

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	2005/01/11				
A1	採水時刻	時分	9:00				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	242.88				
A5	流量	m3/sec	8.46				
A6	全水深	m	0.70				
A7	採水水深	m	0.14				
A8	気温	℃	3.2				
A9	水温	℃	5.1				
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	0.3				
B3	COD	mg/L	0.7				
B4	SS	mg/L	<1				
B5	DO	mg/L	12.6				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	170				
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	0.47				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.13				
E10	総窒素	mg/L	0.63				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.010				
E16	総リン	mg/L	0.014				
E25	クロロフィルa	μg/L	1.3				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.1				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.5				
E30	総クロロフィル	μg/L	1.9				
G2	濁度	度	<1.0				
G2	糞便性大腸菌群数	個/100mL	16				

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	2005/01/11	2005/01/11	2005/01/11			
A1	採水時刻	時分	11:51	11:55	12:02			
A2	採水位置		表層	中層	下層			
A3	天候		晴	晴	晴			
A4	水位	m	242.88	242.88	242.88			
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	℃	5.7	5.7	5.7			
A9	水温	℃	4.9	4.9	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	6.30	6.30	6.30			
B1	pH		7.3	7.3	7.3			
B2	BOD	mg/L	0.4	0.3	0.2			
B3	COD	mg/L	1.1	1.4	1.2			
B4	SS	mg/L	<1	<1	<1			
B5	DO	mg/L	12.4	12.6	12.6			
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.03	0.03			
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.003			
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.45	0.46			
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.14	0.14	0.19			
E10	総窒素	mg/L	0.62	0.62	0.68			
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.009	0.009			
E16	総リン	mg/L	0.013	0.013	0.013			
E25	クロロフィルa	μg/L	1.9	0.8	0.8			
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	0.2	0.4	0.4			
E30	総クロロフィル	μg/L	2.3	1.4	1.4			
G2	濁度	度	<1.0	<1.0	<1.0			
X2	導電率	ms/m	9.5	10.1	10.2			

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	2005/01/11	2005/01/11	2005/01/11				
A1	採水時刻	時分	11:09	11:23	11:40				
A2	採水位置		表層	中層	下層				
A3	天候		晴	晴	晴				
A4	水位	m	242.88	242.88	242.88				
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	℃	5.8	5.8	5.8				
A9	水温	℃	5.0	4.9	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	2.90	2.90	2.90				
B1	pH		7.3	7.3	7.2				
B2	BOD	mg/L	0.7	0.7	1.0				
B3	COD	mg/L	1.8	2.1	1.4				
B4	SS	mg/L	2	2	2				
B5	DO	mg/L	11.5	11.7	11.7				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.02	0.02				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.010	0.004	0.004				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.40	0.40				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.22	0.19	0.26				
E10	総窒素	mg/L	0.66	0.61	0.68				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.003	0.003				
E16	総リン	mg/L	0.015	0.019	0.018				
E25	クロロフィルa	μg/L	7.8	9.4	9.3				
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	1.1	1.1	1.3				
E30	総クロロフィル	μg/L	9.4	11	11				
G2	濁度	度	2.2	2.3	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	2005/01/11	2005/01/11	2005/01/11		
A1	採水時刻	時分	10:29	10:41	10:52		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	242.88	242.88	242.88		
A6	全水深	m	20.2	20.2	20.2		
A7	採水水深	m	0.5	10.1	19.2		
A8	気温	℃	4.1	4.1	4.1		
A9	水温	℃	5.1	5.0	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		
A15	透視度	cm	100<	100<	100<		
A16	透明度	m	2.90	2.90	2.90		
B1	pH		7.2	7.2	7.1		
B2	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.4		
B3	COD	mg/L	1.2	1.9	1.8		
B4	SS	mg/L	1	1	2		
B5	DO	mg/L	11.5	11.3	11.0		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	49	220	630		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.04		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.004		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.40	0.42		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.19	0.23	0.15		
E10	総窒素	mg/L	0.61	0.66	0.61		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.004	0.008		
E16	総リン	mg/L	0.014	0.014	0.017		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.8	0.9	0.9		
E25	クロロフィルa	μg/L	7.0	5.8	1.7		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2	0.4	0.3		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.2	1.0	0.8		
E30	総クロロフィル	μg/L	8.4	7.2	2.8		
G2	濁度	度	1.9	1.8	2.1		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	1	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	2005/01/11	2005/01/11	2005/01/11					
A1	採水時刻	時分	9:20	9:40	10:15					
A2	採水位置		表層	中層	下層					
A3	天候		晴	晴	晴					
A4	水位	m	242.88	242.88	242.88					
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	℃	4.2	4.2	4.2					
A9	水温	℃	5.0	5.0	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	2.80	2.80	2.80					
B1	pH		7.3	7.3	7.1					
B2	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.3					
B3	COD	mg/L	1.6	1.2	1.0					
B4	SS	mg/L	2	2	2					
B5	DO	mg/L	11.4	11.9	11.0					
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.05					
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.003					
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.39	0.42					
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.14	0.16	0.21					
E10	総窒素	mg/L	0.55	0.57	0.68					
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.002	0.008					
E16	総リン	mg/L	0.014	0.014	0.015					
E25	クロロフィルa	μg/L	7.7	7.5	1.6					
E26	クロロフィルb	μg/L	0.3	0.4	0.4					
E27	クロロフィルc	μg/L	0.9	1.2	0.5					
E30	総クロロフィル	μg/L	8.9	9.1	2.5					
G2	濁度	度	1.9	1.9	1.8					
X2	導電率	ms/m	7.7	7.7	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	2005/01/11				
A1	採水時刻	時分	9:35				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	242.88				
A5	流量	m3/sec	1.69				
A6	全水深	m	1.00				
A7	採水水深	m	0.20				
A8	気温	℃	3.5				
A9	水温	℃	5.7				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.2				
B2	BOD	mg/L	0.5				
B3	COD	mg/L	1.7				
B4	SS	mg/L	1				
B5	DO	mg/L	11.2				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	70				
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	0.40				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.14				
E10	総窒素	mg/L	0.57				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004				
E16	総リン	mg/L	0.014				
E25	クロロフィルa	μg/L	3.9				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.8				
E30	総クロロフィル	μg/L	4.9				
G2	濁度	度	1.8				
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	2005/01/11				
A1	採水時刻	時分	13:30				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	242.88				
A5	流量	m3/sec	21.30				
A6	全水深	m	0.90				
A7	採水水深	m	0.18				
A8	気温	℃	6.2				
A9	水温	℃	7.1				
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	0.8				
B3	COD	mg/L	1.6				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	11.6				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	1100				
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	0.42				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.19				
E10	総窒素	mg/L	0.63				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003				
E16	総リン	mg/L	0.017				
E25	クロロフィルa	μg/L	5.0				
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	6.0				
G2	濁度	度	1.9				
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	2005/02/15				
A1	採水時刻	時分	8:30				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		雨				
A4	水位	m	240.89				
A5	流量	m3/sec	10.10				
A6	全水深	m	0.80				
A7	採水水深	m	0.16				
A8	気温	℃	3.0				
A9	水温	℃	7.0				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
115	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.2				
B2	BOD	mg/L	0.1				
B3	COD	mg/L	1.1				
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	0.05				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.38				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.06				
E10	総窒素	mg/L	0.50				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002				
E16	総リン	mg/L	0.006				
E25	クロロフィルa	μg/L	0.8				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.4				
E30	総クロロフィル	μg/L	1.4				
G2	濁度	度	<1.0				
62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	11				

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	2005/02/15	2005/02/15	2005/02/15		
A1	採水時刻	時分	12:10	12:15	12:20		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		雨	雨	雨		
A4	水位	m	240.89	240.89	240.89		
A6	全水深	m	4.0	4.0	4.0		
A7	採水水深	m	0.5	2.0	3.0		
A8	気温	℃	4.3	4.3	4.3		
A9	水温	℃	5.5	5.4	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	2.50	2.50	2.50		
B1	pH		7.2	7.2	7.2		
B2	BOD	mg/L	0.2	0.2	0.1		
B3	COD	mg/L	1.2	1.2	1.1		
B4	SS	mg/L	2	4	3		
B5	DO	mg/L	11.8	11.9	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	0.003	0.003	0.003		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.49	0.49		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.17	0.18	0.19		
E10	総窒素	mg/L	0.68	0.69	0.70		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.008	0.008		
E16	総リン	mg/L	0.017	0.017	0.018		
E25	クロロフィルa	μg/L	1.7	1.8	1.6		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.3	0.2	0.4		
E27	クロロフィルc	μg/L	0.5	0.7	0.5		
E30	総クロロフィル	μg/L	2.5	2.7	2.5		
G2	濁度	度	2.5	1.9	1.8		
X2	導電率	ms/m	7.1	7.4	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	2005/02/15	2005/02/15	2005/02/15		
A1	採水時刻	時分	11:20	11:25	11:30		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		雨	雨	雨		
A4	水位	m	240.89	240.89	240.89		
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	℃	4.8	4.8	4.8		
A9	水温	℃	5.5	5.3	5.1		
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	3.50	3.50	3.50		
B1	pH		7.2	7.2	7.1		
B2	BOD	mg/L	0.3	0.3	0.3		
B3	COD	mg/L	1.1	1.3	1.2		
B4	SS	mg/L	1	2	2		
B5	DO	mg/L	12.1	12.0	12.0		
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	0.003	0.002	0.002		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.49	0.50		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.21	0.12	0.10		
E10	総窒素	mg/L	0.72	0.63	0.63		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.007	0.007		
E16	総リン	mg/L	0.015	0.015	0.016		
E25	クロロフィルa	μg/L	1.2	1.6	1.6		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.3	0.2	0.2		
E27	クロロフィルc	μg/L	0.7	0.4	0.6		
E30	総クロロフィル	μg/L	2.2	2.2	2.4		
G2	濁度	度	<1.0	1.3	1.3		

