

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	2004/01/07				
A1	採水時刻	時分	8:40				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	244.11				
A5	流量	m3/sec	8.86				
A6	全水深	m	0.50				
A7	採水水深	m	0.10				
A8	気温	℃	0.0				
A9	水温	℃	6.5				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.4				
B2	BOD	mg/L	0.4				
B3	COD	mg/L	0.9				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	12.0				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	1100				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.48				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.19				
E10	総窒素	mg/L	0.67				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005				
E16	総リン	mg/L	0.014				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.4				
E25	クロロフィルa	μg/L	1.7				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.1				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.4				
E30	総クロロフィル	μg/L	2.2				
G2	濁度	度	<1.0				
X2	導電率	ms/m	7.3				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	27				

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	2004/01/07	2004/01/07	2004/01/07		
A1	採水時刻	時分	12:00	12:05	12:10		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	244.11	244.11	244.11		
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	℃	9.0	9.0	9.0		
A9	水温	℃	6.1	6.0	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	3.0	3.0	3.0		
B1	pH		7.3	7.3	7.3		
B2	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.4		
B3	COD	mg/L	1.3	1.1	1.1		
B5	DO	mg/L	11.7	11.7	11.9		
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	<0.001	<0.001	<0.001		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.49	0.55		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.20	0.18	0.14		
E10	総窒素	mg/L	0.69	0.69	0.71		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.009	0.009		
E16	総リン	mg/L	0.022	0.018	0.023		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.4	0.5	0.5		
E25	クロロフィルa	μg/L	0.9	0.9	0.8		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.1	0.1	0.0		
E27	クロロフィルc	μg/L	0.1	0.1	0.0		
E30	総クロロフィル	μg/L	1.1	1.1	0.8		
G2	濁度	度	1.4	1.7	1.4		
X2	導電率	ms/m	7.0	7.1	7.1		

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	2004/01/07	2004/01/07	2004/01/07		
A1	採水時刻	時分	11:15	11:20	11:25		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	244.11	244.11	244.11		
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	℃	7.0	7.0	7.0		
A9	水温	℃	6.2	6.1	6.1		
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	2.7	2.7	2.7		
B1	pH		7.3	7.3	7.3		
B2	BOD	mg/L	0.5	0.6	0.5		
B3	COD	mg/L	1.4	1.3	1.3		
B5	DO	mg/L	11.9	11.8	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	<0.001	<0.001	<0.001		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.47	0.47		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.22	0.20	0.21		
E10	総窒素	mg/L	0.70	0.68	0.69		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.005	0.005		
E16	総リン	mg/L	0.015	0.015	0.015		
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	5.7	5.9	6.0		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2	0.0	0.1		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.1	0.9	1.4		
E30	総クロロフィル	μg/L	7.0	6.8	7.5		
G2	濁度	度	1.8	2.1	2.0		
X2	導電率	ms/m	7.4	7.8	7.8		

種別	観測所記号
	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	2004/01/07	2004/01/07	2004/01/07		
A1	採水時刻	時分	10:25 ✓	10:30 ✓	10:35 ✓		
A2	採水位置		表層 ✓	中層 ✓	下層 ✓		
A3	天候		晴 ✓	晴 ✓	晴 ✓		
A4	水位	m	244.11	244.11	244.11		
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	℃	4.0 ✓	4.0 ✓	4.0 ✓		
A9	水温	℃	6.4 ✓	6.2 ✓	5.7 ✓		
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	2.4 ✓	2.4 ✓	2.4 ✓		
B1	pH		7.4 ✓	7.4 ✓	7.1 ✓		
B2	BOD	mg/L	1.1 ✓	0.9 ✓	0.4 ✓		
B3	COD	mg/L	1.9 ✓	2.0 ✓	1.5 ✓		
B4	SS	mg/L	3 ✓	3 ✓	2 ✓		
B5	DO	mg/L	12.4 ✓	11.8 ✓	10.8 ✓		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	23 ✓	70 ✓	110 ✓		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01 ✓	0.01 ✓	0.06 ✓		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001 ✓	<0.001 ✓	<0.001 ✓		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.42 ✓	0.41 ✓	0.46 ✓		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.26 ✓	0.22 ✓	0.25 ✓		
E10	総窒素	mg/L	0.68 ✓	0.64 ✓	0.77 ✓		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002 ✓	0.003 ✓	0.009 ✓		
E16	総リン	mg/L	0.016 ✓	0.014 ✓	0.019 ✓		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.0 ✓	0.9 ✓	0.8 ✓		
E25	クロロフィルa	μg/L	14 ✓	14 ✓	4.2 ✓		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.0	0.0	0.0		
E27	クロロフィルc	μg/L	2.7	2.7	0.7		
E30	総クロロフィル	μg/L	17	17	4.9		
G2	濁度	度	3.4 ✓	3.2 ✓	2.5 ✓		
X2	導電率	ms/m	8.4	8.5	9.4		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1 ✓	<1 ✓	<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	2004/01/07	2004/01/07	2004/01/07		
A1	採水時刻	時分	9:30	9:35	9:40		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	244.11	244.11	244.11		
A6	全水深	m	18.4	18.4	18.4		
A7	採水水深	m	0.5	9.2	17.4		
A8	気温	℃	4.0	4.0	4.0		
A9	水温	℃	6.2	6.2	5.7		
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	2.2	2.2	2.2		
B1	pH		7.4	7.4	7.1		
B2	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.4		
B3	COD	mg/L	2.1	1.7	1.6		
B5	DO	mg/L	11.0	12.4	11.8		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.04		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.43	0.47		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.25	0.24	0.22		
E10	総窒素	mg/L	0.66	0.67	0.73		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.003	0.007		
E16	総リン	mg/L	0.013	0.014	0.017		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.9	1.0	0.9		
E25	クロロフィルa	μg/L	15	15	3.6		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.0	0.0	0.1		
E27	クロロフィルc	μg/L	2.7	2.7	0.9		
E30	総クロロフィル	μg/L	18	18	4.6		
G2	濁度	度	3.5	3.5	1.8		
X2	導電率	ms/m	8.4	8.4	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	2004/01/07				
A1	採水時刻	時分	14:40				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	244.11				
A5	流量	m3/sec	1.70				
A6	全水深	m	0.60				
A7	採水水深	m	0.12				
A8	気温	℃	11.2				
A9	水温	℃	6.8				
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	1.0				
B3	COD	mg/L	1.9				
B4	SS	mg/L	3				
B5	DO	mg/L	11.8				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	33				
G2	濁度	度	3.5				
X2	導電率	ms/m	8.6				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1				

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	2004/01/07				
A1	採水時刻	時分	14:00				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	244.11				
A5	流量	m3/sec	20.60				
A6	全水深	m	1.00				
A7	採水水深	m	0.10				
A8	気温	℃	10.0				
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	1.0				
B3	COD	mg/L	1.5				
B4	SS	mg/L	3				
B5	DO	mg/L	11.9				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	23				
G2	濁度	度	3.2				
X2	導電率	ms/m	8.5				
X62	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	2004/02/03				
A1	採水時刻	時分	8:48				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		雪				
A4	水位	m	241.12				
A5	流量	m3/sec	9.26				
A6	全水深	m	0.65				
A7	採水水深	m	0.13				
A8	気温	℃	2.5				
A9	水温	℃	5.5				
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	1.9				
B4	SS	mg/L	3				
B5	DO	mg/L	12.2				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	1300				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.52				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.20				
E10	総窒素	mg/L	0.72				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004				
E16	総リン	mg/L	0.013				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.8				
E25	クロロフィルa	μg/L	5.9				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.0				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.9				
E30	総クロロフィル	μg/L	6.8				
32	濁度	度	2.3				
X2	導電率	ms/m	9.0				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	50				

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	2004/02/03	2004/02/03	2004/02/03		
A1	採水時刻	時分	11:30	11:35	11:40		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		雪	雪	雪		
A4	水位	m	241.12	241.12	241.12		
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	℃	4.1	4.1	4.1		
A9	水温	℃	5.5	5.2	4.9		
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	2.5	2.5	2.5		
B1	pH		7.1	7.1	7.1		
B2	BOD	mg/L	0.5	0.4	0.5		
B3	COD	mg/L	1.8	1.8	1.8		
B5	DO	mg/L	11.6	11.8	12.1		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.03		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.004		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.49	0.47		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.20	0.16	0.18		
E10	総窒素	mg/L	0.72	0.66	0.68		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.004	0.002		
E16	総リン	mg/L	0.013	0.013	0.013		
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	3.0	4.0	6.5		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2	0.2	0.3		
E27	クロロフィルc	μg/L	0.8	0.8	1.1		
E30	総クロロフィル	μg/L	4.0	5.0	7.9		
G2	濁度	度	1.6	2.0	2.8		
X2	導電率	ms/m	9.5	9.7	9.8		

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	2004/02/03	2004/02/03	2004/02/03		
A1	採水時刻	時分	11:00	11:05	11:10		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		雪	雪	雪		
A4	水位	m	241.12	241.12	241.12		
A6	全水深	m	9.0	9.0	9.0		
A7	採水水深	m	0.5	4.5	8.0		
A8	気温	℃	4.2	4.2	4.2		
A9	水温	℃	5.5	5.4	4.8		
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	2.5	2.5	2.5		
B1	pH		7.1	7.1	7.1		
B2	BOD	mg/L	0.5	0.7	0.7		
B3	COD	mg/L	1.7	1.6	1.7		
B5	DO	mg/L	12.5	12.6	12.5		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	<0.01	<0.01		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.004		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.42	0.43		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.12	0.23	0.21		
E10	総窒素	mg/L	0.62	0.65	0.64		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002		
E16	総リン	mg/L	0.013	0.013	0.012		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.8	0.7	0.8		
E25	クロロフィルa	μg/L	7.3	8.8	7.7		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.0	0.0	0.2		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.4	1.6	1.4		
E30	総クロロフィル	μg/L	8.7	10	9.3		
G2	濁度	度	2.6	2.9	3.0		
X2	導電率	ms/m	9.7	9.6	9.7		

