

放水口地点 (St. 100) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/12	2/9	3/2	4/27	5/11	6/9
	時刻	9:15	9:10	9:15	10:44	10:35	10:55
	採取水深 (m)	1.9	2.0	1.9	2.6	2.2	2.3
天候		雪	雪	雨	曇	曇	晴
気温	℃	0.2	1.3	4.0	15.5	15.2	23.0
全水深	m	9.6	9.8	9.6	12.8	11.1	11.5
水温	℃	6.4	5.1	5.1	9.0	10.5	12.4
透視度	cm	>100	>100	>100	55	89	>100
水色		6	6	6	13	12	7
外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色透明	淡灰褐色透明	無色透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.2	7.4	7.3	7.3	7.1	7.5
COD	mg/L	1.0	1.2	1.1	1.3	1.2	1.4
BOD	mg/L	0.2	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4
SS	mg/L	2.4	1.6	1.5	5.4	3.1	0.8
DO	mg/L	10.6	12.0	11.2	10.6	9.8	9.3
DO飽和度	%	88.8	97.2	90.8	93.2	91.5	101.2
大腸菌群数	MPN/100ml	23	2	7	7900	3500	70
濁度	度	4.4	1.2	1.5	5.5	4.0	0.9
電気伝導度	mS/m	4.4	4.8	4.6	4.3	8.6	4.6
総窒素	mg/L	0.009	0.009	0.007	0.016	0.013	0.006
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	0.96	0.74	0.50	0.29	0.32	0.99
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	3	<1	32	54	2

放水口地点 (St. 100) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/13	8/10	9/14	10/17	11/9	12/14
	時刻	12:05	10:45	10:10	10:28	11:00	10:35
	採取水深 (m)	2.2	2.2	2.2	2.5	2.3	1.9
天候		曇	曇	晴	曇	晴	晴
気温	℃	27.2	28.6	25.5	15.4	13.2	4.2
全水深	m	11.1	11.2	11.0	12.3	11.6	9.5
水温	℃	21.7	20.5	21.3	16.4	14.5	9.8
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色		14	10	7	9	8	8
外観		無色透明	無色透明	淡黄色透明	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	7.1	7.3	7.3	7.3	7.1
COD	mg/L	1.8	0.8	1.5	1.3	1.4	1.2
BOD	mg/L	0.9	0.8	0.9	0.2	0.9	0.2
SS	mg/L	1.0	0.1	0.7	0.2	1.4	1.7
DO	mg/L	9.3	7.6	9.0	9.0	9.8	10.3
DO飽和度	%	107.3	92.0	104.3	92.6	97.3	92.6
大腸菌群数	MPN/100ml	17000	7900	1300	1300	330	33
濁度	度	1.2	<0.1	1.2	0.7	1.2	2.1
電気伝導度	mS/m	5.2	4.2	4.9	5.8	5.0	5.5
総窒素	mg/L	0.010	0.007	0.008	0.006	0.013	0.009
総窒素	mg/L	0.261	0.222	0.252	0.214	0.264	0.238
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	0.55	0.49	1.59	0.94	2.46	1.02
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	16	16	36	7	2	<1

基準地点 (St. 200) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/12			2/9			3/2		
	時刻	10:03			9:30			9:50		
	採取水深 (m)	0.5	43.6	86.3	0.5	40.5	80.1	0.5	41.0	80.9
天候		雪			雪			雨		
気温	℃	2.7			1.1			4.9		
全水深	m	87.3			81.1			81.9		
水温	℃	7.0	6.4	6.3	5.7	5.6	5.2	5.3	4.9	4.6
透明度	m	4.5			4.0			4.5		
水色		5			5			5		
外観		無色透明	無色透明	淡灰黄色濁	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	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3
COD	mg/L	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9
BOD	mg/L	0.3	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	0.1	0.3	0.1
SS	mg/L	1.8	2.4	6.9	1.0	1.5	7.0	1.2	1.7	2.1
DO	mg/L	11.2	11.2	11.2	11.8	11.6	12.2	12.1	11.8	10.9
DO飽和度	%	95.3	93.8	93.6	97.1	95.2	99.1	98.6	95.1	87.2
大腸菌群数	MPN/100ml	17	79	33	7	7	13	2	11	33
濁度	度	0.8	1.7	37.3	0.7	0.7	6.2	0.6	0.8	1.5
電気伝導度	mS/m	4.3	4.3	4.5	4.2	4.3	4.4	4.5	4.4	4.6
総磷	mg/L	0.007	0.009	0.015	0.008	0.010	0.020	0.010	0.008	0.008
総窒素	mg/L	0.179	0.192	0.304	0.187	0.196	0.227	0.243	0.247	0.262
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.127	0.109	0.125	0.121	0.120	0.118	0.107	0.124	0.128
アンモニウム態窒素	mg/L	0.006	0.020	0.033	0.015	0.019	0.031	0.022	0.028	0.028
クロロフィル-a	mg/m ³	2.13	1.68	1.06	1.06	0.96	0.42	1.06	0.97	0.48
フェオフィチン	mg/m ³	0.48	0.67	0.76	1.54	0.42	2.40	0.63	0.96	1.12
亜鉛	mg/L	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—
ノニルフェノール	mg/L	<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	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—
糞便性大腸菌群数	個/100ml	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1

