

種別	観測所記号
第3種	407051287716010

水質計量結果

水系	江の川	項目	河川 単位	江の川		観測所		川井		読み		かわい							
				2013/01/08	2013/02/05	2013/03/05	2013/04/26	2013/05/08	2013/06/05	2013/07/10	2013/08/06	2013/09/10	2013/10/08						
A1	採水時刻		時分	12:00	12:00	12:00	12:00	11:50	12:00	12:00	12:00	14:00	12:00	13:00	13:30				
A2	採水位置			流心	流心	流心													
A3	天候			晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨					
A4	水位		m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
A5	流量		m <sup>3</sup> /sec	5.84	18.19	6.92	7.69	2.45	3.96	11.64	18.19	13.66	3.96	6.55	25.47				
A6	全水深		m	0.36	0.76	0.46	0.42	0.38	0.32	0.52	0.64	0.77	0.43	0.45	0.96				
A7	採水水深		m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2				
A8	気温		°C	8.2	7.7	15.7	16.4	24.0	28.4	31.4	34.6	29.3	22.5	21.3	6.1				
A9	水温		°C	6.2	6.0	8.7	13.9	18.6	22.8	22.7	22.1	22.6	20.5	15.1	8.4				
A10	外観(1)			無色透明	淡茶褐濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明										
A11	外観(2)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
A12	外観(3)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
A13	外観(4)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
A14	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭													
A15	透視度		cm	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	50	100<	100<	100<	82				
A16	透明度		m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
A17	干潮時刻		時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
A18	満潮時刻		時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
B1	pH			7.3	7.3	7.5	7.6	8.0	7.7	7.8	7.3	7.2	7.5	7.4	7.2				
B2	BOD		mg/L	1.3	0.6	0.5	0.9	1.3	0.8	0.5	1.0	0.6	1.1	0.7	1.4				
B3	COD		mg/L	1.0	1.8	1.1	1.9	2.4	2.5	1.6	5.0	1.4	1.5	1.6	3.5				
B4	SS		mg/L	2	4	1	5	3	4	2	16	2	2	<1	11				
B5	DO		mg/L	12.2	11.8	12.5	10.7	10.8	9.4	9.0	8.5	9.2	9.0	10.1	11.3				
B6	DO飽和度		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
B7	大腸菌群数(1)		MPN/100mL	33	330	790	11000	7900	7900	7900	33000	13000	24000	2200	33000				
B8	n-ヘキサン抽出物質(油)		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
B9	総窒素		mg/L	0.56	0.72	0.53	0.54	0.53	0.50	0.39	0.63	0.42	0.44	0.45	0.53				
B10	総リン		mg/L	0.016	0.017	0.017	0.035	0.046	0.047	0.024	0.042	0.022	0.042	0.025	0.031				
E1	アンモニウム態窒素		mg/L	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.03	0.08	<0.01	0.02	<0.01	0.03	0.02	0.02				
E11	オルトリン酸態リン		mg/L	0.014	0.009	0.010	0.029	0.043	0.036	0.019	0.015	0.019	0.029	0.022	0.019				
E25	クロロフィルa		μg/L	1.5	2.7	1.7	2.4	2.6	1.8	1.3	2.7	0.4	3.6	0.6	11				
X62	糞便性大腸菌群数		個/100mL	-	-	-	-	-	36	63	200	70	-	-	-				