種別	観測所記号
	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	2004/02/03	2004/02/03	2004/02/03		
A1	採水時刻	時分	10:10✓	10:20✓	10:30✓		
A2	採水位置		表層✓	中層✓	下層✓		
A3	天候		雪✓	雪✓	雪✓		
A4	水位	m	241.12	241.12	241.12		
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	°C	4.2✓	4.2✓	4.2✓		
A9	水温	°C	4.8✓	4.4✓	4.4✓		
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	2.8✓	2.8✓	2.8✓		
B1	pH		7.1✓	7.1✓	7.1✓		
B2	BOD	mg/L	0.8✓	0.9✓	0.7✓		
B3	COD	mg/L	1.7✓	1.7✓	1.8✓		
B4	SS	mg/L	2✓	2✓	3✓		
B5	DO	mg/L	12.9✓	12.6✓	11.9✓		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	9.3✓	23✓	31✓		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04✓	0.03✓	0.03✓		
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✓	0.43✓	0.44✓		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.17✓	0.17✓	0.17✓		
E10	総窒素	mg/L	0.65✓	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	0.010✓	0.011✓	0.014✓		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.8✓	0.8✓	0.8✓		
E25	クロロフィルa	μg/L	10✓	11✓	6.1✓		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.0	0.2	0.1		
E27	クロロフィルc	μg/L	2.1	2.6	1.3		
E30	総クロロフィル	μg/L	12	14	7.5		
G2	濁度	度	2.8✓	3.0✓	3.1✓		
X2	導電率	ms/m	8.9	8.9	10.9		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1✓	1✓	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	2004/02/03	2004/02/03	2004/02/03		
A1	採水時刻	時分	9:30	9:35	9:40		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		雪	雪	雪		
A4	水位	m	241.12	241.12	241.12		
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	℃	4.2	4.2	4.2		
A9	水温	℃	4.6	4.4	4.3		
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	2.8	2.8	2.8		
B1	pH		7.1	7.1	7.1		
B2	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.8		
B3	COD	mg/L	1.5	1.4	1.5		
B5	DO	mg/L	12.7	12.9	12.4		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.03		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.005		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.42	0.43		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.22	0.20	0.22		
E10	総窒素	mg/L	0.66	0.64	0.68		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	<0.002	0.003		
E16	総リン	mg/L	0.009	0.010	0.013		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.7	0.8	0.8		
E25	クロロフィルa	μg/L	10	10	6.3		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.0	0.6	0.2		
E27	クロロフィルc	μg/L	2.1	3.0	1.5		
E30	総クロロフィル	μg/L	12	14	8.0		
G2	濁度	度	2.7	2.8	3.0		
X2	導電率	ms/m	8.7	8.7	10.9		

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	2004/02/03				
A1	採水時刻	時分	9:16				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	241.12				
A5	流量	m3/sec	1.71				
A6	全水深	m	0.50				
A7	採水水深	m	0.10				
A8	気温	℃	2.8				
A9	水温	℃	4.5				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.1				
B2	BOD	mg/L	0.9				
B3	COD	mg/L	1.3				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	12.3				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	33				
G2	濁度	度	2.9				
X2	導電率	ms/m	8.9				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1				

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	2004/02/03				
A1	採水時刻	時分	13:00				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	241.12				
A5	流量	m3/sec	21.20				
A6	全水深	m	1.00				
A7	採水水深	m	0.20				
A8	気温	℃	7.8				
A9	水温	℃	4.8				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.1				
B2	BOD	mg/L	0.9				
B3	COD	mg/L	1.6				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	12.7				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	33				
G2	濁度	度	3.0				
X2	導電率	ms/m	9.2				
X62	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	2004/03/02				
A1	採水時刻	時分	8:40				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	242.21				
A5	流量	m3/sec	11.90				
A6	全水深	m	0.60				
A7	採水水深	m	0.12				
A8	気温	℃	6.0				
A9	水温	℃	3.5				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.1				
B2	BOD	mg/L	0.3				
B3	COD	mg/L	1.8				
B4	SS	mg/L	3				
B5	DO	mg/L	11.9				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	330				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.50				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.21				
E10	総窒素	mg/L	0.71				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005				
E16	総リン	mg/L	0.014				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.5				
E25	クロロフィルa	μg/L	2.1				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.1				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.2				
E30	総クロロフィル	μg/L	2.4				
Q2	濁度	度	2.4				
X2	導電率	ms/m	6.8				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	59				

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	2004/03/02	2004/03/02	2004/03/02		
A1	採水時刻	時分	11:35	11:40	11:45		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	242.21	242.21	242.21		
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	℃	9.2	9.2	9.2		
A9	水温	℃	7.6	7.6	7.5		
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		
A16	透明度	m	2.5	2.5	2.5		
B1	pH		7.0	7.1	7.1		
B2	BOD	mg/L	0.4	0.4	0.5		
B3	COD	mg/L	1.8	1.8	1.7		
B5	DO	mg/L	11.2	11.2	11.3		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.01	0.01		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.003		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.51	0.51		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.18	0.19	0.19		
E10	総窒素	mg/L	0.71	0.71	0.71		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.007	0.008		
E16	総リン	mg/L	0.015	0.015	0.015		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.6	0.6	0.6		
E25	クロロフィルa	μg/L	1.6	1.7	1.7		
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	0.3	0.3	0.3		
E30	総クロロフィル	μg/L	2.2	2.1	2.1		
G2	濁度	度	2.7	2.6	2.6		
X2	導電率	ms/m	6.4	6.5	6.4		

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	2004/03/02	2004/03/02	2004/03/02				
A1	採水時刻	時分	10:55	11:00	11:05				
A2	採水位置		表層	中層	下層				
A3	天候		曇	曇	曇				
A4	水位	m	242.21	242.21	242.21				
A6	全水深	m	10.0	10.0	10.0				
A7	採水水深	m	0.5	5.0	9.0				
A8	気温	℃	8.5	8.5	8.5				
A9	水温	℃	8.1	8.0	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	1.5	1.5	1.5				
B1	pH		7.1	7.1	7.0				
B2	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.2				
B3	COD	mg/L	2.2	2.2	2.0				
B5	DO	mg/L	11.4	11.3	11.2				
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	0.003	0.003	0.004				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.52	0.51				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.25	0.21	0.22				
E10	総窒素	mg/L	0.78	0.74	0.75				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.006	0.003				
E16	総リン	mg/L	0.020	0.020	0.015				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.9	0.9	0.8				
E25	クロロフィルa	μg/L	3.8	3.5	2.9				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2	0.2	0.3				
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	4.8	4.4	3.8				
G2	濁度	度	4.9	5.0	4.7				
X2	導電率	ms/m	7.0	7.0	7.5				

種別	観測所記号
	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	2004/03/02	2004/03/02	2004/03/02		
A1	採水時刻	時分	10:10	10:20	10:30		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	242.21	242.21	242.21		
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	℃	7.3	7.3	7.3		
A9	水温	℃	8.3	6.6	5.6		
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	1.6	1.6	1.6		
B1	pH		7.1	7.1	7.0		
B2	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.5		
B3	COD	mg/L	2.0	2.0	1.7		
B4	SS	mg/L	4	4	2		
B5	DO	mg/L	12.1	11.5	11.2		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	170	94	79		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.01	0.05		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.004	0.005		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.51	0.44		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.35	0.27	0.18		
E10	総窒素	mg/L	0.86	0.79	0.68		
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	0.014	0.011		
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	10	5.8	3.8		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.0	0.1	0.0		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.4	0.8	0.7		
E30	総クロロフィル	μg/L	11	6.7	4.5		
G2	濁度	度	5.2	4.4	3.0		
X2	導電率	ms/m	7.5	7.6	9.8		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	9	11	<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	2004/03/02	2004/03/02	2004/03/02		
A1	採水時刻	時分	9:30	9:35	9:40		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	242.21	242.21	242.21		
A6	全水深	m	20.4	20.4	20.4		
A7	採水水深	m	0.5	10.2	19.4		
A8	気温	℃	6.2	6.2	6.2		
A9	水温	℃	8.3	6.2	5.3		
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	1.6	1.6	1.6		
B1	pH		7.2	7.1	7.1		
B2	BOD	mg/L	0.9	0.5	0.4		
B3	COD	mg/L	2.2	1.5	1.7		
B5	DO	mg/L	12.0	11.8	11.2		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.02	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	0.51	0.50	0.44		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.24	0.17	0.22		
E10	総窒素	mg/L	0.75	0.69	0.71		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.003	<0.002		
E16	総リン	mg/L	0.016	0.013	0.010		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.9	0.7	0.7		
E25	クロロフィルa	μg/L	11	4.7	3.8		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.1	0.2	0.0		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.2	0.8	0.6		
E30	総クロロフィル	μg/L	12	5.7	4.4		
G2	濁度	度	5.1	4.3	2.6		
X2	導電率	ms/m	7.4	7.9	9.8		

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	2004/03/02				
A1	採水時刻	時分	9:00				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	242.21				
A5	流量	m3/sec	1.71				
A6	全水深	m	0.60				
A7	採水水深	m	0.12				
A8	気温	℃	8.0				
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		7.2				
B2	BOD	mg/L	0.7				
B3	COD	mg/L	2.1				
B4	SS	mg/L	4				
B5	DO	mg/L	11.7				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	130				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.51				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.20				
E10	総窒素	mg/L	0.71				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002				
E16	総リン	mg/L	0.016				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.8				
E25	クロロフィルa	μg/L	9.4				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.6				
E30	総クロロフィル	μg/L	11				
G2	濁度	度	4.8				
X2	導電率	ms/m	7.6				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1				

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	2004/03/02				
A1	採水時刻	時分	12:00				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	242.21				
A5	流量	m3/sec	21.30				
A6	全水深	m	1.00				
A7	採水水深	m	0.20				
A8	気温	℃	10.0				
A9	水温	℃	8.0				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.1				
B2	BOD	mg/L	0.6				
B3	COD	mg/L	2.2				
B4	SS	mg/L	4				
B5	DO	mg/L	11.6				
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	0.003				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.51				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.22				
E10	総窒素	mg/L	0.73				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002				
E16	総リン	mg/L	0.016				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.8				
E25	クロロフィルa	μg/L	6.4				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.1				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.9				
E30	総クロロフィル	μg/L	7.4				
G2	濁度	度	5.1				
X2	導電率	ms/m	7.6				
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	2004/04/20				
A1	採水時刻	時分	9:00				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	243.71				
A5	流量	m ³ /sec	10.10				
A6	全水深	m	0.70				
A7	採水水深	m	0.14				
A8	気温	℃	21.8				
A9	水温	℃	14.9				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	61				
B1	pH		7.3				
B2	BOD	mg/L	1.2				
B3	COD	mg/L	4.9				
B4	SS	mg/L	17				
B5	DO	mg/L	9.8				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	4600				
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	0.51				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.58				
E10	総窒素	mg/L	1.12				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.032				
E16	総リン	mg/L	0.071				
E25	クロロフィルa	μg/L	7.2				
E26	クロロフィルb	μg/L	1.2				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.7				
E30	総クロロフィル	μg/L	10				
G2	濁度	度	9.6				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	230				

