

平成24年度

地点名		大宮橋		類域指定水域名		太田川(旭橋上流)	
河川名		太田川		類型		A (補助点)	
		6月	8月	10月	12月	2月	3月
採取年月日		2012/6/6	2012/8/8	2012/10/11	2012/12/6	2013/2/13	2013/3/14
採取時刻		12:15	12:25	12:15	12:45	12:10	12:30
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)		29	31	24	15	13	17
水温 (°C)		21	26	21	14	11	14
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)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
全水深 (m)		2.4	1.8	1.8	1.6	1.9	1.6
透明度 (m)		2.4	-	1.8	1.6	1.9	1.6
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		無色	無色	無色	無色	無色	無色
生活環境項目	pH	7.2	7.3	7.1	7.3	7.7	7.8
	DO (mg/L)	9.2	11	10	10	10	10
	BOD (mg/L)	1.0	0.7	1.1	1.2	1.0	0.6
	COD (mg/L)	1.7	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6
	SS (mg/L)	3	4	< 1	< 1	< 1	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.3E+03	4.3E+02	9.3E+01	1.5E+02	4.6E+02	9.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.25	0.20	0.26	0.24	0.16	0.15
	全燐 (mg/L)	0.009	0.012	0.009	0.009	0.009	0.011
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.005	< 0.001	< 0.001	0.005	0.001
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)	53	55	60	60	49	57
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-

※4月は諸事情により未実施のため、同様の時期として改めて翌年3月に実施。

平成24年度

地点名		下里大橋		類域指定水域名		太田川(旭橋上流)	
河川名		太田川		類型		A (基準点)	
		6月	8月	10月	12月	2月	3月
採取年月日		2012/6/6	2012/8/8	2012/10/11	2012/12/6	2013/2/13	2013/3/14
採取時刻		12:35	12:55	12:55	12:55	12:20	12:50
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)		27	30	24	14	14	17
水温 (°C)		21	25	22	14	12	15
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)		0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深 (m)		1.9	1.8	2.3	2.1	2.3	2.5
透明度 (m)		1.9	-	2.3	2.1	2.3	2.5
流況		通常	通常	憩流	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	7.1	7.2	7.2	7.1	7.5	7.4
	DO (mg/L)	9.3	10	10	10	9.6	10
	BOD (mg/L)	1.1	0.8	1.2	1.2	1.0	0.7
	COD (mg/L)	1.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6
	SS (mg/L)	3	1	1	< 1	1	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.3E+03	4.3E+03	2.4E+03	9.3E+01	1.5E+02	4.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.23	0.20	0.24	0.23	0.17	0.16
	全燐 (mg/L)	0.005	0.008	0.012	0.010	0.012	0.011
	全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.008	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001
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)	< 0.003	-	< 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
	揮発性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.17	-	0.22	0.22	-	0.12
	ふっ素 (mg/L)	0.1	-	0.2	0.1	-	0.2
ほう素 (mg/L)	0.1	-	0.5	0.2	-	0.4	
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	< 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)	0.16	-	0.21	0.21	-	0.11
	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)	580	-	2400	1200	-	1900
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	2100	2300	8000	4200	11000	6900
大腸菌数 (個/100ml)	90	-	40	16	-	30	

※4月は諸事情により未実施のため、同様の時期として改めて翌年3月に実施。