

平成24年度

地点名	南部大橋
河川名	南部川

類域指定水域名	南部川(南部大橋上流)
類型	A (基準点)

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2012/4/25	2012/6/14	2012/8/1	2012/10/15	2012/12/5	2013/2/14
採取時刻		13:40	15:15	13:35	16:10	13:20	13:25
天候		曇り	曇り	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温 (°C)		26	25	32	27	10	13
水温 (°C)		20	24	29	22	12	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)		0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1
全水深 (m)		0.6	0.7	1.1	2.4	0.9	0.6
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		緑青色・淡(明)	黄褐色・中	黄緑色・淡(明)	青緑色・中	緑褐色・中	灰黄緑色・淡(明)
生活環境項目	pH	7.2	7.3	7.0	7.4	7.4	7.6
	DO (mg/L)	8.0	5.2	6.4	8.4	10	11
	BOD (mg/L)	1.8	2.6	2.0	<0.5	0.6	1.2
	COD (mg/L)	1.5	3.6	1.8	0.8	0.9	2.5
	SS (mg/L)	7	6	1	4	3	8
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.7E+03	2.4E+05	3.3E+05	6.4E+03	3.3E+03	1.3E+03
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	1.0	0.52	0.55	0.70	0.75	0.68
	全磷 (mg/L)	0.018	0.10	0.053	0.014	0.014	0.023
	全亜鉛 (mg/L)	0.004	0.039	<0.001	0.004	<0.001	0.004
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	-	<0.001	<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)	0.37	0.18	-	0.66	0.69	-	
ふっ素 (mg/L)	0.1	<0.1	-	0.1	0.1	-	
ほう素 (mg/L)	0.7	0.1	-	0.2	0.2	-	
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)	0.36	0.17	-	0.65	0.68	-
	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	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02
	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)	2800	310	-	1200	940	-
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	9300	1200	20000	4200	3400	2900
大腸菌数 (個/100ml)	<1	<1	-	<1	<1	-	

平成24年度

地点名	南部川河口
河川名	南部川

類域指定水域名	-
類型	-

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2012/4/25	2012/6/14	2012/8/1	2012/10/15	2012/12/5	2013/2/14
採取時刻		13:30	15:25	13:50	15:55	13:05	13:40
天候		曇り	曇り	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温 (°C)		25	26	33	27	10	14
水温 (°C)		21	25	28	24	12	15
採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
採取水深 (m)		0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
全水深 (m)		0.6	0.4	1.0	0.5	0.4	0.5
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	緑褐色・淡(明)	灰黄緑色・中	灰緑色・中	緑褐色・中	灰黄緑色・中
生活環境項目	pH	7.0	7.2	7.3	7.4	7.4	7.6
	DO (mg/L)	4.6	3.8	5.5	7.7	9.2	9.1
	BOD (mg/L)	4.6	3.8	3.2	0.5	1.3	1.1
	GOD (mg/L)	4.3	4.7	3.6	1.2	2.7	3.4
	SS (mg/L)	9	6	13	6	6	6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+05	2.3E+06	7.9E+05	4.9E+05	1.1E+04	2.2E+04
	μ-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	1.5	0.57	0.56	0.75	1.3	1.3
	全磷 (mg/L)	0.14	0.17	0.12	0.062	0.17	0.15
	全亜鉛 (mg/L)	0.058	0.064	<0.001	0.066	0.68	0.10
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)	-	-	-	-	-	-
揮発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)	12000	1100	19000	11000	4700	8700
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	