

令和4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	2022/5/19	2022/6/7	2022/8/3	2022/10/4	2022/12/6	2023/2/1
採取時刻	14:10	13:41	13:30	13:28	13:47	13:42
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ
気温 (°C)	23.5	24.8	34.4	30.2	15.7	15.7
水温 (°C)	19.3	20.0	25.7	22.0	15.9	13.9
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)	0.5	1.4	0.9	0.9	0.7	0.8
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
pH	6.9	7.0	6.6	6.8	6.8	6.7
DO (mg/L)	8.9	9.1	8.4	8.3	9.7	10
BOD (mg/L)	<0.5	0.7	0.6	<0.5	0.6	<0.5
COD (mg/L)	<0.5	1.4	0.8	<0.5	<0.5	0.5
SS (mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌数 (CFU/100mL)	17	34	8	22	23	6
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
全窒素 (mg/L)	0.15	0.20	0.28	0.21	0.12	0.15
全磷 (mg/L)	0.033	0.035	0.043	0.034	0.036	0.034
全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.003	<0.001	0.004	<0.001	0.005
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
揮発アロキシルベンゼン系多環芳香族炭化水素	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
フェノプロカルブ (BPMG) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
イプロベンホス (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)	-	-	-	-	-	-
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 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	52	49	60	54	50	62

令和4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	5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取時刻	2022/5/19 14:32	2022/6/7 13:57	2022/8/3 13:48	2022/10/4 13:48	2022/12/6 14:12	2023/2/1 14:03	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	
気温 (°C)	23.5	25.4	33.8	30.5	16.8	15.6	
水温 (°C)	20.2	19.8	27.7	26.1	16.0	12.4	
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)	1.2	1.6	1.4	1.4	1.7	2.1	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	通常	通常	憩流	憩流	
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	7.0	7.2	7.3	8.1	7.6	8.2
	DO (mg/L)	9.4	9.6	8.7	7.7	9.9	9.8
	BOD (mg/L)	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7
	COD (mg/L)	0.8	1.4	1.0	1.4	0.7	1.3
	SS (mg/L)	<1	<1	1	2	<1	1
	大腸菌数 (CFU/100mL)	10	53	5	1	22	3
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.18	0.18	0.30	0.19	0.25	0.15
	全磷 (mg/L)	0.032	0.033	0.040	0.028	0.034	0.030
	全亜鉛 (mg/L)	0.008	0.007	0.006	0.003	0.005	<0.001
	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合計その他	-	-	-	-	<0.0006	-
健康項目	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)	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-
	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	-
	揮発性芳香族及び亜揮発性芳香族	0.16	0.14	-	0.10	0.13	-
ふっ素 (mg/L)	<0.1	<0.1	-	0.4	0.1	-	
ほう素 (mg/L)	0.3	<0.1	-	2.6	0.7	-	
1,4ジオキサソ (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)	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	<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)	-	-	-	-	-	-	
オキシソリン(有機類) (mg/L)	-	-	-	<0.004	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	
イプロベンホス(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)	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.15	0.13	-	0.09	0.12	-	
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)	1100	73	-	9500	2600	-	
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	3900	310	7300	34000	8300	33000	