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	2004/04/20	2004/04/20	2004/04/20			
A1	採水時刻	時分	12:20	12:25	12:30			
A2	採水位置		表層	中層	下層			
A3	天候		晴	晴	晴			
A4	水位	m	243.71	243.71	243.71			
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	℃	24.5	24.5	24.5			
A9	水温	℃	19.1	15.5	12.1			
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	2.0	2.0	2.0			
B1	pH		8.5	7.6	7.4			
B2	BOD	mg/L	1.5	1.6	1.3			
B3	COD	mg/L	2.7	3.4	4.6			
B4	SS	mg/L	4	8	15			
B5	DO	mg/L	10.7	10.3	9.6			
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.03			
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.006	0.007			
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.32	0.44			
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.34	0.38	0.48			
E10	総窒素	mg/L	0.57	0.73	0.96			
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.005	0.019			
E16	総リン	mg/L	0.019	0.039	0.070			
E25	クロロフィルa	μg/L	14	20	11			
E26	クロロフィルb	μg/L	0.8	1.0	0.9			
E27	クロロフィルc	μg/L	2.6	2.8	1.6			
E30	総クロロフィル	μg/L	17	24	14			
G2	濁度	度	4.3	9.3	14			
X2	導電率	ms/m	7.8	7.9	7.4			

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	2004/04/20	2004/04/20	2004/04/20			
A1	採水時刻	時分	11:45	11:50	11:55			
A2	採水位置		表層	中層	下層			
A3	天候		晴	晴	晴			
A4	水位	m	243.71	243.71	243.71			
A6	全水深	m	11.8	11.8	11.8			
A7	採水水深	m	0.5	5.9	10.8			
A8	気温	℃	23.3	23.3	23.3			
A9	水温	℃	18.5	13.6	8.6			
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	2.2	2.2	2.2			
B1	pH		8.6	7.4	7.1			
B2	BOD	mg/L	1.2	1.3	0.9			
B3	COD	mg/L	2.1	3.8	2.3			
B4	SS	mg/L	3	14	5			
B5	DO	mg/L	11.1	9.6	9.2			
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.04	0.04			
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.007	0.005			
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.38	0.36			
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.28	0.51	0.32			
E10	総窒素	mg/L	0.49	0.94	0.72			
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.009	0.002			
E16	総リン	mg/L	0.013	0.053	0.017			
E25	クロロフィルa	μg/L	12	15	26			
E26	クロロフィルb	μg/L	0.4	0.9	0.0			
E27	クロロフィルc	μg/L	2.3	2.3	4.9			
E30	総クロロフィル	μg/L	15	18	31			
G2	濁度	度	3.7	13	6.0			

種別	観測所記号
	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	2004/04/20	2004/04/20	2004/04/20	✓	
A1	採水時刻	時分	10:50	10:55	11:00	✓	
A2	採水位置		表層	中層	下層	✓	
A3	天候		曇	曇	曇	✓	
A4	水位	m	243.71	243.71	243.71		
A6	全水深	m	21.8	21.8	21.8	✓	
A7	採水水深	m	0.5	10.9	20.8	✓	
A8	気温	℃	19.8	19.8	19.8	✓	
A9	水温	℃	17.7	7.9	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	✓	
A15	透視度	cm	100<	100<	100<		
A16	透明度	m	2.2	2.2	2.2	✓	
B1	pH		8.6	7.2	7.0	✓	
B2	BOD	mg/L	1.2	0.8	0.4	✓	
B3	COD	mg/L	2.5	2.2	1.6	✓	
B4	SS	mg/L	4	4	2	✓	
B5	DO	mg/L	11.2	10.0	8.9	✓	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	4.5	46	13	✓	
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.04	0.09	✓	
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.005	0.007	✓	
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.39	0.44	✓	
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.32	0.32	0.32	✓	
E10	総窒素	mg/L	0.54	0.75	0.86	✓	
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	0.013	0.012	✓	
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.2	1.1	0.8	✓	
E25	クロロフィルa	μg/L	17	23	5.3	✓	
E26	クロロフィルb	μg/L	0.1	0.5	0.4		
E27	クロロフィルc	μg/L	3.3	4.7	1.7		
E30	総クロロフィル	μg/L	20	28	7.4		
G2	濁度	度	4.3	4.6	2.9	✓	
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	2	<1	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	2004/04/20	2004/04/20	2004/04/20		
A1	採水時刻	時分	9:45	9:50	9:55		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	243.71	243.71	243.71		
A6	全水深	m	21.4	21.4	21.4		
A7	採水水深	m	0.5	10.7	20.4		
A8	気温	℃	19.8	19.8	19.8		
A9	水温	℃	17.6	7.9	6.8		
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	2.3	2.3	2.3		
B1	pH		8.5	7.3	7.0		
B2	BOD	mg/L	1.3	1.2	0.4		
B3	COD	mg/L	2.2	2.3	1.4		
B4	SS	mg/L	3	5	2		
B5	DO	mg/L	11.0	10.4	9.2		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.03	0.08		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.004	0.006		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.36	0.44		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.36	0.31	0.33		
E10	総窒素	mg/L	0.58	0.70	0.86		
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	0.015	0.011		
E25	クロロフィルa	μg/L	15	38	5.4		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.1	0.0	0.2		
E27	クロロフィルc	μg/L	3.0	7.3	1.5		
E30	総クロロフィル	μg/L	18	45	7.1		
G2	濁度	度	3.6	6.9	2.9		
X2	導電率	ms/m	7.2	7.1	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	2004/04/20				
A1	採水時刻	時分	9:25				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	243.71				
A5	流量	m3/sec	1.71				
A6	全水深	m	0.60				
A7	採水水深	m	0.12				
A8	気温	℃	20.3				
A9	水温	℃	16.1				
A10	外観(1)		無色透明				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		8.5				
B2	BOD	mg/L	1.3				
B3	COD	mg/L	2.5				
B4	SS	mg/L	4				
B5	DO	mg/L	11.5				
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	0.22				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.34				
E10	総窒素	mg/L	0.58				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002				
E16	総リン	mg/L	0.013				
E25	クロロフィルa	μg/L	19				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.0				
E27	クロロフィルc	μg/L	3.7				
E30	総クロロフィル	μg/L	23				
G2	濁度	度	4.4				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1				

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	2004/04/20				
A1	採水時刻	時分	12:42				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	243.71				
A5	流量	m ³ /sec	13.90				
A6	全水深	m	0.90				
A7	採水水深	m	0.18				
A8	気温	°C	23.5				
A9	水温	°C	15.9				
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	1.2				
B3	COD	mg/L	2.2				
B4	SS	mg/L	5				
B5	DO	mg/L	11.5				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	170				
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	0.30				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.32				
E10	総窒素	mg/L	0.65				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002				
E16	総リン	mg/L	0.015				
E25	クロロフィルa	μg/L	27				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.0				
E27	クロロフィルc	μg/L	5.3				
E30	総クロロフィル	μg/L	32				
G2	濁度	度	5.8				
G2	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	2004/05/11				
A1	採水時刻	時分	8:54				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	244.53				
A5	流量	m3/sec	11.90				
A6	全水深	m	0.70				
A7	採水水深	m	0.14				
A8	気温	℃	17.0				
A9	水温	℃	15.2				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	95				
J1	pH		7.2				
B2	BOD	mg/L	0.8				
B3	COD	mg/L	3.1				
B4	SS	mg/L	9				
B5	DO	mg/L	9.7				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	7900				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.06				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.48				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.27				
E10	総窒素	mg/L	0.81				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.029				
E16	総リン	mg/L	0.048				
E25	クロロフィルa	μg/L	3.1				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.1				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.0				
E30	総クロロフィル	μg/L	3.2				
G2	濁度	度	3.5				
2	糞便性大腸菌群数	個/100mL	160				

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	2004/05/11	2004/05/11	2004/05/11		
A1	採水時刻	時分	14:05	14:10	14:15		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	244.53	244.53	244.53		
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	℃	26.0	26.0	26.0		
A9	水温	℃	20.7	17.5	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		
A16	透明度	m	1.50	1.50	1.50		
B1	pH		9.3	7.8	7.3		
B2	BOD	mg/L	2.0	1.5	0.9		
B3	COD	mg/L	4.2	3.8	3.7		
B4	SS	mg/L	8	10	10		
B5	DO	mg/L	12.2	9.9	9.1		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.03	0.05		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.005	0.005		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.10	0.35	0.46		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.44	0.42	0.32		
E10	総窒素	mg/L	0.54	0.80	0.84		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.008	0.025		
E16	総リン	mg/L	0.030	0.060	0.056		
E25	クロロフィルa	μg/L	44	37	6.6		
E26	クロロフィルb	μg/L	2.1	0.0	0.7		
E27	クロロフィルc	μg/L	6.8	7.8	1.0		
E30	総クロロフィル	μg/L	53	45	8.3		
G2	濁度	度	8.7	9.7	5.4		
X2	導電率	ms/m	7.8	7.1	6.9		

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	2004/05/11	2004/05/11	2004/05/11					
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		曇	曇	曇					
A4	水位	m	244.53	244.53	244.53					
A6	全水深	m	12.5	12.5	12.5					
A7	採水水深	m	0.5	6.3	11.5					
A8	気温	℃	26.0	26.0	26.0					
A9	水温	℃	20.7	16.6	12.3					
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		9.3	7.4	7.1					
J2	BOD	mg/L	1.8	1.0	0.5					
B3	COD	mg/L	3.2	3.3	2.7					
B4	SS	mg/L	4	7	4					
B5	DO	mg/L	11.3	9.1	8.7					
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.05	0.06					
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.005	0.005					
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.10	0.43	0.49					
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.44	0.40	0.26					
E10	総窒素	mg/L	0.54	0.88	0.81					
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.018	0.025					
E16	総リン	mg/L	0.024	0.052	0.040					
E25	クロロフィルa	μg/L	25	15	5.0					
E26	クロロフィルb	μg/L	1.5	0.8	0.2					
E27	クロロフィルc	μg/L	4.0	2.0	0.9					
E30	総クロロフィル	μg/L	30	18	6.1					
G2	濁度	度	4.8	7.1	3.6					

