

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 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
R3.4.7 10:00	晴れ	14.8	16.3	中灰緑色	無臭	4.0	8.45	0.5	8.1	7.5	3.4			0.89	0.083	0.002			
R3.5.12 10:07	薄曇り	20.1	18.5	中黄褐色	微魚臭	1.3	6.56	0.5	8.5	13.3	12			1.6	0.17				
R3.6.15 10:37	晴れ	26.1	25.8	淡灰緑色	微魚臭	2.8	7.70	0.5	8.6	10.1	4.9	7	不検出	1.0	0.070	0.013	<0.00006	<0.0006	6
R3.7.21 10:21	晴れ	29.9	28.9	中黄緑色	微魚臭	2.0	7.10	0.5	8.7	9.7	7.2			1.0	0.10				
R3.8.4 10:45	晴れ	30.5	29.0	淡黄色	微海藻臭	2.0	8.20	0.5	8.7	11.1	6.7	2	不検出	0.81	0.081	0.004	<0.00006	<0.0006	2
R3.9.22 10:29	晴れ	25.5	25.1	淡黄褐色	微海藻臭	2.4	7.30	0.5	8.5	12.4	5.1			0.57	0.088				
R3.10.22 10:43	雨	11.9	18.7	淡緑色	無臭	3.6	7.50	0.5	7.9	6.2	1.9			0.58	0.11	0.001			
R3.11.15 10:30	快晴	18.1	16.4	淡緑色	微魚臭	3.6	7.15	0.5	8.0	8.6	3.1			0.68	0.082				
R3.12.7 9:54	曇り	13.0	14.0	淡緑色	無臭	4.3	7.80	0.5	8.0	7.8	2.5	4	不検出	0.74	0.062	0.002	<0.00006	<0.0006	<1
R4.1.24 13:45	晴れ	10.6	8.4	淡灰緑色	微海藻臭	3.1	7.85	0.5	8.3	12.7	3.7			0.69	0.047				
R4.2.3 9:56	晴れ	5.3	8.1	淡灰緑色	無臭	3.2	7.65	0.5	8.1	10.6	3.6	<2	不検出	0.61	0.047	<0.001	<0.00006	0.0011	<1
R4.3.10 13:50	薄曇り	14.2	10.4	淡緑色	微貝類臭	3.9	6.95	0.5	8.2	11.4	3.8			0.94	0.046				
最大		30.5	29.0			4.3	8.5	0.5	8.7	13.3	12	7	不検出	1.6	0.17	0.013	<0.00006	0.0011	6
最小		5.3	8.1			1.3	6.6	0.5	7.9	6.2	1.9	<2	不検出	0.57	0.046	<0.001	<0.00006	<0.0006	<1
平均		18.3	18.3			3.0	7.5	0.5	8.3	10.1	4.8	4	不検出	0.84	0.082	0.004	<0.00006	0.0007	3
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 A 類型】 〔東京湾の T-N, T-P に係る環境基準 IV 類型〕									7.8 ~ 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									5/12	0/12	10/12	-/4	-/4	1/12	3/12	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
R3.4.7 10:00	0.43						0.10	0.022	0.41	0.050	29.62	1.6	1.5	6.0	2.4
R3.5.12 10:07	0.17						<0.01	0.011	0.15	0.039	29.29	4.7	2.0	140	3.2
R3.6.15 10:37	0.37	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.05	0.028	0.34	0.015	25.35	2.7	2.2	16	3.8
R3.7.21 10:21	0.021						0.01	0.005	0.01	0.022	22.59	3.3	2.4	47	4.0
R3.8.4 10:45	<0.012	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<0.002	<0.01	0.016	24.78	2.7	1.9	35	3.3
R3.9.22 10:29	<0.012						<0.01	<0.002	<0.01	0.024	29.13	2.3	1.4	42	2.3
R3.10.22 10:43	0.21						0.09	0.016	0.19	0.088	31.89	1.2	1.1	12	1.3
R3.11.15 10:30	0.39						0.03	0.052	0.33	0.049	30.06	1.5	1.3	16	1.9
R3.12.7 9:54	0.35	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.08	0.036	0.31	0.041	30.46	1.3	1.2	7.1	1.9
R4.1.24 13:45	0.33						<0.01	0.039	0.29	0.012	31.63	2.1	1.0	27	1.6
R4.2.3 9:56	0.32	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.01	0.037	0.29	0.016	32.14	1.8	1.3	35	1.6
R4.3.10 13:50	0.33						0.01	0.029	0.30	0.009	31.13	1.4	1.3	14	2.1
最大	0.43	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.10	0.052	0.41	0.088	32.14	4.7	2.4	140	4.0
最小	<0.012	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<0.002	<0.01	0.009	22.59	1.2	1.0	6.0	1.3
平均	0.25	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.04	0.023	0.22	0.032	29.01	2.2	1.6	33	2.5
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	
