

種別	観測所記号
第1種	407091287712100

水質計量結果

水系	太田川	河川	太田川	観測所	旭橋	読み	あさひばし												
番号	項目	単位	2006/01/10	2006/01/10	2006/02/07	2006/02/07	2006/03/07	2006/03/07	2006/04/27	2006/04/27	2006/05/09	2006/05/09	2006/06/13	2006/06/13	2006/07/13	2006/07/13	2006/08/01	2006/08/01	2006/09/05
A1	採水時刻	時分	13:01	18:25	11:05	16:02	8:25	13:49	9:07	15:22	7:20	13:39	10:14	16:41	10:56	17:22	7:39	13:48	7:20
A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
A3	天候		晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
A6	全水深	m	2.25	3.30	2.78	3.00	2.25	3.00	3.94	0.65	3.45	1.35	3.70	0.65	3.90	0.80	1.75	3.60	3.60
A7	採水水深	m	0.45	0.66	0.55	0.60	0.45	0.60	0.78	0.10	0.69	0.27	0.74	0.10	0.78	0.16	0.35	0.72	0.72
A8	気温	°C	9.6	7.2	7.7	7.0	7.2	12.0	13.5	14.5	22.5	22.0	23.8	25.3	29.0	29.8	28.2	30.5	25.0
A9	水温	°C	8.8	8.8	5.7	8.6	7.0	8.9	13.0	13.8	18.1	18.1	21.5	22.5	24.0	24.1	24.1	28.4	25.3
A10	外観(1)		淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	無色透明	淡灰色透	淡緑色透	無色透明	淡黄白透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡白色透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄白透
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A15	透明度	cm	100<	100<	100<	100<	95	100<	100<	100<	100<	100<	100<	86	100<	100<	100<	90	100<
A17	干潮時刻	時分	13:01	13:01	11:05	11:05	8:25	8:25	15:22	15:22	13:39	13:39	16:41	16:41	17:22	17:22	7:39	7:39	13:51
A18	満潮時刻	時分	18:25	18:25	16:02	16:02	13:49	13:49	9:07	9:07	7:20	7:20	10:14	10:14	10:56	10:56	13:48	13:48	7:20
B1	pH		7.9	7.7	7.6	8.0	7.2	7.3	8.1	8.0	7.5	7.6	8.1	7.8	7.5	7.3	7.4	8.3	7.4
B2	BOD	mg/L	3.3	0.8	0.5	0.6	0.5	0.6	1.0	1.0	0.5	0.7	1.0	1.2	0.9	1.1	1.8	2.5	1.5
B3	COD	mg/L	3.4	2.0	1.7	1.8	1.9	1.9	1.5	2.2	2.3	2.7	1.9	1.9	2.1	3.0	2.1	3.5	2.7
B4	SS	mg/L	3	2	2	2	5	5	2	7	1	1	3	8	3	17	2	4	4
B5	DO	mg/L	10.2	12.0	12.0	10.2	11.8	11.6	8.9	10.3	8.6	8.4	8.4	8.2	7.9	7.9	7.4	9.1	7.1
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	1400	220	13000	790	1300	790	2200	2300	17000	4900	230	130	7900	23000	22000	490	350000
B9	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.61	-	-	0.60	-	0.84	-	0.70	0.64	-	-
B10	総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.034	-	-	0.036	-	0.053	-	0.038	0.021	-	-
C1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
C2	(全)シアン	mg/L	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-
C3	鉛	mg/L	-	-	0.002	-	-	-	0.002	-	-	-	-	0.001	-	-	0.002	-	-
C4	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
C5	ヒ素	mg/L	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-
C6	総水銀	mg/L	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-
C7	アルキル水銀	mg/L	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-
C8	PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
C9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
C10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
C16	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
C19	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
C20	シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-
C22	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
C23	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	-	-	0.42	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	<0.10	-	-	<0.10	-	<0.10	-	<0.10	-	<0.10	<0.10	-
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	0.017	-	-	0.013	-	0.014	-	0.004	-	0.004	-	-
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	0.41	-	-	0.39	-	0.37	-	0.46	-	0.42	-	-
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	-	-	-	-	-	0.18	-	-	0.20	-	0.46	-	0.24	-	0.22	-	-
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	-	-	0.61	-	-	0.60	-	0.84	-	0.70	-	0.64	-	-
E16	総リン	mg/L	-	-	-	-	-	0.034	-	-	0.036	-	0.053	-	0.038	-	0.021	-	-
X2	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2320	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	13600	8370	3830	11400	777	1880	15500	6730	3620	6260	8980	8220	2570	2070	2070	4380	5040
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	1	280	8	160	16	58	67	510	98	26	14	270	800	660	41	11000

