

放流口地点 (St. 100) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/17	2/10	3/10	4/21	5/12	6/9
	時刻	15:16	13:10	14:50	12:35	12:20	12:23
	採取水深 (m)	1.7	2.5	1.6	2.4	2.9	2.0
天候		曇	雪	晴	曇	小雨	晴
気温	℃	1.3	0.2	13.7	19.0	19.8	24.5
全水深	m	8.5	12.5	8.0	12.0	14.3	10.2
水温	℃	5.9	4.4	7.7	12.7	13.8	18.1
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色		10	9	11	11	9	8
外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透明	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	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0
COD	mg/L	0.8	1.1	0.8	1.2	1.3	1.0
BOD	mg/L	0.7	0.2	0.2	0.4	0.4	0.5
SS	mg/L	2.3	1.0	2.5	2.5	1.6	1.1
DO	mg/L	11.8	12.1	10.6	10.5	10.1	9.7
DO飽和度	%	91.6	91.3	98.6	100.9	99.3	104.3
大腸菌群数	MPN/100ml	17	0	2.0	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	<1	<1	<1	1	3	8
濁度	度	2.2	1.1	2.2	3.9	2.5	1.7
電気伝導度	mS/m	4.8	5.1	4.9	4.8	4.7	5.2
総磷	mg/L	0.008	0.008	0.014	0.009	0.010	0.006
総窒素	mg/L	0.208	0.217	0.262	0.319	0.252	0.218
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 <sup>3</sup>	1.22	0.92	0.59	0.68	1.58	0.81
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
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	5	<1	<1	—	—	—

放流口地点(St. 100) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/14	8/10	9/8	10/13	11/10	12/8
	時刻	11:36	13:32	12:04	14:10	14:08	11:57
	採取水深 (m)	1.9	1.5	3.0	1.9	2.6	2.9
天候		曇	晴	曇	曇	晴	曇
気温	℃	28.8	28.5	23.2	19.4	20.2	8.5
全水深	m	9.3	7.6	14.9	9.6	12.9	14.7
水温	℃	20.2	25.2	19.9	16.6	15.1	10.4
透視度	cm	>100	>100	87	>100	>100	>100
水色		9	9	11	10	10	10
外観		無色透明	無色透明	淡褐色透明	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	6.8	6.6	6.9	6.9	7.0
COD	mg/L	1.1	1.5	1.4	1.2	0.9	0.9
BOD	mg/L	0.5	0.9	0.4	0.2	0.2	<0.1
SS	mg/L	<0.1	0.5	3.0	0.8	2.2	2.2
DO	mg/L	8.7	8.2	8.9	9.0	8.6	9.9
DO飽和度	%	100.4	101.7	98.2	93.8	89.7	89.3
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	1	5	23	7	1	2
濁度	度	0.8	1.1	4.3	2.1	2.8	3.1
電気伝導度	mS/m	4.6	4.6	3.8	3.9	4.4	4.6
総磷	mg/L	0.003	0.005	0.013	0.007	0.005	0.011
総窒素	mg/L	0.219	0.241	0.307	0.226	0.251	0.236
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 <sup>3</sup>	0.73	1.04	0.76	0.35	0.22	0.33
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
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	1/17	2/10	3/10	4/21	5/12	6/9
	時刻	11:52	11:20	10:57	11:28	11:10	11:03
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		雪	雪	晴	曇	曇	晴
気温	℃	1.5	0.7	8.2	18.5	18.0	26.4
全水深	m	29.7	24.7	14.6	19.0	29.3	26.6
水温	℃	6.9	5.5	5.8	14.3	16.1	19.9
透明度	m	5.5	5.8	2.6	1.7	2.4	5.0
水色		9	9	10	12	9	9
外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色透明	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	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0
COD	mg/L	0.8	0.8	0.7	1.4	1.5	1.0
BOD	mg/L	0.6	0.4	<0.1	0.9	1.4	0.8
SS	mg/L	0.3	0.7	2.3	2.9	2.2	0.2
DO	mg/L	11.7	12.0	11.7	11.3	11.8	9.9
DO飽和度	%	96.2	98.1	93.4	110.9	108.9	108.8
大腸菌群数	MPN/100ml	13	7.8	0	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	度	0.8	0.7	1.8	3.3	2.0	0.6
電気伝導度	mS/m	4.5	4.5	4.6	4.2	3.4	3.8
総磷	mg/L	0.006	0.008	0.007	0.022	0.018	0.007
総窒素	mg/L	0.184	0.219	0.236	0.343	0.310	0.186
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.120	0.123	0.124	0.133	0.084	0.073
アンモニウム態窒素	mg/L	0.012	0.015	0.014	0.021	0.022	0.012
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	1.92	0.92	0.32	2.54	4.55	0.76
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
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	<1	<1	—	—	—

