.0	18.2	暗灰黄緑色	無臭	2.7	11.5	0.5	8.4	12.2	3.6			0.69	0.046	0.003			
R1.5.10 10:20	晴れ	25.5	19.7	暗緑褐色	中海藻臭	1.2	12.8	0.5	8.5	12.4	7.9			1.2	0.13				
R1.6.4 10:30	晴れ	25.5	22.5	暗緑色	中海藻臭	1.9	12.1	0.5	8.6	9.8	3.9	4	検出せず	0.51	0.048	0.002	<0.00006	<0.0006	1
R1.7.22 10:25	霧雨	23.5	24.9	暗緑褐色	中海藻臭	1.2	7.9	0.5	8.8	11.2	3.7			0.50	0.071				
R1.8.6 10:40	晴れ	33.0	30.0	暗緑褐色	無臭	1.1	12.4	0.5	8.8	9.8	4.8	23	検出せず	0.71	0.082	0.003	<0.00006	<0.0006	<1
R1.9.3 10:13	曇	29.0	28.2	暗灰黄緑色	無臭	2.5	13.2	0.5	8.5	9.3	3.9			0.43	0.050				
R1.10.1 10:15	晴れ	30.0	25.2	暗灰黄緑色	微海藻臭	2.0	12.3	0.5	8.5	12.2	4.5			0.45	0.054	0.002			
R1.11.6 10:10	快晴	21.0	18.5	暗黄緑色	無臭	2.0	12.5	0.5	7.9	7.1	1.9			0.82	0.064				
R1.12.23 11:30	晴れ	12.0	13.1	暗灰緑色	無臭	6.5	8.9	0.5	7.9	8.3	1.7	490	検出せず	0.61	0.057	0.003	<0.00006	<0.0006	94
R2.1.7 10:05	曇	8.0	10.5	暗緑色	無臭	6.5	9.2	0.5	7.9	8.7	1.3			0.75	0.047				
R2.2.21 10:45	晴れ	13.0	11.2	暗灰黄緑色	無臭	3.2	12.4	0.5	8.0	9.9	2.2	4	検出せず	0.73	0.042	0.005	<0.00006	<0.0006	<1
R2.3.18 9:30	快晴	14.0	12.1	暗灰黄緑色	無臭	1.5	9.7	0.5	8.0	9.4	2.3			0.66	0.053				
最大		33.0	30.0			6.5	13.2	0.5	8.8	12.4	7.9	490	検出せず	1.2	0.13	0.005	<0.00006	<0.0006	94
最小		8.0	10.5			1.1	7.9	0.5	7.9	7.1	1.3	4	検出せず	0.43	0.042	0.002	<0.00006	<0.0006	<1
平均		21.4	19.5			2.7	11.2	0.5	8.3	10.0	3.5	130	検出せず	0.67	0.062	0.003	<0.00006	<0.0006	24
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IV類型】									7.8 5 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									7/12	0/12	7/12	-/4	-/4	1/12	1/12	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
H31.4.19 10:32	0.24						0.02	0.024	0.22	0.003	30.70	2.5	1.7	12	2.4
R1.5.10 10:20	0.34						<0.01	0.031	0.31	0.014	28.20	5.0	3.0	58	3.7
R1.6.4 10:30	0.037	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.02	0.007	0.03	<0.003	26.83	2.9	2.4	9.0	3.2
R1.7.22 10:25	0.013						<0.01	0.003	0.01	0.004	25.19	2.4	1.9	38	2.2
R1.8.6 10:40	0.020	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.03	0.010	0.01	0.003	21.67	3.4	2.1	78	3.2
R1.9.3 10:13	0.026						0.02	0.016	0.01	0.003	25.62	3.3	2.4	15	3.1
R1.10.1 10:15	0.049						0.01	0.009	0.04	<0.003	29.00	3.1	2.5	19	2.1
R1.11.6 10:10	0.50						0.04	0.030	0.47	0.051	29.55	1.6	1.5	1.9	1.5
R1.12.23 11:30	0.30	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.08	0.059	0.25	0.043	31.45	1.1	1.0	1.0	1.4
R2.1.7 10:05	0.42						0.16	0.053	0.37	0.043	31.79	1.6	1.3	0.5	1.1
R2.2.21 10:45	0.42	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.07	0.031	0.39	0.024	31.00	1.9	1.6	2.5	1.4
R2.3.18 9:30	0.35						0.04	0.022	0.33	0.018	31.34	1.8	1.6	10	1.8
最大	0.50	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.16	0.059	0.47	0.051	31.79	5.0	3.0	78	3.7
最小	0.013	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	0.003	0.01	<0.003	21.67	1.1	1.0	0.5	1.1
平均	0.23	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.04	0.025	0.20	0.018	28.53	2.6	1.9	20	2.3
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2<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	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	