種別	観測所記号
第1種	407091287712100

水質計量結果

水系	太田川		観測所				旭橋		読み		あさひばし									
	番号	項目	単位	2006/09/05	2006/10/10	2006/10/10	2006/11/07	2006/11/07	2006/12/04	2006/12/04	2007/01/09	2007/01/09	2007/02/13	2007/02/13	2007/03/06	2007/03/06	2007/04/24	2007/04/24	2007/05/08	2007/05/08
A1	採水時刻	時分		13:51	11:40	17:39	10:43	16:43	9:06	15:07	6:50	13:15	7:00	13:12	11:07	17:14	9:18	14:09	7:10	12:36
A2	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
A3	天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
A6	全水深	m		1.30	4.50	1.85	4.40	1.60	4.12	1.76	1.00	3.80	3.20	2.30	3.80	0.95	2.15	2.80	2.08	3.20
A7	採水水深	m		0.26	0.90	0.37	0.88	0.32	0.82	0.35	0.20	0.76	0.64	0.46	0.76	0.19	0.43	0.56	0.42	0.64
A8	気温	°C		30.5	22.8	22.3	12.2	12.5	5.5	8.0	2.0	8.5	2.7	11.5	8.0	4.0	17.0	19.3	17.5	25.1
A9	水温	°C		27.5	23.5	19.5	20.5	16.6	16.8	11.5	9.4	13.4	8.0	10.5	12.1	11.0	14.8	15.5	17.5	20.8
A10	外観(1)			淡黄白透	淡青緑透	淡灰緑透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色透	淡白色透	淡黄緑透	淡黄緑透
A14	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A15	透視度	cm		84	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	80	80	100<	100<	100<	100<
A17	干潮時刻	時分		13:51	17:39	17:39	16:43	16:43	15:07	15:07	6:50	6:50	13:12	13:12	17:14	17:14	9:18	9:18	7:10	7:10
A18	満潮時刻	時分		7:20	11:40	11:40	10:43	10:43	9:06	9:06	13:15	13:15	7:00	7:00	11:07	11:07	14:09	14:09	12:36	12:36
B1	pH			7.6	7.8	7.7	7.8	7.5	7.9	7.6	7.8	7.9	7.8	7.9	8.1	8.0	7.9	7.9	7.3	7.8
B2	BOD	mg/L		2.1	1.6	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.8	0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	1.2	1.6	1.1	2.4
B3	COD	mg/L		3.7	2.3	1.4	2.0	1.7	2.3	2.1	1.9	2.0	1.8	1.6	2.2	2.2	1.8	2.1	2.2	2.9
B4	SS	mg/L		10	6	2	5	3	4	2	2	2	2	2	2	5	2	1	2	2
