

平成19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	雨	12.3	12.5	表層	通常	無色	無臭
6月	晴	28.0	25.0	表層	通常	無色	無臭
8月	薄曇	34.2	25.0	表層	通常	無色	無臭
10月	曇	30.9	26.0	表層	逆流	灰緑色・中	無臭
12月	晴	9.9	15.0	表層	通常	灰緑色・濃	無臭
2月	曇	9.3	11.0	表層	通常	茶褐色・中	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)	-	8.5	2.2(2.2)	2	60000
4月	7.7	11	0.8	2	3000
6月	7.3	7.9	1.1	2	2400
8月	6.9	6.9	0.5	1	22000
10月	6.8	6.4	7.7	4	300000
12月	7.5	8.7	0.7	2	30000
2月	7.2	10	2.2	<1	500

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	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
4月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
6月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
12月	<0.002	<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	0.52	0.1	0.5
4月	<0.001	<0.001	0.7	0.1	0.1
6月	<0.001	<0.001	0.61	0.1	0.8
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.06	0.1	0.5
12月	<0.001	<0.001	0.69	0.2	0.6
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	-	1.1	0.013	-	0.014	<0.001	<0.008
4月	-	0.91	0.011	-	<0.005	<0.001	<0.008
6月	-	1.0	0.013	-	0.013	<0.001	<0.008
8月	-	1.4	0.008	-	0.023	-	-
10月	-	1.1	0.032	-	0.020	<0.001	<0.008
12月	-	0.9	0.009	-	0.011	<0.001	<0.008
2月	-	1.2	0.007	-	0.014	-	-

	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	2100	2.4	<0.01	<0.01	-	6900
4月	<0.02	440	1.4	<0.01	<0.01	-	1500
6月	<0.02	3000	2.0	<0.01	<0.01	-	8200
8月	-	-	1.0	-	<0.01	-	6100
10月	<0.02	2100	5.6	<0.01	<0.01	-	6100
12月	<0.02	2900	2.2	<0.01	<0.01	-	11000
2月	-	-	1.9	-	<0.01	-	8400

平成19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	雨	11.6	13.0	表層	通常	灰緑色・淡	無臭
6月	晴	28.0	25.0	表層	通常	緑色・中	無臭
8月	薄曇	34.2	25.5	表層	通常	緑色・中	無臭
10月	曇	28.6	25.0	表層	逆流	灰緑色・中	魚臭・微
12月	晴	9.9	14.9	表層	通常	灰緑色・濃	無臭
2月	曇	9.3	11.0	表層	通常	茶褐色・中	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)	-	7.8	2.2(2.1)	3	1400000
4月	7.6	10	0.6	2	3000
6月	7.3	7.9	0.8	2	300
8月	7.2	7.0	0.9	<1	240000
10月	6.6	3.0	8.0	10	8000000
12月	7.5	9.0	0.8	2	11000
2月	7.2	10	2.1	<1	300

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 (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	0.030	-	0.016	-	-
4月	-	0.85	0.007	-	<0.005	-	-
6月	-	1.1	0.009	-	0.008	-	-
8月	-	1.1	0.008	-	0.018	-	-
10月	-	1.3	0.14	-	0.033	-	-
12月	-	0.82	0.011	-	0.014	-	-
2月	-	1.0	0.007	-	0.016	-	-

	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	-	-	3.9	-	-	-	7600
4月	-	-	1.2	-	-	-	4600
6月	-	-	1.8	-	-	-	8500
8月	-	-	1.4	-	-	-	8700
10月	-	-	15	-	-	-	6500
12月	-	-	2.2	-	-	-	9800
2月	-	-	1.7	-	-	-	7700