種別	観測所記号
	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	2004/05/11	2004/05/11	2004/05/11		
A1	採水時刻	時分	11:35	11:40	11:45		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	244.53	244.53	244.53		
A6	全水深	m	19.6	19.6	19.6		
A7	採水水深	m	0.5	12.0	18.6		
A8	気温	℃	25.0	25.0	25.0		
A9	水温	℃	20.7	10.3	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		
A15	透視度	cm	100<	100<	100<		
A16	透明度	m	1.30	1.30	1.30		
J1	pH		9.4	7.2	6.8		
B2	BOD	mg/L	1.7	0.5	0.5		
B3	COD	mg/L	3.7	2.5	1.3		
B4	SS	mg/L	6	4	2		
B5	DO	mg/L	12.0	8.9	6.8		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	23	330	110		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.05	0.09		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.006	0.003		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.08	0.45	0.50		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.44	0.21	0.20		
E10	総窒素	mg/L	0.53	0.72	0.79		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.015	0.003		
E16	総リン	mg/L	0.028	0.030	0.013		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.9	1.4	0.9		
E25	クロロフィルa	μg/L	34	8.7	3.9		
E26	クロロフィルb	μg/L	1.2	0.0	0.2		
E27	クロロフィルc	μg/L	5.5	1.5	0.3		
E30	総クロロフィル	μg/L	41	10	4.4		
2	濁度	度	6.6	3.6	2.4		
62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	15	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	2004/05/11	2004/05/11	2004/05/11		
A1	採水時刻	時分	10:20	10:25	10:30		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	244.53	244.53	244.53		
A6	全水深	m	24.0	24.0	24.0		
A7	採水水深	m	0.5	12.0	23.0		
A8	気温	℃	20.0	20.0	20.0		
A9	水温	℃	20.0	10.8	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		
A16	透明度	m	1.40	1.40	1.40		
B1	pH		9.1	7.2	6.9		
B2	BOD	mg/L	1.2	0.3	0.4		
B3	COD	mg/L	3.0	2.4	1.7		
B4	SS	mg/L	3	3	4		
B5	DO	mg/L	11.9	8.9	7.2		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.05	0.08		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.010	0.004		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.10	0.46	0.50		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.32	0.18	0.22		
E10	総窒素	mg/L	0.42	0.70	0.80		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.015	0.003		
E16	総リン	mg/L	0.019	0.028	0.014		
E25	クロロフィルa	μg/L	26	5.2	6.1		
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	4.6	1.2	1.5		
E30	総クロロフィル	μg/L	31	6.9	8.2		
G2	濁度	度	3.2	3.2	3.4		
X2	導電率	ms/m	7.3	6.9	8.1		

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	2004/05/11				
A1	採水時刻	時分	9:46				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	244.53				
A5	流量	m3/sec	3.66				
A6	全水深	m	0.60				
A7	採水水深	m	0.12				
A8	気温	℃	20.0				
A9	水温	℃	17.1				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	66				
31	pH		7.6				
B2	BOD	mg/L	1.7				
B3	COD	mg/L	3.3				
B4	SS	mg/L	7				
B5	DO	mg/L	9.7				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	140				
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	0.30				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.50				
E10	総窒素	mg/L	0.84				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002				
E16	総リン	mg/L	0.032				
E25	クロロフィルa	μg/L	39				
E26	クロロフィルb	μg/L	1.8				
E27	クロロフィルc	μg/L	7.4				
E30	総クロロフィル	μg/L	48				
G2	濁度	度	7.8				
62	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	はつでんほうりゅうこう
番号	項目	単位	2004/05/11				
A1	採水時刻	時分	14:33				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	244.53				
A5	流量	m3/sec	20.60				
A6	全水深	m	0.95				
A7	採水水深	m	0.19				
A8	気温	℃	27.0				
A9	水温	℃	16.0				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	75				
J1	pH		7.2				
B2	BOD	mg/L	1.0				
B3	COD	mg/L	2.6				
B4	SS	mg/L	5				
B5	DO	mg/L	9.0				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	490				
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	0.30				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.58				
E10	総窒素	mg/L	0.91				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005				
E16	総リン	mg/L	0.037				
E25	クロロフィルa	μg/L	23				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.6				
E27	クロロフィルc	μg/L	4.5				
E30	総クロロフィル	μg/L	28				
G2	濁度	度	5.6				
G2	糞便性大腸菌群数	個/100mL	9				

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	2004/06/08				
A1	採水時刻	時分	8:40				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		雨				
A4	水位	m	242.61				
A5	流量	m3/sec	12.37				
A6	全水深	m	0.60				
A7	採水水深	m	0.12				
A8	気温	℃	18.2				
A9	水温	℃	17.4				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.3				
B2	BOD	mg/L	0.9				
B3	COD	mg/L	3.5				
B4	SS	mg/L	7				
B5	DO	mg/L	8.9				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	13000				
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	0.41				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.40				
E10	総窒素	mg/L	0.85				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.029				
E16	総リン	mg/L	0.049				
E25	クロロフィルa	μg/L	3.1				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.5				
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	3.9				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	300				

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	2004/06/08	2004/06/08	2004/06/08		
A1	採水時刻	時分	12:05	12:10	12:15		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	242.61	242.61	242.61		
A6	全水深	m	6.6	6.6	6.6		
A7	採水水深	m	0.5	3.3	5.6		
A8	気温	℃	20.0	20.0	20.0		
A9	水温	℃	22.0	20.1	19.1		
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	2.00	2.00	2.00		
B1	pH		8.8	7.3	7.2		
B2	BOD	mg/L	2.4	1.6	1.7		
B3	COD	mg/L	3.1	2.7	3.2		
B4	SS	mg/L	4	5	8		
B5	DO	mg/L	10.7	8.5	8.3		
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	0.004	0.004		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.33	0.34		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.50	0.45	0.50		
E10	総窒素	mg/L	0.74	0.80	0.86		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.012	0.016		
E16	総リン	mg/L	0.039	0.036	0.040		
E25	クロロフィルa	μg/L	21	6.9	6.6		
E26	クロロフィルb	μg/L	2.2	0.7	0.6		
E27	クロロフィルc	μg/L	2.9	0.8	1.2		
E30	総クロロフィル	μg/L	26	8.4	8.4		
G2	濁度	度	2.6	4.7	6.5		
X2	導電率	ms/m	6.9	7.1	7.1		

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	2004/06/08	2004/06/08	2004/06/08		
A1	採水時刻	時分	11:40	11:45	11:50		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	242.61	242.61	242.61		
A6	全水深	m	10.8	10.8	10.8		
A7	採水水深	m	0.5	5.4	9.8		
A8	気温	℃	20.0	20.0	20.0		
A9	水温	℃	21.8	19.8	16.2		
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	1.65	1.65	1.65		
B1	pH		9.2	7.5	7.1		
B2	BOD	mg/L	3.6	1.2	0.9		
B3	COD	mg/L	3.9	2.7	2.1		
B4	SS	mg/L	5	3	4		
B5	DO	mg/L	11.1	9.1	7.9		
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	0.005	0.004	0.004		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.29	0.34		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.66	0.38	0.38		
E10	総窒素	mg/L	0.89	0.67	0.74		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.003	0.008		
E16	総リン	mg/L	0.054	0.021	0.024		
E25	クロロフィルa	μg/L	48	9.2	4.1		
E26	クロロフィルb	μg/L	9.6	0.8	0.5		
E27	クロロフィルc	μg/L	4.2	1.0	0.9		
E30	総クロロフィル	μg/L	62	11	5.5		
G2	濁度	度	2.7	2.0	3.4		

種別	観測所記号
	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	2004/06/08	2004/06/08	2004/06/08		
A1	採水時刻	時分	10:45	10:55	11:05		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		雨	雨	雨		
A4	水位	m	242.61	242.61	242.61		
A6	全水深	m	20.0	20.0	20.0		
A7	採水水深	m	0.5	11.0	19.0		
A8	気温	℃	20.0	20.0	20.0		
A9	水温	℃	21.9	12.0	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		
A15	透視度	cm	100<	100<	100<		
A16	透明度	m	2.05	2.05	2.05		
B1	pH		9.2	6.9	6.6		
B2	BOD	mg/L	3.8	0.6	0.5		
B3	COD	mg/L	4.0	2.1	1.9		
B4	SS	mg/L	5	2	1		
B5	DO	mg/L	11.4	7.5	3.9		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	330	790	310		
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	0.20	-	-		
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	<0.01	0.04	0.06		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.003	0.002		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.42	0.56		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.60	0.39	0.12		
E10	総窒素	mg/L	0.80	0.85	0.74		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.010	0.014		
E16	総リン	mg/L	0.047	0.019	0.024		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.6	1.0	0.8		
E25	クロロフィルa	μg/L	40	1.4	0.9		
E26	クロロフィルb	μg/L	9.0	0.4	0.3		
E27	クロロフィルc	μg/L	2.6	0.6	0.5		
E30	総クロロフィル	μg/L	52	2.4	1.7		
G2	濁度	度	2.4	2.1	1.7		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	7	16	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	2004/06/08	2004/06/08	2004/06/08		
A1	採水時刻	時分	9:40	9:45	9:50		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		雨	雨	雨		
A4	水位	m	242.61	242.61	242.61		
A6	全水深	m	19.8	19.8	19.8		
A7	採水水深	m	0.5	11.0	18.8		
A8	気温	℃	20.0	20.0	20.0		
A9	水温	℃	21.9	12.5	7.2		
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		9.0	7.0	6.6		
B2	BOD	mg/L	3.5	0.8	0.5		
B3	COD	mg/L	3.5	2.2	1.4		
B4	SS	mg/L	4	2	1		
B5	DO	mg/L	10.5	8.3	5.6		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.04		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.004	0.001		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.38	0.59		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.64	0.38	0.13		
E10	総窒素	mg/L	0.86	0.78	0.76		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.008	0.015		
E16	総リン	mg/L	0.038	0.018	0.022		
E25	クロロフィルa	μg/L	35	2.6	0.6		
E26	クロロフィルb	μg/L	7.7	0.6	0.4		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.9	0.8	0.6		
E30	総クロロフィル	μg/L	45	4.0	1.6		
G2	濁度	度	2.3	2.2	1.6		
X2	導電率	ms/m	6.7	6.5	8.4		

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	2004/06/08				
A1	採水時刻	時分	9:10				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		雨				
A4	水位	m	242.61				
A5	流量	m3/sec	2.13				
A6	全水深	m	0.70				
A7	採水水深	m	0.14				
A8	気温	℃	19.0				
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<				
B1	pH		7.2				
B2	BOD	mg/L	1.2				
B3	COD	mg/L	2.5				
B4	SS	mg/L	3				
B5	DO	mg/L	8.6				
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	0.004				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.34				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.38				
E10	総窒素	mg/L	0.73				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004				
E16	総リン	mg/L	0.026				
E25	クロロフィルa	μg/L	11				
E26	クロロフィルb	μg/L	3.0				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.3				
E30	総クロロフィル	μg/L	15				
G2	濁度	度	2.0				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	11				

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	2004/06/08				
A1	採水時刻	時分	13:15				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	242.61				
A5	流量	m ³ /sec	16.40				
A6	全水深	m	1.00				
A7	採水水深	m	0.20				
A8	気温	℃	22.0				
A9	水温	℃	19.8				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.4				
B2	BOD	mg/L	1.4				
B3	COD	mg/L	2.5				
B4	SS	mg/L	3				
B5	DO	mg/L	9.2				
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	0.004				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.31				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.46				
E10	総窒素	mg/L	0.77				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004				
E16	総リン	mg/L	0.026				
E25	クロロフィルa	μg/L	11				
E26	クロロフィルb	μg/L	2.3				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.4				
E30	総クロロフィル	μg/L	15				
G2	濁度	度	2.3				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	15				

