



種別	観測所記号
第1種	407091287712120

水質計量結果

水系	太田川	河川	根谷川			観測所			根の谷橋			読み		ねのたにばし							
			項目	単位	2006/05/09	2006/05/09	2006/05/10	2006/06/13	2006/06/13	2006/06/13	2006/06/13	2006/06/14	2006/07/13	2006/07/13	2006/07/14	2006/08/01	2006/08/01	2006/08/01	2006/08/02	2006/09/05	2006/09/05
A1	採水時刻	時分	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00		
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	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴		
A5	流量	m3/sec	22.60	2.00	3.09	19.75	22.69	1.19	1.19	25.26	25.26	25.16	24.87	24.49	24.68	24.31	2.91	3.09	18.18		
A6	全水深	m	0.80	0.40	0.40	0.70	0.80	0.40	0.40	0.80	0.80	0.75	0.75	0.90	0.90	0.90	0.45	0.40	0.70		
A7	採水水深	m	0.16	0.10	0.10	0.10	0.16	0.10	0.10	0.16	0.16	0.15	0.15	0.18	0.18	0.18	0.10	0.10	0.10		
A8	気温	℃	28.3	21.5	22.0	28.3	30.0	22.0	18.0	29.5	33.4	29.0	27.0	31.0	35.5	31.0	24.0	28.8	31.3		
A9	水温	℃	19.0	17.5	16.8	18.8	23.4	21.8	18.3	20.2	23.3	20.4	20.7	21.4	25.3	21.7	21.2	22.9	25.9		
A10	外観(1)		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色濁	濃茶色濁	濃茶色濁	淡黄色透	淡黄色透	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁		
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<	52	90	90	100<	100<	85	70	70	70	100<	100<	100<	100<	70	90		
B1	pH		7.7	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.0	7.0	7.4	7.4	7.1	7.4	7.3	7.0		
B2	BOD	mg/L	0.9	0.7	1.7	0.5	0.9	0.6	0.5	0.5	0.8	0.8	0.5	0.5	1.0	0.5	1.4	0.6	0.6		
B3	COD	mg/L	2.4	2.1	4.3	2.6	2.5	2.1	1.9	2.4	2.6	3.0	3.0	2.2	2.2	2.8	2.2	3.8	2.6		
B4	SS	mg/L	5	4	19	5	4	1	1	6	8	9	8	4	4	5	4	15	5		
B5	DO	mg/L	10.6	8.8	8.9	9.7	9.0	7.3	8.0	9.2	8.6	8.7	8.7	9.1	8.8	8.9	8.2	8.7	8.6		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	2300	4900	79000	13000	1100	4900	11000	13000	17000	7900	13000	33000	3300	1300	49000	79000	22000		
B9	総窒素	mg/L	-	-	-	0.76	-	-	-	0.93	-	-	-	0.82	-	-	-	1.19	-		
B10	総リン	mg/L	-	-	-	0.031	-	-	-	0.034	-	-	-	0.030	-	-	-	0.066	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	0.39	-	-	-	0.72	-	-	-	0.65	-	-	-	0.85	-		
C25	ふっ素	mg/L	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	-	0.03	-	-	-	0.02	-	-	-	<0.01	-	-	-	0.02	-		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	0.009	-	-	-	0.002	-	-	-	0.002	-	-	-	0.004	-		
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	0.38	-	-	-	0.72	-	-	-	0.65	-	-	-	0.85	-		
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	0.76	-	-	-	0.93	-	-	-	0.82	-	-	-	1.19	-		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	0.009	-	-	-	0.017	-	-	-	0.016	-	-	-	0.035	-		
E16	総リン	mg/L	-	-	-	0.031	-	-	-	0.034	-	-	-	0.030	-	-	-	0.066	-		

種別	観測所記号
第1種	407091287712120

水質計量結果

水系	太田川	項目	河川		観測所		根の谷橋		読み		ねのたにばし		2006/11/07		2006/11/08		2006/12/04		2006/12/05		2007/01/09		2007/01/09		2007/01/09		
			2006/09/05	2006/09/06	2006/10/10	2006/10/10	2006/10/10	2006/10/10	2006/10/11	2006/11/07	2006/11/07	2006/11/07	2006/11/07	2006/11/07	2006/11/07	2006/11/07	2006/11/07	2006/11/07	2006/11/07	2006/11/07	2006/11/07	2006/11/07	2006/11/07	2006/11/07	2006/11/07	2006/11/07	2006/11/07
A1	採水時刻	時分	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00
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	流心	流心	流心	流心	流心	流心
A3	天候		曇	曇	快晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
A5	流量	m3/sec	2.91	2.91	3.09	17.99	3.09	3.09	2.11	17.01	2.11	2.11	16.90	2.11	2.11	2.00	17.11	2.11	2.11	2.00	17.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	
A6	全水深	m	0.35	0.35	0.70	0.80	0.40	0.35	0.30	0.75	0.30	0.30	0.70	0.30	0.30	0.30	0.70	0.30	0.30	0.30	0.70	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.16	0.10	0.10	0.10	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
A8	気温	℃	23.0	22.7	20.3	24.5	18.2	16.7	11.0	12.8	5.2	4.0	4.5	7.8	4.3	1.2	2.4	13.1	1.8	7.8	6.6	11.4	7.8	6.6	11.4	7.8	
A9	水温	℃	23.3	21.2	18.6	19.8	18.9	17.5	13.3	16.4	12.4	10.5	11.5	12.9	9.8	7.8	6.6	11.4	7.8	6.6	11.4	7.8	6.6	11.4	7.8	6.6	
A10	外観(1)		淡白色透	淡白色透	淡灰色濁	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色濁	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	
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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
A15	透視度	cm	100<	100<	90	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	80	80	100<	100<	80	80	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	
B1	pH		7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.6	7.0	7.3	7.3	7.1	7.8	7.4	7.4	7.2	8.1	7.4	7.2	8.1	7.4	7.2	8.1	7.4		
B2	BOD	mg/L	1.2	0.6	0.7	1.0	0.8	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5		
B3	COD	mg/L	2.5	2.3	2.1	2.1	2.0	1.7	1.5	1.9	1.6	1.5	1.9	1.7	1.3	1.4	1.8	1.8	1.4	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.4		
B4	SS	mg/L	4	2	5	4	1	1	<1	3	<1	3	9	6	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	<1		
B5	DO	mg/L	7.5	7.8	9.6	8.9	8.4	8.7	10.8	8.2	9.6	10.0	9.9	12.1	10.5	11.0	12.7	13.3	10.7	12.7	13.3	10.7	12.7	13.3	10.7		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	110000	23000	4900	1700	17000	9400	4900	23000	3500	17000	1100	490	790	7900	79	790	1700	79	790	1700	79	790	1700		
B9	総窒素	mg/L	-	-	0.71	-	-	-	1.27	-	-	-	0.54	-	-	-	0.63	-	-	-	0.63	-	-	-	-		
B10	総リン	mg/L	-	-	0.021	-	-	-	0.035	-	-	-	0.015	-	-	-	0.011	-	-	-	0.011	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	0.34	-	-	-	1.11	-	-	-	0.34	-	-	-	0.42	-	-	-	0.42	-	-	-	-		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	<0.01	-	-	-	0.01	-	-	-	0.02	-	-	-	0.04	-	-	-	0.04	-	-	-	-		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	0.003	-	-	-	0.003	-	-	-	0.005	-	-	-	0.003	-	-	-	0.003	-	-	-	-		
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	0.34	-	-	-	1.11	-	-	-	0.33	-	-	-	0.42	-	-	-	0.42	-	-	-	-		
E10	総窒素	mg/L	-	-	0.71	-	-	-	1.27	-	-	-	0.54	-	-	-	0.63	-	-	-	0.63	-	-	-	-		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	0.002	-	-	-	0.029	-	-	-	0.002	-	-	-	0.004	-	-	-	0.004	-	-	-	-		
E16	総リン	mg/L	-	-	0.021	-	-	-	0.035	-	-	-	0.015	-	-	-	0.011	-	-	-	0.011	-	-	-	-		

