

平成24年度 公共用水域測定結果<河川・通年調査>

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	0.03	0.003	0.003	1	
2012/4/17 10:28	曇	18.6	16.5	淡灰黄色	無臭	0.74	98.0	7.5	7.1	6.3	6.7	5			12	0.68			
2012/5/9 11:02	曇	22.7	19.2	淡黄灰色	無臭	0.81	67.0	7.7	7.3	6.1	5.4	9			5.9	0.58			
2012/6/8 10:50	晴	27.0	24.5	淡灰黄色	無臭	1.11	77.5	7.7	7.5	5.6	5.9	9	490000	<0.5	6.1	0.58	0.012	2000	
2012/7/9 10:50	晴	28.2	24.0	淡灰黄色	無臭	0.93	74.5	7.6	7.3	2.1	4.9	5			5.5	0.38			
2012/8/1 10:43	晴	31.8	28.0	中灰黄色	無臭	1.08	90.5	7.7	3.7	1.9	5.4	10	130000	<0.5	5.6	0.69	0.011	1700	
2012/9/11 11:00	晴	31.6	28.0	中灰黄色	弱植物性臭気	0.18	66.6	7.5	5.7	7.4	7.1	5			7.7	0.89			
2012/10/3 10:35	雨	20.0	21.0	淡灰黄色	弱植物性臭気	0.92	68.0	7.6	5.7	2.7	6.9	14			7.0	0.77			
2012/11/1 10:51	晴	18.0	16.5	淡灰黄色	弱植物性臭気	1.48	81.4	7.4	6.7	2.3	6.7	5			6.8	0.52			
2012/12/5 10:50	晴	14.8	11.3	淡灰黄色	弱植物性臭気	2.20	72.5	7.5	7.8	3.8	6.8	5	23000	<0.5	8.9	0.67	0.023	2100	
2013/1/9 10:40	曇	7.0	9.0	淡灰黄色	弱植物性臭気	0.41	>100	7.6	7.9	5.5	6.6	3			9.7	0.71			
2013/2/21 11:21	晴	8.6	8.8	中灰黄色	弱植物性臭気	0.32	44.0	7.7	8.8	6.0	7.1	7	280000	<0.5	9.7	0.78	0.012	1600	
2013/3/6 11:03	晴	17.0	12.0	淡灰黄色	弱植物性臭気	1.16	71.0	7.6	7.9	4.6	6.7	5			10	0.74			
最大		31.8	28.0			2.20	>100	7.7	8.8	7.4	7.1	14	490000	<0.5	12	0.89	0.023	2100	
最小		7.0	8.8			0.18	44.0	7.4	3.7	1.9	4.9	3	23000	<0.5	5.5	0.38	0.011	1600	
平均		20.4	18.2			0.95	75.9	7.6	7.0	4.5	6.4	7	230000	<0.5	7.9	0.67	0.015	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

平成24年度 公共用水域測定結果〈河川・通年調査〉

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	ふつ素	1,4-ジオキサン
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	mg/L
2012/4/17 10:28												5.6		
2012/5/9 11:02												3.4		
2012/6/8 10:50	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	4.3	0.09	<0.005
2012/7/9 10:50												4.5		
2012/8/1 10:43	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	4.2	0.08	
2012/9/11 11:00												5.1		
2012/10/3 10:35												5.0		
2012/11/1 10:51												5.4		
2012/12/5 10:50	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	5.6	0.21	<0.005
2013/1/9 10:40												5.7		
2013/2/21 11:21	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	5.6	0.11	
2013/3/6 11:03												5.6		
最 大	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	5.7	0.21	<0.005
最 小	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	3.4	0.08	<0.005
平 均	<0.0005	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	5.0	0.12	<0.005
人の健康の保護に関する環境基準	0.003以下	不検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	0.002以下	1以下	0.03以下	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	0.05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	0/2

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24年度 公共用水域測定結果<河川・通年調査>

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 mg/L	銅 mg/L	溶解性鉄 mg/L	溶解性 マンガン mg/L	クロム mg/L	アンモニア性 窒素 mg/L	亜硝酸性窒素 mg/L	硝酸性窒素 mg/L	りん酸性りん mg/L	塩化物イオン mg/L	電気伝導率 mS/m	TOC mg/L	陰イオン 界面活性剤 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	2	0.05
2012/4/17 10:28						2.81	0.38	5.31	0.555	98	68	4	<0.05
2012/5/9 11:02						1.60	0.27	3.19	0.513	31	34	2	<0.05
2012/6/8 10:50	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.27	0.41	3.93	0.517	63	48	3	<0.05
2012/7/9 10:50						0.94	0.29	4.28	0.334	301	128	2	<0.05
2012/8/1 10:43	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.37	0.32	3.93	0.551	31	37	2	<0.05
2012/9/11 11:00						1.94	0.54	4.64	0.775	47	45	4	<0.05
2012/10/3 10:35						1.82	0.44	4.62	0.693	2210	657	4	<0.05
2012/11/1 10:51						1.46	0.31	5.09	0.461	1870	647	3	<0.05
2012/12/5 10:50	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	3.14	0.33	5.35	0.602	134	78	4	<0.05
2013/1/9 10:40						3.92	0.28	5.49	0.695	342	142	4	0.08
2013/2/21 11:21	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	4.00	0.25	5.41	0.753	55	49	4	<0.05
2013/3/6 11:03						3.88	0.30	5.34	0.699	176	92	5	0.06
最 大	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	4.00	0.54	5.49	0.775	2210	657	5	0.08
最 小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	0.94	0.25	3.19	0.334	31	34	2	<0.05
平 均	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	2.35	0.34	4.72	0.596	447	169	3	0.05
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