

種別	観測所記号
	407051287716010

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	川井	読み	かわい
番号	項目	単位	2007/01/09				
A1	採水時刻	時分	15:20				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	241.08				
A5	流量	m3/sec	6.26				
A6	全水深	m	0.40				
A7	採水水深	m	0.10				
A8	気温	℃	9.0				
A9	水温	℃	6.0				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.4				
B2	BOD	mg/L	0.6				
B3	COD	mg/L	1.6				
B4	SS	mg/L	1				
B5	DO	mg/L	12.8				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100ml	130				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.05				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.56				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.12				
E10	総窒素	mg/L	0.74				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.009				
E16	総リン	mg/L	0.015				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.6				
E25	クロロフィルa	μg/L	1.2				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.3				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.7				
E30	総クロロフィル	μg/L	2.2				
G2	濁度	度	<1.0				

種別	観測所記号
	407051287716020

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師大橋	読み	はじおおはし
番号	項目	単位	2007/01/09	2007/01/09	2007/01/09		
A1	採水時刻	時分	12:50	12:58	13:06		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	241.08	241.08	241.08		
A6	全水深	m	4.5	4.5	4.5		
A7	採水水深	m	0.5	2.2	3.5		
A8	気温	℃	8.8	8.8	8.8		
A9	水温	℃	5.9	5.9	5.8		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A16	透明度	m	4.50	4.50	4.50		
B1	pH		7.3	7.3	7.3		
B2	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.4		
B3	COD	mg/L	1.7	1.7	1.7		
B4	SS	mg/L	1	1	1		
B5	DO	mg/L	12.2	12.2	12.3		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	0.04	0.04		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.005	0.005		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.56	0.55		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.13	0.16	0.20		
E10	総窒素	mg/L	0.74	0.76	0.79		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.006	0.005		
E16	総リン	mg/L	0.013	0.013	0.014		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.7	0.7	0.6		
E25	クロロフィルa	μg/L	1.4	1.4	1.5		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.9	0.6	0.5		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.6	1.2	1.0		
E30	総クロロフィル	μg/L	3.9	3.2	3.0		
G2	濁度	度	<1.0	<1.0	<1.0		
X2	導電率	ms/m	11.0	12.2	12.0		

種別	観測所記号
第3種	407051287716030

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	貯水池	読み	ちよすいち
番号	項目	単位	2007/01/09	2007/01/09	2007/01/09		
A1	採水時刻	時分	13:30	13:40	13:50		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	241.08	241.08	241.08		
A6	全水深	m	6.9	6.9	6.9		
A7	採水水深	m	0.5	3.5	5.9		
A8	気温	℃	8.2	8.2	8.2		
A9	水温	℃	7.0	6.8	6.7		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A16	透明度	m	3.00	3.00	3.00		
B1	pH		7.3	7.3	7.3		
B2	BOD	mg/L	1.0	1.0	1.0		
B3	COD	mg/L	1.9	2.1	1.9		
B4	SS	mg/L	2	2	2		
B5	DO	mg/L	11.8	11.7	11.6		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.005		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.42	0.44		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.18	0.19	0.16		
E10	総窒素	mg/L	0.63	0.63	0.63		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.002	<0.002		
E16	総リン	mg/L	0.016	0.017	0.016		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.6	0.6	0.7		
E25	クロロフィルa	μg/L	7.5	8.7	7.0		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.4	0.7	0.8		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.5	1.9	2.0		
E30	総クロロフィル	μg/L	9.4	11	9.8		
G2	濁度	度	1.2	1.5	1.3		

種別	観測所記号
第2種	407051287716040

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師ダム湖心	読み	はじだむこしん
番号	項目	単位	2007/01/09	2007/01/09	2007/01/09		
A1	採水時刻	時分	15:50	16:10	16:30		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	241.08	241.08	241.08		
A6	全水深	m	18.6	18.6	18.6		
A7	採水水深	m	0.5	9.3	17.6		
A8	気温	℃	4.9	4.9	4.9		
A9	水温	℃	7.5	7.1	6.3		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A15	透視度	cm	100<	100<	100<		
A16	透明度	m	3.50	3.50	3.50		
B1	pH		7.3	7.3	7.3		
B2	BOD	mg/L	0.8	0.6	0.4		
B3	COD	mg/L	2.0	1.7	1.9		
B4	SS	mg/L	1	1	5		
B5	DO	mg/L	11.5	11.3	11.4		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	23	33	130		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.03	0.05		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.005	0.005		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.44	0.47		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.15	0.12	0.14		
E10	総窒素	mg/L	0.60	0.60	0.66		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.002	0.006		
E16	総リン	mg/L	0.012	0.013	0.016		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.7	0.6	0.6		
E25	クロロフィルa	μg/L	4.3	5.4	1.6		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.7	1.1	0.7		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.4	2.1	1.1		
E30	総クロロフィル	μg/L	6.4	8.6	3.4		
G2	濁度	度	1.1	1.3	4.2		

種別	観測所記号
	407051287716060

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川		観測所	土師ダム堰堤	読み	はじだむえんてい	
番号	項目	単位	2007/01/09	2007/01/09	2007/01/09				
A1	採水時刻	時分	14:30	14:50	15:10				
A2	採水位置		表層	中層	下層				
A3	天候		晴	晴	晴				
A4	水位	m	241.08	241.08	241.08				
A6	全水深	m	19.6	19.6	19.6				
A7	採水水深	m	0.5	9.8	18.6				
A8	気温	℃	7.9	7.9	7.9				
A9	水温	℃	7.5	7.0	5.9				
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭				
A16	透明度	m	3.30	3.30	3.30				
B1	pH		7.3	7.3	7.3				
B2	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.4				
B3	COD	mg/L	1.7	1.9	1.8				
B4	SS	mg/L	<1	2	4				
B5	DO	mg/L	11.3	11.3	11.7				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	0.03	0.05				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.005				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.41	0.48				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.13	0.15	0.12				
E10	総窒素	mg/L	0.57	0.59	0.66				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.004	0.007				
E16	総リン	mg/L	0.010	0.012	0.014				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.6	0.7	0.7				
E25	クロロフィルa	μg/L	2.0	5.2	2.0				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.5	0.5	0.5				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.3	1.4	1.3				
E30	総クロロフィル	μg/L	3.8	7.1	3.8				
G2	濁度	度	<1.0	1.1	2.9				
X2	導電率	ms/m	9.3	9.4	10.0				

種別	観測所記号
	407051287716080

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	下流放流口	読み	かりゅうほうりゅうぐち
番号	項目	単位	2007/01/09				
A1	採水時刻	時分	14:40				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	241.08				
A5	流量	m3/sec	1.67				
A6	全水深	m	0.50				
A7	採水水深	m	0.10				
A8	気温	℃	9.5				
A9	水温	℃	6.2				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.3				
B2	BOD	mg/L	0.6				
B3	COD	mg/L	1.9				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	11.1				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	79				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.42				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.15				
E10	総窒素	mg/L	0.60				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002				
E16	総リン	mg/L	0.020				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.8				
E25	クロロフィルa	μg/L	5.8				
E26	クロロフィルb	μg/L	1.1				
E27	クロロフィルc	μg/L	2.2				
E30	総クロロフィル	μg/L	9.1				
G2	濁度	度	2.0				

種別	観測所記号
	407091287716010

水質計量結果

水系	太田川	河川	根谷川	観測所	発電放流口	読み	はつでんほうりゅうこう
番号	項目	単位	2007/01/09				
A1	採水時刻	時分	13:30				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	241.08				
A5	流量	m3/sec	21.40				
A6	全水深	m	0.90				
A7	採水水深	m	0.18				
A8	気温	℃	10.2				
A9	水温	℃	6.0				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.3				
B2	BOD	mg/L	0.8				
B3	COD	mg/L	1.9				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	11.4				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100ml	79				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.44				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.16				
E10	総窒素	mg/L	0.63				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002				
E16	総リン	mg/L	0.015				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.8				
E25	クロロフィルa	μg/L	5.7				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.8				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.9				
E30	総クロロフィル	μg/L	8.4				
G2	濁度	度	1.8				

種別	観測所記号
	407051287716010

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	川井	読み	かわい
番号	項目	単位	2007/02/13				
A1	採水時刻	時分	15:15				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	240.26				
A5	流量	m3/sec	6.26				
A6	全水深	m	0.60				
A7	採水水深	m	0.12				
A8	気温	℃	12.8				
A9	水温	℃	6.2				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.6				
B2	BOD	mg/L	0.3				
B3	COD	mg/L	1.3				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	12.0				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	120				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.008				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.51				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.14				
E10	総窒素	mg/L	0.68				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.007				
E16	総リン	mg/L	0.015				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.6				
E25	クロロフィルa	μg/L	2.0				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.2				
E30	総クロロフィル	μg/L	2.4				
G2	濁度	度	1.7				

種別	観測所記号
第3種	407051287716030

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	貯水池	読み	ちよすいち
番号	項目	単位	2007/02/13	2007/02/13	2007/02/13		
A1	採水時刻	時分	13:20	13:25	13:30		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	240.26	240.26	240.26		
A6	全水深	m	6.2	6.2	6.2		
A7	採水水深	m	0.5	3.1	5.2		
A8	気温	℃	13.7	13.7	13.7		
A9	水温	℃	8.4	7.7	7.4		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A16	透明度	m	2.50	2.50	2.50		
B1	pH		7.4	7.4	7.4		
B2	BOD	mg/L	0.5	1.0	1.0		
B3	COD	mg/L	1.9	2.1	2.4		
B4	SS	mg/L	2	3	3		
B5	DO	mg/L	11.9	11.9	11.8		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01	<0.01		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.007	0.006		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.50	0.50		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.16	0.22	0.22		
E10	総窒素	mg/L	0.69	0.74	0.73		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002		
E16	総リン	mg/L	0.010	0.013	0.014		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.7	0.7	0.8		
E25	クロロフィルa	μg/L	2.9	7.9	9.6		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.6	0.7	0.5		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.2	1.9	1.7		
E30	総クロロフィル	μg/L	4.7	10	12		
G2	濁度	度	2.3	2.7	3.1		

種別	観測所記号
	407051287716060

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師ダム堰堤	読み	はじだむえんてい
番号	項目	単位	2007/02/13	2007/02/13	2007/02/13		
A1	採水時刻	時分	14:10	14:15	14:20		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	240.26	240.26	240.26		
A6	全水深	m	19.0	19.0	19.0		
A7	採水水深	m	0.5	9.5	18.0		
A8	気温	℃	15.7	15.7	15.7		
A9	水温	℃	8.1	6.3	5.9		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A16	透明度	m	2.30	2.30	2.30		
B1	pH		7.4	7.4	7.3		
B2	BOD	mg/L	1.0	1.1	0.3		
B3	COD	mg/L	2.3	1.7	1.6		
B4	SS	mg/L	3	2	2		
B5	DO	mg/L	12.2	12.1	11.0		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.03		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.006	0.005		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.45	0.46		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.27	0.16	0.14		
E10	総窒素	mg/L	0.73	0.62	0.63		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	<0.002	0.002		
E16	総リン	mg/L	0.014	0.012	0.009		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.8	0.6	0.6		
E25	クロロフィルa	μg/L	12	6.4	1.9		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.6	0.7	0.4		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.8	1.7	0.9		
E30	総クロロフィル	μg/L	14	8.8	3.2		
G2	濁度	度	3.3	2.3	2.3		
X2	導電率	ms/m	9.3	9.3	9.8		

