

平成19年度

地点名	安宅橋	河川名	日置川
	(基準点)	類型	AA

一般項目

	天候	気温(℃)	水温(℃)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	雨	13.7	13.0	表層	通常	緑青色・中	無臭
6月	晴	26.0	23.0	表層	通常	黄緑色・淡	無臭
8月	晴	30.7	22.0	表層	通常	緑青色・中	無臭
10月	曇	28.9	23.5	表層	通常	緑青色・中	無臭
12月	晴	10.0	14.2	表層	通常	青緑色・中	無臭
2月	曇	12.1	10.0	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	1.0以下	25以下	50以下
平均値(75%値)	-	9.7	0.7(0.9)	<1	1300
4月	7.1	10	1.0	<1	7000
6月	7.4	9.6	<0.5	<1	4
8月	7.2	9.1	<0.5	<1	500
10月	7.3	8.5	<0.5	<1	110
12月	7.3	10	0.9	<1	110
2月	7.3	11	0.9	<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	<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	0.22	<0.1	<0.1
4月	<0.001	<0.001	0.25	<0.1	<0.1
6月	<0.001	<0.001	0.22	<0.1	<0.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.21	<0.1	<0.1
12月	<0.001	<0.001	0.20	<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	-	0.32	0.005	-	0.005	<0.001	<0.008
4月	-	0.36	0.006	-	0.006	<0.001	<0.008
6月	-	0.29	0.006	-	<0.005	<0.001	<0.008
8月	-	0.24	0.005	-	<0.005	-	-
10月	-	0.46	0.004	-	0.005	<0.001	<0.008
12月	-	0.26	0.005	-	<0.005	<0.001	<0.008
2月	-	0.28	0.006	-	<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	160	0.9	<0.01	<0.01	-	450
4月	<0.02	71	1.1	<0.01	<0.01	-	170
6月	<0.02	150	0.8	<0.01	<0.01	-	480
8月	-	-	0.9	-	<0.01	-	720
10月	<0.02	81	1.3	<0.01	<0.01	-	140
12月	<0.02	340	<0.5	<0.01	<0.01	-	490
2月	-	-	0.8	-	<0.01	-	680

平成19年度

地点名	日置川大橋	河川名	日置川
	(補助点)	類型	AA

一般項目

	天候	気温(°C)	水温(°C)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	雨	11.8	14.0	表層	通常	緑青色・中	無臭
6月	晴	23.0	22.0	表層	通常	黄緑色・淡	無臭
8月	晴	29.1	23.0	表層	通常	緑青色・中	無臭
10月	曇	27.6	24.0	表層	逆流	緑青色・中	無臭
12月	晴	10.0	13.8	表層	通常	緑青色・中	無臭
2月	曇	9.8	11.0	表層	通常	緑青色・濃	海藻臭・微

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	1.0以下	25以下	50以下
平均値(75%値)	-	9.7	0.6(0.8)	1	1800
4月	7.6	11	<0.5	1	1300
6月	7.6	9.6	<0.5	<1	110
8月	7.4	8.8	<0.5	1	8000
10月	7.5	8.5	<0.5	<1	1100
12月	7.5	10	0.8	<1	22
2月	7.4	10	1.0	<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 (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	-	0.25	0.006	-	0.005	-	-
4月	-	0.23	0.004	-	<0.005	-	-
6月	-	0.28	0.008	-	<0.005	-	-
8月	-	0.23	0.006	-	<0.005	-	-
10月	-	0.29	0.005	-	<0.005	-	-
12月	-	0.24	0.005	-	0.005	-	-
2月	-	0.25	0.007	-	<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	-	-	1.1	-	-	-	8500
4月	-	-	1.0	-	-	-	6600
6月	-	-	1.1	-	-	-	7400
8月	-	-	1.1	-	-	-	11000
10月	-	-	1.3	-	-	-	5400
12月	-	-	1.3	-	-	-	6800
2月	-	-	1.0	-	-	-	14000