補助地点 (St. 203) 水質調査結果 (8)

項目	月/日	7/14	8/10	9/8	10/13	11/10	12/8
	時刻	10:12	12:00	10:45	12:01	11:00	10:38
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		曇	晴	曇	曇	晴	晴
気温	℃	27.5	26.0	23.8	19.5	13.4	6.0
全水深	m	33.4	30.0	31.1	33.1	29.0	32.0
水温	℃	22.9	26.9	22.0	17.0	14.2	11.8
透明度	m	4.1	4.0	3.2	3.5	6.9	4.9
水色		9	12	10	10	7	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	-	7.2	7.1	6.7	6.9	7.0	6.9
COD	mg/L	1.4	1.9	2.3	1.3	0.7	1.1
BOD	mg/L	1.0	1.1	2.3	0.2	0.2	0.1
SS	mg/L	0.7	0.8	2.6	0.3	<0.1	0.4
DO	mg/L	10.0	9.8	9.9	9.4	9.8	10.1
DO飽和度	%	116.4	118.4	112.5	97.4	95.3	92.6
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	<1	1	1	2	<1	1
濁度	度	0.6	0.5	1.3	1.5	0.4	1.2
電気伝導度	mS/m	3.7	3.0	3.3	3.5	4.0	4.1
総磷	mg/L	0.012	0.007	0.016	0.005	0.003	0.008
総窒素	mg/L	0.214	0.197	0.268	0.222	0.187	0.220
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.071	0.070	0.086	0.144	0.117	0.133
アンモニウム態窒素	mg/L	0.015	0.016	0.014	0.008	0.007	0.011
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	2.15	4.52	15.1	1.35	1.41	0.70
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
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	1/17	2/10	3/10	4/21	5/12	6/9
	時刻	12:13	11:45	11:20	11:48	11:28	11:22
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		雪	雪	晴	曇	曇	晴
気温	℃	1.5	0.4	9.2	19.2	17.1	25.6
全水深	m	22.3	13.7	6.5	11.5	21.0	19.2
水温	℃	6.9	5.4	6.0	14.3	16.0	20.5
透明度	m	6.0	6.0	1.2	1.6	2.6	6.1
水色		9	8	11	12	9	9
外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色透明	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	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0
COD	mg/L	0.9	0.7	0.8	1.5	1.2	0.8
BOD	mg/L	0.4	0.2	0.1	0.6	0.7	0.5
SS	mg/L	0.5	1.3	4.8	2.3	1.3	0.2
DO	mg/L	12.1	12.0	11.6	11.3	11.5	9.5
DO飽和度	%	99.4	97.8	92.9	110.8	116.1	105.3
大腸菌群数	MPN/100ml	13	13	33	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	<1	<1	<1	1	<1	<1
濁度	度	1.4	0.7	3.5	3.2	2.0	0.5
電気伝導度	mS/m	4.4	4.2	4.8	4.2	3.3	3.7
総磷	mg/L	0.008	0.007	0.012	0.017	0.011	0.006
総窒素	mg/L	0.196	0.200	0.316	0.325	0.226	0.178
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.121	0.122	0.123	0.137	0.087	0.077
アンモニウム態窒素	mg/L	0.012	0.013	0.024	0.012	0.016	0.011
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	1.71	1.05	0.47	3.16	2.82	1.14
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
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	<1	<1	—	—	—