R3.4.7 10:06	晴れ	14.8	15.9	無臭	8.45	7.5	7.9	3.8	2.2	0.85	0.11	0.003			0.18	0.25	0.019	0.16	0.107	32.33	1.3	1.2	1.7	
R3.5.12 10:09	薄曇り	20.1	18.6	微魚臭	6.56	5.6	8.4	9.3	6.3	0.94	0.093				0.15	0.02	0.008	0.14	0.026	29.59	2.6	1.8	2.7	
R3.6.15 10:45	晴れ	26.1	24.0	微魚臭	7.70	6.7	8.6	6.6	3.6	0.43	0.046	0.002	<0.00006	<0.0006	0.012	0.03	0.002	<0.01	0.013	29.02	2.1	1.9	2.8	
R3.7.21 10:25	晴れ	29.9	27.6	微魚臭	7.10	6.1	8.4	4.9	4.2	0.71	0.073				0.066	0.14	0.006	0.05	0.028	24.99	2.4	1.8	3.0	
R3.8.4 10:50	晴れ	30.5	28.3	微魚臭	8.20	7.2	8.4	5.8	4.8	0.78	0.075	0.004	<0.00006	<0.0006	0.020	0.03	0.002	0.01	0.020	27.08	2.2	1.8	2.9	
R3.9.22 10:35	晴れ	25.5	23.5	微貝類臭	7.30	6.3	8.0	4.4	2.9	0.61	0.12				0.098	0.08	0.013	0.08	0.091	31.24	1.6	1.2	1.7	
R3.10.22 10:46	雨	11.9	19.4	無臭	7.50	6.5	7.8	3.8	1.5	0.54	0.11	0.001			0.14	0.12	0.013	0.13	0.099	32.54	1.1	1.0	1.2	
R3.11.15 10:35	快晴	18.1	16.7	無臭	7.15	6.2	7.9	6.7	2.6	0.69	0.083				0.32	0.05	0.053	0.26	0.055	30.53	1.4	1.2	1.9	
R3.12.7 10:04	曇り	13.0	14.0	無臭	7.80	6.8	8.0	6.3	2.5	0.72	0.061	0.002	<0.00006	<0.0006	0.34	0.07	0.037	0.30	0.041	30.43	1.3	1.2	1.9	
R4.1.24 13:51	晴れ	10.6	8.3	微海藻臭	7.85	6.9	8.3	11.5	3.1	0.70	0.047				0.38	0.01	0.037	0.34	0.014	31.66	1.8	1.0	1.6	
R4.2.3 10:05	晴れ	5.3	8.5	微魚臭	7.65	6.7	8.1	11.6	3.5	0.59	0.053	0.002	<0.00006	0.0010	0.30	0.01	0.037	0.27	0.016	32.06	2.0	1.2	1.6	
R4.3.10 13:54	薄曇り	14.2	9.8	無臭	6.95	6.0	8.2	11.1	3.5	1.1	0.039				0.30	0.01	0.028	0.27	0.007	31.36	1.3	1.2	2.0	
最大		30.5	28.3		8.45	7.5	8.6	11.6	6.3	1.1	0.12	0.004	<0.00006	0.0010	0.38	0.25	0.053	0.34	0.107	32.54	2.6	1.9	3.0	
最小		5.3	8.3		6.56	5.6	7.8	3.8	1.5	0.43	0.039	0.001	<0.00006	<0.0006	0.012	0.01	0.002	<0.01	0.007	24.99	1.1	1.0	1.2	
平均		18.3	17.9		7.52	6.5	8.2	7.2	3.4	0.72	0.076	0.002	<0.00006	0.0007	0.19	0.07	0.021	0.17	0.043	30.24	1.8	1.4	2.1	
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							4/12	4/12	7/12	-/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	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
R3.4.7 10:06																							
R3.5.12 10:09																							
R3.6.15 10:45	<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
R3.7.21 10:25																							
R3.8.4 10:50	<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	
R3.9.22 10:35																							
R3.10.22 10:46																							
R3.11.15 10:35																							
R3.12.7 10:04	<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 13:51																							
R4.2.3 10:05	<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 13:54																							
最大	<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
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	0.001	<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
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2<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 10:45	<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	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 10:45	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.02	0.0023	1.8	1.4	2.6	2.3	4.4	<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
R3.6.15 10:45	<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