

令和3年度 公共用水域水質測定結果（河川・通年調査）

測定地点名：柳橋

1/3

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	透視度 度	pH	DO mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	SS 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	0.5	1	2	0.5	0.05	0.003	0.001	0.00006	0.0006	1	
R3.4.8 13:26	晴れ	20.8	15.6	淡黄色	微海藻臭	80	7.7	7.9	2.3	4.2	5			4.2	0.38					
R3.6.9 13:28	快晴	31.3	27.1	淡黄色	微川藻臭	68	8.0	5.9	2.3	5.0	4	33,000	<0.5	5.2	0.49	0.005	<0.00006	<0.0006	1,700	
R3.8.3 13:50	晴れ	34.3	29.2	淡黄色	微海藻臭	90	7.6	4.9	2.9	6.5	3	70,000	<0.5	9.8	0.84	0.008	<0.00006	0.0006	1,800	
R3.10.6 13:26	晴れ	27.0	23.3	淡黄色	微海藻臭	90	7.7	5.3	3.1	5.1	3			6.5	0.40					
R3.12.16 14:04	晴れ	15.3	10.9	無色	微下水臭	>100	7.5	8.1	4.9	3.7	2	3,300	<0.5	5.6	0.32	0.007	<0.00006	0.0012	1,600	
R4.2.18 14:02	晴れ	11.4	9.0	淡黄色	微下水臭	73	7.6	8.8	3.6	5.6	4	490	<0.5	6.4	0.45	0.009	<0.00006	0.0014	380	
最大		34.3	29.2			>100	8.0	8.8	4.9	6.5	5	70,000	<0.5	9.8	0.84	0.009	<0.00006	0.0014	1,800	
最小		11.4	9.0			68	7.5	4.9	2.3	3.7	2	490	<0.5	4.2	0.32	0.005	<0.00006	<0.0006	380	
平均		23.4	19.2			84	7.7	6.8	3.2	5.0	4	27,000	<0.5	6.3	0.48	0.007	<0.00006	0.0010	1,400	
生活環境の保全に関する環境基準E類型 【水生生物の保全に係る環境基準生物B類型】							6.0 ～ 8.5	2以上	10以下		ゴミ等の 浮遊が認め られないこと					【0.03以下】	【0.002以下】	【0.05以下】		
m/n							0/6	0/6	0/6	-/6	0/6	-/4	-/4	-/6	-/6	0/4	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（河川・通年調査）

測定地点名：柳橋

2/3

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	四塩化炭素	1,1,1- 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	セレン	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素	ふっ素
	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	0.0002	0.1	0.001	0.001	0.001	0.06	0.08
R3.4.8 13:26												2.2	
R3.6.9 13:28	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	2.8	0.10
R3.8.3 13:50	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.5	0.17
R3.10.6 13:26												4.5	
R3.12.16 14:04	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.4	0.09
R4.2.18 14:02	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.5	0.14
最大	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.5	0.17
最小	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	2.2	0.09
平均	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.7	0.13
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	0.002以下	1以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下
m/n	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/4	0/6	0/4

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（河川・通年調査）

測定地点名：柳橋

3/3

項目 採水 年月日・時分	特殊項目					その他項目							
	フェノール類	銅	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	クロム	アンモニア 性窒素	亜硝酸性 窒素	硝酸性 窒素	りん酸性 りん	塩化物イオン	電気伝導率	MBAS	TOC
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	mg/L	mg/L
下限値	0.005	0.01	0.1	0.1	0.02	0.03	0.03	0.03	0.003	5	1	0.05	0.5
R3. 4. 8 13:26						1.48	0.14	2.10	0.350	527	168	0.06	1.9
R3. 6. 9 13:28	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	2.03	0.30	2.52	0.489	82	48	0.06	2.3
R3. 8. 3 13:50	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	3.60	0.54	4.00	0.796	2,200	665	0.10	3.6
R3. 10. 6 13:26						1.07	0.31	4.24	0.373	344	112	0.10	2.4
R3. 12. 16 14:04	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.02	0.19	4.25	0.280	128	66	0.09	1.9
R4. 2. 18 14:02	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	2.42	0.17	3.34	0.387	1,170	353	0.12	2.4
最大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	3.60	0.54	4.25	0.796	2,200	665	0.12	3.6
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.02	0.14	2.10	0.280	82	48	0.06	1.9
平均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.94	0.28	3.41	0.446	742	235	0.09	2.4
m/n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6	-/6

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