

平成30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
2018/4/17 10:22	曇り	16.2	15.6	無色	下水臭(微)	0.49	>100	7.6	7.0	2.3	5.8	3			7.1	0.43		
2018/5/15 10:37	晴れ	25.6	19.0	無色	無臭	0.88	>100	7.7	7.9	2.4	4.7	3			5.2	0.29		
2018/6/5 10:40	晴れ	27.4	21.6	無色	無臭	0.86	>100	7.8	8.0	2.1	4.8	3	22000	<0.5	6.6	0.41	0.007	1600
2018/7/4 10:33	曇り	30.0	24.1	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	1.26	>100	7.7	5.9	2.3	4.9	4			6.5	0.42		
2018/8/1 10:30	快晴	32.2	25.4	無色	無臭	0.69	>100	7.7	6.4	1.1	5.5	5	170000	<0.5	5.9	0.42	0.009	880
2018/9/7 10:47	晴れ	30.2	24.8	灰緑色・淡(明)	無臭	0.48	76.0	7.7	5.9	1.9	5.7	8			6.7	0.51		
2018/10/10 10:12	晴れ	27.0	20.8	無色	下水臭(微)	0.66	>100	7.6	6.4	1.1	5.1	3			6.0	0.36		
2018/11/1 10:48	晴れ	18.2	15.0	無色	無臭	0.32	>100	7.6	7.5	2.0	4.4	3			7.5	0.42		
2018/12/5 10:34	曇り	17.6	16.4	緑色・淡(明)	無臭	0.46	>100	7.7	6.8	2.3	5.3	4	49000	<0.5	6.9	0.44	0.010	2500
2019/1/8 10:42	晴れ	7.2	8.2	無色	無臭	0.64	>100	7.6	8.8	2.3	4.8	3			7.5	0.46		
2019/2/15 10:12	曇り	4.2	6.8	緑褐色・淡(明)	無臭	0.36	45.0	7.5	7.5	4.4	6.8	11	17000	<0.5	8.4	0.63	0.015	5600
2019/3/13 10:24	晴れ	16.9	12.0	灰黄色・淡(明)	下水臭(微)	0.89	90.0	7.7	7.9	2.9	5.6	3			6.5	0.33		
最大		32.2	25.4			1.26	>100	7.8	8.8	4.4	6.8	11	170000	<0.5	8.4	0.63	0.015	5600
最小		4.2	6.8			0.32	45.0	7.5	5.9	1.1	4.4	3	17000	<0.5	5.2	0.29	0.007	880
平均		21.1	17.5			0.67	92.6	7.7	7.2	2.3	5.3	4	65000	<0.5	6.7	0.43	0.010	2600
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

平成30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
2018/4/17 10:22												5.7	
2018/5/15 10:37												4.3	
2018/6/5 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	5.8	<0.08
2018/7/4 10:33												5.9	
2018/8/1 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	5.1	0.10
2018/9/7 10:47												6.0	
2018/10/10 10:12												5.5	
2018/11/1 10:48												6.8	
2018/12/5 10:34	<0.0003	検出せず	0.001	<0.005	0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.1	0.14
2019/1/8 10:42												5.9	
2019/2/15 10:12	<0.0003	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	6.4	0.09
2019/3/13 10:24												4.9	
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	6.8	0.14
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	4.3	<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	5.7	0.10
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30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
2018/4/17 10:22						0.98	0.30	5.44	0.370	1410	483	<0.05	2.7
2018/5/15 10:37						0.46	0.16	4.23	0.236	313	136	<0.05	2.3
2018/6/5 10:40	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.20	0.32	5.53	0.375	207	95	<0.05	2.1
2018/7/4 10:33						0.09	0.39	5.56	0.373	30	40	<0.05	2.7
2018/8/1 10:30	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.31	0.30	4.88	0.368	1240	438	<0.05	2.7
2018/9/7 10:47						0.21	0.27	5.82	0.427	41	45	<0.05	3.1
2018/10/10 10:12						0.21	0.35	5.24	0.184	2680	851	<0.05	2.6
2018/11/1 10:48						0.31	0.32	6.49	0.363	183	97	<0.05	2.6
2018/12/5 10:34	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.46	0.35	5.84	0.397	1260	445	<0.05	2.9
2019/1/8 10:42						0.59	0.25	5.66	0.410	3870	1180	<0.05	3.0
2019/2/15 10:12	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	1.48	0.27	6.22	0.548	688	266	0.07	4.0
2019/3/13 10:24						1.04	0.23	4.74	0.296	175	94	<0.05	3.1
最大	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	1.48	0.39	6.49	0.548	3870	1180	0.07	4.0
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.09	0.16	4.23	0.184	30	40	<0.05	2.1
平均	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.53	0.29	5.47	0.362	1010	348	0.05	2.8
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