基準地点 (St. 200) 水質調査結果 (3)

項目	月/日	7/13			8/10			9/14		
	時刻	10:45			10:00			11:15		
	採取水深 (m)	0.5	40.3	79.6	0.5	43.3	85.6	0.5	42.8	85.5
天候		晴			曇			晴		
気温	℃	28.4			26.3			25.9		
全水深	m	80.6			86.6			86.5		
水温	℃	25.6	9.3	6.6	25.8	9.9	6.7	22.3	16.5	7.1
透明度	m	7.5			3.5			6.9		
水色		6			7			7		
外観		無色透明	無色透明	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	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	-	7.5	7.0	6.5	7.6	7.0	6.6	7.3	7.1	7.0
COD	mg/L	1.5	1.0	1.0	2.2	1.3	1.2	1.5	1.5	0.9
BOD	mg/L	0.4	0.3	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.6
SS	mg/L	0.4	1.1	2.4	0.8	0.1	0.6	0.3	2.0	1.2
DO	mg/L	9.1	10.7	5.5	9.2	9.9	5.5	9.3	7.9	4.0
DO飽和度	%	107.5	92.3	44.0	109.0	84.7	41.5	106.8	80.8	34.2
大腸菌群数	MPN/100ml	13000	170	490	3300	3300	4900	790	790	1300
濁度	度	0.3	1.4	3.0	0.5	0.7	2.1	0.3	2.3	2.5
電気伝導度	mS/m	3.7	3.6	4.7	3.5	4.0	4.8	3.7	4.1	4.9
総磷	mg/L	0.006	0.008	0.010	0.007	0.007	0.008	0.006	0.010	0.005
総窒素	mg/L	0.206	0.258	0.443	0.174	0.248	0.411	0.209	0.355	0.410
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	0.008	0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.088	0.177	0.270	0.062	0.175	0.278	0.086	0.210	0.277
アンモニウム態窒素	mg/L	0.028	0.015	0.017	0.016	0.008	0.009	0.033	0.022	0.019
クロロフィル-a	mg/m ³	0.28	<0.01	<0.01	1.58	0.11	0.09	0.71	0.09	0.04
フェオフィチン	mg/m ³	0.31	0.56	0.45	0.33	0.10	0.04	0.09	0.30	0.09
亜鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
糞便性大腸菌群数	個/100ml	<1	<1	9	10	28	29	3	1	2

基準地点 (St. 200) 水質調査結果 (4)