種別	観測所記号
第2種	407051287716040

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師ダム湖心	読み	はじだむこしん
番号	項目	単位	2007/02/13	2007/02/13	2007/02/13		
A1	採水時刻	時分	15:25	15:35	15:45		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	240.26	240.26	240.26		
A6	全水深	m	16.0	16.0	16.0		
A7	採水水深	m	0.5	8.0	15.0		
A8	気温	℃	14.9	14.9	14.9		
A9	水温	℃	8.2	6.6	6.0		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A15	透視度	cm	100<	100<	100<		
A16	透明度	m	2.50	2.50	2.50		
B1	pH		7.5	7.5	7.3		
B2	BOD	mg/L	1.2	1.1	0.4		
B3	COD	mg/L	2.1	2.2	1.7		
B4	SS	mg/L	2	2	2		
B5	DO	mg/L	12.4	12.1	11.2		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	70	49	11		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.03		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.006	0.005		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.45	0.46		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.21	0.18	0.12		
E10	総窒素	mg/L	0.68	0.64	0.62		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002		
E16	総リン	mg/L	0.011	0.012	0.009		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.7	0.7	0.6		
E25	クロロフィルa	μg/L	9.3	7.4	2.4		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.6	0.4	0.6		
E27	クロロフィルc	μg/L	2.0	1.5	1.3		
E30	総クロロフィル	μg/L	12	9.3	4.3		
G2	濁度	度	3.3	2.7	2.5		

種別	観測所記号
	407051287716020

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師大橋	読み	はじおおはし
番号	項目	単位	2007/02/13	2007/02/13	2007/02/13		
A1	採水時刻	時分	12:45	12:50	12:55		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	240.26	240.26	240.26		
A6	全水深	m	3.8	3.8	3.8		
A7	採水水深	m	0.5	1.9	2.8		
A8	気温	℃	13.1	13.1	13.1		
A9	水温	℃	6.2	6.0	6.0		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A16	透明度	m	3.80	3.80	3.80		
B1	pH		7.4	7.4	7.4		
B2	BOD	mg/L	0.4	0.3	0.2		
B3	COD	mg/L	1.6	1.8	1.9		
B4	SS	mg/L	2	1	2		
B5	DO	mg/L	12.0	11.9	11.9		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.04	0.04		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.007	0.007		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.55	0.55	0.55		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.14	0.11	0.11		
E10	総窒素	mg/L	0.73	0.71	0.71		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.005	0.005		
E16	総リン	mg/L	0.011	0.010	0.010		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.6	0.7	0.6		
E25	クロロフィルa	μg/L	1.2	1.2	1.2		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.7	0.5	0.3		
E27	クロロフィルc	μg/L	0.7	0.8	0.7		
E30	総クロロフィル	μg/L	2.6	2.5	2.2		
G2	濁度	度	1.1	1.0	1.1		
X2	導電率	ms/m	7.9	8.0	7.9		

種別	観測所記号
	407051287716080

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	下流放流口	読み	かりゅうほうりゅうぐち
番号	項目	単位	2007/02/13				
A1	採水時刻	時分	14:45				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	240.26				
A5	流量	m3/sec	1.67				
A6	全水深	m	0.60				
A7	採水水深	m	0.12				
A8	気温	℃	12.6				
A9	水温	℃	6.1				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.5				
B2	BOD	mg/L	0.9				
B3	COD	mg/L	2.0				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	12.2				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	23				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.45				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.22				
E10	総窒素	mg/L	0.67				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002				
E16	総リン	mg/L	0.011				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.7				
E25	クロロフィルa	μg/L	8.7				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.6				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.5				
E30	総クロロフィル	μg/L	11				
G2	濁度	度	2.9				

種別	観測所記号
	407091287716010

水質計量結果

水系	太田川	河川	根谷川	観測所	発電放流口	読み	はつでんほうりゅうこう
番号	項目	単位	2007/02/13				
A1	採水時刻	時分	13:30				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	240.26				
A5	流量	m ³ /sec	14.80				
A6	全水深	m	0.90				
A7	採水水深	m	0.18				
A8	気温	℃	11.8				
A9	水温	℃	6.2				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.4				
B2	BOD	mg/L	0.9				
B3	COD	mg/L	2.0				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	12.0				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	49				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.46				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.22				
E10	総窒素	mg/L	0.69				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002				
E16	総リン	mg/L	0.013				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.7				
E25	クロロフィルa	μg/L	7.6				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.7				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.5				
E30	総クロロフィル	μg/L	9.8				
G2	濁度	度	2.8				

種別	観測所記号
	407051287716010

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	川井	読み	かわい
番号	項目	単位	2007/03/06				
A1	採水時刻	時分	14:40				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	244.24				
A5	流量	m3/sec	6.26				
A6	全水深	m	0.65				
A7	採水水深	m	0.13				
A8	気温	℃	3.9				
A9	水温	℃	10.2				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.2				
B2	BOD	mg/L	0.9				
B3	COD	mg/L	2.6				
B4	SS	mg/L	3				
B5	DO	mg/L	10.9				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	700				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.45				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.32				
E10	総窒素	mg/L	0.81				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.013				
E16	総リン	mg/L	0.025				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.2				
E25	クロロフィルa	μg/L	3.0				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.6				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.9				
E30	総クロロフィル	μg/L	4.5				
G2	濁度	度	2.6				

種別	観測所記号
	407051287716020

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師大橋	読み	はじおおはし
番号	項目	単位	2007/03/06	2007/03/06	2007/03/06		
A1	採水時刻	時分	12:55	12:59	13:03		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	244.24	244.24	244.24		
A6	全水深	m	7.8	7.8	7.8		
A7	採水水深	m	0.5	3.9	6.8		
A8	気温	°C	5.5	5.5	5.5		
A9	水温	°C	11.8	9.2	7.8		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A16	透明度	m	1.30	1.30	1.30		
B1	pH		7.3	7.2	7.3		
B2	BOD	mg/L	1.2	1.1	1.1		
B3	COD	mg/L	2.4	2.2	2.4		
B4	SS	mg/L	4	3	4		
B5	DO	mg/L	10.7	11.4	11.0		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	<0.01	0.01		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.004	0.005		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.44	0.44		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.26	0.29	0.28		
E10	総窒素	mg/L	0.71	0.73	0.74		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	<0.002	<0.002		
E16	総リン	mg/L	0.021	0.017	0.020		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.9	0.8	0.9		
E25	クロロフィルa	μg/L	6.3	8.5	6.0		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.1	0.3	0.2		
E27	クロロフィルc	μg/L	0.6	0.9	0.6		
E30	総クロロフィル	μg/L	7.0	9.7	6.8		
G2	濁度	度	4.1	2.9	3.7		
X2	導電率	ms/m	8.2	8.1	7.9		

種別	観測所記号
第3種	407051287716030

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	貯水池	読み	ちよすいち
番号	項目	単位	2007/03/06	2007/03/06	2007/03/06		
A1	採水時刻	時分	13:45	13:50	13:55		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	244.24	244.24	244.24		
A6	全水深	m	10.4	10.4	10.4		
A7	採水水深	m	0.5	5.2	9.4		
A8	気温	℃	5.5	5.5	5.5		
A9	水温	℃	10.9	8.3	7.8		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A16	透明度	m	1.80	1.80	1.80		
B1	pH		7.4	7.4	7.2		
B2	BOD	mg/L	1.3	1.5	0.8		
B3	COD	mg/L	2.1	2.1	1.9		
B4	SS	mg/L	3	3	2		
B5	DO	mg/L	11.4	11.5	11.5		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.005	0.004		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.44	0.46		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.28	0.28	0.24		
E10	総窒素	mg/L	0.72	0.72	0.70		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002		
E16	総リン	mg/L	0.017	0.018	0.015		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.8	0.8	0.7		
E25	クロロフィルa	μg/L	7.9	9.7	5.6		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.4	0.8	0.8		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.1	2.5	1.9		
E30	総クロロフィル	μg/L	9.4	13	8.3		
G2	濁度	度	3.3	2.8	2.1		

種別	観測所記号
第2種	407051287716040

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師ダム湖心	読み	はじだむこしん
番号	項目	単位	2007/03/06	2007/03/06	2007/03/06		
A1	採水時刻	時分	15:40	15:50	16:00		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	244.24	244.24	244.24		
A6	全水深	m	22.0	22.0	22.0		
A7	採水水深	m	0.5	11.0	21.0		
A8	気温	℃	5.5	5.5	5.5		
A9	水温	℃	10.6	9.1	7.3		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A15	透視度	cm	100<	100<	100<		
A16	透明度	m	2.00	2.00	2.00		
B1	pH		7.4	7.4	7.3		
B2	BOD	mg/L	1.2	1.0	0.4		
B3	COD	mg/L	2.2	2.0	1.8		
B4	SS	mg/L	3	2	2		
B5	DO	mg/L	11.7	11.7	10.6		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	790	230	49		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.03	<0.01		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.004	0.004		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.45	0.46		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.28	0.23	0.21		
E10	総窒素	mg/L	0.74	0.71	0.67		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002		
E16	総リン	mg/L	0.016	0.014	0.011		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.7	0.7	0.7		
E25	クロロフィルa	μg/L	8.7	8.2	4.7		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.9	0.7	0.8		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.8	2.0	1.1		
E30	総クロロフィル	μg/L	11	11	6.4		
G2	濁度	度	3.1	2.4	1.8		

種別	観測所記号
	407051287716060

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師ダム堰堤	読み	はじだむえんてい
番号	項目	単位	2007/03/06	2007/03/06	2007/03/06		
A1	採水時刻	時分	14:45	14:50	14:55		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	244.24	244.24	244.24		
A6	全水深	m	23.2	23.2	23.2		
A7	採水水深	m	0.5	11.6	22.2		
A8	気温	℃	5.5	5.5	5.5		
A9	水温	℃	10.4	9.4	6.9		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A16	透明度	m	2.30	2.30	2.30		
B1	pH		7.4	7.4	7.0		
B2	BOD	mg/L	1.2	1.0	0.3		
B3	COD	mg/L	2.2	2.2	1.8		
B4	SS	mg/L	3	3	2		
B5	DO	mg/L	11.6	11.8	10.7		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.02		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.004		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.44	0.47		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.22	0.27	0.30		
E10	総窒素	mg/L	0.68	0.72	0.79		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002		
E16	総リン	mg/L	0.015	0.016	0.011		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.8	0.7	0.9		
E25	クロロフィルa	μg/L	8.4	8.3	3.5		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.7	0.5	0.6		
E27	クロロフィルc	μg/L	2.3	1.6	1.0		
E30	総クロロフィル	μg/L	11	10	5.1		
G2	濁度	度	2.9	2.6	2.5		
X2	導電率	ms/m	8.2	8.0	8.6		