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	2005/02/15	2005/02/15	2005/02/15		
A1	採水時刻	時分	10:35	10:40	10:45		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		雨	雨	雨		
A4	水位	m	240.89	240.89	240.89		
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	℃	4.5	4.5	4.5		
A9	水温	℃	5.3	4.9	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		
A15	透視度	cm	100<	100<	100<		
A16	透明度	m	2.25	2.25	2.25		
B1	pH		7.2	7.2	7.2		
B2	BOD	mg/L	0.4	0.4	0.3		
B3	COD	mg/L	1.4	1.4	1.4		
B4	SS	mg/L	2	2	2		
B5	DO	mg/L	12.0	12.0	11.8		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	33	49	23		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.02	0.02		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.003		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.48	0.48		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.15	0.13	0.13		
E10	総窒素	mg/L	0.67	0.63	0.63		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.004	0.004		
E16	総リン	mg/L	0.017	0.016	0.015		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.8	0.7	0.7		
E25	クロロフィルa	μg/L	3.6	3.4	2.5		
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	0.8	0.9	1.0		
E30	総クロロフィル	μg/L	4.7	4.5	3.8		
32	濁度	度	1.2	1.5	1.5		
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	2005/02/15	2005/02/15	2005/02/15		
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		雨	雨	雨		
A4	水位	m	240.89	240.89	240.89		
A6	全水深	m	14.8	14.8	14.8		
A7	採水水深	m	0.5	7.4	13.8		
A8	気温	℃	4.5	4.5	4.5		
A9	水温	℃	5.2	4.9	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	2.70	2.70	2.70		
B1	pH		7.2	7.2	7.2		
B2	BOD	mg/L	0.5	0.4	0.3		
B3	COD	mg/L	1.3	1.4	1.4		
B4	SS	mg/L	1	2	2		
B5	DO	mg/L	11.9	12.2	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	0.003	0.003	0.003		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.48	0.48		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.14	0.14	0.17		
E10	総窒素	mg/L	0.64	0.64	0.67		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.005	0.004		
E16	総リン	mg/L	0.017	0.018	0.015		
E25	クロロフィルa	μg/L	3.9	3.7	2.6		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.5	0.3	0.2		
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	5.8	4.8	3.5		
G2	濁度	度	1.8	2.0	1.9		
X2	導電率	ms/m	9.5	8.9	8.9		

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	2005/02/15				
A1	採水時刻	時分	8:50				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		雨				
A4	水位	m	240.89				
A5	流量	m3/sec	1.66				
A6	全水深	m	0.70				
A7	採水水深	m	0.14				
A8	気温	℃	3.0				
A9	水温	℃	6.6				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
.15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.2				
B2	BOD	mg/L	0.4				
B3	COD	mg/L	1.3				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	11.7				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	33				
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	0.48				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.18				
E10	総窒素	mg/L	0.68				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004				
E16	総リン	mg/L	0.016				
E25	クロロフィルa	μg/L	3.4				
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	4.4				
G2	濁度	度	1.9				
.62	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	2005/02/15				
A1	採水時刻	時分	13:00				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	240.89				
A5	流量	m3/sec	16.40				
A6	全水深	m	1.10				
A7	採水水深	m	0.22				
A8	気温	℃	8.0				
A9	水温	℃	7.4				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.7				
B2	BOD	mg/L	1.1				
B3	COD	mg/L	2.0				
B4	SS	mg/L	3				
B5	DO	mg/L	12.8				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	79				
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	1.05				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.24				
E10	総窒素	mg/L	1.32				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.027				
E16	総リン	mg/L	0.046				
E25	クロロフィルa	μg/L	2.9				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.3				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.8				
E30	総クロロフィル	μg/L	4.0				
G2	濁度	度	1.0				
62	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	2005/03/01				
A1	採水時刻	時分	8:40				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	241.69				
A5	流量	m ³ /sec	10.98				
A6	全水深	m	0.90				
A7	採水水深	m	0.18				
A8	気温	℃	2.0				
A9	水温	℃	5.8				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.3				
B2	BOD	mg/L	0.6				
B3	COD	mg/L	1.4				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	12.7				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	1300				
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	0.45				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.27				
E10	総窒素	mg/L	0.75				
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	1.3				
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	2.2				
G2	濁度	度	1.6				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	15				

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	2005/03/01	2005/03/01	2005/03/01		
A1	採水時刻	時分	11:20	11:25	11:30		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	241.69	241.69	241.69		
A6	全水深	m	5.4	5.4	5.4		
A7	採水水深	m	0.5	2.7	4.4		
A8	気温	℃	8.7	8.7	8.7		
A9	水温	℃	5.0	4.8	4.7		
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	4.70	4.70	4.70		
B1	pH		7.2	7.2	7.2		
B2	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.5		
B3	COD	mg/L	1.3	1.2	1.3		
B4	SS	mg/L	<1	<1	2		
B5	DO	mg/L	12.0	12.0	12.1		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	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	0.45	0.45	0.45		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.15	0.17	0.23		
E10	総窒素	mg/L	0.63	0.64	0.70		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.009	0.010		
E16	総リン	mg/L	0.013	0.013	0.014		
E25	クロロフィルa	μg/L	0.8	0.8	1.7		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.1	0.1	0.3		
E27	クロロフィルc	μg/L	0.9	0.6	0.5		
E30	総クロロフィル	μg/L	1.8	1.5	2.5		
G2	濁度	度	<1.0	<1.0	<1.0		
X2	導電率	ms/m	7.9	7.4	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	2005/03/01	2005/03/01	2005/03/01		
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	241.69	241.69	241.69		
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	℃	8.0	8.0	8.0		
A9	水温	℃	5.5	5.3	5.1		
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	3.40	3.40	3.40		
B1	pH		7.2	7.2	7.2		
B2	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.6		
B3	COD	mg/L	1.3	1.4	1.3		
B4	SS	mg/L	1	<1	1		
B5	DO	mg/L	12.1	11.9	12.0		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.03	0.03		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.48	0.47		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.29	0.17	0.15		
E10	総窒素	mg/L	0.80	0.68	0.65		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.010	0.008		
E16	総リン	mg/L	0.014	0.013	0.013		
E25	クロロフィルa	μg/L	0.5	1.6	1.4		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.1	0.0	0.4		
E27	クロロフィルc	μg/L	0.5	0.4	0.8		
E30	総クロロフィル	μg/L	1.1	2.0	2.6		
G2	濁度	度	1.5	1.5	1.5		

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	2005/03/01	2005/03/01	2005/03/01		
A1	採水時刻	時分	10:05	10:10	10:15		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	241.69	241.69	241.69		
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	℃	5.5	5.5	5.5		
A9	水温	℃	5.7	5.5	5.0		
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	3.30	3.30	3.30		
B1	pH		7.2	7.2	7.1		
B2	BOD	mg/L	0.5	0.5	0.6		
B3	COD	mg/L	1.4	1.3	1.4		
B4	SS	mg/L	1	1	1		
B5	DO	mg/L	12.0	12.0	11.7		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	6.8	22	23		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.06		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.50	0.48		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.30	0.36	0.27		
E10	総窒素	mg/L	0.81	0.88	0.81		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.004	0.009		
E16	総リン	mg/L	0.013	0.014	0.014		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	0.7	0.6	0.5		
E25	クロロフィルa	μg/L	3.2	4.0	1.0		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.3	0.5	0.2		
E27	クロロフィルc	μg/L	0.7	1.1	0.5		
E30	総クロロフィル	μg/L	4.2	5.6	1.7		
G2	濁度	度	1.5	1.7	1.7		
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	2005/03/01	2005/03/01	2005/03/01					
A1	採水時刻	時分	9:25	9:30	9:35					
A2	採水位置		表層	中層	下層					
A3	天候		晴	晴	晴					
A4	水位	m	241.69	241.69	241.69					
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	℃	3.8	3.8	3.8					
A9	水温	℃	5.6	5.5	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	3.55	3.55	3.55					
B1	pH		7.2	7.2	7.1					
B2	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.4					
B3	COD	mg/L	1.4	1.5	1.5					
B4	SS	mg/L	1	1	2					
B5	DO	mg/L	11.9	12.3	11.7					
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	0.002	0.002	0.002					
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.50	0.48					
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.42	0.16	0.17					
E10	総窒素	mg/L	0.93	0.68	0.68					
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.005	0.008					
E16	総リン	mg/L	0.014	0.014	0.015					
E25	クロロフィルa	μg/L	4.1	4.6	1.1					
E26	クロロフィルb	μg/L	0.4	0.4	0.5					
E27	クロロフィルc	μg/L	1.1	1.2	0.8					
E30	総クロロフィル	μg/L	5.6	6.2	2.4					
G2	濁度	度	1.7	1.8	1.6					
X2	導電率	ms/m	7.4	7.4	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	2005/03/01				
A1	採水時刻	時分	9:07				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	241.69				
A5	流量	m ³ /sec	1.69				
A6	全水深	m	0.70				
A7	採水水深	m	0.14				
A8	気温	℃	3.0				
A9	水温	℃	5.9				
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	1.3				
B4	SS	mg/L	1				
B5	DO	mg/L	11.7				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	17				
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	0.49				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.30				
E10	総窒素	mg/L	0.81				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004				
E16	総リン	mg/L	0.014				
E25	クロロフィルa	μg/L	3.9				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.5				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.1				
E30	総クロロフィル	μg/L	5.5				
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	2005/03/01				
A1	採水時刻	時分	13:02				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	241.69				
A5	流量	m3/sec	16.40				
A6	全水深	m	1.00				
A7	採水水深	m	0.20				
A8	気温	℃	6.0				
A9	水温	℃	5.8				
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	0.7				
B3	COD	mg/L	1.7				
B4	SS	mg/L	1				
B5	DO	mg/L	12.0				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	23				
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	0.49				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.32				
E10	総窒素	mg/L	0.83				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.006				
E16	総リン	mg/L	0.015				
E25	クロロフィルa	μg/L	2.8				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.5				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.0				
E30	総クロロフィル	μg/L	4.3				
G2	濁度	度	1.6				
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	2005/04/26				
A1	採水時刻	時分	8:35				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	243.19				
A5	流量	m3/sec	4.98				
A6	全水深	m	0.85				
A7	採水水深	m	0.17				
A8	気温	℃	17.3				
A9	水温	℃	15.5				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.7				
B2	BOD	mg/L	1.1				
B3	COD	mg/L	2.7				
B4	SS	mg/L	5				
B5	DO	mg/L	10.5				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	790				
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	0.33				
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	0.030				
E16	総リン	mg/L	0.055				
E25	クロロフィルa	μg/L	4.5				
E26	クロロフィルb	μg/L	1.0				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.7				
E30	総クロロフィル	μg/L	7.2				
G2	濁度	度	3.4				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	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	2005/04/26	2005/04/26	2005/04/26		
A1	採水時刻	時分	12:25	12:30	12:35		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	243.19	243.19	243.19		
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	℃	20.5	20.5	20.5		
A9	水温	℃	16.3	13.3	12.9		
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	1.35	1.35	1.35		
B1	pH		7.9	7.8	7.8		
B2	BOD	mg/L	1.6	1.5	1.6		
B3	COD	mg/L	3.0	2.5	2.7		
B4	SS	mg/L	5	5	5		
B5	DO	mg/L	10.8	10.9	10.8		
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	0.006	0.006	0.006		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.31	0.30		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.31	0.27	0.29		
E10	総窒素	mg/L	0.62	0.59	0.60		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.004	0.005		
E16	総リン	mg/L	0.040	0.027	0.033		
E25	クロロフィルa	μg/L	13	17	14		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.1	0.0	0.0		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.5	2.4	2.2		
E30	総クロロフィル	μg/L	15	19	16		
G2	濁度	度	5.3	4.5	4.6		
X2	導電率	ms/m	7.3	6.8	7.0		

