

平成15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
5月	雨	22.9	17.5	表層	通常	緑青色・中	無臭
7月	晴れ	32.4	21.5	表層	通常	緑青色・濃	無臭
9月	晴れ	31.9	25.2	表層	通常	緑色・淡	無臭
11月	快晴	16.3	15.8	表層	通常	緑青色・中	無臭
1月	晴れ	10.8	10.8	表層	通常	緑青色・淡	無臭
3月	晴れ	6.5	9.7	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	1.0以下	25以下	50以下
平均値(75%値)	-	10	0.7(0.9)	<1	1200
5月	7.4	9.8	0.9	<1	-
7月	7.6	9.2	0.9	<1	-
9月	7.5	9.7	0.6	<1	2300
11月	7.7	9.9	<0.5	<1	-
1月	7.4	11	<0.5	<1	-
3月	7.6	11	0.5	<1	0

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	-	-	-	-	-	-	-
9月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
11月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-

	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	<0.1
5月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
11月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
1月	-	-	-	-	-	-	-
3月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1

	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	-	-	-	-	-	-	-
9月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
11月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
1月	-	-	-	-	-	-	-
3月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002

	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
5月	<0.001	<0.001	0.23	<0.1	<0.1
7月	-	-	-	-	-
9月	<0.001	<0.001	0.19	<0.1	<0.1
11月	<0.001	<0.001	0.19	<0.1	<0.1
1月	-	-	-	-	-
3月	<0.001	<0.001	0.25	<0.1	<0.1

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	-	0.24	0.006	-	-	-	-
5月	-	0.25	0.010	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	0.27	0.003	-	-	-	-
11月	-	0.25	0.005	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3月	-	0.17	0.004	-	-	-	-

	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 ( $\mu$ S/cm)
平均値	-	-	0.8	0.01	-	-	-
5月	-	-	1.1	0.01	-	-	-
7月	-	-	1.4	-	-	-	-
9月	-	-	0.6	0.02	-	-	-
11月	-	-	0.7	<0.01	-	-	-
1月	-	-	0.5	-	-	-	-
3月	-	-	0.6	<0.01	-	-	-

平成15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(℃)	水温(℃)	採取水深	流況	色相	臭気
5月	雨	21.0	16.8	表層	通常	青緑色・中	無臭
7月	晴れ	32.0	21.5	表層	通常	青緑色・濃	無臭
9月	晴れ	30.8	25.9	表層	通常	緑色・淡	無臭
11月	快晴	15.6	15.8	表層	通常	緑青色・濃	無臭
1月	晴れ	11.5	11.1	表層	通常	緑青色・中	無臭
3月	晴れ	8.4	10.6	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	1.0以下	25以下	50以下
平均値(75%値)	-	9.4	0.6(0.6)	<1	-
5月	7.2	9.8	0.9	<1	-
7月	7.6	9.3	<0.5	<1	-
9月	7.4	7.9	0.6	<1	-
11月	7.3	9.5	0.6	<1	-
1月	7.2	10	<0.5	<1	-
3月	7.9	10	<0.5	<1	-

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	-	0.22	0.010	-	-	-	-
5月	-	0.20	0.006	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	0.23	0.025	-	-	-	-
11月	-	0.23	0.006	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3月	-	0.20	0.002	-	-	-	-

	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 ( $\mu$ S/cm)
平均値	-	-	0.8	-	0.01	-	-
5月	-	-	1.4	-	<0.01	-	-
7月	-	-	0.8	-	-	-	-
9月	-	-	0.6	-	0.02	-	-
11月	-	-	0.8	-	<0.01	-	-
1月	-	-	0.5	-	-	-	-
3月	-	-	0.6	-	<0.01	-	-