放流口地点(St.100) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/18	2/8	3/14	4/11	5/9	6/13
	時刻	11:39	12:28	15:01	14:12	15:00	13:45
	採取水深 (m)	2.7	2.3	2.2	2.3	2.6	1.6
天候		小雨	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	4.7	4.5	11.0	17.8	14.6	26.0
全水深	m	13.7	11.5	10.9	11.3	12.8	8.0
水温	℃	6.9	6.4	8.4	11.5	13.9	17.5
透視度	cm	>100	>100	>100	82	>100	>100
水色		12	12	11	12	10	11
外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	無色透明	淡黄色透
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.2	7.3	7.2	7.1	7.4	7.3
COD	mg/L	1.2	1.3	1.4	1.3	1.5	1.9
BOD	mg/L	0.1	0.2	0.6	0.3	0.5	0.4
SS	mg/L	2.6	1.3	1.9	1.0	0.5	0.7
DO	mg/L	11.6	11.7	11.1	10.5	10.2	9.4
DO飽和度	%	98.4	97.6	97.8	99.8	100.7	101.1
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	1	<1	<1	3	<1	1
濁度	度	2.5	1.7	3.6	4.1	1.0	3.5
電気伝導度	mS/m	4.5	5.0	3.9	3.6	3.8	3.4
総燐	mg/L	0.006	0.004	0.009	0.010	0.007	0.012
総窒素	mg/L	0.202	0.206	0.252	0.262	0.153	0.223
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	0.64	0.80	0.42	0.67	0.65	0.58
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	7/24	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12
	時刻	14:13	14:00	12:00	13:33	12:57	13:30
	採取水深 (m)	1.8	1.9	2.5	3.0	2.8	2.2
天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴
気温	℃	30.5	33.4	30.1	22.3	17.2	5.0
全水深	m	9.1	9.7	12.4	14.9	14.1	11.8
水温	℃	21.2	24.8	24.5	21.2	16.0	10.4
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色		9	9	9	9	12	11
外観		淡褐色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4
COD	mg/L	1.7	1.5	1.6	1.7	1.4	1.3
BOD	mg/L	0.2	0.2	0.8	0.6	0.1	0.3
SS	mg/L	0.7	0.6	0.4	0.2	1.2	1.9
DO	mg/L	9.0	8.2	8.6	8.9	9.9	9.7
DO飽和度	%	104.1	100.8	105.6	102.9	103.3	89.7
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	3	1	14	5	3	2
濁度	度	1.1	0.9	0.8	1.1	3.0	2.0
電気伝導度	mS/m	3.2	3.8	4.0	4.0	3.8	4.4
総燐	mg/L	0.010	0.002	0.012	0.002	0.009	0.007
総窒素	mg/L	0.146	0.127	0.206	0.242	0.216	0.229
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	0.76	0.49	1.23	1.47	1.51	0.43
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	—	—	—	—	—	—

基準地点(St.200) 水質調査結果 (3)

項目	月/日	1/18			2/8			3/14		
	時刻	9:29			9:45			9:57		
	採取水深 (m)	0.5	41.5	82.0	0.5	41.3	81.5	0.5	34.0	67.0
天候		曇			晴			晴		
気温	℃	3.7			2.2			4.8		
全水深	m	83.0			82.5			68.0		
水温	℃	8.0	7.4	7.0	6.6	5.8	5.4	7.0	6.0	5.8
透明度	m	4.5			5.2			3.0		
水色		8			9			12		
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.0	7.0
COD	mg/L	1.2	1.1	1.2	1.4	1.2	1.3	1.5	1.4	1.4
BOD	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4
SS	mg/L	0.8	1.8	4.5	0.2	1.3	3.2	1.7	2.8	3.7
DO	mg/L	11.3	11.7	11.8	11.6	11.7	11.8	11.8	11.3	11.0
DO飽和度	%	98.7	99.6	100.0	97.7	96.8	96.9	100.8	93.6	90.8
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1
濁度	度	0.7	1.5	3.2	0.5	1.1	2.9	1.9	2.5	4.0
電気伝導度	mS/m	4.1	4.4	4.4	4.4	4.6	4.8	3.5	3.8	4.0
総燐	mg/L	0.005	0.006	0.008	0.003	0.002	0.007	0.009	0.011	0.012
総窒素	mg/L	0.192	0.192	0.199	0.205	0.203	0.226	0.229	0.239	0.263
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.139	0.135	0.132	0.136	0.145	0.144	0.156	0.165	0.163
アンモニウム態窒素	mg/L	0.015	0.008	0.014	0.006	0.006	0.008	0.009	0.009	0.004
クロロフィル-a	mg/m^3	1.28	0.62	0.69	1.79	0.88	0.70	1.05	0.20	0.20
フェオフィチン	mg/m^3	0.98	0.92	1.16	1.16	0.71	0.81	1.35	0.88	0.69
亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—

