

種別	観測所記号
第1種	407091287712140

水質計量結果

水系	太田川	河川	古川	観測所 東原					読み ひがしはら											
番号	項目	単位	2006/01/05	2006/01/10	2006/01/10	2006/01/11	2006/01/11	2006/01/18	2006/02/01	2006/02/07	2006/02/07	2006/02/08	2006/02/08	2006/02/15	2006/03/01	2006/03/07	2006/03/07	2006/03/07	2006/03/08	2006/03/08
A1	採水時刻	時分	11:15	12:00	18:00	0:00	6:00	11:15	11:15	12:00	18:00	0:00	6:00	11:15	11:15	12:00	18:00	0:00	6:00	
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	曇	晴	晴	曇	雨	曇	晴	雨	曇	雨	晴	晴	晴	晴	
A5	流量	m3/sec	-	1.39	1.39	1.39	1.30	-	-	2.12	2.60	1.68	1.58	-	-	1.13	1.21	1.21	1.21	
A6	全水深	m	0.30	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.80	0.40	0.45	0.40	0.35	0.35	0.85	0.35	0.35	0.35	0.35	
A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.16	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.17	0.10	0.10	0.10	0.10	
A8	気温	℃	3.7	9.8	7.8	2.2	0.0	8.5	10.0	8.5	6.0	4.3	2.2	15.0	12.4	12.1	11.8	7.2	5.1	
A9	水温	℃	6.6	6.3	7.1	5.3	4.1	8.9	9.3	7.6	7.3	5.7	5.5	8.3	13.8	12.8	14.3	10.2	8.0	
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	濃灰茶濁	淡白色濁	淡茶色濁	淡白色濁	淡白色透	淡黄白透	濃茶色濁	淡灰色透	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	
A15	透視度	cm	100<	100<	100<	100<	100<	100<	60	70	51	80	100<	100<	50	100<	100<	100<	100<	
B1	pH		-	7.5	7.4	7.0	7.1	-	-	7.6	7.5	7.3	7.3	-	-	7.3	7.4	7.3	7.3	
B2	BOD	mg/L	1.1	0.9	0.9	1.1	0.7	0.9	5.7	2.0	2.9	1.6	1.2	1.6	3.8	0.9	1.3	1.0	0.7	
B3	COD	mg/L	1.8	1.9	1.9	2.1	1.9	2.1	6.3	3.2	4.6	3.1	2.7	2.3	5.8	2.2	2.6	2.4	2.1	
B4	SS	mg/L	4	2	2	2	1	3	16	8	28	8	3	3	50	4	4	5	2	
B5	DO	mg/L	-	13.9	12.7	11.6	11.9	-	-	13.5	11.7	11.4	11.3	-	-	11.0	9.9	9.6	10.1	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	-	4900	33000	79000	49000	-	-	33000	230000	22000	17000	-	-	79000	33000	49000	7900	
B9	総窒素	mg/L	1.26	1.14	-	-	-	1.36	2.10	5.85	-	-	-	1.59	1.61	1.45	-	-	-	
B10	総リン	mg/L	0.036	0.030	-	-	-	0.035	0.096	0.069	-	-	-	0.040	0.136	0.042	-	-	-	
C6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C22	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E10	総窒素	mg/L	1.26	1.14	-	-	-	1.36	2.10	5.85	-	-	-	1.59	1.61	1.45	-	-	-	
E16	総リン	mg/L	0.036	0.030	-	-	-	0.035	0.096	0.069	-	-	-	0.040	0.136	0.042	-	-	-	
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	90	820	2700	3000	-	-	1700	5000	4900	2500	-	-	200	1300	2800	1400	

種別	観測所記号
第1種	407091287712140

水質計量結果

水系	太田川	河川	古川	観測所	東原	読み	ひがしはら												
番号	項目	単位	2006/03/15	2006/04/27	2006/04/27	2006/04/28	2006/04/28	2006/05/09	2006/05/09	2006/05/10	2006/05/10	2006/06/13	2006/06/13	2006/06/14	2006/06/14	2006/07/13	2006/07/13	2006/07/14	2006/07/14
A1	採水時刻	時分	11:15	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00
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	曇	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇
A5	流量	m3/sec	-	3.53	3.38	3.38	3.24	3.10	3.10	3.24	8.62	3.83	3.83	3.83	3.53	7.51	7.72	7.29	7.08
A6	全水深	m	0.35	0.45	0.50	0.45	0.45	0.40	0.40	0.40	0.70	0.35	0.35	0.45	0.45	0.50	0.50	0.55	0.50
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	℃	9.6	17.9	16.9	11.0	7.3	23.0	25.0	21.0	20.5	28.4	28.4	23.5	22.0	31.5	31.5	28.0	26.2
A9	水温	℃	10.8	16.8	16.9	12.5	10.7	20.8	22.5	18.8	18.6	24.8	23.9	19.5	18.3	22.7	24.5	22.2	20.9
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	淡灰色濁	無色透明	無色透明	淡灰色透	淡灰色透	淡灰黄濁	淡灰黄濁	無色透明	淡白色透	淡黄色透	淡黄色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透
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<	75	100<	100<	100<	100<	59	51	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
B1	pH		-	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.3	7.8	7.8	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.3
B2	BOD	mg/L	1.5	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	1.6	4.5	2.1	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
B3	COD	mg/L	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	2.4	3.1	6.0	6.2	2.4	2.3	2.3	2.1	2.1	2.2	2.4	2.3
B4	SS	mg/L	2	8	7	6	6	6	8	66	82	6	6	9	8	7	7	9	10
B5	DO	mg/L	-	10.7	9.7	9.5	10.2	9.7	9.1	8.0	8.3	9.5	8.7	7.8	8.5	9.0	8.2	7.6	8.1
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	-	43000	49000	11000	6300	94000	790000	230000	130000	11000	49000	49000	49000	31000	33000	130000	46000
B9	総窒素	mg/L	1.59	1.10	-	-	-	1.18	-	-	-	1.04	-	-	-	0.98	-	-	-
B10	総リン	mg/L	0.056	0.051	-	-	-	0.038	-	-	-	0.047	-	-	-	0.043	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.71	-	-	-	-	-	-	-
C25	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	0.02	-	-	-	0.03	-	-	-	<0.01	-	-	-	0.02	-	-	-
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.010	-	-	-	0.009	-	-	-	0.009	-	-	-	0.005	-	-	-
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	0.90	-	-	-	0.90	-	-	-	0.70	-	-	-	0.79	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	1.59	1.10	-	-	-	1.18	-	-	-	1.04	-	-	-	0.98	-	-	-
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	0.024	-	-	-	0.022	-	-	-	0.029	-	-	-	0.022	-	-	-
E16	総リン	mg/L	0.056	0.051	-	-	-	0.038	-	-	-	0.047	-	-	-	0.043	-	-	-
X2	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.7	-	-	-	-	-	-	-
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	380	620	3600	3400	930	1300	13000	1800	180	910	1700	2300	1100	610	2500	1900

種別	観測所記号
第1種	407091287712140

水質計量結果

水系	太田川	河川	古川	観測所			東原			読み		ひがしはら									
番号	項目	単位	2006/08/01	2006/08/01	2006/08/02	2006/08/02	2006/09/05	2006/09/05	2006/09/06	2006/09/06	2006/10/10	2006/10/10	2006/10/11	2006/10/11	2006/11/07	2006/11/07	2006/11/08	2006/11/08	2006/11/08	2006/11/08	2006/12/04
A1	採水時刻	時分	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00
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		晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	雨	快晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇
A5	流量	m3/sec	5.89	6.47	6.08	6.08	4.80	3.38	3.10	3.83	2.70	2.70	2.70	2.70	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	1.99
A6	全水深	m	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.35	0.35	0.35	0.50	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
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	0.10	0.10
A8	気温	℃	32.8	32.1	25.0	25.0	29.5	25.8	23.8	21.2	22.3	22.2	17.6	16.5	13.1	9.5	4.2	4.0	4.0	4.0	8.4
A9	水温	℃	25.8	27.6	23.3	21.8	26.2	26.3	22.6	21.5	21.2	20.3	17.9	16.9	14.5	13.9	11.5	10.3	10.3	10.3	11.1
A10	外觀(1)		淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰黄濁	濃茶色濁	淡灰色濁	淡白色透	淡白色濁	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	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	80	70	70	100<	50	75	100<	80	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
B1	pH		7.6	7.7	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	8.0	7.8	7.3	7.3	7.7	7.5	7.3	7.4	7.4	7.7	7.7
B2	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.5	<0.5	1.7	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7
B3	COD	mg/L	2.2	2.3	2.4	2.3	4.2	3.0	2.6	2.8	2.0	1.9	1.9	1.9	2.3	2.3	2.3	2.1	2.1	1.9	1.9
B4	SS	mg/L	10	11	8	9	46	13	6	14	2	3	3	3	4	3	2	5	5	3	3
B5	DO	mg/L	8.8	8.1	7.4	7.8	8.0	7.6	7.3	7.7	10.6	8.9	8.2	8.7	10.7	9.8	9.4	9.9	9.9	12.2	12.2
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	130000	230000	94000	49000	63000	170000	230000	230000	140000	79000	33000	130000	33000	49000	130000	49000	130000	49000	3500
B9	総窒素	mg/L	0.98	-	-	-	1.18	-	-	-	1.12	-	-	-	1.24	-	-	-	-	-	1.19
B10	総リン	mg/L	0.045	-	-	-	0.103	-	-	-	0.040	-	-	-	0.053	-	-	-	-	-	0.041
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	0.72	-	-	-	-	-	-	-	0.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	-	-	-	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	-	-	-	0.007	-	-	-	0.011	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	0.007
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.72	-	-	-	0.76	-	-	-	0.82	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	0.95
E10	総窒素	mg/L	0.98	-	-	-	1.18	-	-	-	1.12	-	-	-	1.24	-	-	-	-	-	1.19
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.024	-	-	-	0.039	-	-	-	0.028	-	-	-	0.038	-	-	-	-	-	0.030
E16	総リン	mg/L	0.045	-	-	-	0.103	-	-	-	0.040	-	-	-	0.053	-	-	-	-	-	0.041
X2	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	15.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	630	1900	4200	3200	3100	6100	9800	7300	470	600	1700	1700	760	1700	2100	870	870	140	140

