

# 平成30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
2018/4/10 9:46	快晴	16.4	16.2	灰黄緑色・濃(暗)	無臭	2.00	14.3	0.5	8.1	9.2	4.3			1.1	0.10	0.005			
2018/5/11 9:42	晴れ	17.5	18.9	灰黄緑色・濃(暗)	無臭	3.00	14.4	0.5	8.1	5.6	3.0			0.84	0.071				
2018/6/22 9:48	晴れ	25.5	22.8	灰黄緑色・濃(暗)	下水臭(微)	2.50	14.4	0.5	8.2	8.5	4.1	1300	<0.5	1.0	0.11	0.007	<0.00006	<0.0006	29
2018/7/10 9:39	晴れ	28.8	28.2	褐色・中	無臭	1.60	13.8	0.5	8.6	11.9	7.8			1.0	0.14				
2018/8/21 9:43	晴れ	28.0	26.8	緑色・濃(暗)	無臭	3.60	14.1	0.5	8.3	5.8	3.7	23	<0.5	0.50	0.091	0.006	<0.00006	<0.0006	3
2018/9/20 9:39	曇り	23.8	24.4	褐色・中	無臭	0.90	13.7	0.5	8.5	10.1	10			1.6	0.30				
2018/10/3 9:37	晴れ	22.7	23.2	緑色・濃(暗)	無臭	2.90	14.6	0.5	7.9	6.5	2.9			1.1	0.14	0.006			
2018/11/6 9:38	晴れ	23.5	20.2	緑色・濃(暗)	無臭	7.00	13.8	0.5	8.0	7.1	2.5			0.92	0.10				
2018/12/11 9:42	晴れ	7.9	14.0	緑色・濃(暗)	無臭	6.30	14.6	0.5	7.9	7.4	1.8	490	<0.5	0.58	0.074	0.004	<0.00006	<0.0006	130
2019/1/10 9:47	曇り	4.7	8.8	灰黄緑色・濃(暗)	無臭	3.80	14.6	0.5	8.2	11.9	3.1			0.94	0.082				
2019/2/13 9:42	曇り	4.4	7.2	灰黄緑色・濃(暗)	無臭	1.80	15.0	0.5	8.3	9.9	2.9	130	<0.5	0.71	0.065	0.005	<0.00006	<0.0006	7
2019/3/14 10:00	晴れ	9.4	10.7	灰黄緑色・濃(暗)	無臭	3.40	13.3	0.5	8.2	10.4	3.9			0.88	0.097				
最大		28.8	28.2			7.00	15.0	0.5	8.6	11.9	10	1300	<0.5	1.6	0.30	0.007	<0.00006	<0.0006	130
最小		4.4	7.2			0.90	13.3	0.5	7.9	5.6	1.8	23	<0.5	0.50	0.065	0.004	<0.00006	<0.0006	3
平均		17.7	18.5			3.23	14.2	0.5	8.2	8.7	4.2	490	<0.5	0.93	0.11	0.006	<0.00006	<0.0006	42
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									2/12	0/12	1/12	-/4	-/4	3/12	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

平成30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
2018/4/10 9:46	0.50						0.18	0.042	0.46	0.033	28.99	1.9	1.6	31	2.8
2018/5/11 9:42	0.24						0.19	0.027	0.22	0.037	29.85	1.7	1.4	30	2.2
2018/6/22 9:48	0.47	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.19	0.032	0.44	0.058	27.14	1.8	1.6	14	2.8
2018/7/10 9:39	0.072						0.09	0.012	0.06	0.012	25.01	4.5	2.4	110	4.3
2018/8/21 9:43	0.034	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.10	0.004	0.03	0.028	29.31	2.5	1.9	17	2.5
2018/9/20 9:39	0.41						0.15	0.038	0.38	0.037	25.57	5.5	2.4	350	5.0
2018/10/3 9:37	0.53						0.34	0.038	0.50	0.117	26.98	1.8	1.4	7.4	2.3
2018/11/6 9:38	0.61						0.14	0.037	0.58	0.081	29.86	1.5	1.3	2.2	1.7
2018/12/11 9:42	0.34	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.16	0.036	0.31	0.056	31.65	1.4	1.2	3.3	1.7
2019/1/10 9:47	0.53						0.04	0.049	0.49	0.019	30.84	2.5	1.6	19	2.0
2019/2/13 9:42	0.41	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.07	0.039	0.38	0.051	31.14	2.2	1.5	15	2.1
2019/3/14 10:00	0.50						0.06	0.033	0.47	0.038	30.37	2.5	1.5	22	2.3
最大	0.61	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.34	0.049	0.58	0.117	31.65	5.5	2.4	350	5.0
最小	0.034	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.04	0.004	0.03	0.012	25.01	1.4	1.2	2.2	1.7
平均	0.39	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.14	0.032	0.36	0.047	28.89	2.5	1.7	52	2.6
人の健康の保護に 関する環境基準	10以下														
m/n		-/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

