

平成17年度

地点名	東川橋	河川名	有田川
	(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
5月	晴れ	22.0	17.6	表層	通常	無色	無臭
7月	晴れ	31.0	26.0	表層	通常(水量少)	無色	無臭
9月	晴れ	28.0	21.0	表層	濁度大	淡白茶色	無臭
11月	曇り	19.5	16.5	表層	通常	無色	無臭
1月	晴れ	8.5	6.7	表層	通常	無色	無臭
3月	晴れ	9.0	8.3	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)	-	10	0.8(0.9)	7	-
5月	7.9	9.4	1.1	2	-
7月	7.8	8.0	0.7	<1	-
9月	7.7	8.5	0.6	22	-
11月	7.9	11	0.8	2	-
1月	7.8	12	0.9	3	-
3月	7.7	13	0.9	11	-

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	-	0.43	0.032	-	-	-	-
5月	-	0.51	0.035	-	-	-	-
7月	-	0.36	0.012	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	0.33	0.037	-	-	-	-
1月	-	0.50	0.045	-	-	-	-
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	-	-	1.6	-	-	-	-
7月	-	-	1.2	-	-	-	-
9月	-	-	1.8	-	-	-	-
11月	-	-	1.1	-	-	-	-
1月	-	-	1.0	-	-	-	-
3月	-	-	1.1	-	-	-	-

平成17年度

地点名	金屋橋	河川名	有田川
	(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
5月	晴れ	25.0	18.2	表層	通常	無色	無臭
7月	晴れ	34.0	26.5	表層	通常(水量少)	無色	無臭
9月	晴れ	31.0	22.5	表層	濁度大	淡白茶色	無臭
11月	曇り	20.0	16.0	表層	通常	無色	無臭
1月	晴れ	5.5	6.7	表層	通常	無色	無臭
3月	晴れ	7.5	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)
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	0.6(0.7)	5	-
5月	7.9	9.5	0.7	<1	-
7月	7.7	8.0	<0.5	<1	-
9月	7.7	8.4	0.7	18	-
11月	7.8	10	0.7	<1	-
1月	7.8	12	0.5	<1	-
3月	7.7	13	0.6	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	0.42	0.018	-	-	-	-
5月	-	0.48	0.022	-	-	-	-
7月	-	0.41	0.012	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	0.33	0.016	-	-	-	-
1月	-	0.47	0.020	-	-	-	-
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	-	-	1.2	-	-	-	-
7月	-	-	0.9	-	-	-	-
9月	-	-	2.0	-	-	-	-
11月	-	-	0.9	-	-	-	-
1月	-	-	0.8	-	-	-	-
3月	-	-	1.3	-	-	-	-

平成17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	晴れ	23.0	18.9	表層	通常	無色	無臭
7月	晴れ	36.0	28.0	表層	通常	無色	無臭
9月	晴れ	31.0	24.0	表層	濁度大	淡白茶色	無臭
11月	曇り	20.0	17.5	表層	通常	無色	無臭
1月	晴れ	10.0	9.7	表層	通常	無色	無臭
3月	晴れ	7.0	9.3	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)	-	10	0.9(1.2)	4	3400
5月	7.8	10	1.2	4	-
7月	7.6	8.7	0.6	<1	2100
9月	7.6	8.2	0.6	13	-
11月	7.8	10	<0.5	<1	-
1月	7.7	12	1.3	<1	4600
3月	7.5	13	0.9	6	-

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	<0.01
5月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
7月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
1月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
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	0.70	<0.1	<0.1
5月	<0.001	<0.001	0.66	<0.1	<0.1
7月	<0.001	<0.001	0.73	<0.1	<0.1
9月	-	-	-	-	-
11月	<0.001	<0.001	0.75	<0.1	<0.1
1月	<0.001	<0.001	0.67	<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	-	0.83	0.030	-	0.005	-	-
5月	-	0.80	0.051	-	-	-	-
7月	-	0.84	0.022	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	0.005	-	-
11月	-	0.75	0.014	-	-	-	-
1月	-	0.93	0.034	-	-	-	-
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	-	-	1.4	0.03	0.03	-	110
5月	-	-	1.8	0.05	0.04	-	110
7月	-	-	1.3	<0.01	0.02	-	130
9月	-	-	1.8	-	-	-	86
11月	-	-	1.0	0.04	0.01	-	110
1月	-	-	1.2	<0.01	0.03	-	120
3月	-	-	1.2	-	-	-	86