項目	月/日	10/17			11/9			12/14		
	時刻	10:20			10:31			10:39		
	採取水深 (m)	0.5	38.9	76.8	0.5	39.3	77.6	0.5	40.5	80.0
天候		晴			晴			晴		
気温	℃	15.1			10.5			2.6		
全水深	m	77.8			78.6			81.0		
水温	℃	17.8	15.1	7.4	14.6	13.6	7.7	10.8	10.8	8.5
透明度	m	9.0			6.8			3.1		
水色		7			7			8		
外観		無色透明	無色透明	淡褐色透明	無色透明	淡褐色透明	淡灰黄色透明	無色透明	無色透明	淡黄白色透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.4	7.1	7.0	7.3	7.2	6.5	7.2	7.2	6.5
COD	mg/L	1.3	1.2	1.2	1.4	1.6	1.4	1.2	1.1	1.4
BOD	mg/L	0.6	0.1	0.1	0.8	0.8	0.8	0.5	0.4	0.5
SS	mg/L	<0.1	0.8	9.1	1.0	5.4	16.3	0.2	0.2	16.4
DO	mg/L	9.6	7.5	3.4	10.1	9.9	1.9	9.9	9.9	2.1
DO飽和度	%	100.6	74.5	28.1	102.8	98.7	15.4	92.1	91.5	18.6
大腸菌群数	MPN/100ml	1700	79	170	330	170	330	23	7.8	22
濁度	度	0.3	1.0	9.5	0.9	8.9	16.5	1.2	1.4	15.1
電気伝導度	mS/m	4.0	4.3	4.8	4.0	3.5	4.9	4.0	4.0	4.8
総磷	mg/L	0.006	0.016	0.024	0.013	0.025	0.038	0.006	0.006	0.033
総窒素	mg/L	0.174	0.239	0.505	0.209	0.349	0.565	0.209	0.210	0.534
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.108	0.179	0.284	0.128	0.149	0.288	0.139	0.139	0.280
アンモニウム態窒素	mg/L	0.009	0.007	0.010	0.064	0.021	0.018	0.006	0.012	0.012
クロロフィル-a	mg/m ³	1.35	0.13	0.12	1.28	0.16	0.14	1.19	1.32	0.20
フェオフィチン	mg/m ³	0.64	0.26	0.68	0.43	0.35	0.63	0.32	0.52	1.02
亜鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
糞便性大腸菌群数	個/100ml	<1	1	<1	4	6	10	<1	<1	<1

補助地点 (St. 203) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/12	2/9	3/2	4/27	5/11	6/9
	時刻	11:09	10:23	10:54	10:25	15:30	11:27
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		雪	雪	雨	晴	曇	晴
気温	℃	7.1	1.1	4.7	13.5	16.5	25.8
全水深	m	42.9	36.6	38.5	20.5	33.7	33.4
水温	℃	7.1	5.5	5.4	12.0	16.1	19.3
透明度	m	4.5	4.5	4.5	1.5	3.0	7.5
水色		5	5	5	12	10	7
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	7.5	7.4
COD	mg/L	0.9	0.8	0.9	1.8	1.6	1.1
BOD	mg/L	0.3	0.3	0.2	1.2	0.7	<0.1
SS	mg/L	1.1	1.1	1.4	3.3	2.1	0.3
DO	mg/L	10.8	11.6	11.9	11.2	10.4	9.6
DO飽和度	%	92.1	95.0	97.2	104.2	105.7	102.9
大腸菌群数	MPN/100ml	22	2	7	23	<1.8	13
濁度	度	0.9	0.6	1.0	3.3	1.5	0.4
電気伝導度	mS/m	4.3	4.6	4.3	3.8	3.0	4.0
総磷	mg/L	0.005	0.013	0.013	0.016	0.016	0.004
総窒素	mg/L	0.164	0.206	0.292	0.314	0.299	0.166
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.098	0.112	0.142	0.111	0.105	0.079
アンモニウム態窒素	mg/L	0.003	0.048	0.010	0.013	0.030	0.024
クロロフィル-a	mg/m ³	1.65	2.67	0.53	3.66	1.26	0.72
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	<1	<1	3	<1	<1

補助地点 (St. 203) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/13	8/10	9/14	10/17	11/9	12/14
	時刻	12:04	13:20	10:55	12:03	11:54	12:29
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴
気温	℃	27.0	28.8	24.7	16.2	10.3	2.8
全水深	m	33.8	40.4	40.3	31.4	31.3	35.6
水温	℃	26.0	26.2	22.3	18.1	14.6	10.9
透明度	m	3.8	4.3	9.0	8.8	6.7	4.1
水色		9	8	7	7	7	7
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	-	7.6	7.6	7.3	7.4	7.1	7.2
COD	mg/L	1.9	2.0	1.5	1.2	1.3	1.2
BOD	mg/L	0.6	0.7	0.8	0.5	0.9	0.5
SS	mg/L	1.3	0.3	0.4	<0.1	0.6	0.7
DO	mg/L	9.3	8.9	8.9	9.0	9.4	10.2
DO飽和度	%	113.4	109.8	104.0	94.5	92.3	89.8
大腸菌群数	MPN/100ml	1300	700	1700	3300	240	33
濁度	度	0.6	0.5	0.3	0.3	0.9	0.8
電気伝導度	mS/m	3.6	3.4	3.7	4.1	3.9	4.2
総磷	mg/L	0.012	0.008	0.005	0.006	0.009	0.006
総窒素	mg/L	0.234	0.165	0.214	0.178	0.201	0.209
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.008	0.002	<0.001	0.002	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.070	0.061	0.096	0.118	0.127	0.133
アンモニウム態窒素	mg/L	0.014	0.009	0.026	0.006	0.010	0.008
クロロフィル-a	mg/m ³	4.24	2.55	1.11	0.66	1.67	1.19
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	4	14	1	<1	<1	<1