種別	観測所記号
第1種	407091287712120

水質計量結果

水系	太田川	河川	根谷川			観測所			根の谷橋			読み			ねのたにばし						
			項目	単位	2007/01/10	2007/02/13	2007/02/13	2007/02/13	2007/02/14	2007/03/06	2007/03/06	2007/03/06	2007/03/07	2007/04/24	2007/04/24	2007/04/24	2007/04/25	2007/05/08	2007/05/08	2007/05/08	2007/05/09
A1	採水時刻	時分	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00		
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	
A3	天候		曇	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇	雨	曇	快晴	晴	晴	晴		
A5	流量	m3/sec	2.11	16.70	1.80	1.80	1.80	3.09	2.79	2.67	2.55	16.25	1.09	1.22	2.65	1.64	16.25	1.35	1.35		
A6	全水深	m	0.30	0.70	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.60	0.30	0.30	0.40	0.30	0.70	0.27	0.26		
A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
A8	気温	℃	1.0	5.0	15.2	8.9	8.8	4.7	10.5	3.7	-0.2	17.0	20.2	13.5	13.5	19.0	26.7	17.9	13.0		
A9	水温	℃	6.3	6.9	11.4	10.9	9.0	8.3	14.9	8.3	8.2	13.4	18.3	15.2	13.9	16.0	18.5	18.6	15.5		
A10	外観(1)		無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色透	無色透明	無色透明	淡灰色透	濃灰色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
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<	70	75	100<	100<	100<	100<	70	100<	100<	100<	100<		
B1	pH		7.4	7.3	7.9	7.7	7.4	7.5	8.0	7.6	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	6.6	6.9	7.0		
B2	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.9	2.1	1.3	0.5	1.0	1.2	0.9		
B3	COD	mg/L	1.4	2.2	1.9	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.0	2.3	2.3	3.1	3.3	2.0	2.3	2.2	1.9		
B4	SS	mg/L	<1	3	2	1	<1	5	8	7	3	5	2	4	12	2	3	3	2		
B5	DO	mg/L	11.4	13.0	13.6	9.7	9.1	11.5	10.9	10.8	11.1	11.2	10.5	8.8	9.6	10.6	10.0	8.1	9.1		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	1300	130	330	230	1400	2300	1300	4900	7900	230	3300	110000	13000	4900	7900	14000	790		
B9	総窒素	mg/L	-	0.71	-	-	-	1.39	-	-	-	0.70	-	-	-	1.38	-	-	-		
B10	総リン	mg/L	-	0.012	-	-	-	0.045	-	-	-	0.021	-	-	-	0.044	-	-	-		
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.46	-	-	-	1.21	-	-	-	0.46	-	-	-	1.25	-	-	-		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	<0.01	-	-	-		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.005	-	-	-	0.003	-	-	-	0.005	-	-	-	0.004	-	-	-		
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	0.46	-	-	-	1.21	-	-	-	0.45	-	-	-	1.25	-	-	-		
E10	総窒素	mg/L	-	0.71	-	-	-	1.39	-	-	-	0.70	-	-	-	1.38	-	-	-		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	<0.002	-	-	-	0.027	-	-	-	0.004	-	-	-	0.032	-	-	-		
E16	総リン	mg/L	-	0.012	-	-	-	0.045	-	-	-	0.021	-	-	-	0.044	-	-	-		

種別	観測所記号
第1種	407091287712120

水質計量結果

水系	太田川	項目	根谷川		観測所		根の谷橋		読み		ねのたにばし		2007/08/07	2007/08/07	2007/08/07	2007/08/08	2007/09/04	2007/09/04	2007/09/04	2007/09/05	2007/10/09
			2007/06/05	2007/06/05	2007/06/05	2007/06/06	2007/07/10	2007/07/10	2007/07/11	2007/08/07	2007/08/07	2007/08/07									
A1	採水時刻	時分	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	3:00	9:00
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	曇	晴	雨	曇	曇	雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇
A5	流量	m3/sec	1.64	16.25	1.35	1.35	19.65	23.21	35.92	38.23	0.27	0.27	0.22	0.22	0.34	21.32	0.27	0.27	0.27	0.27	0.17
A6	全水深	m	0.30	0.70	0.30	0.30	0.70	0.90	1.00	1.10	0.30	0.80	0.30	0.30	0.30	0.80	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.18	0.20	0.22	0.10	0.16	0.10	0.10	0.10	0.16	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
A8	気温	℃	22.0	25.5	19.3	16.8	24.0	26.0	22.0	21.0	30.1	33.5	28.1	25.0	28.8	32.7	25.5	24.6	22.2	22.2	22.2
A9	水温	℃	19.2	19.4	19.0	17.4	20.1	20.8	20.9	19.5	23.3	25.3	24.9	22.8	24.3	27.3	25.5	23.7	21.7	21.7	21.7
A10	外観(1)		無色透明	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡茶色濁	淡灰色濁	淡茶褐濁	淡灰色濁	無色透明	淡茶色透	淡茶色透	淡茶色透	無色透明	淡茶色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
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<	100<	100<	95	75	50	72	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
B1	pH		7.8	7.2	7.5	7.4	7.2	7.3	7.5	7.5	7.8	7.6	7.4	7.4	7.7	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
B2	BOD	mg/L	0.9	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	2.1	0.9	<0.5	0.8	0.5	<0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
B3	COD	mg/L	1.8	2.6	1.9	1.9	2.8	2.7	23.9	4.6	1.9	2.8	1.7	1.7	2.0	3.2	2.1	1.8	2.1	2.1	2.1
B4	SS	mg/L	2	4	2	1	11	8	410	40	2	7	1	3	2	6	2	3	3	3	3
B5	DO	mg/L	10.4	9.1	8.0	8.1	8.5	8.8	8.3	8.7	9.5	8.8	7.0	7.6	9.6	8.5	6.7	7.6	8.7	8.7	8.7
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	9400	1400	22000	23000	2300	31000	540000	23000	17000	4900	23000	17000	11000	1700	49000	49000	49000	23000	23000
B9	総窒素	mg/L	1.47	-	-	-	0.91	-	-	-	1.27	-	-	-	1.12	-	-	-	-	-	1.37
B10	総リン	mg/L	0.056	-	-	-	0.036	-	-	-	0.033	-	-	-	0.035	-	-	-	-	-	0.048
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001
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	1.24	-	-	-	0.66	-	-	-	1.07	-	-	-	0.90	-	-	-	-	-	1.16
C25	ふっ素	mg/L	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C26	ほう素	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	-	-	0.02	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	-	-	-	0.004	-	-	-	0.004	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	1.23	-	-	-	0.66	-	-	-	1.07	-	-	-	0.90	-	-	-	-	-	1.16
E10	総窒素	mg/L	1.47	-	-	-	0.91	-	-	-	1.27	-	-	-	1.12	-	-	-	-	-	1.37
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.044	-	-	-	0.016	-	-	-	0.025	-	-	-	0.025	-	-	-	-	-	0.039
E16	総リン	mg/L	0.056	-	-	-	0.036	-	-	-	0.033	-	-	-	0.035	-	-	-	-	-	0.048

