

放流口地点(St. 100) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/16	2/13	3/13			
	時刻	13:40	14:46	14:06			
	採取水深 (m)	2.3	2.9	2.8			
天候		曇	晴	晴			
気温	℃	5.2	2.5	16.2			
全水深	m	11.4	14.7	13.9			
水温	℃	7.7	5.7	7.4			
透視度	cm	>100	>100	>100			
水色		13	12	9			
外観		無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		無臭	無臭	無臭			
pH	-	7.3	7.4	7.4			
COD	mg/L	0.7	1.2	1.1			
BOD	mg/L	0.3	0.4	<0.1			
SS	mg/L	2.2	1.9	1.2			
DO	mg/L	10.8	11.9	11.5			
DO飽和度	%	93.5	97.9	99.0			
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	<1	<1	<1			
濁度	度	1.8	1.0	1.9			
電気伝導度	mS/m	4.4	4.5	4.4			
総磷	mg/L	0.004	0.005	0.007			
総窒素	mg/L	0.209	0.178	0.213			
亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
アンモニウム態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
クロロフィル-a	mg/m ³	0.41	0.81	0.46			
フェオフィチン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/L	—	—	—	—	—	—
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—

放流口地点 (St. 100) 水質調査結果 (2)

項目	月/日						
	時刻						
	採取水深 (m)						
天候							
気温	°C						
全水深	m						
水温	°C						
透視度	cm						
水色							
外観							
臭気							
pH	-						
COD	mg/L						
BOD	mg/L						
SS	mg/L						
DO	mg/L						
DO飽和度	%						
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml						
濁度	度						
電気伝導度	mS/m						
総磷	mg/L						
総窒素	mg/L						
亜硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
アンモニウム態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
クロロフィル-a	mg/m ³						
フェオフィチン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/L	—	—	—	—	—	—
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—

補助地点 (St. 203) 水質調査結果 (7)

項目	月/日	1/16	2/13	3/13			
	時刻	10:37	11:40	10:46			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5			
天候		晴	雪	晴			
気温	℃	2.9	3.2	14.2			
全水深	m	30.3	23.4	30.4			
水温	℃	8.4	6.4	6.8			
透明度	m	8.5	4.7	5.3			
水色		8	8	8			
外観		無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		無臭	無臭	無臭			
pH	-	7.3	7.2	7.2			
COD	mg/L	1.1	1.1	1.0			
BOD	mg/L	0.6	0.8	<0.1			
SS	mg/L	<0.1	0.8	0.5			
DO	mg/L	11.1	11.2	11.7			
DO飽和度	%	97.8	93.8	99.1			
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	<1	<1	<1			
濁度	度	0.5	0.7	0.7			
電気伝導度	mS/m	4.2	4.2	4.2			
総磷	mg/L	0.002	0.005	0.005			
総窒素	mg/L	0.168	0.141	0.174			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002			
硝酸態窒素	mg/L	0.125	0.118	0.128			
アンモニウム態窒素	mg/L	0.013	0.006	0.006			
クロロフィル-a	mg/m ³	1.52	0.78	0.67			
フェオフィチン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/L	—	—	—	—	—	—
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—

補助地点 (St. 203) 水質調査結果 (8)

項目	月/日						
	時刻						
	採取水深 (m)						
天候							
気温	°C						
全水深	m						
水温	°C						
透明度	m						
水色							
外観							
臭気							
pH	-						
COD	mg/L						
BOD	mg/L						
SS	mg/L						
DO	mg/L						
DO飽和度	%						
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml						
濁度	度						
電気伝導度	mS/m						
総磷	mg/L						
総窒素	mg/L						
亜硝酸態窒素	mg/L						
硝酸態窒素	mg/L						
アンモニウム態窒素	mg/L						
クロロフィル-a	mg/m ³						
フェオフィチン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/L	—	—	—	—	—	—
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—

補助地点 (St. 205) 水質調査結果 (9)

