

平成27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	2015/5/14	2015/6/2	2015/8/5	2015/10/7	2015/12/2	2016/2/3	
採取時刻	11:17	11:15	12:05	11:05	11:01	11:48	
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	23.1	26.5	32.7	25.1	19.9	11.4	
水温 (°C)	22.4	24.2	29.6	22.4	15.7	9.9	
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	0.3	0.2	0.2	
全水深 (m)	1.3	1.0	1.0	1.4	0.9	1.0	
透明度 (m)							
流況	通常	逆流	通常	憩流	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	6.7	7.0	7.0	6.7	7.3
	DO (mg/L)	7.8	6.6	7.1	7.9	9.2	11
	BOD (mg/L)	0.9	1.1	2.6	0.8	1.5	2.9
	COD (mg/L)	2.3	1.4	2.4	1.7	1.4	3.8
	SS (mg/L)	1	1	1	1	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4900	7900	24000	28000	3300	330
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.42	0.38	0.66	0.46	0.66	0.64
	全燐 (mg/L)	0.009	0.016	0.018	0.012	0.007	0.008
	全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.006	0.004	0.003	0.001	0.001
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-
	異性アルキルベンゼン・n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	<0.0006	-
	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)		<0.001	<0.001	-	<0.001	<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	-
テウラム (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)		0.30	0.20	-	0.34	0.58	-
ふっ素 (mg/L)		0.1	0.1	-	<0.1	<0.1	-
ほう素 (mg/L)		0.2	0.4	-	0.1	<0.1	-
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)	0.29	0.19	-	0.33	0.57	
	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	<0.01	<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)	1000	2100	-	540	87	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (μS/cm)	4000	3800	4800	2700	210	
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	
	4-tertオクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.0003	

平成27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	2015/5/14	2015/6/2	2015/8/5	2015/10/7	2015/12/2	2016/2/3	
採取時刻	11:50	11:41	12:25	11:40	11:25	12:00	
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	22.4	26.2	31.3	27.2	21.6	9.0	
水温 (°C)	23.5	25.8	30.3	22.7	15.7	10.8	
採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
採取水深 (m)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	
全水深 (m)	1.0	1.0	2.0	1.0	1.5	2.0	
透明度 (m)							
流況	通常	通常	逆流	憩流	通常	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	無色	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.1	7.0	7.0	7.2	6.8	7.4
	DO (mg/L)	6.6	7.6	4.8	7.6	9.2	10
	BOD (mg/L)	1.2	1.7	2.4	1.1	1.5	5.3
	COD (mg/L)	3.2	4.4	4.0	2.8	1.7	6.4
	SS (mg/L)	3	5	4	5	<1	5
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	330000	33000	490000	330000	13000	4600
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.73	0.76	0.81	0.69	0.67	1.1
	全磷 (mg/L)	0.071	0.16	0.26	0.14	0.020	0.063
	全亜鉛 (mg/L)	0.033	0.053	0.045	0.16	0.003	0.014
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	亜鉛アルキルベンゼン・ニルフェノール及びその塩 (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)	-	-	-	-	-	-
	テトラム (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)	7300	3100	6200	3700	2200	500
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-
	4-tertオクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	