種別	観測所記号
第1種	407091287712120

水質計量結果

水系 番号	太田川 項目	河川 単位	根谷川			観測所			根の谷橋			読み			ねのたにばし					
			2007/10/09	2007/10/09	2007/10/10	2007/10/10	2007/11/06	2007/11/06	2007/11/06	2007/11/06	2007/11/07	2007/12/04	2007/12/04	2007/12/04	2008/01/15	2008/01/15	2008/01/15	2008/01/16	2008/02/12	2008/02/12
A1	採水時刻	時分	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	
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	雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	
A5	流量	m3/sec	15.02	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.05	0.05	18.47	21.52	0.34	0.34	18.20	21.10	
A6	全水深	m	0.60	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.70	0.80	0.30	0.30	0.70	0.80	
A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.16	0.10	0.10	0.10	0.16	
A8	気温	℃	19.5	18.0	15.9	14.0	16.5	12.2	11.2	9.5	10.0	4.3	2.3	2.6	11.0	8.0	8.0	7.2	8.0	
A9	水温	℃	23.4	21.0	19.6	16.0	17.3	16.5	15.0	9.3	12.1	9.8	8.0	6.9	7.3	9.0	8.5	5.8	6.2	
A10	外観(1)		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	淡灰色透	無色透明	無色透明	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	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
A15	透視度	cm	100<	100<	80	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	85	100<	50	50	50	100<	100<
B1	pH		7.2	7.5	7.5	7.6	8.2	7.4	7.4	7.6	8.9	8.1	7.6	7.2	7.2	7.5	7.5	7.3	7.6	
B2	BOD	mg/L	0.6	<0.5	<0.5	1.2	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.9	0.7	0.5	0.6	0.9	<0.5	0.7	0.8	
B3	COD	mg/L	2.5	2.2	2.1	2.2	1.9	2.0	1.6	2.1	2.3	2.7	1.8	2.5	2.2	2.0	1.9	1.9	1.9	
B4	SS	mg/L	6	2	4	2	<1	2	<1	3	2	5	<1	8	3	10	8	3	4	
B5	DO	mg/L	8.0	7.9	8.3	10.0	11.1	8.7	8.8	11.3	15.2	10.5	9.8	12.2	11.6	10.9	11.2	12.7	12.9	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	33000	22000	33000	22000	23000	23000	33000	7900	330	460	1700	790	1700	1300	1700	79	49	
B9	総窒素	mg/L	-	-	-	1.28	-	-	-	1.34	-	-	-	0.86	-	-	-	0.79	-	
B10	総リン	mg/L	-	-	-	0.043	-	-	-	0.040	-	-	-	0.021	-	-	-	0.014	-	
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	1.10	-	-	-	1.08	-	-	-	0.65	-	-	-	0.62	-	
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	-	0.02	-	-	-	0.01	-	-	-	0.02	-	-	-	0.01	-	
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	0.005	-	-	-	0.005	-	-	-	0.004	-	-	-	0.003	-	
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	1.09	-	-	-	1.08	-	-	-	0.65	-	-	-	0.62	-	
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	1.28	-	-	-	1.34	-	-	-	0.86	-	-	-	0.79	-	
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	0.032	-	-	-	0.026	-	-	-	0.005	-	-	-	<0.002	-	
E16	総リン	mg/L	-	-	-	0.043	-	-	-	0.040	-	-	-	0.021	-	-	-	0.014	-	

種別	観測所記号
第1種	407091287712120

水質計量結果

水系	太田川	項目	河川			観測所			根の谷橋			読み			ねのたにばし								
			2008/02/12	2008/02/13	2008/03/04	2008/03/04	2008/03/04	2008/03/04	2008/03/05	2008/04/21	2008/04/21	2008/04/21	2008/04/21	2008/04/21	2008/04/21	2008/04/21	2008/04/21	2008/04/21	2008/04/21	2008/04/21			
A1	採水時刻	時分	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00
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	流心	流心
A3	天候		雪	雪	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A5	流量	m3/sec	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.25	23.44	22.95	23.15	1.04	16.39	2.46	2.65	20.21	22.59	22.32				
A6	全水深	m	0.35	0.35	0.30	0.30	0.20	0.20	0.80	0.90	0.70	0.90	0.35	0.80	0.40	0.35	0.75	0.80	0.60				
A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.16	0.18	0.10	0.18	0.10	0.16	0.10	0.10	0.15	0.16	0.10				
A8	気温	℃	1.5	-0.5	6.5	5.1	4.0	0.5	19.2	23.5	16.5	10.8	14.6	20.7	14.0	11.0	19.5	20.6	20.2				
A9	水温	℃	7.3	5.1	6.9	9.0	7.2	5.0	12.3	15.2	12.1	11.8	14.9	17.9	16.5	14.2	16.2	18.0	18.0				
A10	外観(1)		淡灰色透	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	淡黄色透	濃灰茶濁	濃灰茶濁	淡灰茶透	淡茶色透	淡茶色透				
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	95	95	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	60	60	90	100<	100<				
B1	pH		7.6	7.5	8.0	8.1	7.6	7.5	7.3	7.4	7.2	7.2	7.7	7.6	7.6	7.5	7.2	7.0	7.1				
B2	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.8	2.0	1.1	1.0	0.6	0.9	1.8	1.4	0.8	0.7	5.6	1.5	0.6	1.0	0.7				
B3	COD	mg/L	2.0	2.5	1.8	2.5	2.4	2.1	2.4	2.6	3.0	3.0	1.9	2.6	14.9	4.0	2.7	3.0	2.7				
B4	SS	mg/L	3	10	3	3	3	3	5	4	4	4	1	4	148	20	14	2	2				
B5	DO	mg/L	11.0	12.0	12.8	12.8	11.4	12.0	11.0	9.9	10.8	10.9	10.6	10.4	8.7	9.3	9.9	8.7	9.0				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	35000	24000	2200	2200	4900	1300	790	2200	2300	330	3300	2300	79000	46000	33000	940	490				
B9	総窒素	mg/L	-	-	1.52	-	-	-	0.78	-	-	-	1.51	-	-	-	1.16	-	-				
B10	総リン	mg/L	-	-	0.040	-	-	-	0.024	-	-	-	0.039	-	-	-	0.045	-	-				
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	-	-				
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	-	-				
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	-	-	1.39	-	-	-	0.59	-	-	-	1.34	-	-	-	0.86	-	-				
C25	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-				
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	0.01	-	-	-	<0.01	-	-				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	0.006	-	-	-	0.004	-	-	-	0.005	-	-	-	0.005	-	-				
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	1.38	-	-	-	0.59	-	-	-	1.34	-	-	-	0.86	-	-				
E10	総窒素	mg/L	-	-	1.52	-	-	-	0.78	-	-	-	1.51	-	-	-	1.16	-	-				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	0.026	-	-	-	0.005	-	-	-	0.028	-	-	-	0.024	-	-				
E16	総リン	mg/L	-	-	0.040	-	-	-	0.024	-	-	-	0.039	-	-	-	0.045	-	-				