種別	観測所記号
第2種	407051287716040

水質計量結果

水系 番号	江の川 項目	河川 単位	江の川		観測所		土師ダム湖心		読み		はじだむこしん		2013/03/05		2013/04/26		2013/05/08		2013/06/05				
			2013/01/08	2013/01/08	2013/01/08	2013/02/05	2013/02/05	2013/02/05	2013/02/05	2013/03/05	2013/03/05	2013/03/05	2013/03/05	2013/04/26	2013/04/26	2013/04/26	2013/04/26	2013/05/08	2013/05/08	2013/05/08	2013/05/08	2013/06/05	2013/06/05
A1	採水時刻	時分	10:03	10:33	11:00	10:03	10:30	10:57	10:03	10:30	10:54	10:03	10:30	10:57	10:03	10:30	10:54	10:03	10:30	10:57	10:03	10:27	
A2	採水位置		表層	中層	下層	表層	中層																
A3	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	
A4	水位	m	244.59	244.59	244.59	243.76	243.76	243.76	243.59	243.59	243.59	243.93	243.93	243.93	243.27	243.27	243.27	243.27	243.27	243.27	241.24	241.24	
A5	流量	m3/sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A6	全水深	m	19.0	19.0	19.0	17.4	17.4	17.4	18.0	18.0	18.0	17.8	17.8	17.8	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	14.8	14.8	
A7	採水水深	m	0.5	9.5	18.0	0.5	8.7	16.4	0.5	9.0	17.0	0.5	8.9	16.8	0.5	8.5	16.0	0.5	8.5	16.0	0.5	7.4	
A8	気温	°C	3.0	3.0	3.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	24.9	24.9	
A9	水温	°C	5.66	5.55	5.00	5.46	4.70	3.60	6.99	6.35	5.98	12.03	11.77	11.65	14.51	13.91	13.36	13.36	13.36	13.36	20.99	19.53	
A10	外観(1)		無色透明	淡茶褐透																			
A11	外観(2)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A12	外観(3)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A13	外観(4)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A14	臭気(冷時)		無臭																				
A15	透視度	cm	100<	100<	100<	100<	90	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	100<	84
A16	透明度	m	4.2	-	-	2.2	-	-	3.5	-	-	3.5	-	-	2.4	-	-	-	-	-	1.6	-	
A17	干潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A18	満潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B1	pH		7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.3	7.4	7.1	7.2	7.1	7.1	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	8.2	7.5	
B2	BOD	mg/L	1.5	1.8	1.6	0.8	1.7	1.2	0.6	1.1	0.8	1.5	1.0	1.5	1.2	1.6	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5	
B3	COD	mg/L	1.8	1.8	1.6	2.0	2.8	2.2	1.3	1.5	1.4	1.7	1.6	1.5	1.9	1.8	2.5	1.8	2.5	1.8	3.1	3.1	
B4	SS	mg/L	1	2	2	2	3	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	5	
B5	DO	mg/L	11.3	11.4	11.7	11.7	12.1	12.0	12.8	11.6	11.6	10.2	10.1	10.0	10.7	10.4	10.2	10.1	10.1	10.1	9.4	9.4	
B6	DO飽和度	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	33	23	33	490	49	33	17	33	23	2400	790	490	2400	7900	24000	1700	1100	1100	1100	1100	
B8	n-ヘキサン抽出物質(油)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B9	総窒素	mg/L	0.74	0.76	0.76	0.67	0.74	0.70	0.62	0.66	0.69	0.60	0.64	0.64	0.53	0.54	0.59	0.44	0.51	0.44	0.51	0.51	
B10	総リン	mg/L	0.022	0.019	0.018	0.017	0.019	0.016	0.015	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.019	0.017	0.017	0.019	0.024	0.019	0.024	0.024	
C1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	
C2	(全)シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	
C3	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	
C4	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	
C5	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	
C6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0001	-	
C8	PCB	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	
C9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	
C10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	
C16	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	
C17	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	
C18	1,3-ジクロロプロペン(D)	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)	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	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	-	
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	0.10	0.12	0.12	0.02	0.04	0.04	0.03	0.06	0.08	0.06	0.10	0.09	0.06	0.05	0.06	0.09	0.11	0.09	0.11	0.11	
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.006	0.005	0.008	0.009	0.009	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.008	0.006	0.006	0.015	0.014	0.015	0.014	0.014	
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.51	0.55	0.51	0.49	0.50	0.46	0.47	0.46	0.37	0.36	0.37	0.36	0.37	0.22	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.004	0.006	0.007	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	0.012	0.012	0.013	0.009	0.012	0.013	0.007	0.003	0.007	0.003	0.003	
E25	クロロフィルa	μg/L	4.9	4.6	1.6	3.9	7.5	4.1	2.5	2.2	1.7	2.3	2.2	2.5	10	5.7	4.4	3.2	8.5	3.2	8.5	8.5	
E29	フェオフィチン(フェオ色素)	μg/L	1.0	1.2	0.3	1.1	2.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	3.8	2.4	2.3	1.5	1.8	1.5	1.8	1.8	
E32	植物プランクトン総数	細胞/ml	103	-	-	359	-	-	364	-	-	177	-	-	1383	-	-	-	-	-	1268	-	
G2	濁度	度	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	<1.0	<1.0	1.1	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	2.3	
G17	2-メチルイソボルネオ	μg/L	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	
G18	ジオスミン	μg/L	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-</										