種別	観測所記号
第1種	407091287712140

水質計量結果

水系	太田川	河川	古川	観測所			東原			読み			ひがしはら							
番号	項目	単位	2006/12/04	2006/12/05	2006/12/05	2007/01/09	2007/01/09	2007/01/09	2007/01/10	2007/01/10	2007/02/13	2007/02/13	2007/02/14	2007/02/14	2007/03/06	2007/03/06	2007/03/07	2007/03/07	2007/04/24	2007/04/24
A1	採水時刻	時分	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00
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	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇
A5	流量	m3/sec	1.88	1.99	1.88	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.67	1.67	1.67	8.16	2.33	2.33	2.21	2.21	1.76	1.67
A6	全水深	m	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25	0.45	0.30	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	0.10	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	℃	6.0	1.7	0.7	10.6	6.4	1.5	1.2	13.0	10.7	9.0	8.5	8.9	4.0	1.5	0.2	18.2	16.0	
A9	水温	℃	9.7	7.7	6.4	9.0	8.2	6.0	5.1	11.0	11.4	9.0	9.5	12.6	12.0	8.1	6.5	18.1	16.7	
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	濃茶色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色透	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<	100<	100<	100<	100<	100<	30	70	75	100<	100<	100<	100<
B1	pH		7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.9	8.0	7.5	7.4	7.6	7.4	7.3	7.3	7.6	7.5	
B2	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	1.1	0.6	1.0	1.1	1.0	19.0	1.1	1.0	1.1	0.6	1.2	0.9	
B3	COD	mg/L	2.0	2.1	1.9	2.0	2.2	2.4	1.9	2.2	2.2	2.3	22.0	2.6	2.5	2.3	2.0	2.5	2.1	
B4	SS	mg/L	3	3	3	3	2	2	2	2	3	4	5	199	8	6	4	3	3	2
B5	DO	mg/L	11.3	11.0	11.4	12.9	11.8	11.4	11.7	13.2	11.7	10.3	9.2	10.8	10.3	10.6	11.3	10.3	9.6	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	33000	79000	23000	13000	28000	22000	23000	7000	11000	13000	130000	22000	11000	49000	11000	7900	23000	
B9	総窒素	mg/L	-	-	-	1.32	-	-	-	1.19	-	-	-	1.32	-	-	-	1.10	-	
B10	総リン	mg/L	-	-	-	0.031	-	-	-	0.041	-	-	-	0.055	-	-	-	0.041	-	
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	-	0.06	-	-	-	0.05	-	-	-	0.07	-	-	-	0.02	-	
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	0.013	-	-	-	0.014	-	-	-	0.010	-	-	-	0.008	-	
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	1.05	-	-	-	0.92	-	-	-	1.03	-	-	-	0.84	-	
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	1.32	-	-	-	1.19	-	-	-	1.32	-	-	-	1.10	-	
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	0.026	-	-	-	0.026	-	-	-	0.031	-	-	-	0.026	-	
E16	総リン	mg/L	-	-	-	0.031	-	-	-	0.041	-	-	-	0.055	-	-	-	0.041	-	
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	350	1700	1200	350	500	1600	1600	160	100	730	6900	620	410	4600	1400	100	340	

種別	観測所記号
第1種	407091287712140

水質計量結果

水系	太田川	河川	古川	観測所			東原			読み			ひがしはら						
				項目	単位	2007/04/25	2007/04/25	2007/05/08	2007/05/08	2007/05/09	2007/05/09	2007/06/05	2007/06/05	2007/06/06	2007/06/06	2007/07/10	2007/07/10	2007/07/11	2007/07/11
A1	採水時刻	時分	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00
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		雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	雨	曇	曇	曇	晴	晴
A5	流量	m3/sec	11.59	2.85	1.67	1.58	1.58	1.50	1.84	1.94	1.94	1.84	3.20	5.49	3.56	6.55	2.32	2.12	2.12
A6	全水深	m	0.70	0.40	0.30	0.20	0.20	0.22	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.80	0.35	0.35	0.35
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	0.16	0.10	0.10	0.10
A8	気温	℃	12.7	13.3	24.5	24.8	17.2	14.0	24.5	23.3	18.3	16.5	25.2	26.0	22.4	22.9	31.0	30.0	26.4
A9	水温	℃	14.8	14.2	22.5	23.0	17.5	14.5	20.3	20.9	18.0	18.4	20.8	22.1	21.1	21.9	26.2	27.2	23.8
A10	外観(1)		濃灰色濁	濃灰色濁	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	淡灰色透	無色透明	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	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	透明度	cm	50	65	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	70	60	52	100<	100<	100<
B1	pH		7.3	7.3	7.8	7.6	7.2	7.1	8.0	8.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.9	8.4	7.3
B2	BOD	mg/L	3.7	1.5	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	0.6	1.1	0.7	0.8	1.2	1.3	2.5	0.7	0.7	0.5
B3	COD	mg/L	6.0	3.4	2.8	2.7	2.6	2.2	2.5	2.3	2.4	2.6	3.0	3.8	5.4	8.4	2.5	2.3	2.3
B4	SS	mg/L	77	16	5	3	4	3	3	3	5	5	8	14	38	92	5	4	4
B5	DO	mg/L	9.4	9.3	10.1	9.2	8.0	8.8	10.1	10.1	7.9	8.4	8.3	8.1	7.8	7.6	9.8	8.7	7.2
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	330000	33000	13000	17000	230000	7900	130000	33000	70000	79000	110000	110000	330000	330000	46000	23000	79000
B9	総窒素	mg/L	-	-	1.16	-	-	-	0.95	-	-	-	1.37	-	-	-	0.90	-	-
B10	総リン	mg/L	-	-	0.049	-	-	-	0.041	-	-	-	0.051	-	-	-	0.042	-	-
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	-	-	-	-	-	-	0.69	-	-	-	-	-	-	-	0.70	-	-
C25	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	0.03	-	-	-	0.02	-	-	-	0.05	-	-	-	0.01	-	-
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	0.011	-	-	-	0.008	-	-	-	0.012	-	-	-	0.006	-	-
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	0.89	-	-	-	0.68	-	-	-	1.05	-	-	-	0.69	-	-
E10	総窒素	mg/L	-	-	1.16	-	-	-	0.95	-	-	-	1.37	-	-	-	0.90	-	-
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	0.029	-	-	-	0.024	-	-	-	0.032	-	-	-	0.025	-	-
E16	総リン	mg/L	-	-	0.049	-	-	-	0.041	-	-	-	0.051	-	-	-	0.042	-	-
X2	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	3900	1300	290	500	1800	860	460	400	1000	910	5100	12000	5200	8800	1600	260	1300

種別	観測所記号
第1種	407091287712140

水質計量結果

水系	太田川	河川	古川	観測所			東原			読み			ひがしはら						
番号	項目	単位	2007/08/08	2007/09/04	2007/09/04	2007/09/05	2007/09/05	2007/10/09	2007/10/09	2007/10/10	2007/10/10	2007/11/06	2007/11/06	2007/11/07	2007/11/07	2007/12/04	2007/12/04	2007/12/05	2007/12/05
A1	採水時刻	時分	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇
A5	流量	m3/sec	2.12	2.03	2.22	2.03	2.03	1.42	1.42	2.85	1.67	1.50	1.42	1.34	1.27	0.99	1.05	1.05	1.05
A6	全水深	m	0.35	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20
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	℃	25.4	31.0	29.7	25.8	24.5	23.8	19.1	16.9	15.5	15.8	15.0	12.2	10.6	11.8	7.8	4.0	2.5
A9	水温	℃	22.6	27.7	27.8	24.7	24.0	22.7	21.9	20.8	19.6	16.2	16.3	15.0	14.5	10.4	11.0	8.7	8.0
A10	外観(1)		淡灰色透	淡灰色透	淡灰黄透	淡灰黄透	淡灰黄透	淡灰色透	無色透明	淡灰色濁	淡灰色透	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
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<	70	90	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
B1	pH		7.2	8.0	7.9	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.7	7.6	7.3	7.3
B2	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	1.6	0.9	1.1	0.8	0.9	0.6	0.9	1.0	0.9	0.7
B3	COD	mg/L	2.2	2.6	2.8	2.6	2.5	2.5	2.4	4.3	3.3	2.8	2.6	2.5	2.3	2.8	3.3	2.6	2.4
B4	SS	mg/L	5	4	7	6	7	3	2	14	6	4	8	5	3	3	7	4	2
B5	DO	mg/L	7.6	9.1	8.2	6.9	7.3	8.6	7.9	7.5	7.7	9.9	9.1	8.9	9.1	12.8	11.1	10.4	10.7
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	22000	17000	49000	17000	79000	17000	110000	1100000	63000	49000	33000	33000	33000	17000	23000	33000	17000
B9	総窒素	mg/L	-	0.83	-	-	-	1.09	-	-	-	1.02	-	-	-	1.40	-	-	-
B10	総リン	mg/L	-	0.040	-	-	-	0.045	-	-	-	0.047	-	-	-	0.042	-	-	-
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	-	-	-	-	-	0.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	<0.01	-	-	-	0.01	-	-	-	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.005	-	-	-	0.005	-	-	-	0.007	-	-	-	0.011	-	-	-
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	0.61	-	-	-	0.83	-	-	-	0.73	-	-	-	1.09	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	-	0.83	-	-	-	1.09	-	-	-	1.02	-	-	-	1.40	-	-	-
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	0.026	-	-	-	0.031	-	-	-	0.027	-	-	-	0.026	-	-	-
E16	総リン	mg/L	-	0.040	-	-	-	0.045	-	-	-	0.047	-	-	-	0.042	-	-	-
X2	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1200	880	2000	2700	3700	3500	1400	14000	3300	1600	1000	820	980	490	780	1600	760