種別	観測所記号
第1種	407091287712120

水質計量結果

水系	太田川	項目	根谷川			観測所			根の谷橋			読み			ねのたにばし								
			2009/03/03	2009/03/03	2009/03/04	2009/03/04	2009/04/14	2009/04/14	2009/04/14	2009/04/14	2009/04/15	2009/05/12	2009/05/12	2009/05/12	2009/05/12	2009/05/12	2009/05/12	2009/05/12	2009/05/12	2009/05/12	2009/05/12		
A1	採水時刻	時分	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00
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	流心	流心
A3	天候		雨	曇	曇	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇
A5	流量	m3/sec	1.27	3.08	21.09	20.27	22.13	1.69	1.58	0.37	15.30	0.42	0.54	2.17	11.85	1.27	0.83	10.56	20.49				
A6	全水深	m	0.4	0.3	0.5	0.7	0.8	0.3	0.3	0.2	0.6	0.2	0.2	0.2	0.6	0.2	0.2	0.9	0.8				
A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2				
A8	気温	℃	3.0	3.0	3.0	14.0	16.0	13.0	13.0	20.0	27.0	17.8	17.0	22.1	27.2	21.2	18.4	28.0	29.0				
A9	水温	℃	7.5	7.4	7.4	12.5	14.0	14.9	13.7	17.9	16.7	19.4	18.4	18.2	20.3	19.2	18.5	20.7	20.9				
A10	外観(1)		淡黄白濁	淡灰色濁	淡黄緑透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	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	淡茶褐透	淡茶褐透			
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			
A15	透視度	cm	80	70	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
B1	pH		7.6	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	9.5	7.4	7.7	7.1	9.1	7.3	7.4	7.0	7.2	7.2				
B2	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.5	0.8	1.0	1.0	0.9	1.1	0.8	4.7	2.4	0.9	1.0	1.1	1.4	1.2	0.7				
B3	COD	mg/L	2.5	2.0	2.2	2.2	2.7	3.1	2.8	3.2	2.4	3.9	3.6	2.2	3.0	2.8	2.4	3.7	3.5				
B4	SS	mg/L	6	3	2	4	4	3	3	<1	2	1	1	<1	6	<1	<1	5	5				
B5	DO	mg/L	12.5	11.7	11.8	11.8	10.7	9.1	9.6	17.1	10.2	8.6	4.5	14.3	10.6	7.2	4.3	8.7	8.8				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	13000	3300	130	2300	4900	3300	3300	2300	78	4300	33000	4900	1400	79000	4900	4900	3300				
B9	総窒素	mg/L	-	-	-	0.58	-	-	-	1.36	-	-	-	1.21	-	-	-	0.85	-				
B10	総リン	mg/L	-	-	-	0.015	-	-	-	0.020	-	-	-	0.024	-	-	-	0.037	-				
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	-	-	-	-	-				
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	-	-	-	-	-				
C7	アルキル水銀	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	-	-	-	0.37	-	-	-	1.00	-	-	-	0.92	-	-	-	0.47	-				
C25	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-				
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	-	0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	0.02	-				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	0.004	-	-	-	0.022	-	-	-	0.019	-	-	-	0.003	-				
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	0.37	-	-	-	0.98	-	-	-	0.90	-	-	-	0.47	-				
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	0.58	-	-	-	1.36	-	-	-	1.21	-	-	-	0.85	-				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	<0.002	-	-	-	0.006	-	-	-	0.005	-	-	-	0.011	-				
E16	総リン	mg/L	-	-	-	0.015	-	-	-	0.020	-	-	-	0.024	-	-	-	0.037	-				



種別	観測所記号
第1種	407091287712120

水質計量結果

水系	太田川	河川	根谷川			観測所			根の谷橋			読み									ねのたにばし		
			項目	単位	2009/11/11	2009/12/01	2009/12/01	2009/12/01	2009/12/02	2010/01/12	2010/01/12	2010/01/12	2010/01/13	2010/02/02	2010/02/02	2010/02/02	2010/02/02	2010/02/03	2010/03/02	2010/03/02	2010/03/02	2010/03/02	2010/03/03
A1	採水時刻	時分	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00
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	流心	流心
A3	天候		雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A5	流量	m3/sec	7.63	0.25	9.18	0.37	0.20	10.13	20.31	0.61	0.31	10.70	20.69	0.60	0.60	2.23	2.06	2.06	1.91				
A6	全水深	m	0.6	0.3	0.7	0.3	0.2	0.8	0.8	0.4	0.3	0.8	0.8	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4				
A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
A8	気温	℃	15.1	7.0	15.8	9.0	5.0	6.0	7.5	1.0	-0.2	6.8	9.0	8.0	2.0	10.7	13.4	9.5	8.0				
A9	水温	℃	16.1	9.6	11.6	12.0	10.2	6.0	6.2	7.4	6.0	6.5	7.2	6.0	6.1	10.0	12.7	11.0	10.0				
A10	外観(1)		濃灰茶濁	無色透明	淡緑色透	無色透明	無色透明	淡黄緑透	淡黄緑透	淡灰色透	淡灰色透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡白色透	淡白色透	淡灰黄透	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰黄透				
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	20	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	80	80	100<	67	45	100<				
B1	pH		7.4	7.5	7.2	7.5	7.6	7.2	7.3	7.7	7.5	7.2	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5				
B2	BOD	mg/L	3.9	<0.5	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.9	0.7	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.8	1.1	1.6	1.2				
B3	COD	mg/L	12.6	1.4	2.7	1.7	1.4	1.8	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6	2.0	1.7	2.2	2.4	1.9	1.8				
B4	SS	mg/L	109	<1	2	<1	<1	2	2	4	<1	3	2	4	1	4	11	11	5				
B5	DO	mg/L	9.4	12.0	11.2	10.1	10.6	12.1	12.3	11.2	11.3	12.1	12.1	11.1	11.7	11.5	11.3	10.9	11.1				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	94000	4900	630	2800	3500	23	70	2400	3500	110	230	1700	1300	2300	790	1700	1700				
B9	総窒素	mg/L	-	1.19	-	-	-	0.61	-	-	-	0.64	-	-	-	1.29	-	-	-				
B10	総リン	mg/L	-	0.023	-	-	-	0.012	-	-	-	0.017	-	-	-	0.046	-	-	-				
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	1.08	-	-	-	0.43	-	-	-	0.50	-	-	-	1.05	-	-	-				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	<0.01	-	-	-	0.01	-	-	-	0.02	-	-	-	0.04	-	-	-				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.002	-	-	-	0.003	-	-	-	0.002	-	-	-	0.004	-	-	-				
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	1.08	-	-	-	0.43	-	-	-	0.50	-	-	-	1.05	-	-	-				
E10	総窒素	mg/L	-	1.19	-	-	-	0.61	-	-	-	0.64	-	-	-	1.29	-	-	-				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	0.017	-	-	-	0.002	-	-	-	0.007	-	-	-	0.031	-	-	-				
E16	総リン	mg/L	-	0.023	-	-	-	0.012	-	-	-	0.017	-	-	-	0.046	-	-	-				

