

平成25年度

地点名	南部大橋		BOD等類型指定		A (基準点)		
河川名	南部川(南部大橋上流)		水生生物類型指定		生物B (基準点)		
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2013/5/7	2013/6/5	2013/8/7	2013/10/2	2013/12/4	2014/2/5	
採取時刻	13:15	11:15	11:35	11:10	11:15	11:00	
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
気温 (°C)	23.0	27.7	35.6	29.7	14.6	5.8	
水温 (°C)	21.5	22.9	30.2	26.2	14.6	8.7	
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	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	
全水深 (m)	0.7	0.5	0.7	0.9	0.9	0.7	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	憩流	通常	通常	通常	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	6.9	7	7.1	7.1	6.9	7.0
	DO (mg/L)	8.3	8.5	5.5	8.0	9.7	11
	BOD (mg/L)	3.7	<0.5	1.1	0.8	0.7	1.6
	COD (mg/L)	4.5	0.7	1.8	0.8	1.5	1.7
	SS (mg/L)	1	2	1	1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2300	4900	2300	49000	1300	3300
	n-ヘキサノ抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.51	0.55	0.34	0.74	0.47	0.77
	全燐 (mg/L)	0.003	0.017	0.018	0.009	0.010	0.007
	全亜鉛 (mg/L)	0.007	0.004	0.005	0.004	0.008	<0.001
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	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	<0.1000	<0.1	-
鉛 (mg/L)		-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-
六価クロム (mg/L)		-	<0.02	<0.02	<0.0200	<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)		-	-	-	-	-	-
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)	-	0.43	0.15	0.59	0.40	-	
ふっ素 (mg/L)	-	0.3	0.2	<0.1	<0.1	-	
ほう素 (mg/L)	-	1.4	1.4	0.6	0.7	-	
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)	-	0.42	0.14	0.58	0.39	
	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	0.02	<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)	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	-	4500	4700	2400	3600	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (µ S/cm)	7600	13000	10000	8400	11000	
	大腸菌数 (個/100ml)	-	60	150	18	64	

平成25年度

地点名	南部川河口		BOD等類型指定		-		
河川名	南部川		水生生物類型指定		-		
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2013/5/7	2013/6/5	2013/8/7	2013/10/2	2013/12/4	2014/2/5	
採取時刻	13:40	11:50	11:10	11:30	11:40	11:10	
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
気温 (°C)	21.0	26.4	36.6	29.4	14.9	6.9	
水温 (°C)	21.9	24.4	30.0	27.1	16.4	9.7	
採取位置	左岸	左岸	左岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	
全水深 (m)	1.0	1.7	0.5	0.9	1	2.0	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	逆流	憩流	通常	通常	通常	
臭気	無臭	海藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.2	7.1	7.1	7.2	7.5	7.1
	DO (mg/L)	8.3	7.8	7.8	7.7	10	10
	BOD (mg/L)	1.4	1.8	2.7	1.9	1.5	3.9
	COD (mg/L)	3.3	2.1	4.8	3.0	3.3	4.7
	SS (mg/L)	2	6	4	6	4	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	33000	170000	170000	7900000	79000	49000
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.60	0.63	0.83	0.85	0.50	1.4
	全燐 (mg/L)	0.13	0.2	0.24	0.12	0.11	0.13
	全亜鉛 (mg/L)	0.009	0.044	0.009	0.074	0.039	0.020
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	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 (µ S/cm)	3300	5100	16000	12000	28000	3000
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-