

平成26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		水生生物類型指定		生物B (基準点)		
	5月	6月	8月	10月	1月	2月	
採取年月日	2014/5/19	2014/6/10	2014/8/7	2014/10/1	2015/1/8	2015/2/4	
採取時刻	11:15	11:25	13:03	11:17	11:18	10:52	
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	
気温 (°C)	24.9	29.6	30.8	32.1	9.1	10.4	
水温 (°C)	20.2	24.6	25.5	24.5	9.5	10.0	
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)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
全水深 (m)	1.2	0.4	1.0	0.5	1.2	1.2	
透明度 (m)							
流況	逆流	通常	逆流	逆流	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	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	6.8
	DO (mg/L)	9.0	8.7	8.6	8.3	10	10
	BOD (mg/L)	0.8	0.8	0.6	1.5	2.0	2.8
	COD (mg/L)	1.7	1.8	1.5	1.9	1.9	2.5
	SS (mg/L)	3	1	6	3	<1	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1700	2400	13000	24000	330	130
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.84	0.53	0.92	0.52	0.63	0.56
	全燐 (mg/L)	0.012	0.012	0.018	0.015	<0.003	0.003
	全亜鉛 (mg/L)	0.022	0.002	0.001	0.001	0.004	0.003
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	-
	経路アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)	0.0009	0.0008	-	0.0024	0.0014	-
	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)		-	-	-	-	-	-
PGB (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	<0.001	-
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)	0.66	0.62	-	0.38	0.44	-	
ふっ素 (mg/L)	<0.1	0.1	-	<0.1	0.1	-	
ほう素 (mg/L)	0.21	0.29	-	0.1	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)	0.63	0.61	-	0.37	0.43	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.02	<0.01	-	<0.01	<0.01	
	リン酸性リン (mg/L)	<0.01	<0.01	0.01	0.05	<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)	860	1100	-	140	1200	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (μS/cm)	3100	4200	170	640	5000	
大腸菌群数 (個/100ml)	21	13	-	110	22		

平成26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		-		
	5月	6月	8月	10月	1月	2月	
採取年月日	2014/5/19	2014/6/10	2014/8/7	2014/10/1	2015/1/8	2015/2/4	
採取時刻	11:35	12:00	13:30	11:39	11:44	11:13	
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	
気温 (°C)	22.5	27.0	32.9	31.1	7.7	12.9	
水温 (°C)	21.2	25.9	28.1	25.2	10.2	13.9	
採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
採取水深 (m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
全水深 (m)	2.2	1.2	2.0	1.0	1.2	1.0	
透明度 (m)							
流況	通常	逆流	逆流	逆流	通常	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1
	DO (mg/L)	8.7	8.9	5.9	6.8	9.0	7.3
	BOD (mg/L)	2.2	1.5	3.6	1.3	6.0	1.8
	COD (mg/L)	4.7	3.6	5.3	2.9	6.1	3.1
	SS (mg/L)	3	6	6	2	4	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	24000	330000	330000	49000	4900	4900
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.93	0.76	1.1	0.65	1.6	1.2
	全燐 (mg/L)	0.14	0.12	0.047	0.082	0.14	0.15
	全亜鉛 (mg/L)	0.10	0.032	0.040	0.021	0.15	0.078
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	低分子アルキルベンゼン・スルホン酸及びその塩 (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 (μS/cm)	3100	5000	990	3800	7800	13000
大腸菌群数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	