

平成22年度

地点名	安宅橋
河川名	日置川

類域指定水域名	日置川
類型	AA (基準点)

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2010/4/21	2010/6/2	2010/8/4	2010/10/6	2010/12/1	2011/2/2
採取時刻		15:35	15:30	15:40	15:40	15:30	15:40
天候		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り
気温 (°C)		25.8	28.0	30.0	26.4	20.3	10.4
水温 (°C)		16.6	20.5	26.2	22.7	15.6	10.6
全水深 (m)		1.1	1.5	2.3	1.5	1.4	2.1
流況		通常	通常	通常	通常	憩流	通常
色相		黄緑色・中	黄緑色・淡	緑色・濃	緑色・中	緑色・濃	緑青色・淡
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.4	7.4	7.7	7.6	7.7	8.0
	DO (mg/l)	10	9.6	8.8	9.1	10	12
	BOD (mg/l)	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.7
	SS (mg/l)	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.7E+02	3.3E+02	4.9E+02	4.9E+02	3.3E+02	2.3E+01
全亜鉛 (mg/l)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	全シアン (mg/l)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-
	六価クロム (mg/l)	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	-
	砒素 (mg/l)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-
	アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	PCB (mg/l)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	-
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	-
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.003	<0.003	-	<0.003	<0.003	-
	テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-
	チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-
	シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	
ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	
セレン (mg/l)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.10	0.10	-	0.24	0.18	-	
ふっ素 (mg/l)	<0.1	<0.1	-	<0.1	0.1	-	
ほう素 (mg/l)	<0.1	<0.1	-	<0.1	0.1	-	
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
全窒素 (mg/l)	0.05	0.14	0.30	0.32	0.22	0.20	
全燐 (mg/l)	0.015	<0.003	0.008	0.008	0.006	<0.003	
銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
溶解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
溶解性マンガン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
クロム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
クロロホルム (mg/l)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.008	<0.008	-	<0.008	<0.008	-	
フェノール (mg/l)	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	-	
EPN (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/l)	19	13	-	6.7	570	-	
COD (mg/l)	0.8	0.8	0.9	1.6	<0.5	<0.5	
アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
硝酸性窒素 (mg/l)	0.09	0.09	-	0.23	0.17	-	
亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	
リン酸性リン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
濁度 (度)	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
2-MIB (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
ジオスミン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	110	91	60	66	1900	750	
備考							

平成22年度

地点名	日置川大橋
河川名	日置川

類域指定水域名	日置川
類型	AA (補助点)

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2010/4/21	2010/6/2	2010/8/4	2010/10/6	2010/12/1	2011/2/2
採取時刻		15:20	15:15	15:30	15:25	15:20	15:25
天候		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り
気温 (°C)		25.0	27.1	29.0	26.3	19.8	10.4
水温 (°C)		15.6	21.0	25.9	22.7	16.3	12.3
全水深 (m)		0.95	1.0	2.80	2.1	1.1	2.1
流況		通常	通常	通常	通常	憩流	逆流
色相		黄緑色・中	青緑色・淡	緑色・濃	緑色・中	緑色・濃	青緑色・淡
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	8.4	8.2	7.6	7.5	7.6	7.9
	DO (mg/l)	10	9.8	8.9	9.3	9.7	9.0
	BOD (mg/l)	<0.5	0.6	<0.5	0.9	<0.5	<0.5
	SS (mg/l)	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+01	2.3E+02	7.9E+02	4.9E+02	2.3E+02	3.3E+01
健康項目	全亜鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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)	-	-	-	-	-	-
	総水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	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-ジクロロプロパン (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	チウラム (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	シマジン (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/l)	0.08	0.14	0.26	0.32	0.23	0.14
	全磷 (mg/l)	0.003	0.003	0.006	0.008	0.005	0.010
	銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	容解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	容解性マンガン (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	ホルムアルデヒド (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	フェノール (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	EPN (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	COD (mg/l)	0.8	0.6	0.8	1.5	<0.5	<0.5
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	リン酸性リン (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	濁度 (度)	-	-	-	-	-	-
	トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	2-MIB (mg/l)	-	-	-	-	-	-
ジオスミン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	7600	6400	670	620	4800	33000	
備考							