種別	観測所記号
第1種	407091287712140

水質計量結果

水系	太田川	河川	古川	観測所	東原	読み	ひがしはら													
番号	項目	単位	2008/05/13	2008/05/14	2008/05/14	2008/06/03	2008/06/03	2008/06/04	2008/06/04	2008/07/01	2008/07/01	2008/07/02	2008/07/02	2008/07/02	2008/08/05	2008/08/05	2008/08/06	2008/08/06	2008/09/02	2008/09/02
A1	採水時刻	時分	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00
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	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
A5	流量	m3/sec	1.42	1.42	1.19	2.63	2.32	2.22	2.12	1.94	1.84	1.84	1.94	1.34	1.50	1.27	1.27	1.27	1.76	1.76
A6	全水深	m	0.35	0.40	0.40	0.52	0.55	0.48	0.46	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.8	0.4	0.7	0.4	0.4
A7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
A8	気温	℃	17.3	13.5	11.2	19.8	20.5	18.9	18.0	26.3	23.7	20.0	20.0	33.8	29.2	27.0	23.8	29.5	26.8	26.8
A9	水温	℃	20.5	16.6	14.9	18.5	18.9	17.2	16.9	23.5	22.4	20.2	19.5	29.0	30.5	26.0	24.5	26.9	26.8	26.8
A10	外観(1)		淡灰色透	淡灰茶濁	淡灰色透	淡灰黄透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄緑透	淡緑色透	淡白色透	淡白色透	淡灰色透	無色透明	淡緑色透	淡緑色透	淡白色透	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<	60	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
B1	pH		8.0	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.9	7.9	7.3	7.3	8.3	8.6	7.4	7.3	7.9	7.8	7.8
B2	BOD	mg/L	1.1	2.9	1.1	1.0	0.7	<0.5	1.3	1.0	0.8	1.2	0.6	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	1.0	1.0
B3	COD	mg/L	3.1	5.3	2.8	2.7	2.4	2.5	2.4	2.7	2.3	2.5	2.6	2.5	2.5	2.1	2.2	2.2	2.4	2.4
B4	SS	mg/L	4	26	5	7	4	5	4	4	3	4	5	4	6	4	6	3	3	3
B5	DO	mg/L	9.7	7.6	8.6	9.7	9.3	8.4	8.8	9.7	9.0	7.7	8.1	9.7	8.4	6.4	7.0	9.1	7.9	7.9
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	4900	460000	49000	79000	170000	46000	28000	17000	11000	46000	79000	17000	23000	14000	22000	21000	23000	23000
B9	総窒素	mg/L	-	-	-	1.03	-	-	-	1.00	-	-	-	0.88	-	-	-	-	1.04	-
B10	総リン	mg/L	-	-	-	0.043	-	-	-	0.043	-	-	-	0.048	-	-	-	-	0.039	-
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	-	-	-	0.74	-	-	0.75	-	-	-	-	0.64	-	-	-	-	0.79	-
C25	ふっ素	mg/L	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	-	<0.01	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	<0.01	-
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	0.005	-	-	0.008	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	0.006	-
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	0.73	-	-	0.74	-	-	-	-	0.63	-	-	-	-	0.78	-
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	1.03	-	-	1.00	-	-	-	-	0.88	-	-	-	-	1.04	-
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	0.024	-	-	0.029	-	-	-	-	0.036	-	-	-	-	0.028	-
E16	総リン	mg/L	-	-	-	0.043	-	-	0.043	-	-	-	-	0.048	-	-	-	-	0.039	-
X2	導電率	ms/m	-	-	-	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	280	3400	2200	1500	4000	2700	2600	260	580	3900	1600	340	1600	2500	580	880	1600	1600



種別	観測所記号
第1種	407091287712140

水質計量結果

水系	太田川	河川	古川	観測所			東原			読み			ひがしはら									
番号	項目	単位	2008/09/03	2008/09/03	2008/10/14	2008/10/14	2008/10/15	2008/10/15	2008/10/15	2008/11/04	2008/11/04	2008/11/05	2008/11/05	2008/12/02	2008/12/02	2008/12/03	2008/12/03	2008/12/03	2009/01/13	2009/01/13	2009/01/14	
A1	採水時刻	時分	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00
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
A3	天候		曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
A5	流量	m3/sec	1.67	1.58	0.99	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	0.69	0.69	1.04	0.97	0.97	0.97	0.90	0.90	1.11	1.11	1.04	
A6	全水深	m	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	
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	0.1	
A8	気温	℃	25.5	23.9	21.0	20.0	16.9	13.9	21.2	14.0	9.2	5.5	10.6	7.8	7.2	8.0	4.0	3.2	3.2	1.0		
A9	水温	℃	23.9	23.0	19.3	19.2	18.4	17.1	18.8	17.8	14.5	13.3	10.1	11.2	9.3	9.5	6.5	7.0	5.5			
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	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	7.4	7.7	7.8	7.4	7.4	8.0	7.8	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.8	7.7	7.4			
B2	BOD	mg/L	1.0	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8	0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.8				
B3	COD	mg/L	2.4	2.6	2.0	2.0	2.0	2.2	2.4	2.3	2.0	2.3	2.5	2.1	2.0	2.2	2.2	1.6				
B4	SS	mg/L	4	6	2	3	3	3	4	3	3	4	5	4	3	2	4	2				
B5	DO	mg/L	7.0	7.4	10.3	9.2	8.3	8.7	11.2	9.4	8.8	9.3	12.1	10.7	10.5	10.4	14.2	12.8				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	33000	17000	31000	17000	7900	7000	7900	33000	13000	7900	3300	13000	17000	11000	13000	3300				
B9	総窒素	mg/L	-	-	1.10	-	-	-	0.88	-	-	-	1.05	-	-	-	1.05	-				
B10	総リン	mg/L	-	-	0.037	-	-	-	0.038	-	-	-	0.033	-	-	-	0.025	-				
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	-	-	0.88	-	-	-	0.62	-	-	-	0.85	-	-	-	0.86	-				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	0.02	-	-	-	0.01	-	-	-	0.02	-	-	-	0.04	-				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	0.005	-	-	-	0.007	-	-	-	0.006	-	-	-	0.009	-				
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	0.88	-	-	-	0.61	-	-	-	0.84	-	-	-	0.85	-				
E10	総窒素	mg/L	-	-	1.10	-	-	-	0.88	-	-	-	1.05	-	-	-	1.05	-				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	0.028	-	-	-	0.027	-	-	-	0.022	-	-	-	0.013	-				
E16	総リン	mg/L	-	-	0.037	-	-	-	0.038	-	-	-	0.033	-	-	-	0.025	-				
X2	導電率	ms/m	-	-	15.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	3100	1700	330	300	660	310	72	330	710	610	250	210	730	440	240	200				

