

平成20年度

地点名	大宮橋	河川名	太田川
	(補助点)	類型	A

一般項目

	天候	気温(°C)	水温(°C)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	曇	20.9	15.8	表層	通常	無色	無臭
6月	曇	19.5	16.6	表層	通常	無色	無臭
8月	晴	33.1	24.9	表層	通常	無色	無臭
10月	晴	23.5	19.6	表層	流量大	淡灰茶色透	無臭
12月	晴	20.2	15.4	表層	通常	無色	無臭
2月	晴	15.6	13.9	表層	通常	無色	無臭

生活環境項目

	pH	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
基準値	6.5~8.5	7.5以上	2.0以下	25以下	1000以下
平均値(75%値)	-	9.6	0.9(0.9)	2	4300
4月	6.7	9.8	0.9	<1	230
6月	6.6	9.2	<0.5	<1	500
8月	7.0	8.5	<0.5	1	800
10月	6.9	10	2.4	5	24000
12月	6.8	10	<0.5	<1	230
2月	7.0	10	0.7	<1	11

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)	純水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)
基準値	0.01以下	非検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	非検出
平均値	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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)
基準値	非検出	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下
平均値	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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 (mg/l)	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカ ルブ (mg/l)
基準値	0.006以下	0.03以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下
平均値	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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)
基準値	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下
平均値	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-

その他項目

	N-ヘキサ ン抽出物質 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全燐 (mg/l)	銅 (mg/l)	全亜鉛 (mg/l)	クロロホルム (mg/l)	ホルムアル デヒド (mg/l)
平均値	-	0.35	0.022	-	<0.005	-	-
4月	-	0.50	0.051	-	<0.005	-	-
6月	-	0.27	0.017	-	<0.005	-	-
8月	-	0.28	0.016	-	<0.005	-	-
10月	-	0.45	0.014	-	<0.005	-	-
12月	-	0.30	0.011	-	<0.005	-	-
2月	-	0.32	0.020	-	<0.005	-	-

	フェノール (mg/l)	塩化物 イオン (mg/l)	COD (mg/l)	亜硝酸性 窒素 (mg/l)	リン酸性 リン (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)
平均値	-	-	1.1	-	-	-	66
4月	-	-	0.7	-	-	-	66
6月	-	-	0.9	-	-	-	49
8月	-	-	1.2	-	-	-	100
10月	-	-	2.6	-	-	-	51
12月	-	-	0.5	-	-	-	72
2月	-	-	0.6	-	-	-	60

平成20年度

地点名	下里大橋	河川名	太田川
	(基準点)	類型	A

一般項目

	天候	気温(℃)	水温(℃)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	曇	19.8	16.0	表層	通常	無色	無臭
6月	曇	20.5	17.0	表層	通常	無色	無臭
8月	晴	33.5	27.9	表層	通常	無色	無臭
10月	晴	23.5	20.1	表層	流量大	淡灰色透	無臭
12月	晴	19.2	15.1	表層	通常	無色	無臭
2月	晴	15.3	13.8	表層	通常	無色	無臭

生活環境項目

	pH	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
基準値	6.5~8.5	7.5以上	2.0以下	25以下	1000以下
平均値(75%値)	-	9.8	1.4(1.6)	1	750
4月	6.7	9.8	1.6	<1	300
6月	6.5	9.6	<0.5	<1	800
8月	7.4	9.9	<0.5	<1	800
10月	6.9	9.6	4.7	3	2400
12月	7.0	10	<0.5	<1	170
2月	7.0	10	0.8	<1	17

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)	純水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)
基準値	0.01以下	非検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	非検出
平均値	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
4月	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
6月	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
12月	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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)
基準値	非検出	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下
平均値	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
4月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
6月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
12月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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 (mg/l)	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカ ルブ (mg/l)
基準値	0.006以下	0.03以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下
平均値	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
4月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
6月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
12月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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)
基準値	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下
平均値	<0.001	<0.001	0.24	<0.1	<0.1
4月	<0.001	<0.001	0.29	<0.1	<0.1
6月	<0.001	<0.001	0.20	<0.1	<0.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.25	<0.1	<0.1
12月	<0.001	<0.001	0.23	<0.1	<0.1
2月	-	-	-	-	-

その他項目

	N-ヘキサ ン抽出物質 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全燐 (mg/l)	銅 (mg/l)	全亜鉛 (mg/l)	クロロホルム (mg/l)	ホルムアル デヒド (mg/l)
平均値	-	0.36	0.022	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
4月	-	0.45	0.044	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
6月	-	0.30	0.018	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
8月	-	0.33	0.019	<0.04	<0.005	-	-
10月	-	0.40	0.015	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
12月	-	0.28	0.012	<0.04	<0.005	<0.001	<0.008
2月	-	0.39	0.025	<0.04	<0.005	-	-

	フェノール (mg/l)	塩化物 イオン (mg/l)	COD (mg/l)	亜硝酸性 窒素 (mg/l)	リン酸性 リン (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)
平均値	<0.02	36	1.3	<0.01	0.02	-	2100
4月	<0.02	37	0.6	<0.01	0.03	-	190
6月	<0.02	15	0.9	<0.01	0.01	-	94
8月	-	-	2.0	-	0.03	-	11000
10月	<0.02	7	2.7	<0.01	<0.01	-	65
12月	<0.02	85	<0.5	<0.01	0.01	-	660
2月	-	-	0.9	-	0.01	-	470