B5	DO	mg/L		6.2	6.3	8.9	6.1	8.1	7.2	9.9	9.5	8.2	11.1	10.3	9.0	9.6	8.7	8.6	8.2	8.5
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL		17000	4.5	4900	490	4900	6.8	3300	1700	4.5	1300	280	1100	3300	4900	49	3300	330
B9	総窒素	mg/L		0.77	-	0.54	-	0.70	-	0.59	0.68	-	-	0.51	-	0.64	0.69	-	0.79	-
B10	総リン	mg/L		0.076	-	0.030	-	0.047	-	0.030	0.032	-	-	0.021	-	0.039	0.030	-	0.036	-
C1	カドミウム	mg/L		-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2	(全)シアン	mg/L		-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C3	鉛	mg/L		-	-	0.002	-	-	-	0.002	-	-	-	0.005	-	-	0.001	-	-	-
C4	6価クロム	mg/L		-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C5	ヒ素	mg/L		-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C6	総水銀	mg/L		-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	アルキル水銀	mg/L		-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		-	-	0.40	-	-	-	-	-	-	-	0.38	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L		<0.10	-	<0.10	-	<0.10	-	<0.10	<0.10	-	-	<0.10	-	<0.10	-	-	-	-
E2	亜硝酸態窒素	mg/L		0.012	-	0.008	-	0.012	-	0.013	0.015	-	-	0.006	-	0.011	-	-	0.014	-
E3	硝酸態窒素	mg/L		0.31	-	0.39	-	0.45	-	0.45	0.40	-	-	0.37	-	0.33	-	-	0.43	-
E4	有機態窒素(ON)	mg/L		0.45	-	0.14	-	0.24	-	0.13	0.27	-	-	0.13	-	0.30	-	-	-	-
E10	総窒素	mg/L		0.77	-	0.54	-	0.70	-	0.59	0.68	-	-	0.51	-	0.64	0.69	-	0.79	-
E16	総リン	mg/L		0.076	-	0.030	-	0.047	-	0.030	0.032	-	-	0.021	-	0.039	0.030	-	0.036	-
X2	導電率	ms/m		-	-	1670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L		10200	17500	5540	17400	7510	17800	4920	9730	17800	6440	7620	14200	9440	9490	13000	4900	6760
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL		920	<1	52	36	230	<1	51	110	1	100	9	8	54	60	<1	220	11



