

平成21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
2009/4/8 12:00	晴	20.2	17.5	微黄褐色	微腐敗性臭気	0.90	>50	7.6	7.1	8.7	9.0	5			12	1.1	
2009/5/15 11:10	晴	19.5	19.0	微黄褐色	微植物性臭気	1.64	>50	7.6	7.4	6.7	7.6	6			8.2	0.74	
2009/6/3 10:40	曇	23.0	20.4	微黄褐色	無臭	1.14	>50	7.5	6.1	7.2	6.8	3	130	<1	6.9	0.63	0.006
2009/7/8 11:00	曇	25.0	23.1	微黄褐色	微腐敗性臭気	1.49	>50	7.6	5.6	8.1	7.2	8			6.6	0.64	
2009/8/19 10:40	晴	28.0	24.7	微黄褐色	微腐敗性臭気	1.02	>50	7.5	5.3	7.2	7.0	8	49000	<1	9.0	0.71	0.011
2009/9/4 10:45	曇	24.0	22.7	微黄褐色	無臭	1.21	>50	7.5	5.6	4.8	7.2	4			8.8	0.62	
2009/10/14 10:41	曇	20.5	19.0	微黄褐色	無臭	0.91	>50	7.3	6.0	7.6	7.0	4			9.5	0.66	
2009/11/5 10:41	晴	16.5	15.0	微黄褐色	無臭	1.37	>50	7.3	6.4	6.8	7.0	4			9.2	0.61	
2009/12/2 10:55	晴	13.6	13.0	微黄褐色	微腐敗性臭気	1.01	>50	7.2	7.2	6.7	7.2	6	7800	<1	8.6	0.66	0.011
2010/1/7 10:38	晴	8.7	9.4	微黄褐色	微腐敗性臭気	1.74	>50	7.5	7.5	10	6.2	3			11	0.62	
2010/2/18 10:42	曇	2.5	9.0	黄褐色	無臭	1.56	>50	7.5	7.4	9.2	7.3	7	280	<1	9.6	0.81	0.028
2010/3/3 10:42	晴	11.5	11.7	微黄褐色	微腐敗性臭気	1.05	>50	7.6	7.7	7.0	6.6	3			9.0	0.61	
最 大		28.0	24.7			1.74	>50	7.6	7.7	10	9.0	8	49000	<1	12	1.1	0.028
最 小		2.5	9.0			0.90	>50	7.2	5.3	4.8	6.2	3	130	<1	6.6	0.61	0.006
平 均		17.8	17.0			1.25	>50	7.5	6.6	7.5	7.2	5	14000	<1	9.0	0.70	0.014
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21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	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	ふつ素 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
2009/4/8 12:00												6.6	
2009/5/15 11:10												3.3	
2009/6/3 10:40	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	2.7	<0.08
2009/7/8 11:00												3.4	
2009/8/19 10:40	<0.001	不検出	<0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	5.3	<0.08
2009/9/4 10:45												4.9	
2009/10/14 10:41												5.0	
2009/11/5 10:41												5.1	
2009/12/2 10:55	<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
2010/1/7 10:38												6.0	
2010/2/18 10:42	<0.001	不検出	0.001	<0.005	<0.001	<0.0005	<0.0002	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	4.3	<0.08
2010/3/3 10:42												4.8	
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	6.6	<0.08
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	2.7	<0.08
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	4.8	<0.08
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
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21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
2009/4/8 12:00						1.78	0.53	6.03	0.769	70	58	3	<0.05
2009/5/15 11:10						2.57	0.64	2.66	0.604	32	40	2	<0.05
2009/6/3 10:40	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	2.33	0.33	2.40	0.184	27	37	2	<0.05
2009/7/8 11:00						1.26	0.56	2.82	0.514	27	37	2	<0.05
2009/8/19 10:40	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.85	0.78	4.53	0.622	127	71	2	<0.05
2009/9/4 10:45						2.70	0.54	4.38	0.552	238	113	3	<0.05
2009/10/14 10:41						2.03	0.45	4.50	0.576	50	45	2	<0.05
2009/11/5 10:41						2.61	0.51	4.54	0.515	205	102	2	<0.05
2009/12/2 10:55	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	2.14	0.46	5.35	0.523	312	143	2	<0.05
2010/1/7 10:38						3.16	0.37	5.64	0.551	151	91	2	0.10
2010/2/18 10:42	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	2.92	0.27	4.06	0.630	342	158	6	<0.05
2010/3/3 10:42						3.81	0.27	4.49	0.550	141	84	3	<0.05
最 大	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	3.81	0.78	6.03	0.769	342	158	6	0.10
最 小	<0.005	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	1.26	0.27	2.40	0.184	27	37	2	<0.05
平 均	<0.005	<0.01	0.1	<0.1	<0.02	2.43	0.48	4.28	0.549	144	82	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