

令和元年度 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

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	
H31.4.22 10:40	晴れ	24.0	19.6	淡灰黄色	中沼沢臭	0.43	>100	7.5	6.3	2.0	6.3	4			5.6	0.49			
R1.5.8 10:35	快晴	20.2	16.4	淡灰黄色	無臭	0.53	>100	7.7	7.1	1.1	5.5	3			6.2	0.48			
R1.6.5 10:55	曇	26.0	21.2	淡灰黄色	無臭	0.53	>100	7.7	6.0	2.5	4.9	5	79000	<0.5	6.0	0.46	0.009	2900	
R1.7.3 10:45	晴れ	30.7	23.3	淡灰黄色	無臭	0.78	>100	7.7	6.3	1.8	4.6	5			5.9	0.41			
R1.8.1 10:50	晴れ	36.5	25.5	淡灰黄色	無臭	0.92	>100	7.8	6.8	1.7	4.1	4	79000	<0.5	6.3	0.33	0.008	2400	
R1.9.6 10:40	晴れ	32.0	25.0	淡灰黄色	無臭	0.61	>100	7.5	6.2	1.3	4.4	2			6.9	0.41			
R1.10.3 10:30	晴れ	27.8	21.7	淡灰黄色	無臭	0.51	>100	7.7	6.9	1.3	3.7	3			6.8	0.33			
R1.11.7 10:50	晴れ	20.0	15.8	淡灰黄緑色	無臭	0.00	>100	7.8	8.4	1.3	3.2	3			7.5	0.24			
R1.12.5 10:40	晴れ	13.0	12.0	淡灰黄緑色	無臭	0.55	>100	7.7	8.6	1.7	2.8	2	70000	<0.5	7.6	0.17	0.009	1400	
R2.1.14 10:45	快晴	12.0	11.4	中灰黄緑色	無臭	0.10	>100	7.5	8.1	0.9	4.2	1			8.3	0.38			
R2.2.4 10:30	曇	11.0	9.8	淡黄緑色	微沼沢臭	0.96	>100	7.6	8.7	2.1	3.9	2	79000	<0.5	8.2	0.26	0.007	700	
R2.3.12 10:26	晴れ	13.0	12.4	淡灰黄緑色	無臭	0.45	>100	7.5	7.9	2.3	4.5	3			6.2	0.28			
最大		36.5	25.5			0.96	>100	7.8	8.7	2.5	6.3	5	79000	<0.5	8.3	0.49	0.009	2900	
最小		11.0	9.8			0.00	>100	7.5	6.0	0.9	2.8	1	70000	<0.5	5.6	0.17	0.007	700	
平均		22.2	17.8			0.53	>100	7.6	7.3	1.7	4.3	3	77000	<0.5	6.8	0.35	0.008	1900	
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

令和元年度 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
	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
H31. 4. 22 10:40												3.6	
R1. 5. 8 10:35												4.7	
R1. 6. 5 10:55	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.7	0.13
R1. 7. 3 10:45												4.6	
R1. 8. 1 10:50	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.2	<0.08
R1. 9. 6 10:40												5.7	
R1. 10. 3 10:30												6.2	
R1. 11. 7 10:50												6.5	
R1. 12. 5 10:40	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.2	<0.08
R2. 1. 14 10:45												6.6	
R2. 2. 4 10:30	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.7	<0.08
R2. 3. 12 10:26												4.8	
最大	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.7	0.13
最小	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	3.6	<0.08
平均	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.5	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

令和元年度 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
	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
H31. 4. 22 10:40						1.37	0.33	3.31	0.394	3530	1080	0.08	3.1
R1. 5. 8 10:35						1.16	0.34	4.36	0.399	1870	583	0.08	4.0
R1. 6. 5 10:55	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.68	0.35	4.35	0.373	1060	334	0.06	2.9
R1. 7. 3 10:45						0.34	0.28	4.38	0.323	1110	424	0.05	1.6
R1. 8. 1 10:50	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.28	0.27	4.98	0.274	33	44	0.05	2.8
R1. 9. 6 10:40						0.15	0.32	5.47	0.303	356	144	0.08	2.8
R1. 10. 3 10:30						0.20	0.30	5.97	0.307	563	204	0.07	3.8
R1. 11. 7 10:50						0.30	0.27	6.28	0.195	39	48	0.05	2.1
R1. 12. 5 10:40	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.39	0.17	6.11	0.141	27	45	0.08	2.2
R2. 1. 14 10:45						0.76	0.27	6.39	0.343	1030	314	0.10	2.7
R2. 2. 4 10:30	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.77	0.21	6.57	0.213	48	49	0.10	2.2
R2. 3. 12 10:26						0.61	0.25	4.63	0.227	2670	605	0.08	2.7
最大	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	1.37	0.35	6.57	0.399	3530	1080	0.10	4.0
最小	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.15	0.17	3.31	0.141	27	44	0.05	1.6
平均	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.58	0.28	5.23	0.291	1030	323	0.07	2.7
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