種別	観測所記号
	407051287716080

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	下流放流口	読み	かりゅうほうりゅうぐち
番号	項目	単位	2007/03/06				
A1	採水時刻	時分	15:20				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	244.24				
A5	流量	m3/sec	1.67				
A6	全水深	m	0.90				
A7	採水水深	m	0.18				
A8	気温	℃	3.7				
A9	水温	℃	8.2				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.4				
B2	BOD	mg/L	1.0				
B3	COD	mg/L	2.2				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	11.5				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	110				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.45				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.20				
E10	総窒素	mg/L	0.67				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002				
E16	総リン	mg/L	0.014				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.7				
E25	クロロフィルa	μg/L	7.0				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.7				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.9				
E30	総クロロフィル	μg/L	9.6				
G2	濁度	度	2.7				

種別	観測所記号
	407051287716010

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	川井	読み	かわい
番号	項目	単位	2007/04/23				
A1	採水時刻	時分	14:40				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	242.97				
A5	流量	m3/sec	8.07				
A6	全水深	m	0.60				
A7	採水水深	m	0.12				
A8	気温	℃	16.8				
A9	水温	℃	13.7				
A10	外観(1)		淡灰茶透				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	55				
B1	pH		7.3				
B2	BOD	mg/L	1.3				
B3	COD	mg/L	3.6				
B4	SS	mg/L	11				
B5	DO	mg/L	10.1				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	1300				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.54				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.32				
E10	総窒素	mg/L	0.91				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.035				
E16	総リン	mg/L	0.069				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.4				
E25	クロロフィルa	μg/L	4.6				
E26	クロロフィルb	μg/L	1.0				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.5				
E30	総クロロフィル	μg/L	7.1				
G2	濁度	度	7.4				

種別	観測所記号
	407051287716020

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師大橋	読み	はじおおはし
番号	項目	単位	2007/04/23	2007/04/23	2007/04/23		
A1	採水時刻	時分	13:10	13:15	13:20		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	242.97	242.97	242.97		
A6	全水深	m	5.4	5.4	5.4		
A7	採水水深	m	0.5	2.2	4.4		
A8	気温	℃	18.6	18.6	18.6		
A9	水温	℃	16.7	15.9	15.0		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A16	透明度	m	1.20	1.20	1.20		
B1	pH		7.3	7.3	7.3		
B2	BOD	mg/L	1.8	1.3	1.1		
B3	COD	mg/L	2.6	2.7	2.7		
B4	SS	mg/L	5	6	6		
B5	DO	mg/L	9.5	9.7	9.5		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.03	0.04		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.008	0.008		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.51	0.52		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.29	0.29	0.28		
E10	総窒素	mg/L	0.85	0.84	0.85		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.011	0.012	0.015		
E16	総リン	mg/L	0.044	0.043	0.046		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.2	1.1	1.1		
E25	クロロフィルa	μg/L	8.0	7.8	6.1		
E26	クロロフィルb	μg/L	1.4	1.5	1.0		
E27	クロロフィルc	μg/L	2.3	2.1	1.7		
E30	総クロロフィル	μg/L	12	11	8.8		
G2	濁度	度	5.5	5.6	6.1		
X2	導電率	ms/m	8.9	8.7	8.7		

種別	観測所記号
第3種	407051287716030

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	貯水池	読み	ちよすいち
番号	項目	単位	2007/04/23	2007/04/23	2007/04/23		
A1	採水時刻	時分	14:00	14:05	14:10		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	242.97	242.97	242.97		
A6	全水深	m	12.4	12.4	12.4		
A7	採水水深	m	0.5	6.2	11.4		
A8	気温	℃	20.6	20.6	20.6		
A9	水温	℃	15.9	12.6	9.4		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A16	透明度	m	3.10	3.10	3.10		
B1	pH		7.4	7.3	6.8		
B2	BOD	mg/L	1.2	1.0	0.8		
B3	COD	mg/L	2.1	2.2	1.8		
B4	SS	mg/L	2	2	3		
B5	DO	mg/L	10.7	10.1	7.5		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.10		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.006	0.005		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.44	0.44		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.22	0.22	0.20		
E10	総窒素	mg/L	0.68	0.70	0.74		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.002	0.006		
E16	総リン	mg/L	0.014	0.016	0.017		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.9	0.8	0.7		
E25	クロロフィルa	μg/L	5.6	3.6	1.3		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.7	0.7	0.5		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.0	0.9	0.8		
E30	総クロロフィル	μg/L	7.3	5.2	2.6		
G2	濁度	度	1.5	1.6	2.7		

種別	観測所記号
第2種	407051287716040

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師ダム湖心	読み	はじだむこしん
番号	項目	単位	2007/04/23	2007/04/23	2007/04/23		
A1	採水時刻	時分	17:00	17:10	17:20		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	242.97	242.97	242.97		
A6	全水深	m	20.0	20.0	20.0		
A7	採水水深	m	0.5	10.0	19.0		
A8	気温	℃	16.3	16.3	16.3		
A9	水温	℃	15.8	9.5	8.5		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A15	透視度	cm	100<	100<	100<		
A16	透明度	m	3.30	3.30	3.30		
B1	pH		7.2	7.2	6.9		
B2	BOD	mg/L	1.3	1.0	0.8		
B3	COD	mg/L	2.1	1.9	1.3		
B4	SS	mg/L	2	1	1		
B5	DO	mg/L	10.6	10.2	8.0		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	94	13	17		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.03	0.07		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.006	0.004		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.44	0.45		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.24	0.18	0.17		
E10	総窒素	mg/L	0.70	0.66	0.69		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.002	0.004		
E16	総リン	mg/L	0.017	0.011	0.010		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.9	0.8	0.6		
E25	クロロフィルa	μg/L	6.2	2.9	0.7		
E26	クロロフィルb	μg/L	1.0	0.7	0.2		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.2	0.7	0.4		
E30	総クロロフィル	μg/L	8.4	4.3	1.3		
G2	濁度	度	1.9	1.2	1.8		

種別	観測所記号
	407051287716060

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師ダム堰堤	読み	はじだむえんてい
番号	項目	単位	2007/04/23	2007/04/23	2007/04/23		
A1	採水時刻	時分	15:30	15:35	15:40		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	242.97	242.97	242.97		
A6	全水深	m	22.0	22.0	22.0		
A7	採水水深	m	0.5	11.0	21.0		
A8	気温	℃	17.0	17.0	17.0		
A9	水温	℃	15.6	9.1	8.4		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A16	透明度	m	3.70	3.70	3.70		
B1	pH		7.4	7.2	6.9		
B2	BOD	mg/L	0.9	0.8	0.6		
B3	COD	mg/L	1.9	1.8	1.3		
B4	SS	mg/L	<1	2	2		
B5	DO	mg/L	10.5	9.8	8.1		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.08		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.006	0.004		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.44	0.46		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.21	0.21	0.17		
E10	総窒素	mg/L	0.66	0.69	0.71		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.002	0.004		
E16	総リン	mg/L	0.011	0.016	0.009		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.8	0.7	0.6		
E25	クロロフィルa	μg/L	3.9	3.0	0.7		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.8	0.6	0.9		
E27	クロロフィルc	μg/L	0.8	0.9	1.6		
E30	総クロロフィル	μg/L	5.5	4.5	3.2		
G2	濁度	度	1.1	1.1	1.5		
X2	導電率	ms/m	7.7	8.1	8.7		

種別	観測所記号
	407051287716080

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	下流放流口	読み	かりゅうほうりゅうぐち
番号	項目	単位	2007/04/23				
A1	採水時刻	時分	14:10				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	242.97				
A5	流量	m ³ /sec	1.31				
A6	全水深	m	0.75				
A7	採水水深	m	0.15				
A8	気温	℃	16.6				
A9	水温	℃	13.5				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.2				
B2	BOD	mg/L	1.0				
B3	COD	mg/L	1.9				
B4	SS	mg/L	1				
B5	DO	mg/L	10.1				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	2.0				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.43				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.25				
E10	総窒素	mg/L	0.71				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003				
E16	総リン	mg/L	0.014				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.8				
E25	クロロフィルa	μg/L	3.2				
E26	クロロフィルb	μg/L	1.2				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.6				
E30	総クロロフィル	μg/L	6.0				
G2	濁度	度	1.0				

種別	観測所記号
	407091287716010

水質計量結果

水系	太田川	河川	根谷川	観測所	発電放流口	読み	はつでんほうりゅうこう
番号	項目	単位	2007/04/23				
A1	採水時刻	時分	13:20				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	242.97				
A5	流量	m ³ /sec	21.10				
A6	全水深	m	1.00				
A7	採水水深	m	0.20				
A8	気温	°C	20.0				
A9	水温	°C	13.0				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.2				
B2	BOD	mg/L	0.9				
B3	COD	mg/L	2.0				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	9.9				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	22				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.44				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.27				
E10	総窒素	mg/L	0.74				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003				
E16	総リン	mg/L	0.015				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.8				
E25	クロロフィルa	μg/L	4.0				
E26	クロロフィルb	μg/L	1.2				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.5				
E30	総クロロフィル	μg/L	6.7				
G2	濁度	度	1.4				

種別	観測所記号
	407051287716010

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	川井	読み	かわい
番号	項目	単位	2007/06/05				
A1	採水時刻	時分	12:00				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	242.31				
A5	流量	m3/sec	4.12				
A6	全水深	m	0.50				
A7	採水水深	m	0.10				
A8	気温	℃	20.3				
A9	水温	℃	18.6				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
1	pH		7.5				
B2	BOD	mg/L	0.6				
B3	COD	mg/L	2.8				
B4	SS	mg/L	4				
B5	DO	mg/L	9.2				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	3300				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.05				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.42				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.23				
E10	総窒素	mg/L	0.71				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.022				
E16	総リン	mg/L	0.039				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.0				
E25	クロロフィルa	μg/L	2.5				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.3				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.5				
E30	総クロロフィル	μg/L	3.3				
G2	濁度	度	2.3				
2	糞便性大腸菌群数	個/100mL	97				

