

平成15年度

地点名	東川橋 (補助点)	河川名	有田川
		類型	A

一般項目

	天候	気温(℃)	水温(℃)	採取水深	流況	色相	臭気
5月	曇り時々雨	23.4	18.3	表層	通常	無色	無臭
7月	曇り時々晴	26.2	20.5	表層	通常	緑色・淡	無臭
9月	晴れ	29.0	21.5	表層	通常	青緑色・淡	無臭
11月	晴れ	19.8	16.3	表層	通常	無色	無臭
1月	晴れ	12.1	5.0	表層	通常	無色	無臭
3月	曇り	9.8	8.0	表層	通常	緑色・淡	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)	-	11	0.6(0.6)	2	-
5月	8.5	11	0.7	1	-
7月	7.7	8.9	<0.5	9	-
9月	8.0	8.7	0.6	1	-
11月	8.1	11	0.6	<1	-
1月	8.1	13	<0.5	<1	-
3月	7.7	12	<0.5	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	-	-	-	-	-	-	-
5月	-	-	-	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	-	-	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3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	-	-	-	-	-	-	-
5月	-	-	-	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	-	-	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3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	-	-	-	-	-	-	-
5月	-	-	-	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	-	-	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3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	-	-	-	-	-
5月	-	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-
11月	-	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-
3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	-	0.31	0.010	-	-	-	-
5月	-	0.42	0.007	-	-	-	-
7月	-	0.23	0.022	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	0.40	0.006	-	-	-	-
1月	-	0.18	0.004	-	-	-	-
3月	-	-	-	-	-	-	-

	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	-	-	1.3	-	-	-	-
5月	-	-	1.4	-	-	-	-
7月	-	-	2.0	-	-	-	-
9月	-	-	1.4	-	-	-	-
11月	-	-	1.3	-	-	-	-
1月	-	-	0.6	-	-	-	-
3月	-	-	1.0	-	-	-	-

平成15年度

地点名	金屋橋 (補助点)	河川名	有田川
		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
5月	曇り時々雨	24.0	18.2	表層	通常	緑黄色・淡	無臭
7月	曇り時々晴	29.3	21.6	表層	通常	緑色・淡	無臭
9月	晴れ	31.9	27.6	表層	通常	青緑色・淡	無臭
11月	晴れ	20.2	16.9	表層	通常	緑色・淡	無臭
1月	晴れ	13.0	6.0	表層	通常	緑色・淡	無臭
3月	曇り	10.5	7.8	表層	通常	緑色・淡	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)	-	11	0.5(<0.5)	2	-
5月	8.0	9.5	0.7	<1	-
7月	7.7	8.9	<0.5	4	-
9月	8.0	8.9	<0.5	<1	-
11月	7.9	11	<0.5	<1	-
1月	8.1	13	<0.5	<1	-
3月	7.6	12	<0.5	2	-

健康項目

	ガドミウム (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	-	-	-	-	-	-	-
5月	-	-	-	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	-	-	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3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	-	-	-	-	-	-	-
5月	-	-	-	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	-	-	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3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 ロプロベン (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	-	-	-	-	-	-	-
5月	-	-	-	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	-	-	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3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	-	-	-	-	-
5月	-	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-
11月	-	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-
3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	-	0.41	0.010	-	-	-	-
5月	-	0.51	0.010	-	-	-	-
7月	-	0.38	0.016	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	0.56	0.008	-	-	-	-
1月	-	0.18	0.004	-	-	-	-
3月	-	-	-	-	-	-	-

	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	-	-	1.2	-	-	-	-
5月	-	-	1.4	-	-	-	-
7月	-	-	1.5	-	-	-	-
9月	-	-	1.2	-	-	-	-
11月	-	-	1.3	-	-	-	-
1月	-	-	0.7	-	-	-	-
3月	-	-	1.2	-	-	-	-

平成15年度

地点名	保田井堰	河川名	有田川
	(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
5月	曇り時々雨	24.0	19.1	表層	通常	緑黄色・淡	無臭
7月	曇り時々晴	27.1	22.8	表層	通常	緑色・淡	無臭
9月	晴れ	30.9	27.1	表層	通常	青緑色・淡	無臭
11月	晴れ	23.0	18.4	表層	通常	緑色・淡	無臭
1月	晴れ	12.7	8.3	表層	通常	緑色・淡	無臭
3月	曇り	10.5	9.0	表層	通常	緑色・淡	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	0.7(0.7)	2	610
5月	7.7	9.3	0.7	2	-
7月	7.6	9.1	0.6	5	1100
9月	7.7	9.4	1.5	3	-
11月	7.7	10	0.5	<1	-
1月	7.8	12	<0.5	<1	110
3月	7.6	12	0.6	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	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
5月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
7月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
1月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
3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	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
5月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
7月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
1月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
3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
5月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
7月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
1月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
3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	0.86	<0.1	<0.1
5月	<0.001	<0.001	0.66	<0.1	<0.1
7月	<0.001	<0.001	1.2	<0.1	<0.1
9月	-	-	-	-	-
11月	<0.001	<0.001	1.0	<0.1	<0.1
1月	<0.001	<0.001	0.56	<0.1	<0.1
3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	-	0.92	0.027	<0.04	-	-	-
5月	-	0.79	0.020	<0.04	-	-	-
7月	-	1.2	0.043	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	1.1	0.019	-	-	-	-
1月	-	0.58	0.027	-	-	-	-
3月	-	-	-	-	-	-	-

	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	-	-	1.7	0.02	0.02	-	-
5月	-	-	1.4	<0.01	0.01	-	-
7月	-	-	2.1	0.01	0.04	-	-
9月	-	-	3.0	-	-	-	-
11月	-	-	1.6	<0.01	0.01	-	-
1月	-	-	1.0	0.03	0.01	-	-
3月	-	-	1.2	-	-	-	-