

平成19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	15.0	12.5	表層	通常	無色	無臭
6月	晴	32.8	20.5	表層	通常	無色	無臭
8月	快晴	34.8	21.0	表層	通常	無色	無臭
10月	薄曇	30.4	21.5	表層	通常	無色	無臭
12月	晴	16.2	11.0	表層	通常	無色	無臭
2月	曇	7.8	7.2	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	1.2(1.6)	2	9000
4月	8.0	10	1.5	3	11000
6月	8.0	8.8	<0.5	3	3000
8月	7.2	9.1	<0.5	1	30000
10月	8.1	8.8	0.5	2	8000
12月	7.7	11	1.6	1	700
2月	7.5	12	2.6	2	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)
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	-	1.9	0.14	-	0.006	-	-
4月	-	1.6	0.10	-	<0.005	-	-
6月	-	1.8	0.13	-	<0.005	-	-
8月	-	1.3	0.10	-	<0.005	-	-
10月	-	2.0	0.19	-	<0.005	-	-
12月	-	2.5	0.14	-	0.005	-	-
2月	-	2.0	0.15	-	0.008	-	-

	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	-	-	2.1	-	-	-	290
4月	-	-	1.8	-	-	-	230
6月	-	-	2.2	-	-	-	270
8月	-	-	2.0	-	-	-	220
10月	-	-	1.8	-	-	-	240
12月	-	-	2.1	-	-	-	580
2月	-	-	2.5	-	-	-	210

平成19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	15.0	12.0	表層	通常	無色	無臭
6月	晴	31.1	23.0	表層	通常	無色	無臭
8月	快晴	35.8	22.0	表層	通常	無色	無臭
10月	薄曇	31.0	21.5	表層	通常	無色	無臭
12月	晴	16.4	10.5	表層	通常	無色	無臭
2月	曇	9.5	7.2	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(1.7)	2	10000
4月	8.1	11	1.6	<1	3000
6月	7.9	9.1	<0.5	1	13000
8月	7.6	10	0.5	1	22000
10月	8.2	9.3	<0.5	1	13000
12月	7.9	11	1.7	4	5000
2月	7.7	12	3.1	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	-	2.2	0.15	-	<0.005	-	-
4月	-	1.8	0.15	-	<0.005	-	-
6月	-	3.2	0.18	-	<0.005	-	-
8月	-	1.6	0.13	-	<0.005	-	-
10月	-	1.9	0.19	-	<0.005	-	-
12月	-	2.5	0.13	-	<0.005	-	-
2月	-	2.2	0.11	-	<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	-	-	2.3	-	-	-	270
4月	-	-	1.7	-	-	-	220
6月	-	-	2.9	-	-	-	290
8月	-	-	2.0	-	-	-	210
10月	-	-	2.5	-	-	-	240
12月	-	-	2.1	-	-	-	450
2月	-	-	2.5	-	-	-	200

平成19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	14.8	12.0	表層	通常	無色	無臭
6月	晴	33.6	28.0	表層	通常	無色	無臭
8月	晴	38.5	25.0	表層	通常	無色	無臭
10月	薄曇	30.2	23.0	表層	通常	無色	無臭
12月	晴	15.4	10.5	表層	通常	無色	無臭
2月	曇	9.0	8.1	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>	-	11	1.7(1.9)	2	11000
4月	8.1	10	1.8	1	1300
6月	7.8	9.9	0.9	3	24000
8月	8.6	10	<0.5	2	8000
10月	8.4	9.3	0.7	2	24000
12月	7.9	11	1.9	3	5000
2月	7.7	13	4.1	1	2300

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>	<0.002	<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)
<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	1.6	0.1	<0.1
4月	<0.001	<0.001	1.7	0.1	<0.1
6月	<0.001	<0.001	1.6	0.1	<0.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	1.2	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	-	1.9	0.16	-	<0.005	<0.001	<0.008
4月	-	2.0	0.15	-	<0.005	<0.001	<0.008
6月	-	2.1	0.22	-	<0.005	<0.001	<0.008
8月	-	1.1	0.13	-	<0.005	-	-
10月	-	1.5	0.18	-	<0.005	<0.001	<0.008
12月	-	2.3	0.16	-	<0.005	<0.001	<0.008
2月	-	2.2	0.10	-	<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	46	3.1	0.03	-	-	270
4月	<0.02	40	2.6	0.07	-	-	230
6月	<0.02	44	4.0	0.03	-	-	230
8月	-	-	2.6	-	-	-	290
10月	<0.02	53	3.0	<0.01	-	-	270
12月	<0.02	46	2.9	0.02	-	-	330
2月	-	-	3.4	-	-	-	250