種別	観測所記号
第1種	407091287712100

水質計量結果

水系	太田川	河川	太田川			観測所			旭橋			読み	あさひばし	2008/06/03	2008/07/01	2008/07/01	2008/08/05	2008/08/05	2008/09/02	2008/09/02	2008/10/14	2008/10/14
			2008/02/12	2008/03/04	2008/03/04	2008/03/04	2008/04/21	2008/04/21	2008/04/21	2008/05/13	2008/05/13											
番号	項目	単位																				
A1	採水時刻	時分	12:56	8:15	14:19	9:55	16:10	10:48	16:35	8:37	15:04	7:21	13:58	12:02	18:12	11:01	17:10	9:08	15:16			
A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
A3	天候		晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
A6	全水深	m	3.80	3.50	1.75	3.75	0.80	2.13	3.20	3.87	0.63	3.4	0.7	4.10	1.30	4.3	1.2	4.1	1.0			
A7	採水水深	m	0.76	0.70	0.35	0.75	0.16	0.43	0.64	0.77	0.10	0.7	0.1	0.8	0.3	0.9	0.2	0.8	0.2			
A8	気温	℃	6.9	5.0	4.0	19.6	22.0	19.5	18.2	17.8	21.3	20.5	26.3	30.0	31.0	30.0	29.0	19.0	22.8			
A9	水温	℃	10.9	8.0	7.8	14.2	15.6	17.8	18.2	18.0	18.9	20.5	22.8	27.5	29.4	27.3	26.9	23.4	22.4			
A10	外観(1)		淡青緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡茶色濁	淡黄緑透	淡灰緑濁	淡白色透	淡黄緑透	濃黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透			
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
A15	透視度	cm	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	60	100<	65	86	100<	60	100<	100<	100<			
A17	干潮時刻	時分	6:49	14:19	14:19	16:10	16:10	10:48	10:48	15:04	15:04	13:58	13:58	18:12	18:12	17:10	17:10	15:16	15:16			
A18	満潮時刻	時分	12:56	8:15	8:15	9:55	9:55	16:35	16:35	8:37	8:37	7:21	7:21	12:02	12:02	11:01	11:01	9:08	9:08			
B1	pH		8.1	8.2	8.2	8.0	7.9	7.7	8.0	7.6	7.6	7.7	7.9	8.0	8.0	8.2	7.8	7.7	7.7			
B2	BOD	mg/L	1.1	0.8	1.1	0.8	0.9	1.1	1.5	0.5	1.7	1.0	1.1	1.2	1.7	4.2	1.0	0.7	1.3			
B3	COD	mg/L	1.3	2.1	2.2	1.8	2.3	2.1	2.7	2.2	3.3	2.7	3.6	2.9	3.4	4.5	2.8	1.8	2.1			
B4	SS	mg/L	3	6	4	2	6	1	2	2	25	2	19	3	6	5	5	4	5			
B5	DO	mg/L	10.3	10.9	12.2	8.4	9.6	8.0	8.2	7.6	7.9	7.4	7.3	5.7	6.7	9.1	6.5	4.8	6.6			
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	6.8	1300	790	49	330	1100	2.0	24000	3300	14000	490	33	230	17	790	17	1700			
B9	総窒素	mg/L	-	-	0.92	-	0.58	0.57	-	-	0.85	-	0.74	-	0.83	-	1.19	-	0.59			
B10	総リン	mg/L	-	-	0.024	-	0.041	0.030	-	-	0.090	-	0.069	-	0.087	-	0.074	-	0.068			
C1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005			
C2	(全)シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.01			
C3	鉛	mg/L	-	-	-	-	0.001	-	-	-	0.002	-	-	-	0.006	-	-	-	0.005			
C4	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.002			
C5	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.002			
C6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001			
C7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001			
C8	PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-			
C9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-			
C10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-			
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-			
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-			
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-			
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-			
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-			
C16	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-			
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-			
C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-			
C19	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-			
C20	シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-			
C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-			
C22	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-			
C23	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-			
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	0.30	-	-	-	-	0.26	-	-	-	-	-	0.22			
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	0.021			
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	0.29	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	-	0.20			
E10	総窒素	mg/L	-	-	0.92	-	0.58	0.57	-	-	0.85	-	0.74	-	0.83	-	1.19	-	0.59			
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	0.013	-	-	-	-	0.038	-	-	-	-	-	0.046			
E16	総リン	mg/L	-	-	0.024	-	0.041	0.030	-	-	0.090	-	0.069	-	0.087	-	0.074	-	0.068			
X2	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	2590	-	-	-	-	-	-	-	3540			
X42	塩化物イオン	mg/L	17800	11800	6430	15400	8470	8530	14700	6930	9170	6260	10400	17700	11700	16500	10100	18500	13100			
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	28	35	<1	6	45	<1	630	360	330	70	3	22	3	210	3	88			