種別	観測所記号
第1種	40709128712140

水質計量結果

水系	太田川	河川	古川	観測所			東原			読み			ひがしはら						
番号	項目	単位	2009/01/14	2009/02/03	2009/02/03	2009/02/04	2009/02/04	2009/03/03	2009/03/03	2009/03/04	2009/03/04	2009/04/14	2009/04/14	2009/04/15	2009/04/15	2009/05/12	2009/05/12	2009/05/13	2009/05/13
A1	採水時刻	時分	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00
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	雨	雨	曇	晴	曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴
A5	流量	m3/sec	1.04	1.04	2.34	1.11	0.90	2.57	2.02	1.36	1.11	6.13	1.81	1.36	1.19	0.97	0.97	0.90	0.97
A6	全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
A8	気温	℃	-1.8	4.5	5.8	5.5	5.0	1.8	3.5	3.6	3.8	14.6	16.2	14.0	12.0	25.0	23.0	18.1	18.0
A9	水温	℃	4.5	6.5	7.7	7.2	7.8	7.0	7.0	6.9	6.7	16.3	16.9	14.7	14.0	21.9	23.3	19.5	18.2
A10	外観(1)		淡黄緑透	淡茶色透	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色透	淡黄白濁	淡黄白濁	淡黄白濁	淡黄緑透	濃茶色濁	濃灰色濁	淡灰色透	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<	55	55	80	59	61	60	100<	50	60	80	100<	100<	100<	100<	100<
B1	pH		7.3	7.6	7.6	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	8.7	8.5	7.3	7.3
B2	BOD	mg/L	0.6	0.5	2.5	0.9	0.6	3.1	1.6	2.1	0.8	4.4	1.8	1.2	0.9	1.5	1.0	1.0	1.2
B3	COD	mg/L	1.8	2.0	4.6	2.7	2.3	4.6	3.2	4.6	2.9	8.1	4.4	3.3	2.9	3.1	2.9	2.7	2.7
B4	SS	mg/L	2	3	18	5	3	19	11	6	4	56	11	5	3	5	4	3	4
B5	DO	mg/L	12.1	12.7	11.8	11.3	11.5	12.1	12.1	11.6	11.7	9.4	9.4	9.0	9.0	12.1	8.4	7.1	7.6
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	14000	3300	92000	17000	22000	49000	17000	17000	33000	79000	23000	13000	31000	4900	3500	7900	7900
B9	総窒素	mg/L	-	1.07	-	-	-	1.40	-	-	-	1.00	-	-	-	0.68	-	-	-
B10	総リン	mg/L	-	0.027	-	-	-	0.072	-	-	-	0.124	-	-	-	0.043	-	-	-
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.84	-	-	-	0.94	-	-	-	0.39	-	-	-	0.40	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	0.02	-	-	-	0.11	-	-	-	0.05	-	-	-	0.01	-	-	-
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.008	-	-	-	0.019	-	-	-	0.012	-	-	-	0.010	-	-	-
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	0.83	-	-	-	0.92	-	-	-	0.38	-	-	-	0.39	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	-	1.07	-	-	-	1.40	-	-	-	1.00	-	-	-	0.68	-	-	-
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	0.014	-	-	-	0.028	-	-	-	0.031	-	-	-	0.019	-	-	-
E16	総リン	mg/L	-	0.027	-	-	-	0.072	-	-	-	0.124	-	-	-	0.043	-	-	-
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	660	520	4300	4800	3800	1500	4200	4200	1800	1800	4900	3200	730	120	29	64	69

種別	観測所記号
第1種	407091287712140

水質計量結果

水系	太田川	河川	古川	観測所					読み		ひがしはら										
				東原	東原	東原	東原	東原	東原	東原	東原	東原	東原	東原	東原	東原	東原	東原	東原	東原	
番号	項目	単位	2009/06/02	2009/06/02	2009/06/03	2009/06/03	2009/07/07	2009/07/07	2009/07/08	2009/07/08	2009/08/04	2009/08/04	2009/08/05	2009/08/05	2009/09/01	2009/09/01	2009/09/02	2009/09/02	2009/10/06		
A1	採水時刻	時分	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00		
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	雨	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇		
A5	流量	m3/sec	1.19	1.11	1.11	1.11	2.59	2.47	2.70	7.26	7.47	4.91	4.75	4.75	1.94	1.94	1.84	1.94	1.56		
A6	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	1.1		
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	0.2		
A8	気温	℃	25.3	25.5	20.0	17.8	28.0	26.5	25.0	23.0	26.8	28.5	26.0	24.5	28.9	29.0	22.0	19.0	19.9		
A9	水温	℃	21.8	22.5	18.9	18.2	24.0	24.0	23.0	23.0	24.1	26.2	21.9	20.6	24.4	26.0	22.1	20.7	19.4		
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	淡灰黄濁	濃灰色濁	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰黄透	淡灰黄透	淡灰黄透	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		
A15	透視度	cm	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	52	50	90	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<		
B1	pH		8.3	8.2	7.2	7.1	7.7	7.7	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.9	7.9	7.4	7.4	7.6		
B2	BOD	mg/L	1.0	1.0	0.8	0.9	0.5	0.7	1.2	1.9	1.3	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	1.1	0.6		
B3	COD	mg/L	2.5	2.2	2.6	2.5	2.3	2.4	3.4	6.3	7.2	2.8	2.8	2.5	2.4	2.5	2.6	2.6	2.1		
B4	SS	mg/L	5	4	5	5	2	3	7	35	65	5	5	6	5	5	5	5	2		
B5	DO	mg/L	10.8	9.6	7.8	7.9	9.5	8.5	7.2	8.1	8.4	7.9	7.8	8.1	9.9	8.6	7.1	7.7	9.4		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	11000	11000	17000	33000	13000	33000	33000	460000	170000	79000	70000	49000	14000	13000	33000	33000	70000		
B9	総窒素	mg/L	0.56	-	-	-	1.11	-	-	1.25	-	-	-	0.86	-	-	-	-	0.94		
B10	総リン	mg/L	0.042	-	-	-	0.032	-	-	0.108	-	-	-	0.039	-	-	-	-	0.036		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001		
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	0.36	-	-	-	0.88	-	-	0.68	-	-	-	0.67	-	-	-	-	0.78		
C25	ふっ素	mg/L	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C26	ほう素	mg/L	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	-	-	-	0.01	-	-	0.02	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	0.01		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	-	-	-	0.006	-	-	0.007	-	-	-	0.007	-	-	-	-	0.005		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.35	-	-	-	0.87	-	-	0.67	-	-	-	0.66	-	-	-	-	0.77		
E10	総窒素	mg/L	0.56	-	-	-	1.11	-	-	1.25	-	-	-	0.86	-	-	-	-	0.94		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.020	-	-	-	0.022	-	-	0.033	-	-	-	0.023	-	-	-	-	0.024		
E16	総リン	mg/L	0.042	-	-	-	0.032	-	-	0.108	-	-	-	0.039	-	-	-	-	0.036		
X2	導電率	ms/m	10.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.6		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	24	49	320	630	240	450	2400	5200	9800	820	5700	890	190	260	720	470	380		

種別	観測所記号
第1種	407091287712140

水質計量結果

水系	太田川	河川	古川	観測所					読み		ひがしはら													
				東原																				
番号	項目	単位	2009/10/06	2009/10/07	2009/10/07	2009/11/10	2009/11/10	2009/11/10	2009/11/11	2009/11/11	2009/12/01	2009/12/01	2009/12/02	2009/12/02	2009/12/02	2010/01/12	2010/01/12	2010/01/12	2010/01/13	2010/01/13	2010/01/13	2010/02/02	2010/02/02	
A1	採水時刻	時分	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00
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
A3	天候		晴	曇	曇	曇	曇	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴
A5	流量	m3/sec	1.56	1.48	1.48	1.15	7.89	32.70	27.79	1.48	1.48	1.48	1.48	1.39	1.56	1.31	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.48	1.39	
A6	全水深	m	0.5	0.5	0.4	0.4	0.8	1.6	1.1	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	
A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	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	℃	19.0	18.2	17.2	19.0	16.0	15.1	15.0	11.5	11.0	8.0	6.0	8.0	3.0	1.0	-1.0	7.2	6.0					
A9	水温	℃	20.3	19.2	18.3	17.0	17.7	16.8	16.2	11.3	13.5	11.0	9.5	7.5	7.4	5.4	5.0	8.2	8.8					
A10	外観(1)		淡黄緑透	無色透明	無色透明	淡黄色透	淡灰茶濁	濃白濁濁	濃白濁濁	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	
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<	50	20	20	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	
B1	pH		7.7	7.5	7.5	7.8	7.2	7.2	7.2	7.5	7.7	7.6	7.5	7.9	8.2	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	
B2	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	5.8	3.4	1.9	0.7	0.8	0.6	0.5	1.0	1.3	1.0	1.0	0.7	1.1					
B3	COD	mg/L	1.9	2.3	2.3	2.3	8.6	9.0	8.2	2.1	2.2	2.2	1.9	2.4	2.5	2.0	2.1	2.0	2.4					
B4	SS	mg/L	3	4	3	4	55	76	59	2	3	3	2	5	5	4	3	4	9					
B5	DO	mg/L	9.2	8.5	9.0	11.3	8.6	9.4	9.5	12.1	10.6	10.0	10.5	14.8	12.7	11.3	11.5	12.5	12.0					
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	33000	14000	31000	23000	490000	230000	49000	13000	49000	17000	7900	35000	13000	54000	17000	13000	130000					
B9	総窒素	mg/L	-	-	-	0.84	-	-	1.21	-	-	-	-	1.19	-	-	-	-	1.10	-				
B10	総リン	mg/L	-	-	-	0.033	-	-	0.028	-	-	-	-	0.024	-	-	-	-	0.029	-				
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	0.63	-	-	1.00	-	-	-	-	0.96	-	-	-	-	0.86	-				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	-	<0.01	-	-	0.03	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	0.05	-				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	0.010	-	-	0.010	-	-	-	-	0.012	-	-	-	-	0.010	-				
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	0.62	-	-	0.99	-	-	-	-	0.95	-	-	-	-	0.85	-				
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	0.84	-	-	1.21	-	-	-	-	1.19	-	-	-	-	1.10	-				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	0.017	-	-	0.019	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	0.017	-				
E16	総リン	mg/L	-	-	-	0.033	-	-	0.028	-	-	-	-	0.024	-	-	-	-	0.029	-				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	290	370	560	340	13000	5100	2500	110	210	250	800	580	220	900	680	480	1000					

