

平成26年度

地点名	大宮橋		BOD等類型指定		A (補助点)	
河川名	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	2014/5/25	2014/6/16	2014/8/26	2014/10/1	2014/12/3	2015/2/4
採取時刻	14:02	13:51	14:08	14:02	13:50	13:35
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	27.8	28.3	30.5	26.2	13.0	11.8
水温 (°C)	20.4	20.2	22.9	21.9	14.2	12.6
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)	2.4	2.3	1.6	1.6	1.4	0.7
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-
流況	通常	通常	流量大	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	白色・乳白色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・中	無色
pH	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9
DO (mg/L)	9.9	9.5	9.0	8.8	10	10
BOD (mg/L)	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
COD (mg/L)	0.7	0.4	1.8	0.8	1.0	0.6
SS (mg/L)	<1	<1	8	11	23	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4E+02	2.6E+02	1.3E+04	3.3E+02	2.4E+02	4.5E+00
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
全窒素 (mg/L)	0.19	0.20	0.17	0.25	0.19	0.19
全磷 (mg/L)	0.004	0.009	0.018	0.010	0.020	0.008
全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.004	0.004	0.003
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
揮発アルキルベンゼン・ホルン酸及びその塩 (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 (μ S/cm)	80	57	69	83	100	100
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-

平成26年度

地点名	下里大橋		BOD等類型指定		A (基準点)	
河川名	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	2014/5/25	2014/6/16	2014/8/26	2014/10/1	2014/12/3	2015/2/4
採取時刻	14:18	14:15	14:28	14:33	14:18	13:56
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	27.4	29.8	30.3	26.2	12.8	11.4
水温 (°C)	21.0	21.0	23.0	22.1	14.4	13.1
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)	1.8	2.0	1.7	2.0	2.0	2.1
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-
流況	憩流	濁り多し	流量大	通常	通常	通常
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相	無色	灰茶色・中	白色・乳白色・中	無色	無色	無色
pH	7.1	7.0	6.7	7.1	8.1	7.2
DO (mg/L)	10	8.8	9.3	9.3	9.7	10
BOD (mg/L)	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6
COD (mg/L)	1.5	0.7	1.9	1.0	1.3	0.7
SS (mg/L)	1	41	8	2	6	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+02	4.9E+02	7.0E+03	1.3E+02	4.9E+01	1.7E+01
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
全窒素 (mg/L)	0.17	0.23	0.19	0.25	0.24	0.19
全磷 (mg/L)	0.011	0.009	0.007	0.009	0.012	0.008
全亜鉛 (mg/L)	0.006	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002
ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	-
揮発アルキルベンゼン・スルホン酸及びその塩 (mg/L)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-
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)	<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	<0.001	-
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)	<0.0003	<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)	0.14	0.20	-	0.21	0.09	-
ふっ素 (mg/L)	0.1	0.1	-	<0.1	0.2	-
ほう素 (mg/L)	0.1	0.6	-	0.2	2.6	-
1,4ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-
銅 (mg/L)	<0.04	<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)	-	-	-	-	-	-
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)	0.13	0.19	-	0.20	0.08	-
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	<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)	340	2900	-	1100	12000	-
塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (µ S/cm)	1900	9500	150	6000	60000	6500
大腸菌数 (個/100ml)	26	10	-	16	21	-