補助地点 (St. 205) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/12	2/9	3/2	4/27	5/11	6/9
	時刻	11:40	10:57	11:30	10:25	15:15	11:53
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		雪	雪	雨	晴	曇	晴
気温	℃	4.0	1.4	4.4	13.5	16.5	26.0
全水深	m	24.4	20.0	20.9	20.5	18.0	15.8
水温	℃	7.1	5.4	5.3	12.0	16.3	18.9
透明度	m	4.5	4.0	4.0	1.5	3.9	8.5
水色		5	5	4	12	9	7
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	7.5	7.3	7.3	7.5	7.5
COD	mg/L	0.8	0.9	0.7	1.8	1.4	1.2
BOD	mg/L	0.3	0.4	0.4	1.2	0.4	<0.1
SS	mg/L	1.5	1.0	1.3	3.3	1.4	0.2
DO	mg/L	10.9	11.9	11.6	11.2	10.3	9.6
DO飽和度	%	93.0	97.2	94.5	104.2	104.7	103.3
大腸菌群数	MPN/100ml	49	2	4	23	<1.8	<1.8
濁度	度	0.9	0.6	1.2	3.3	1.3	0.4
電気伝導度	mS/m	4.5	4.5	4.0	3.8	3.2	4.0
総磷	mg/L	0.003	0.008	0.008	0.016	0.009	0.006
総窒素	mg/L	0.154	0.184	0.281	0.314	0.199	0.196
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.089	0.099	0.168	0.111	0.087	0.081
アンモニウム態窒素	mg/L	0.011	0.027	0.040	0.013	0.024	0.017
クロロフィル-a	mg/m ³	1.63	2.13	0.53	3.66	1.23	0.48
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	<1	<1	3	<1	<1

補助地点 (St. 205) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/13	8/10	9/14	10/17	11/9	12/14
	時刻	11:45	13:00	10:13	11:45	12:16	12:08
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴
気温	℃	27.0	27.9	24.6	16.2	11.8	2.7
全水深	m	18.1	26.2	24.2	15.4	16.1	20.8
水温	℃	26.7	25.6	22.1	17.9	14.6	10.7
透明度	m	7.3	3.9	5.3	9.3	7.7	5.0
水色		7	7	8	7	7	6
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	-	7.7	7.5	7.3	7.4	7.3	7.2
COD	mg/L	1.6	2.2	1.5	1.4	1.2	1.1
BOD	mg/L	0.7	0.9	0.3	0.8	0.9	0.5
SS	mg/L	1.0	0.5	0.7	0.1	0.7	0.5
DO	mg/L	8.6	8.9	8.8	8.9	9.4	10.1
DO飽和度	%	107.4	109.2	101.0	93.4	92.4	90.8
大腸菌群数	MPN/100ml	490	490	700	4900	79	22
濁度	度	0.5	0.6	0.3	0.3	0.9	0.8
電気伝導度	mS/m	3.5	3.4	3.7	4.0	3.9	4.1
総磷	mg/L	0.007	0.009	0.010	0.007	0.009	0.005
総窒素	mg/L	0.201	0.196	0.253	0.192	0.200	0.209
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.009	0.002	<0.001	0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.068	0.068	0.100	0.113	0.128	0.132
アンモニウム態窒素	mg/L	0.012	0.005	0.034	0.004	0.009	0.002
クロロフィル-a	mg/m ³	1.88	2.16	1.65	1.16	1.28	2.18
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	9	18	3	<1	<1	<1