種別	観測所記号
第1種	40709128712140

水質計量結果

水系	太田川	河川	古川	観測所			東原			読み			ひがしはら						
				項目	単位	2010/02/03	2010/02/03	2010/03/02	2010/03/02	2010/03/03	2010/03/03	2010/04/20	2010/04/20	2010/04/21	2010/04/21	2010/05/11	2010/05/11	2010/05/12	2010/05/12
A1	採水時刻	時分	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00
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	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴
A5	流量	m3/sec	1.31	1.31	1.75	1.75	1.56	1.56	4.00	2.94	2.59	2.36	2.25	2.04	2.04	1.94	2.62	2.37	2.50
A6	全水深	m	0.5	0.4	0.8	0.6	0.6	0.4	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6
A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.2	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
A8	気温	℃	3.0	1.0	11.0	11.2	8.0	8.0	19.0	20.5	15	15.5	20.0	20.3	11.5	13.0	24.7	19.2	15.2
A9	水温	℃	6.1	5.8	11.0	12.2	10.6	10.0	14.5	15.0	12	13	17.8	18.8	15.0	13.5	20.0	20.3	18.3
A10	外観(1)		淡灰黄透	淡灰黄透	淡灰黄透	淡灰色濁	淡灰黄透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白濁透	淡白濁透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡白色透	淡白色透	淡黄緑濁
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	透明度	cm	100<	100<	100<	30	100<	90	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	32
B1	pH		7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	8.0	8.4	7.5	7.4	7.7	7.5	7.3
B2	BOD	mg/L	0.9	0.7	1.4	1.9	1.4	1.3	1.7	1.0	0.9	0.6	1.6	1.5	1.0	0.7	1.0	1.9	2.4
B3	COD	mg/L	2.1	1.9	2.4	3.3	2.3	2.1	3.4	2.2	2.7	2.2	2.9	2.6	2.3	1.9	2.8	3.5	5.1
B4	SS	mg/L	3	3	3	23	5	7	8	4	3	2	4	4	4	3	6	7	17
B5	DO	mg/L	11.5	11.8	11.1	10.5	10.3	10.8	10.5	9.9	9.8	9.9	10.6	10.2	8.9	9.4	9.7	8.7	8.1
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	23000	23000	79000	7000	17000	22000	28000	33000	14000	7000	31000	23000	130000	22000	7000	170000	130000
B9	総窒素	mg/L	-	-	1.23	-	-	-	0.94	-	-	-	1.07	-	-	-	0.93	-	-
B10	総リン	mg/L	-	-	0.035	-	-	-	0.041	-	-	-	0.032	-	-	-	0.041	-	-
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	-	-
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	-	-	0.95	-	-	-	0.60	-	-	0.73	-	-	-	-	0.68	-	-
C25	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	0.07	-	-	-	0.01	-	-	-	0.04	-	-	-	0.01	-	-
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	0.009	-	-	-	0.007	-	-	0.007	-	-	-	-	0.007	-	-
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	0.94	-	-	-	0.59	-	-	0.72	-	-	-	-	0.67	-	-
E10	総窒素	mg/L	-	-	1.23	-	-	-	0.94	-	-	1.07	-	-	-	-	0.93	-	-
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	0.023	-	-	-	0.020	-	-	0.013	-	-	-	-	0.018	-	-
E16	総リン	mg/L	-	-	0.035	-	-	-	0.041	-	-	0.032	-	-	-	-	0.041	-	-
J69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-
X2	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.1	-	-
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1500	2500	630	480	790	1800	820	1000	390	520	980	460	370	1100	200	2000	4700

種別	観測所記号
第1種	407091287712140

水質計量結果

水系	太田川	河川	古川	観測所			東原			読み			ひがしはら							
番号	項目	単位	2010/06/02	2010/07/06	2010/07/06	2010/07/07	2010/07/07	2010/08/17	2010/08/17	2010/08/18	2010/08/18	2010/09/07	2010/09/07	2010/09/07	2010/09/08	2010/09/08	2010/10/12	2010/10/12	2010/10/13	2010/10/13
A1	採水時刻	時分	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00
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	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴
A5	流量	m3/sec	2.02	3.59	3.59	3.45	3.45	2.75	2.75	2.75	2.75	2.62	4.06	7.86	3.02	1.91	1.80	1.80	1.80	1.80
A6	全水深	m	0.5	0.6	0.6	0.3	0.3	0.45	0.50	0.40	0.50	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	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	℃	18.2	30.2	30.0	25.0	23.9	34.4	33.9	28.1	26.3	30.7	28.9	28.0	27.3	25.0	23.7	18.3	16.1	16.1
A9	水温	℃	17.0	24.6	25.5	22.0	21.0	29.0	29.6	26.0	24.5	25.8	25.5	26.0	25.0	22.4	22.2	19.5	18.1	18.1
A10	外観(1)		淡白濁透	淡黄白透	淡黄白透	淡黄白透	淡黄白透	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	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<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
B1	pH		7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.9	7.8	7.5	7.5	7.7	7.5	7.4	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5
B2	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.6	<0.5	0.9	0.8	0.5	0.6	1.5	3.8	4.3	1.4	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
B3	COD	mg/L	2.5	2.4	2.4	2.2	2.5	2.4	2.3	2.4	2.3	3.6	8.2	11.0	5.3	2.2	2.0	2.1	2.1	2.1
B4	SS	mg/L	4	3	2	3	4	4	3	3	5	7	27	71	12	2	2	2	2	4
B5	DO	mg/L	8.9	8.6	8.3	7.7	8.1	8.5	7.8	6.8	7.2	7.9	7.2	6.9	6.9	9.1	8.3	8.0	8.3	8.3
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	17000	49000	79000	33000	13000	7000	110000	79000	13000	79000	790000	1100000	79000	23000	70000	17000	23000	23000
B9	総窒素	mg/L	-	1.04	-	-	-	0.98	-	-	-	1.21	-	-	-	1.07	-	-	-	-
B10	総リン	mg/L	-	0.035	-	-	-	0.053	-	-	-	0.051	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
C6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.81	-	-	-	0.68	-	-	-	0.88	-	-	-	0.83	-	-	-	-
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	-	0.004	-	-	-	0.006	-	-	-	0.008	-	-	-	0.006	-	-	-	-
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	0.81	-	-	-	0.67	-	-	-	0.87	-	-	-	0.82	-	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	-	1.04	-	-	-	0.98	-	-	-	1.21	-	-	-	1.07	-	-	-	-
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	0.022	-	-	-	0.023	-	-	-	0.021	-	-	-	0.029	-	-	-	-
E16	総リン	mg/L	-	0.035	-	-	-	0.053	-	-	-	0.051	-	-	-	0.037	-	-	-	-
X2	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.3	-	-	-	-
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	480	530	270	760	510	1300	1500	3400	1400	3000	6400	11000	7200	330	280	300	310	310

種別	観測所記号
第1種	407091287712140

水質計量結果

水系	太田川	河川	古川	観測所			東原			読み			ひがしはら						
番号	項目	単位	2010/11/09	2010/11/09	2010/11/10	2010/11/10	2010/12/07	2010/12/07	2010/12/08	2010/12/08	2011/01/11	2011/01/11	2011/01/12	2011/01/12	2011/02/01	2011/02/01	2011/02/02	2011/02/02	2011/03/01
A1	採水時刻	時分	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00
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	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇
A5	流量	m3/sec	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.31	1.31	1.31	1.31	1.40	1.40	1.40	1.40	1.50	1.40	1.40	1.91
A6	全水深	m	0.9	0.4	0.3	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6
A7	採水水深	m	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	0.1
A8	気温	℃	11.4	11.8	8.2	8.2	10.5	9.2	4.0	1.5	7.0	7.1	0.4	0.5	7.9	5.9	0.7	0.5	10.7
A9	水温	℃	14.0	13.0	12.2	12.0	10.3	9.8	8.9	6.5	6.9	7.1	4.5	4.5	6.0	6.4	4.2	3.3	9.3
A10	外観(1)		淡黄緑透	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑透	淡黄緑透	無色透明	無色透明	淡黄緑透	淡白濁濁	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	無色透明	無色透明	淡白濁濁
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<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	46	100<	100<	100<	100<	100<	100<	39
B1	pH		7.8	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	8.0	8.0	7.5	7.5	8.1	8.8	7.6	7.6	7.3
B2	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.2	0.9	0.9	1.7
B3	COD	mg/L	2.2	2.4	2.3	2.3	2.5	2.3	2.1	2.4	2.1	2.4	2.3	2.3	2.3	2.4	2.2	2.3	4.5
B4	SS	mg/L	2	3	3	3	4	2	3	2	2	6	3	2	3	3	2	2	31
B5	DO	mg/L	11.0	10.0	9.6	9.8	10.9	10.6	10.5	11.0	13.2	11.8	11.2	11.4	14.5	12.9	11.3	11.6	10.7
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	17000	70000	70000	33000	33000	13000	33000	23000	17000	13000	23000	33000	4900	4600	130000	79000	13000
B9	総窒素	mg/L	0.97	-	-	-	1.13	-	-	-	1.19	-	-	-	1.38	-	-	-	1.45
B10	総リン	mg/L	0.028	-	-	-	0.032	-	-	-	0.020	-	-	-	0.017	-	-	-	0.064
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.76	-	-	-	0.92	-	-	-	1.00	-	-	-	1.08	-	-	-	1.06
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	-	-	0.02	-	-	-	0.01	-	-	-	0.02	-	-	-	0.08
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	-	-	-	0.005	-	-	-	0.009	-	-	-	0.015	-	-	-	0.013
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.75	-	-	-	0.91	-	-	-	0.99	-	-	-	1.07	-	-	-	1.05
E10	総窒素	mg/L	0.97	-	-	-	1.13	-	-	-	1.19	-	-	-	1.38	-	-	-	1.45
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.018	-	-	-	0.018	-	-	-	0.011	-	-	-	0.005	-	-	-	0.021
E16	総リン	mg/L	0.028	-	-	-	0.032	-	-	-	0.020	-	-	-	0.017	-	-	-	0.064
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	170	840	270	480	2000	800	580	700	270	210	1500	480	640	210	1900	1500	1500

