

平成29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)	
	4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日	2017/4/24	2017/6/6	2017/8/2	2017/10/4	2017/12/6	2018/2/7
採取時刻	13:41	12:31	12:29	13:50	13:38	10:55
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	21.5	24.6	27.7	24.7	10.3	5.0
水温 (°C)	18.8	19.9	23.5	20.5	13.8	10.7
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)	0.5	0.6	1.1	1.1	0.8	1.0
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	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色
pH	6.6	6.8	6.8	6.7	7.0	6.5
DO (mg/L)	9.7	9.2	8.2	8.7	10	10
BOD (mg/L)	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.5	<0.5
COD (mg/L)	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	0.6
SS (mg/L)	1	<1	<1	<1	15	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+02	1.1E+02	1.7E+03	4.9E+02	4.9E+01	1.7E+01
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
全窒素 (mg/L)	0.20	0.14	0.13	0.20	0.17	0.22
全炭素 (mg/L)	0.020	0.012	0.012	0.008	0.023	0.012
全亜鉛 (mg/L)	0.004	0.002	0.007	0.010	0.004	0.002
モノフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
多環芳香族炭化水素類 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ダイアジン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
オキシシン 銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
イブペンホス (IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
クロロニトロフェン (GNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	-	-	-	-	-
エピクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ウラン (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)	-	-	-	-	-	-
ジオキシシン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	57	57	64	52	120	79
大腸菌数 (個 /100ml)	-	-	-	-	-	-

平成29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)		
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2017/4/24	2017/6/6	2017/8/2	2017/10/4	2017/12/6	2018/2/7	
採取時刻	13:59	12:49	13:25	14:09	13:55	10:41	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	20.5	25.2	27.5	24.2	10.2	4.2	
水温 (°C)	18.8	22.8	25.4	20.8	14.4	12.5	
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)	2.0	2.2	2.3	2.2	2.1	2.3	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	懸流	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	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	
生活環境項目	pH	6.9	7.3	7.3	6.7	7.7	8.2
	DO (mg/L)	10	8.8	8.7	9.2	9.8	9.2
	BOD (mg/L)	0.8	0.8	0.6	0.7	1.0	<0.5
	COD (mg/L)	0.9	1.8	1.5	1.3	1.2	1.3
	SS (mg/L)	<1	2	<1	<1	3	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.3E+01	7.9E+01	4.9E+02	2.4E+02	2.2E+02	1.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.25	0.11	0.13	0.20	0.24	0.26
	全燐 (mg/L)	0.013	0.010	0.010	0.008	0.012	0.013
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.003	0.005	0.009	0.023	<0.001
	モノフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.0006	-
	多環芳香族炭化水素類 (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)	0.15	0.10	-	0.20	0.12	-	
ふっ素 (mg/L)	<0.1	0.1	-	<0.1	0.1	-	
ほう素 (mg/L)	<0.1	0.8	-	<0.1	1.3	-	
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	<0.04
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
要監視項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノール (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-
	クロロホルム (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	<0.008	-	-
	4-tertオクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	アニリン (mg/L)	-	-	-	-	<0.002	-
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ダイアジン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロタニール(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	メチルベンゾス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	エピクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.14	0.09	-	0.19	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)	-	-	-	-	-	-
	ジオキシベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	290	4100	-	96	5600	-
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	1200	13000	17000	400	24300	41000	
大腸菌数 (個/100ml)	1	7	-	51	19	-	