

平成19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
4月	曇	10.2	11.0	表層	通常	茶色・淡	無臭
6月	晴	30.5	20.5	表層	通常	緑色・淡	無臭
8月	晴	26.0	21.5	表層	通常	青緑色・中	無臭
10月	曇	26.5	22.5	表層	通常	緑色・濃	無臭
12月	晴	15.9	9.5	表層	通常	青緑色・淡	無臭
2月	曇	6.6	5.0	表層	通常	緑色・濃	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)	1	880
4月	7.7	10	1.6	1	800
6月	7.8	9.5	<0.5	1	500
8月	7.5	9.2	<0.5	1	800
10月	7.9	9.3	0.5	1	3000
12月	7.5	12	0.9	<1	80
2月	7.6	12	1.2	1	80

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	-	0.43	0.005	-	<0.005	-	-
4月	-	0.42	0.006	-	<0.005	-	-
6月	-	0.42	0.005	-	<0.005	-	-
8月	-	0.31	0.006	-	<0.005	-	-
10月	-	0.40	0.007	-	<0.005	-	-
12月	-	0.40	0.004	-	<0.005	-	-
2月	-	0.65	0.004	-	<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 (μ S/cm)
平均値	-	-	1.3	-	-	-	93
4月	-	-	1.0	-	-	-	94
6月	-	-	1.4	-	-	-	91
8月	-	-	1.6	-	-	-	82
10月	-	-	1.3	-	-	-	100
12月	-	-	1.4	-	-	-	95
2月	-	-	0.9	-	-	-	97

平成19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(°C)	水温(°C)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	曇	16.2	14.0	表層	通常	緑色・淡	無臭
6月	晴	26.1	20.5	表層	通常	緑褐色・淡	無臭
8月	晴	25.6	21.5	表層	通常	青緑色・中	無臭
10月	曇	25.5	23.5	表層	通常	緑色・濃	無臭
12月	晴	16.5	10.0	表層	通常	緑色・中	無臭
2月	曇	8.2	5.5	表層	通常	緑色・中	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(1.3)	1	1200
4月	7.7	10	1.3	1	300
6月	7.6	9.6	0.6	<1	800
8月	7.4	9.0	<0.5	<1	3000
10月	7.7	8.5	<0.5	<1	2800
12月	7.6	11	1.1	<1	300
2月	7.5	12	1.4	<1	34

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	-	0.48	0.005	-	0.005	-	-
4月	-	0.54	0.005	-	<0.005	-	-
6月	-	0.50	0.006	-	<0.005	-	-
8月	-	0.33	0.005	-	<0.005	-	-
10月	-	0.38	0.003	-	<0.005	-	-
12月	-	0.48	0.005	-	<0.005	-	-
2月	-	0.63	0.003	-	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 (μ S/cm)
平均値	-	-	1.2	-	-	-	100
4月	-	-	0.9	-	-	-	100
6月	-	-	1.4	-	-	-	96
8月	-	-	1.4	-	-	-	87
10月	-	-	1.1	-	-	-	110
12月	-	-	1.5	-	-	-	110
2月	-	-	0.7	-	-	-	100

平成19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
4月	曇	13.4	12.0	表層	通常	青緑色・中	無臭
6月	晴	25.4	20.0	表層	通常	緑色・淡	無臭
8月	晴	23.5	21.0	表層	通常	緑色・中	無臭
10月	曇	23.5	22.0	表層	通常	緑青色・濃	無臭
12月	晴	11.9	12.5	表層	通常	茶褐色・淡	無臭
2月	曇	9.3	7.5	表層	通常	青緑色・中	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)	-	9.0	1.0(1.1)	2	35000
4月	7.6	9.8	1.1	2	1100
6月	7.4	8.3	<0.5	4	13000
8月	7.3	8.0	<0.5	1	22000
10月	7.6	8.1	<0.5	2	170000
12月	7.6	10	0.9	<1	3000
2月	7.2	10	2.2	1	3000

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	<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)
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	<0.0005	<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)
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	<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	0.59	<0.1	<0.1
4月	<0.001	<0.001	0.58	<0.1	<0.1
6月	<0.001	<0.001	0.55	<0.1	<0.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.54	<0.1	<0.1
12月	<0.001	<0.001	0.67	<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	-	1.0	0.032	-	0.007	<0.001	<0.008
4月	-	0.84	0.023	-	<0.005	<0.001	<0.008
6月	-	0.82	0.025	-	<0.005	<0.001	<0.008
8月	-	0.98	0.039	-	0.007	-	-
10月	-	0.89	0.021	-	<0.005	<0.001	<0.008
12月	-	0.91	0.041	-	0.011	<0.001	<0.008
2月	-	1.7	0.045	-	0.009	-	-

	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	<0.02	37	1.9	<0.01	0.02	-	120
4月	<0.02	33	1.1	<0.01	<0.01	-	110
6月	<0.02	37	1.7	<0.01	0.01	-	120
8月	-	-	1.9	-	0.03	-	110
10月	<0.02	44	1.4	<0.01	0.02	-	130
12月	<0.02	35	2.5	<0.01	0.01	-	120
2月	-	-	2.7	-	0.02	-	130