種別	観測所記号
第1種	407091287712120

水質計量結果

水系	太田川	項目	河川	根谷川			観測所			根の谷橋			読み		ねのたにばし									
				2010/04/20	2010/04/20	2010/04/20	2010/04/21	2010/05/11	2010/05/11	2010/05/11	2010/05/11	2010/05/11	2010/06/01	2010/06/01	2010/06/01	2010/06/01	2010/06/02	2010/07/06	2010/07/06	2010/07/06	2010/07/06	2010/07/07	2010/08/17	
A1	採水時刻	時分		9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00
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	流心	流心
A3	天候			曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴
A5	流量	m3/sec		13.73	12.95	12.95	12.77	8.55	11.09	0.88	0.88	12.68	12.68	14.31	13.44	25.14	25.12	24.80	4.88	0.57				
A6	全水深	m		0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.3	0.3	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.3	0.35				
A7	採水水深	m		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1				
A8	気温	℃		16.0	19.5	15	15	18.2	25.7	15.0	11.9	23.3	24.3	16.5	14.0	27.8	29.8	25.1	23.5	32.0				
A9	水温	℃		12.4	11.2	12	11.5	15.3	15.7	15.5	13.0	16.8	16.8	16.5	17.0	22.1	23.1	22.0	21.0	24.3				
A10	外観(1)			淡灰色透	淡灰色透	淡白濁透	淡白濁透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑濁	淡白濁透	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	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	無臭	無臭
A15	透視度	cm		100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	36	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
B1	pH			7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.5	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.4	7.5	7.7				
B2	BOD	mg/L		0.9	0.5	0.5	0.6	1.5	1.3	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.5	0.8				
B3	COD	mg/L		2.6	2.3	2.3	2.4	2.5	2.3	2.0	1.9	2.8	2.8	3.1	2.8	2.7	3.0	2.3	2.2	2.1				
B4	SS	mg/L		3	3	3	3	3	2	2	1	2	2	5	2	4	4	3	2	<1				
B5	DO	mg/L		12.4	12.5	12.0	11.5	11.2	11.6	9.1	9.5	10.7	10.9	10.8	10.7	8.5	8.5	8.2	8.5	8.6				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL		330	490	330	7900	130	130	2300	3300	490	460	1700	330	330	2300	11000	17000	7900				
B9	総窒素	mg/L		0.62	-	-	-	1.03	-	-	-	0.62	-	-	-	0.61	-	-	-	1.29				
B10	総リン	mg/L		0.023	-	-	-	0.028	-	-	-	0.031	-	-	-	0.035	-	-	-	0.051				
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	-	-	-	-	-	-	-	-				
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		0.43	-	-	-	0.35	-	-	-	0.36	-	-	-	0.35	-	-	-	0.94				
C25	ふっ素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-				
C26	ほう素	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L		0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	0.01	-	-	-	0.01				0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L		0.003	-	-	-	0.003	-	-	-	0.005	-	-	-	0.003	-	-	-	0.003				0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L		0.43	-	-	-	0.35	-	-	-	0.35	-	-	-	0.35	-	-	-	0.94				0.94
E10	総窒素	mg/L		0.62	-	-	-	1.03	-	-	-	0.62	-	-	-	0.61	-	-	-	1.29				1.29
E11	オルトリン酸態リン	mg/L		0.010	-	-	-	0.008	-	-	-	0.018	-	-	-	0.011	-	-	-	0.032				0.032
E16	総リン	mg/L		0.023	-	-	-	0.028	-	-	-	0.031	-	-	-	0.035	-	-	-	0.051				0.051
J69	1,4-ジオキサン			-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-				-

種別	観測所記号
第1種	407091287712120

水質計量結果

水系	太田川	項目	河川		観測所	根の谷橋		読み		ねのたにばし		2010/10/12	2010/10/12	2010/10/13	2010/11/09	2010/11/09	2010/11/09	2010/11/10	2010/12/07	2010/12/07
			2010/08/17	2010/08/17		2010/08/18	2010/09/07	2010/09/07	2010/09/07	2010/09/08	2010/10/12									
A1	採水時刻	時分	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	15:00
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
A3	天候		晴	晴	晴	曇	雨	雨	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨
A5	流量	m3/sec	15.66	0.27	0.27	0.00	11.55	0.34	0.98	0.08	11.68	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.03	0.01	0.01	0.01
A6	全水深	m	0.60	0.30	0.30	0.3	0.6	0.3	0.4	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
A8	気温	℃	37.2	31.0	27.5	29.2	28.1	26.5	27.2	21.5	26.9	21.0	16.9	10.9	12.6	11.5	7.6	10.7	10.0	10.0
A9	水温	℃	27.9	27.0	24.4	25.3	28.5	25.5	25.0	20.0	21.1	21.5	19.0	12.6	14.0	14.5	12.0	10.2	9.8	9.8
A10	外観(1)		濃黄緑透	淡緑色透	淡緑色透	無色透明	淡緑色透	無色透明	淡黄色濁	無色透明	淡茶褐透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
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
A15	透視度	cm	100<	100<	100<	100<	100<	100<	50	100<	76	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
B1	pH		7.1	7.5	7.5	7.6	7.1	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	8.8	7.4	7.4	7.5	8.5	8.5
B2	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.5	1.3	0.6	1.2	1.5	0.5	1.0	0.6	<0.5	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	1.0	1.0
B3	COD	mg/L	2.9	2.0	1.8	2.4	2.7	3.5	4.9	1.5	3.2	1.7	1.5	1.5	1.5	1.8	1.5	1.9	2.0	2.0
B4	SS	mg/L	5	2	2	1	4	8	19	<1	7	<1	<1	<1	<1	1	<1	2	2	2
B5	DO	mg/L	7.1	6.9	7.2	7.9	7.8	7.1	7.2	9.2	9.7	7.7	8.2	10.3	12.6	9.3	9.0	10.0	12.6	12.6
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	700	22000	7900	1700	330	350000	790000	4900	2200	3300	23000	7900	3300	11000	17000	1400	1300	1300
B9	総窒素	mg/L	-	-	-	1.45	-	-	-	1.17	-	-	-	1.25	-	-	-	-	1.31	-
B10	総リン	mg/L	-	-	-	0.046	-	-	-	0.047	-	-	-	0.033	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.86	-	-	-	0.98	-	-	-	1.06	-	-	-	1.09	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	-	0.03	-	-	-	0.02	-	-	-	0.01	-	-	-	0.02	-	-
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	0.006	-	-	-	0.003	-	-	-	0.004	-	-	-	0.003	-	-
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	0.85	-	-	-	0.98	-	-	-	1.06	-	-	-	1.09	-	-
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	1.45	-	-	-	1.17	-	-	-	1.25	-	-	-	1.31	-	-
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	0.024	-	-	-	0.041	-	-	-	0.028	-	-	-	0.019	-	-
E16	総リン	mg/L	-	-	-	0.046	-	-	-	0.047	-	-	-	0.033	-	-	-	0.028	-	-