種別	観測所記号
	407051287716020

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師大橋	読み	はじおおはし
番号	項目	単位	2007/06/05	2007/06/05	2007/06/05		
A1	採水時刻	時分	13:10	13:15	13:20		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	242.31	242.31	242.31		
A6	全水深	m	6.0	6.0	6.0		
A7	採水水深	m	0.5	2.5	5.0		
A8	気温	℃	25.3	25.3	25.3		
A9	水温	℃	22.7	21.1	19.7		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A16	透明度	m	1.70	1.70	1.70		
B1	pH		7.5	7.4	7.2		
B2	BOD	mg/L	1.4	1.6	1.6		
B3	COD	mg/L	2.8	3.4	3.3		
B4	SS	mg/L	4	4	8		
B5	DO	mg/L	9.0	9.7	9.0		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.06	0.09	0.08		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.008	0.008		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.32	0.34		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.31	0.37	0.36		
E10	総窒素	mg/L	0.75	0.79	0.79		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	0.003	0.003		
E16	総リン	mg/L	0.035	0.034	0.035		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.0	1.2	1.3		
E25	クロロフィルa	μg/L	8.6	12	29		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.5	0.5	1.1		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.1	1.1	2.1		
E30	総クロロフィル	μg/L	10	14	32		
G2	濁度	度	4.0	3.2	5.9		
X2	導電率	ms/m	8.5	8.2	8.2		

種別	観測所記号
第3種	407051287716030

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	貯水池	読み	ちよすいち
番号	項目	単位	2007/06/05	2007/06/05	2007/06/05		
A1	採水時刻	時分	13:40	13:45	13:50		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	242.31	242.31	242.31		
A6	全水深	m	9.0	9.0	9.0		
A7	採水水深	m	0.5	4.0	8.0		
A8	気温	℃	24.5	24.5	24.5		
A9	水温	℃	21.3	20.2	19.6		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A16	透明度	m	2.20	2.20	2.20		
B1	pH		7.5	7.3	7.2		
B2	BOD	mg/L	1.1	0.9	0.6		
B3	COD	mg/L	2.8	3.1	2.7		
B4	SS	mg/L	2	3	3		
B5	DO	mg/L	9.9	9.3	8.9		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.07	0.07	0.07		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.008	0.007		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.35	0.36		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.31	0.31	0.27		
E10	総窒素	mg/L	0.72	0.74	0.71		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.004	0.003		
E16	総リン	mg/L	0.022	0.021	0.019		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.2	1.2	1.1		
E25	クロロフィルa	μg/L	11	10	4.6		
E26	クロロフィルb	μg/L	1.2	0.8	0.8		
E27	クロロフィルc	μg/L	2.4	1.6	1.3		
E30	総クロロフィル	μg/L	15	12	6.7		
G2	濁度	度	2.2	2.6	2.4		

種別	観測所記号
第2種	407051287716040

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師ダム湖心	読み	はじだむこしん
番号	項目	単位	2007/06/05	2007/06/05	2007/06/05		
A1	採水時刻	時分	15:20	15:30	15:40		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	242.31	242.31	242.31		
A6	全水深	m	14.0	14.0	14.0		
A7	採水水深	m	0.5	6.5	13.0		
A8	気温	℃	25.9	25.9	25.9		
A9	水温	℃	20.5	19.6	19.4		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A15	透視度	cm	100<	100<	100<		
A16	透明度	m	2.90	2.90	2.90		
B1	pH		7.4	7.3	7.3		
B2	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.4		
	COD	mg/L	2.8	2.7	2.6		
B4	SS	mg/L	2	2	2		
B5	DO	mg/L	9.5	9.0	8.9		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	110	140	170		
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(GAT)	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	-	-		
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	0.06	0.08	0.07		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.008	0.008		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.37	0.37		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.24	0.23	0.29		
E10	総窒素	mg/L	0.67	0.69	0.74		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.004	0.006		
E16	総リン	mg/L	0.015	0.019	0.019		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.1	1.1	1.1		
E25	クロロフィルa	μg/L	5.5	5.2	3.5		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.7	0.5	0.5		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.5	1.0	1.3		
E30	総クロロフィル	μg/L	7.7	6.7	5.3		
G2	濁度	度	1.9	2.3	2.3		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	1	2		

種別	観測所記号
	407051287716060

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師ダム堰堤	読み	はじだむえんてい
番号	項目	単位	2007/06/05	2007/06/05	2007/06/05		
A1	採水時刻	時分	14:40	14:45	14:50		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	242.31	242.31	242.31		
A6	全水深	m	16.0	16.0	16.0		
A7	採水水深	m	0.5	7.5	15.0		
A8	気温	℃	24.9	24.9	24.9		
A9	水温	℃	20.3	19.6	19.0		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A16	透明度	m	2.50	2.50	2.50		
B1	pH		7.2	7.3	7.3		
2	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.8		
B3	COD	mg/L	2.8	2.9	2.6		
B4	SS	mg/L	2	3	3		
B5	DO	mg/L	8.9	9.1	8.9		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.09	0.08	0.08		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.008	0.007		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.37	0.37		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.28	0.32	0.31		
E10	総窒素	mg/L	0.76	0.78	0.77		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.005	0.004		
E16	総リン	mg/L	0.022	0.024	0.027		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.2	1.3	1.2		
E25	クロロフィルa	μg/L	6.0	5.8	4.9		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.4	0.5	0.6		
E27	クロロフィルc	μg/L	0.8	0.6	1.0		
E30	総クロロフィル	μg/L	7.2	6.9	6.5		
G2	濁度	度	2.3	1.8	2.2		
X2	導電率	ms/m	8.3	8.1	8.2		

種別	観測所記号
	407051287716080

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	下流放流口	読み	かりゅうほうりゅうぐち
番号	項目	単位	2007/06/05				
A1	採水時刻	時分	12:43				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	242.31				
A5	流量	m3/sec	2.24				
A6	全水深	m	0.80				
A7	採水水深	m	0.16				
A8	気温	℃	22.5				
A9	水温	℃	19.3				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
1	pH		7.4				
B2	BOD	mg/L	0.8				
B3	COD	mg/L	2.8				
B4	SS	mg/L	3				
B5	DO	mg/L	8.9				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	130				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.09				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.008				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.39				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.32				
E10	総窒素	mg/L	0.81				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.009				
E16	総リン	mg/L	0.024				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.2				
E25	クロロフィルa	μg/L	5.4				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.6				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.8				
E30	総クロロフィル	μg/L	6.8				
G2	濁度	度	1.9				
32	糞便性大腸菌群数	個/100mL	6				

種別	観測所記号
	407091287716010

水質計量結果

水系	太田川	河川	根谷川	観測所	発電放流口	読み	はっでんほうりゅうこう
番号	項目	単位	2007/06/05				
A1	採水時刻	時分	14:30				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	242.31				
A5	流量	m3/sec	14.90				
A6	全水深	m	1.10				
A7	採水水深	m	0.22				
A8	気温	℃	24.9				
A9	水温	℃	20.3				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
I	pH		7.3				
B2	BOD	mg/L	0.5				
B3	COD	mg/L	2.8				
B4	SS	mg/L	3				
B5	DO	mg/L	9.0				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	110				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.011				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.43				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.26				
E10	総窒素	mg/L	0.74				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.006				
E16	総リン	mg/L	0.022				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.2				
E25	クロロフィルa	μg/L	4.1				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.5				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.6				
E30	総クロロフィル	μg/L	5.2				
32	濁度	度	2.3				
62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1				

種別	観測所記号
	407051287716010

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	川井	読み	かわい
番号	項目	単位	2007/07/17				
A1	採水時刻	時分	13:33				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	242.70				
A5	流量	m3/sec	27.83				
A6	全水深	m	0.70				
A7	採水水深	m	0.14				
A8	気温	℃	22.0				
A9	水温	℃	17.0				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	80				
B1	pH		6.9				
B2	BOD	mg/L	0.3				
B3	COD	mg/L	2.6				
B4	SS	mg/L	7				
B5	DO	mg/L	9.1				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	7900				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.47				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.19				
E10	総窒素	mg/L	0.66				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.018				
E16	総リン	mg/L	0.031				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.8				
E25	クロロフィルa	μg/L	1.0				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.1				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.1				
E30	総クロロフィル	μg/L	1.2				
G2	濁度	度	2.4				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	86				

種別	観測所記号
	407051287716020

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川			観測所	土師大橋	読み	はじおおはし	
番号	項目	単位	2007/07/17	2007/07/17	2007/07/17					
A1	採水時刻	時分	13:10	13:15	13:20					
A2	採水位置		表層	中層	下層					
A3	天候		曇	曇	曇					
A4	水位	m	242.70	242.70	242.70					
A6	全水深	m	6.4	6.4	6.4					
A7	採水水深	m	0.5	3.2	5.4					
A8	気温	℃	27.1	27.1	27.1					
A9	水温	℃	23.0	21.0	18.7					
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明					
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭					
A16	透明度	m	1.90	1.90	1.90					
B1	pH		7.2	7.0	7.0					
B2	BOD	mg/L	0.6	1.0	0.3					
B3	COD	mg/L	2.6	3.2	2.8					
B4	SS	mg/L	2	4	5					
B5	DO	mg/L	9.2	8.7	9.3					
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01	<0.01					
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.005	0.004					
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.42	0.46					
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.27	0.50	0.29					
E10	総窒素	mg/L	0.69	0.93	0.75					
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.010	0.014					
E16	総リン	mg/L	0.025	0.041	0.031					
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.0	1.2	1.0					
E25	クロロフィルa	μg/L	6.7	15	3.9					
E26	クロロフィルb	μg/L	0.4	0.8	0.1					
E27	クロロフィルc	μg/L	1.0	2.8	0.4					
E30	総クロロフィル	μg/L	8.1	19	4.4					
G2	濁度	度	2.1	3.4	3.7					
X2	導電率	ms/m	6.3	6.2	6.2					

種別	観測所記号
第3種	407051287716030

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	貯水池	読み	ちよすいち
番号	項目	単位	2007/07/17	2007/07/17	2007/07/17		
A1	採水時刻	時分	13:40	13:45	13:50		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	242.70	242.70	242.70		
A6	全水深	m	12.0	12.0	12.0		
A7	採水水深	m	0.5	6.0	11.0		
A8	気温	℃	26.7	26.7	26.7		
A9	水温	℃	22.6	20.8	19.8		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A16	透明度	m	1.60	1.60	1.60		
B1	pH		7.1	6.9	6.8		
B2	BOD	mg/L	0.4	0.3	0.3		
B3	COD	mg/L	2.7	3.0	3.0		
B4	SS	mg/L	2	5	10		
B5	DO	mg/L	8.9	8.3	8.2		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.02		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.005	0.004		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.44	0.45		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.30	0.28	0.29		
E10	総窒素	mg/L	0.73	0.74	0.76		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.017	0.019		
E16	総リン	mg/L	0.025	0.030	0.037		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.0	1.0	1.1		
E25	クロロフィルa	μg/L	6.9	3.0	3.0		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.3	0.1	0.1		
E27	クロロフィルc	μg/L	0.7	0.4	0.2		
E30	総クロロフィル	μg/L	7.9	3.5	3.3		
G2	濁度	度	1.9	3.8	9.4		

