

平成15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	快晴	20.3	16.2	表層	通常	無色	無臭
6月	曇り	21.5	19.2	表層	通常	無色	無臭
8月	晴れ	34.0	26.0	表層	通常	無色	無臭
10月	晴れ	26.2	20.3	表層	通常	無色	無臭
12月	晴れ	13.0	12.0	表層	通常	無色	無臭
2月	晴れ	4.0	5.3	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)	-	9.5	0.8(0.9)	2	-
4月	8.0	9.2	0.9	<1	-
6月	7.9	8.9	0.8	1	-
8月	8.0	7.9	0.8	5	-
10月	7.9	8.7	0.9	1	-
12月	7.7	11	0.5	3	-
2月	8.0	11	1.0	2	-

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	-	3.5	0.31	-	-	-	-
4月	-	2.8	0.27	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	2.2	0.19	-	-	-	-
10月	-	4.0	0.29	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	4.9	0.48	-	-	-	-

	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 (μ S/cm)
平均値	-	-	2.6	-	-	-	-
4月	-	-	2.6	-	-	-	-
6月	-	-	3.2	-	-	-	-
8月	-	-	2.8	-	-	-	-
10月	-	-	2.1	-	-	-	-
12月	-	-	2.5	-	-	-	-
2月	-	-	2.6	-	-	-	-

平成15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	快晴	22.0	19.8	表層	通常	無色	無臭
6月	曇り	21.6	18.5	表層	通常	無色	無臭
8月	晴れ	34.8	25.7	表層	通常	無色	無臭
10月	晴れ	26.0	20.9	表層	通常	無色	無臭
12月	晴れ	13.0	12.2	表層	通常	無色	無臭
2月	晴れ	3.7	5.5	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	1.0(1.1)	2	-
4月	8.2	9.7	1.0	1	-
6月	8.0	9.0	1.1	1	-
8月	8.0	7.8	0.8	3	-
10月	7.8	8.5	1.0	<1	-
12月	7.7	12	0.7	2	-
2月	8.2	13	1.3	<1	-

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	-	3.4	0.23	-	-	-	-
4月	-	2.6	0.22	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	1.9	0.15	-	-	-	-
10月	-	4.1	0.25	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	4.8	0.30	-	-	-	-

	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	-	-	2.9	-	-	-	-
4月	-	-	3.0	-	-	-	-
6月	-	-	3.6	-	-	-	-
8月	-	-	3.2	-	-	-	-
10月	-	-	2.3	-	-	-	-
12月	-	-	2.5	-	-	-	-
2月	-	-	2.5	-	-	-	-

平成15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	快晴	22.3	19.8	表層	通常	無色	無臭
6月	曇り	21.4	18.6	表層	通常	無色	無臭
8月	晴れ	34.9	26.0	表層	通常	無色	無臭
10月	晴れ	25.8	21.7	表層	通常	無色	無臭
12月	晴れ	13.0	12.0	表層	通常	無色	無臭
2月	晴れ	3.9	6.1	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)
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(1.4)	3	6100
4月	8.4	10	1.1	<1	-
6月	8.2	9.0	1.4	1	-
8月	8.1	7.9	0.7	4	11000
10月	8.2	8.8	1.2	2	-
12月	7.8	11	1.0	4	-
2月	8.6	13	1.8	3	1100

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	-	-	-	-	-	-	-
8月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
10月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-

	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	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
4月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
10月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1

	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	-	-	-	-	-	-	-
8月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
10月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002

	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	2.3	0.1	<0.1
4月	<0.001	<0.001	2.0	0.1	<0.1
6月	-	-	-	-	-
8月	<0.001	<0.001	1.6	0.1	<0.1
10月	<0.001	<0.001	2.3	<0.1	<0.1
12月	-	-	-	-	-
2月	<0.001	<0.001	3.3	<0.1	<0.1

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	-	3.0	0.21	-	-	-	-
4月	-	2.9	0.20	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	1.8	0.17	-	-	-	-
10月	-	3.2	0.22	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	3.9	0.24	-	-	-	-

	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	-	-	3.1	0.07	-	-	-
4月	-	-	3.0	0.05	-	-	-
6月	-	-	3.7	-	-	-	-
8月	-	-	3.1	0.02	-	-	-
10月	-	-	2.3	0.02	-	-	-
12月	-	-	2.9	-	-	-	-
2月	-	-	3.3	0.20	-	-	-