種別	観測所記号
第1種	407091287712140

水質計量結果

水系	太田川	河川	古川	観測所					東原										
観測所	東原											読み		ひがしはら					
番号	項目	単位	2011/03/01	2011/03/02	2011/03/02	2011/04/19	2011/04/19	2011/04/20	2011/04/20	2011/05/18	2011/05/18	2011/05/19	2011/05/19	2011/06/07	2011/06/07	2011/06/08	2011/06/08	2011/07/05	2011/07/05
A1	採水時刻	時分	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00
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	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雨	晴	晴
A4	水位	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.39	-	-
A5	流量	m3/sec	1.70	1.80	1.70	1.80	2.37	2.02	1.80	2.02	1.91	1.80	1.91	1.50	1.39	1.39	1.73	5.27	4.45
A6	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	1.1	0.7
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	0.2	0.1
A8	気温	℃	10.8	8.0	6.2	10.0	7.8	6.8	6.0	23.4	21.0	15.8	12.8	22.2	21.0	18.5	18.0	26.0	23.3
A9	水温	℃	9.0	8.5	7.2	12.0	14.0	10.4	9.2	20.0	21.0	16.7	14.8	19.8	19.1	18.0	17.8	21.7	24.2
A10	外観(1)		淡白濁	淡白濁	無色透明	淡黄色透	淡灰黄濁	淡灰色濁	淡黄緑透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	淡灰色濁	淡灰色透
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	透明度	cm	96	75	90	100<	60	65	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	70	100<
B1	pH		7.2	7.2	7.2	7.6	7.9	7.3	7.3	7.6	7.4	7.4	7.9	8.0	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4
B2	BOD	mg/L	1.3	1.3	1.1	1.0	1.8	1.2	0.9	0.5	0.5	0.8	<0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	0.6	0.5
B3	COD	mg/L	2.6	2.5	2.0	2.5	3.9	3.2	2.6	2.1	2.3	2.2	2.1	3.1	2.2	2.0	2.7	3.5	3.5
B4	SS	mg/L	8	7	5	3	9	8	3	3	4	3	4	3	3	3	5	10	7
B5	DO	mg/L	11.3	10.6	11.1	11.9	11.1	9.9	10.4	10.4	9.3	8.6	9.4	10.6	9.8	8.3	8.3	8.6	7.9
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	4900	31000	17000	4900	11000	22000	17000	4900	4900	17000	23000	49000	33000	22000	46000	33000	33000
B9	総窒素	mg/L	-	-	-	1.19	-	-	1.10	-	-	-	0.93	-	-	-	-	1.13	-
B10	総リン	mg/L	-	-	-	0.023	-	-	0.034	-	-	-	0.021	-	-	-	-	0.050	-
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	-	-	-	0.97	-	-	0.88	-	-	-	0.79	-	-	-	-	0.94	-
C25	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02	-
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	0.016	-	-	0.006	-	-	-	0.007	-	-	-	-	0.005	-
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	0.95	-	-	0.87	-	-	-	0.78	-	-	-	-	0.93	-
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	1.19	-	-	1.10	-	-	-	0.93	-	-	-	-	1.13	-
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	0.011	-	-	0.017	-	-	-	0.011	-	-	-	-	0.029	-
E16	総リン	mg/L	-	-	-	0.023	-	-	0.034	-	-	-	0.021	-	-	-	-	0.050	-
J69	1,4-ジオキサン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-
X2	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.7	-	-	-	-	-	-
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	680	2500	2100	110	370	470	370	110	130	780	370	2500	1800	2300	2900	520	470



種別	観測所記号
第1種	407091287712140

水質計量結果

水系	太田川	河川	古川	観測所			東原			読み			ひがしはら						
番号	項目	単位	2011/07/06	2011/07/06	2011/08/02	2011/08/02	2011/08/03	2011/08/03	2011/09/06	2011/09/06	2011/09/07	2011/09/07	2011/10/04	2011/10/04	2011/10/05	2011/10/05	2011/11/01	2011/11/01	2011/11/02
A1	採水時刻	時分	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00
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	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴
A5	流量	m3/sec	3.98	3.63	1.61	1.61	1.50	2.81	1.73	1.73	1.61	1.50	0.91	0.91	0.82	0.82	1.18	1.28	1.28
A6	全水深	m	0.7	0.6	0.8	0.5	1.0	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.2	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
A8	気温	℃	21.5	20.3	29.5	27.7	24.2	24.0	29.8	23.5	20.9	16.3	22.5	18.8	15.8	15.0	21.0	17.5	15.0
A9	水温	℃	21.5	20.0	26.2	26.8	24.2	24.0	25.2	24.0	19.1	19.3	20.5	20.5	18.0	16.5	19.0	18.5	16.8
A10	外観(1)		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑濁	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡白色濁	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<	100<	100<	100<	100<	54	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	56
B1	pH		7.3	7.3	7.9	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.7	7.8	7.4	7.4	7.6	7.6	7.4
B2	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	0.9	1.3	1.2	1.7	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.6	<0.5	0.6	0.7	0.6
B3	COD	mg/L	2.7	2.6	2.0	2.9	2.1	4.9	2.5	2.7	2.4	2.4	2.0	2.1	2.0	1.7	1.7	3.1	2.2
B4	SS	mg/L	6	6	2	4	2	19	3	3	3	4	2	3	2	3	3	30	6
B5	DO	mg/L	7.9	8.4	9.1	8.1	7.6	7.5	8.8	8.3	8.0	8.1	10.6	8.8	8.2	8.5	10.2	9.0	8.7
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	33000	22000	17000	49000	33000	230000	23000	46000	49000	13000	4600	4900	7900	22000	33000	23000	49000
B9	総窒素	mg/L	-	-	0.84	-	-	-	1.00	-	-	-	0.97	-	-	-	1.01	-	-
B10	総リン	mg/L	-	-	0.028	-	-	-	0.029	-	-	-	0.022	-	-	-	0.034	-	-
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	-	-	0.65	-	-	-	0.81	-	-	-	0.76	-	-	-	0.85	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	0.02	-	-	-	0.01	-	-	-	0.01	-	-	-	0.01	-	-
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	0.003	-	-	-	0.003	-	-	-	0.005	-	-	-	0.004	-	-
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	0.65	-	-	-	0.81	-	-	-	0.76	-	-	-	0.85	-	-
E10	総窒素	mg/L	-	-	0.84	-	-	-	1.00	-	-	-	0.97	-	-	-	1.01	-	-
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	0.017	-	-	-	0.022	-	-	-	0.015	-	-	-	0.024	-	-
E16	総リン	mg/L	-	-	0.028	-	-	-	0.029	-	-	-	0.022	-	-	-	0.034	-	-
X2	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.1	-	-	-	-	-	-
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	910	460	420	1200	520	2200	170	420	840	840	66	82	150	230	98	230	350

種別	観測所記号
第1種	407091287712140

水質計量結果

水系	太田川	河川	古川	観測所			東原			読み			ひがしはら							
番号	項目	単位	2011/11/02	2011/12/06	2011/12/06	2011/12/07	2011/12/07	2012/01/10	2012/01/10	2012/01/11	2012/01/11	2012/02/07	2012/02/07	2012/02/07	2012/02/08	2012/02/08	2012/03/06	2012/03/06	2012/03/07	2012/03/07
A1	採水時刻	時分	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	
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	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	
A5	流量	m3/sec	1.28	1.39	1.50	1.50	1.50	1.18	1.18	1.18	1.18	1.73	1.73	1.50	1.39	1.85	1.61	1.50	1.39	
A6	全水深	m	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	
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	
A8	気温	℃	14.8	11.9	10.4	7.9	6.7	9.0	6.8	4.8	4.0	8.2	3.3	2.1	-1.0	12.2	10.2	7.0	4.5	
A9	水温	℃	16.1	12.3	12.2	11.1	10.7	7.9	7.8	7.0	6.5	7.6	7.3	5.8	5.0	11.0	9.9	10.3	9.0	
A10	外観(1)		淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡白色濁	淡白色濁	淡黄緑透	淡黄緑透	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色濁	淡灰色透	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	
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<	100<	100<	100<	75	50	100<	100<	57	57	72	100<	56	42	55	85	
B1	pH		7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	8.7	8.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	9.3	7.5	7.4	
B2	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.6	<0.5	1.0	1.0	0.8	0.8	1.7	1.2	0.9	0.7	0.9	1.5	1.0	0.8	
B3	COD	mg/L	1.9	1.9	2.1	2.0	1.9	2.1	2.2	1.8	2.0	4.5	3.3	2.4	2.2	3.2	9.6	2.6	2.4	
B4	SS	mg/L	4	2	3	3	2	6	8	2	2	28	17	5	3	13	392	18	8	
B5	DO	mg/L	9.1	11.5	10.6	10.3	10.6	15.2	12.3	11.2	11.4	11.8	12.0	11.6	12.1	11.3	10.6	10.3	10.9	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	23000	33000	33000	7900	4900	7900	11000	13000	7900	13000	17000	33000	14000	49000	23000	13000	130000	
B9	総窒素	mg/L	-	1.06	-	-	-	0.90	-	-	-	1.18	-	-	-	1.07	-	-	-	
B10	総リン	mg/L	-	0.026	-	-	-	0.024	-	-	-	0.065	-	-	-	0.049	-	-	-	
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.91	-	-	-	0.72	-	-	-	0.67	-	-	-	0.88	-	-	-	
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	0.07	-	-	-	0.01	-	-	-	
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.004	-	-	-	0.006	-	-	-	0.012	-	-	-	0.010	-	-	-	
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	0.91	-	-	-	0.71	-	-	-	0.66	-	-	-	0.87	-	-	-	
E10	総窒素	mg/L	-	1.06	-	-	-	0.90	-	-	-	1.18	-	-	-	1.07	-	-	-	
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	0.019	-	-	-	0.005	-	-	-	0.019	-	-	-	0.020	-	-	-	
E16	総リン	mg/L	-	0.026	-	-	-	0.024	-	-	-	0.065	-	-	-	0.049	-	-	-	
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	180	880	570	1200	390	170	160	170	700	470	380	2100	530	250	540	1600	4000	

