

平成27年度

地点名 河川名	大宮橋		BOD等類型指定		A (補助点)		
	太田川(旭橋上流)		水生生物類型指定		生物B (補助点)		
	5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2015/5/11	2015/6/15	2015/8/5	2015/10/7	2015/12/2	2016/2/3	
採取時刻	14:39	14:07	14:10	13:45	13:46	13:39	
天候	曇り	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	
気温 (°C)	22.6	27.5	31.1	20.4	16.8	11.3	
水温 (°C)	18.4	19.2	23.9	20.7	16.2	12.7	
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)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
全水深 (m)	0.7	1.1	0.7	0.8	0.5	1.1	
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	灰茶色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	無色	無色	
生活環境項目	pH	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9
	DO (mg/L)	9.6	9.4	8.4	9.1	9.7	10
	BOD (mg/L)	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.7
	COD (mg/L)	1.3	1.2	1.3	3.7	0.6	0.5
	SS (mg/L)	25	1	24	110	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.0E+02	3.5E+02	7.9E+02	4.6E+02	1.7E+02	2.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.26	0.14	0.24	0.36	0.14	0.14
	全磷 (mg/L)	0.036	0.007	0.025	0.026	0.009	0.010
	全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.003	0.003	0.013	<0.001	0.003
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	亜鉛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)	68	41	110	92	60	52
	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)	-	-	-	-	-	-	

平成27年度

地点名 河川名	下里大橋		BOD等類型指定		A (基準点)		
	太田川(旭橋上流)		水生生物類型指定		生物B (基準点)		
	5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2015/5/11	2015/6/15	2015/8/5	2015/10/7	2015/12/2	2016/2/3	
採取時刻	15:06	14:28	14:27	14:06	14:05	14:03	
天候	曇り	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	
気温 (°C)	20.0	26.5	31.3	20.9	16.2	11.5	
水温 (°C)	19.7	19.8	25.4	20.6	15.8	11.9	
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)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
全水深 (m)	1.5	1.0	2.1	2.2	2.3	2.3	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	通常	憩流	通常	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.3	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1
	DO (mg/L)	9.8	9.7	9.0	9.9	10	10
	BOD (mg/L)	<0.5	1.0	2.0	<0.5	<0.5	0.9
	COD (mg/L)	1.0	1.3	1.7	1.2	1.1	0.7
	SS (mg/L)	7	1	4	<1	1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1E+02	5.4E+02	7.9E+02	4.9E+02	7.9E+01	2.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.29	0.19	0.30	0.37	0.16	0.16
	全磷 (mg/L)	0.017	0.010	0.016	0.020	0.008	0.006
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.005	0.001	0.001	0.002	0.002
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-	
亜鉛アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (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	-
	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)	0.12	0.11	-	0.17	0.15	-	
ふっ素 (mg/L)	0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	
ほう素 (mg/L)	0.3	<0.1	-	0.2	0.3	-	
1,4ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	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)	0.11	0.10	-	0.16	0.14	
	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)	1400	18	-	800	1300	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (μS/cm)	5400	98	12000	2900	4300	
	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		