

平成23年度

地点名	南部大橋
河川名	南部川

類域指定水域名	南部川(南部大橋上流)
類型	A (基準点)

		4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日		2011/4/26	2011/6/9	2011/8/3	2011/10/12	2011/12/7	2012/2/1	
採取時刻		14:05	14:30	11:55	14:50	14:20	11:20	
天候		薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	晴れ	晴れ	
気温 (°C)		23.8	26.9	33.6	27.8	17.8	13.8	
水温 (°C)		16.7	21.9	29.2	23.0	15.8	10.7	
全水深 (m)		0.70	1.0	0.70	0.90	1.2	0.60	
流況		通常	憩流	憩流	憩流	通常	通常	
色相		青緑色・濃	緑青色・淡	緑色・淡	緑青色・中	黄緑色・濃	緑褐色・濃	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.7	
	DO (mg/l)	8.7	8.1	7.4	8.2	9.8	8.6	
	BOD (mg/l)	6.2	0.8	1.8	0.8	1.2	6.8	
	SS (mg/l)	1	<1	6	4	2	4	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+02	1.7E+04	4.9E+04	4.9E+03	7.9E+03	7.9E+03	
健康項目	全亜鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	0.010	0.019	<0.005	0.074	
	カドミウム (mg/l)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	
	全シアン (mg/l)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	
	六価クロム (mg/l)	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	-	
	砒素 (mg/l)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	
	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-	
	アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
	PCB (mg/l)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-	
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	-	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	-	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-	
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.003	<0.003	-	<0.003	<0.003	-	
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	
	チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-	
	シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-	
	チオベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	
	ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	
	セレン (mg/l)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.71	0.76	-	0.45	0.57	-	
	ふっ素 (mg/l)	<0.1	<0.1	-	0.1	0.1	-	
	ほう素 (mg/l)	<0.1	<0.1	-	0.6	0.5	-	
	1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	
	その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
		全窒素 (mg/l)	0.87	0.93	0.64	0.54	0.66	0.58
		全磷 (mg/l)	0.009	0.004	0.016	0.011	0.011	0.009
		銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
溶解性マンガン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
クロム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
クロロホルム (mg/l)		<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	
ホルムアルデヒド (mg/l)		<0.008	<0.008	-	<0.008	<0.008	-	
フェノール (mg/l)		<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	-	
EPN (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/l)		26	180	-	2600	2200	-	
COD (mg/l)		5.9	1.0	1.3	1.2	1.4	6.3	
アンモニア性窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
硝酸性窒素 (mg/l)		0.70	0.75	-	0.44	0.56	-	
亜硝酸性窒素 (mg/l)		<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	
リン酸性リン (mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
濁度 (度)		-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
2-MIB (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
ジオスミン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	190	770	22000	8200	7200	31000		
備考								

平成23年度

地点名	南部川河口
河川名	南部川

類域指定水域名	-
類型	-

		4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日		2011/4/26	2011/6/9	2011/8/3	2011/10/12	2011/12/7	2012/2/1	
採取時刻		14:50	14:15	11:40	14:35	14:05	11:05	
天候		薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	晴れ	晴れ	
気温 (°C)		22.0	26.7	33.2	28.5	16.9	12.8	
水温 (°C)		18.7	24.9	27.5	25.2	16.6	12.5	
全水深 (m)		1.0	1.2	0.50	0.80	0.45	0.50	
流況		通常	通常	通常	逆流	通常	通常	
色相		緑青色・中	灰緑色・淡	緑色・淡	緑青色・中	緑青色・中	黄緑色・濃	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH	7.0	7.1	6.9	7.7	7.5	7.6	
	DO (mg/l)	7.0	7.2	4.6	6.4	8.7	8.2	
	BOD (mg/l)	8.0	3.0	5.6	3.5	1.6	9.7	
	SS (mg/l)	4	6	6	5	4	9	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+04	1.3E+06	7.9E+06	4.9E+05	1.3E+05	2.2E+04	
健康項目	全亜鉛 (mg/l)	0.007	0.12	0.049	0.042	0.043	0.12	
	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)	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
	PCB (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
	ジクロロメタン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-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)	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
	チウラム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
	シマジン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
	チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
	ベンゼン (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)	-	-	-	-	-	-	
	ほう素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
	1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
	その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
		全窒素 (mg/l)	1.3	1.3	0.74	0.74	0.76	0.92
		全磷 (mg/l)	0.087	0.12	0.13	0.13	0.058	0.10
		銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
容解性鉄 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
容解性マンガン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
クロム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
クロロホルム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
ホルムアルデヒド (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
フェノール (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
EPN (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
COD (mg/l)		8.3	3.1	4.6	2.3	1.7	4.2	
アンモニア性窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
硝酸性窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
亜硝酸性窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
リン酸性リン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
濁度 (度)		-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
2-MIB (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
ジオスミン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	500	2900	16000	27000	-	17000		
備考								