

平成21年度

地点名	安宅橋
河川名	日置川

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2009/4/27	2009/6/3	2009/8/5	2009/10/14	2009/12/9	2010/2/3
採取時刻		15:30	15:00	8:35	15:30	14:45	13:15
天候		晴	曇	曇	曇	晴	晴
気温 (°C)		18.0	24.0	27.0	24.0	17.0	8.0
水温 (°C)		16.0	19.0	20.5	19.0	14.0	9.0
全水深 (m)		1.45	3.2	2.3	-	2.1	1.6
流況		通常	通常	通常	-	通常	通常
色相		無色	無色	無色	透明	透明	透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7
	DO (mg/l)	10	9.4	8.8	9.3	9.1	10
	BOD (mg/l)	< 0.5	0.5	0.8	0.8	0.9	1.1
	SS (mg/l)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.9E+02	1.5E+02	1.5E+03	4.6E+02	9.3E+01	9.0E+00
	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-ジクロロプロペン (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)	0.20	0.18	-	0.28	0.18	-
	ふっ素 (mg/l)	< 0.1	0.3	-	< 0.1	0.1	-
	ほう素 (mg/l)	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	0.2	-
	その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-
全窒素 (mg/l)		0.26	0.25	0.28	0.31	0.21	0.14
全燐 (mg/l)		0.014	0.021	0.010	0.012	0.006	0.007
銅 (mg/l)		-	-	-	-	-	-
容溶性鉄 (mg/l)		-	-	-	-	-	-
容溶性マンガン (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)		7	56	-	4	1200	-
COD (mg/l)		1.2	< 0.5	0.6	0.6	0.6	1.0
アンモニア性窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)		-	-	-	-	0.18	-
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)	64	94	69	57	3900	300	

備考

平成21年度

地点名	日置川大橋
河川名	日置川

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2009/4/27	2009/6/3	2009/8/5	2009/10/14	2009/12/9	2010/2/3
採取時刻		15:40	15:15	8:50	15:40	15:00	13:25
天候		晴	曇	曇	曇	晴	晴
気温 (°C)		18.0	24.0	26.0	24.0	17.0	9.5
水温 (°C)		15.5	21.5	21.0	19.0	15.0	10.0
全水深 (m)		2.4	4.5	1.95	-	3.1	2.1
流況		通常	通常	通常	-	通常	通常
色相		無色	無色	無色	透明	透明	透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.5	7.6	7.5	7.5	7.9	8.1
	DO (mg/l)	11	8.6	8.7	9.3	9.1	10
	BOD (mg/l)	< 0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1
	SS (mg/l)	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.6E+03	4.6E+02	7.5E+02	4.6E+02	4.3E+01	1.5E+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)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-
全窒素 (mg/l)		0.26	0.25	0.27	0.32	0.20	0.14
全磷 (mg/l)		0.009	0.008	0.010	0.012	0.006	0.010
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)		-	-	-	-	-	-
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)		1.2	< 0.5	0.5	0.6	0.6	0.7
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)		-	-	-	-	-	-
ジオキシベンゼン (mg/l)		-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	980	6300	2600	390	11000	21000	

備考