弓掛川地点 (St. 301) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/12	2/9	3/2	4/27	5/11	6/9
	時刻	10:50	11:00	11:00	13:11	12:58	13:10
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
天候		雪	雪	雨	晴	曇	晴
気温	℃	3.3	1.4	5.0	14.1	16.5	22.8
全水深	m	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7
水温	℃	4.1	3.1	5.0	11.5	14.2	16.4
透視度	cm	>100	>100	0.82	>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	7.6
COD	mg/L	0.7	0.6	0.7	1.3	1.2	0.9
BOD	mg/L	0.1	0.4	0.1	0.2	<0.1	<0.1
SS	mg/L	1.0	0.5	0.7	1.0	1.2	0.7
DO	mg/L	11.6	12.3	12.0	10.4	9.6	8.9
DO飽和度	%	91.6	94.6	97.0	95.9	95.3	95.4
大腸菌群数	MPN/100ml	70	23	240	33	23	49
濁度	度	<0.1	0.1	<0.1	1.2	1.0	<0.1
電気伝導度	mS/m	3.9	4.2	4.0	6.2	5.4	4.3
総磷	mg/L	0.003	0.005	0.006	0.005	0.008	0.005
総窒素	mg/L	0.118	0.139	0.191	0.181	0.181	0.193
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.057	0.094	0.106	0.123	0.115	0.138
アンモニウム態窒素	mg/L	0.007	0.011	0.020	0.007	0.011	0.011
クロロフィル-a	mg/m ³	0.48	0.53	0.52	0.21	0.33	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	10	13	26	6	7	5

弓掛川地点 (St. 301) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/13	8/10	9/14	10/17	11/9	12/14
	時刻	14:20	13:06	13:02	12:57	11:55	13:22
	採取水深 (m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴
気温	℃	25.0	24.4	24.5	15.5	11.0	3.9
全水深	m	0.8	1.1	0.8	1.1	1.1	0.6
水温	℃	19.9	17.9	18.0	14.9	11.4	3.2
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	-	7.5	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4
COD	mg/L	1.9	1.0	0.7	1.5	1.0	0.7
BOD	mg/L	0.8	1.0	0.7	0.4	0.7	0.2
SS	mg/L	0.8	0.1	0.6	<0.1	0.9	<0.1
DO	mg/L	9.0	8.5	9.0	10.2	10.9	13.5
DO飽和度	%	101.2	91.9	98.1	101.4	100.6	102.2
大腸菌群数	MPN/100ml	1100	1700	790	230	49	13
濁度	度	0.6	0.2	1.0	0.5	0.7	0.1
電気伝導度	mS/m	4.1	3.6	3.8	4.6	4.9	6.7
総磷	mg/L	0.008	0.009	0.004	0.005	0.009	0.002
総窒素	mg/L	0.249	0.221	0.212	0.168	0.136	0.110
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	<0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.172	0.161	0.148	0.140	0.088	0.088
アンモニウム態窒素	mg/L	0.006	0.008	0.011	0.003	0.026	0.004
クロロフィル-a	mg/m ³	0.20	0.26	0.22	0.28	0.27	0.19
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	10	4	13	1	2

馬瀬川地点 (St. 302) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/12	2/9	3/2	4/27	5/11	6/9
	時刻	10:30	9:43	10:35	12:35	12:29	12:40
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		雪	雪	雨	晴	曇	晴
気温	℃	3.6	0.8	5.0	13.8	16.5	24.7
全水深	m	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3
水温	℃	4.4	3.1	5.3	12.1	13.5	17.9
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	7.5	7.4	7.4	7.7	7.8
COD	mg/L	0.6	0.6	0.7	1.4	0.9	1.2
BOD	mg/L	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1
SS	mg/L	0.5	0.3	0.8	1.4	0.8	1.2
DO	mg/L	11.2	12.7	11.2	10.3	9.6	8.5
DO飽和度	%	89.1	97.6	91.2	96.0	95.3	96.4
大腸菌群数	MPN/100ml	70	33	33	23	49	79
濁度	度	<0.1	0.9	<0.1	2.2	0.7	1.6
電気伝導度	mS/m	4.3	4.4	4.4	6.2	4.4	5.1
総磷	mg/L	0.005	0.009	0.012	0.010	0.007	0.006
総窒素	mg/L	0.168	0.164	0.271	0.224	0.144	0.189
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	0.112	0.136	0.164	0.159	0.079	0.113
アンモニウム態窒素	mg/L	0.006	0.020	0.035	0.005	0.004	0.019
クロロフィル-a	mg/m ³	0.26	0.48	0.51	0.17	0.69	0.62
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	6	10	6	5	4	3