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	2005/04/26	2005/04/26	2005/04/26				
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		晴	晴	晴				
A4	水位	m	243.19	243.19	243.19				
A6	全水深	m	12.8	12.8	12.8				
A7	採水水深	m	0.5	6.4	11.8				
A8	気温	℃	20.5	20.5	20.5				
A9	水温	℃	15.6	13.2	9.1				
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	1.25	1.25	1.25				
B1	pH		7.9	7.7	7.3				
B2	BOD	mg/L	1.6	1.3	0.9				
B3	COD	mg/L	2.8	2.3	2.7				
B4	SS	mg/L	5	4	5				
B5	DO	mg/L	11.7	10.9	9.8				
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	0.007	0.006	0.006				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.31	0.33				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.32	0.46	0.18				
E10	総窒素	mg/L	0.58	0.80	0.56				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.002	0.004				
E16	総リン	mg/L	0.027	0.017	0.021				
E25	クロロフィルa	μg/L	21	17	12				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.5	0.1	0.3				
E27	クロロフィルc	μg/L	3.8	3.2	3.1				
E30	総クロロフィル	μg/L	25	20	15				
G2	濁度	度	5.6	3.8	4.5				

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	2005/04/26	2005/04/26	2005/04/26		
A1	採水時刻	時分	10:35	10:40	10:45		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	243.19	243.19	243.19		
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	℃	20.3	20.3	20.3		
A9	水温	℃	15.2	12.8	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	91	100<	100<		
A16	透明度	m	1.85	1.85	1.85		
B1	pH		8.5	7.6	6.9		
B2	BOD	mg/L	1.9	1.1	0.4		
B3	COD	mg/L	2.9	2.3	1.6		
B4	SS	mg/L	4	3	1		
B5	DO	mg/L	11.5	10.9	8.7		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	33	49	13		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.07		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.006	0.005		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.31	0.46		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.25	0.20	0.14		
E10	総窒素	mg/L	0.51	0.54	0.68		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.002	<0.002		
E16	総リン	mg/L	0.020	0.017	0.011		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.1	1.0	0.6		
E25	クロロフィルa	μg/L	20	15	4.5		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.0	0.5	0.2		
E27	クロロフィルc	μg/L	4.1	3.5	1.5		
E30	総クロロフィル	μg/L	24	19	6.2		
G2	濁度	度	4.6	3.6	1.5		
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	2005/04/26	2005/04/26	2005/04/26		
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	243.19	243.19	243.19		
A6	全水深	m	15.8	15.8	15.8		
A7	採水水深	m	0.5	7.9	14.8		
A8	気温	℃	18.5	18.5	18.5		
A9	水温	℃	14.7	13.0	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	1.80	1.80	1.80		
B1	pH		8.3	7.7	7.4		
B2	BOD	mg/L	1.5	1.4	1.0		
B3	COD	mg/L	2.6	2.4	2.1		
B4	SS	mg/L	4	3	3		
B5	DO	mg/L	11.2	11.3	10.5		
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	0.008	0.007	0.006		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.30	0.33		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.27	0.41	0.17		
E10	総窒素	mg/L	0.55	0.74	0.54		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.002	<0.002		
E16	総リン	mg/L	0.021	0.016	0.014		
E25	クロロフィルa	μg/L	18	15	13		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.0	0.2	0.0		
E27	クロロフィルc	μg/L	3.4	3.4	2.7		
E30	総クロロフィル	μg/L	21	19	16		
G2	濁度	度	4.2	3.7	3.0		
X2	導電率	ms/m	6.5	6.6	6.6		

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	2005/04/26				
A1	採水時刻	時分	9:15				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	243.19				
A5	流量	m3/sec	2.18				
A6	全水深	m	0.75				
A7	採水水深	m	0.15				
A8	気温	°C	18.4				
A9	水温	°C	14.9				
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	1.5				
B3	COD	mg/L	2.3				
B4	SS	mg/L	3				
B5	DO	mg/L	10.8				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	26				
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	0.19				
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	0.015				
E25	クロロフィルa	μg/L	14				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2				
E27	クロロフィルc	μg/L	3.1				
E30	総クロロフィル	μg/L	17				
G2	濁度	度	3.4				
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	2005/04/26				
A1	採水時刻	時分	13:50				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	234.19				
A5	流量	m ³ /sec	14.90				
A6	全水深	m	1.10				
A7	採水水深	m	0.22				
A8	気温	°C	21.0				
A9	水温	°C	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	1.6				
B3	COD	mg/L	2.4				
B4	SS	mg/L	3				
B5	DO	mg/L	10.9				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	23				
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	0.34				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.16				
E10	総窒素	mg/L	0.54				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002				
E16	総リン	mg/L	0.017				
E25	クロロフィルa	μg/L	15				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.3				
E27	クロロフィルc	μg/L	3.1				
E30	総クロロフィル	μg/L	18				
G2	濁度	度	3.5				
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	2005/05/10				
A1	採水時刻	時分	8:36				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	243.63				
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	℃	19.0				
A9	水温	℃	15.0				
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	2.4				
B4	SS	mg/L	4				
B5	DO	mg/L	10.2				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	1300				
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	0.38				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.29				
E10	総窒素	mg/L	0.69				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.023				
E16	総リン	mg/L	0.040				
E25	クロロフィルa	μg/L	2.7				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.9				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.4				
E30	総クロロフィル	μg/L	5.0				
G2	濁度	度	2.5				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	29				

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	2005/05/10	2005/05/10	2005/05/10		
A1	採水時刻	時分	12:03	12:09	12:14		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	243.63	243.63	243.63		
A6	全水深	m	7.0	7.0	7.0		
A7	採水水深	m	0.5	3.5	6.0		
A8	気温	℃	24.1	24.1	24.1		
A9	水温	℃	18.5	16.9	16.5		
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	1.60	1.60	1.60		
B1	pH		7.7	7.7	7.4		
B2	BOD	mg/L	1.3	2.3	1.4		
B3	COD	mg/L	2.9	3.3	3.5		
B4	SS	mg/L	2	4	7		
B5	DO	mg/L	10.5	10.8	9.7		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.04		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.008	0.007		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.26	0.31		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.31	0.45	0.42		
E10	総窒素	mg/L	0.61	0.75	0.78		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.005	0.010		
E16	総リン	mg/L	0.029	0.041	0.037		
E25	クロロフィルa	μg/L	10	19	11		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.6	0.7	0.6		
E27	クロロフィルc	μg/L	2.4	3.5	2.6		
E30	総クロロフィル	μg/L	13	23	14		
G2	濁度	度	2.8	3.7	4.9		
X2	導電率	ms/m	7.1	7.2	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	2005/05/10	2005/05/10	2005/05/10		
A1	採水時刻	時分	11:23	11:34	11:42		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	243.63	243.63	243.63		
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	℃	22.3	22.3	22.3		
A9	水温	℃	18.3	16.7	15.9		
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	1.73	1.73	1.73		
B1	pH		8.1	7.4	7.4		
B2	BOD	mg/L	2.2	0.8	0.7		
B3	COD	mg/L	3.2	2.5	2.5		
B4	SS	mg/L	3	3	3		
B5	DO	mg/L	11.1	9.7	9.7		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.03	0.04		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.007	0.007		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.29	0.29		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.45	0.27	0.26		
E10	総窒素	mg/L	0.71	0.60	0.60		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.004	0.004		
E16	総リン	mg/L	0.041	0.020	0.020		
E25	クロロフィルa	μg/L	18	9.0	8.3		
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	3.4	2.5	2.1		
E30	総クロロフィル	μg/L	22	12	11		
G2	濁度	度	3.5	2.6	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	2005/05/10	2005/05/10	2005/05/10		
A1	採水時刻	時分	10:33 -	10:41 /	10:53 -		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	243.63	243.63	243.63		
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	℃	/ 18.0	/ 18.0	/ 18.0		
A9	水温	℃	/ 17.3	/ 16.6	/ 9.7		
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		
A15	透視度	cm	/ 84	/ 97	/ 100<		
A16	透明度	m	/ 1.70	/ 1.70	/ 1.70		
B1	pH		- 7.6	- 7.5	/ 6.9		
B2	BOD	mg/L	/ 1.5	/ 1.0	/ 0.7		
B3	COD	mg/L	/ 2.7	/ 2.6	- 2.2		
B4	SS	mg/L	/ 3	/ 3	/ 3		
B5	DO	mg/L	/ 10.6	/ 10.0	/ 7.3		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	70	330	170		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	- 0.03	- 0.04	/ 0.06		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	/ 0.007	/ 0.007	- 0.007		
E3	硝酸態窒素	mg/L	/ 0.27	- 0.29	/ 0.34		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	/ 0.32	/ 0.27	- 0.27		
E10	総窒素	mg/L	0.63	/ 0.61	/ 0.68		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	- 0.003	- 0.004	- 0.013		
E16	総リン	mg/L	/ 0.023	/ 0.025	/ 0.032		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	/ 1.5	/ 1.3	/ 1.3		
E25	クロロフィルa	μg/L	- 14	/ 12	/ 7.3		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.5	0.3	0.6		
E27	クロロフィルc	μg/L	2.9	2.6	1.9		
E30	総クロロフィル	μg/L	17	15	9.8		
G2	濁度	度	/ 3.2	- 3.4	/ 3.5		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	- <1	- 2	/ 4		