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	2004/07/06				
A1	採水時刻	時分	8:15				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	242.19				
A5	流量	m3/sec	7.32				
A6	全水深	m	0.55				
A7	採水水深	m	0.11				
A8	気温	℃	21.8				
A9	水温	℃	25.5				
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	0.4				
B3	COD	mg/L	2.6				
B4	SS	mg/L	6				
B5	DO	mg/L	8.5				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	22000				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004				
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	0.61				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.020				
E16	総リン	mg/L	0.037				
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	0.4				
E30	総クロロフィル	μg/L	3.5				
G2	濁度	度	3.2				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	110				

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	2004/07/06	2004/07/06	2004/07/06				
A1	採水時刻	時分	11:32	11:41	11:53				
A2	採水位置		表層	中層	下層				
A3	天候		晴	晴	晴				
A4	水位	m	242.19	242.19	242.19				
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	℃	31.5	31.5	31.5				
A9	水温	℃	25.7	23.6	22.3				
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	1.60	1.60	1.60				
B1	pH		7.9	7.4	7.3				
B2	BOD	mg/L	1.6	2.3	1.9				
B3	COD	mg/L	3.4	3.5	3.7				
B4	SS	mg/L	4	6	6				
B5	DO	mg/L	9.3	8.8	8.5				
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	0.006	0.006	0.006				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.26	0.27				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.40	0.44	0.41				
E10	総窒素	mg/L	0.68	0.73	0.71				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.006	0.007				
E16	総リン	mg/L	0.042	0.050	0.050				
E25	クロロフィルa	μg/L	11	28	26				
E26	クロロフィルb	μg/L	2.0	7.8	7.9				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.8	1.5	1.9				
E30	総クロロフィル	μg/L	15	37	36				
G2	濁度	度	3.6	4.5	4.6				
X2	導電率	ms/m	7.7	7.6	7.6				

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	2004/07/06	2004/07/06	2004/07/06				
A1	採水時刻	時分	11:05	11:10	11:14				
A2	採水位置		表層	中層	下層				
A3	天候		晴	晴	晴				
A4	水位	m	242.19	242.19	242.19				
A6	全水深	m	10.0	10.0	10.0				
A7	採水水深	m	0.5	5.0	9.0				
A8	気温	℃	27.8	27.8	27.8				
A9	水温	℃	25.3	22.9	22.4				
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	1.55	1.55	1.55				
B1	pH		8.3	7.3	7.1				
B2	BOD	mg/L	1.6	1.3	0.6				
B3	COD	mg/L	3.2	2.9	2.3				
B4	SS	mg/L	4	3	2				
B5	DO	mg/L	9.7	8.6	8.3				
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	0.007	0.007	0.007				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.27	0.26				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.42	0.28	0.27				
E10	総窒素	mg/L	0.66	0.58	0.56				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.003	0.003				
E16	総リン	mg/L	0.036	0.024	0.020				
E25	クロロフィルa	μg/L	19	12	6.4				
E26	クロロフィルb	μg/L	2.0	2.2	1.4				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.6	1.2	1.4				
E30	総クロロフィル	μg/L	23	15	9.2				
G2	濁度	度	3.8	2.5	2.4				

種別	観測所記号
	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	2004/07/06	2004/07/06	2004/07/06		
A1	採水時刻	時分	10:07	10:23	10:40		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	242.19	242.19	242.19		
A6	全水深	m	20.0	20.0	20.0		
A7	採水水深	m	0.5	15.0	19.0		
A8	気温	℃	26.2	26.2	26.2		
A9	水温	℃	23.5	13.1	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		
A15	透視度	cm	100	96	87		
A16	透明度	m	2.10	2.10	2.10		
B1	pH		7.8	6.8	6.4		
B2	BOD	mg/L	1.4	0.6	0.9		
B3	COD	mg/L	2.9	2.5	2.2		
B4	SS	mg/L	4	5	6		
B5	DO	mg/L	9.5	4.3	0.4		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	1700	350	3300		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.08	0.22		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.008	0.018		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.32	0.41		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.39	0.53	0.25		
E10	総窒素	mg/L	0.64	0.94	0.90		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.010	0.020		
E16	総リン	mg/L	0.029	0.030	0.043		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.6	1.3	1.1		
E25	クロロフィルa	μg/L	19	5.3	3.3		
E26	クロロフィルb	μg/L	2.8	1.5	0.5		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.9	2.1	0.5		
E30	総クロロフィル	μg/L	24	8.9	4.3		
G2	濁度	度	3.2	4.8	6.6		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	3	1	3		

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	2004/07/06	2004/07/06	2004/07/06		
A1	採水時刻	時分	9:01	9:13	9:41		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	242.19	242.19	242.19		
A6	全水深	m	19.4	19.4	19.4		
A7	採水水深	m	0.5	9.7	18.4		
A8	気温	℃	24.0	24.0	24.0		
A9	水温	℃	22.8	22.6	6.8		
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	2.20	2.20	2.20		
B1	pH		7.4	7.3	6.5		
B2	BOD	mg/L	1.1	0.9	0.5		
B3	COD	mg/L	3.0	2.8	2.4		
B4	SS	mg/L	4	3	6		
B5	DO	mg/L	9.1	9.3	1.8		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.12		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.006	0.015		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.26	0.49		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.44	0.39	0.21		
E10	総窒素	mg/L	0.73	0.68	0.84		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	<0.002	0.016		
E16	総リン	mg/L	0.024	0.021	0.036		
E25	クロロフィルa	μg/L	15	12	5.3		
E26	クロロフィルb	μg/L	2.5	2.2	0.8		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.1	1.2	1.0		
E30	総クロロフィル	μg/L	19	15	7.1		
G2	濁度	度	2.7	2.3	4.6		
X2	導電率	ms/m	7.6	7.4	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	2004/07/06				
A1	採水時刻	時分	8:50				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	242.19				
A5	流量	m3/sec	2.22				
A6	全水深	m	0.65				
A7	採水水深	m	0.13				
A8	気温	℃	29.8				
A9	水温	℃	24.0				
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	1.1				
B3	COD	mg/L	2.5				
B4	SS	mg/L	3				
B5	DO	mg/L	9.0				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	1700				
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	0.27				
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	0.023				
E25	クロロフィルa	μg/L	12				
E26	クロロフィルb	μg/L	1.9				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.4				
E30	総クロロフィル	μg/L	15				
G2	濁度	度	2.5				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	7				

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	2004/07/06				
A1	採水時刻	時分	13:25				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	242.19				
A5	流量	m3/sec	8.90				
A6	全水深	m	0.90				
A7	採水水深	m	0.18				
A8	気温	℃	35.5				
A9	水温	℃	23.1				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.2				
B2	BOD	mg/L	0.7				
B3	COD	mg/L	2.3				
B4	SS	mg/L	3				
B5	DO	mg/L	8.8				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	1300				
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	0.29				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.30				
E10	総窒素	mg/L	0.60				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003				
E16	総リン	mg/L	0.022				
E25	クロロフィルa	μg/L	9.0				
E26	クロロフィルb	μg/L	1.6				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.4				
E30	総クロロフィル	μg/L	11				
G2	濁度	度	2.7				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	3				

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	2004/08/17				
A1	採水時刻	時分	8:22				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	242.01				
A5	流量	m3/sec	6.96				
A6	全水深	m	0.60				
A7	採水水深	m	0.12				
A8	気温	℃	25.0				
A9	水温	℃	23.0				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.6				
B2	BOD	mg/L	1.0				
B3	COD	mg/L	1.6				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	8.7				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	17000				
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	0.28				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.32				
E10	総窒素	mg/L	0.60				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.010				
E16	総リン	mg/L	0.019				
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	0.6				
E30	総クロロフィル	μg/L	3.7				
G2	濁度	度	1.0				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	230				

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	2004/08/17	2004/08/17	2004/08/17		
A1	採水時刻	時分	11:31	11:37	11:42		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	242.01	242.01	242.01		
A6	全水深	m	6.0	6.0	6.0		
A7	採水水深	m	0.5	3.0	5.0		
A8	気温	℃	29.2	29.2	29.2		
A9	水温	℃	27.9	25.4	24.4		
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	1.80	1.80	1.80		
B1	pH		8.9	7.7	7.4		
B2	BOD	mg/L	1.9	1.4	0.8		
B3	COD	mg/L	3.4	3.1	2.4		
B4	SS	mg/L	3	3	2		
B5	DO	mg/L	10.4	9.1	7.8		
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	0.004	0.005	0.004		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.19	0.25	0.28		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.62	0.34	0.20		
E10	総窒素	mg/L	0.81	0.60	0.50		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	<0.002	0.008		
E16	総リン	mg/L	0.027	0.027	0.023		
E25	クロロフィルa	μg/L	17	13	5.0		
E26	クロロフィルb	μg/L	1.1	1.3	0.7		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.2	1.2	0.7		
E30	総クロロフィル	μg/L	19	16	6.4		
G2	濁度	度	2.8	2.7	1.9		
X2	導電率	ms/m	7.1	7.1	8.1		

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	2004/08/17	2004/08/17	2004/08/17		
A1	採水時刻	時分	10:52	10:58	11:06		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	242.01	242.01	242.01		
A6	全水深	m	10.0	10.0	10.0		
A7	採水水深	m	0.5	5.0	9.0		
A8	気温	℃	29.7	29.7	29.7		
A9	水温	℃	27.2	25.1	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	2.00	2.00	2.00		
B1	pH		8.7	7.5	7.3		
B2	BOD	mg/L	1.7	1.4	0.8		
B3	COD	mg/L	3.4	2.3	2.7		
B4	SS	mg/L	3	3	2		
B5	DO	mg/L	10.2	8.5	8.0		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.03		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.005	0.005		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.28	0.29		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.57	0.36	0.36		
E10	総窒素	mg/L	0.78	0.67	0.68		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.003	0.004		
E16	総リン	mg/L	0.029	0.020	0.017		
E25	クロロフィルa	μg/L	18	7.3	4.1		
E26	クロロフィルb	μg/L	1.4	0.7	0.6		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.3	0.7	0.4		
E30	総クロロフィル	μg/L	21	8.7	5.1		
G2	濁度	度	2.8	1.9	1.8		

