

平成29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
2017/4/20 10:15	晴れ	22.1	15.2	黄緑色(明)	無臭	0.80	>100	7.8	8.3	3.3	5.2	3			7.4	0.34		
2017/5/11 10:28	晴れ	24.4	19.2	黄色・淡(明)	下水臭(微)	0.84	>100	7.6	7.4	2.0	5.0	3			6.5	0.44		
2017/6/15 10:15	曇り	23.9	19.7	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	0.91	>100	7.8	6.8	1.3	4.2	3	46000	<0.5	6.2	0.42	0.007	5200
2017/7/12 10:15	晴れ	28.7	21.5	黄色・淡(明)	下水臭(微)	0.70	>100	7.7	6.3	2.9	5.6	5			6.5	0.50		
2017/8/24 10:18	曇り	33.6	27.1	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	0.53	>100	7.9	6.6	1.7	5.8	4	70000	<0.5	6.1	0.50	0.009	4200
2017/9/14 10:10	晴れ	28.2	24.3	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	0.26	93.0	7.6	5.7	2.6	6.0	6			6.5	0.51		
2017/10/11 10:02	曇り	23.7	20.6	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	1.22	>100	7.6	6.1	2.5	5.1	2			6.7	0.43		
2017/11/1 09:59	晴れ	15.9	15.1	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	0.83	>100	7.8	8.1	2.1	4.0	3			7.2	0.19		
2017/12/12 10:10	晴れ	9.0	9.4	黄色・淡(明)	下水臭(微)	0.52	>100	7.7	9.0	3.5	4.6	3	24000	<0.5	8.2	0.36	0.006	6600
2018/1/11 10:05	晴れ	9.0	8.2	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	0.63	>100	7.6	8.1	4.7	5.0	3			8.9	0.43		
2018/2/7 10:05	晴れ	5.2	6.7	黄色・淡(明)	下水臭(微)	1.00	>100	7.6	8.3	12	5.9	2	24000	<0.5	11	0.53	0.010	2900
2018/3/13 10:05	晴れ	14.2	13.2	黄色・淡(明)	無臭	0.76	>100	7.7	9.0	3.3	4.4	3			8.4	0.32		
最大		33.6	27.1			1.22	>100	7.9	9.0	12	6.0	6	70000	<0.5	11	0.53	0.010	6600
最小		5.2	6.7			0.26	93.0	7.6	5.7	1.3	4.0	2	24000	<0.5	6.1	0.19	0.006	2900
平均		19.8	16.7			0.75	99.4	7.7	7.5	3.5	5.1	3	41000	<0.5	7.5	0.41	0.008	4700
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	1/12	-/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

平成29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 mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	砒素 mg/L	総水銀 mg/L	四塩化炭素 mg/L	1,1,1- トリクロロ エタン mg/L	トリクロロ エチレン mg/L	テトラ クロロ エチレン mg/L	セレン mg/L	硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L	ふっ素 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
2017/4/20 10:15												5.4	
2017/5/11 10:28												5.1	
2017/6/15 10:15	<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	0.10
2017/7/12 10:15												5.6	
2017/8/24 10:18	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.9	0.16
2017/9/14 10:10												5.6	
2017/10/11 10:02												6.0	
2017/11/1 09:59												6.5	
2017/12/12 10:10	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.4	<0.08
2018/1/11 10:05												6.4	
2018/2/7 10:05	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.8	<0.08
2018/3/13 10:05												6.0	
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	7.4	0.16
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	4.9	<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	5.9	0.11
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

平成29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	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
2017/4/20 10:15						1.13	0.28	5.19	0.331	31	44	<0.05	2.6
2017/5/11 10:28						0.83	0.39	4.71	0.404	461	206	<0.05	2.8
2017/6/15 10:15	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.38	0.32	5.24	0.392	1480	503	<0.05	2.6
2017/7/12 10:15						0.28	0.42	5.24	0.461	33	42	<0.05	2.9
2017/8/24 10:18	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.38	0.28	4.68	0.457	2230	750	<0.05	2.9
2017/9/14 10:10						0.48	0.28	5.37	0.472	229	112	<0.05	2.9
2017/10/11 10:02						0.66	0.33	5.67	0.394	248	121	<0.05	2.9
2017/11/1 09:59						0.40	0.15	6.40	0.192	31	44	<0.05	2.2
2017/12/12 10:10	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.86	0.30	7.10	0.343	138	84	<0.05	2.5
2018/1/11 10:05						1.52	0.28	6.17	0.417	42	48	<0.05	2.3
2018/2/7 10:05	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	2.49	0.29	5.55	0.473	142	81	<0.05	3.4
2018/3/13 10:05						1.10	0.24	5.84	0.308	34	45	<0.05	2.3
最大	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	2.49	0.42	7.10	0.473	2230	750	<0.05	3.4
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.28	0.15	4.68	0.192	31	42	<0.05	2.2
平均	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.88	0.30	5.60	0.387	425	173	<0.05	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