種別	観測所記号
第1種	407091287712120

水質計量結果

水系	太田川	河川	根谷川			観測所			根の谷橋			読み		ねのたにばし									
			番号	項目	単位	2010/12/07	2010/12/08	2011/01/11	2011/01/11	2011/01/11	2011/01/12	2011/02/01	2011/02/01	2011/02/01	2011/02/02	2011/03/01	2011/03/01	2011/03/01	2011/03/02	2011/04/19	2011/04/19	2011/04/19	
A1	採水時刻	時分	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00
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	流心	流心
A3	天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A5	流量	m3/sec	0.03	0.03	0.12	18.87	0.60	0.12	0.01	8.20	0.53	0.01	18.94	18.94	18.94	18.87	14.93	0.27	0.22				
A6	全水深	m	0.3	0.2	0.3	0.8	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.3	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.3	0.3				
A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1				
A8	気温	℃	4.5	1.2	-0.1	8.5	3.3	0.6	0.0	9.8	1.5	0.0	10.0	10.8	9.2	5.3	8.3	10.0	7.2				
A9	水温	℃	9.5	7.0	4.2	4.9	7.2	5.1	2.5	4.7	6.0	3.8	7.2	7.3	8.1	7.5	12.0	14.0	11.0				
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑濁	淡黄色透	淡灰黄透	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	無臭	無臭
A15	透視度	cm	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	36	100<	100<	36	100<	100<	100<
B1	pH		7.4	7.5	7.5	7.2	7.8	7.5	7.4	7.3	7.7	7.5	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	9.2	7.8				
B2	BOD	mg/L	0.7	0.5	<0.5	1.2	0.8	0.5	0.7	1.3	1.0	0.6	1.1	1.0	0.9	1.0	0.7	1.7	1.3				
B3	COD	mg/L	2.0	1.8	1.5	2.5	2.2	1.8	1.4	2.3	2.3	1.6	2.0	2.1	1.9	2.4	1.8	3.2	2.8				
B4	SS	mg/L	2	1	<1	2	1	<1	<1	2	2	<1	3	3	3	5	2	3	2				
B5	DO	mg/L	10.5	10.5	12.1	11.7	11.1	11.0	11.7	13.3	12.5	11.4	11.2	12.0	11.9	11.5	11.1	13.6	9.5				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	2200	2200	330	130	490	3500	330	7.8	170	490	460	460	330	3500	23	630	4900				
B9	総窒素	mg/L	-	-	1.35	-	-	-	1.29	-	-	0.92	-	-	-	-	0.55	-	-				
B10	総リン	mg/L	-	-	0.014	-	-	-	0.017	-	-	0.021	-	-	-	-	0.010	-	-				
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	1.23	-	-	-	1.10	-	-	0.73	-	-	-	-	0.40	-	-				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	<0.01	-	-	-	0.01	-	-	0.03	-	-	-	-	<0.01	-	-				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	0.004	-	-	-	0.006	-	-	0.003	-	-	-	-	0.004	-	-				
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	1.23	-	-	-	1.09	-	-	0.73	-	-	-	-	0.40	-	-				
E10	総窒素	mg/L	-	-	1.35	-	-	-	1.29	-	-	0.92	-	-	-	-	0.55	-	-				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	0.009	-	-	-	0.009	-	-	0.006	-	-	-	<0.002	-	-	-				
E16	総リン	mg/L	-	-	0.014	-	-	-	0.017	-	-	0.021	-	-	-	-	0.010	-	-				





種別	観測所記号
第1種	407091287712120

水質計量結果

水系	太田川	項目	河川			観測所			根の谷橋			読み			ねのたにばし					
			2011/09/06	2011/09/06	2011/09/06	2011/09/07	2011/10/04	2011/10/04	2011/10/04	2011/10/04	2011/10/04	2011/10/05	2011/11/01	2011/11/01	2011/11/01	2011/11/02	2011/12/06	2011/12/06	2011/12/06	2011/12/07
A1	採水時刻	時分	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	
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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	
A5	流量	m3/sec	21.17	20.94	20.81	0.71	0.03	20.13	0.02	0.02	0.12	20.12	0.08	0.08	18.89	18.78	18.75	14.72	8.51	
A6	全水深	m	0.9	0.8	0.8	0.4	0.3	0.9	0.4	0.3	0.4	0.7	0.4	0.4	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	
A7	採水水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	
A8	気温	℃	22.9	28.2	20.5	16.0	17.8	23.0	14.5	13.5	18.0	21.5	14.1	15.0	12.7	15.0	7.9	6.8	2.7	
A9	水温	℃	21.0	24.8	22.9	19.8	16.8	20.8	19.3	17.0	15.7	18.0	17.9	16.8	12.0	12.6	11.9	11.7	6.3	
A10	外観(1)		淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡黄緑透	淡黄色透	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	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<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	
B1	pH		7.4	8.3	7.4	7.5	7.8	7.2	7.4	7.4	7.7	7.5	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	
B2	BOD	mg/L	<0.5	0.5	0.9	<0.5	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.9	<0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	1.1	
B3	COD	mg/L	2.4	2.3	3.4	1.7	1.6	2.6	1.5	1.5	1.3	2.7	2.0	1.7	2.4	2.3	2.4	2.6	2.1	
B4	SS	mg/L	3	3	4	2	<1	3	<1	<1	<1	3	<1	<1	2	1	2	2	2	
B5	DO	mg/L	8.5	8.3	8.3	8.6	10.8	8.5	7.8	8.1	10.6	10.1	8.6	8.9	9.9	10.5	10.0	10.0	13.7	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	3300	4900	7900	2300	13000	330	2300	14000	22000	490	7900	2300	490	790	790	460	27	
B9	総窒素	mg/L	1.13	-	-	-	1.13	-	-	-	1.16	-	-	-	0.60	-	-	-	0.58	
B10	総リン	mg/L	0.034	-	-	-	0.030	-	-	-	0.021	-	-	-	0.021	-	-	-	0.016	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.95	-	-	-	0.93	-	-	-	1.01	-	-	-	0.44	-	-	-	0.40	
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	0.02	-	-	-	<0.01	
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	-	-	-	0.003	-	-	-	0.003	-	-	-	0.012	-	-	-	0.005	
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.95	-	-	-	0.93	-	-	-	1.01	-	-	-	0.43	-	-	-	0.39	
E10	総窒素	mg/L	1.13	-	-	-	1.13	-	-	-	1.16	-	-	-	0.60	-	-	-	0.58	
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.025	-	-	-	0.024	-	-	-	0.016	-	-	-	0.007	-	-	-	<0.002	
E16	総リン	mg/L	0.034	-	-	-	0.030	-	-	-	0.021	-	-	-	0.021	-	-	-	0.016	

種別	観測所記号
第1種	407091287712120

水質計量結果

水系	太田川	河川	根谷川			観測所			根の谷橋			読み			ねのたにばし					
			項目	単位	2012/01/10	2012/01/10	2012/01/11	2012/02/07	2012/02/07	2012/02/07	2012/02/07	2012/02/08	2012/03/06	2012/03/06	2012/03/07	2012/04/18	2012/04/18	2012/04/18	2012/04/19	2012/05/09
A1	採水時刻	時分	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
A5	流量	m3/sec	18.54	0.00	0.00	17.80	20.50	20.22	0.24	1.35	1.27	1.11	1.11	20.66	20.66	20.62	0.32	8.70	18.62	
A6	全水深	m	0.8	0.3	0.3	0.7	0.9	0.8	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	0.9	0.4	0.6	0.8	
A7	採水水深	m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	
A8	気温	℃	10.0	4.8	4.1	5.8	8.2	2.3	0.5	9.4	12.2	7.2	5.8	16.9	21.4	13.8	11.0	21.5	24.2	
A9	水温	℃	6.6	8.8	7.8	6.6	6.8	6.0	5.8	9.1	11.1	9.5	9.0	11.9	15.8	12.2	12.9	15.9	17.4	
A10	外観(1)		淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡黄緑透	淡灰黄濁	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<	84	100<	55	58	62	85	75	85	85	85	100<	100<	100<	100<	75	85	
B1	pH		7.5	7.7	7.4	7.1	7.4	7.3	7.4	7.3	7.8	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.6	
B2	BOD	mg/L	1.1	0.6	0.6	1.9	1.0	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.5	0.9	1.7	0.6	0.8	1.2	1.5	
B3	COD	mg/L	2.1	1.9	1.5	3.7	2.7	2.4	2.2	3.1	2.5	2.3	1.9	1.7	1.7	1.7	1.3	1.7	2.7	
B4	SS	mg/L	1	3	1	24	7	4	3	10	9	6	5	2	2	2	<1	4	4	
B5	DO	mg/L	12.3	10.9	10.9	12.4	12.3	11.8	12.0	11.6	11.7	11.0	11.2	10.6	10.9	10.3	9.9	11.5	10.4	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	49	1300	1100	4900	1300	700	2300	4600	3300	2300	4600	330	220	2400	2200	140	490	
B9	総窒素	mg/L	-	-	-	1.25	-	-	-	1.11	-	-	-	0.70	-	-	-	0.56	-	
B10	総リン	mg/L	-	-	-	0.077	-	-	-	0.033	-	-	-	0.021	-	-	-	0.034	-	
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	0.78	-	-	-	0.94	-	-	-	0.58	-	-	-	0.40	-	
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	0.04	-	-	-	0.02	-	
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	0.004	-	-	-	0.003	-	-	-	0.006	-	-	-	0.005	-	
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	0.78	-	-	-	0.94	-	-	-	0.57	-	-	-	0.39	-	
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	1.25	-	-	-	1.11	-	-	-	0.70	-	-	-	0.56	-	
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	0.012	-	-	-	0.010	-	-	-	0.012	-	-	-	0.008	-	
E16	総リン	mg/L	-	-	-	0.077	-	-	-	0.033	-	-	-	0.021	-	-	-	0.034	-	
E31	シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	24	-	



