

平成20年度

地点名	南部大橋	河川名	南部川
	(基準点)	類型	A

一般項目

	天候	気温(℃)	水温(℃)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	快晴	21.0	17.4	表層	通常	無色	無臭
6月	薄曇	28.0	22.6	表層	流量大	灰緑色・淡	無臭
8月	曇	32.6	29.2	表層	通常	緑色・淡	無臭
10月	快晴	27.1	24.7	表層	通常	無色	無臭
12月	快晴	19.0	17.3	表層	通常	緑色・淡	無臭
2月	快晴	14.5	12.5	表層	通常	緑青色・淡	無臭

生活環境項目

	pH	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
基準値	6.5~8.5	7.5以上	2.0以下	25以下	1000以下
平均値(75%値)	-	8.6	1.2(1.8)	2	65000
4月	7.5	9.5	<0.5	5	1100
6月	7.4	8.6	1.8	2	230000
8月	7.1	5.3	1.3	2	79000
10月	7.2	7.0	2.1	2	49000
12月	8.0	9.4	<0.5	1	33000
2月	7.5	12	0.9	1	330

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)	純水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)
基準値	0.01以下	非検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	非検出
平均値	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
4月	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
6月	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
12月	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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)
基準値	非検出	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下
平均値	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
4月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
6月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
12月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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)
基準値	0.006以下	0.03以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下
平均値	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
4月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
6月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
12月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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)
基準値	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下
平均値	<0.001	<0.001	0.84	0.1	0.3
4月	<0.001	<0.001	1.1	<0.1	<0.1
6月	<0.001	<0.001	1.1	<0.1	<0.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.54	<0.1	0.1
12月	<0.001	<0.001	0.63	0.2	0.8
2月	-	-	-	-	-

その他項目

	N-ヘキサ ン抽出物質 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全燐 (mg/l)	銅 (mg/l)	全亜鉛 (mg/l)	クロロホルム (mg/l)	ホルムアルデ ヒド (mg/l)
平均値	-	1.0	0.042	-	0.013	<0.001	<0.008
4月	-	1.2	0.018	-	<0.005	<0.001	<0.008
6月	-	1.1	0.017	-	0.010	<0.001	<0.008
8月	-	0.83	0.072	-	0.025	-	-
10月	-	0.57	0.029	-	0.008	<0.001	<0.008
12月	-	1.0	0.040	-	0.025	<0.001	<0.008
2月	-	1.3	0.077	-	<0.005	-	-

	フェノール (mg/l)	塩化物 イオン (mg/l)	COD (mg/l)	亜硝酸性 窒素 (mg/l)	リン酸性 リン (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導率 (μ S/cm)
平均値	<0.02	860	2.2	<0.01	0.01	-	3500
4月	<0.02	28	1.8	<0.01	<0.01	-	230
6月	<0.02	39	3.5	<0.01	<0.01	-	240
8月	-	-	1.7	-	0.02	-	9100
10月	<0.02	380	3.9	<0.01	<0.01	-	1500
12月	<0.02	3000	0.5	<0.01	<0.01	-	9800
2月	-	-	1.5	-	<0.01	-	240

平成20年度

地点名	河口	河川名	南部川
		類型	—

一般項目

	天候	気温(°C)	水温(°C)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	快晴	21.0	20.3	表層	通常	灰色・淡	無臭
6月	薄曇	28.0	22.2	表層	流量大	灰緑色・淡	無臭
8月	曇	31.0	29.4	表層	通常	緑色・濃	無臭
10月	快晴	27.1	27.2	表層	通常	緑青色・濃	無臭
12月	快晴	18.5	18.1	表層	通常	緑色・濃	下水臭・微
2月	快晴	13.8	14.4	表層	通常	灰黄茶色・淡	無臭

生活環境項目

	pH	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
基準値	—	—	—	—	—
平均値(75%値)	—	7.1	6.0(6.3)	9	3000000
4月	7.2	5.9	21	8	230000
6月	7.3	7.8	2.8	15	17000
8月	6.8	4.8	6.3	8	13000000
10月	7.2	6.6	2.1	7	2400000
12月	7.8	8.1	3.1	5	1300000
2月	7.3	9.2	0.9	12	1300000

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)	純水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)
基準値	0.01以下	非検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	非検出
平均値	—	—	—	—	—	—	—
4月	—	—	—	—	—	—	—
6月	—	—	—	—	—	—	—
8月	—	—	—	—	—	—	—
10月	—	—	—	—	—	—	—
12月	—	—	—	—	—	—	—
2月	—	—	—	—	—	—	—

	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)
基準値	非検出	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下
平均値	—	—	—	—	—	—	—
4月	—	—	—	—	—	—	—
6月	—	—	—	—	—	—	—
8月	—	—	—	—	—	—	—
10月	—	—	—	—	—	—	—
12月	—	—	—	—	—	—	—
2月	—	—	—	—	—	—	—

	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-ジクロロプロペン (mg/l)	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)
基準値	0.006以下	0.03以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下
平均値	—	—	—	—	—	—	—
4月	—	—	—	—	—	—	—
6月	—	—	—	—	—	—	—
8月	—	—	—	—	—	—	—
10月	—	—	—	—	—	—	—
12月	—	—	—	—	—	—	—
2月	—	—	—	—	—	—	—

	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)
基準値	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下
平均値	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-

その他項目

	N-ヘキサ ン抽出物質 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全磷 (mg/l)	銅 (mg/l)	全亜鉛 (mg/l)	クロロホルム (mg/l)	ホルムアルデ ヒド (mg/l)
平均値	-	2.7	0.22	-	0.059	-	-
4月	-	3.1	0.28	-	0.11	-	-
6月	-	4.4	0.16	-	0.055	-	-
8月	-	1.4	0.23	-	0.018	-	-
10月	-	3.0	0.27	-	0.056	-	-
12月	-	1.8	0.17	-	0.064	-	-
2月	-	2.7	0.18	-	0.049	-	-

	フェノール (mg/l)	塩化物 イオン (mg/l)	COD (mg/l)	亜硝酸性 窒素 (mg/l)	リン酸性 リン (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導率 (μ S/cm)
平均値	-	-	6.0	-	-	-	3400
4月	-	-	10	-	-	-	1100
6月	-	-	4.5	-	-	-	510
8月	-	-	5.6	-	-	-	7900
10月	-	-	5.9	-	-	-	3400
12月	-	-	3.6	-	-	-	6600
2月	-	-	6.1	-	-	-	1100