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	2005/05/10	2005/05/10	2005/05/10				
A1	採水時刻	時分	9:03	9:10	9:30				
A2	採水位置		表層	中層	下層				
A3	天候		晴	晴	晴				
A4	水位	m	243.63	243.63	243.63				
A6	全水深	m	22.8	22.8	22.8				
A7	採水水深	m	0.5	11.4	21.8				
A8	気温	℃	13.2	13.2	13.2				
A9	水温	℃	16.3	16.4	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	1.72	1.72	1.72				
B1	pH		7.4	7.5	7.0				
B2	BOD	mg/L	1.1	1.3	0.8				
B3	COD	mg/L	2.7	2.5	1.8				
B4	SS	mg/L	4	4	2				
B5	DO	mg/L	9.9	10.3	8.6				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.04	0.07				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.007	0.006				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.28	0.39				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.33	0.32	0.25				
E10	総窒素	mg/L	0.66	0.65	0.72				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	<0.002	0.002				
E16	総リン	mg/L	0.025	0.024	0.015				
E25	クロロフィルa	μg/L	15	15	8.0				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.3	0.5	0.4				
E27	クロロフィルc	μg/L	2.9	2.9	2.2				
E30	総クロロフィル	μg/L	18	18	11				
G2	濁度	度	3.4	3.5	2.5				
X2	導電率	ms/m	7.2	7.1	7.5				

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	2005/05/10				
A1	採水時刻	時分	9:05				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	243.63				
A5	流量	m3/sec	3.75				
A6	全水深	m	0.75				
A7	採水水深	m	0.15				
A8	気温	℃	19.9				
A9	水温	℃	16.9				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.6				
B2	BOD	mg/L	1.1				
B3	COD	mg/L	2.6				
B4	SS	mg/L	4				
B5	DO	mg/L	9.7				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	49				
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	0.28				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.30				
E10	総窒素	mg/L	0.62				
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	14				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.5				
E27	クロロフィルc	μg/L	3.1				
E30	総クロロフィル	μg/L	18				
G2	濁度	度	3.7				
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	2005/05/10				
A1	採水時刻	時分	13:20				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	243.63				
A5	流量	m ³ /sec	8.70				
A6	全水深	m	0.95				
A7	採水水深	m	0.19				
A8	気温	℃	21.6				
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		7.4				
B2	BOD	mg/L	0.8				
B3	COD	mg/L	2.7				
B4	SS	mg/L	4				
B5	DO	mg/L	11.7				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	70				
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	0.32				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.28				
E10	総窒素	mg/L	0.63				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005				
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	0.4				
E27	クロロフィルc	μg/L	2.7				
E30	総クロロフィル	μg/L	14				
G2	濁度	度	3.4				
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	2005/06/01				
A1	採水時刻	時分	8:45				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	239.30				
A5	流量	m ³ /sec	2.42				
A6	全水深	m	0.60				
A7	採水水深	m	0.12				
A8	気温	°C	23.2				
A9	水温	°C	19.5				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.8				
B2	BOD	mg/L	1.0				
B3	COD	mg/L	3.1				
B4	SS	mg/L	4				
B5	DO	mg/L	9.4				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	2800				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03				
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	0.21				
E10	総窒素	mg/L	0.54				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.016				
E16	総リン	mg/L	0.037				
E25	クロロフィルa	μg/L	4.6				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.5				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.2				
E30	総クロロフィル	μg/L	5.3				
G2	濁度	度	1.9				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	71				

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	2005/06/01	2005/06/01	2005/06/01		
A1	採水時刻	時分	11:28	11:31	11:40		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	239.30	239.30	239.30		
A6	全水深	m	4.0	4.0	4.0		
A7	採水水深	m	0.5	2.0	3.0		
A8	気温	℃	26.3	26.3	26.3		
A9	水温	℃	21.7	21.4	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		7.4	7.4	7.3		
B2	BOD	mg/L	3.0	3.3	3.0		
B3	COD	mg/L	4.1	4.2	4.2		
B4	SS	mg/L	7	7	7		
B5	DO	mg/L	8.9	8.6	8.4		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	0.05	0.05		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.012	0.010	0.009		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.23	0.23		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.43	0.49	0.61		
E10	総窒素	mg/L	0.72	0.78	0.90		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.005	0.005		
E16	総リン	mg/L	0.043	0.051	0.052		
E25	クロロフィルa	μg/L	18	21	23		
E26	クロロフィルb	μg/L	1.6	1.7	1.9		
E27	クロロフィルc	μg/L	2.4	2.2	2.2		
E30	総クロロフィル	μg/L	22	25	27		
G2	濁度	度	6.6	5.7	6.3		
X2	導電率	ms/m	8.2	8.2	8.3		

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	2005/06/01	2005/06/01	2005/06/01		
A1	採水時刻	時分	11:03	11:08	11:12		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	239.30	239.30	239.30		
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	℃	26.2	26.2	26.2		
A9	水温	℃	21.9	21.3	20.0		
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	1.60	1.60	1.60		
B1	pH		7.5	7.4	7.4		
B2	BOD	mg/L	1.7	1.6	1.5		
B3	COD	mg/L	3.5	3.2	3.1		
B4	SS	mg/L	3	3	4		
B5	DO	mg/L	9.2	8.4	8.0		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	0.06	0.04		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.010	0.009	0.009		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.23	0.22		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.29	0.29	0.29		
E10	総窒素	mg/L	0.57	0.59	0.56		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.002	0.003		
E16	総リン	mg/L	0.031	0.027	0.032		
E25	クロロフィルa	μg/L	13	13	11		
E26	クロロフィルb	μg/L	1.1	1.1	0.9		
E27	クロロフィルc	μg/L	2.2	2.1	1.9		
E30	総クロロフィル	μg/L	16	16	14		
G2	濁度	度	3.6	3.3	4.1		

種別	観測所記号
第3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	2005/06/01	2005/06/01	2005/06/01		
A1	採水時刻	時分	9:55	10:23	10:41		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	239.30	239.30	239.30		
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	℃	25.1	25.1	25.1		
A9	水温	℃	21.6	21.0	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		
A15	透視度	cm	100<	100<	100<		
A16	透明度	m	2.15	2.15	2.15		
B1	pH		7.5	7.3	7.0		
B2	BOD	mg/L	1.3	0.8	0.6		
B3	COD	mg/L	3.1	2.9	2.9		
B4	SS	mg/L	2	3	3		
35	DO	mg/L	8.9	8.0	4.4		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	7000	4900	3300		
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	-	-		
7	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	-		
18	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	<0.25	-	-		
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	0.05	0.06	0.15		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.009	0.005		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.24	0.18		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.24	0.25	0.21		
E10	総窒素	mg/L	0.54	0.56	0.54		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.002	0.007		
E16	総リン	mg/L	0.020	0.020	0.023		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.3	1.1	1.1		
E25	クロロフィルa	μg/L	9.4	4.8	3.0		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.7	0.7	0.4		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.4	1.0	1.2		
E30	総クロロフィル	μg/L	12	6.5	4.6		
G2	濁度	度	2.6	2.4	2.7		
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	2005/06/01	2005/06/01	2005/06/01		
A1	採水時刻	時分	9:12	9:29	9:40		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	239.30	239.30	239.30		
A6	全水深	m	17.4	17.4	17.4		
A7	採水水深	m	0.5	8.7	16.4		
A8	気温	℃	19.2	19.2	19.2		
A9	水温	℃	21.1	21.2	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	2.10	2.10	2.10		
B1	pH		7.5	7.3	6.8		
B2	BOD	mg/L	1.0	0.8	0.7		
B3	COD	mg/L	3.0	2.7	2.4		
B4	SS	mg/L	2	3	3		
B5	DO	mg/L	8.6	8.1	3.7		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.07	0.07	0.14		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.009	0.004		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.24	0.25		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.27	0.18	0.16		
E10	総窒素	mg/L	0.59	0.50	0.55		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.002	0.002		
E16	総リン	mg/L	0.026	0.020	0.015		
E25	クロロフィルa	μg/L	6.7	5.2	1.3		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.5	0.7	0.4		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.1	1.1	0.8		
E30	総クロロフィル	μg/L	8.3	7.0	2.5		
G2	濁度	度	2.2	2.6	1.8		
X2	導電率	ms/m	7.8	8.0	8.3		