基準地点(St.200) 水質調査結果 (4)

項目	月/日	4/11			5/9			6/13		
	時刻	10:07			9:52			9:45		
	採取水深 (m)	0.5	41.2	81.4	0.5	42.3	83.6	0.5	41.6	82.2
天候		曇			晴			曇		
気温	℃	12.6			13.8			20.5		
全水深	m	82.4			84.6			83.2		
水温	℃	10.8	6.1	5.5	15.0	6.2	5.7	21.4	9.4	5.8
透明度	m	1.9			5.0			3.8		
水色		12			10			9		
外観		淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁	無色透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.1	7.1	7.2	7.5	7.3	7.0	7.3	7.0	6.9
COD	mg/L	1.6	1.4	1.1	1.4	1.1	1.1	1.7	2.0	1.1
BOD	mg/L	0.7	0.3	0.3	0.6	0.3	0.2	0.6	0.3	0.1
SS	mg/L	2.1	2.9	2.6	0.5	1.9	1.0	0.1	12.0	1.1
DO	mg/L	11.8	11.2	10.7	10.5	10.9	10.1	9.6	10.4	9.1
DO飽和度	%	110.6	93.0	87.3	107.4	91.5	82.5	111.3	92.7	75.0
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	19	2
濁度	度	2.7	2.8	2.6	0.6	1.3	1.5	1.3	11.9	2.4
電気伝導度	mS/m	3.0	3.8	4.2	3.8	3.8	4.3	3.4	2.9	4.2
総燐	mg/L	0.014	0.010	0.010	0.006	0.007	0.009	0.010	0.053	0.007
総窒素	mg/L	0.265	0.289	0.323	0.101	0.230	0.290	0.137	0.489	0.283
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.010	0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.132	0.155	0.144	0.052	0.159	0.146	0.011	0.171	0.211
アンモニウム態窒素	mg/L	0.014	0.024	0.040	0.013	0.029	0.047	0.045	0.029	0.014
クロロフィル-a	mg/m^3	2.62	0.31	0.30	0.34	0.30	0.17	0.31	0.13	0.01
フェオフィチン	mg/m^3	1.16	0.53	0.38	0.87	<0.01	0.01	0.62	0.39	0.31
亜鉛	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.007	0.003
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—

基準地点(St.200) 水質調査結果 (5)

項目	月/日	7/24			8/8			9/12		
	時刻	12:10			9:46			9:42		
	採取水深 (m)	0.5	43.3	85.6	0.5	41.5	82.0	0.5	39.1	77.2
天候		曇			晴			晴		
気温	℃	24.4			35.5			28.9		
全水深	m	86.6			83.0			78.2		
水温	℃	25.8	15.8	6.0	28.0	15.5	6.0	26.3	16.4	6.1
透明度	m	6.8			7.8			6.5		
水色		8			8			8		
外観		無色透明	淡褐色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.4	7.2	7.1	7.4	7.1	7.1	7.3	7.1	6.9
COD	mg/L	1.5	1.4	1.1	1.3	1.3	1.0	1.4	1.2	0.9
BOD	mg/L	0.3	0.4	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.8	0.7	0.5
SS	mg/L	0.1	2.6	0.7	<0.1	1.4	1.8	0.5	0.7	0.9
DO	mg/L	8.8	9.9	7.2	8.3	9.7	5.3	8.8	8.6	6.3
DO飽和度	%	109.9	102.9	60.0	105.8	100.5	43.5	110.5	90.8	52.6
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	<1	4	1	<1	2	<1	<1	7	2
濁度	度	0.3	5.1	2.6	0.3	3.4	3.2	0.3	1.0	2.0
電気伝導度	mS/m	3.0	2.8	4.3	3.3	2.6	4.8	4.2	3.1	4.5
総燐	mg/L	0.007	0.018	0.008	0.004	0.009	0.005	0.011	0.006	0.008
総窒素	mg/L	0.094	0.246	0.275	0.113	0.263	0.385	0.150	0.191	0.325
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.004	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.019	0.141	0.224	0.032	0.155	0.212	0.080	0.153	0.259
アンモニウム態窒素	mg/L	0.012	0.013	0.012	0.039	0.017	0.044	0.010	0.009	0.009
クロロフィル-a	mg/m^3	0.89	0.22	0.13	0.31	0.16	0.20	1.85	0.16	0.48
フェオフィチン	mg/m^3	1.04	0.38	0.52	0.80	0.61	0.52	0.81	0.57	0.18
亜鉛	mg/L	0.007	0.005	0.004	0.001	0.004	0.003	0.008	0.008	0.006
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—

