

令和3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
R3.4.7 9:30	晴れ	15.3	15.2	中灰緑色	無臭	3.8	10.9	0.5	8.1	7.8	3.3			1.2	0.13	0.004			
R3.5.12 9:34	薄曇り	19.8	18.8	中黄褐色	無臭	1.3	9.30	0.5	8.4	11.8	8.1			1.5	0.15				
R3.6.15 9:50	晴れ	26.8	25.1	中灰緑色	微貝類臭	1.8	10.8	0.5	8.5	8.5	6.3	79	<0.5	1.6	0.10	0.004	<0.00006	<0.0006	12
R3.7.21 9:48	晴れ	29.1	30.0	中茶褐色	中魚腐敗臭	1.3	10.5	0.5	8.8	12.1	8.7			1.5	0.14				
R3.8.4 10:10	晴れ	30.0	30.1	淡黄褐色	微海藻臭	1.6	13.3	0.5	8.8	12.2	7.0	7	<0.5	1.0	0.10	0.005	<0.00006	<0.0006	6
R3.9.22 9:55	晴れ	25.4	24.2	中黄褐色	微海藻臭	2.2	8.05	0.5	8.1	7.8	4.4			0.66	0.13				
R3.10.22 10:16	雨	11.6	18.8	淡緑褐色	微魚臭	3.4	10.1	0.5	7.7	5.5	1.7			0.83	0.14	0.002			
R3.11.15 9:55	快晴	17.4	16.4	淡緑褐色	微魚腐敗臭	3.0	4.20	0.5	7.9	8.5	3.1			1.7	0.17				
R3.12.7 9:18	曇り	12.6	13.8	淡緑色	無臭	4.7	4.91	0.5	7.9	7.3	2.6	170	<0.5	0.80	0.078	0.004	<0.00006	0.0007	12
R4.1.24 13:17	晴れ	11.0	8.8	淡灰緑色	微海藻臭	2.8	4.40	0.5	8.3	12.7	3.8			0.87	0.062				
R4.2.3 9:19	晴れ	4.3	7.7	淡緑色	微魚臭	3.6	11.0	0.5	8.1	10.5	3.1	33	<0.5	0.85	0.057	0.004	<0.00006	0.0009	<1
R4.3.10 13:20	薄曇り	14.2	10.6	淡緑褐色	微貝類臭	2.8	3.80	0.5	8.2	11.2	4.5			1.1	0.067				
最大		30.0	30.1			4.7	13.3	0.5	8.8	12.7	8.7	170	<0.5	1.7	0.17	0.005	<0.00006	0.0009	12
最小		4.3	7.7			1.3	3.8	0.5	7.7	5.5	1.7	7	<0.5	0.66	0.057	0.002	<0.00006	<0.0006	<1
平均		18.1	18.3			2.7	8.4	0.5	8.2	9.7	4.7	72	<0.5	1.1	0.11	0.004	<0.00006	0.0007	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									4/12	0/12	2/12	-/4	-/4	6/12	8/12	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3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
R3.4.7 9:30	0.65						0.13	0.028	0.62	0.099	28.54	1.8	1.8	6.0	2.5
R3.5.12 9:34	0.46						0.01	0.027	0.43	0.052	27.92	4.0	1.7	100	2.7
R3.6.15 9:50	0.57	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.22	0.054	0.51	0.023	22.89	3.5	2.5	30	4.2
R3.7.21 9:48	0.12						<0.01	0.027	0.10	0.039	21.46	4.3	3.0	43	4.6
R3.8.4 10:10	0.030	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.01	0.008	0.02	0.027	23.87	3.1	2.4	67	4.0
R3.9.22 9:55	0.19						0.01	0.019	0.17	0.075	28.94	2.2	1.5	41	2.4
R3.10.22 10:16	0.23						0.19	0.017	0.21	0.127	31.59	1.2	1.1	1.4	1.3
R3.11.15 9:55	1.0						0.18	0.064	0.96	0.131	26.71	1.8	1.6	14	2.7
R3.12.7 9:18	0.43	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.11	0.036	0.39	0.056	30.02	1.3	1.2	4.6	1.9
R4.1.24 13:17	0.56						0.01	0.044	0.51	0.020	30.75	2.5	1.2	23	2.1
R4.2.3 9:19	0.53	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.02	0.035	0.50	0.026	31.46	1.9	1.2	25	1.7
R4.3.10 13:20	0.35						0.02	0.028	0.32	0.019	30.88	1.6	1.3	24	2.3
最大	1.0	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.22	0.064	0.96	0.131	31.59	4.3	3.0	100	4.6
最小	0.030	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	0.008	0.02	0.019	21.46	1.2	1.1	1.4	1.3
平均	0.43	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.08	0.032	0.40	0.058	27.92	2.4	1.7	32	2.7
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3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	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	
R3.4.7 9:35	晴れ	15.3	15.5	微貝類臭	10.9	9.9	7.8	3.9	3.0	1.2	0.22	0.004			0.14	0.45	0.015	0.12	0.124	32.27	1.4	1.3	1.9	
R3.5.12 9:36	薄曇り	19.8	18.0	微貝類臭	9.30	8.3	8.1	5.7	3.4	0.62	0.11				0.16	0.15	0.016	0.14	0.080	30.50	1.7	1.5	1.9	
R3.6.15 9:58	晴れ	26.8	23.0	微貝類臭	10.8	9.8	8.2	1.1	3.1	0.83	0.12	0.004	<0.00006	<0.0006	0.022	0.35	0.005	0.01	0.079	29.53	2.1	1.8	2.5	
R3.7.21 9:50	晴れ	29.1	23.2	中魚腐敗臭	10.5	9.5	7.8	<0.5	3.6	0.76	0.18				<0.012	0.38	<0.002	<0.01	0.165	30.91	1.7	1.7	2.2	
R3.8.4 10:15	晴れ	30.0	23.3	中魚腐敗臭	13.3	12.3	7.7	<0.5	4.8	1.2	0.30	0.002	<0.00006	0.0009	0.013	0.63	0.003	<0.01	0.272	31.79	1.5	1.4	3.8	
