

平成21年度

地点名	共栄橋
河川名	日方川

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2009/4/16	2009/6/3	2009/8/5	2009/10/13	2009/12/2	2010/2/3
採取時刻		10:30	10:40	8:30	11:20	11:35	11:40
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ
気温 (°C)		21.5	27.0	29.3	24.9	14.8	7.0
水温 (°C)		17.4	21.4	23.6	16.9	10.1	5.0
全水深 (m)		0.30	0.20	0.25	0.40	0.40	0.25
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		灰黄色・淡	黄色・淡	無色	黄褐色・淡	無色	黄緑色・淡
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.9	7.9	7.9	7.8	8.1	7.9
	DO (mg/l)	9.7	8.6	7.7	9.2	12	10
	BOD (mg/l)	3.3	3.9	1.2	2.0	2.0	<0.5
	SS (mg/l)	6	8	3	8	1	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+04	2.3E+04	4.9E+04	3.3E+04	1.7E+04	4.9E+03
全亜鉛 (mg/l)		<0.005	0.007	<0.005	0.006	<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)	—	—	—	—	—	—
	トクロロエチレン (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)	—	—	—	—	—	—	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)		—	—	—	—	—	—
全窒素 (mg/l)		2.1	2.2	2.0	1.6	2.7	2.8
全磷 (mg/l)		0.15	0.35	0.20	0.13	0.16	0.20
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)		4.5	7.1	4.1	5.6	3.6	3.7
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)		—	—	—	—	—	—
ジオスミン (mg/l)		—	—	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)		200	260	280	220	250	260
備考							

平成21年度

地点名	新港橋
河川名	日方川

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2009/4/16	2009/6/3	2009/8/5	2009/10/13	2009/12/2	2010/2/3
採取時刻		9:30	10:30	9:45	10:20	10:40	10:55
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ
気温 (°C)		21.3	26.8	30.0	23.6	14.8	6.7
水温 (°C)		16.4	21.4	26.4	16.7	17.2	7.2
全水深 (m)		0.80	1.1	1.1	0.95	1.4	1.4
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		緑色・淡	灰緑色・中	緑色・濃	緑褐色・淡	黄緑色・淡	緑青色・中
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.7	7.6	7.9	7.6	7.7	7.6
	DO (mg/l)	9.4	4.5	5.8	8.0	10	9.3
	BOD (mg/l)	2.0	3.7	1.5	2.6	1.3	1.8
	SS (mg/l)	8	24	5	18	3	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+04	3.3E+05	2.4E+05	1.4E+05	2.8E+05	3.3E+03
	全亜鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	0.010	<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)	1.4	0.87	—	1.0	1.0	—
	ふっ素 (mg/l)	0.1	0.1	—	<0.1	0.4	—
	ほう素 (mg/l)	0.2	0.5	—	<0.1	1.9	—
	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
全窒素 (mg/l)		2.2	1.8	1.8	1.9	1.9	2.3
全燐 (mg/l)		0.15	0.37	0.20	0.18	0.14	0.14
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)		860	2000	—	860	9100	—
COD (mg/l)		4.4	6.4	2.9	6.9	4.1	3.1
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)		0.05	0.13	—	0.04	0.06	—
リン酸性リン (mg/l)		0.10	0.27	0.18	0.11	0.12	0.14
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)	2100	6500	14000	680	25000	13000	

備考