

平成17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	晴れ	17.0	13.5	表層	通常	無色	無臭
6月	晴れ	30.5	23.0	表層	通常	無色	無臭
8月	晴れ	35.0	27.0	表層	流量少	無色	無臭
10月	雨	21.0	21.0	表層	通常	無色	無臭
12月	晴れ	5.2	9.0	表層	通常	無色	無臭
2月	雨	11.3	10.0	表層	通常	淡茶色	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)	-	9.2	2.1(3.0)	8	-
4月	8.0	10	2.0	1	-
6月	7.9	8.6	0.8	1	-
8月	7.9	7.5	2.2	2	-
10月	7.9	8.2	3.4	25	-
12月	7.7	11	0.9	2	-
2月	7.8	9.8	3.0	15	-

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	-	2.3	0.19	-	-	-	-
4月	-	2.7	0.17	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	2.0	0.30	-	-	-	-
10月	-	1.9	0.15	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	2.4	0.12	-	-	-	-

	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	-	-	4.0	-	-	-	-
4月	-	-	2.5	-	-	-	-
6月	-	-	3.6	-	-	-	-
8月	-	-	3.4	-	-	-	-
10月	-	-	6.3	-	-	-	-
12月	-	-	2.2	-	-	-	-
2月	-	-	6.2	-	-	-	-

平成17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(℃)	水温(℃)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	晴れ	20.0	14.4	表層	通常	無色	無臭
6月	晴れ	30.0	21.5	表層	通常	無色	無臭
8月	晴れ	34.0	27.0	表層	通常	無色	無臭
10月	雨	21.0	20.9	表層	水量多し	無色	無臭
12月	晴れ	6.7	9.4	表層	通常	無色	無臭
2月	雨	11.3	10.0	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)	-	9.6	2.8(4.8)	7	-
4月	7.9	10	2.5	<1	-
6月	8.0	9.3	1.1	2	-
8月	8.2	8.8	0.9	4	-
10月	7.9	9.0	4.8	25	-
12月	7.8	11	2.2	2	-
2月	7.7	9.4	5.3	8	-

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	-	2.8	0.22	-	-	-	-
4月	-	2.3	0.15	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	2.1	0.25	-	-	-	-
10月	-	2.5	0.25	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	4.3	0.21	-	-	-	-

	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	-	-	4.2	-	-	-	-
4月	-	-	2.7	-	-	-	-
6月	-	-	3.5	-	-	-	-
8月	-	-	3.3	-	-	-	-
10月	-	-	6.9	-	-	-	-
12月	-	-	2.8	-	-	-	-
2月	-	-	5.8	-	-	-	-

平成17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	晴れ	20.5	16.5	表層	通常	白濁色	無臭
6月	晴れ	30.2	23.0	表層	通常	無色	無臭
8月	晴れ	34.0	30.0	表層	浮遊物多し	無色	無臭
10月	雨	21.0	21.0	表層	水量多し	無色	無臭
12月	晴れ	7.2	8.6	表層	通常	無色	無臭
2月	雨	11.5	9.5	表層	工事中	淡乳白色	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	2.4(2.3)	11	63000
4月	8.1	10	2.3	19	-
6月	8.7	10	1.6	3	-
8月	9.2	11	2.1	7	15000
10月	8.0	10	2.0	19	-
12月	7.9	12	1.5	2	-
2月	7.7	9.4	4.9	16	110000

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	<0.01
4月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
10月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01

	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	1.6	<0.1	<0.1
4月	<0.001	<0.001	1.7	<0.1	<0.1
6月	-	-	-	-	-
8月	<0.001	<0.001	0.86	<0.1	<0.1
10月	<0.001	<0.001	1.7	<0.1	<0.1
12月	-	-	-	-	-
2月	<0.001	<0.001	2.1	<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	-	2.1	0.18	-	0.005	-	-
4月	-	2.1	0.15	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	1.2	0.21	-	0.005	-	-
10月	-	2.2	0.20	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	2.9	0.16	-	-	-	-

	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	-	-	4.0	0.45	-	-	250
4月	-	-	2.8	0.09	-	-	220
6月	-	-	4.0	-	-	-	280
8月	-	-	4.6	0.03	-	-	260
10月	-	-	4.5	1.6	-	-	230
12月	-	-	2.5	-	-	-	260
2月	-	-	5.4	0.09	-	-	240