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	2005/06/01				
A1	採水時刻	時分	9:10				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	239.30				
A5	流量	m3/sec	2.27				
A6	全水深	m	0.90				
A7	採水水深	m	0.18				
A8	気温	℃	24.5				
A9	水温	℃	20.5				
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	1.2				
B3	COD	mg/L	2.8				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	8.1				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	7900				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.07				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.25				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.18				
E10	総窒素	mg/L	0.51				
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	4.7				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.5				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.1				
E30	総クロロフィル	μg/L	6.3				
G2	濁度	度	2.2				
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	2005/06/01				
A1	採水時刻	時分	13:50				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	239.30				
A5	流量	m ³ /sec	14.90				
A6	全水深	m	0.90				
A7	採水水深	m	0.18				
A8	気温	°C	27.8				
A9	水温	°C	21.2				
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	3.1				
B4	SS	mg/L	3				
B5	DO	mg/L	8.3				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	1700				
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	0.28				
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	0.003				
E16	総リン	mg/L	0.024				
E25	クロロフィルa	μg/L	5.0				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.5				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.8				
E30	総クロロフィル	μg/L	6.3				
G2	濁度	度	2.7				
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	2005/07/21				
A1	採水時刻	時分	13:06				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	242.06				
A5	流量	m3/sec	7.32				
A6	全水深	m	0.50				
A7	採水水深	m	0.10				
A8	気温	℃	34.0				
A9	水温	℃	24.3				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
31	pH		7.4				
B2	BOD	mg/L	0.7				
B3	COD	mg/L	1.8				
B4	SS	mg/L	3				
B5	DO	mg/L	8.9				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	3300				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.28				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.20				
E10	総窒素	mg/L	0.50				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.015				
E16	総リン	mg/L	0.026				
E25	クロロフィルa	μg/L	1.8				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.5				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.4				
E30	総クロロフィル	μg/L	2.7				
G2	濁度	度	1.1				
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	2005/07/21	2005/07/21	2005/07/21		
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	242.06	242.06	242.06		
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	℃	36.0	36.0	36.0		
A9	水温	℃	28.1	24.1	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	2.40	2.40	2.40		
B1	pH		7.5	7.4	7.4		
B2	BOD	mg/L	1.3	0.8	0.8		
B3	COD	mg/L	2.2	2.5	2.2		
B4	SS	mg/L	2	2	2		
B5	DO	mg/L	9.3	8.9	8.5		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.01	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	0.27	0.35	0.36		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.28	0.29	0.25		
E10	総窒素	mg/L	0.58	0.65	0.63		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.005	0.006		
E16	総リン	mg/L	0.034	0.025	0.025		
E25	クロロフィルa	μg/L	9.5	9.4	7.5		
E26	クロロフィルb	μg/L	1.8	1.6	1.4		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.2	1.1	1.1		
E30	総クロロフィル	μg/L	12	12	10		
G2	濁度	度	2.2	2.5	2.3		
X2	導電率	ms/m	6.8	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	2005/07/21	2005/07/21	2005/07/21		
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	242.06	242.06	242.06		
A6	全水深	m	11.4	11.4	11.4		
A7	採水水深	m	0.5	5.7	10.4		
A8	気温	℃	36.0	36.0	36.0		
A9	水温	℃	26.4	23.7	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	2.00	2.00	2.00		
B1	pH		7.9	7.4	7.2		
B2	BOD	mg/L	1.1	0.6	0.4		
B3	COD	mg/L	2.2	2.3	2.4		
B4	SS	mg/L	1	3	3		
B5	DO	mg/L	9.8	8.4	7.7		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.04	0.06		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.002		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.37	0.38		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.27	0.27	0.26		
E10	総窒素	mg/L	0.55	0.68	0.70		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.008	0.012		
E16	総リン	mg/L	0.027	0.029	0.026		
E25	クロロフィルa	μg/L	7.0	5.8	2.7		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.9	1.2	0.4		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.0	1.0	0.6		
E30	総クロロフィル	μg/L	8.9	8.0	3.7		
G2	濁度	度	2.0	2.8	3.1		

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	2005/07/21	2005/07/21	2005/07/21		
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		晴	晴	晴		
A4	水位	m	242.06	242.06	242.06		
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	℃	35.8	35.8	35.8		
A9	水温	℃	24.8	23.6	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	97	77	100<		
A16	透明度	m	1.50	1.50	1.50		
31	pH		7.9	7.3	7.0		
B2	BOD	mg/L	1.6	0.4	0.4		
B3	COD	mg/L	2.5	2.4	2.5		
B4	SS	mg/L	2	3	6		
B5	DO	mg/L	10.3	8.3	6.7		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	3300	490	490		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.04	0.10		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.38	0.38		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.34	0.24	0.33		
E10	総窒素	mg/L	0.59	0.66	0.81		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.011	0.022		
E16	総リン	mg/L	0.032	0.025	0.042		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.5	1.4	1.5		
E25	クロロフィルa	μg/L	14	4.7	3.1		
E26	クロロフィルb	μg/L	3.3	0.9	0.7		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.0	1.2	1.3		
E30	総クロロフィル	μg/L	18	6.8	5.1		
G2	濁度	度	2.1	3.4	6.2		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	10	13		

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	2005/07/21	2005/07/21	2005/07/21		
A1	採水時刻	時分	14:10	14:20	14:30		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	242.06	242.06	242.06		
A6	全水深	m	20.8	20.8	20.8		
A7	採水水深	m	0.5	10.4	19.8		
A8	気温	℃	35.8	35.8	35.8		
A9	水温	℃	24.9	23.6	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		7.1	7.1	7.0		
B2	BOD	mg/L	1.3	0.6	0.3		
B3	COD	mg/L	2.4	2.3	2.3		
B4	SS	mg/L	2	3	5		
B5	DO	mg/L	9.8	8.6	7.3		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.05		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.38	0.40		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.32	0.29	0.28		
E10	総窒素	mg/L	0.64	0.70	0.73		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.008	0.015		
E16	総リン	mg/L	0.030	0.027	0.029		
E25	クロロフィルa	μg/L	9.5	3.9	2.4		
E26	クロロフィルb	μg/L	2.0	0.8	0.4		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.1	0.8	0.8		
E30	総クロロフィル	μg/L	13	5.5	3.6		
G2	濁度	度	2.7	3.3	4.8		
X2	導電率	ms/m	6.1	5.9	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	2005/07/21				
A1	採水時刻	時分	13:55				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	242.06				
A5	流量	m3/sec	2.22				
A6	全水深	m	0.60				
A7	採水水深	m	0.12				
A8	気温	℃	34.0				
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<				
31	pH		7.1				
B2	BOD	mg/L	0.7				
B3	COD	mg/L	2.4				
B4	SS	mg/L	3				
B5	DO	mg/L	8.8				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	2800				
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	0.38				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.38				
E10	総窒素	mg/L	0.78				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.006				
E16	総リン	mg/L	0.030				
E25	クロロフィルa	μg/L	7.5				
E26	クロロフィルb	μg/L	1.4				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.8				
E30	総クロロフィル	μg/L	9.7				
G2	濁度	度	3.1				
Y62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	4				

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	2005/07/21				
A1	採水時刻	時分	14:58				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	242.06				
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	℃	35.1				
A9	水温	℃	24.9				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
31	pH		7.0				
B2	BOD	mg/L	0.5				
B3	COD	mg/L	2.2				
B4	SS	mg/L	3				
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	0.001				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.40				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.29				
E10	総窒素	mg/L	0.70				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.008				
E16	総リン	mg/L	0.027				
E25	クロロフィルa	μg/L	4.7				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.8				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.8				
E30	総クロロフィル	μg/L	6.3				
G2	濁度	度	3.3				
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	2005/08/09				
A1	採水時刻	時分	13:00				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	241.73				
A5	流量	m ³ /sec	6.60				
A6	全水深	m	0.60				
A7	採水水深	m	0.12				
A8	気温	°C	32.2				
A9	水温	°C	27.3				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.7				
B2	BOD	mg/L	0.8				
B3	COD	mg/L	2.3				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	8.7				
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	0.002				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.25				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.22				
E10	総窒素	mg/L	0.52				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.013				
E16	総リン	mg/L	0.025				
E25	クロロフィルa	μg/L	2.2				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.4				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.0				
E30	総クロロフィル	μg/L	3.6				
G2	濁度	度	1.0				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	15				

