

平成20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	15.6	11.5	表層	通常	緑青色・淡	無臭
6月	晴	25.0	18.5	表層	通常	緑青色・淡	無臭
8月	晴	34.4	29.0	表層	通常	青緑色・中	無臭
10月	晴	25.0	21.0	表層	通常	緑色・中	無臭
12月	快晴	17.2	11.5	表層	通常	茶褐色・淡	無臭
2月	晴	12.0	6.5	表層	通常	緑青色・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	1.0(1.2)	1	4400
4月	7.5	11	1.0	1	1300
6月	7.8	10	1.2	1	7000
8月	8.1	9.2	0.6	1	11000
10月	7.9	9.7	0.7	3	7000
12月	7.8	12	1.3	<1	240
2月	7.8	12	1.1	1	70

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	-	0.46	0.008	-	0.009	-	-
4月	-	0.43	0.007	-	0.007	-	-
6月	-	0.40	0.008	-	0.007	-	-
8月	-	0.29	0.010	-	0.015	-	-
10月	-	0.44	0.005	-	0.014	-	-
12月	-	0.58	0.005	-	0.005	-	-
2月	-	0.60	0.011	-	0.006	-	-

	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	-	-	1.5	-	-	-	110
4月	-	-	1.6	-	-	-	92
6月	-	-	1.5	-	-	-	94
8月	-	-	1.6	-	-	-	140
10月	-	-	1.9	-	-	-	98
12月	-	-	1.2	-	-	-	120
2月	-	-	1.3	-	-	-	86

平成20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	16.1	12.0	表層	通常	緑青色・濃	無臭
6月	晴	25.0	18.5	表層	通常	緑青色・淡	無臭
8月	晴	33.2	28.5	表層	通常	緑色・中	無臭
10月	晴	22.0	20.0	表層	通常	緑色・中	無臭
12月	快晴	16.4	11.5	表層	通常	青緑色・淡	無臭
2月	晴	12.5	7.5	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(1.1)	1	2900
4月	7.4	10	<0.5	<1	800
6月	7.7	10	1.2	1	800
8月	7.9	8.3	0.5	<1	2200
10月	7.8	9.6	0.7	2	13000
12月	7.7	11	1.1	<1	300
2月	7.6	13	1.1	1	30

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	-	0.54	0.007	-	0.007	-	-
4月	-	0.46	0.006	-	0.005	-	-
6月	-	0.43	0.008	-	0.005	-	-
8月	-	0.33	0.009	-	0.006	-	-
10月	-	0.65	0.005	-	0.013	-	-
12月	-	0.65	0.004	-	0.006	-	-
2月	-	0.70	0.007	-	0.008	-	-

	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	-	-	-	120
4月	-	-	1.4	-	-	-	90
6月	-	-	1.6	-	-	-	97
8月	-	-	1.5	-	-	-	150
10月	-	-	1.4	-	-	-	100
12月	-	-	1.0	-	-	-	200
2月	-	-	1.6	-	-	-	99

平成20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	16.5	12.0	表層	通常	緑青色・濃	無臭
6月	晴	25.4	18.5	表層	通常	緑青色・中	無臭
8月	晴	31.1	25.0	表層	通常	緑褐色・中	無臭
10月	晴	23.0	21.0	表層	通常	緑色・淡	無臭
12月	快晴	14.6	11.5	表層	通常	青緑色・淡	無臭
2月	晴	12.0	7.0	表層	通常	緑青色・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)	-	9.9	1.4(1.9)	4	16000
4月	7.6	10	2.1	4	5000
6月	7.7	9.9	0.9	2	14000
8月	7.6	7.5	0.7	13	50000
10月	7.7	9.2	1.2	3	13000
12月	7.7	10	1.6	<1	13000
2月	7.6	13	1.9	1	700

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	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
4月	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
6月	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
12月	<0.001	<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	0.79	<0.1	<0.1
4月	<0.001	<0.001	0.64	<0.1	<0.1
6月	<0.001	<0.001	0.57	<0.1	<0.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	1.0	<0.1	<0.1
12月	<0.001	<0.001	0.94	<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	<0.5	1.2	0.031	-	0.010	<0.001	<0.008
4月	<0.5	1.0	0.023	-	0.006	<0.001	<0.008
6月	<0.5	1.0	0.022	-	0.010	<0.001	<0.008
8月	<0.5	1.0	0.054	-	0.012	-	-
10月	<0.5	1.5	0.025	-	0.016	<0.001	<0.008
12月	<0.5	1.5	0.043	-	0.008	<0.001	<0.008
2月	<0.5	1.1	0.018	-	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	<0.02	42	2.0	0.01	0.02	-	120
4月	<0.02	30	1.7	<0.01	0.01	-	100
6月	<0.02	50	1.7	<0.01	0.01	-	110
8月	-	-	2.6	-	0.04	-	130
10月	<0.02	45	2.3	<0.01	<0.01	-	120
12月	<0.02	42	1.6	0.01	0.02	-	170
2月	-	-	1.8	-	0.01	-	94