

平成20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	21.6	17.7	表層	憩流	無色	無臭
6月	曇	19.0	16.8	表層	通常	無色	無臭
8月	晴	32.5	27.5	表層	通常	無色	無臭
10月	曇	20.2	23.5	表層	通常	無色	無臭
12月	晴	20.6	17.5	表層	逆流	無色	無臭
2月	晴	14.3	15.8	表層	憩流	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)	-	9.3	0.9(1.5)	<1	1700
4月	7.0	9.6	1.5	<1	7000
6月	6.6	9.6	<0.5	<1	800
8月	7.4	8.3	<0.5	<1	40
10月	7.0	10	1.8	<1	2200
12月	7.4	9.6	0.5	<1	230
2月	6.8	8.6	0.6	<1	27

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	0.24	0.1	0.4
4月	<0.001	<0.001	0.28	0.1	0.2
6月	<0.001	<0.001	0.20	<0.1	<0.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.27	<0.1	<0.1
12月	<0.001	<0.001	0.21	0.2	1.0
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	-	0.30	0.010	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
4月	-	0.41	0.010	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
6月	-	0.24	0.007	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
8月	-	0.26	0.011	<0.04	<0.005	-	-
10月	-	0.31	0.009	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
12月	-	0.25	0.009	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
2月	-	0.32	0.013	<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 ( $\mu$ S/cm)
平均値	<0.02	1600	1.1	<0.01	<0.01	-	8500
4月	<0.02	1000	<0.5	<0.01	<0.01	-	3500
6月	<0.02	67	0.7	<0.01	<0.01	-	410
8月	-	-	1.8	-	<0.01	-	20000
10月	<0.02	95	2.5	<0.01	<0.01	-	46
12月	<0.02	5100	0.5	<0.01	<0.01	-	21000
2月	-	-	0.8	-	<0.01	-	5800

平成20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	22.1	19.3	表層	逆流	無色	無臭
6月	晴	19.0	18.6	表層	通常	無色	無臭
8月	晴	32.2	31.8	表層	通常	無色	無臭
10月	曇	21.5	22.4	表層	通常	無色	無臭
12月	晴	19.1	19.4	表層	通常	無色	無臭
2月	晴	14.3	15.0	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)	—	8.8	1.0(1.2)	1	450
4月	8.1	9.8	1.2	2	2
6月	7.6	9.2	0.5	1	2200
8月	8.0	7.1	<0.5	1	0
10月	7.6	8.7	2.6	1	500
12月	8.1	9.2	0.5	<1	0
2月	7.9	9.0	0.9	<1	0

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	0.10	0.6	2.5
4月	<0.001	<0.001	0.04	0.7	4.0
6月	<0.001	<0.001	0.18	0.3	0.6
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.14	0.5	1.5
12月	<0.001	<0.001	0.04	1.0	3.8
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	-	0.24	0.013	<0.04	0.005	<0.001	<0.008
4月	-	0.18	0.012	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
6月	-	0.25	0.012	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
8月	-	0.23	0.014	<0.04	<0.005	-	-
10月	-	0.26	0.015	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
12月	-	0.14	0.011	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
2月	-	0.36	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 ( $\mu$ S/cm)
平均値	<0.02	11000	1.5	<0.01	-	-	34000
4月	<0.02	17000	1.3	<0.01	-	-	44000
6月	<0.02	3100	1.3	<0.01	-	-	9000
8月	-	-	1.8	-	-	-	47000
10月	<0.02	6800	1.9	<0.01	-	-	24000
12月	<0.02	16000	1.1	<0.01	-	-	56000
2月	-	-	1.6	-	-	-	24000