補助地点 (St. 205) 水質調査結果 (10)

項目	月/日	7/14	8/10	9/8	10/13	11/10	12/8
	時刻	10:38	12:30	11:08	12:19	11:15	10:56
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		曇	晴	曇	曇	晴	晴
気温	℃	27.2	26.3	23.7	20.0	14.2	6.0
全水深	m	25.4	21.7	21.6	24.1	19.0	22.7
水温	℃	25.4	27.9	22.1	17.1	14.3	11.8
透明度	m	5.0	3.8	3.1	3.2	6.9	5.1
水色		9	12	10	10	7	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	-	7.1	7.1	6.8	6.8	6.9	6.9
COD	mg/L	1.6	1.9	1.7	1.2	0.8	1.1
BOD	mg/L	1.1	0.8	1.2	0.4	0.2	0.2
SS	mg/L	0.5	1.0	1.9	0.2	0.1	0.5
DO	mg/L	9.4	9.1	9.8	9.4	9.8	10.1
DO飽和度	%	113.4	116.5	111.9	97.5	95.2	93.2
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	<1	<1	6	2	<1	1
濁度	度	0.6	0.5	1.3	1.3	0.4	1.1
電気伝導度	mS/m	3.6	2.9	3.1	3.5	3.9	4.1
総磷	mg/L	0.007	0.007	0.013	0.005	0.002	0.011
総窒素	mg/L	0.199	0.193	0.240	0.219	0.188	0.222
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.071	0.063	0.079	0.141	0.118	0.132
アンモニウム態窒素	mg/L	0.011	0.019	0.008	0.012	0.014	0.008
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	3.24	4.57	8.02	1.23	1.54	0.65
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
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	1/17	2/10	3/10	4/21	5/12	6/9
	時刻	14:15	9:40	14:20	9:45	9:40	13:59
	採取水深 (m)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
天候		曇	雪	晴	曇	曇	晴
気温	℃	1.3	0.0	12.6	15.8	18.3	21.8
全水深	m	0.9	1.0	0.6	0.8	0.7	0.9
水温	℃	3.4	2.7	5.2	10.6	13.1	16.9
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	-	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1
COD	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
BOD	mg/L	0.5	0.3	<0.1	0.3	0.2	0.2
SS	mg/L	<0.1	0.4	0.2	<0.1	0.1	<0.1
DO	mg/L	12.9	12.9	12.3	11.2	10.3	9.6
DO飽和度	%	98.0	99.0	101.2	100.1	100.4	99.4
大腸菌群数	MPN/100ml	49	79	13	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	<1	1	<1	<1	3	8
濁度	度	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.3	0.2
電気伝導度	mS/m	3.9	4.0	4.1	4.1	4.2	4.8
総磷	mg/L	0.004	0.006	0.004	0.005	0.006	0.005
総窒素	mg/L	0.158	0.146	0.172	0.182	0.162	0.160
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	0.122	0.080	0.124	0.129	0.098	0.115
アンモニウム態窒素	mg/L	0.010	0.016	0.006	0.008	0.012	0.011
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	0.25	0.37	0.23	0.15	0.08	0.28
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
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	2	<1	—	—	—

弓掛川地点(St. 301) 水質調査結果 (12)