平成30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	
2018/4/10 9:46	快晴	16.4	15.5	無臭	14.3	13.3	8.0	5.3	3.1	0.86	0.077	0.007			0.30	0.25	0.037	0.27	0.040	30.76	1.5	1.3	2.3	
2018/5/11 9:42	晴れ	17.5	17.0	無臭	14.4	13.4	7.8	2.3	1.8	0.63	0.086				0.13	0.30	0.036	0.10	0.066	33.03	1.1	1.0	1.2	
2018/6/22 9:48	晴れ	25.5	18.2	硫化水素(微)	14.4	13.4	7.7	<0.5	2.1	0.84	0.18	0.004	<0.00006	<0.0006	<0.012	0.47	<0.002	<0.01	0.154	33.07	1.1	1.0	1.5	
2018/7/10 9:39	晴れ	28.8	25.0	硫化水素(微)	13.8	12.8	8.1	<0.5	3.2	0.84	0.13				<0.012	0.45	<0.002	<0.01	0.094	30.65	1.9	1.6	2.7	
2018/8/21 9:43	晴れ	28.0	24.2	硫化水素(中)	14.1	13.1	7.8	<0.5	2.3	0.63	0.13	0.006	<0.00006	<0.0006	0.012	0.36	0.002	<0.01	0.099	32.29	1.6	1.3	1.2	
2018/9/20 9:39	曇り	23.8	23.9	硫化水素(微)	13.7	12.7	7.9	<0.5	3.4	0.71	0.17				0.012	0.31	0.002	<0.01	0.125	32.60	1.7	1.2	1.9	
2018/10/3 9:37	晴れ	22.7	23.0	硫化水素(微)	14.6	13.6	7.8	4.3	2.0	0.68	0.12	0.008			0.23	0.30	0.014	0.22	0.098	30.65	1.4	1.2	1.6	
2018/11/6 9:38	晴れ	23.5	19.5	無臭	13.8	12.8	8.0	4.9	1.9	0.57	0.086				0.18	0.21	0.018	0.17	0.069	31.73	1.3	1.2	1.4	
2018/12/11 9:42	晴れ	7.9	14.3	無臭	14.6	13.6	8.0	7.5	1.8	0.48	0.058	0.008	<0.00006	<0.0006	0.27	0.14	0.033	0.24	0.044	31.95	1.2	1.2	1.5	
2019/1/10 9:47	曇り	4.7	9.1	無臭	14.6	13.6	8.2	10.6	2.7	0.68	0.054				0.39	0.03	0.045	0.35	0.013	31.69	2.2	1.4	1.5	
2019/2/13 9:42	曇り	4.4	8.2	無臭	15.0	14.0	8.3	8.1	2.8	0.69	0.062	0.006	<0.00006	<0.0006	0.36	0.09	0.035	0.33	0.020	31.56	2.1	1.4	1.9	
2019/3/14 10:00	晴れ	9.4	10.8	無臭	13.3	12.3	8.0	6.3	3.1	0.80	0.097				0.28	0.14	0.026	0.26	0.051	31.86	2.0	1.4	2.0	
最大		28.8	25.0		15.0	14.0	8.3	10.6	3.4	0.86	0.18	0.008	<0.00006	<0.0006	0.39	0.47	0.045	0.35	0.154	33.07	2.2	1.6	2.7	
最小		4.4	8.2		13.3	12.3	7.7	<0.5	1.8	0.48	0.054	0.004	<0.00006	<0.0006	<0.012	0.03	<0.002	<0.01	0.013	30.65	1.1	1.0	1.2	
平均		17.7	17.4		14.2	13.2	8.0	4.3	2.5	0.70	0.10	0.007	<0.00006	<0.0006	0.18	0.25	0.021	0.17	0.073	31.82	1.6	1.3	1.7	
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	4/12	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

平成30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
2018/6/22 9:48	<0.0003	検出せず	0.002	<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
2018/8/21 9:43	<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		
2018/12/11 9:42	<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
2019/2/13 9:42	<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	
最大	<0.0003	検出せず	0.002	<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	0.001	<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30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	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
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
2018/6/22 9:48	<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	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
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	0.003	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
2018/6/22 9:48	<0.003	<0.0008	<0.0001	<0.06	<0.04	<0.0002	<0.00004	0.08	0.0028	<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