

平成22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								
	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
下限値									0.5	0.5	0.5	1	2	1	0.03	0.003	0.003
2010/4/7 11:22	曇	12.8	14.3	淡黄緑色	微腐敗性臭気	0.99	>50.0	7.1	6.3	8.3	7.2	5			9.3	0.70	
2010/5/18 11:20	晴	24.5	20.5	淡黄緑色	微腐敗性臭気	1.19	>50.0	7.5	7.3	6.0	6.9	7			6.5	0.66	
2010/6/3 11:25	晴	24.6	22.0	淡黄緑色	微腐敗性臭気	1.60	>50.0	7.6	7.2	5.1	6.7	9	490000	<1	6.1	0.64	0.010
2010/7/1 11:10	晴	29.4	24.6	淡黄緑色	微腐敗性臭気	0.96	>50.0	7.5	6.4	8.6	6.7	12			6.1	0.67	
2010/8/5 11:15	晴	31.5	29.2	淡黄緑色	微腐敗性臭気	0.52	>50.0	7.6	5.3	4.6	6.3	6	490000	<1	6.0	0.69	0.016
2010/9/1 10:50	晴	32.2	27.3	淡黄緑色	微植物性臭気	0.51	>50.0	7.5	3.2	3.9	7.5	3			8.4	1.0	
2010/10/7 10:50	曇	23.5	21.5	淡黄緑色	微植物性臭気	0.89	>50.0	7.5	6.6	3.8	6.4	5			9.5	0.58	
2010/11/4 10:20	曇	10.6	14.1	淡黄緑色	微植物性臭気	1.14	>50.0	7.5	7.4	3.9	6.1	4			9.3	0.45	
2010/12/2 10:35	晴のち曇	12.5	14.2	淡黄緑色	微植物性臭気	0.42	>50.0	7.5	7.2	5.8	6.6	6	1100000	<1	9.8	0.61	0.012
2011/1/6 11:03	晴	8.5	10.2	淡黄緑色	微植物性臭気	0.88	>50.0	7.6	8.1	5.8	6.1	5			11	0.63	
2011/2/2 10:31	晴のち曇	8.5	9.5	淡灰黄緑色	微腐敗性臭気	0.68	>50.0	7.5	7.9	7.8	7.5	5	79000	<1	12	0.74	0.013
2011/3/4 11:20	晴	8.4	9.5	淡灰黄緑色	微腐敗性臭気	1.01	>50.0	7.2	8.8	4.5	6.5	4			9.5	0.55	
最大		32.2	29.2			1.60	>50.0	7.6	8.8	8.6	7.5	12	1100000	<1	12	1.0	0.016
最小		8.4	9.5			0.42	>50.0	7.1	3.2	3.8	6.1	3	79000	<1	6.0	0.45	0.010
平均		18.9	18.1			0.90	>50.0	7.5	6.8	5.7	6.7	6	540000	<1	8.6	0.66	0.013
生活環境の保全に関する環境基準E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					
m/n								0/12	0/12	0/12	-/12	0/12	-/4	-/4	-/12	-/12	-/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22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

採水 年月日・時分	項目	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	1,4- ジオキサン mg/L
下 限 値		0.001	0.1	0.001	0.005	0.001	0.0005	0.0002	0.1	0.003	0.001	0.001	0.06	0.08	0.005
2010/4/7 11:22													4.9		
2010/5/18 11:20													3.7		
2010/6/3 11:25		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	3.6	0.11	<0.005
2010/7/1 11:10													3.4		
2010/8/5 11:15		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	3.1	0.12	
2010/9/1 10:50													4.4		
2010/10/7 10:50													6.2		
2010/11/4 10:20													7.1		
2010/12/2 10:35		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	6.7	0.08	<0.005
2011/1/6 11:03													6.7		
2011/2/2 10:31		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	5.8	<0.08	
2011/3/4 11:20													5.7		
最 大		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	7.1	0.12	<0.005
最 小		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	3.1	<0.08	<0.005
平 均		<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	5.1	0.10	<0.005
人の健康の保護に 関する環境基準		0.01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22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

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
2010/4/7 11:22						3.38	0.41	4.58	0.618	34	44	3	0.15
2010/5/18 11:20						2.05	0.37	3.34	0.615	30	37	3	0.09
2010/6/3 11:25	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	1.78	0.37	3.24	0.552	32	38	2	0.08
2010/7/1 11:10						1.97	0.41	3.00	0.589	104	63	3	0.06
2010/8/5 11:15	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	1.88	0.39	2.77	0.622	29	37	3	0.09
2010/9/1 10:50						3.00	0.66	3.75	0.930	46	46	4	0.11
2010/10/7 10:50						1.97	0.69	5.53	0.529	309	133	3	0.06
2010/11/4 10:20						1.52	0.46	6.64	0.356	92	62	3	0.09
2010/12/2 10:35	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	2.32	0.45	6.25	0.538	36	44	3	0.12
2011/1/6 11:03						3.72	0.44	6.26	0.552	226	107	3	0.12
2011/2/2 10:31	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	4.19	0.35	5.54	0.725	239	105	4	0.21
2011/3/4 11:20						3.25	0.30	5.42	0.495	320	131	3	0.21
最 大	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	4.19	0.69	6.64	0.930	320	133	4	0.21
最 小	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	1.52	0.30	2.77	0.356	29	37	2	0.06
平 均	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	2.59	0.44	4.69	0.593	125	71	3	0.12
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