種別	観測所記号
第1種	407091287712120

水質計量結果

水系	太田川	項目	河川		観測所		根の谷橋		読み		ねのたにばし										
			2012/09/06	2012/10/10	2012/10/10	2012/10/10	2012/10/10	2012/10/11	2012/11/07	2012/11/07	2012/11/07	2012/11/08	2012/12/05	2012/12/05	2012/12/05	2012/12/06	2013/01/09	2013/01/09	2013/01/09	2013/01/10	
A1	採水時刻	時分	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00		
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	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
A5	流量	m3/sec	0.33	0.25	11.95	0.29	0.33	0.00	0.00	0.15	0.00	7.23	11.60	0.00	0.00	0.33	19.03	0.73	0.00		
A6	全水深	m	0.3	0.1	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.6	0.7	0.3	0.3	0.2	0.8	0.3	0.3		
A7	採水水深	m	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1		
A8	気温	℃	24.0	21.8	25.0	20.5	18.5	12.8	19.0	10.5	6.8	2.2	8.0	9.5	5.0	5.5	8.6	0.0	-2.0		
A9	水温	℃	24.2	17.5	21.3	20.5	18.2	13.0	18.8	15.0	11.0	10.2	9.9	6.0	9.0	6.5	6.0	7.3	5.3		
A10	外観(1)		淡緑色透	淡黄緑透	淡黄緑濁	淡黄緑濁	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	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<	75	75	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
B1	pH		7.3	8.1	7.5	7.5	7.3	7.7	9.3	7.6	7.4	7.5	7.4	7.7	7.6	8.0	7.3	9.1	7.6		
B2	BOD	mg/L	4.1	3.3	1.0	1.5	1.9	0.7	1.6	1.0	1.5	1.3	1.2	0.7	0.8	0.8	1.2	1.5	1.2		
B3	COD	mg/L	1.5	2.9	2.6	2.7	3.1	1.3	1.3	1.8	1.5	2.1	2.2	1.1	1.3	1.2	1.0	1.4	1.1		
B4	SS	mg/L	<1	5	4	2	5	<1	2	2	2	2	2	<1	<1	<1	<1	1	<1		
B5	DO	mg/L	6.2	11.3	9.1	8.0	6.7	10.4	15.1	10.4	8.3	11.5	12.1	10.6	10.5	12.5	12.0	11.0	11.2		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	49000	17000	2200	79000	170000	7900	2200	7900	17000	240	240	330	7000	4900	49	490	3300		
B9	総窒素	mg/L	-	0.48	-	-	-	1.06	-	-	-	0.58	-	-	-	1.47	-	-	-		
B10	総リン	mg/L	-	0.023	-	-	-	0.017	-	-	-	0.022	-	-	-	0.021	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.20	-	-	-	0.90	-	-	-	0.47	-	-	-	1.24	-	-	-		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	0.06	-	-	-	0.04	-	-	-	0.01	-	-	-	0.05	-	-	-		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.004	-	-	-	0.008	-	-	-	0.004	-	-	-	0.023	-	-	-		
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	0.20	-	-	-	0.89	-	-	-	0.47	-	-	-	1.22	-	-	-		
E10	総窒素	mg/L	-	0.48	-	-	-	1.06	-	-	-	0.58	-	-	-	1.47	-	-	-		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	0.008	-	-	-	0.011	-	-	-	0.014	-	-	-	0.016	-	-	-		
E16	総リン	mg/L	-	0.023	-	-	-	0.017	-	-	-	0.022	-	-	-	0.021	-	-	-		
E31	シリカ	mg/L	-	15	-	-	-	13	-	-	-	10	-	-	-	11	-	-	-		

種別	観測所記号
第1種	407091287712120

水質計量結果

水系	太田川	項目	河川		観測所		根の谷橋		読み		ねのたにばし		2013/04/17	2013/04/17	2013/04/17	2013/04/18	2013/05/08	2013/05/08	2013/05/08	2013/05/08	2013/05/09	2013/06/05	
			2013/02/06	2013/02/06	2013/02/06	2013/02/07	2013/03/06	2013/03/06	2013/03/06	2013/03/06	2013/03/06	2013/03/07											
A1	採水時刻	時分	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00
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	流心	流心
A3	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
A5	流量	m3/sec	9.89	20.03	19.87	1.17	9.25	20.95	0.88	0.88	17.07	18.42	0.37	0.37	0.21	15.31	0.15	0.18	0.18	0.63			
A6	全水深	m	0.7	0.7	0.8	0.3	0.6	0.6	0.3	0.3	0.6	0.7	0.3	0.3	0.2	0.7	0.2	0.2	0.2	0.3			
A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
A8	気温	℃	5.0	8.8	7.8	6.2	5.5	14.5	7.5	3.6	18.0	22.2	16.0	13.0	19.8	23.0	14.3	9.0	25.1				
A9	水温	℃	6.4	8.1	6.7	8.5	7.5	9.3	11.1	8.1	11.6	13.0	18.2	15.4	14.5	15.0	18.0	14.1	20.7				
A10	外観(1)		淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	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				
A15	透視度	cm	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	
B1	pH		7.3	8.4	7.2	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.1	7.3	8.8	7.5	8.4	7.2	9.2	7.5	9.3				
B2	BOD	mg/L	1.1	1.0	1.0	2.2	0.7	1.4	1.3	1.3	1.0	1.6	1.9	1.4	1.2	0.7	1.5	1.3	1.0				
B3	COD	mg/L	1.7	1.8	1.7	2.2	1.5	1.6	1.8	1.5	1.5	1.4	1.8	1.7	1.7	1.6	2.1	1.8	1.6				
B4	SS	mg/L	3	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	<1	<1	2	<1	<1	<1				
B5	DO	mg/L	11.8	13.1	12.0	10.8	11.9	11.9	10.0	10.8	10.3	10.2	7.7	7.8	12.6	10.2	10.8	6.3	14.3				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	490	130	1100	790	49000	3300	490000	2200000	130	1300	490	3300	3300	4900	1700	3300	4900				
B9	総窒素	mg/L	0.73	-	-	-	0.61	-	-	-	0.57	-	-	-	1.01	-	-	-	0.89				
B10	総リン	mg/L	0.019	-	-	-	0.016	-	-	-	0.016	-	-	-	0.013	-	-	-	0.023				
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				
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				
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	0.60	-	-	-	0.50	-	-	-	0.43	-	-	-	0.87	-	-	-	0.79				
C25	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14				
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	-	-	0.03	-	-	-	0.04	-	-	-	0.02	-	-	-	0.05				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	-	-	-	0.007	-	-	-	0.006	-	-	-	0.016	-	-	-	0.012				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.59	-	-	-	0.49	-	-	-	0.42	-	-	-	0.86	-	-	-	0.78				
E10	総窒素	mg/L	0.73	-	-	-	0.61	-	-	-	0.57	-	-	-	1.01	-	-	-	0.89				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	-	-	-	0.008	-	-	-	0.011	-	-	-	0.007	-	-	-	0.014				
E16	総リン	mg/L	0.019	-	-	-	0.016	-	-	-	0.016	-	-	-	0.013	-	-	-	0.023				
E31	シリカ	mg/L	9	-	-	-	9	-	-	-	13	-	-	-	13	-	-	-	16				
J69	1,4-ジオキサン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005				