馬瀬川地点 (St. 302) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/13	8/10	9/14	10/17	11/9	12/14
	時刻	13:58	12:30	12:22	12:23	12:27	12:38
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴
気温	℃	27.6	25.3	21.0	17.2	11.6	2.9
全水深	m	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3
水温	℃	21.0	19.1	18.1	15.1	12.7	4.4
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	-	7.7	7.4	7.4	7.5	7.4	7.7
COD	mg/L	1.2	1.0	0.9	1.6	0.6	0.6
BOD	mg/L	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5
SS	mg/L	1.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.1
DO	mg/L	8.6	8.2	8.7	10.3	10.7	13.1
DO飽和度	%	100.9	91.0	96.9	102.9	102.0	103.5
大腸菌群数	MPN/100ml	2400	540	1300	490	33	13
濁度	度	2.3	0.4	1.2	0.7	0.8	0.2
電気伝導度	mS/m	5.1	4.2	4.2	4.8	5.1	6.7
総磷	mg/L	0.009	0.011	0.005	0.010	0.015	0.003
総窒素	mg/L	0.222	0.296	0.231	0.141	0.169	0.075
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.146	0.231	0.160	0.090	0.130	0.044
アンモニウム態窒素	mg/L	0.014	0.010	0.012	0.005	0.012	0.011
クロロフィル-a	mg/m ³	0.38	0.30	0.43	0.50	0.22	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	4	48	6	8	2	1

飛騨川地点 (St. 303) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/12	2/9	3/2	4/27	5/11	6/9
	時刻	10:13	10:10	10:00	12:00	11:48	11:53
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		雪	雪	雨	晴	曇	晴
気温	℃	3.7	2.3	3.0	16.0	19.0	26.6
全水深	m	2.2	2.2	2.2	4.2	2.5	3.6
水温	℃	4.9	3.0	4.4	9.3	11.7	13.1
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	7.4	7.4	7.1	7.5	7.5
COD	mg/L	0.9	0.9	0.9	1.9	1.3	1.3
BOD	mg/L	0.2	0.5	0.4	0.3	0.1	0.2
SS	mg/L	0.6	0.9	0.8	2.1	2.0	1.3
DO	mg/L	11.2	12.6	11.4	11.5	10.9	9.8
DO飽和度	%	90.3	96.6	90.7	99.5	99.8	100.5
大腸菌群数	MPN/100ml	110	33	240	49	79	140
濁度	度	<0.1	0.9	1.9	2.9	1.8	1.8
電気伝導度	mS/m	5.6	6.2	5.5	7.1	5.0	6.4
総磷	mg/L	0.007	0.008	0.009	0.011	0.010	0.008
総窒素	mg/L	0.227	0.241	0.271	0.253	0.238	0.181
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	0.127	0.124	0.161	0.148	0.140	0.088
アンモニウム態窒素	mg/L	0.006	0.016	0.024	0.005	0.004	0.013
クロロフィル-a	mg/m ³	0.42	0.69	0.51	0.70	1.15	0.79
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	6	4	93	2	4	3

※地点条件により、水深の測定が困難のため、壁面の水位票読み値を記載した。

飛騨川地点 (St. 303) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/13	8/10	9/14	10/17	11/9	12/14
	時刻	13:12	11:45	11:40	11:38	13:07	11:52
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴
気温	℃	27.9	24.1	23.0	17.5	13.1	5.8
全水深	m	4.0	3.0	3.7	2.9	4.1	3.3
水温	℃	19.2	16.8	18.6	13.7	11.0	9.4
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	-	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
COD	mg/L	3.1	1.5	1.4	2.6	1.3	0.7
BOD	mg/L	1.4	1.0	0.7	0.7	0.7	0.2
SS	mg/L	3.7	0.7	1.9	2.1	1.4	1.7
DO	mg/L	9.2	8.8	9.2	10.6	11.2	11.6
DO飽和度	%	96.6	96.0	101.4	102.8	103.0	100.5
大腸菌群数	MPN/100ml	13000	1700	790	490	110	23
濁度	度	3.5	0.4	1.5	2.1	1.6	1.4
電気伝導度	mS/m	5.0	4.4	4.5	4.9	5.6	6.6
総磷	mg/L	0.021	0.009	0.008	0.012	0.012	0.013
総窒素	mg/L	0.358	0.232	0.244	0.260	0.217	0.369
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.182	0.143	0.117	0.144	0.140	0.279
アンモニウム態窒素	mg/L	0.020	0.013	0.013	0.007	0.013	0.014
クロロフィル-a	mg/m ³	0.53	0.32	0.49	0.87	0.33	0.20
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	110	18	2	30	2	1

※地点条件により、水深の測定が困難のため、壁面の水位票読み値を記載した。