項目	月/日	7/14	8/10	9/8	10/13	11/10	12/8
	時刻	9:15	9:50	9:37	13:18	14:07	13:27
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2
天候		晴	曇	曇	曇	晴	晴
気温	℃	24.0	25.9	22.0	19.1	11.5	7.5
全水深	m	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8
水温	℃	17.6	19.8	18.3	13.9	10.5	8.2
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	-	7.2	6.8	6.8	6.6	7.2	7.0
COD	mg/L	0.6	0.7	0.6	0.7	1.0	0.6
BOD	mg/L	<0.1	0.5	0.1	<0.1	0.1	0.1
SS	mg/L	0.4	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	0.1
DO	mg/L	9.6	8.9	9.5	10.2	11.3	11.7
DO飽和度	%	101.0	99.2	101.0	100.1	101.9	100.1
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	20	19	36	16	5	4
濁度	度	0.4	0.2	1.0	0.2	0.2	0.2
電気伝導度	mS/m	3.9	4.3	3.7	4.3	4.2	4.0
総磷	mg/L	0.005	0.003	0.005	0.003	0.001	0.005
総窒素	mg/L	0.225	0.193	0.163	0.130	0.093	0.133
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	0.155	0.135	0.113	0.105	0.041	0.104
アンモニウム態窒素	mg/L	0.011	0.016	0.008	0.013	0.005	0.004
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	0.54	0.31	0.10	0.16	0.41	0.15
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
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	1/17	2/10	3/10	4/21	5/12	6/9
	時刻	13:15	10:25	15:20	10:30	10:24	13:25
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		曇	雪	晴	曇	曇	晴
気温	℃	3.3	0.8	12.0	17.2	19.0	24.1
全水深	m	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4
水温	℃	3.7	3.4	7.3	11.5	14.1	19.6
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	7.3	6.9	7.3	7.0	7.2
COD	mg/L	0.3	0.5	0.6	0.9	0.5	0.7
BOD	mg/L	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5
SS	mg/L	<0.1	0.3	0.4	0.1	0.4	0.3
DO	mg/L	13.0	12.6	12.1	11.0	10.3	9.3
DO飽和度	%	100.2	95.8	101.4	101.1	101.3	101.7
大腸菌群数	MPN/100ml	49	33	6.8	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	1	4	1	2	2	8
濁度	度	0.3	<0.1	0.1	0.5	0.5	0.5
電気伝導度	mS/m	4.6	4.6	4.8	4.8	4.5	4.9
総磷	mg/L	0.006	0.007	0.009	0.007	0.008	0.008
総窒素	mg/L	0.165	0.175	0.173	0.182	0.160	0.158
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	0.130	0.102	0.112	0.117	0.096	0.083
アンモニウム態窒素	mg/L	0.008	0.013	0.011	0.011	0.010	0.010
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	0.21	0.36	0.25	0.58	0.22	0.37
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
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	11	14	1	—	—	—

※3月調査時は、上流工事のため、地点上流約3kmの位置にて調査を実施した。

馬瀬川地点 (St. 302) 水質調査結果 (14)

項目	月/日	7/14	8/10	9/8	10/13	11/10	12/8
	時刻	9:40	10:30	10:11	12:43	13:30	12:52
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴
気温	℃	25.0	27.4	23.1	19.5	18.5	9.5
全水深	m	0.6	0.6	0.7	0.6	0.2	0.3
水温	℃	17.8	20.0	17.5	14.2	11.6	9.1
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	6.9	6.8	6.9	7.5	7.0
COD	mg/L	0.6	1.2	0.8	0.7	0.7	0.5
BOD	mg/L	0.1	0.4	0.1	0.2	0.2	0.3
SS	mg/L	0.4	0.6	0.5	0.1	0.3	<0.1
DO	mg/L	9.5	9.1	9.6	10.3	11.4	11.6
DO飽和度	%	100.6	101.1	100.2	101.6	107.5	101.0
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	18	25	29	6	<1	3
濁度	度	0.6	0.6	1.0	0.2	0.5	0.3
電気伝導度	mS/m	4.0	4.9	3.8	4.6	4.5	4.6
総磷	mg/L	0.005	0.002	0.007	0.002	0.001	0.009
総窒素	mg/L	0.241	0.183	0.181	0.154	0.073	0.198
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	0.173	0.120	0.131	0.114	0.020	0.145
アンモニウム態窒素	mg/L	0.011	0.015	0.007	0.008	0.004	0.014
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	0.46	0.55	0.20	0.40	0.68	0.32
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—