基準地点(St.200) 水質調査結果 (6)

項目	月/日	10/10			11/14			12/12		
	時刻	9:30			9:25			9:32		
	採取水深 (m)	0.5	42.5	84.0	0.5	42.6	84.2	0.5	42.1	83.2
天候		晴			曇			晴		
気温	℃	22.0			13.6			1.8		
全水深	m	85.0			85.2			84.2		
水温	℃	20.7	17.7	6.2	15.6	14.6	6.3	12.0	11.7	6.4
透明度	m	6.8			2.9			4.0		
水色		8			9			9		
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色透	淡灰褐色透	無色透明	無色透明	淡灰褐色透
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.4	7.2	7.1	7.0	7.1	6.6	7.5	7.3	6.8
COD	mg/L	1.4	1.3	0.8	1.5	1.5	1.0	1.1	1.2	0.9
BOD	mg/L	0.9	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5
SS	mg/L	<0.1	2.0	1.2	0.9	1.9	0.9	0.5	0.5	3.9
DO	mg/L	9.1	7.7	5.1	9.3	9.0	2.6	9.8	9.6	3.8
DO飽和度	%	104.8	83.0	42.5	96.4	91.5	21.4	93.3	91.4	31.5
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	<1	18	3	6	3	2	1	1	1
濁度	度	0.4	1.6	1.5	1.7	2.3	2.4	1.0	1.9	4.9
電気伝導度	mS/m	3.9	3.6	4.5	3.6	3.8	4.8	4.1	4.2	4.9
総燐	mg/L	0.001	0.007	0.003	0.009	0.012	0.006	0.004	0.006	0.010
総窒素	mg/L	0.232	0.248	0.350	0.219	0.219	0.349	0.191	0.211	0.374
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.110	0.150	0.267	0.154	0.158	0.270	0.138	0.135	0.285
アンモニウム態窒素	mg/L	0.022	0.011	0.008	0.013	0.007	0.020	0.014	0.007	0.018
クロロフィル-a	mg/m^3	1.36	0.17	0.15	1.47	0.13	0.16	0.70	0.70	0.43
フェオフィチン	mg/m^3	3.43	3.27	2.79	3.24	3.31	2.88	0.59	0.52	0.14
亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.006	0.007	0.005	0.007
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	1/18	2/8	3/14	4/11	5/9	6/13
	時刻	10:25	11:06	11:02	11:10	11:52	10:50
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		小雨	晴	晴	曇	晴	曇
気温	℃	2.9	2.4	9.3	13.6	12.8	23.4
全水深	m	29.1	30.2	13.0	28.0	30.0	27.8
水温	℃	7.9	6.4	6.9	11.2	14.5	21.7
透明度	m	5.2	4.9	1.8	1.8	5.5	3.8
水色		8	9	12	12	10	9
外観		無色透明	無色透明	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	無色透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.1	7.2	7.0	7.2	7.4	7.3
COD	mg/L	1.1	1.3	1.2	1.7	1.4	1.6
BOD	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.4	0.6	0.7
SS	mg/L	0.5	0.3	3.6	2.7	0.6	0.4
DO	mg/L	11.2	11.5	11.7	12.0	10.5	10.0
DO飽和度	%	96.1	96.4	99.3	108.7	106.5	116.3
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	<1	<1	1	12	2	<1
濁度	度	0.6	0.5	4.6	4.0	0.7	1.3
電気伝導度	mS/m	4.1	4.3	3.6	2.8	4.2	3.4
総燐	mg/L	0.006	0.002	0.011	0.013	0.010	0.014
総窒素	mg/L	0.192	0.217	0.256	0.242	0.141	0.167
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.001	0.002	<0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.137	0.145	0.152	0.132	0.061	0.022
アンモニウム態窒素	mg/L	0.004	0.005	0.010	0.013	0.019	0.019
クロロフィル-a	mg/m^3	1.26	1.47	0.19	1.21	0.90	0.37
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	7/24	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12
	時刻	12:55	11:39	10:47	10:34	10:36	10:42
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		曇	晴	晴	晴	曇	晴
気温	℃	25.8	34.5	29.5	22.1	13.6	3.8
全水深	m	33.2	24.2	23.1	31.2	32.4	31.2
水温	℃	25.9	28.1	27.1	20.5	15.5	11.9
透明度	m	3.5	4.6	5.5	7.0	3.0	4.9
水色		11	9	8	8	9	9
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3
COD	mg/L	4.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.0
BOD	mg/L	3.7	0.1	0.4	0.8	0.3	0.4
SS	mg/L	5.3	0.3	<0.1	0.2	0.5	0.2
DO	mg/L	9.9	8.1	8.8	8.6	9.4	9.8
DO飽和度	%	124.0	103.7	109.1	98.2	96.9	94.0
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	5	1	<1	3	2	1
濁度	度	2.3	0.4	0.4	0.4	1.5	0.9
電気伝導度	mS/m	2.9	3.6	4.0	4.1	3.7	4.0
総燐	mg/L	0.032	0.004	0.008	0.004	0.009	0.006
総窒素	mg/L	0.252	0.124	0.154	0.237	0.201	0.214
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.049	0.086	0.134	0.154	0.132
アンモニウム態窒素	mg/L	0.008	0.046	0.007	0.009	0.006	0.011
クロロフィル-a	mg/m^3	24.4	0.56	1.00	0.86	1.20	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	—	—	—	—	—	—