種別	観測所記号
第2種	407051287716040

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師ダム湖心	読み	はじだむこしん
番号	項目	単位	2007/07/17	2007/07/17	2007/07/17		
A1	採水時刻	時分	15:10	15:20	15:30		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	242.70	242.70	242.70		
A6	全水深	m	14.6	14.6	14.6		
A7	採水水深	m	0.5	7.3	13.6		
A8	気温	℃	28.0	28.0	28.0		
A9	水温	℃	22.8	20.8	19.8		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A15	透視度	cm	100<	85	65		
A16	透明度	m	1.60	1.60	1.60		
B1	pH		7.4	6.9	6.8		
B2	BOD	mg/L	0.4	0.2	0.2		
B3	COD	mg/L	2.9	2.8	2.7		
B4	SS	mg/L	2	5	6		
B5	DO	mg/L	9.5	8.2	8.0		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	490	2300	7900		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.02	0.01		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.005	0.004		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.45	0.47		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.23	0.26	0.27		
E10	総窒素	mg/L	0.69	0.74	0.75		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.016	0.020		
E16	総リン	mg/L	0.025	0.030	0.034		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.1	1.0	1.0		
E25	クロロフィルa	μg/L	7.0	3.3	1.9		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.7	0.5	0.0		
E27	クロロフィルc	μg/L	0.8	0.6	0.1		
E30	総クロロフィル	μg/L	8.5	4.4	2.0		
G2	濁度	度	4.6	4.5	6.6		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	13	50	32		

種別	観測所記号
	407051287716060

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師ダム堰堤	読み	はじだむえんてい
番号	項目	単位	2007/07/17	2007/07/17	2007/07/17		
A1	採水時刻	時分	14:20	14:25	14:30		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	242.70	242.70	242.70		
A6	全水深	m	17.0	17.0	17.0		
A7	採水水深	m	0.5	8.5	16.0		
A8	気温	℃	26.8	26.8	26.8		
A9	水温	℃	21.5	20.6	19.6		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A16	透明度	m	1.60	1.60	1.60		
B1	pH		7.2	6.9	6.9		
B2	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.5		
B3	COD	mg/L	2.9	3.0	3.2		
B4	SS	mg/L	3	6	14		
B5	DO	mg/L	8.7	8.1	8.3		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.02	<0.01		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.005	0.004		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.45	0.45		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.30	0.30	0.33		
E10	総窒素	mg/L	0.73	0.77	0.78		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.010	0.016	0.022		
E16	総リン	mg/L	0.032	0.034	0.043		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.1	1.1	1.0		
E25	クロロフィルa	μg/L	8.7	5.1	2.7		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.5	0.3	0.4		
E27	クロロフィルc	μg/L	0.3	0.1	0.0		
E30	総クロロフィル	μg/L	9.5	5.5	3.1		
G2	濁度	度	3.4	5.9	12		
X2	導電率	ms/m	6.4	6.1	6.0		

種別	観測所記号
	407051287716080

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	下流放流口	読み	かりゅうほうりゅうぐち
番号	項目	単位	2007/07/17				
A1	採水時刻	時分	14:05				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	242.70				
A5	流量	m3/sec	2.28				
A6	全水深	m	0.90				
A7	採水水深	m	0.18				
A8	気温	℃	22.0				
A9	水温	℃	17.0				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	70				
B1	pH		7.0				
B2	BOD	mg/L	0.4				
B3	COD	mg/L	2.9				
B4	SS	mg/L	5				
B5	DO	mg/L	8.4				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	2200				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.44				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.32				
E10	総窒素	mg/L	0.76				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.017				
E16	総リン	mg/L	0.033				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.1				
E25	クロロフィルa	μg/L	4.8				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.3				
E30	総クロロフィル	μg/L	5.3				
G2	濁度	度	4.8				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	40				

種別	観測所記号
	407091287716010

水質計量結果

水系	太田川	河川	根谷川	観測所	発電放流口	読み	はつでんほうりゅうこう
番号	項目	単位	2007/07/17				
A1	採水時刻	時分	15:19				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	242.70				
A5	流量	m3/sec	21.50				
A6	全水深	m	1.20				
A7	採水水深	m	0.24				
A8	気温	℃	21.0				
A9	水温	℃	17.0				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	75				
B1	pH		7.0				
B2	BOD	mg/L	0.6				
B3	COD	mg/L	2.9				
B4	SS	mg/L	5				
B5	DO	mg/L	8.4				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	7000				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.46				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.27				
E10	総窒素	mg/L	0.74				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.015				
E16	総リン	mg/L	0.034				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.1				
E25	クロロフィルa	μg/L	6.2				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.3				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.2				
E30	総クロロフィル	μg/L	6.7				
G2	濁度	度	4.7				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	58				

種別	観測所記号
	407051287716010

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	川井	読み	かわい
番号	項目	単位	2007/08/07				
A1	採水時刻	時分	14:00				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	241.90				
A5	流量	m3/sec	7.69				
A6	全水深	m	0.80				
A7	採水水深	m	0.16				
A8	気温	℃	32.1				
A9	水温	℃	25.8				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.5				
B2	BOD	mg/L	0.6				
B3	COD	mg/L	2.2				
B4	SS	mg/L	3				
B5	DO	mg/L	8.8				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	13000				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.34				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.26				
E10	総窒素	mg/L	0.63				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.017				
E16	総リン	mg/L	0.027				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.8				
E25	クロロフィルa	μg/L	1.7				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.1				
E30	総クロロフィル	μg/L	2.0				
G2	濁度	度	1.5				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	80				

種別	観測所記号
	407051287716020

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川		観測所	土師大橋		読み	はじおおはし	
番号	項目	単位	2007/08/07	2007/08/07	2007/08/07					
A1	採水時刻	時分	13:10	13:15	13:20					
A2	採水位置		表層	中層	下層					
A3	天候		晴	晴	晴					
A4	水位	m	241.90	241.90	241.90					
A6	全水深	m	5.6	5.6	5.6					
A7	採水水深	m	0.5	2.8	4.6					
A8	気温	℃	31.5	31.5	31.5					
A9	水温	℃	28.2	25.3	23.4					
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明					
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭					
A16	透明度	m	1.50	1.50	1.50					
B1	pH		8.8	8.0	7.3					
B2	BOD	mg/L	1.0	1.2	0.8					
B3	COD	mg/L	2.6	3.4	3.1					
B4	SS	mg/L	2	7	13					
B5	DO	mg/L	10.6	9.1	9.2					
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.02					
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.006	0.005					
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.26	0.34					
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.38	0.35	0.30					
E10	総窒素	mg/L	0.61	0.65	0.67					
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.002	0.005					
E16	総リン	mg/L	0.023	0.028	0.030					
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.0	1.1	1.0					
E25	クロロフィルa	μg/L	6.0	19	16					
E26	クロロフィルb	μg/L	0.8	1.7	1.3					
E27	クロロフィルc	μg/L	0.4	1.0	0.4					
E30	総クロロフィル	μg/L	7.2	22	18					
G2	濁度	度	2.3	5.6	5.8					
X2	導電率	ms/m	7.1	7.5	7.7					

種別	観測所記号
第3種	407051287716030

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	貯水池	読み	ちよすいち
番号	項目	単位	2007/08/07	2007/08/07	2007/08/07		
A1	採水時刻	時分	13:40	13:45	13:50		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	241.90	241.90	241.90		
A6	全水深	m	12.0	12.0	12.0		
A7	採水水深	m	0.5	6.0	11.0		
A8	気温	℃	31.5	31.5	31.5		
A9	水温	℃	28.0	25.1	22.8		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A16	透明度	m	1.20	1.20	1.20		
B1	pH		8.7	7.4	6.7		
B2	BOD	mg/L	1.1	0.6	1.0		
B3	COD	mg/L	3.3	3.2	3.2		
B4	SS	mg/L	5	7	10		
B5	DO	mg/L	10.7	8.8	5.8		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.04	0.12		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.006	0.006		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.30	0.29		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.32	0.32	0.30		
E10	総窒素	mg/L	0.57	0.67	0.72		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.003	0.005		
E16	総リン	mg/L	0.022	0.025	0.033		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.1	1.1	1.2		
E25	クロロフィルa	μg/L	16	21	20		
E26	クロロフィルb	μg/L	1.7	1.4	1.2		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.0	0.6	1.0		
E30	総クロロフィル	μg/L	19	23	22		
G2	濁度	度	4.1	5.6	6.9		

種別	観測所記号
第2種	407051287716040

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師ダム湖心	読み	はじだむこしん
番号	項目	単位	2007/08/07	2007/08/07	2007/08/07		
A1	採水時刻	時分	15:30	15:40	15:50		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	241.90	241.90	241.90		
A6	全水深	m	12.2	12.2	12.2		
A7	採水水深	m	0.5	6.1	11.2		
A8	気温	℃	32.5	32.5	32.5		
A9	水温	℃	27.7	24.9	24.8		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A15	透視度	cm	100<	80	70		
A16	透明度	m	1.40	1.40	1.40		
B1	pH		8.2	7.3	7.2		
B2	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.7		
B3	COD	mg/L	2.9	3.2	2.9		
B4	SS	mg/L	4	7	8		
B5	DO	mg/L	10.0	8.8	8.6		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	790	33000	22000		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.04	0.05		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.006	0.006		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.31	0.32		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.29	0.38	0.28		
E10	総窒素	mg/L	0.58	0.74	0.66		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.002	0.003		
E16	総リン	mg/L	0.020	0.025	0.023		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.2	1.2	1.1		
E25	クロロフィルa	μg/L	11	20	19		
E26	クロロフィルb	μg/L	1.2	1.2	1.1		
E27	クロロフィルc	μg/L	0.8	0.7	0.6		
E30	総クロロフィル	μg/L	13	22	21		
G2	濁度	度	3.2	6.1	5.5		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	5	17	23		

種別	観測所記号
	407051287716060

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師ダム堰堤	読み	はじだむえんてい
番号	項目	単位	2007/08/07	2007/08/07	2007/08/07		
A1	採水時刻	時分	14:30	14:35	14:40		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	241.90	241.90	241.90		
A6	全水深	m	15.4	15.4	15.4		
A7	採水水深	m	0.5	7.7	14.4		
A8	気温	℃	31.5	31.5	31.5		
A9	水温	℃	26.0	25.0	24.7		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A16	透明度	m	1.30	1.30	1.30		
B1	pH		8.4	7.3	7.2		
B2	BOD	mg/L	0.8	0.9	0.8		
B3	COD	mg/L	2.6	3.1	2.9		
B4	SS	mg/L	3	7	7		
B5	DO	mg/L	10.9	8.9	8.8		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.03	0.04		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.006	0.006		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.32	0.31		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.31	0.34	0.28		
E10	総窒素	mg/L	0.63	0.70	0.64		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.004	0.004		
E16	総リン	mg/L	0.023	0.029	0.025		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.2	1.3	1.2		
E25	クロロフィルa	μg/L	17	18	18		
E26	クロロフィルb	μg/L	1.8	1.3	1.4		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.1	0.8	1.2		
E30	総クロロフィル	μg/L	20	20	21		
G2	濁度	度	2.8	6.0	6.3		
X2	導電率	ms/m	7.0	7.0	7.2		

