

平成28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
2016/4/11 10:52	晴れ	13.0	15.1	淡灰黄色	無臭	0.51	>100	7.6	6.5	2.3	4.4	3			7.0	0.43		
2016/5/16 10:36	晴れ	24.0	19.6	淡灰黄色	無臭	0.22	>100	7.8	8.3	3.0	4.3	4			6.2	0.42		
2016/6/3 11:08	晴れ	26.0	20.0	淡灰黄色	無臭	0.70	>100	7.8	8.5	1.5	4.1	4	13000	<0.5	6.2	0.38	0.006	750
2016/7/5 10:57	曇り	22.0	21.9	淡灰黄色	無臭	0.52	>100	7.7	7.5	1.9	4.0	5			6.6	0.40		
2016/8/4 11:47	晴れ	35.0	26.5	淡灰黄色	無臭	0.49	85	7.6	7.3	2.6	4.5	8	70000	<0.5	6.2	0.38	0.009	900
2016/9/6 11:33	晴れ	32.0	25.8	淡灰黄色	無臭	0.77	>100	7.7	6.4	3.7	5.6	4			7.3	0.42		
2016/10/5 10:54	曇り	26.0	22.2	淡灰黄色	無臭	0.99	>100	7.5	7.2	1.8	3.8	5			7.0	0.29		
2016/11/10 12:13	曇り	12.5	13.6	淡灰黄色	無臭	0.48	>100	7.5	8.9	2.6	3.8	4			8.2	0.30		
2016/12/8 11:13	快晴	12.0	11.8	淡灰黄色	無臭	0.00	>100	7.6	8.9	2.1	3.7	3	13000	<0.5	8.3	0.32	0.011	2000
2017/1/12 10:43	快晴	9.0	9.8	淡灰黄色	無臭	0.54	88	7.5	8.6	3.0	2.7	4			8.0	0.36		
2017/2/7 11:09	快晴	8.1	8.5	淡灰黄色	無臭	0.45	>100	7.8	9.2	3.3	4.6	4	23000	<0.5	9.3	0.44	0.011	4900
2017/3/9 10:35	快晴	11.2	9.9	淡灰黄色	無臭	0.78	>100	7.6	9.6	3.0	4.2	2			8.8	0.48		
最大		35.0	26.5			0.99	>100	7.8	9.6	3.7	5.6	8	70000	<0.5	9.3	0.48	0.011	4900
最小		8.1	8.5			0.00	85	7.5	6.4	1.5	2.7	2	13000	<0.5	6.2	0.29	0.006	750
平均		19.2	17.1			0.54	98	7.6	8.1	2.6	4.1	4	30000	<0.5	7.4	0.39	0.009	2100
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28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
2016/4/11 10:52												4.7	
2016/5/16 10:36												4.6	
2016/6/3 11:08	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.7	0.22
2016/7/5 10:57												5.2	
2016/8/4 11:47	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.5	<0.08
2016/9/6 11:33												6.0	
2016/10/5 10:54												6.1	
2016/11/10 12:13												6.6	
2016/12/8 11:13	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.2	0.13
2017/1/12 10:43												6.0	
2017/2/7 11:09	<0.0005	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
2017/3/9 10:35												5.8	
最大	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	7.2	0.22
最小	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	4.5	<0.08
平均	<0.0005	検出せず	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.001	<0.001	<0.001	5.7	0.13
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	0/12	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28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
2016/4/11 10:52						1.84	0.27	4.49	0.374	2010	705	<0.05	2.4
2016/5/16 10:36						0.98	0.33	4.32	0.374	32	41	<0.05	2.1
2016/6/3 11:08	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.71	0.36	4.38	0.339	566	208	<0.05	2.8
2016/7/5 10:57						0.45	0.31	4.93	0.348	287	123	<0.05	2.0
2016/8/4 11:47	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.37	0.27	4.29	0.311	241	115	<0.05	2.5
2016/9/6 11:33						<0.03	0.48	5.61	0.367	121	71	<0.05	2.5
2016/10/5 10:54						0.24	0.35	5.75	0.247	735	273	<0.05	2.0
2016/11/10 12:13						0.48	0.23	6.39	0.255	52	51	<0.05	1.7
2016/12/8 11:13	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.65	0.31	6.89	0.272	36	45	<0.05	1.9
2017/1/12 10:43						1.36	0.19	5.86	0.292	1070	354	<0.05	1.8
2017/2/7 11:09	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	1.64	0.28	6.51	0.429	78	60	<0.05	2.2
2017/3/9 10:35						1.59	0.30	5.57	0.416	422	203	<0.05	2.1
最大	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	1.84	0.48	6.89	0.429	2010	705	<0.05	2.8
最小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.03	0.19	4.29	0.247	32	41	<0.05	1.7
平均	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	0.86	0.31	5.42	0.335	471	187	<0.05	2.2
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