補助地点(St.205) 水質調査結果 (9)

項目	月/日	1/18	2/8	3/14	4/11	5/9	6/13
	時刻	10:40	11:30	11:17	11:35	12:15	11:18
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		雨	晴	晴	曇	晴	晴
気温	℃	3.2	2.4	9.6	13.6	13.2	26.7
全水深	m	19.3	19.0	7.0	18.3	21.2	19.4
水温	℃	7.9	6.4	7.0	11.1	13.9	22.3
透明度	m	4.8	5.0	1.6	1.3	5.3	3.5
水色		8	9	12	12	10	9
外観		無色透明	無色透明	淡黄色透	淡黄色透	無色透明	無色透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.2	7.3	7.0	7.1	7.4	7.4
COD	mg/L	1.2	1.2	1.5	1.7	1.4	1.8
BOD	mg/L	0.1	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
SS	mg/L	0.6	0.7	3.0	2.9	0.6	0.2
DO	mg/L	11.3	11.3	11.7	11.6	10.5	9.6
DO飽和度	%	97.0	94.1	99.5	105.0	105.2	113.5
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	<1	<1	<1	15	7	<1
濁度	度	0.6	0.4	4.5	4.3	0.8	1.4
電気伝導度	mS/m	4.0	4.3	3.4	2.8	4.0	3.4
総燐	mg/L	0.004	0.002	0.011	0.013	0.008	0.009
総窒素	mg/L	0.190	0.216	0.239	0.260	0.150	0.148
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.137	0.140	0.143	0.142	0.077	0.021
アンモニウム態窒素	mg/L	0.005	0.011	0.013	0.008	0.016	0.022
クロロフィル-a	mg/m^3	1.33	1.60	0.48	0.76	0.37	0.93
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	7/24	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12
	時刻	13:13	12:04	11:05	10:51	10:53	11:30
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴
気温	℃	27.3	35.5	30.0	22.0	13.4	3.8
全水深	m	23.0	18.5	14.5	21.5	22.0	23.2
水温	℃	25.7	28.2	27.6	20.4	15.6	11.9
透明度	m	4.1	4.0	4.8	7.0	3.7	4.5
水色		11	9	8	8	9	9
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4
COD	mg/L	3.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2
BOD	mg/L	2.3	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4
SS	mg/L	2.5	0.3	0.1	0.1	0.3	0.2
DO	mg/L	9.9	7.9	8.7	8.5	9.4	9.8
DO飽和度	%	123.6	101.2	108.5	96.9	97.0	94.0
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	2	<1	<1	1	1	<1
濁度	度	2.0	0.5	0.4	0.5	1.3	0.8
電気伝導度	mS/m	2.9	3.7	4.1	4.1	3.6	4.0
総燐	mg/L	0.019	0.007	0.007	0.001	0.008	0.007
総窒素	mg/L	0.179	0.144	0.154	0.215	0.198	0.233
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.010	0.061	0.087	0.126	0.148	0.132
アンモニウム態窒素	mg/L	0.007	0.043	0.008	0.006	0.007	0.006
クロロフィル-a	mg/m^3	10.0	0.19	0.95	0.77	0.90	0.81
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	1/18	2/8	3/14	4/11	5/9	6/13