項目	月/日	1/16	2/13	3/13			
	時刻	10:58	11:56	11:05			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5			
天候		晴	雪	晴			
気温	℃	3.0	3.8	14.8			
全水深	m	19.9	11.5	19.6			
水温	℃	8.3	6.3	7.2			
透明度	m	7.5	5.0	6.6			
水色		8	8	8			
外観		無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		無臭	無臭	無臭			
pH	-	7.4	7.3	7.2			
COD	mg/L	1.1	1.1	1.0			
BOD	mg/L	0.5	0.6	<0.1			
SS	mg/L	0.3	0.5	0.2			
DO	mg/L	11.3	11.4	12.1			
DO飽和度	%	99.3	95.3	103.4			
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	<1	<1	<1			
濁度	度	0.5	0.6	0.4			
電気伝導度	mS/m	4.1	4.2	3.5			
総磷	mg/L	<0.001	0.004	0.004			
総窒素	mg/L	0.162	0.180	0.159			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	<0.001			
硝酸態窒素	mg/L	0.125	0.117	0.127			
アンモニウム態窒素	mg/L	0.006	0.007	0.011			
クロロフィル-a	mg/m ³	1.29	0.83	0.22			
フェオフィチン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/L	—	—	—	—	—	—
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—

補助地点 (St. 205) 水質調査結果 (10)

項目	月/日						
	時刻						
	採取水深 (m)						
天候							
気温	°C						
全水深	m						
水温	°C						
透明度	m						
水色							
外観							
臭気							
pH	-						
COD	mg/L						
BOD	mg/L						
SS	mg/L						
DO	mg/L						
DO飽和度	%						
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml						
濁度	度						
電気伝導度	mS/m						
総磷	mg/L						
総窒素	mg/L						
亜硝酸態窒素	mg/L						
硝酸態窒素	mg/L						
アンモニウム態窒素	mg/L						
クロロフィル-a	mg/m ³						
フェオフィチン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/L	—	—	—	—	—	—
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—

弓掛川地点(St. 301) 水質調査結果 (11)

項目	月/日	1/16	2/13	3/13			
	時刻	14:18	14:28	13:31			
	採取水深 (m)	0.2	0.1	0.2			
天候		晴	晴	晴			
気温	℃	1.8	0.4	12.3			
全水深	m	0.9	0.6	0.9			
水温	℃	2.8	2.6	7.8			
透視度	cm	>100	>100	>100			
水色		—	—	—	—	—	—
外観		無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		無臭	無臭	無臭			
pH	-	7.4	7.4	7.3			
COD	mg/L	0.8	0.9	1.1			
BOD	mg/L	0.5	0.6	0.1			
SS	mg/L	<0.1	0.2	0.4			
DO	mg/L	13.1	13.0	11.7			
DO飽和度	%	99.6	98.6	101.4			
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	<1	<1	1			
濁度	度	0.3	0.5	0.6			
電気伝導度	mS/m	4.0	4.0	3.1			
総磷	mg/L	0.005	0.002	0.003			
総窒素	mg/L	0.159	0.135	0.147			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	0.001	<0.001			
硝酸態窒素	mg/L	0.107	0.118	0.141			
アンモニウム態窒素	mg/L	0.005	0.007	0.004			
クロロフィル-a	mg/m ³	0.79	0.42	0.52			
フェオフィチン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/L	—	—	—	—	—	—
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—

弓掛川地点(St. 301) 水質調査結果 (12)

項目	月/日					
	時刻					
	採取水深 (m)					
天候						
気温	℃					
全水深	m					
水温	℃					
透視度	cm					
水色		—	—	—	—	—
外観						
臭気						
pH	-					
COD	mg/L					
BOD	mg/L					
SS	mg/L					
DO	mg/L					
DO飽和度	%					
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml					
濁度	度					
電気伝導度	mS/m					
総磷	mg/L					
総窒素	mg/L					
亜硝酸態窒素	mg/L					
硝酸態窒素	mg/L					
アンモニウム態窒素	mg/L					
クロロフィル-a	mg/m ³					
フェオフィチン	mg/m ³	—	—	—	—	—
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/L	—	—	—	—	—
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—

馬瀬川地点 (St. 302) 水質調査結果 (13)

