

平成20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	快晴	21.9	16.4	表層	通常	緑色・淡	無臭
6月	曇	23.8	19.1	表層	流量大	緑青色・淡	無臭
8月	曇	30.3	30.9	表層	通常	緑色・淡	無臭
10月	晴	24.8	21.8	表層	通常	黄緑色・淡	無臭
12月	快晴	12.8	15.5	表層	通常	緑色・淡	無臭
2月	快晴	13.6	12.5	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	1.0以下	25以下	50以下
平均値(75%値)	-	10	0.6(0.7)	<1	750
4月	7.6	10	<0.5	<1	490
6月	7.6	9.4	<0.5	<1	490
8月	7.9	8.8	1.1	<1	330
10月	7.7	9.4	<0.5	<1	790
12月	7.9	11	<0.5	<1	1300
2月	8.2	12	0.7	<1	1100

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	0.22	<0.1	<0.1
4月	<0.001	<0.001	0.22	<0.1	<0.1
6月	<0.001	<0.001	0.26	<0.1	<0.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.22	<0.1	<0.1
12月	<0.001	<0.001	0.17	<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	0.029	-	0.005	<0.001	<0.008
4月	-	0.28	0.008	-	<0.005	<0.001	<0.008
6月	-	0.28	0.016	-	0.007	<0.001	<0.008
8月	-	0.29	0.010	-	<0.005	-	-
10月	-	0.35	0.024	-	<0.005	<0.001	<0.008
12月	-	0.28	0.032	-	<0.005	<0.001	<0.008
2月	-	0.46	0.082	-	<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	13	0.8	<0.01	0.01	-	150
4月	<0.02	8	1.0	<0.01	<0.01	-	140
6月	<0.02	11	0.6	<0.01	<0.01	-	94
8月	-	-	0.9	-	<0.01	-	300
10月	<0.02	8.3	1.0	<0.01	0.01	-	78
12月	<0.02	25	0.5	<0.01	<0.01	-	150
2月	-	-	0.8	-	<0.01	-	150

平成20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	快晴	23.1	16.2	表層	通常	青緑色・濃	無臭
6月	曇	23.6	19.3	表層	流量大	緑青色・淡	無臭
8月	曇	30.5	30.4	表層	通常	緑色・淡	無臭
10月	晴	25.1	21.8	表層	通常	緑褐色・濃	無臭
12月	快晴	13.0	17.1	表層	通常	緑色・淡	無臭
2月	快晴	13.8	13.0	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	1.0以下	25以下	50以下
平均値(75%値)	-	10	0.8(0.9)	<1	790
4月	7.6	11	<0.5	<1	23
6月	7.4	9.4	0.8	<1	790
8月	7.7	8.4	0.9	<1	1300
10月	7.7	9.6	0.6	<1	1700
12月	7.6	11	<0.5	<1	430
2月	8.0	11	1.5	<1	490

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	-	0.28	0.021	-	0.005	-	-
4月	-	0.23	0.007	-	<0.005	-	-
6月	-	0.30	0.016	-	0.007	-	-
8月	-	0.27	0.012	-	<0.005	-	-
10月	-	0.31	0.023	-	<0.005	-	-
12月	-	0.32	0.030	-	<0.005	-	-
2月	-	0.24	0.038	-	<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	-	-	0.6	-	-	-	2600
4月	-	-	0.9	-	-	-	310
6月	-	-	<0.5	-	-	-	2100
8月	-	-	<0.5	-	-	-	4800
10月	-	-	0.7	-	-	-	1300
12月	-	-	<0.5	-	-	-	2700
2月	-	-	<0.5	-	-	-	4300