

令和3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)		
採取年月日	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2021/4/14	2021/6/2	2021/8/4	2021/10/6	2021/12/8	2022/2/2	
採取時刻	13:52	14:15	14:58	15:07	14:58	11:28	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	23.2	24.5	32.0	27.5	15.3	9.9	
水温 (°C)	16.8	20.8	26.6	23.3	15.3	12.9	
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)	0.9	1.1	0.8	0.8	1.4	0.9	
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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.2	6.9	7.0	6.8	7.0	6.8
	DO (mg/L)	10	8.8	8.6	8.7	10	9.6
	BOD (mg/L)	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)	1.4	0.7	0.8	0.7	0.7	<0.5
	SS (mg/L)	2	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4E+02	2.2E+02	2.2E+02	4.9E+02	3.5E+02	2.3E+01
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.16	0.19	0.32	0.28	0.19	0.21
	全磷 (mg/L)	0.012	0.012	0.018	0.009	0.010	0.015
	全亜鉛 (mg/L)	<0.001	0.004	0.003	0.003	0.002	0.013
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	揮発アロキシルベンゼン系芳香族炭化水素類	-	-	-	-	-	-
健康項目	カドミウム (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)	-	-	-	-	-	
要監視項目	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-オクタチルフェノール (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)	-	-	-	-	-	
	フェネトロチオン (MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	オキシジロン(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロタロニル (TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェンブカルブ(BPMG) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イソプロベンホス(IPP) (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)	-	-	-	-	-	
	エビクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	PFOS (ng/L)	-	-	-	-	-	
	PFOA (ng/L)	-	-	-	-	-	
	PFOS及びPFOA (ng/L)	-	-	-	-	-	
	その他の項目	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)		-	-	-	-	-	
ジオキシム (mg/L)		-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)		-	-	-	-	-	
塩分濃度 (‰)		-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	49	56	53	53	53	54	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	

令和3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)	
採取年月日	4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取時刻	2021/4/14 14:34	2021/6/2 14:39	2021/8/4 14:38	2021/10/6 15:29	2021/12/8 14:31	2022/2/2 11:13
天候	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	24.1	25.0	31.3	27.7	14.2	10.5
水温 (°C)	17.9	21.8	28.9	25.9	15.6	13.7
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)	1.4	1.7	1.7	1.9	1.6	1.1
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-
流況	通常	通常	逆流	逆流	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
pH	7.3	6.9	7.4	7.7	7.4	7.9
DO (mg/L)	10	9.5	7.8	8.0	10	8.8
BOD (mg/L)	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD (mg/L)	1.5	0.8	1.1	0.9	0.8	0.7
SS (mg/L)	3	<1	1	2	<1	<1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.7E+02	7.9E+01	4.9E+01	7.9E+01	7.9E+01	3.3E+01
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
全窒素 (mg/L)	0.16	0.24	0.38	0.21	0.18	0.27
全磷 (mg/L)	0.012	0.014	0.024	0.011	0.008	0.019
全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.014	0.002	0.002	<0.001	0.007
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-
揮発性芳香族ベンゼン系化合物類(46項目)	-	-	-	-	<0.0006	-
カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
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	-
揮発性芳香族及び非揮発性芳香族 (mg/L)	0.08	0.15	-	0.14	0.08	-
ふっ素 (mg/L)	0.1	<0.1	-	0.2	0.1	-
ほう素 (mg/L)	0.1	<0.1	-	1.4	0.4	-
1,4ジオキサソ (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	-
クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	<0.001	-
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	<0.008	-
4-オクタチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.0003	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	-
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	-
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
オキシソリン(有機類) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
クロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
フェンブカルブ(BPMG) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
イソプロベンホス(IPP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
トルエン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	-
キシレン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
エビクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
PFOS (ng/L)	-	-	-	<0.1	-	-
PFOA (ng/L)	-	-	-	0.7	-	-
PFOS及びPFOA (ng/L)	-	-	-	0.8	-	-
アンモニウム性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/L)	0.07	0.14	-	0.13	0.07	-
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 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)	480	160	-	6000	1900	-
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	1800	700	10000	17000	6800	29000
大腸菌数 (個/100ml)	35	5	-	2	47	-