種別	観測所記号
	407051287716080

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	下流放流口	読み	かりゅうほうりゅうぐち
番号	項目	単位	2007/08/07				
A1	採水時刻	時分	14:40				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	241.90				
A5	流量	m3/sec	2.25				
A6	全水深	m	0.80				
A7	採水水深	m	0.16				
A8	気温	℃	32.0				
A9	水温	℃	26.1				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	85				
B1	pH		7.4				
B2	BOD	mg/L	1.0				
B3	COD	mg/L	3.1				
B4	SS	mg/L	8				
B5	DO	mg/L	9.0				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	3300				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.31				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.36				
E10	総窒素	mg/L	0.71				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003				
E16	総リン	mg/L	0.025				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.2				
E25	クロロフィルa	μg/L	22				
E26	クロロフィルb	μg/L	1.7				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.9				
E30	総クロロフィル	μg/L	25				
G2	濁度	度	6.1				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	21				

種別	観測所記号
	407091287716010

水質計量結果

水系	太田川	河川	根谷川	観測所	発電放流口	読み	はつでんほうりゅうこう
番号	項目	単位	2007/08/07				
A1	採水時刻	時分	15:50				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	241.90				
A5	流量	m ³ /sec	21.10				
A6	全水深	m	0.60				
A7	採水水深	m	0.12				
A8	気温	°C	30.3				
A9	水温	°C	26.0				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.3				
B2	BOD	mg/L	0.7				
B3	COD	mg/L	3.0				
B4	SS	mg/L	7				
B5	DO	mg/L	8.7				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	2300				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.32				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.30				
E10	総窒素	mg/L	0.66				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002				
E16	総リン	mg/L	0.024				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.2				
E25	クロロフィルa	μg/L	19				
E26	クロロフィルb	μg/L	1.4				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.7				
E30	総クロロフィル	μg/L	21				
G2	濁度	度	5.6				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	17				

種別	観測所記号
	407051287716010

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	川井	読み	かわい
番号	項目	単位	2007/09/04				
A1	採水時刻	時分	14:10				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	241.04				
A5	流量	m ³ /sec	5.60				
A6	全水深	m	0.50				
A7	採水水深	m	0.10				
A8	気温	°C	31.0				
A9	水温	°C	26.7				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	95				
B1	pH		7.4				
B2	BOD	mg/L	0.6				
B3	COD	mg/L	2.3				
B4	SS	mg/L	3				
B5	DO	mg/L	8.5				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	4900				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.32				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.23				
E10	総窒素	mg/L	0.56				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.021				
E16	総リン	mg/L	0.032				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.1				
E25	クロロフィルa	μg/L	1.7				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.1				
E30	総クロロフィル	μg/L	2.0				
G2	濁度	度	1.7				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	170				

種別	観測所記号
	407051287716020

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師大橋	読み	はじおおはし
番号	項目	単位	2007/09/04	2007/09/04	2007/09/04		
A1	採水時刻	時分	13:05	13:10	13:15		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	241.04	241.04	241.04		
A6	全水深	m	4.6	4.6	4.6		
A7	採水水深	m	0.5	2.3	3.6		
A8	気温	℃	31.2	31.2	31.2		
A9	水温	℃	27.1	26.1	23.6		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A16	透明度	m	1.40	1.40	1.40		
B1	pH		7.5	7.2	7.2		
B2	BOD	mg/L	1.1	1.7	1.5		
B3	COD	mg/L	3.8	4.0	3.5		
B4	SS	mg/L	5	8	8		
B5	DO	mg/L	9.0	8.9	9.0		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.007	0.007		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.25	0.25		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.32	0.41	0.40		
E10	総窒素	mg/L	0.58	0.67	0.66		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.002	0.002		
E16	総リン	mg/L	0.018	0.034	0.032		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.5	1.7	1.6		
E25	クロロフィルa	μg/L	5.9	27	26		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.9	1.9	1.6		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.0	1.4	1.5		
E30	総クロロフィル	μg/L	7.8	30	29		
G2	濁度	度	4.2	6.5	6.8		
X2	導電率	ms/m	7.5	8.0	8.2		

種別	観測所記号
第3種	407051287716030

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川		観測所	貯水池	読み	ちよすいち
番号	項目	単位	2007/09/04	2007/09/04	2007/09/04			
A1	採水時刻	時分	13:30	13:35	13:40			
A2	採水位置		表層	中層	下層			
A3	天候		晴	晴	晴			
A4	水位	m	241.04	241.04	241.04			
A6	全水深	m	8.0	8.0	8.0			
A7	採水水深	m	0.5	4.0	7.0			
A8	気温	℃	31.0	31.0	31.0			
A9	水温	℃	26.7	25.7	25.6			
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明			
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭			
A16	透明度	m	2.05	2.05	2.05			
B1	pH		7.5	7.2	7.1			
B2	BOD	mg/L	1.1	1.1	0.9			
B3	COD	mg/L	2.9	3.4	3.2			
B4	SS	mg/L	2	5	5			
B5	DO	mg/L	9.0	7.9	7.4			
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.02			
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.009	0.011			
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.27	0.28			
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.25	0.30	0.29			
E10	総窒素	mg/L	0.51	0.60	0.60			
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002			
E16	総リン	mg/L	0.014	0.022	0.022			
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.4	1.6	1.6			
E25	クロロフィルa	μg/L	5.2	18	16			
E26	クロロフィルb	μg/L	0.7	1.2	0.8			
E27	クロロフィルc	μg/L	0.9	0.9	1.0			
E30	総クロロフィル	μg/L	6.8	20	18			
G2	濁度	度	2.0	4.2	4.0			

種別	観測所記号
第2種	407051287716040

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師ダム湖心	読み	はじだむこしん
番号	項目	単位	2007/09/04	2007/09/04	2007/09/04		
A1	採水時刻	時分	14:50	15:00	15:10		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	241.04	241.04	241.04		
A6	全水深	m	13.0	13.0	13.0		
A7	採水水深	m	0.5	6.5	12.0		
A8	気温	℃	29.0	29.0	29.0		
A9	水温	℃	28.2	25.5	25.4		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A15	透視度	cm	100<	90	85		
A16	透明度	m	1.40	1.40	1.40		
B1	pH		7.4	7.1	7.2		
B2	BOD	mg/L	0.7	0.7	0.8		
B3	COD	mg/L	2.8	3.1	3.1		
B4	SS	mg/L	2	7	6		
B5	DO	mg/L	8.8	7.9	7.7		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	330	1100	2200		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.02		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.008	0.008		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.28	0.29		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.26	0.30	0.29		
E10	総窒素	mg/L	0.54	0.61	0.61		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.003	0.003		
E16	総リン	mg/L	0.015	0.024	0.023		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.5	1.6	1.6		
E25	クロロフィルa	μg/L	6.5	13	13		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.7	0.6	0.5		
E27	クロロフィルc	μg/L	0.7	0.8	0.9		
E30	総クロロフィル	μg/L	7.9	14	14		
G2	濁度	度	2.4	4.7	4.5		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	6	21	15		

種別	観測所記号
	407051287716060

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師ダム堰堤	読み	はじだむえんてい
番号	項目	単位	2007/09/04	2007/09/04	2007/09/04		
A1	採水時刻	時分	14:10	14:15	14:20		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	241.04	241.04	241.04		
A6	全水深	m	15.0	15.0	15.0		
A7	採水水深	m	0.5	7.5	14.0		
A8	気温	℃	29.5	29.5	29.5		
A9	水温	℃	26.2	25.6	25.4		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A16	透明度	m	1.60	1.60	1.60		
B1	pH		7.3	7.1	7.1		
B2	BOD	mg/L	1.1	1.1	0.7		
B3	COD	mg/L	3.3	3.1	3.2		
B4	SS	mg/L	5	6	6		
B5	DO	mg/L	9.1	8.1	8.1		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.02		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.008	0.008		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.29	0.29		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.37	0.31	0.32		
E10	総窒素	mg/L	0.66	0.63	0.64		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	<0.002	0.003		
E16	総リン	mg/L	0.024	0.026	0.025		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.6	1.5	1.5		
E25	クロロフィルa	μg/L	13	14	14		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.8	1.1	1.0		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.1	1.3	1.3		
E30	総クロロフィル	μg/L	15	16	16		
G2	濁度	度	4.5	5.2	5.2		
X2	導電率	ms/m	7.9	8.0	8.0		

種別	観測所記号
	407051287716080

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	下流放流口	読み	かりゅうほうりゅうぐち
番号	項目	単位	2007/09/04				
A1	採水時刻	時分	13:30				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	241.04				
A5	流量	m3/sec	2.24				
A6	全水深	m	0.80				
A7	採水水深	m	0.16				
A8	気温	℃	33.1				
A9	水温	℃	28.2				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	90				
B1	pH		7.3				
B2	BOD	mg/L	1.1				
B3	COD	mg/L	3.3				
B4	SS	mg/L	6				
B5	DO	mg/L	8.6				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	490				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.008				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.29				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.36				
E10	総窒素	mg/L	0.66				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002				
E16	総リン	mg/L	0.026				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.5				
E25	クロロフィルa	μg/L	19				
E26	クロロフィルb	μg/L	1.3				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.3				
E30	総クロロフィル	μg/L	22				
G2	濁度	度	4.8				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	21				

種別	観測所記号
	407091287716010

水質計量結果

水系	太田川	河川	根谷川	観測所	発電放流口	読み	はつでんほうりゅうこう
番号	項目	単位	2007/09/04				
A1	採水時刻	時分	15:15				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	241.04				
A5	流量	m3/sec	21.10				
A6	全水深	m	1.00				
A7	採水水深	m	0.20				
A8	気温	℃	30.5				
A9	水温	℃	27.6				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.2				
B2	BOD	mg/L	0.9				
B3	COD	mg/L	3.2				
B4	SS	mg/L	6				
B5	DO	mg/L	7.8				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	2300				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.31				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.31				
E10	総窒素	mg/L	0.63				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002				
E16	総リン	mg/L	0.024				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.5				
E25	クロロフィルa	μg/L	17				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.9				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.3				
E30	総クロロフィル	μg/L	19				
G2	濁度	度	5.2				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	23				

種別	観測所記号
	407051287716010

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	川井	読み	かわい
番号	項目	単位	2007/10/09				
A1	採水時刻	時分	13:35				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		雨				
A4	水位	m	241.43				
A5	流量	m3/sec	7.32				
A6	全水深	m	0.60				
A7	採水水深	m	0.12				
A8	気温	℃	18.5				
A9	水温	℃	20.4				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.4				
B2	BOD	mg/L	0.9				
B3	COD	mg/L	4.2				
B4	SS	mg/L	5				
B5	DO	mg/L	8.6				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	70000				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.58				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.28				
E10	総窒素	mg/L	0.89				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.029				
E16	総リン	mg/L	0.046				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.8				
E25	クロロフィルa	μg/L	3.3				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.4				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.2				
E30	総クロロフィル	μg/L	3.9				
G2	濁度	度	2.9				