R3.9.22 10:00	晴れ	25.4	23.1	微魚臭	8.05	7.1	7.8	2.3	2.9	0.71	0.17				0.064	0.23	0.009	0.05	0.120	31.31	1.5	1.2	1.7	
R3.10.22 10:19	雨	11.6	19.6	無臭	10.1	9.1	7.8	2.8	1.6	0.45	0.11	0.002			0.17	0.13	0.013	0.15	0.098	32.73	1.1	1.1	1.2	
R3.11.15 9:59	快晴	17.4	16.3	微魚腐敗臭	4.20	3.2	7.9	7.7	3.3	0.85	0.12				0.49	0.12	0.052	0.44	0.078	29.09	1.6	1.4	2.4	
R3.12.7 9:25	曇り	12.6	13.9	無臭	4.91	3.9	8.0	6.9	2.5	0.80	0.075	0.003	<0.00006	<0.0006	0.45	0.12	0.036	0.41	0.057	30.05	1.3	1.2	2.0	
R4.1.24 13:21	晴れ	11.0	8.5	微魚臭	4.40	3.4	8.3	12.6	3.8	0.88	0.061				0.46	0.01	0.042	0.41	0.019	31.07	2.2	1.2	1.8	
R4.2.3 9:24	晴れ	4.3	8.3	微魚臭	11.0	10.0	8.1	10.0	3.6	0.70	0.072	0.001	<0.00006	<0.0006	0.36	0.05	0.032	0.32	0.023	32.30	1.8	1.2	1.6	
R4.3.10 13:23	薄曇り	14.2	10.0	微貝類臭	3.80	2.8	8.3	11.9	5.2	0.90	0.074				0.34	0.02	0.027	0.32	0.018	31.09	1.5	1.3	2.2	
最大		30.0	23.3		13.3	12.3	8.3	12.6	5.2	1.20	0.30	0.004	<0.00006	0.0009	0.49	0.63	0.052	0.44	0.272	32.73	2.2	1.8	3.8	
最小		4.3	8.3		3.80	2.8	7.7	<0.5	1.6	0.45	0.06	0.001	<0.00006	<0.0006	<0.012	0.01	<0.002	<0.01	0.018	29.09	1.1	1.1	1.2	
平均		18.1	16.9		8.4	7.4	8.0	5.5	3.4	0.83	0.13	0.003	<0.00006	0.0007	0.22	0.22	0.021	0.20	0.094	31.05	1.6	1.4	2.1	
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	3/12	0/12	-/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3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
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
R3.4.7 9:35																							
R3.5.12 9:36																							
R3.6.15 9:58	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	不検出	<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
R3.7.21 9:50																							
R3.8.4 10:15	<0.0003	不検出	<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	
R3.9.22 10:00																							
R3.10.22 10:19																							
R3.11.15 9:59																							
R3.12.7 9:25	<0.0003	不検出	<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
R4.1.24 13:21																							
R4.2.3 9:24	<0.0003	不検出	<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	
R4.3.10 13:23																							
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	不検出	<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	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	不検出	<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	不検出	<0.001	<0.005	0.002	<0.0005	不検出	<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3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	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
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
R3.6.15 9:58	<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
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	要監視項目														
	フェノ 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	ペルフルオロオ クタン スルホン酸 (PFOS)	ペルフルオロオ クタン スルホン酸 (PFOS) (直鎖体)	ペルフルオロオ クタン酸 (PFOA)	ペルフルオロオ クタン酸 (PFOA) (直鎖体)	PFOS及びPFOA の 合算値	クロロホルム
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	ng/L	ng/L	ng/L	ng/L	ng/L	mg/L
下限値	0.003	0.0008	0.0001	0.06	0.04	0.0002	0.00004	0.02	0.0002	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.008
R3.6.15 9:58	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.10	0.0022	3.8	2.9	2.2	1.9	6.1	<0.008
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					50以下 ※暫定値	0.06以下 【0.8以下】
m/n	0/1	0/1	-/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	1/1	-/1	-/1	-/1	-/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
下限値	0.02	0.003	0.00004	0.002	0.0003
2021/6/15 9:58	<0.02	<0.003	<0.00004	<0.002	<0.0003
【水生生物の保全に係る指針値 生物A類型】	【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	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