※3月調査時は、上流工事

飛騨川地点(St. 303) 水質調査結果 (15)

項目	月/日	1/17	2/10	3/10	4/21	5/12	6/9
	時刻	11:30	11:30	12:20	11:10	11:00	11:31
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		曇	雪	曇	曇	曇	晴
気温	℃	4.0	0.6	12.8	18.9	20.3	24.0
全水深	m	2.5	2.4	2.3	2.3	3.3	2.6
水温	℃	3.0	3.7	4.3	8.7	11.8	13.7
透視度	cm	60	>100	>100	>100	>100	>100
水色		—	—	—	—	—	—
外観		淡黄色透明	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	-	7.2	7.3	7.0	7.0	7.0	7.0
COD	mg/L	0.9	0.6	0.8	1.1	0.9	0.7
BOD	mg/L	0.6	0.3	<0.1	0.2	0.4	0.4
SS	mg/L	4.8	0.3	3.0	2.8	1.6	1.3
DO	mg/L	13.5	13.7	12.8	11.8	11.0	10.5
DO飽和度	%	102.0	104.0	102.6	104.8	103.0	102.1
大腸菌群数	MPN/100ml	1100	49	13	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	2	3	<1	4	2	6
濁度	度	6.4	1.3	3.3	3.2	1.1	1.9
電気伝導度	mS/m	6.2	7.1	6.6	4.7	5.1	5.3
総磷	mg/L	0.014	0.011	0.011	0.013	0.009	0.008
総窒素	mg/L	0.304	0.246	0.268	0.281	0.258	0.217
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.148	0.158	0.143	0.164	0.155	0.123
アンモニウム態窒素	mg/L	0.015	0.015	0.014	0.007	0.007	0.011
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	0.94	0.49	0.70	0.80	0.46	1.02
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
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	130	10	1	—	—	—

飛騨川地点(St. 303) 水質調査結果 (16)

項目	月/日	7/14	8/10	9/8	10/13	11/10	12/8
	時刻	11:15	11:44	10:50	11:30	11:45	11:14
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴
気温	℃	27.0	28.0	25.2	19.5	17.0	7.0
全水深	m	2.7	2.7	3.1	2.8	2.1	2.9
水温	℃	17.5	19.0	17.6	14.7	10.0	8.4
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色		—	—	—	—	—	—
外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	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	6.8	6.8	6.9	7.2	7.0
COD	mg/L	1.0	1.1	1.2	1.2	0.7	0.7
BOD	mg/L	0.2	0.5	0.4	<0.1	0.3	0.1
SS	mg/L	0.5	1.1	1.3	1.7	1.0	0.8
DO	mg/L	9.6	9.6	9.8	10.6	11.6	12.0
DO飽和度	%	101.1	103.2	103.1	105.0	104.9	103.1
大腸菌群数	MPN/100ml	—	—	—	—	—	—
大腸菌数	CFU/100ml	16	9	14	26	8	8
濁度	度	0.6	0.9	2.7	3.3	1.1	1.0
電気伝導度	mS/m	4.5	4.8	4.4	5.0	6.7	6.3
総磷	mg/L	0.004	0.004	0.009	0.006	0.003	0.009
総窒素	mg/L	0.253	0.234	0.233	0.208	0.170	0.215
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	0.181	0.154	0.133	0.133	0.109	0.158
アンモニウム態窒素	mg/L	0.016	0.015	0.010	0.008	0.007	0.008
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	0.58	0.43	0.64	0.41	0.40	0.68
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—