	時刻	9:28	13:40	14:10	13:20	13:25	9:33
	採取水深 (m)	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
天候		曇	晴	曇	晴	晴	晴
気温	℃	1.1	2.2	10.2	15.8	14.0	22.8
全水深	m	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9
水温	℃	3.1	4.5	7.4	10.7	12.4	16.5
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色		—	—	—	—	—	—
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4
COD	mg/L	0.7	0.9	0.8	1.0	1.1	0.9
BOD	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	0.1
SS	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
DO	mg/L	13.0	12.6	11.8	11.0	10.4	9.6
DO飽和度	%	100.4	100.5	101.4	102.0	99.9	101.5
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	7	<1	<1	1	7	11
濁度	度	0.2	0.6	0.3	0.6	0.3	<0.1
電気伝導度	mS/m	3.7	3.8	3.1	2.9	3.7	3.9
総燐	mg/L	0.002	0.003	0.005	0.005	0.002	0.004
総窒素	mg/L	0.116	0.175	0.135	0.140	0.125	0.125
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.091	0.116	0.130	0.102	0.102	0.094
アンモニウム態窒素	mg/L	0.008	0.005	0.005	0.006	0.010	0.013
クロロフィル-a	mg/m^3	0.27	0.55	0.08	0.13	0.31	0.07
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	7/24	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12
	時刻	12:00	12:42	13:00	12:58	14:08	12:45
	採取水深 (m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
天候		曇	晴	晴	晴	曇	晴
気温	℃	22.6	32.6	29.5	17.5	12.8	4.8
全水深	m	0.9	0.8	1.1	1.0	0.7	0.7
水温	℃	17.2	22.2	21.4	15.0	11.8	4.9
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色		—	—	—	—	—	—
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.5	7.6	7.4	7.3	7.4	7.5
COD	mg/L	1.3	0.9	1.2	0.8	1.0	0.5
BOD	mg/L	0.3	<0.1	0.4	0.4	0.4	0.3
SS	mg/L	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1
DO	mg/L	9.3	8.6	8.7	9.8	10.6	12.4
DO飽和度	%	99.8	101.0	100.9	100.4	101.2	99.9
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	290	34	130	24	20	2
濁度	度	0.3	0.3	0.5	0.2	0.5	<0.1
電気伝導度	mS/m	3.5	4.0	4.0	3.3	3.8	3.0
総燐	mg/L	0.009	0.003	0.008	0.002	0.004	0.003
総窒素	mg/L	0.134	0.161	0.140	0.182	0.103	0.120
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.099	0.136	0.114	0.137	0.073	0.069
アンモニウム態窒素	mg/L	0.009	0.016	0.007	0.005	0.013	0.003
クロロフィル-a	mg/m^3	0.41	0.27	0.33	0.31	0.44	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	—	—	—	—	—	—

馬瀬川地点(St.302) 水質調査結果 (13)