種別	観測所記号
	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	2004/08/17	2004/08/17	2004/08/17		
A1	採水時刻	時分	10:01 ✓	10:12 ✓	10:18 ✓		
A2	採水位置		表層 ✓	中層 ✓	下層 ✓		
A3	天候		曇 ✓	曇 ✓	曇 ✓		
A4	水位	m	242.01	242.01	242.01		
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	℃	28.3 ✓	28.3 ✓	28.3 ✓		
A9	水温	℃	25.7 ✓	24.9 ✓	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	1.80 ✓	1.80 ✓	1.80 ✓		
B1	pH		8.0 ✓	7.5 ✓	6.9 ✓		
B2	BOD	mg/L	1.6 ✓	1.1 ✓	1.0 ✓		
B3	COD	mg/L	2.7 ✓	2.2 ✓	2.6 ✓		
B4	SS	mg/L	3 ✓	2 ✓	5 ✓		
B5	DO	mg/L	9.5 ✓	8.4 ✓	1.3 ✓		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	790 ✓	1400 ✓	1700 ✓		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01 ✓	0.03 ✓	0.67 ✓		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 ✓	0.005 ✓	0.007 ✓		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.25 ✓	0.29 ✓	0.07 ✓		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.43 ✓	0.38 ✓	0.19 ✓		
E10	総窒素	mg/L	0.69 ✓	0.71 ✓	0.94 ✓		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002 ✓	0.003 ✓	0.015 ✓		
E16	総リン	mg/L	0.025 ✓	0.020 ✓	0.033 ✓		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	2.6 ✓	1.5 ✓	1.7 ✓		
E25	クロロフィルa	μg/L	16 ✓	5.9 ✓	2.6 ✓		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.9 ✓	0.4 ✓	0.8 ✓		
E27	クロロフィルc	μg/L	0.6 ✓	0.8 ✓	1.2 ✓		
E30	総クロロフィル	μg/L	18 ✓	7.1 ✓	4.6 ✓		
G2	濁度	度	2.2 ✓	2.2 ✓	4.5 ✓		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	6 ✓	7 ✓	10 ✓		

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	2004/08/17	2004/08/17	2004/08/17		
A1	採水時刻	時分	8:56	9:05	9:15		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	242.01	242.01	242.01		
A6	全水深	m	19.8	19.8	19.8		
A7	採水水深	m	0.5	9.9	18.8		
A8	気温	℃	27.8	27.8	27.8		
A9	水温	℃	24.9	24.9	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		
A16	透明度	m	2.30	2.30	2.30		
B1	pH		7.3	7.4	6.7		
B2	BOD	mg/L	1.5	1.0	1.1		
B3	COD	mg/L	2.7	2.8	2.4		
B4	SS	mg/L	3	2	7		
B5	DO	mg/L	8.5	8.6	2.2		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.03	0.24		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.005	0.018		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.29	0.31		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.42	0.44	0.19		
E10	総窒素	mg/L	0.74	0.76	0.76		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.003	0.020		
E16	総リン	mg/L	0.023	0.023	0.041		
E25	クロロフィルa	μg/L	7.6	6.5	2.9		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.6	0.6	0.7		
E27	クロロフィルc	μg/L	0.9	0.8	1.2		
E30	総クロロフィル	μg/L	9.1	7.9	4.8		
G2	濁度	度	2.3	2.1	6.6		
X2	導電率	ms/m	6.7	7.0	6.8		

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	2004/08/17				
A1	採水時刻	時分	9:00				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	242.01				
A5	流量	m3/sec	2.21				
A6	全水深	m	0.70				
A7	採水水深	m	0.14				
A8	気温	℃	27.0				
A9	水温	℃	25.1				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.4				
B2	BOD	mg/L	1.1				
B3	COD	mg/L	2.6				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	8.2				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	2200				
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	0.30				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.34				
E10	総窒素	mg/L	0.67				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004				
E16	総リン	mg/L	0.025				
E25	クロロフィルa	μg/L	6.3				
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	7.7				
G2	濁度	度	2.1				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	15				

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	2004/08/17				
A1	採水時刻	時分	12:36				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	242.01				
A5	流量	m3/sec	9.10				
A6	全水深	m	0.95				
A7	採水水深	m	0.19				
A8	気温	℃	28.0				
A9	水温	℃	24.8				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.4				
B2	BOD	mg/L	1.2				
B3	COD	mg/L	2.5				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	9.1				
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	0.003				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.33				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.25				
E10	総窒素	mg/L	0.59				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002				
E16	総リン	mg/L	0.022				
E25	クロロフィルa	μg/L	7.1				
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	8.5				
G2	濁度	度	2.4				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	10				

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	2004/09/15				
A1	採水時刻	時分	8:35				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	241.85				
A5	流量	m3/sec	11.90				
A6	全水深	m	0.80				
A7	採水水深	m	0.16				
A8	気温	℃	26.8				
A9	水温	℃	22.4				
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	0.2				
B3	COD	mg/L	1.9				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	8.8				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	7900				
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	0.41				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.24				
E10	総窒素	mg/L	0.68				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.012				
E16	総リン	mg/L	0.018				
E25	クロロフィルa	μg/L	0.9				
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	1.7				
G2	濁度	度	<1.0				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	120				

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	2004/09/15	2004/09/15	2004/09/15		
A1	採水時刻	時分	11:04	11:08	11:13		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	241.85	241.85	241.85		
A6	全水深	m	5.8	5.8	5.8		
A7	採水水深	m	0.5	2.9	4.8		
A8	気温	℃	29.2	29.2	29.2		
A9	水温	℃	24.8	22.3	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	1.80	1.80	1.80		
B1	pH		8.0	7.6	7.5		
B2	BOD	mg/L	1.3	0.7	0.3		
B3	COD	mg/L	2.7	2.4	2.1		
B4	SS	mg/L	3	3	3		
B5	DO	mg/L	10.0	8.6	8.3		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.03	0.02		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.004	0.003		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.38	0.41		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.40	0.32	0.20		
E10	総窒素	mg/L	0.75	0.73	0.63		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.004	0.008		
E16	総リン	mg/L	0.029	0.024	0.021		
E25	クロロフィルa	μg/L	19	9.5	3.2		
E26	クロロフィルb	μg/L	2.2	1.4	0.7		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.6	0.9	0.8		
E30	総クロロフィル	μg/L	23	12	4.7		
G2	濁度	度	3.8	2.6	2.0		
X2	導電率	ms/m	6.0	6.5	6.7		

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	2004/09/15	2004/09/15	2004/09/15		
A1	採水時刻	時分	10:45	10:48	10:51		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	241.85	241.85	241.85		
A6	全水深	m	10.0	10.0	10.0		
A7	採水水深	m	0.5	5.0	9.0		
A8	気温	℃	29.0	29.0	29.0		
A9	水温	℃	23.0	21.8	20.1		
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	1.80	1.80	1.80		
B1	pH		8.1	7.5	7.2		
B2	BOD	mg/L	1.2	0.3	0.3		
B3	COD	mg/L	2.8	2.3	1.9		
B4	SS	mg/L	3	3	3		
B5	DO	mg/L	9.9	8.7	7.8		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.03		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.004	0.004		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.42	0.45		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.30	0.19	0.17		
E10	総窒素	mg/L	0.64	0.63	0.65		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.004	0.009		
E16	総リン	mg/L	0.024	0.019	0.021		
E25	クロロフィルa	μg/L	15	6.6	2.4		
E26	クロロフィルb	μg/L	1.5	0.8	0.7		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.6	0.8	0.6		
E30	総クロロフィル	μg/L	18	8.2	3.7		
G2	濁度	度	2.9	2.4	2.5		

種別	観測所記号
	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	2004/09/15	2004/09/15	2004/09/15		
A1	採水時刻	時分	9:45	10:02	10:16		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	241.85	241.85	241.85		
A6	全水深	m	18.4	18.4	18.4		
A7	採水水深	m	0.5	9.2	17.4		
A8	気温	℃	28.0	28.0	28.0		
A9	水温	℃	22.1	20.3	17.9		
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		
A15	透視度	cm	100	100	98		
A16	透明度	m	1.50	1.50	1.50		
B1	pH		7.6	7.2	7.0		
B2	BOD	mg/L	0.9	0.3	0.3		
B3	COD	mg/L	3.2	2.6	2.9		
B4	SS	mg/L	4	3	4		
B5	DO	mg/L	10.0	7.8	6.1		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	1100	1300	2800		
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	0.006	0.004	0.008		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.47	0.44		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.33	0.21	0.29		
E10	総窒素	mg/L	0.73	0.72	0.86		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.007	0.021		
E16	総リン	mg/L	0.028	0.026	0.034		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.7	1.7	1.8		
E25	クロロフィルa	μg/L	18	5.9	1.9		
E26	クロロフィルb	μg/L	1.7	0.9	0.6		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.6	1.0	0.9		
E30	総クロロフィル	μg/L	21	7.8	2.5		
G2	濁度	度	3.6	3.5	3.9		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	21	8	36		

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	2004/09/15	2004/09/15	2004/09/15					
A1	採水時刻	時分	9:09	9:15	9:23					
A2	採水位置		表層	中層	下層					
A3	天候		曇	曇	曇					
A4	水位	m	241.85	241.85	241.85					
A6	全水深	m	18.4	18.4	18.4					
A7	採水水深	m	0.5	9.2	17.4					
A8	気温	℃	25.5	25.5	25.5					
A9	水温	℃	21.8	20.7	17.2					
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	7.1	6.9					
B2	BOD	mg/L	0.9	0.4	0.4					
B3	COD	mg/L	2.8	2.6	3.0					
B4	SS	mg/L	4	3	4					
B5	DO	mg/L	9.1	8.0	6.2					
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.04	0.10					
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.004	0.009					
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.49	0.45					
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.28	0.19	0.26					
E10	総窒素	mg/L	0.71	0.72	0.82					
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.012	0.020					
E16	総リン	mg/L	0.029	0.026	0.034					
E25	クロロフィルa	μg/L	15	2.6	0.8					
E26	クロロフィルb	μg/L	1.6	0.8	0.7					
E27	クロロフィルc	μg/L	1.5	1.0	0.9					
E30	総クロロフィル	μg/L	18	4.4	2.4					
G2	濁度	度	3.6	3.3	4.0					
X2	導電率	ms/m	5.8	6.0	6.2					

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	2004/09/15				
A1	採水時刻	時分	9:15				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	241.85				
A5	流量	m3/sec	2.16				
A6	全水深	m	1.10				
A7	採水水深	m	0.22				
A8	気温	℃	28.0				
A9	水温	℃	24.0				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	85				
B1	pH		7.2				
B2	BOD	mg/L	0.7				
B3	COD	mg/L	3.2				
B4	SS	mg/L	4				
B5	DO	mg/L	8.4				
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	0.006				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.45				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.28				
E10	総窒素	mg/L	0.77				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002				
E16	総リン	mg/L	0.030				
E25	クロロフィルa	μg/L	12				
E26	クロロフィルb	μg/L	1.6				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.5				
E30	総クロロフィル	μg/L	15				
G2	濁度	度	4.4				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	11				