種別	観測所記号
第1種	40709128712140

水質計量結果

水系	太田川	河川	古川	観測所			東原			読み			ひがしはら						
番号	項目	単位	2012/04/18	2012/04/18	2012/04/19	2012/04/19	2012/05/09	2012/05/09	2012/05/10	2012/05/10	2012/06/06	2012/06/06	2012/06/07	2012/06/07	2012/07/23	2012/07/23	2012/07/24	2012/07/24	2012/08/01
A1	採水時刻	時分	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00
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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A5	流量	m3/sec	2.52	2.38	2.24	2.24	1.98	1.85	1.85	1.85	2.38	1.73	1.39	1.39	3.57	3.30	3.04	2.92	2.44
A6	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.9	0.5	0.4	0.5	0.9	0.6	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6
A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
A8	気温	℃	20.0	18.0	12.8	10.1	23.9	19.8	13.1	11.2	24.4	24.2	19.0	17.1	31.1	29.2	25.2	24.2	33.2
A9	水温	℃	17.4	18.8	14.8	13.1	21.2	21.5	17.5	15.1	23.8	22.8	20.0	18.8	26.5	25.8	23.1	22.1	27.1
A10	外観(1)		淡灰色透	淡灰黄透	淡灰黄透	淡黄緑透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰黄透	淡灰黄透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡白色濁	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄白透	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<	85	100<	100<	100<	85	100<	100<
B1	pH		7.5	7.7	7.4	7.4	9.0	9.3	7.5	7.4	7.7	8.2	7.4	7.4	8.0	7.5	7.3	7.3	8.8
B2	BOD	mg/L	1.0	1.8	1.3	0.7	1.1	1.4	0.7	0.9	1.3	1.3	1.0	1.2	1.2	1.6	1.5	0.8	2.2
B3	COD	mg/L	1.3	1.8	1.6	1.6	1.5	3.5	2.3	2.2	2.7	2.6	2.3	2.3	1.5	1.6	1.8	1.5	1.7
B4	SS	mg/L	2	3	2	1	4	4	3	3	8	6	6	5	4	4	4	8	2
B5	DO	mg/L	10.3	9.5	9.1	9.6	11.1	9.4	8.1	8.8	10.6	9.2	7.3	8.2	8.4	8.1	7.8	8.0	9.9
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	7900	33000	22000	17000	11000	24000	13000	14000	7900	33000	130000	49000	11000	33000	33000	17000	22000
B9	総窒素	mg/L	0.95	-	-	-	0.74	-	-	-	0.72	-	-	-	0.92	-	-	-	0.74
B10	総リン	mg/L	0.025	-	-	-	0.028	-	-	-	0.040	-	-	-	0.029	-	-	-	0.020
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	0.81	-	-	-	0.63	-	-	-	0.56	-	-	-	0.84	-	-	-	0.58
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	0.04	-	-	-	0.02	-	-	-	0.03	-	-	-	<0.01	-	-	-	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	-	-	-	0.009	-	-	-	0.010	-	-	-	0.011	-	-	-	0.013
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.80	-	-	-	0.62	-	-	-	0.55	-	-	-	0.83	-	-	-	0.56
E10	総窒素	mg/L	0.95	-	-	-	0.74	-	-	-	0.72	-	-	-	0.92	-	-	-	0.74
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.017	-	-	-	0.014	-	-	-	0.020	-	-	-	0.022	-	-	-	0.004
E16	総リン	mg/L	0.025	-	-	-	0.028	-	-	-	0.040	-	-	-	0.029	-	-	-	0.020
E31	シリカ	mg/L	27	-	-	-	18	-	-	-	21	-	-	-	17	-	-	-	14
J69	1,4-ジオキサン		-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
X2	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	-	11.8	-	-	-	-	-	-	-	-
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	110	340	3200	2800	2700	360	520	930	11	39	144	126	260	200	3600	450	1900

種別	観測所記号
第1種	407091287712140

水質計量結果

水系	太田川	河川	古川	観測所			東原		読み		ひがしはら										
番号	項目	単位	2012/08/01	2012/08/02	2012/08/02	2012/09/05	2012/09/05	2012/09/06	2012/09/06	2012/10/10	2012/10/10	2012/10/11	2012/10/11	2012/10/11	2012/11/07	2012/11/07	2012/11/08	2012/11/08	2012/11/08	2012/12/05	2012/12/05
A1	採水時刻	時分	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	18:00
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		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A5	流量	m3/sec	2.67	2.33	2.22	1.35	1.51	1.35	1.19	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.67	0.56	0.56	0.56	0.56	0.67	0.67
A6	全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
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	0.1
A8	気温	℃	30.6	27.6	27.0	29.0	26.2	25.5	23.6	25.1	22.8	20.5	15.2	15.8	15.1	9.2	6.2	5.8	5.8	6.0	6.0
A9	水温	℃	26.8	24.5	23.3	25.8	25.5	24.5	23.4	21.1	21.0	19.8	18.2	14.8	13.9	13.0	12.0	8.3	8.3	8.8	8.8
A10	外観(1)		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	淡黄緑透	淡黄緑透	淡灰色透	淡灰色透
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	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<
B1	pH		9.1	7.3	7.4	8.2	7.9	7.3	7.3	8.2	8.7	7.6	7.5	8.0	8.5	7.4	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7
B2	BOD	mg/L	1.6	1.7	1.4	3.0	3.2	2.0	3.7	2.2	1.0	0.8	0.9	1.2	1.4	1.3	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0
B3	COD	mg/L	2.2	2.1	1.8	2.4	2.5	1.9	1.8	1.5	1.9	1.8	1.8	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
B4	SS	mg/L	3	3	3	4	5	4	4	2	3	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2
B5	DO	mg/L	8.7	6.8	7.3	9.1	7.8	7.2	7.3	10.4	8.4	7.7	7.9	11.0	9.8	9.3	9.6	12.0	11.5	11.5	11.5
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	49000	790000	17000	110000	33000	17000	79000	7900	7900	3300	4900	7900	7900	24000	79000	7900	17000	17000	17000
B9	総窒素	mg/L	-	-	-	0.70	-	-	-	0.80	-	-	-	0.73	-	-	-	0.90	-	-	-
B10	総リン	mg/L	-	-	-	0.032	-	-	-	0.024	-	-	-	0.023	-	-	-	0.026	-	-	-
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	-	-	-	0.59	-	-	-	0.65	-	-	-	0.65	-	-	-	0.82	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	0.02	-	-	-	0.01	-	-	-
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	0.002	-	-	-	0.006	-	-	-	0.006	-	-	-	0.006	-	-	-
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	0.59	-	-	-	0.64	-	-	-	0.64	-	-	-	0.82	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	-	-	-	0.70	-	-	-	0.80	-	-	-	0.73	-	-	-	0.90	-	-	-
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	0.020	-	-	-	0.020	-	-	-	0.017	-	-	-	0.021	-	-	-
E16	総リン	mg/L	-	-	-	0.032	-	-	-	0.024	-	-	-	0.023	-	-	-	0.026	-	-	-
E31	シリカ	mg/L	-	-	-	15	-	-	-	17	-	-	-	17	-	-	-	12	-	-	-
X2	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	-	-	14.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1100	82000	6100	1300	180	1600	1400	20	16	24	44	57	190	510	8600	1500	490	490	490