項目	月/日	1/18	2/8	3/14	4/11	5/9	6/13
	時刻	10:04	13:15	13:35	12:40	12:45	10:13
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		小雨	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	1.9	3.3	9.8	16.9	14.5	24.6
全水深	m	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6
水温	℃	3.9	5.9	8.0	10.8	13.9	17.4
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色		—	—	—	—	—	—
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.4	7.4	7.5	7.2	7.5	7.5
COD	mg/L	0.7	0.8	0.8	1.0	1.5	0.8
BOD	mg/L	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.1
SS	mg/L	<0.1	0.2	<0.1	0.6	0.2	<0.1
DO	mg/L	12.7	12.8	11.5	11.5	10.2	9.7
DO飽和度	%	99.4	105.8	100.3	101.3	100.4	104.4
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	56	<1	<1	1	1	8
濁度	度	0.4	0.5	0.4	0.7	0.5	<0.1
電気伝導度	mS/m	4.2	4.2	3.6	3.0	4.0	4.1
総燐	mg/L	0.005	0.003	0.008	0.007	0.003	0.006
総窒素	mg/L	0.172	0.179	0.159	0.195	0.079	0.112
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.137	0.151	0.153	0.158	0.042	0.082
アンモニウム態窒素	mg/L	0.018	0.013	0.004	0.007	0.008	0.020
クロロフィル-a	mg/m^3	0.23	0.20	0.08	0.28	0.56	0.25
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	7/24	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12
	時刻	12:45	12:05	12:35	12:15	13:24	12:10
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴
気温	℃	24.4	33.1	30.8	21.3	14.1	4.5
全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5
水温	℃	17.6	23.2	22.8	15.3	11.9	5.3
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色		—	—	—	—	—	—
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.5	7.7	7.3	7.5	7.5	7.8
COD	mg/L	1.1	1.2	0.9	0.9	0.7	0.5
BOD	mg/L	<0.1	<0.1	0.3	0.5	0.2	0.3
SS	mg/L	0.2	0.5	<0.1	0.1	<0.1	0.2
DO	mg/L	9.3	8.6	8.7	9.7	10.7	12.5
DO飽和度	%	100.5	103.1	103.4	100.1	102.4	101.2
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	40	6	9	11	6	2
濁度	度	0.6	0.4	1.0	0.2	0.2	0.1
電気伝導度	mS/m	3.6	4.3	4.4	3.6	4.0	4.4
総燐	mg/L	0.010	0.002	0.008	0.003	0.005	0.002
総窒素	mg/L	0.125	0.099	0.089	0.204	0.100	0.074
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.085	0.056	0.057	0.145	0.081	0.042
アンモニウム態窒素	mg/L	0.005	0.030	0.008	0.008	0.004	0.004
クロロフィル-a	mg/m^3	0.60	1.17	0.37	0.31	0.26	0.34
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	1/18	2/8	3/14	4/11	5/9	6/13
	時刻	11:17	11:32	11:45	10:55	11:25	10:50
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		小雨	晴	曇	晴	晴	晴
気温	℃	2.0	5.1	11.0	17.0	13.2	25.5
全水深	m	4.0	2.7	2.8	2.9	3.0	2.2
水温	℃	3.3	5.8	5.8	8.5	11.8	14.6
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色		—	—	—	—	—	—
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.2
COD	mg/L	1.1	1.2	1.0	1.4	1.5	1.6
BOD	mg/L	0.2	0.3	0.1	0.3	0.5	0.2
SS	mg/L	1.2	0.9	0.2	2.0	0.8	0.7
DO	mg/L	13.1	12.6	12.3	11.8	10.7	9.8
DO飽和度	%	100.2	103.9	101.4	103.5	100.2	99.6
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	<1	6	2	8	<1	4
濁度	度	0.8	1.7	1.2	3.0	0.6	0.3
電気伝導度	mS/m	7.0	6.4	4.9	3.5	5.9	4.6
総燐	mg/L	0.005	0.004	0.007	0.009	0.003	0.008
総窒素	mg/L	0.173	0.207	0.217	0.253	0.137	0.186
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.127	0.134	0.185	0.178	0.084	0.112
アンモニウム態窒素	mg/L	0.007	0.007	0.005	0.007	0.009	0.015
クロロフィル-a	mg/m^3	0.78	0.51	0.13	0.40	1.27	0.68
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、5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	7/24	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12
	時刻	14:05	10:45	11:21	10:36	11:20	10:50
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴
気温	℃	27.4	34.2	29.6	21.0	15.5	5.0
全水深	m	2.6	2.8	2.6	2.9	2.9	2.8
水温	℃	17.5	18.8	20.0	15.6	11.6	6.5
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色		—	—	—	—	—	—
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4
COD	mg/L	1.5	1.5	1.1	1.4	1.2	1.2
BOD	mg/L	0.2	0.1	0.3	0.4	0.1	0.4
SS	mg/L	1.3	1.6	0.2	1.9	2.3	2.2
DO	mg/L	9.5	9.4	9.1	9.3	10.5	12.0
DO飽和度	%	102.5	104.2	103.0	96.5	99.8	100.8
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	120	32	27	23	16	6
濁度	度	2.3	1.9	1.3	1.8	3.0	2.6
電気伝導度	mS/m	4.5	4.2	5.3	3.6	4.6	5.7
総燐	mg/L	0.015	0.011	0.011	0.007	0.011	0.009
総窒素	mg/L	0.196	0.185	0.161	0.265	0.187	0.199
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.127	0.116	0.117	0.166	0.127	0.090
アンモニウム態窒素	mg/L	0.010	0.022	0.008	0.009	0.020	0.015
クロロフィル-a	mg/m^3	0.84	1.68	0.34	0.48	0.40	0.61
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	—	—	—	—	—	—