項目	月/日	1/16	2/13	3/13			
	時刻	13:20	13:47	12:59			
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1			
天候		晴	晴	晴			
気温	℃	4.8	1.8	14.9			
全水深	m	0.5	0.5	0.5			
水温	℃	4.1	3.3	8.5			
透視度	cm	>100	>100	>100			
水色		—	—	—	—	—	—
外観		無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		無臭	無臭	無臭			
pH	-	7.5	7.5	7.3			
COD	mg/L	1.0	0.8	1.2			
BOD	mg/L	0.5	0.5	<0.1			
SS	mg/L	<0.1	0.2	0.6			
DO	mg/L	12.8	12.7	11.6			
DO飽和度	%	101.2	98.2	102.3			
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	<1	<1	12			
濁度	度	0.3	0.5	0.9			
電気伝導度	mS/m	4.5	4.5	3.5			
総磷	mg/L	0.019	0.002	0.026			
総窒素	mg/L	0.194	0.121	0.316			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001			
硝酸態窒素	mg/L	0.093	0.109	0.167			
アンモニウム態窒素	mg/L	0.006	0.007	0.007			
クロロフィル-a	mg/m ³	0.49	0.24	0.70			
フェオフィチン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/L	—	—	—	—	—	—
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—

馬瀬川地点 (St. 302) 水質調査結果 (14)

項目	月/日					
	時刻					
	採取水深 (m)					
天候						
気温	°C					
全水深	m					
水温	°C					
透視度	cm					
水色		—	—	—	—	—
外観						
臭気						
pH	-					
COD	mg/L					
BOD	mg/L					
SS	mg/L					
DO	mg/L					
DO飽和度	%					
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml					
濁度	度					
電気伝導度	mS/m					
総磷	mg/L					
総窒素	mg/L					
亜硝酸態窒素	mg/L					
硝酸態窒素	mg/L					
アンモニウム態窒素	mg/L					
クロロフィル-a	mg/m ³					
フェオフィチン	mg/m ³	—	—	—	—	—
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/L	—	—	—	—	—
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—

飛騨川地点(St. 303) 水質調査結果 (15)

項目	月/日	1/16	2/13	3/13			
	時刻	11:40	12:00	12:27			
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1			
天候		晴	雪	晴			
気温	℃	2.6	0.0	14.1			
全水深	m	2.8	4.3	2.3			
水温	℃	3.2	1.6	7.5			
透視度	cm	>100	>100	>100			
水色		—	—	—	—	—	—
外観		無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		無臭	無臭	無臭			
pH	-	7.5	7.4	7.3			
COD	mg/L	0.7	1.0	1.2			
BOD	mg/L	0.5	0.3	<0.1			
SS	mg/L	1.6	1.1	0.6			
DO	mg/L	12.9	13.5	12.1			
DO飽和度	%	99.9	99.7	104.5			
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	<1	5	4			
濁度	度	2.8	1.1	1.1			
電気伝導度	mS/m	7.9	7.2	4.3			
総磷	mg/L	0.002	0.006	0.020			
総窒素	mg/L	0.250	0.196	0.267			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.002	0.001			
硝酸態窒素	mg/L	0.143	0.160	0.215			
アンモニウム態窒素	mg/L	0.030	0.009	0.007			
クロロフィル-a	mg/m ³	0.64	0.21	0.66			
フェオフィチン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/L	—	—	—	—	—	—
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—

※1月調査時は発電放流水がなかったため、東上田ダム取水部にて調査を実施した。

飛騨川地点 (St. 303) 水質調査結果 (16)

項目	月/日					
	時刻					
	採取水深 (m)					
天候						
気温	℃					
全水深	m					
水温	℃					
透視度	cm					
水色		—	—	—	—	—
外観						
臭気						
pH	-					
COD	mg/L					
BOD	mg/L					
SS	mg/L					
DO	mg/L					
DO飽和度	%					
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml					
濁度	度					
電気伝導度	mS/m					
総磷	mg/L					
総窒素	mg/L					
亜硝酸態窒素	mg/L					
硝酸態窒素	mg/L					
アンモニウム態窒素	mg/L					
クロロフィル-a	mg/m ³					
フェオフィチン	mg/m ³	—	—	—	—	—
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—
ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/L	—	—	—	—	—
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—

※1月調査時は発電放流水