種別	観測所記号
第1種	407091287712100

水質計量結果

水系	太田川	河川	太田川		観測所		旭橋		読み		あさひばし										
			番号	項目	単位	2009/07/07	2009/08/04	2009/08/04	2009/09/01	2009/09/01	2009/10/06	2009/10/06	2009/11/10	2009/11/10	2009/12/01	2009/12/01	2009/12/01	2010/01/12	2010/01/12	2010/02/02	2010/02/02
A1	採水時刻	時分	15:46	8:32	14:58	7:38	14:00	10:46	16:50	9:08	16:04	8:54	14:56	8:22	14:21	11:54	18:02	10:49	16:58		
A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
A3	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	1.0	3.4	1.1	3.9	1.1	4.2	1.3	1.4	3.6	4.1	1.7	3.6	1.9	4.0	1.0	4.1	0.8		
A7	採水水深	m	0.2	0.7	0.2	0.8	0.2	0.8	0.3	0.3	0.7	0.8	0.3	0.7	0.4	0.8	0.2	0.8	0.2		
A8	水温	℃	26.9	25.4	30.2	24.9	30.0	20.0	22.2	17.3	17.0	7.7	15.0	6.0	7.5	8.9	6.3	10.7	12.3		
A9	水温	℃	25.3	23.2	25.8	24.7	27.3	23.9	22.0	18.9	20.0	17.6	14.9	11.2	9.5	11.8	8.3	11.5	11.3		
A10	外観(1)		淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄色濁	淡緑色透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	無色透明	淡黄緑透	淡白色透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A15	透視度	cm	100<	100<	57	100<	91	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
A17	干潮時刻	時分	15:46	14:58	14:58	14:00	14:00	16:50	16:50	9:08	9:08	14:56	14:56	14:21	14:21	18:02	18:02	16:58	16:58		
A18	満潮時刻	時分	9:18	8:32	8:32	7:38	7:38	10:46	10:46	16:04	16:04	8:54	8:54	8:22	8:22	11:54	11:54	10:49	10:49		
B1	pH		7.5	7.4	8.2	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.8	7.9	7.8	7.8	7.4	8.1	8.0	8.1	8.0		
B2	BOD	mg/L	1.2	1.0	4.0	1.8	2.3	1.2	0.9	0.7	2.1	0.7	1.0	1.4	0.8	0.9	0.9	1.3	2.1		
B3	COD	mg/L	4.0	2.8	4.9	3.3	3.5	2.6	2.5	2.2	2.3	2.3	1.9	2.3	2.5	1.2	1.8	2.1	2.3		
B4	SS	mg/L	14	2	11	4	6	2	3	1	4	4	2	3	2	2	2	2	3		
B5	DO	mg/L	6.8	8.3	9.2	6.9	7.3	5.7	7.4	6.6	6.1	6.5	9.1	8.4	10.1	9.3	10.4	9.3	9.9		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	3300	140000	79000	1700	49	33	1100	2300	330	46	700	490	330	40	490	11	130		
B9	総窒素	mg/L	1.25	-	0.90	-	0.49	-	0.62	0.53	-	-	0.53	-	0.51	-	0.51	-	0.52		
B10	総リン	mg/L	0.102	-	0.065	-	0.046	-	0.059	0.042	-	-	0.035	-	0.020	-	0.030	-	0.028		
C1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C2	(全)シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C3	鉛	mg/L	-	-	0.004	-	-	-	0.007	-	-	-	0.006	-	-	-	0.007	-	-		
C4	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C5	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	-	-	-	-	-	0.29	-	-	-	-	-	-	0.29	-	-	-		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.011	-	-	-	-	-	0.014	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.44	-	-	-	-	-	0.28	-	-	-	-	-	0.28	-	-	-	-		
E10	総窒素	mg/L	1.25	-	0.90	-	0.49	-	0.62	0.53	-	-	0.53	-	0.51	-	0.51	-	0.52		
E16	総リン	mg/L	0.102	-	0.065	-	0.046	-	0.059	0.042	-	-	0.035	-	0.020	-	0.030	-	0.028		
X2	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	3240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
X42	塩化物イオン	mg/L	4800	1270	6000	14000	13700	18000	11900	12300	16900	18600	9720	17500	8940	18500	11600	18800	10700		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	180	5000	640	76	2	1	130	50	12	<1	<1	1	14	<1	41	1	44		