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	2005/08/09	2005/08/09	2005/08/09		
A1	採水時刻	時分	13:00	13:05	13:10		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	241.73	241.73	241.73		
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	℃	33.0	33.0	33.0		
A9	水温	℃	29.1	27.6	26.5		
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	2.00	2.00	2.00		
B1	pH		7.9	7.9	7.7		
B2	BOD	mg/L	1.2	1.7	1.7		
B3	COD	mg/L	3.2	3.4	3.5		
B4	SS	mg/L	2	3	4		
B5	DO	mg/L	9.7	9.8	8.8		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.03	0.08		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.003		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.23	0.23		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.30	0.42	0.40		
E10	総窒素	mg/L	0.56	0.68	0.71		
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	0.035	0.042		
E25	クロロフィルa	μg/L	12	15	18		
E26	クロロフィルb	μg/L	1.6	1.9	1.7		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.8	2.7	3.3		
E30	総クロロフィル	μg/L	15	20	23		
G2	濁度	度	1.4	2.2	1.6		
X2	導電率	ms/m	6.7	6.8	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	2005/08/09	2005/08/09	2005/08/09			
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	241.73	241.73	241.73			
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	℃	33.0	33.0	33.0			
A9	水温	℃	28.8	27.1	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	1.70	1.70	1.70			
B1	pH		7.9	7.5	7.3			
B2	BOD	mg/L	1.5	0.8	0.5			
B3	COD	mg/L	3.3	3.1	3.0			
B4	SS	mg/L	2	2	3			
B5	DO	mg/L	9.2	7.9	6.8			
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	0.08	0.07			
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.003			
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.30	0.30			
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.35	0.22	0.25			
E10	総窒素	mg/L	0.64	0.60	0.62			
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.005	0.007			
E16	総リン	mg/L	0.029	0.025	0.025			
E25	クロロフィルa	μg/L	14	5.7	3.5			
E26	クロロフィルb	μg/L	1.7	1.0	0.4			
E27	クロロフィルc	μg/L	2.7	1.5	1.1			
E30	総クロロフィル	μg/L	18	8.2	5.0			
G2	濁度	度	2.5	2.3	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	2005/08/09	2005/08/09	2005/08/09		
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		雨	雨	雨		
A4	水位	m	241.73	241.73	241.73		
A6	全水深	m	19.2	19.2	19.2		
A7	採水水深	m	0.5	9.6	18.2		
A8	気温	℃	29.0	29.0	29.0		
A9	水温	℃	28.4	27.0	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		
A15	透視度	cm	100<	100<	59		
A16	透明度	m	1.50	1.50	1.50		
B1	pH		7.7	7.4	7.1		
B2	BOD	mg/L	1.5	0.7	0.5		
B3	COD	mg/L	3.5	3.0	2.9		
B4	SS	mg/L	2	3	5		
B5	DO	mg/L	9.4	7.9	5.6		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	490	1700	1300		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.08	0.07		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.004	0.003		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.30	0.30		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.36	0.26	0.27		
E10	総窒素	mg/L	0.65	0.64	0.64		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.006	0.008		
E16	総リン	mg/L	0.029	0.028	0.026		
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	13	4.3	3.5		
E26	クロロフィルb	μg/L	1.4	0.6	0.7		
E27	クロロフィルc	μg/L	2.0	0.8	1.2		
E30	総クロロフィル	μg/L	16	5.7	5.4		
G2	濁度	度	2.2	3.4	5.5		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	6	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	2005/08/09	2005/08/09	2005/08/09		
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	241.73	241.73	241.73		
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	℃	31.0	31.0	31.0		
A9	水温	℃	29.3	27.1	25.3		
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	1.05	1.05	1.05		
B1	pH		7.5	7.3	7.1		
B2	BOD	mg/L	1.4	0.6	0.4		
B3	COD	mg/L	3.2	3.0	3.1		
B4	SS	mg/L	2	4	8		
B5	DO	mg/L	9.1	7.9	6.5		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.08	0.09		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.004	0.004		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.30	0.29		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.32	0.30	0.34		
E10	総窒素	mg/L	0.62	0.68	0.72		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.006	0.012		
E16	総リン	mg/L	0.026	0.027	0.031		
E25	クロロフィルa	μg/L	9.9	6.0	4.7		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.7	0.9	0.9		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.7	1.3	1.4		
E30	総クロロフィル	μg/L	12	8.2	7.0		
G2	濁度	度	2.4	3.3	6.6		
X2	導電率	ms/m	6.5	6.6	7.0		

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	2005/08/09				
A1	採水時刻	時分	13:34				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	241.73				
A5	流量	m3/sec	2.20				
A6	全水深	m	0.60				
A7	採水水深	m	0.12				
A8	気温	℃	33.0				
A9	水温	℃	26.8				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.3				
B2	BOD	mg/L	0.8				
B3	COD	mg/L	3.3				
B4	SS	mg/L	3				
B5	DO	mg/L	7.8				
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	0.30				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.33				
E10	総窒素	mg/L	0.69				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.006				
E16	総リン	mg/L	0.028				
E25	クロロフィルa	μg/L	7.2				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.8				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.5				
E30	総クロロフィル	μg/L	9.5				
G2	濁度	度	3.7				
X62	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	2005/08/09				
A1	採水時刻	時分	14:25				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	241.73				
A5	流量	m3/sec	14.80				
A6	全水深	m	0.90				
A7	採水水深	m	0.18				
A8	気温	℃	34.6				
A9	水温	℃	26.5				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.3				
B2	BOD	mg/L	0.6				
B3	COD	mg/L	2.8				
B4	SS	mg/L	3				
B5	DO	mg/L	7.8				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	3300				
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	0.37				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.22				
E10	総窒素	mg/L	0.61				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.007				
E16	総リン	mg/L	0.027				
E25	クロロフィルa	μg/L	4.1				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.6				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.0				
E30	総クロロフィル	μg/L	5.7				
G2	濁度	度	3.2				
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	2005/09/20				
A1	採水時刻	時分	12:30				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	242.40				
A5	流量	m ³ /sec	8.46				
A6	全水深	m	0.50				
A7	採水水深	m	0.10				
A8	気温	℃	26.0				
A9	水温	℃	21.0				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.8				
B2	BOD	mg/L	0.6				
B3	COD	mg/L	1.6				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	9.3				
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	0.002				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.29				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.21				
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	0.015				
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	1.1				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	490				

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	2005/09/20	2005/09/20	2005/09/20		
A1	採水時刻	時分	13:00	13:05	13:10		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	242.40	242.40	242.40		
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	℃	26.0	26.0	26.0		
A9	水温	℃	24.7	23.7	23.3		
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	1.70	1.70	1.70		
B1	pH		7.6	7.4	7.4		
B2	BOD	mg/L	2.5	0.8	0.5		
B3	COD	mg/L	3.1	2.2	1.9		
B4	SS	mg/L	3	3	2		
B5	DO	mg/L	9.9	8.2	8.1		
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	0.002	0.003	0.002		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.29	0.29		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.44	0.25	0.12		
E10	総窒素	mg/L	0.66	0.54	0.46		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.002	0.004		
E16	総リン	mg/L	0.036	0.018	0.014		
E25	クロロフィルa	μg/L	26	6.5	2.4		
E26	クロロフィルb	μg/L	2.5	0.9	0.4		
E27	クロロフィルc	μg/L	3.6	1.1	0.5		
E30	総クロロフィル	μg/L	32	8.5	3.3		
G2	濁度	度	5.4	2.4	1.8		
X2	導電率	ms/m	6.8	6.8	7.0		

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	2005/09/20	2005/09/20	2005/09/20		
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	242.40	242.40	242.40		
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	℃	26.0	26.0	26.0		
A9	水温	℃	24.6	23.6	23.3		
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	1.90	1.90	1.90		
B1	pH		7.6	7.2	7.2		
B2	BOD	mg/L	2.7	0.5	0.6		
B3	COD	mg/L	2.9	2.3	2.2		
B4	SS	mg/L	3	2	2		
B5	DO	mg/L	10.1	7.9	7.8		
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	0.002	0.004		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.38	0.38		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.49	0.31	0.23		
E10	総窒素	mg/L	0.75	0.71	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	0.038	0.016	0.017		
E25	クロロフィルa	μg/L	32	2.8	2.7		
E26	クロロフィルb	μg/L	1.9	0.4	0.4		
E27	クロロフィルc	μg/L	4.0	0.4	0.4		
E30	総クロロフィル	μg/L	38	3.6	3.5		
G2	濁度	度	4.8	2.2	2.3		

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	2005/09/20	2005/09/20	2005/09/20		
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	242.40	242.40	242.40		
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	℃	26.0	26.0	26.0		
A9	水温	℃	23.9	23.4	23.1		
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		
A15	透視度	cm	100	100	92		
A16	透明度	m	2.10	2.10	2.10		
B1	pH		7.4	7.2	7.2		
B2	BOD	mg/L	1.0	0.5	0.5		
B3	COD	mg/L	2.5	2.4	2.5		
B4	SS	mg/L	2	4	6		
B5	DO	mg/L	8.8	8.0	7.9		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	11000	2200	790		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	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	0.32	0.38	0.37		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.27	0.26	0.29		
E10	総窒素	mg/L	0.59	0.67	0.69		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.004	0.007		
E16	総リン	mg/L	0.021	0.018	0.023		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.3	1.2	1.1		
E25	クロロフィルa	μg/L	7.2	3.9	4.2		
E26	クロロフィルb	μg/L	1.1	0.2	0.5		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.3	0.5	0.6		
E30	総クロロフィル	μg/L	9.6	4.6	5.3		
G2	濁度	度	2.4	3.7	5.2		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	66	16	11		

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	2005/09/20	2005/09/20	2005/09/20				
A1	採水時刻	時分	16:00	16:05	16:10				
A2	採水位置		表層	中層	下層				
A3	天候		曇	曇	曇				
A4	水位	m	242.40	242.40	242.40				
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	℃	25.0	25.0	25.0				
A9	水温	℃	23.5	23.5	23.0				
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	1.95	1.95	1.95				
B1	pH		7.2	7.3	7.3				
B2	BOD	mg/L	0.6	0.7	0.5				
B3	COD	mg/L	2.3	2.4	2.3				
B4	SS	mg/L	4	3	4				
B5	DO	mg/L	8.2	8.4	8.3				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	0.03	0.02				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.003	0.005				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.39	0.39				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.28	0.25	0.32				
E10	総窒素	mg/L	0.72	0.67	0.74				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.005	0.005				
E16	総リン	mg/L	0.020	0.023	0.020				
E25	クロロフィルa	μg/L	5.6	5.7	5.2				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.4	0.5	0.3				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.6	1.0	0.8				
E30	総クロロフィル	μg/L	6.6	7.2	6.3				
G2	濁度	度	3.8	3.5	3.8				
X2	導電率	ms/m	6.4	6.3	6.5				

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	2005/09/20				
A1	採水時刻	時分	13:15				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	242.40				
A5	流量	m3/sec	2.28				
A6	全水深	m	0.65				
A7	採水水深	m	0.13				
A8	気温	℃	24.0				
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		7.5				
B2	BOD	mg/L	0.6				
B3	COD	mg/L	2.3				
B4	SS	mg/L	3				
B5	DO	mg/L	8.6				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	1400				
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.06				
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.39				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.33				
E10	総窒素	mg/L	0.78				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005				
E16	総リン	mg/L	0.022				
E25	クロロフィルa	μg/L	5.2				
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	6.0				
G2	濁度	度	3.5				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	22				

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	2005/09/20				
A1	採水時刻	時分	14:05				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	242.40				
A5	流量	m ³ /sec	20.40				
A6	全水深	m	1.05				
A7	採水水深	m	0.21				
A8	気温	℃	26.0				
A9	水温	℃	23.5				
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	0.7				
B3	COD	mg/L	2.3				
B4	SS	mg/L	3				
B5	DO	mg/L	8.0				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	3300				
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	0.40				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.25				
E10	総窒素	mg/L	0.65				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003				
E16	総リン	mg/L	0.021				
E25	クロロフィルa	μg/L	4.3				
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	5.3				
G2	濁度	度	2.6				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	11				