H31.4.19 10:41	晴れ	22.0	16.6	無臭	11.5	10.5	8.0	8.1	2.5	0.74	0.079	0.003			0.24	0.19	0.025	0.22	0.041	31.49	2.3	1.5	1.9	
R1.5.10 10:25	晴れ	25.5	18.1	無臭	12.8	11.8	8.3	8.3	4.7	0.71	0.047				0.15	0.05	0.022	0.13	0.005	30.24	3.4	2.7	2.9	
R1.6.4 10:40	晴れ	25.5	19.4	中海藻臭	12.1	11.1	8.0	0.6	3.1	1.0	0.17	0.005	<0.00006	<0.0006	0.012	0.40	0.002	0.01	0.116	31.17	2.7	1.5	2.6	
R1.7.22 10:30	霧雨	23.5	22.2	無臭	7.9	6.9	8.1	5.0	2.3	0.45	0.077				0.093	0.07	0.023	0.07	0.046	30.32	1.5	1.4	1.5	
R1.8.6 10:45	晴れ	33.0	24.5	中硫化水素臭	12.4	11.4	7.7	<0.5	4.7	1.1	0.21	0.009	<0.00006	<0.0006	0.022	0.60	0.012	<0.01	0.122	30.23	2.2	2.0	3.0	
R1.9.3 10:20	曇	29.0	26.3	中硫化水素臭	13.2	12.2	7.9	0.9	2.5	0.65	0.14				0.11	0.34	0.100	<0.01	0.126	29.97	2.2	1.7	1.8	
R1.10.1 10:20	晴れ	30.0	23.7	中硫化水素臭	12.3	11.3	7.8	0.9	2.7	0.66	0.13	0.003			0.021	0.32	0.011	0.01	0.089	31.67	2.5	2.2	1.7	
R1.11.6 10:15	快晴	21.0	20.3	無臭	12.5	11.5	7.7	1.5	1.1	0.63	0.082				0.31	0.11	0.011	0.30	0.077	32.31	1.5	1.3	1.0	
R1.12.23 11:40	晴れ	12.0	13.2	無臭	8.9	7.9	7.9	8.1	1.4	0.59	0.054	0.003	<0.00006	<0.0006	0.29	0.07	0.058	0.24	0.040	31.53	1.1	1.1	1.2	
R2.1.7 10:10	曇	8.0	10.5	無臭	9.2	8.2	7.9	8.1	1.1	0.76	0.048				0.41	0.13	0.046	0.37	0.046	31.80	1.6	1.3	0.9	
R2.2.21 10:55	晴れ	13.0	10.8	無臭	12.4	11.4	8.0	9.1	2.1	0.71	0.051	0.009	<0.00006	<0.0006	0.35	0.11	0.030	0.32	0.027	31.48	1.9	1.7	1.3	
R2.3.18 9:35	快晴	14.0	12.1	無臭	9.7	8.7	8.0	8.4	2.0	0.62	0.041				0.32	0.09	0.031	0.29	0.023	31.82	1.5	1.4	1.7	
最大		33.0	26.3		13.2	12.2	8.3	9.1	4.7	1.10	0.21	0.009	<0.00006	<0.0006	0.41	0.60	0.100	0.37	0.126	32.31	3.4	2.7	3.0	
最小		8.0	10.5		7.9	6.9	7.7	<0.5	1.1	0.45	0.041	0.003	<0.00006	<0.0006	0.012	0.05	0.002	0.01	0.005	29.97	1.1	1.1	0.9	
平均		21.4	18.1		11.2	10.2	7.9	5.0	2.5	0.72	0.094	0.005	<0.00006	<0.0006	0.19	0.21	0.031	0.17	0.063	31.17	2.0	1.7	1.8	
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	5/12	3/12	-/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

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	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 10:41																							
R1.5.10 10:25																							
R1.6.4 10:40	<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 10:30																							
R1.8.6 10:45	<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 10:20																							
R1.10.1 10:20																							
R1.11.6 10:15																							
R1.12.23 11:40	<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	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005
R2.1.7 10:10																							
R2.2.21 10:55	<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 9:35																							
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 10:40	<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 10:40	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.10	0.0025	<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