種別	観測所記号
第1種	407091287712140

水質計量結果

水系	太田川	河川	古川	観測所	東原	読み	ひがしはら													
番号	項目	単位	2012/12/06	2012/12/06	2013/01/09	2013/01/09	2013/01/10	2013/01/10	2013/02/06	2013/02/06	2013/02/07	2013/02/07	2013/03/06	2013/03/06	2013/03/07	2013/03/07	2013/03/07	2013/04/17	2013/04/17	2013/04/18
A1	採水時刻	時分	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00
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		雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇
A5	流量	m3/sec	1.05	0.91	0.47	0.56	0.56	0.56	0.91	0.67	0.56	0.56	0.47	0.56	0.47	0.38	1.19	1.19	1.19	1.05
A6	全水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
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	℃	7.0	3.5	7.2	3.0	1.0	0.5	9.3	8.0	7.3	6.0	11.5	12.1	6.8	3.5	21.2	18.9	14.2	14.2
A9	水温	℃	8.7	8.0	8.2	7.3	5.2	4.8	10.2	10.2	9.0	8.3	11.9	13.6	9.4	7.8	16.2	19.0	15.0	15.0
A10	外観(1)		淡灰色濁	淡灰色濁	淡黄色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄緑透	淡黄緑透	淡黄白透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄白透	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
A15	透視度	cm	50	75	100<	100<	100<	100<	60	60	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
B1	pH		7.5	7.5	8.8	8.4	7.5	7.4	7.8	7.7	7.3	7.5	7.9	8.3	7.4	7.5	7.8	8.6	7.5	7.5
B2	BOD	mg/L	1.3	0.9	0.9	1.2	1.0	0.9	0.8	1.2	1.0	0.9	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.6	1.4	1.4
B3	COD	mg/L	2.4	1.4	1.0	1.2	1.1	1.0	2.3	2.0	1.6	1.6	1.4	1.7	1.9	1.5	1.6	2.0	1.8	1.8
B4	SS	mg/L	11	4	2	2	1	1	8	6	2	2	2	2	4	2	3	3	3	2
B5	DO	mg/L	10.5	11.2	14.0	12.3	11.5	11.7	11.8	11.4	10.7	10.5	12.7	11.4	10.4	10.7	11.4	10.4	8.7	8.7
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	24000	24000	11000	13000	13000	49000	3300	7900	4900	11000	7900	7900	7900	13000	2800	3300	4900	4900
B9	総窒素	mg/L	-	-	0.96	-	-	-	0.96	-	-	-	1.04	-	-	-	0.86	-	-	-
B10	総リン	mg/L	-	-	0.019	-	-	-	0.032	-	-	-	0.022	-	-	-	0.023	-	-	-
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	0.81	-	-	-	0.78	-	-	-	0.87	-	-	-	0.69	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	<0.01	-	-	-	0.01	-	-	-	0.01	-	-	-	0.03	-	-	-
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	0.011	-	-	-	0.018	-	-	-	0.010	-	-	-	0.009	-	-	-
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	0.80	-	-	-	0.76	-	-	-	0.86	-	-	-	0.68	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	-	-	0.96	-	-	-	0.96	-	-	-	1.04	-	-	-	0.86	-	-	-
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	0.013	-	-	-	0.017	-	-	-	0.013	-	-	-	0.013	-	-	-
E16	総リン	mg/L	-	-	0.019	-	-	-	0.032	-	-	-	0.022	-	-	-	0.023	-	-	-
E31	シリカ	mg/L	-	-	9	-	-	-	9	-	-	-	11	-	-	-	11	-	-	-
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1100	2200	1200	540	6800	3800	100	660	1700	600	900	470	1700	5100	410	270	890	890

種別	観測所記号
第1種	40709128712140

水質計量結果

水系	太田川	河川	古川	観測所					読み														
				東原					ひがしはら														
番号	項目	単位	2013/04/18	2013/05/08	2013/05/08	2013/05/09	2013/05/09	2013/06/05	2013/06/05	2013/06/06	2013/06/06	2013/07/10	2013/07/10	2013/07/10	2013/07/11	2013/07/11	2013/07/11	2013/08/07	2013/08/07	2013/08/08	2013/08/08		
A1	採水時刻	時分	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00
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	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
A5	流量	m3/sec	1.05	0.56	0.91	0.79	0.79	1.05	1.05	1.05	1.05	2.22	2.11	2.11	2.11	2.11	1.19	1.35	1.05	1.19	1.05	1.19	1.19
A6	全水深	m	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
A8	気温	℃	14.0	21.0	21.2	13.0	9.9	27.1	24.2	18.8	17.5	30.3	31.2	25.0	25.0	33.5	33.8	30.0	29.0	29.0	30.0	29.0	29.0
A9	水温	℃	13.9	19.0	21.9	15.6	13.7	24.8	24.0	20.2	19.0	26.3	27.7	23.8	22.2	28.5	29.0	26.0	24.7	24.7	26.0	24.7	24.7
A10	外観(1)		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	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	無臭	無臭	無臭
A15	透明度	cm	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<
B1	pH		7.3	9.0	9.6	7.7	7.4	8.0	8.3	7.4	7.4	7.8	7.8	7.4	7.2	7.8	7.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
B2	BOD	mg/L	1.5	0.7	1.4	1.1	0.8	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.2	1.0	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
B3	COD	mg/L	1.8	1.8	2.5	2.0	2.0	1.9	2.2	2.0	2.2	1.8	2.1	2.0	1.8	2.3	2.1	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
B4	SS	mg/L	2	2	3	3	2	3	2	3	4	2	2	2	3	4	2	3	3	3	3	3	3
B5	DO	mg/L	9.2	12.8	11.2	8.4	9.1	9.8	9.1	8.0	8.4	9.2	8.3	7.4	8.1	9.1	8.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	24000	1300	110	7900	13000	4900	4900	2800	7900	24000	7900	7900	4900	24000	49000	13000	17000	17000	17000	17000	17000
B9	総窒素	mg/L	-	0.80	-	-	-	0.79	-	-	-	0.75	-	-	-	0.72	-	-	-	-	-	-	-
B10	総リン	mg/L	-	0.018	-	-	-	0.037	-	-	-	0.031	-	-	-	0.033	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	0.67	-	-	-	0.66	-	-	-	0.66	-	-	-	0.62	-	-	-	-	-	-	-
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	-	0.02	-	-	-	0.06	-	-	-	0.02	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.026	-	-	-	0.014	-	-	-	0.009	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-
E3	硝酸態窒素	mg/L	-	0.65	-	-	-	0.65	-	-	-	0.65	-	-	-	0.61	-	-	-	-	-	-	-
E10	総窒素	mg/L	-	0.80	-	-	-	0.79	-	-	-	0.75	-	-	-	0.72	-	-	-	-	-	-	-
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	-	0.010	-	-	-	0.022	-	-	-	0.021	-	-	-	0.025	-	-	-	-	-	-	-
E16	総リン	mg/L	-	0.018	-	-	-	0.037	-	-	-	0.031	-	-	-	0.033	-	-	-	-	-	-	-
E31	シリカ	mg/L	-	14	-	-	-	14	-	-	-	17	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
J69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X2	導電率	ms/m	-	-	-	-	-	11.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	2900	16	5	3000	3900	670	210	630	1200	1200	1300	4700	1500	1400	1400	1400	2000	17000	17000	17000	17000

種別	観測所記号
第1種	407091287712140

水質計量結果

水系	太田川	河川	古川	観測所			東原			読み			ひがしはら							
番号	項目	単位	2013/09/11	2013/09/11	2013/09/12	2013/09/12	2013/10/16	2013/10/16	2013/10/17	2013/10/17	2013/11/13	2013/11/13	2013/11/14	2013/11/14	2013/12/11	2013/12/11	2013/12/12	2013/12/12	2013/12/12	2014/01/08
A1	採水時刻	時分	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	18:00	0:00	6:00	12:00	12:00
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	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A5	流量	m3/sec	2.61	2.61	2.83	2.61					1.23	1.23	1.23	1.16	1.23	1.23	1.47	1.16	1.31	
A6	全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
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	
A8	気温	℃	28.8	27.0	25.0	24.0	18.9	15.1	15.0	10.5	13.8	11.7	7.0	6.1	10.5	6.2	3.5	1.7	8.3	
A9	水温	℃	23.6	24.7	22.0	21.3	19.0	18.8	16.4	14.9	14.5	14.0	12.2	11.0	10.2	10.3	9.5	8.2	8.6	
A10	外観(1)		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	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	
A15	透視度	cm	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	
B1	pH		7.5	7.2	7.2	7.1	7.6	7.5	7.5	7.5	7.9	7.5	7.4	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	8.0	
B2	BOD	mg/L	0.7	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.4	0.8	0.7	0.7	0.8	1.3	1.2	1.0	1.0	
B3	COD	mg/L	1.5	1.6	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4	1.2	0.7	1.3	1.4	1.2	2.3	3.2	2.3	2.2	2.7	
B4	SS	mg/L	2	3	3	4	1	2	2	1	3	4	4	3	8	17	8	4	40	
B5	DO	mg/L	9.3	8.7	7.9	8.3	9.6	8.9	8.6	9.3	11.2	10.2	9.7	10.1	11.3	10.5	10.4	10.6	12.7	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	49000	24000	79000	11000	24000	7900	22000	24000	7900	13000	13000	7900	4900	49000	33000	17000	33000	
B9	総窒素	mg/L	0.86	-	-	-	1.10	-	-	-	1.00	-	-	-	0.98	-	-	-	0.93	
B10	総リン	mg/L	0.025	-	-	-	0.034	-	-	-	0.027	-	-	-	0.030	-	-	-	0.059	
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	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.80	-	-	-	0.90	-	-	-	0.90	-	-	-	0.86	-	-	-	0.73	
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	-	-	-	0.003	-	-	-	0.006	-	-	-	0.007	-	-	-	0.015	
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.80	-	-	-	0.90	-	-	-	0.89	-	-	-	0.85	-	-	-	0.71	
E10	総窒素	mg/L	0.86	-	-	-	1.10	-	-	-	1.00	-	-	-	0.98	-	-	-	0.93	
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.022	-	-	-	0.027	-	-	-	0.025	-	-	-	0.027	-	-	-	0.042	
E16	総リン	mg/L	0.025	-	-	-	0.034	-	-	-	0.027	-	-	-	0.030	-	-	-	0.059	
E31	シリカ	mg/L	14	-	-	-	14	-	-	-	15	-	-	-	14	-	-	-	14	
X2	導電率	ms/m	-	-	-	-	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	2000	2200	34000	4100	1800	1100	3100	1500	1400	3600	7900	4000	4500	4000	25000	11000	4100	