種別	観測所記号
	407051287716020

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師大橋	読み	はじおおはし
番号	項目	単位	2007/10/09	2007/10/09	2007/10/09		
A1	採水時刻	時分	13:05	13:10	13:15		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		雨	雨	雨		
A4	水位	m	241.43	241.43	241.43		
A6	全水深	m	5.0	5.0	5.0		
A7	採水水深	m	0.5	2.5	4.0		
A8	気温	℃	22.0	22.0	22.0		
A9	水温	℃	23.1	22.7	20.4		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A16	透明度	m	1.50	1.50	1.50		
B1	pH		7.4	7.4	7.3		
B2	BOD	mg/L	1.5	1.6	1.4		
B3	COD	mg/L	3.8	4.0	5.0		
B4	SS	mg/L	6	7	7		
B5	DO	mg/L	8.7	8.6	8.3		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.02		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.010	0.009	0.006		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.30	0.55		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.35	0.41	0.36		
E10	総窒素	mg/L	0.63	0.72	0.94		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	<0.002	0.019		
E16	総リン	mg/L	0.029	0.034	0.054		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.7	1.1	2.6		
E25	クロロフィルa	μg/L	28	29	9.8		
E26	クロロフィルb	μg/L	1.0	0.9	1.0		
E27	クロロフィルc	μg/L	3.1	2.2	1.9		
E30	総クロロフィル	μg/L	32	32	13		
G2	濁度	度	6.2	6.4	7.1		
X2	導電率	ms/m	8.2	8.0	7.5		

種別	観測所記号
第3種	407051287716030

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	貯水池	読み	ちよすいち
番号	項目	単位	2007/10/09	2007/10/09	2007/10/09		
A1	採水時刻	時分	13:35	13:40	13:45		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		雨	雨	雨		
A4	水位	m	241.43	241.43	241.43		
A6	全水深	m	11.2	11.2	11.2		
A7	採水水深	m	0.5	5.6	10.2		
A8	気温	℃	21.0	21.0	21.0		
A9	水温	℃	23.0	22.8	22.0		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A16	透明度	m	1.70	1.70	1.70		
B1	pH		7.3	7.3	7.1		
B2	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.7		
B3	COD	mg/L	3.1	3.2	3.4		
B4	SS	mg/L	4	6	8		
B5	DO	mg/L	8.1	8.0	7.2		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.02	0.04		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.010	0.010	0.009		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.30	0.29		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.25	0.26	0.33		
E10	総窒素	mg/L	0.58	0.59	0.67		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	<0.002	0.003		
E16	総リン	mg/L	0.018	0.021	0.026		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.4	1.5	1.4		
E25	クロロフィルa	μg/L	18	16	19		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.3	0.7	0.7		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.8	1.5	1.2		
E30	総クロロフィル	μg/L	20	18	21		
G2	濁度	度	4.2	5.7	7.9		

種別	観測所記号
第2種	407051287716040

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師ダム湖心	読み	はじだむこしん
番号	項目	単位	2007/10/09	2007/10/09	2007/10/09		
A1	採水時刻	時分	15:10	15:20	15:30		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		雨	雨	雨		
A4	水位	m	241.43	241.43	241.43		
A6	全水深	m	13.2	13.2	13.2		
A7	採水水深	m	0.5	6.6	12.2		
A8	気温	℃	19.0	19.0	19.0		
A9	水温	℃	22.9	22.7	22.5		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A15	透視度	cm	75	83	70		
A16	透明度	m	1.40	1.40	1.40		
B1	pH		6.8	7.2	7.2		
B2	BOD	mg/L	1.6	0.9	0.6		
B3	COD	mg/L	3.4	3.1	3.0		
B4	SS	mg/L	6	6	6		
B5	DO	mg/L	8.6	7.7	7.8		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	4900	2200	4900		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.04	0.04		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.011	0.011	0.011		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.30	0.34		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.34	0.30	0.25		
E10	総窒素	mg/L	0.68	0.65	0.64		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.002	0.004		
E16	総リン	mg/L	0.027	0.022	0.021		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.3	1.3	1.3		
E25	クロロフィルa	μg/L	29	14	13		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.0	0.2	0.3		
E27	クロロフィルc	μg/L	2.0	0.5	0.9		
E30	総クロロフィル	μg/L	31	15	14		
G2	濁度	度	5.9	5.5	5.8		

種別	観測所記号
	407051287716060

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師ダム堰堤	読み	はじだむえんてい
番号	項目	単位	2007/10/09	2007/10/09	2007/10/09		
A1	採水時刻	時分	14:30	14:35	14:40		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		雨	雨	雨		
A4	水位	m	241.43	241.43	241.43		
A6	全水深	m	17.0	17.0	17.0		
A7	採水水深	m	0.5	8.5	16.0		
A8	気温	℃	20.5	20.5	20.5		
A9	水温	℃	22.9	22.6	21.3		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A16	透明度	m	1.50	1.50	1.50		
B1	pH		7.4	7.3	7.2		
B2	BOD	mg/L	1.8	1.0	1.1		
B3	COD	mg/L	3.4	3.2	4.5		
B4	SS	mg/L	6	6	12		
B5	DO	mg/L	8.3	8.0	7.3		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.04	0.03		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.013	0.011	0.008		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.31	0.39		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.34	0.31	0.36		
E10	総窒素	mg/L	0.68	0.67	0.79		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.004	0.010		
E16	総リン	mg/L	0.029	0.025	0.040		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.4	1.4	2.0		
E25	クロロフィルa	μg/L	29	17	12		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.4	0.0	0.6		
E27	クロロフィルc	μg/L	2.5	0.6	1.3		
E30	総クロロフィル	μg/L	32	18	14		
G2	濁度	度	6.1	6.5	11		
X2	導電率	ms/m	8.3	8.2	7.4		

種別	観測所記号
	407051287716080

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	下流放流口	読み	かりゅうほうりゅうぐち
番号	項目	単位	2007/10/09				
A1	採水時刻	時分	14:10				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		雨				
A4	水位	m	241.43				
A5	流量	m3/sec	1.66				
A6	全水深	m	0.80				
A7	採水水深	m	0.16				
A8	気温	℃	18.5				
A9	水温	℃	22.3				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	70				
B1	pH		7.5				
B2	BOD	mg/L	0.7				
B3	COD	mg/L	3.1				
B4	SS	mg/L	7				
B5	DO	mg/L	7.6				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	7900				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.010				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.31				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.27				
E10	総窒素	mg/L	0.63				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004				
E16	総リン	mg/L	0.025				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.4				
E25	クロロフィルa	μg/L	14				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.0				
E27	クロロフィルc	μg/L	4.0				
E30	総クロロフィル	μg/L	18				
G2	濁度	度	6.6				

種別	観測所記号
	407091287716010

水質計量結果

水系	太田川	河川	根谷川	観測所	発電放流口	読み	はつでんほうりゅうこう
番号	項目	単位	2007/10/09				
A1	採水時刻	時分	15:00				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		雨				
A4	水位	m	241.43				
A5	流量	m3/sec	14.90				
A6	全水深	m	1.20				
A7	採水水深	m	0.24				
A8	気温	℃	20.4				
A9	水温	℃	22.3				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	79				
B1	pH		7.2				
B2	BOD	mg/L	0.7				
B3	COD	mg/L	2.9				
B4	SS	mg/L	6				
B5	DO	mg/L	8.3				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	220				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.34				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.26				
E10	総窒素	mg/L	0.62				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003				
E16	総リン	mg/L	0.022				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.3				
E25	クロロフィルa	μg/L	13				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.6				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.7				
E30	総クロロフィル	μg/L	15				
G2	濁度	度	5.4				

種別	観測所記号
	407051287716010

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	川井	読み	かわい
番号	項目	単位	2007/11/06				
A1	採水時刻	時分	13:35				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	238.40				
A5	流量	m3/sec	4.40				
A6	全水深	m	0.60				
A7	採水水深	m	0.12				
A8	気温	℃	16.3				
A9	水温	℃	14.5				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.6				
B2	BOD	mg/L	0.5				
B3	COD	mg/L	2.4				
B4	SS	mg/L	4				
B5	DO	mg/L	10.3				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	4900				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.35				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.15				
E10	総窒素	mg/L	0.53				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.015				
E16	総リン	mg/L	0.027				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.0				
E25	クロロフィルa	μg/L	2.7				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.4				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.3				
E30	総クロロフィル	μg/L	3.4				
G2	濁度	度	3.7				

種別	観測所記号
	407051287716020

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師大橋	読み	はじおおはし
番号	項目	単位	2007/11/06	2007/11/06			
A1	採水時刻	時分	13:05	13:15			
A2	採水位置		表層	下層			
A3	天候		曇	曇			
A4	水位	m	238.40	238.40			
A6	全水深	m	2.0	2.0			
A7	採水水深	m	0.5	1.0			
A8	気温	℃	14.6	14.6			
A9	水温	℃	13.9	13.5			
A10	外観(1)		無色透明	無色透明			
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭			
A16	透明度	m	1.20	1.20			
B1	pH		7.2	7.2			
B2	BOD	mg/L	1.1	0.8			
B3	COD	mg/L	2.7	3.2			
B4	SS	mg/L	5	24			
B5	DO	mg/L	8.7	9.4			
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	0.16			
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.012	0.005			
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.37			
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.28	0.20			
E10	総窒素	mg/L	0.63	0.73			
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.011			
E16	総リン	mg/L	0.022	0.037			
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.4	1.1			
E25	クロロフィルa	μg/L	9.7	3.9			
E26	クロロフィルb	μg/L	0.6	0.3			
E27	クロロフィルc	μg/L	0.7	0.1			
E30	総クロロフィル	μg/L	11	4.3			
G2	濁度	度	5.2	12			
X2	導電率	ms/m	8.5	8.9			

種別	観測所記号
第3種	407051287716030

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	貯水池	読み	ちよすいち
番号	項目	単位	2007/11/06	2007/11/06	2007/11/06		
A1	採水時刻	時分	13:30	13:35	13:40		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	238.40	238.40	238.40		
A6	全水深	m	8.4	8.4	8.4		
A7	採水水深	m	0.5	4.2	7.4		
A8	気温	℃	14.8	14.8	14.8		
A9	水温	℃	16.4	16.3	16.3		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A16	透明度	m	1.30	1.30	1.30		
B1	pH		7.1	7.1	7.1		
B2	BOD	mg/L	1.4	1.0	1.0		
B3	COD	mg/L	2.9	3.0	2.9		
B4	SS	mg/L	6	6	7		
B5	DO	mg/L	8.2	8.2	7.9		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	0.04	0.09		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.012	0.012	0.012		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.27	0.29		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.27	0.27	0.20		
E10	総窒素	mg/L	0.59	0.59	0.59		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002		
E16	総リン	mg/L	0.022	0.023	0.022		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.4	1.4	1.4		
E25	クロロフィルa	μg/L	12	9.2	7.7		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.6	0.2	0.4		
E27	クロロフィルc	μg/L	0.7	0.7	0.2		
E30	総クロロフィル	μg/L	13	10	8.3		
G2	濁度	度	6.6	6.8	7.0		