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	はつぜんほうりゅうこう
番号	項目	単位	2004/09/15				
A1	採水時刻	時分	13:40				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	241.85				
A5	流量	m ³ /sec	20.30				
A6	全水深	m	1.00				
A7	採水水深	m	0.20				
A8	気温	°C	30.8				
A9	水温	°C	27.4				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	82				
B1	pH		7.3				
B2	BOD	mg/L	0.7				
B3	COD	mg/L	3.0				
B4	SS	mg/L	4				
B5	DO	mg/L	8.5				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	2200				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02				
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	0.27				
E10	総窒素	mg/L	0.73				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003				
E16	総リン	mg/L	0.027				
E25	クロロフィルa	μg/L	11				
E26	クロロフィルb	μg/L	1.4				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.1				
E30	総クロロフィル	μg/L	14				
G2	濁度	度	3.8				
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	2004/10/06				
A1	採水時刻	時分	8:25				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	242.01				
A5	流量	m3/sec	2.04				
A6	全水深	m	0.60				
A7	採水水深	m	0.12				
A8	気温	℃	19.0				
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	100<				
B1	pH		7.1				
B2	BOD	mg/L	0.4				
B3	COD	mg/L	1.5				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	9.6				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	7000				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.43				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.11				
E10	総窒素	mg/L	0.57				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.009				
E16	総リン	mg/L	0.015				
E25	クロロフィルa	μg/L	0.7				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.0				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.2				
E30	総クロロフィル	μg/L	0.9				
G2	濁度	度	1.1				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	79				

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	2004/10/06	2004/10/06	2004/10/06		
A1	採水時刻	時分	9:55	10:06	10:10		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	242.01	242.01	242.01		
A6	全水深	m	4.8	4.8	4.8		
A7	採水水深	m	0.5	2.4	3.8		
A8	気温	℃	17.5	17.5	17.5		
A9	水温	℃	17.9	17.7	16.7		
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	2.10	2.10	2.10		
B1	pH		7.0	7.0	7.1		
B2	BOD	mg/L	0.9	0.6	0.7		
B3	COD	mg/L	2.0	1.7	1.7		
B4	SS	mg/L	3	3	3		
B5	DO	mg/L	9.0	9.0	9.0		
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	0.002	0.002	0.002		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.47	0.47		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.21	0.23	0.25		
E10	総窒素	mg/L	0.70	0.72	0.74		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.009	0.008		
E16	総リン	mg/L	0.021	0.022	0.024		
E25	クロロフィルa	μg/L	4.7	5.2	4.8		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2	0.2	0.2		
E27	クロロフィルc	μg/L	0.8	0.6	0.5		
E30	総クロロフィル	μg/L	5.7	6.0	5.5		
G2	濁度	度	3.3	3.2	3.3		
X2	導電率	ms/m	5.9	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	2004/10/06	2004/10/06	2004/10/06		
A1	採水時刻	時分	10:25	10:45	10:56		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	242.01	242.01	242.01		
A6	全水深	m	10.0	10.0	10.0		
A7	採水水深	m	0.5	5.0	9.0		
A8	気温	℃	20.5	20.5	20.5		
A9	水温	℃	18.3	17.9	17.6		
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	2.00	2.00	2.00		
B1	pH		7.3	7.3	7.3		
B2	BOD	mg/L	0.8	0.7	0.7		
B3	COD	mg/L	2.6	2.0	2.3		
B4	SS	mg/L	4	3	3		
B5	DO	mg/L	9.5	9.1	9.1		
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	0.003	0.002	0.002		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.48	0.47		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.24	0.26	0.21		
E10	総窒素	mg/L	0.72	0.75	0.70		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	0.011	0.009		
E16	総リン	mg/L	0.029	0.027	0.027		
E25	クロロフィルa	μg/L	10	8.0	8.2		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2	0.2	0.5		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.1	0.9	1.0		
E30	総クロロフィル	μg/L	11	9.1	9.7		
G2	濁度	度	4.1	3.7	3.7		

種別	観測所記号
	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	2004/10/06	2004/10/06	2004/10/06				
A1	採水時刻	時分	11:15/	11:25/	11:31/				
A2	採水位置		表層 /	中層 /	下層 /				
A3	天候		曇 /	曇 /	曇 /				
A4	水位	m	242.01	242.01	242.01				
A6	全水深	m	16.8 /	16.8 /	16.8 /				
A7	採水水深	m	0.5 /	8.4 /	15.8 /				
A8	気温	℃	21.9 /	21.9 /	21.9 /				
A9	水温	℃	18.8 /	17.6 /	17.3 /				
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	1.90 /	1.90 /	1.90 /				
B1	pH		7.6 /	7.2 /	7.1 /				
B2	BOD	mg/L	1.2 /	0.5 /	0.4 /				
B3	COD	mg/L	2.5 /	2.1 /	1.6 /				
B4	SS	mg/L	4 /	3 /	3 /				
B5	DO	mg/L	9.7 /	8.4 /	8.4 /				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	1700 /	3300 /	4900 /				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01 /	0.03 /	0.05 /				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003 /	0.003 /	0.004 /				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.44 /	0.52 /	0.49 /				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.25 /	0.20 /	0.13 /				
E10	総窒素	mg/L	0.70 /	0.75 /	0.67 /				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.008 /	0.020 /	0.012 /				
E16	総リン	mg/L	0.029 /	0.031 /	0.022 /				
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.7 /	1.5 /	1.0 /				
E25	クロロフィルa	μg/L	12 /	2.8 /	1.4 /				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.5	0.5	0.1				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.6	0.8	0.5				
E30	総クロロフィル	μg/L	14	4.1	2.0				
G2	濁度	度	4.3 /	4.0 /	3.8 /				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	22 /	30 /	42 /				

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	2004/10/06	2004/10/06	2004/10/06		
A1	採水時刻	時分	11:45	11:52	12:03		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	242.01	242.01	242.01		
A6	全水深	m	18.4	18.4	18.4		
A7	採水水深	m	0.5	9.2	17.4		
A8	気温	℃	22.1	22.1	22.1		
A9	水温	℃	18.9	17.5	17.2		
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		7.6	7.3	7.1		
B2	BOD	mg/L	1.1	0.6	0.5		
B3	COD	mg/L	3.0	2.9	1.5		
B4	SS	mg/L	4	4	3		
B5	DO	mg/L	9.8	9.1	8.2		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.06		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.004		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.49	0.48		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.24	0.22	0.16		
E10	総窒素	mg/L	0.70	0.73	0.70		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.018	0.013		
E16	総リン	mg/L	0.031	0.035	0.024		
E25	クロロフィルa	μg/L	12	7.6	1.7		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.7	0.4	0.3		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.4	0.7	0.5		
E30	総クロロフィル	μg/L	14	8.7	2.5		
G2	濁度	度	4.6	4.0	3.6		
X2	導電率	ms/m	5.7	5.5	6.3		

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	2004/10/06				
A1	採水時刻	時分	8:50				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	242.01				
A5	流量	m3/sec	1.71				
A6	全水深	m	0.80				
A7	採水水深	m	0.16				
A8	気温	℃	20.0				
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	93				
B1	pH		7.2				
B2	BOD	mg/L	0.6				
B3	COD	mg/L	2.5				
B4	SS	mg/L	4				
B5	DO	mg/L	8.5				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	2100				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.50				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.22				
E10	総窒素	mg/L	0.75				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.020				
E16	総リン	mg/L	0.038				
E25	クロロフィルa	μg/L	8.1				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.7				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.9				
E30	総クロロフィル	μg/L	9.7				
G2	濁度	度	4.2				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	23				

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	2004/10/06				
A1	採水時刻	時分	13:20				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	242.01				
A5	流量	m3/sec	19.10				
A6	全水深	m	1.10				
A7	採水水深	m	0.22				
A8	気温	℃	24.0				
A9	水温	℃	18.0				
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	2.4				
B4	SS	mg/L	4				
B5	DO	mg/L	9.2				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	4600				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.48				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.17				
E10	総窒素	mg/L	0.67				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.010				
E16	総リン	mg/L	0.027				
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	0.9				
E30	総クロロフィル	μg/L	8.9				
G2	濁度	度	3.7				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	28				

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	2004/11/09				
A1	採水時刻	時分	8:40				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	245.00				
A5	流量	m3/sec	9.68				
A6	全水深	m	0.60				
A7	採水水深	m	0.12				
A8	気温	℃	13.6				
A9	水温	℃	12.7				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.1				
B2	BOD	mg/L	0.3				
B3	COD	mg/L	1.2				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	10.3				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	2300				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.35				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.13				
E10	総窒素	mg/L	0.50				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.008				
E16	総リン	mg/L	0.013				
E25	クロロフィルa	μg/L	1.6				
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	1.9				
G2	濁度	度	1.3				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	67				

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	2004/11/09	2004/11/09	2004/11/09		
A1	採水時刻	時分	10:37	10:41	10:46		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	245.00	245.00	245.00		
A6	全水深	m	8.8	8.8	8.8		
A7	採水水深	m	0.5	4.4	7.8		
A8	気温	℃	15.3	15.3	15.3		
A9	水温	℃	15.0	14.6	14.2		
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	2.10	2.10	2.10		
B1	pH		7.4	7.3	7.0		
B2	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.3		
B3	COD	mg/L	1.9	1.6	1.6		
B4	SS	mg/L	3	2	2		
B5	DO	mg/L	10.7	10.2	9.2		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.03		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.004	0.005		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.33	0.38		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.24	0.25	0.14		
E10	総窒素	mg/L	0.56	0.60	0.55		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.003	0.006		
E16	総リン	mg/L	0.019	0.015	0.019		
E25	クロロフィルa	μg/L	15	9.9	3.5		
E26	クロロフィルb	μg/L	1.0	0.6	0.2		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.9	1.3	0.4		
E30	総クロロフィル	μg/L	18	12	4.1		
G2	濁度	度	3.3	2.9	2.4		
X2	導電率	ms/m	6.0	6.4	6.4		

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	2004/11/09	2004/11/09	2004/11/09		
A1	採水時刻	時分	10:17	10:20	10:24		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	245.00	245.00	245.00		
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	℃	15.2	15.2	15.2		
A9	水温	℃	15.5	14.4	13.9		
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	1.60	1.60	1.60		
B1	pH		7.7	7.1	6.9		
B2	BOD	mg/L	1.2	0.4	0.3		
B3	COD	mg/L	2.1	1.7	1.5		
B4	SS	mg/L	3	2	2		
B5	DO	mg/L	11.4	9.5	9.0		
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	0.004	0.003	0.004		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.40	0.36		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.22	0.15	0.18		
E10	総窒素	mg/L	0.59	0.57	0.58		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.005	0.007		
E16	総リン	mg/L	0.018	0.018	0.015		
E25	クロロフィルa	μg/L	22	6.1	1.8		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.9	0.3	0.3		
E27	クロロフィルc	μg/L	2.6	0.7	0.3		
E30	総クロロフィル	μg/L	26	7.1	2.4		
G2	濁度	度	2.3	2.5	2.4		

