

平成19年度

地点名	二河橋	河川名	二河川
	(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	曇	15.9	18.3	表層	通常	無色	無臭
6月	晴	27.5	22.0	表層	通常	無色	無臭
8月	曇	29.0	22.0	表層	通常	無色	無臭
10月	曇	23.0	24.0	表層	通常	無色	無臭
12月	晴	14.0	15.0	表層	通常	無色	無臭
2月	曇	10.0	13.0	表層	通常	無色	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)	-	8.1	0.5(0.5)	1	1100
4月	8.2	8.2	<0.5	2	9
6月	7.6	8.1	0.6	1	240
8月	7.2	8.5	0.5	<1	930
10月	7.7	6.4	0.5	<1	4600
12月	8.0	8.3	0.5	2	93
2月	7.3	9.3	<0.5	<1	460

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	<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	0.002	0.21	0.8	2.1
4月	<0.001	<0.001	0.23	1.1	3.0
6月	<0.001	0.003	0.19	0.5	1.2
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.15	0.7	1.9
12月	<0.001	<0.001	0.26	0.9	2.1
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	-	0.27	0.020	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
4月	-	0.23	0.037	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
6月	-	0.28	0.014	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
8月	-	0.28	0.008	<0.04	<0.005	-	-
10月	-	0.21	0.033	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
12月	-	0.26	0.011	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
2月	-	0.33	0.015	<0.04	<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	13000	1.0	<0.01	0.01	-	16000
4月	<0.02	17000	1.4	<0.01	0.01	-	4100
6月	<0.02	6900	1.2	<0.01	0.01	-	18000
8月	-	-	0.8	-	<0.01	-	8900
10月	<0.02	18000	0.8	<0.01	0.02	-	27000
12月	<0.02	11000	1.1	<0.01	<0.01	-	26000
2月	-	-	0.5	-	0.01	-	9800

平成19年度

地点名	滝橋	河川名	二河川
		類型	—

一般項目

	天候	気温(℃)	水温(℃)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	曇	15.5	15.5	表層	通常	無色	無臭
6月	晴	27.5	24.5	表層	通常	無色	無臭
8月	曇	29.0	24.0	表層	通常	無色	無臭
10月	曇	23.0	25.0	表層	通常	無色	無臭
12月	晴	14.0	15.0	表層	通常	無色	無臭
2月	曇	10.0	13.0	表層	通常	無色	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)	—	8.0	0.7(0.8)	2	210
4月	7.1	9.9	<0.5	2	200
6月	8.1	8.0	0.8	2	43
8月	8.2	6.8	1.0	3	23
10月	8.0	7.4	0.6	2	460
12月	8.2	8.2	<0.5	2	460
2月	8.1	7.7	0.7	<1	43

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	<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	0.20	1.0	2.6
4月	<0.001	<0.001	0.26	0.2	0.2
6月	<0.001	0.001	0.19	1.2	3.5
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.15	1.1	3.6
12月	<0.001	<0.001	0.18	1.5	3.1
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	-	0.21	0.020	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
4月	-	0.32	0.019	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
6月	-	0.19	0.018	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
8月	-	0.22	0.023	<0.04	<0.005	-	-
10月	-	0.15	0.019	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
12月	-	0.18	0.015	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
2月	-	0.18	0.026	<0.04	<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	12000	1.7	<0.01	-	-	34000
4月	<0.02	1300	<0.5	<0.01	-	-	420
6月	<0.02	18000	2.2	<0.01	-	-	42000
8月	-	-	2.1	-	-	-	38000
10月	<0.02	10000	0.9	<0.01	-	-	44000
12月	<0.02	17000	3.1	<0.01	-	-	40000
2月	-	-	1.2	-	-	-	42000