種別	観測所記号
第2種	407051287716040

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師ダム湖心	読み	はじだむこしん
番号	項目	単位	2007/11/06	2007/11/06	2007/11/06		
A1	採水時刻	時分	15:10	15:20	15:30		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	238.40	238.40	238.40		
A6	全水深	m	10.4	10.4	10.4		
A7	採水水深	m	0.5	5.2	9.4		
A8	気温	℃	15.2	15.2	15.2		
A9	水温	℃	16.4	16.2	15.5		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A15	透視度	cm	100<	100<	85		
A16	透明度	m	2.35	2.35	2.35		
B1	pH		7.1	7.1	7.0		
B2	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.5		
B3	COD	mg/L	2.5	2.5	2.5		
B4	SS	mg/L	3	4	6		
B5	DO	mg/L	7.9	7.9	7.1		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	1100	130	490		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	0.08	0.09		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.017	0.016	0.015		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.30	0.30		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.22	0.16	0.18		
E10	総窒素	mg/L	0.59	0.56	0.58		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	<0.002	0.003		
E16	総リン	mg/L	0.015	0.020	0.020		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.3	1.2	1.2		
E25	クロロフィルa	μg/L	8.0	6.5	7.6		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.6	0.3	0.7		
E27	クロロフィルc	μg/L	0.7	0.4	0.2		
E30	総クロロフィル	μg/L	9.3	7.2	8.5		
G2	濁度	度	3.7	3.8	6.0		

種別	観測所記号
	407051287716060

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師ダム堰堤	読み	はじだむえんてい
番号	項目	単位	2007/11/06	2007/11/06	2007/11/06		
A1	採水時刻	時分	14:30	14:35	14:40		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	238.40	238.40	238.40		
A6	全水深	m	14.6	14.6	14.6		
A7	採水水深	m	0.5	7.3	13.6		
A8	気温	℃	15.0	15.0	15.0		
A9	水温	℃	16.4	16.0	14.6		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A16	透明度	m	2.40	2.40	2.40		
B1	pH		7.3	7.2	7.1		
B2	BOD	mg/L	1.0	1.1	0.7		
B3	COD	mg/L	2.7	2.8	2.6		
B4	SS	mg/L	4	4	7		
B5	DO	mg/L	8.3	8.6	8.1		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.04	0.11		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.015	0.014	0.011		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.29	0.31		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.24	0.24	0.19		
E10	総窒素	mg/L	0.58	0.58	0.62		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	<0.002	0.004		
E16	総リン	mg/L	0.019	0.018	0.023		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.4	1.3	1.0		
E25	クロロフィルa	μg/L	12	10	6.6		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.7	0.5	0.5		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.1	0.8	0.3		
E30	総クロロフィル	μg/L	14	11	7.4		
G2	濁度	度	4.0	4.1	7.2		
X2	導電率	ms/m	8.6	8.6	9.0		

種別	観測所記号
	407051287716080

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	下流放流口	読み	かりゅうほうりゅうぐち
番号	項目	単位	2007/11/06				
A1	採水時刻	時分	14:15				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	238.40				
A5	流量	m3/sec	3.03				
A6	全水深	m	0.90				
A7	採水水深	m	0.18				
A8	気温	℃	16.8				
A9	水温	℃	17.0				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	90				
B1	pH		7.3				
B2	BOD	mg/L	0.8				
B3	COD	mg/L	2.7				
B4	SS	mg/L	4				
B5	DO	mg/L	8.9				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	790				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.05				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.015				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.30				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.20				
E10	総窒素	mg/L	0.57				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002				
E16	総リン	mg/L	0.017				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.1				
E25	クロロフィルa	μg/L	8.2				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.5				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.5				
E30	総クロロフィル	μg/L	9.2				
G2	濁度	度	4.3				

種別	観測所記号
	407091287716010

水質計量結果

水系	太田川	河川	根谷川	観測所	発電放流口	読み	はつでんほうりゅうこう
番号	項目	単位	2007/11/06				
A1	採水時刻	時分	16:40				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	238.40				
A5	流量	m3/sec	8.90				
A6	全水深	m	0.80				
A7	採水水深	m	0.16				
A8	気温	℃	17.0				
A9	水温	℃	16.5				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	79				
B1	pH		7.2				
B2	BOD	mg/L	0.8				
B3	COD	mg/L	2.5				
B4	SS	mg/L	5				
B5	DO	mg/L	11.6				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	790				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.42				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.16				
E10	総窒素	mg/L	0.62				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004				
E16	総リン	mg/L	0.022				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.1				
E25	クロロフィルa	μg/L	7.5				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.3				
E30	総クロロフィル	μg/L	8.0				
G2	濁度	度	4.4				

種別	観測所記号
	407051287716010

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	川井	読み	かわい
番号	項目	単位	2007/12/04				
A1	採水時刻	時分	13:50				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	235.82				
A5	流量	m3/sec	5.93				
A6	全水深	m	0.60				
A7	採水水深	m	0.12				
A8	気温	℃	8.3				
A9	水温	℃	8.5				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.5				
B2	BOD	mg/L	0.8				
B3	COD	mg/L	4.2				
B4	SS	mg/L	3				
B5	DO	mg/L	11.7				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	3300				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.008				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.61				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.26				
E10	総窒素	mg/L	0.92				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.016				
E16	総リン	mg/L	0.032				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	2.1				
E25	クロロフィルa	μg/L	2.8				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.3				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.3				
E30	総クロロフィル	μg/L	3.4				
G2	濁度	度	2.2				

種別	観測所記号
第3種	407051287716030

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	貯水池	読み	ちよすいち
番号	項目	単位	2007/12/04	2007/12/04	2007/12/04		
A1	採水時刻	時分	13:25	13:30	13:35		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	235.82	235.82	235.82		
A6	全水深	m	2.5	2.5	2.5		
A7	採水水深	m	0.5	1.0	1.5		
A8	気温	℃	6.0	6.0	6.0		
A9	水温	℃	10.0	10.0	10.0		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A16	透明度	m	0.80	0.80	0.80		
B1	pH		7.0	7.1	7.1		
B2	BOD	mg/L	1.0	1.0	1.0		
B3	COD	mg/L	3.1	3.1	2.9		
B4	SS	mg/L	12	13	12		
B5	DO	mg/L	9.7	9.6	9.9		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.26	0.27	0.26		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.009	0.007		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.37	0.36		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.32	0.31	0.33		
E10	総窒素	mg/L	0.94	0.96	0.96		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	0.006	0.007		
E16	総リン	mg/L	0.032	0.035	0.036		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.3	1.3	1.5		
E25	クロロフィルa	μg/L	9.8	9.6	10		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.3	0.2	0.3		
E27	クロロフィルc	μg/L	0.4	0.2	0.7		
E30	総クロロフィル	μg/L	10	10	11		
G2	濁度	度	12	12	12		

種別	観測所記号
第2種	407051287716040

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師ダム湖心	読み	はじだむこしん
番号	項目	単位	2007/12/04	2007/12/04	2007/12/04		
A1	採水時刻	時分	15:00	15:10	15:20		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	235.82	235.82	235.82		
A6	全水深	m	8.0	8.0	8.0		
A7	採水水深	m	0.5	4.0	7.0		
A8	気温	℃	5.0	5.0	5.0		
A9	水温	℃	10.6	10.7	10.3		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A15	透視度	cm	75	80	80		
A16	透明度	m	1.90	1.90	1.90		
B1	pH		7.1	7.1	7.0		
B2	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.6		
B3	COD	mg/L	2.3	2.5	2.4		
B4	SS	mg/L	5	6	7		
B5	DO	mg/L	9.1	9.1	8.7		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	46	11	49		
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	-	-		
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	0.21	0.21	0.23		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.008	0.008		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.33	0.33		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.27	0.25	0.24		
E10	総窒素	mg/L	0.82	0.80	0.81		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.002	0.003		
E16	総リン	mg/L	0.017	0.018	0.020		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.4	1.3	1.1		
E25	クロロフィルa	μg/L	11	10	11		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.4	0.6	0.2		
E27	クロロフィルc	μg/L	0.5	0.5	0.4		
E30	総クロロフィル	μg/L	12	11	12		
G2	濁度	度	6.4	6.1	7.6		

種別	観測所記号
	407051287716060

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	土師ダム堰堤	読み	はじだむえんてい
番号	項目	単位	2007/12/04	2007/12/04	2007/12/04		
A1	採水時刻	時分	14:10	14:15	14:20		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	235.82	235.82	235.82		
A6	全水深	m	11.0	11.0	11.0		
A7	採水水深	m	0.5	5.5	10.0		
A8	気温	℃	5.0	5.0	5.0		
A9	水温	℃	10.7	10.6	10.1		
A10	外観(1)		無色透明	無色透明	無色透明		
A14	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭		
A16	透明度	m	1.50	1.50	1.50		
B1	pH		7.1	7.1	7.0		
B2	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.5		
B3	COD	mg/L	2.5	2.4	2.8		
B4	SS	mg/L	5	6	14		
B5	DO	mg/L	9.0	9.3	8.9		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.21	0.22	0.29		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.008	0.008		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.33	0.34		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.27	0.24	0.30		
E10	総窒素	mg/L	0.82	0.80	0.94		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.002	0.009		
E16	総リン	mg/L	0.017	0.020	0.031		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.1	1.0	1.1		
E25	クロロフィルa	μg/L	12	10	8.3		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.5	0.1	0.4		
E27	クロロフィルc	μg/L	0.4	0.2	0.2		
E30	総クロロフィル	μg/L	13	10	8.9		
G2	濁度	度	6.1	6.8	15		
X2	導電率	ms/m	9.2	9.2	9.3		

種別	観測所記号
	407051287716080

水質計量結果

水系	江の川	河川	江の川	観測所	下流放流口	読み	かりゅうほうりゅうぐち
番号	項目	単位	2007/12/04				
A1	採水時刻	時分	14:50				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	235.82				
A5	流量	m3/sec	1.62				
A6	全水深	m	0.90				
A7	採水水深	m	0.18				
A8	気温	℃	8.5				
A9	水温	℃	9.3				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	87				
B1	pH		7.4				
B2	BOD	mg/L	0.6				
B3	COD	mg/L	2.3				
B4	SS	mg/L	6				
B5	DO	mg/L	11.2				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	230				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.22				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.33				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.23				
E10	総窒素	mg/L	0.79				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002				
E16	総リン	mg/L	0.018				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.1				
E25	クロロフィルa	μg/L	7.7				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.3				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.0				
E30	総クロロフィル	μg/L	9.0				
G2	濁度	度	6.6				