

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：さくら橋

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	流量 m ³ /s	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	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	1	
R3.4.13 10:37	曇り	19.4	15.8	無色	微川藻臭	0.55	>100	7.9	8.6	1.7	4.5	2			7.5	0.34			
R3.5.11 10:40	曇り	20.6	17.6	淡黄色	微川藻臭	0.49	>100	7.7	7.8	1.5	5.0	2			6.9	0.34			
R3.6.3 10:40	晴れ	28.4	20.6	淡黄色	微川藻臭	0.79	>100	8.0	8.1	1.8	4.1	3	7,000	<0.5	6.6	0.31	0.006	1,100	
R3.7.15 10:52	曇り	29.7	23.1	淡緑色	微川藻臭	0.83	>100	7.8	6.6	1.0	3.2	4			6.6	0.23			
R3.8.5 10:29	晴れ	34.3	25.0	淡黄色	微川藻臭	0.65	80	7.8	7.5	1.5	4.4	6	130,000	<0.5	7.5	0.32	0.007	1,200	
R3.9.8 10:33	晴れ	26.3	20.9	淡黄色	無臭	0.71	80	7.8	7.6	1.5	3.9	6			6.5	0.24			
R3.10.5 10:42	晴れ	28.6	21.0	淡緑色	微川藻臭	0.69	>100	7.7	7.8	1.5	3.9	4			6.5	0.20			
R3.11.17 10:43	晴れ	15.9	14.6	淡黄色	微川藻臭	0.55	>100	8.1	9.0	1.0	3.4	2			6.8	0.22			
R3.12.6 10:50	曇り	11.2	11.9	淡黄色	微川藻臭	0.47	>100	7.7	8.0	0.9	3.3	1	9,400	<0.5	7.3	0.21	0.005	2,500	
R4.1.13 10:45	晴れ	9.6	7.9	無色	無臭	1.18	>100	7.8	9.3	2.5	3.6	1			8.7	0.23			
R4.2.7 10:53	快晴	5.7	6.3	無色	微川藻臭	1.52	>100	7.5	10.8	1.3	3.8	<1	1,400	<0.5	8.0	0.32	0.007	1,300	
R4.3.1 10:25	晴れ	14.1	10.6	淡黄色	微川藻臭	0.42	>100	7.8	9.7	1.6	3.5	3			7.9	0.28			
最大		34.3	25.0			1.52	>100	8.1	10.8	2.5	5.0	6	130,000	<0.5	8.7	0.34	0.007	2,500	
最小		5.7	6.3			0.42	80	7.5	6.6	0.9	3.2	<1	1,400	<0.5	6.5	0.20	0.005	1,100	
平均		20.3	16.3			0.74	97	7.8	8.4	1.5	3.9	3	37,000	<0.5	7.2	0.27	0.006	1,500	
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】	
m/n								0/12	0/12	0/12	-/12	0/12	-/4	-/4	-/12	-/12	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：さくら橋

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
下限値	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
R3.4.13 10:37												6.1	
R3.5.11 10:40												6.2	
R3.6.3 10:40	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.2	<0.08
R3.7.15 10:52												5.5	
R3.8.5 10:29	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.7	<0.08
R3.9.8 10:33												6.0	
R3.10.5 10:42												6.4	
R3.11.17 10:43												6.3	
R3.12.6 10:50	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.7	0.10
R4.1.13 10:45												6.7	
R4.2.7 10:53	<0.0003	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.9	<0.08
R4.3.1 10:25												6.8	
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	6.9	0.10
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	5.5	<0.08
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	6.4	0.09
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	0/12	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：さくら橋

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
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
R3.4.13 10:37						0.45	0.28	5.86	0.322	748	253	0.08	2.1
R3.5.11 10:40						0.30	0.25	5.95	0.320	954	302	0.06	2.3
R3.6.3 10:40	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.18	0.17	6.12	0.281	37	43	0.07	2.2
R3.7.15 10:52						0.17	0.16	5.38	0.226	1,270	394	0.07	2.0
R3.8.5 10:29	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.18	0.17	6.56	0.286	44	46	0.07	2.0
R3.9.8 10:33						0.20	0.14	5.91	0.211	2,070	509	0.11	1.8
R3.10.5 10:42						0.17	0.12	6.30	0.170	143	78	0.06	1.9
R3.11.17 10:43						0.20	0.15	6.20	0.199	1,380	318	0.08	1.6
R3.12.6 10:50	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.36	0.16	6.63	0.194	1,460	458	0.07	1.6
R4.1.13 10:45						0.54	0.25	6.48	0.220	57	49	0.09	1.8
R4.2.7 10:53	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.51	0.18	6.79	0.258	514	200	0.08	1.9
R4.3.1 10:25						0.57	0.20	6.66	0.263	1,540	516	0.11	1.8
最大	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.57	0.28	6.79	0.322	2,070	516	0.11	2.3
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.17	0.12	5.38	0.170	37	43	0.06	1.6
平均	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.32	0.19	6.24	0.246	851	264	0.08	1.9
m/n	-/4	-/4	-/4	-/4	-/4	-/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