

平成24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		2012/4/25	2012/6/6	2012/8/1	2012/10/10	2012/12/5	2013/2/14
採取時刻		15:40	16:15	9:47	16:25	14:00	9:20
天候		曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ
気温 (°C)		25	27	29	20	11	5.7
水温 (°C)		22	27	27	23	10	6.0
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
全水深 (m)		0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
透明度 (m)		-	-	-	-	-	-
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		緑色・淡(明)	黄褐色・中	青緑色・中	緑色・濃(暗)	茶褐色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
生活環境項目	pH	7.1	7.7	7.0	7.8	7.4	7.3
	DO (mg/L)	10	7.8	7.0	9.4	12	12
	BOD (mg/L)	3.6	3.8	2.8	3.5	2.7	3.0
	COD (mg/L)	5.1	6.6	4.3	4.3	4.1	3.6
	SS (mg/L)	4	3	3	3	1	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.0E+03	8.0E+03	1.3E+04	2.2E+04	3.0E+04	1.3E+04
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	2.7	2.7	3.4	3.0	3.4	2.5
	全磷 (mg/L)	0.28	0.35	0.30	0.29	0.29	0.17
	全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.006	0.005	0.006	0.009	0.007
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)	-	-	-	-	-	-	
1,4ジオキサン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	230	240	280	250	220	240
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-

平成24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		2012/4/25	2012/6/6	2012/8/1	2012/10/10	2012/12/5	2013/2/14
採取時刻		15:50	16:30	9:35	16:09	14:15	9:10
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温 (°C)		26	27	28	22	11	5.5
水温 (°C)		22	29	30	25	13	10
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
全水深 (m)		0.8	1.0	1.2	2.5	1.4	1.5
透明度 (m)		-	-	-	-	-	-
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		緑褐色・中	灰茶色・中	緑褐色・中	灰緑色・中	青緑色・中	青緑色・中
生活環境項目	pH	7.0	7.5	6.9	7.8	7.4	7.7
	DO (mg/L)	9.4	5.5	4.5	5.3	8.8	8.5
	BOD (mg/L)	4.3	2.8	<0.5	2.3	2.7	1.8
	COD (mg/L)	6.3	6.4	3.6	3.5	4.1	2.1
	SS (mg/L)	22	21	14	13	7	6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+05	8.0E+03	8.0E+04	2.3E+05	1.1E+05	8.0E+03
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/L)	3.5	2.2	1.4	1.5	2.3	1.0
	全磷 (mg/L)	0.51	0.69	0.19	0.21	0.20	0.10
	全亜鉛 (mg/L)	0.007	0.010	0.007	0.005	0.006	0.006
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
	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	-	0.002	<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)	2.8	0.95	-	0.51	1.0	-	
ふっ素 (mg/L)	0.1	0.3	-	0.7	0.5	-	
ほう素 (mg/L)	0.1	0.9	-	2.4	1.7	-	
1,4ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノール (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	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	-
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.7	0.75	-	0.47	0.95	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.20	-	0.04	0.06	-
	リン酸性リン (mg/L)	0.30	0.36	0.18	0.15	0.12	0.08
	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)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	700	4000	-	12000	8300	-
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	1700	7800	26000	22000	23000	37000
大腸菌数 (個/100ml)	6200	11000	-	56000	1800	-	