

平成23年度

地点名	共栄橋
河川名	日方川

類域指定水域名	日方川
類型	C (補助点)

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2011/4/26	2011/6/8	2011/8/3	2011/10/12	2011/12/7	2012/2/1
採取時刻		14:55	15:30	9:35	17:25	14:20	9:40
天候		晴れ	薄曇り	快晴	晴れ	晴れ	曇り
気温 (°C)		22	27	35	19	16	5
水温 (°C)		20	24	28	21	14	5
全水深 (m)		0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		褐色・淡	茶褐色・淡	緑色・淡	茶褐色・淡	褐色・淡	褐色・淡
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.1	7.8	7.5	7.6	7.9	7.4
	DO (mg/l)	8.5	9.4	8.8	8.0	12	10
	BOD (mg/l)	3.4	2.4	1.7	3.1	3.6	7.6
	SS (mg/l)	8	5	2	4	2	5
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	5.0E+03	3.0E+04	5.0E+04	5.0E+03	5.0E+03	1.7E+04
全亜鉛 (mg/l)		0.007	0.006	0.010	0.007	0.005	0.010
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)	-	-	-	-	-	-
	ト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)	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
全窒素 (mg/l)	2.2	2.6	2.2	1.2	2.8	6.3	
全磷 (mg/l)	0.15	0.18	0.24	0.10	0.35	0.45	
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)	5.0	4.7	4.8	6.2	3.9	9.2	
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)	240	210	290	200	230	400	
備考							

平成23年度

地点名	新港橋
河川名	日方川

類域指定水域名	日方川
類型	C (基準点)

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2011/4/26	2011/6/8	2011/8/3	2011/10/12	2011/12/7	2012/2/1
採取時刻		15:15	15:45	9:25	17:43	16:25	9:30
天候		晴れ	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り
気温 (°C)		21	27	32	18	14	6
水温 (°C)		19	25	28	23	15	9
全水深 (m)		1.8	1.9	1.0	2.0	1.5	1.0
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		灰緑色・中	緑褐色・濃	緑色・濃	緑色・濃	青緑色・中	緑色・濃
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.1	7.6	7.4	7.7	7.8	7.5
	DO (mg/l)	7.6	7.9	5.3	8.3	8.6	6.9
	BOD (mg/l)	3.0	2.0	0.7	2.0	3.3	1.9
	SS (mg/l)	18	7	4	5	6	5
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	5.0E+04	1.4E+04	8.0E+04	1.3E+04	1.7E+05	3.0E+03
	全亜鉛 (mg/l)	0.010	0.008	0.009	0.007	0.014	0.013
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	-
	ト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)	0.65	1.2	-	0.46	1.6	-
	ふっ素 (mg/l)	0.7	0.1	-	0.1	0.4	-
ほう素 (mg/l)	0.5	0.4	-	0.3	2.0	-	
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	
その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/l)	1.6	2.4	1.4	1.3	2.3	0.98
	全磷 (mg/l)	0.22	0.21	0.17	0.12	0.21	0.10
	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)	11000	1700	-	1000	5600	-
	COD (mg/l)	3.8	4.8	3.1	4.1	4.1	3.2
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.61	1.1	-	0.37	1.5	-
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.04	0.05	-	0.09	0.09	-
	リン酸性リン (mg/l)	0.13	0.19	0.12	0.12	0.15	0.09
	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)	33000	5300	23000	3900	19000	42000	
備考							