種別	観測所記号
第1種	407091287712100

水質計量結果

水系	太田川	河川	太田川			観測所			旭橋			読み			あさひばし				
			項目	単位	2011/09/06	2011/09/06	2011/10/04	2011/10/04	2011/11/01	2011/11/01	2011/12/06	2011/12/06	2012/01/10	2012/01/10	2012/02/07	2012/02/07	2012/03/06	2012/03/06	2012/04/18
A1	採水時刻	時分	9:57	17:29	8:04	15:17	6:51	13:40	7:06	13:00	10:37	16:38	9:42	15:44	8:37	14:43	8:00	14:12	11:28
A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
A3	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴
A6	全水深	m	1.4	3.4	1.5	3.5	0.8	3.7	3.1	2.1	2.8	1.4	3.8	1.6	4.0	1.3	3.4	1.4	3.7
A7	採水水深	m	0.3	0.7	0.3	0.7	0.2	0.7	0.6	0.4	0.6	0.3	0.8	0.3	0.8	0.3	0.7	0.3	0.7
A8	気温	℃	26.7	26.8	14.3	21.5	14.0	23.2	7.8	13.2	10.0	10.7	6.8	9.0	11.4	14.2	14.8	20.5	22.5
A9	水温	℃	23.2	25.7	22.0	24.0	19.8	22.7	13.1	14.5	13.8	8.9	9.7	7.5	9.3	10.0	14.3	18.0	18.0
A10	外観(1)		淡灰黄透	淡灰黄濁	淡黄緑透	淡灰色透	淡灰黄透	淡灰黄透	淡黄色透	淡黄色透	淡灰黄透	淡白色透	淡灰黄透	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色透	淡緑色透
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A15	透視度	cm	100<	70	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	72	85	88	100<	100<	100<
A17	干潮時刻	時分	9:57	9:57	8:04	8:04	6:51	6:51	13:00	13:00	16:38	16:38	15:44	15:44	14:43	14:43	14:12	14:12	17:51
A18	満潮時刻	時分	17:29	17:29	15:17	15:17	13:40	13:40	7:06	7:06	10:37	10:37	9:42	9:42	8:37	8:37	8:00	8:00	11:28
B1	pH		7.4	8.2	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	8.0	7.9	8.0	7.9	7.3	7.3	8.0	7.9	8.0
B2	BOD	mg/L	0.6	3.0	0.6	0.9	0.7	0.7	<0.5	0.5	0.7	0.6	0.8	1.0	0.7	0.8	1.3	1.5	1.5
B3	COD	mg/L	2.3	4.3	2.2	2.0	1.8	2.0	2.1	2.0	2.1	1.7	2.0	2.3	2.2	2.4	1.6	1.4	1.3
B4	SS	mg/L	3	6	2	2	3	3	2	1	2	1	3	4	3	6	2	2	3
B5	DO	mg/L	7.0	9.7	6.4	5.0	6.1	5.3	8.8	8.6	8.4	11.0	9.8	10.9	10.6	10.7	9.1	9.6	8.4
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	49000	79	2300	33	790	33	2300	2300	4.5	490	3300	13000	7900	1300	790	1300	130
B9	総窒素	mg/L	0.74	-	0.52	-	0.49	-	-	0.60	-	0.49	-	0.70	-	0.69	-	0.61	-
B10	総リン	mg/L	0.037	-	0.056	-	0.055	-	-	0.034	-	0.022	-	0.035	-	0.027	-	0.022	-
C1	カドミウム	mg/L	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2	(全)シアン	mg/L	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C3	鉛	mg/L	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.002	-	-	-	0.001	-	-	-	<0.001	-
C4	6価クロム	mg/L	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C5	ヒ素	mg/L	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C6	総水銀	mg/L	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	0.18	-	-	-	-	-	0.36	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	0.12	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	0.003	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	0.18	-	-	-	-	-	0.35	-	-	-	-	-	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	0.74	-	0.52	-	0.49	-	-	0.60	-	0.49	-	0.70	-	0.69	-	0.61	-
E16	総リン	mg/L	0.037	-	0.056	-	0.055	-	-	0.034	-	0.022	-	0.035	-	0.027	-	0.022	-
E31	シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-
X2	導電率	ms/m	-	-	3660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	5440	13800	13100	16700	12600	17000	8620	7620	17700	6620	14700	6530	3280	3920	11000	5980	15300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	130	1	27	<1	66	4	84	63	<1	5	180	200	1000	64	110	21	<1