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	2005/10/11				
A1	採水時刻	時分	14:40				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	241.58				
A5	流量	m3/sec	4.68				
A6	全水深	m	0.50				
A7	採水水深	m	0.10				
A8	気温	℃	26.4				
A9	水温	℃	21.0				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
B1	pH		7.8				
B2	BOD	mg/L	0.3				
B3	COD	mg/L	1.8				
B4	SS	mg/L	1				
B5	DO	mg/L	9.5				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	940				
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	0.25				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.12				
E10	総窒素	mg/L	0.39				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.029				
E16	総リン	mg/L	0.038				
E25	クロロフィルa	μg/L	2.8				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.4				
E30	総クロロフィル	μg/L	3.4				
G2	濁度	度	<1.0				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	49				

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	2005/10/11	2005/10/11	2005/10/11		
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	241.58	241.58	241.58		
A6	全水深	m	5.2	5.2	5.2		
A7	採水水深	m	0.5	2.6	4.2		
A8	気温	℃	26.3	26.3	26.3		
A9	水温	℃	23.2	22.2	21.2		
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	1.80	1.80	1.80		
B1	pH		7.6	7.6	7.5		
B2	BOD	mg/L	1.2	1.5	1.2		
B3	COD	mg/L	2.5	2.7	2.7		
B4	SS	mg/L	3	3	4		
B5	DO	mg/L	8.9	9.0	8.4		
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	0.003	0.003		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.25	0.23		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.30	0.33	0.32		
E10	総窒素	mg/L	0.56	0.59	0.57		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002		
E16	総リン	mg/L	0.019	0.024	0.024		
E25	クロロフィルa	μg/L	13	17	15		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.9	1.0	0.9		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.8	2.4	2.2		
E30	総クロロフィル	μg/L	16	20	18		
G2	濁度	度	2.9	3.5	4.4		
X2	導電率	ms/m	6.8	6.8	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	2005/10/11	2005/10/11	2005/10/11		
A1	採水時刻	時分	13:55	14:00	14:05		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	241.58	241.58	241.58		
A6	全水深	m	11.7	11.7	11.7		
A7	採水水深	m	0.5	5.9	10.7		
A8	気温	℃	26.5	26.5	26.5		
A9	水温	℃	22.8	22.3	22.1		
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	1.90	1.90	1.90		
B1	pH		7.4	7.4	7.3		
B2	BOD	mg/L	1.7	0.7	0.5		
B3	COD	mg/L	2.7	2.1	2.2		
B4	SS	mg/L	3	2	3		
B5	DO	mg/L	8.7	7.7	7.3		
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	0.003	0.003		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.26	0.26		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.31	0.24	0.21		
E10	総窒素	mg/L	0.60	0.53	0.52		
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	0.016	0.015		
E25	クロロフィルa	μg/L	19	6.9	4.7		
E26	クロロフィルb	μg/L	1.1	0.7	0.8		
E27	クロロフィルc	μg/L	2.5	1.1	0.8		
E30	総クロロフィル	μg/L	23	8.7	6.3		
G2	濁度	度	3.6	2.4	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	2005/10/11	2005/10/11	2005/10/11		
A1	採水時刻	時分	14:35 /	14:40 /	14:50 /		
A2	採水位置		表層 /	中層 /	下層 /		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	241.58	241.58	241.58		
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	℃	26.7	26.7	26.7		
A9	水温	℃	23.4	22.3	22.2		
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	1.95	1.95	1.95		
B1	pH		7.4	7.4	7.3		
B2	BOD	mg/L	2.0	0.5	0.1		
B3	COD	mg/L	3.0	2.4	2.2		
B4	SS	mg/L	4	4	4		
B5	DO	mg/L	9.2	8.0	8.1		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	4900	1300	1300		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.05	0.04		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.004		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.27	0.27		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.43	0.22	0.19		
E10	総窒素	mg/L	0.68	0.54	0.50		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.002	0.002		
E16	総リン	mg/L	0.030	0.019	0.017		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.3	1.0	1.2		
E25	クロロフィルa	μg/L	26	7.8	6.2		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.9	0.8	0.4		
E27	クロロフィルc	μg/L	3.2	1.4	1.1		
E30	総クロロフィル	μg/L	30	10	7.7		
G2	濁度	度	3.5	3.3	3.1		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	5	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	2005/10/11	2005/10/11	2005/10/11		
A1	採水時刻	時分	16:00	16:05	16:10		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	241.58	241.58	241.58		
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	℃	26.5	26.5	26.5		
A9	水温	℃	22.3	22.3	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	1.95	1.95	1.95		
B1	pH		7.3	7.3	7.3		
B2	BOD	mg/L	0.6	0.6	0.6		
B3	COD	mg/L	2.3	2.3	2.2		
B4	SS	mg/L	5	5	5		
B5	DO	mg/L	8.3	8.5	8.7		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.06	0.04	0.06		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.004	0.005		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.27	0.27		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.23	0.24	0.24		
E10	総窒素	mg/L	0.56	0.55	0.57		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.002	0.003	0.003		
E16	総リン	mg/L	0.022	0.021	0.021		
E25	クロロフィルa	μg/L	8.6	8.8	8.6		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.8	0.8	1.1		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.7	1.1	2.0		
E30	総クロロフィル	μg/L	11	11	12		
G2	濁度	度	3.7	4.1	4.0		
X2	導電率	ms/m	7.1	7.0	7.0		

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	2005/10/11				
A1	採水時刻	時分	14:00				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	241.58				
A5	流量	m3/sec	1.66				
A6	全水深	m	0.60				
A7	採水水深	m	0.12				
A8	気温	℃	26.5				
A9	水温	℃	22.0				
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	0.4				
B3	COD	mg/L	2.1				
B4	SS	mg/L	4				
B5	DO	mg/L	8.2				
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	0.005				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.27				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.20				
E10	総窒素	mg/L	0.52				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003				
E16	総リン	mg/L	0.021				
E25	クロロフィルa	μg/L	8.6				
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	4.3				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	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	2005/10/11				
A1	採水時刻	時分	13:10				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	241.58				
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	℃	29.5				
A9	水温	℃	22.5				
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	0.5				
B3	COD	mg/L	2.1				
B4	SS	mg/L	3				
B5	DO	mg/L	8.4				
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	0.003				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.30				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.17				
E10	総窒素	mg/L	0.50				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003				
E16	総リン	mg/L	0.018				
E25	クロロフィルa	μg/L	6.4				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.5				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.3				
E30	総クロロフィル	μg/L	8.2				
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	2005/11/08				
A1	採水時刻	時分	14:40				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	241.73				
A5	流量	m3/sec	5.29				
A6	全水深	m	0.40				
A7	採水水深	m	0.08				
A8	気温	℃	17.0				
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	100<				
B1	pH		7.8				
B2	BOD	mg/L	0.5				
B3	COD	mg/L	2.2				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	10.8				
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	0.004				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.40				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.22				
E10	総窒素	mg/L	0.63				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.015				
E16	総リン	mg/L	0.023				
E25	クロロフィルa	μg/L	1.6				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.3				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.8				
E30	総クロロフィル	μg/L	2.7				
G2	濁度	度	1.5				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	34				

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	2005/11/08	2005/11/08	2005/11/08		
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	241.73	241.73	241.73		
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	℃	17.4	17.4	17.4		
A9	水温	℃	16.2	15.8	15.3		
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	2.05	2.05	2.05		
B1	pH		7.7	7.4	7.4		
B2	BOD	mg/L	1.3	1.4	1.2		
B3	COD	mg/L	2.3	2.6	4.4		
B4	SS	mg/L	4	4	31		
B5	DO	mg/L	9.4	9.2	9.4		
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	0.012	0.004	0.005		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.25	0.30		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.31	0.33	0.36		
E10	総窒素	mg/L	0.57	0.58	0.68		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	<0.002	0.004		
E16	総リン	mg/L	0.021	0.022	0.035		
E25	クロロフィルa	μg/L	14	16	13		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.4	0.3	1.5		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.6	1.9	2.9		
E30	総クロロフィル	μg/L	16	18	17		
G2	濁度	度	3.2	3.3	9.0		
X2	導電率	ms/m	8.3	8.1	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	2005/11/08	2005/11/08	2005/11/08		
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	241.73	241.73	241.73		
A6	全水深	m	11.4	11.4	11.4		
A7	採水水深	m	0.5	5.7	10.4		
A8	気温	℃	16.8	16.8	16.8		
A9	水温	℃	16.4	16.1	15.7		
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	2.75	2.75	2.75		
B1	pH		7.5	7.4	7.3		
B2	BOD	mg/L	1.1	1.1	0.7		
B3	COD	mg/L	2.2	2.2	2.2		
B4	SS	mg/L	3	3	5		
B5	DO	mg/L	9.7	8.8	8.2		
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	0.004	0.003	0.006		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.23	0.28		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.27	0.21	0.27		
E10	総窒素	mg/L	0.52	0.46	0.60		
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	0.016	0.023		
E25	クロロフィルa	μg/L	13	9.5	5.5		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.5	0.4	0.5		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.7	1.5	1.2		
E30	総クロロフィル	μg/L	15	11	7.2		
G2	濁度	度	2.8	2.8	4.5		