種別	観測所記号
第3種	407051287716080

水質計量結果

水系	江の川	項目	河川 単位	江の川		観測所		下流放流口		読み		かりゅうほうりゅうぐち								
				2013/01/08	2013/02/05	2013/03/05	2013/04/26	2013/05/08	2013/06/05	2013/07/10	2013/08/06	2013/09/10	2013/10/08	2013/11/05	2013/12/10					
A1	採水時刻		時分	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30	14:00	14:00	13:30	13:00	13:00	13:30	14:00					
A2	採水位置			流心	流心	流心	流心													
A3	天候			晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇						
A4	水位		m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
A5	流量		m3/sec	1.19	1.59	1.67	1.33	3.68	2.10	2.10	2.12	2.10	1.66	1.67	1.65					
A6	全水深		m	0.78	0.79	0.78	0.76	0.95	0.79	0.89	0.94	0.79	0.81	0.79	0.78					
A7	採水水深		m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					
A8	気温		℃	11.9	9.8	15.0	12.0	24.7	29.5	33.6	31.9	26.5	23.8	18.1	8.8					
A9	水温		℃	6.2	5.4	7.6	12.2	16.6	21.0	23.3	26.5	20.8	21.5	15.9	6.8					
A10	外観(1)			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶褐透	無色透明	淡茶褐透	無色透明	無色透明	無色透明					
A11	外観(2)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
A12	外観(3)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
A13	外観(4)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
A14	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭													
A15	透視度		cm	100<	100<	100<	100<	100<	98	100<	100<	77	100<	100<	100<					
A16	透明度		m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
A17	干潮時刻		時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
A18	満潮時刻		時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
B1	pH			7.2	7.4	7.4	7.1	7.6	7.6	7.5	7.1	7.0	7.1	7.2	7.5					
B2	BOD		mg/L	1.6	1.1	0.7	0.9	1.2	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	1.1					
B3	COD		mg/L	1.4	1.9	1.4	1.2	1.6	3.0	3.0	2.5	2.5	1.5	2.3	1.9					
B4	SS		mg/L	1	2	<1	1	2	4	4	4	5	2	1	3					
B5	DO		mg/L	11.2	12.1	11.8	9.8	10.4	10.0	10.0	7.1	8.9	7.8	9.1	10.9					
B6	DO飽和度		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
B7	大腸菌群数(1)		MPN/100mL	49	49	33	790	1100	1300	330	22000	3300	17000	790	4900					
B8	n-ヘキサン抽出物質(油)		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
B9	総窒素		mg/L	0.64	0.64	0.60	0.59	0.52	0.49	0.41	0.47	0.55	0.41	0.54	0.39					
B10	総リン		mg/L	0.016	0.018	0.016	0.014	0.016	0.023	0.025	0.029	0.039	0.025	0.034	0.011					
E1	アンモニウム態窒素		mg/L	0.04	<0.01	0.04	0.08	0.03	0.08	<0.01	0.07	0.01	0.11	0.03	<0.01					
E11	オルトリン酸態リン		mg/L	0.011	0.007	0.005	0.010	0.012	0.002	0.011	0.018	0.032	0.013	0.025	0.005					
E25	クロロフィルa		μg/L	4.3	7.5	3.2	2.8	5.4	11	19	10	2.1	2.9	7.5	14					
X62	糞便性大腸菌群数		個/100mL	-	-	-	-	-	20	46	44	34	-	-	-					