

平成20年度

地点名	紀見橋	河川名	橋本川
	(補助点)	類型	A

一般項目

	天候	気温(°C)	水温(°C)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	曇	25.1	14.0	表層	通常	無色	無臭
6月	晴	32.0	20.0	表層	通常	無色	無臭
8月	晴	33.0	25.0	表層	通常	無色	無臭
10月	曇	24.0	20.0	表層	通常	無色	無臭
12月	晴	17.1	12.5	表層	通常	無色	無臭
2月	晴	13.5	9.5	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)	-	9.6	1.3(1.9)	2	11000
4月	7.8	10	1.4	7	5000
6月	7.8	9.0	0.8	2	30000
8月	8.1	8.5	<0.5	<1	11000
10月	7.9	9.1	1.0	<1	13000
12月	7.9	10	1.9	<1	9000
2月	7.6	11	2.3	<1	800

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	-	2.1	0.11	-	0.011	-	-
4月	-	1.7	0.12	-	0.012	-	-
6月	-	1.6	0.11	-	0.006	-	-
8月	-	1.6	0.10	-	0.017	-	-
10月	-	2.0	0.14	-	0.013	-	-
12月	-	3.6	0.10	-	0.011	-	-
2月	-	2.0	0.10	-	0.009	-	-

	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 (mg/l)	電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)
平均値	-	-	2.2	-	-	-	230
4月	-	-	2.5	-	-	-	200
6月	-	-	2.1	-	-	-	220
8月	-	-	2.2	-	-	-	250
10月	-	-	2.3	-	-	-	190
12月	-	-	2.0	-	-	-	300
2月	-	-	1.9	-	-	-	220

平成20年度

地点名	小原田	河川名	橋本川
	(補助点)	類型	A

一般項目

	天候	気温(°C)	水温(°C)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	曇	23.3	14.5	表層	通常	無色	無臭
6月	晴	33.9	20.5	表層	通常	無色	無臭
8月	晴	33.0	27.0	表層	通常	無色	無臭
10月	曇	25.0	20.0	表層	通常	無色	無臭
12月	晴	16.3	12.0	表層	通常	無色	無臭
2月	晴	13.5	9.5	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)	-	10	1.3(1.8)	1	21000
4月	7.8	10	1.8	1	11000
6月	7.9	9.6	<0.5	<1	50000
8月	8.1	8.8	<0.5	1	30000
10月	8.0	9.0	0.9	<1	17000
12月	7.9	10	1.8	<1	13000
2月	7.6	13	2.3	<1	5000

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	-	2.1	0.12	-	0.010	-	-
4月	-	1.9	0.12	-	0.010	-	-
6月	-	1.8	0.10	-	<0.005	-	-
8月	-	1.9	0.15	-	0.014	-	-
10月	-	2.0	0.14	-	0.011	-	-
12月	-	3.1	0.13	-	0.010	-	-
2月	-	1.9	0.10	-	0.007	-	-

	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	-	-	2.3	-	-	-	270
4月	-	-	2.5	-	-	-	210
6月	-	-	2.2	-	-	-	230
8月	-	-	2.8	-	-	-	240
10月	-	-	2.1	-	-	-	190
12月	-	-	2.2	-	-	-	280
2月	-	-	2.1	-	-	-	460

平成20年度

地点名	橋本	河川名	橋本川
	(基準点)	類型	A

一般項目

	天候	気温(°C)	水温(°C)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	曇	23.6	15.0	表層	通常	無色	無臭
6月	晴	31.7	23.0	表層	通常	無色	無臭
8月	晴	34.0	28.5	表層	通常	無色	無臭
10月	晴	24.0	21.0	表層	通常	無色	無臭
12月	晴	14.3	12.5	表層	通常	無色	無臭
2月	晴	12.5	11.5	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)
<b>基準値</b>	6.5~8.5	7.5以上	2.0以下	25以下	1000以下
<b>平均値(75%値)</b>	-	10	1.5(2.3)	2	58000
4月	7.8	9.9	1.5	1	3000
6月	8.0	10	1.2	1	13000
8月	8.2	10	0.5	4	23000
10月	8.0	9.0	0.9	1	300000
12月	7.9	10	2.4	1	8000
2月	7.7	11	2.3	<1	1300

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)
<b>基準値</b>	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
<b>平均値</b>	<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)
<b>基準値</b>	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
<b>平均値</b>	<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)
<b>基準値</b>	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
<b>平均値</b>	<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	1.7	0.1	<0.1
4月	<0.001	<0.001	1.7	0.1	<0.1
6月	<0.001	<0.001	1.3	0.1	<0.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	1.7	0.1	<0.1
12月	<0.001	<0.001	1.9	0.1	<0.1
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	-	1.9	0.11	-	0.009	<0.001	<0.008
4月	-	1.9	0.094	-	0.006	<0.001	<0.008
6月	-	1.6	0.11	-	<0.005	<0.001	<0.008
8月	-	1.4	0.14	-	0.014	-	-
10月	-	1.8	0.11	-	0.011	<0.001	<0.008
12月	-	2.8	0.11	-	0.007	<0.001	<0.008
2月	-	2.0	0.095	-	0.011	-	-

	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	59	2.9	0.02	-	-	250
4月	<0.02	39	2.6	0.02	-	-	230
6月	<0.02	62	3.1	0.01	-	-	250
8月	-	-	3.6	-	-	-	250
10月	<0.02	63	2.7	<0.01	-	-	220
12月	<0.02	71	2.6	0.02	-	-	310
2月	-	-	2.5	-	-	-	260