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	2005/11/08	2005/11/08	2005/11/08		
A1	採水時刻	時分	15:20	15:25	15:30		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		晴	晴	晴		
A4	水位	m	241.73	241.73	241.73		
A6	全水深	m	17.6	17.6	17.6		
A7	採水水深	m	0.5	8.8	16.6		
A8	気温	℃	16.5	16.5	16.5		
A9	水温	℃	16.3	15.6	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		
A15	透視度	cm	100<	100<	100<		
A16	透明度	m	3.50	3.50	3.50		
B1	pH		7.8	7.3	7.2		
B2	BOD	mg/L	1.3	0.7	0.4		
B3	COD	mg/L	2.2	1.9	2.0		
B4	SS	mg/L	2	2	4		
B5	DO	mg/L	10.3	8.1	8.3		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	230	170	490		
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	0.005	0.004	0.005		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.26	0.27		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.22	0.24	0.26		
E10	総窒素	mg/L	0.48	0.52	0.57		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	<0.002	0.004		
E16	総リン	mg/L	0.015	0.011	0.016		
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.0	0.8	0.8		
E25	クロロフィルa	μg/L	14	5.6	3.6		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2	0.4	0.7		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.8	0.9	1.2		
E30	総クロロフィル	μg/L	16	6.9	5.5		
G2	濁度	度	1.8	2.1	4.2		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	2	2	30		

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	2005/11/08	2005/11/08	2005/11/08		
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		晴	晴	晴		
A4	水位	m	241.73	241.73	241.73		
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	℃	16.6	16.6	16.6		
A9	水温	℃	16.4	15.4	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	4.15	4.15	4.15		
B1	pH		7.7	7.3	7.3		
B2	BOD	mg/L	0.8	0.5	0.4		
B3	COD	mg/L	2.2	2.0	2.0		
B4	SS	mg/L	2	2	5		
B5	DO	mg/L	10.1	8.5	8.1		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	0.03	0.04		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.005	0.007		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.29	0.28		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.19	0.20	0.18		
E10	総窒素	mg/L	0.42	0.52	0.51		
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002	0.002	0.005		
E16	総リン	mg/L	0.011	0.011	0.017		
E25	クロロフィルa	μg/L	10	3.4	3.7		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.3	0.4	0.6		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.2	1.1	1.1		
E30	総クロロフィル	μg/L	12	4.9	5.4		
G2	濁度	度	1.8	2.5	5.3		
X2	導電率	ms/m	7.9	8.4	8.5		

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	2005/11/08				
A1	採水時刻	時分	15:05				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	241.73				
A5	流量	m3/sec	1.69				
A6	全水深	m	0.60				
A7	採水水深	m	0.12				
A8	気温	℃	17.0				
A9	水温	℃	15.0				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
31	pH		7.5				
B2	BOD	mg/L	0.8				
B3	COD	mg/L	2.3				
B4	SS	mg/L	4				
B5	DO	mg/L	9.0				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	460				
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	0.25				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.29				
E10	総窒素	mg/L	0.56				
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	8.3				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.5				
E30	総クロロフィル	μg/L	10				
G2	濁度	度	4.3				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	4				

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	2005/11/08				
A1	採水時刻	時分	13:40				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		晴				
A4	水位	m	241.73				
A5	流量	m3/sec	14.90				
A6	全水深	m	0.60				
A7	採水水深	m	0.12				
A8	気温	℃	19.2				
A9	水温	℃	15.1				
A10	外観(1)		無色透明				
A14	臭気(冷時)		無臭				
A15	透視度	cm	100<				
31	pH		7.6				
B2	BOD	mg/L	0.7				
B3	COD	mg/L	2.0				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	9.8				
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	0.24				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.20				
E10	総窒素	mg/L	0.45				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.002				
E16	総リン	mg/L	0.014				
E25	クロロフィルa	μg/L	5.8				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.4				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.0				
E30	総クロロフィル	μg/L	7.2				
G2	濁度	度	1.8				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	2				

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	2005/12/06				
A1	採水時刻	時分	15:00				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	241.88				
A5	流量	m3/sec	10.54				
A6	全水深	m	0.60				
A7	採水水深	m	0.12				
A8	気温	℃	4.5				
A9	水温	℃	5.0				
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	0.7				
B3	COD	mg/L	2.6				
B4	SS	mg/L	8				
B5	DO	mg/L	12.9				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	3300				
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	0.43				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.30				
E10	総窒素	mg/L	0.75				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.016				
E16	総リン	mg/L	0.032				
E25	クロロフィルa	μg/L	4.4				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2				
E27	クロロフィルc	μg/L	0.4				
E30	総クロロフィル	μg/L	5.0				
G2	濁度	度	5.6				
X62	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	2005/12/06	2005/12/06	2005/12/06		
A1	採水時刻	時分	12:40	12:45	12:50		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	241.88	241.88	241.88		
A6	全水深	m	5.4	5.4	5.4		
A7	採水水深	m	0.5	2.7	4.4		
A8	気温	℃	7.1	7.1	7.1		
A9	水温	℃	9.2	9.1	5.0		
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	3.15	3.15	3.15		
B1	pH		7.3	7.4	7.4		
B2	BOD	mg/L	0.7	0.8	0.9		
B3	COD	mg/L	2.3	2.2	2.4		
B4	SS	mg/L	2	2	2		
B5	DO	mg/L	10.5	10.5	10.5		
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	0.006	0.005	0.008		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.31	0.31		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.26	0.22	0.18		
E10	総窒素	mg/L	0.59	0.56	0.52		
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	0.014		
E25	クロロフィルa	μg/L	5.9	6.5	6.0		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2	0.3	0.1		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.3	1.4	1.1		
E30	総クロロフィル	μg/L	7.4	8.2	7.2		
G2	濁度	度	1.7	1.8	1.9		
X2	導電率	ms/m	7.8	7.8	7.8		

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	2005/12/06	2005/12/06	2005/12/06		
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	241.88	241.88	241.88		
A6	全水深	m	11.6	11.6	11.6		
A7	採水水深	m	0.5	5.8	10.6		
A8	気温	℃	7.0	7.0	7.0		
A9	水温	℃	9.2	9.0	8.9		
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	3.25	3.25	3.25		
B1	pH		7.4	7.3	7.3		
B2	BOD	mg/L	0.8	0.9	0.7		
B3	COD	mg/L	2.2	2.4	2.5		
B4	SS	mg/L	2	2	2		
B5	DO	mg/L	10.5	10.3	10.3		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.03	0.03		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.006	0.004		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.30	0.30		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.26	0.23	0.21		
E10	総窒素	mg/L	0.59	0.57	0.54		
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	0.015	0.015		
E25	クロロフィルa	μg/L	7.1	6.7	5.3		
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	1.3	1.3	1.1		
E30	総クロロフィル	μg/L	8.4	8.2	6.5		
G2	濁度	度	1.6	1.7	1.8		

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	2005/12/06	2005/12/06	2005/12/06		
A1	採水時刻	時分	16:10	16:20	16:25		
A2	採水位置		表層	中層	下層		
A3	天候		曇	曇	曇		
A4	水位	m	241.88	241.88	241.88		
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	℃	5.3	5.3	5.3		
A9	水温	℃	9.2	8.9	8.7		
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		
A15	透視度	cm	100	100	100		
A16	透明度	m	3.05	3.05	3.05		
B1	pH		7.4	7.3	7.3		
B2	BOD	mg/L	0.7	0.5	0.6		
B3	COD	mg/L	2.0	1.9	2.1		
B4	SS	mg/L	2	2	3		
B5	DO	mg/L	10.6	10.3	10.2		
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	330	230	330		
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	0.32	-	-		
C25	ふっ素	mg/L	<0.08	-	-		
C26	ほう素	mg/L	<0.01	-	-		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.04		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.003	0.004		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.31	0.35		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.16	0.17	0.25		
E10	総窒素	mg/L	0.50	0.50	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	0.012	0.011	0.013		
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	6.1	5.0	2.9		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2	0.0	0.3		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.5	0.8	0.8		
E30	総クロロフィル	μg/L	7.8	5.8	4.0		
G2	濁度	度	2.0	1.8	2.5		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	<1	7		

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	2005/12/06	2005/12/06	2005/12/06		
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	241.88	241.88	241.88		
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	℃	6.8	6.8	6.8		
A9	水温	℃	9.2	8.9	8.7		
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	3.55	3.55	3.55		
B1	pH		7.4	7.3	7.3		
B2	BOD	mg/L	0.7	0.4	0.4		
B3	COD	mg/L	2.3	2.1	2.0		
B4	SS	mg/L	2	2	2		
B5	DO	mg/L	10.5	10.7	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	0.003	0.004	0.004		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.32	0.35		
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.33	0.15	0.18		
E10	総窒素	mg/L	0.65	0.48	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	0.012	0.011	0.012		
E25	クロロフィルa	μg/L	7.0	4.1	3.1		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2	0.0	0.2		
E27	クロロフィルc	μg/L	1.4	0.8	0.8		
E30	総クロロフィル	μg/L	8.6	4.9	4.1		
G2	濁度	度	2.1	1.8	2.0		
X2	導電率	ms/m	7.9	7.9	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	2005/12/06				
A1	採水時刻	時分	14:10				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	241.88				
A5	流量	m3/sec	1.65				
A6	全水深	m	0.88				
A7	採水水深	m	0.18				
A8	気温	℃	6.0				
A9	水温	℃	10.0				
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	0.7				
B3	COD	mg/L	2.1				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	10.3				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100ml	230				
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	0.32				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.14				
E10	総窒素	mg/L	0.49				
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	5.5				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.0				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.1				
E30	総クロロフィル	μg/L	6.6				
G2	濁度	度	2.1				
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	2005/12/06				
A1	採水時刻	時分	13:10				
A2	採水位置		流心				
A3	天候		曇				
A4	水位	m	241.88				
A5	流量	m3/sec	13.90				
A6	全水深	m	0.87				
A7	採水水深	m	0.17				
A8	気温	℃	9.0				
A9	水温	℃	10.0				
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	0.5				
B3	COD	mg/L	2.1				
B4	SS	mg/L	2				
B5	DO	mg/L	10.8				
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	0.004				
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.33				
E4	有機態窒素(ON)	mg/L	0.20				
E10	総窒素	mg/L	0.53				
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.003				
E16	総リン	mg/L	0.012				
E25	クロロフィルa	μg/L	4.4				
E26	クロロフィルb	μg/L	0.1				
E27	クロロフィルc	μg/L	1.1				
E30	総クロロフィル	μg/L	5.6				
G2	濁度	度	1.9				
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	5				