種別	観測所記号
第1種	407091287712120

水質計量結果

水系	太田川	項目	河川		観測所		根の谷橋		読み		ねのたにばし		2013/08/07	2013/08/07	2013/08/08	2013/09/11	2013/09/11	2013/09/11	2013/09/12	2013/10/16	2013/10/16		
			2013/06/05	2013/06/05	2013/06/06	2013/07/10	2013/07/10	2013/07/10	2013/07/10	2013/07/11	2013/08/07												
A1	採水時刻	時分	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00
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	流心	流心
A3	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A5	流量	m3/sec	12.29	0.57	0.57	19.30	22.18	1.87	1.97	20.27	20.23	19.90	0.33	18.55	21.27	21.17	1.27	0.40	15.42				
A6	全水深	m	0.6	0.3	0.3	0.8	0.8	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.3	0.6	0.6	1.0	0.4	0.3	0.5				
A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1				
A8	気温	℃	28.5	20.1	16.2	29.6	32.4	28.8	24.0	33.0	35.8	30.0	29.0	25.8	31.7	25.4	25.0	16.9	18.0				
A9	水温	℃	21.6	21.2	19.9	21.3	25.1	24.0	21.0	25.8	26.7	26.8	26.0	20.9	23.3	20.6	21.8	17.1	20.8				
A10	外観(1)		淡黄色濁	淡黄緑透	淡黄色透	淡黄緑透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色濁	淡黄色濁	淡灰黄濁	淡灰黄透	淡黄色透	淡黄色透	淡灰黄濁	淡黄緑透	淡黄緑透	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	80	100<	100<	100<	100<	100<	100<	70	70	50	100<	100<	100<	55	100<	100<					
B1	pH		9.0	8.4	7.2	7.5	8.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	6.9	7.4	8.8	7.3					
B2	BOD	mg/L	1.3	1.0	0.8	1.1	1.6	1.4	1.6	1.1	0.7	0.9	0.6	0.7	0.8	1.3	0.9	0.7					
B3	COD	mg/L	2.9	2.1	2.0	2.7	2.0	1.4	1.8	3.1	3.1	3.0	1.5	2.0	1.5	2.2	1.3	0.9	1.4				
B4	SS	mg/L	4	<1	<1	6	3	2	3	7	6	6	<1	4	2	4	2	<1	2				
B5	DO	mg/L	11.7	6.4	6.4	9.6	9.3	7.6	8.2	8.0	8.5	7.4	5.9	9.2	9.3	8.9	8.4	10.5	8.2				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	790	7900	7900	4900	2200	24000	7900	7900	4900	3300	7900	7000	3300	4900	79000	17000	13000				
B9	総窒素	mg/L	-	-	-	0.53	-	-	-	0.57	-	-	-	1.01	-	-	-	-	1.23	-			
B10	総リン	mg/L	-	-	-	0.035	-	-	-	0.034	-	-	-	0.032	-	-	-	-	0.058	-			
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	-			
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	-	-	-	0.37	-	-	-	0.39	-	-	-	0.95	-	-	-	-	1.03	-			
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	-	0.03	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-			
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	0.008	-	-	-	0.013	-	-	-	0.006	-	-	-	-	0.012	-			
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	0.36	-	-	-	0.37	-	-	-	0.94	-	-	-	-	1.02	-			
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	0.53	-	-	-	0.57	-	-	-	1.01	-	-	-	-	1.23	-			
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	0.011	-	-	-	0.021	-	-	-	0.027	-	-	-	-	0.050	-			
E16	総リン	mg/L	-	-	-	0.035	-	-	-	0.034	-	-	-	0.032	-	-	-	-	0.058	-			
E31	シリカ	mg/L	-	-	-	14	-	-	-	16	-	-	-	16	-	-	-	-	16	-			

種別	観測所記号
第1種	407091287712120

水質計量結果

水系	太田川	河川	根谷川			観測所			根の谷橋			読み		ねのたにばし						
			項目	単位	2013/10/16	2013/10/17	2013/11/13	2013/11/13	2013/11/13	2013/11/13	2013/11/14	2013/12/11	2013/12/11	2013/12/11	2013/12/11	2013/12/12	2014/01/08	2014/01/08	2014/01/08	2014/01/09
A1	採水時刻	時分	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00	3:00
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
A3	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇
A5	流量	m3/sec	0.24	0.24	15.86	18.96	18.96	0.36	20.55	20.45	20.45	20.45	20.50	17.02	20.36	21.27	0.98			
A6	全水深	m	0.3	0.3	0.6	0.7	0.9	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7			
A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1			
A8	気温	℃	12.5	10.0	11.0	15.0	7.8	4.3	8.0	8.4	5.0	2.3	9.1	7.0	6.3	4.9				
A9	水温	℃	16.9	16.0	15.0	15.0	14.2	11.8	9.8	10.2	9.4	9.0	6.0	6.9	6.0	6.1				
A10	外観(1)		淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡灰茶透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	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	無臭
A15	透視度	cm	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
B1	pH		7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.7	7.4	7.9	7.3	7.5	7.2	7.6	7.4	7.5				
B2	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	0.6	0.5	1.1	1.0				
B3	COD	mg/L	1.0	1.0	2.2	1.9	2.4	0.9	2.0	1.3	1.5	1.4	1.0	1.2	1.6	2.1				
B4	SS	mg/L	<1	<1	5	3	4	<1	2	2	6	3	3	2	3	6				
B5	DO	mg/L	8.5	8.7	10.9	10.7	10.1	10.1	10.9	11.2	10.5	10.6	12.0	12.7	12.0	11.3				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	7900	13000	790	490	330	1400	790	1300	1700	4900	49	1400	230	7000				
B9	総窒素	mg/L	-	-	0.49	-	-	-	0.65	-	-	-	0.56	-	-	-				
B10	総リン	mg/L	-	-	0.032	-	-	-	0.018	-	-	-	0.016	-	-	-				
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	0.39	-	-	-	0.57	-	-	-	0.43	-	-	-				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	0.02	-	-	-	<0.01	-	-	-	0.03	-	-	-				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	0.009	-	-	-	0.002	-	-	-	0.004	-	-	-				
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	0.38	-	-	-	0.57	-	-	-	0.43	-	-	-				
E10	総窒素	mg/L	-	-	0.49	-	-	-	0.65	-	-	-	0.56	-	-	-				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	0.016	-	-	-	0.012	-	-	-	0.009	-	-	-				
E16	総リン	mg/L	-	-	0.032	-	-	-	0.018	-	-	-	0.016	-	-	-				
E31	シリカ	mg/L	-	-	14	-	-	-	13	-	-	-	15	-	-	-				