種別	観測所記号
第1種	407091287712100

水質計量結果

水系	太田川	河川	太田川				観測所 旭橋				読み				あさひばし				
			項目	単位	2013/02/06	2013/02/06	2013/03/06	2013/03/06	2013/04/17	2013/04/17	2013/05/08	2013/05/08	2013/06/05	2013/06/05	2013/07/10	2013/07/10	2013/08/07	2013/08/07	2013/09/11
A1	採水時刻	時分	12:33	18:01	10:39	16:03	7:30	13:09	8:27	14:45	7:10	13:37	10:38	16:56	9:48	16:05	6:55	13:21	7:32
A2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
A3	天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇
A6	全水深	m	1.9	3.0	1.9	2.8	1.8	3.1	3.3	0.8	3.2	1.1	3.8	1.0	3.9	1.0	0.9	3.5	3.4
A7	採水水深	m	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	0.6	0.7	0.2	0.6	0.2	0.8	0.2	0.8	0.2	0.2	0.7	0.7
A8	気温	°C	9.0	9.1	8.0	12.8	17.7	20.0	14.0	18.2	20.0	22.5	27.2	29.0	32.0	32.0	22.4	28.0	17.3
A9	水温	°C	9.3	10.0	9.8	12.7	14.0	16.9	15.6	18.9	21.5	24.0	27.4	25.8	28.1	29.2	22.2	26.8	21.8
A10	外観(1)		淡緑色透	淡黄緑透	淡灰色透	淡灰色透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡灰色透	淡黄緑透	淡黄色透	淡黄白透	淡灰黄濁	淡灰色濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡黄色透
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A15	透視度	cm	100<	100<	100	100	100<	100<	100<	100<	100<	100<	95	56	80	65	65	70	100<
A17	干潮時刻	時分	12:33	12:33	10:39	10:39	7:30	7:30	14:45	14:45	13:37	13:37	16:56	16:56	16:05	16:05	6:55	6:55	13:44
A18	満潮時刻	時分	18:01	18:01	16:03	16:03	13:09	13:09	8:27	8:27	7:10	7:10	10:38	10:38	9:48	9:48	13:21	13:21	7:32
B1	pH		7.4	7.8	7.8	8.0	7.4	7.7	8.0	8.5	7.7	7.8	8.1	7.8	8.2	8.1	7.7	8.2	7.8
B2	BOD	mg/L	0.7	1.0	0.5	0.8	1.3	0.9	1.3	2.4	0.7	1.6	1.2	2.5	2.4	3.1	2.0	3.6	0.7
B3	COD	mg/L	1.9	1.7	1.5	1.6	1.4	1.7	2.3	2.9	2.6	2.6	3.0	4.1	3.0	3.7	3.4	3.7	2.1
B4	SS	mg/L	2	3	1	2	1	1	2	3	2	3	3	13	4	14	6	7	2
B5	DO	mg/L	11.3	11.1	10.9	10.2	10.0	9.8	8.6	11.0	7.8	7.5	8.4	9.1	7.7	7.5	8.5	9.1	5.9
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	490	790	1100	4.5	3300	2300	6.8	14	1300	230	3300	1700	1100	4900	7000	130	1700
B9	総窒素	mg/L	0.64	-	0.51	-	0.58	-	0.31	-	0.53	-	0.68	-	0.65	0.61	-	-	
B10	総リン	mg/L	0.017	-	0.018	-	0.017	-	0.023	-	0.048	-	0.054	-	0.050	0.034	-	-	
C1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	
C2	(全)シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	
C3	鉛	mg/L	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	
C4	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
C5	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	
C6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	
C8	PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
C9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
C10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
C16	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
C18	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
C19	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	
C20	シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
C21	チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	
C22	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
C23	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.37	-	-	-	-	-	-	
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	0.005	-	-	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.36	-	-	-	-	-	-	
E10	総窒素	mg/L	0.64	-	0.51	-	0.58	-	0.31	-	0.53	-	0.68	-	0.65	0.61	-	-	
E16	総リン	mg/L	0.017	-	0.018	-	0.017	-	0.023	-	0.048	-	0.054	-	0.050	0.034	-	-	
E31	シリカ	mg/L	14	-	17	-	16	-	16	-	17	-	18	-	16	16	-	-	
J69	1,4-ジオキサン		-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
X2	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	2580	-	-	-	-	-	-	-	
X42	塩化物イオン	mg/L	2190	4380	5520	10400	2190	4120	15900	11000	7470	9890	5220	2480	10600	7120	7300	13800	16500
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	24	4	25	<1	120	12	<1	<1	51	10	130	46	200	390	770	6	49