種別	観測所記号
	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	2004/11/09	2004/11/09	2004/11/09		
A1	採水時刻	時分	9:43 ✓	9:51 ✓	10:03 ✓		
A2	採水位置		表層 ✓	中層 ✓	下層		
A3	天候		曇 ✓	曇 ✓	曇		
A4	水位	m	245.00	245.00	245.00		
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	℃	14.5	14.5	14.5		
A9	水温	℃	15.0	14.0	13.6		
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 ✓		
A15	透視度	cm	100 ✓	100 ✓	100 ✓		
A16	透明度	m	1.85 ✓	1.85 ✓	1.85 ✓		
B1	pH		7.6 ✓	7.0 ✓	6.9 ✓		
B2	BOD	mg/L	1.1	0.3 ✓	0.4 ✓		
B3	COD	mg/L	2.4	1.5	1.7		
B4	SS	mg/L	3 ✓	2 ✓	2 ✓		
B5	DO	mg/L	11.3 ✓	9.0	8.5 ✓		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	330	790 ✓	230 ✓		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.04 ✓	0.09 ✓		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 ✓	0.003 ✓	0.006 ✓		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.35 ✓	0.43 ✓	0.42 ✓		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.23 ✓	0.13 ✓	0.13 ✓		
E10	総窒素	mg/L	0.59 ✓	0.60	0.65 ✓		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002 ✓	0.010	0.011 ✓		
E16	総リン	mg/L	0.016 ✓	0.016 ✓	0.018 ✓		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.3	0.8	0.7		
E25	クロロフィルa	μg/L	22 ✓	1.5	0.4		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.8	0.0	0.2		
E27	クロロフィルc	μg/L	2.7	0.5	0.3		
E30	総クロロフィル	μg/L	26	2.0	0.9		
G2	濁度	度	4.3 ✓	2.0	2.1 ✓		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	10	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	2004/11/09	2004/11/09	2004/11/09		
A1	採水時刻	時分	9:21	9:24	9:30		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	245.00	245.00	245.00		
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	℃	12.5	12.5	12.5		
A9	水温	℃	15.1	14.1	13.6		
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	1.90	1.90	1.90		
B1	pH		7.6	7.0	6.9		
B2	BOD	mg/L	2.0	0.1	0.3		
B3	COD	mg/L	2.4	1.5	1.2		
B4	SS	mg/L	3	2	2		
B5	DO	mg/L	11.5	9.3	8.6		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	0.05	0.07		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.004	0.005		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.45	0.44		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.24	0.12	0.14		
E10	総窒素	mg/L	0.67	0.62	0.66		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.012	0.012		
E16	総リン	mg/L	0.017	0.018	0.018		
E25	クロロフィルa	μg/L	24	1.0	0.4		
E26	クロロフィルb	μg/L	1.0	0.1	0.2		
E27	クロロフィルc	μg/L	2.9	0.4	0.3		
E30	総クロロフィル	μg/L	28	1.5	0.9		
G2	濁度	度	4.7	1.9	2.0		
X2	導電率	ms/m	5.5	6.1	6.2		

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	2004/11/09				
A1	採水時刻	時分	9:15				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	245.00				
A5	流量	m3/sec	1.72				
A6	全水深	m	0.80				
A7	採水水深	m	0.16				
A8	気温	℃	14.4				
A9	水温	℃	13.8				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.0				
B2	BOD	mg/L	0.3				
B3	COD	mg/L	1.9				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	9.2				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	490				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.05				
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	0.24				
E10	総窒素	mg/L	0.74				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005				
E16	総リン	mg/L	0.018				
E25	クロロフィルa	μg/L	5.7				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.4				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.6				
E30	総クロロフィル	μg/L	6.7				
G2	濁度	度	2.4				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	10				

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	2004/11/09				
A1	採水時刻	時分	13:40				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	245.00				
A5	流量	m ³ /sec	19.70				
A6	全水深	m	0.90				
A7	採水水深	m	0.18				
A8	気温	°C	22.8				
A9	水温	°C	15.9				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.1				
B2	BOD	mg/L	0.6				
B3	COD	mg/L	2.0				
B4	SS	mg/L	3				
B5	DO	mg/L	9.9				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	490				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.40				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.26				
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	0.016				
E25	クロロフィルa	μg/L	10				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.4				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.5				
E30	総クロロフィル	μg/L	12				
G2	濁度	度	3.1				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	14				

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	2004/12/01				
A1	採水時刻	時分	8:40				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	244.45				
A5	流量	m3/sec	6.26				
A6	全水深	m	0.55				
A7	採水水深	m	0.11				
A8	気温	°C	5.5				
A9	水温	°C	7.5				
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	0.4				
B3	COD	mg/L	1.1				
B4	SS	mg/L	1				
B5	DO	mg/L	11.5				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	790				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.07				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.32				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.09				
E10	総窒素	mg/L	0.48				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004				
E16	総リン	mg/L	0.010				
E25	クロロフィルa	μg/L	2.4				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.4				
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	<1.0				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	60				

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	2004/12/01	2004/12/01	2004/12/01		
A1	採水時刻	時分	10:51	10:55	11:01		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	244.45	244.45	244.45		
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	℃	9.4	9.4	9.4		
A9	水温	℃	11.9	11.7	10.9		
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	3.50	3.50	3.50		
B1	pH		7.4	7.4	7.4		
B2	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.6		
B3	COD	mg/L	1.3	1.4	1.5		
B4	SS	mg/L	2	2	2		
B5	DO	mg/L	9.9	9.9	10.1		
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	0.005	0.006	0.006		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.29	0.29		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.18	0.23	0.16		
E10	総窒素	mg/L	0.54	0.60	0.53		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002		
E16	総リン	mg/L	0.013	0.015	0.013		
E25	クロロフィルa	μg/L	7.3	7.2	5.2		
E26	クロロフィルb	μg/L	1.0	0.9	0.7		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.7	1.4	1.1		
E30	総クロロフィル	μg/L	10	9.5	7.0		
G2	濁度	度	2.3	1.9	1.8		
X2	導電率	ms/m	6.9	6.8	6.9		

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	2004/12/01	2004/12/01	2004/12/01			
A1	採水時刻	時分	10:26	10:32	10:39			
A2	採水位置		表層	中層	下層			
A3	天候		曇	曇	曇			
A4	水位	m	244.45	244.45	244.45			
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	℃	8.1	8.1	8.1			
A9	水温	℃	12.1	12.1	11.9			
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	2.90	2.90	2.90			
B1	pH		7.4	7.4	7.4			
B2	BOD	mg/L	0.6	0.8	0.6			
B3	COD	mg/L	1.6	1.8	2.0			
B4	SS	mg/L	2	2	2			
B5	DO	mg/L	9.7	9.5	9.2			
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.07	0.08	0.09			
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.006	0.007			
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.29	0.28			
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.20	0.16	0.24			
E10	総窒素	mg/L	0.57	0.54	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	0.013	0.013	0.013			
E25	クロロフィルa	μg/L	6.2	6.3	5.7			
E26	クロロフィルb	μg/L	0.6	0.5	0.8			
E27	クロロフィルc	μg/L	1.3	1.5	1.4			
E30	総クロロフィル	μg/L	8.1	8.3	7.9			
G2	濁度	度	2.0	2.1	2.3			

種別	観測所記号
	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	2004/12/01	2004/12/01	2004/12/01		
A1	採水時刻	時分	9:34 ✓	9:52 ✓	10:03 ✓		
A2	採水位置		表層 ✓	中層 ✓	下層 ✓		
A3	天候		曇 ✓	曇 ✓	曇 ✓		
A4	水位	m	244.45	244.45	244.45		
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	℃	12.1 ✓	11.8 ✓	11.2 ✓		
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		7.5 ✓	7.4 ✓	7.4 ✓		
B2	BOD	mg/L	0.7 ✓	0.6 ✓	0.5 ✓		
B3	COD	mg/L	1.6 ✓	1.8 ✓	1.4 ✓		
B4	SS	mg/L	2 ✓	2 ✓	2 ✓		
B5	DO	mg/L	10.0 ✓	10.1 ✓	9.6 ✓		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	79 ✓	49 ✓	220 ✓		
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	0.29 ✓	-	-		
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	0.09 ✓	0.06 ✓	0.09 ✓		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007 ✓	<0.001	0.005 ✓		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.28 ✓	0.32 ✓	0.29 ✓		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.18 ✓	0.16 ✓	0.16 ✓		
E10	総窒素	mg/L	0.56 ✓	0.54 ✓	0.55 ✓		
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 ✓	0.011 ✓	0.013 ✓		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.8 ✓	0.9 ✓	0.8 ✓		
E25	クロロフィルa	μg/L	6.6 ✓	6.3 ✓	3.5 ✓		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.6	0.6	0.6		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.2	1.1	1.0		
E30	総クロロフィル	μg/L	8.4	8.0	5.1		
G2	濁度	度	1.7 ✓	1.5 ✓	2.1 ✓		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1 ✓	<1 ✓	3 ✓		

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	2004/12/01	2004/12/01	2004/12/01		
A1	採水時刻	時分	9:07	9:16	9:25		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	244.45	244.45	244.45		
A6	全水深	m	18.4	18.4	18.4		
A7	採水水深	m	0.5	9.2	17.4		
A8	気温	℃	4.5	4.5	4.5		
A9	水温	℃	12.1	12.0	11.4		
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	3.50	3.50	3.50		
B1	pH		7.4	7.4	7.3		
B2	BOD	mg/L	0.5	0.4	0.4		
B3	COD	mg/L	1.6	1.6	1.6		
B4	SS	mg/L	2	2	2		
B5	DO	mg/L	9.9	10.0	9.6		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.06	0.07	0.08		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.007	0.005		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.30	0.32		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.14	0.14	0.12		
E10	総窒素	mg/L	0.50	0.52	0.53		
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	0.010	0.012		
E25	クロロフィルa	μg/L	6.1	5.2	3.5		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.5	0.4	0.7		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.2	0.8	1.2		
E30	総クロロフィル	μg/L	7.8	6.4	5.4		
G2	濁度	度	1.5	1.5	1.8		
X2	導電率	ms/m	6.8	6.9	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	2004/12/01				
A1	採水時刻	時分	9:10				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	244.45				
A5	流量	m3/sec	1.43				
A6	全水深	m	0.60				
A7	採水水深	m	0.12				
A8	気温	°C	6.6				
A9	水温	°C	8.4				
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	0.6				
B3	COD	mg/L	1.4				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	10.8				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	170				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.08				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.34				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.10				
E10	総窒素	mg/L	0.53				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002				
E16	総リン	mg/L	0.012				
E25	クロロフィルa	μg/L	5.6				
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	7.8				
G2	濁度	度	1.7				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1				

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	2004/12/01				
A1	採水時刻	時分	13:30				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	244.45				
A5	流量	m3/sec	19.70				
A6	全水深	m	0.90				
A7	採水水深	m	0.18				
A8	気温	℃	16.8				
A9	水温	℃	11.6				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.4				
B2	BOD	mg/L	0.8				
B3	COD	mg/L	1.8				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	9.7				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	23				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.06				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.29				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.19				
E10	総窒素	mg/L	0.55				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002				
E16	総リン	mg/L	0.012				
E25	クロロフィルa	μg/L	5.9				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.6				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.2				
E30	総クロロフィル	μg/L	7.7				
G2	濁度	度	1.7				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1				