

放水口地点 (St. 100) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/10	2/14	3/14	4/11	5/9	6/13
	時刻	13:45	14:50	15:30	13:45	13:48	13:55
	採取水深 (m)	2.1	2.3	1.4	2.4	1.7	1.9
天候		曇	晴	晴	晴	曇	晴
気温	℃	3.5	5.0	3.9	8.6	20.4	26.0
全水深	m	10.5	11.6	6.8	11.8	8.6	9.7
水温	℃	7.4	5.9	6.9	8.2	12.7	17.1
透視度	cm	89	>100	>100	55	>100	>100
水色		11	8	11	12	8	10
外観		淡灰褐色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁	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	7.2	7.0	7.3	7.4
COD	mg/L	1.2	1.1	1.1	1.5	1.1	1.3
BOD	mg/L	0.1	0.7	0.5	0.6	0.3	0.4
SS	mg/L	5.1	2.0	2.7	7.0	1.1	0.8
DO	mg/L	10.9	11.9	10.8	10.3	10.4	9.3
DO飽和度	%	89.1	94.6	90.0	89.3	100.5	102.8
大腸菌群数	MPN/100ml	33	11	2.0	2.0	13	13
濁度	度	3.8	2.0	3.9	8.8	1.5	1.9
電気伝導度	mS/m	4.5	5.9	5.8	5.7	4.6	4.7
総磷	mg/L	0.013	0.012	0.008	0.014	0.008	0.006
総窒素	mg/L	0.201	0.260	0.222	0.415	0.245	0.202
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>	1.32	0.40	0.63	0.43	2.48	1.47
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	2	<1	1	<1	<1	3

放水口地点 (St. 100) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12
	時刻	13:15	13:40	14:20	14:37	15:04	14:31
	採取水深 (m)	2.0	2.0	2.5	1.7	2.5	2.2
天候		雨	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	19.2	34.5	26.0	22.5	11.7	8.0
全水深	m	10.1	9.9	12.5	8.4	12.6	11.0
水温	℃	15.7	21.9	22.6	19.9	13.9	10.6
透視度	cm	24	>100	>100	>100	>100	>100
水色		10	10	11	10	8	12
外観		淡灰褐色濁	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	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3
COD	mg/L	1.6	1.4	1.5	1.4	1.0	1.0
BOD	mg/L	0.4	0.9	0.9	0.5	0.1	<0.1
SS	mg/L	12.9	0.5	1.9	0.9	1.5	2.6
DO	mg/L	9.0	9.0	8.5	8.7	9.7	10.0
DO飽和度	%	92.8	104.4	102.3	96.8	92.9	95.5
大腸菌群数	MPN/100ml	330	3500	24000	1700	3300	22
濁度	度	15.8	0.7	2.9	1.4	2.4	1.7
電気伝導度	mS/m	3.6	3.6	3.9	3.6	4.3	4.4
総磷	mg/L	0.036	0.012	0.015	0.004	0.008	0.008
総窒素	mg/L	0.459	0.158	0.277	0.211	0.229	0.216
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>	0.22	0.54	1.11	0.54	0.66	0.96
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	22	1	20	2	45	<1

基準地点 (St. 200) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/10			2/14			3/14		
	時刻	9:50			9:50			10:24		
	採取水深 (m)	0.5	41.6	82.2	0.5	40.5	80.0	0.5	33.2	65.4
天候		曇			曇			曇		
気温	℃	0.5			0.8			1.5		
全水深	m	83.2			81.0			66.4		
水温	℃	9.0	8.9	8.3	6.3	6.0	5.6	7.0	6.2	5.9
透明度	m	2.5			4.8			2.1		
水色		11			8			10		
外観		無色透明	無色透明	淡灰褐色濁	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡灰色濁
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	7.3	7.0	7.2	7.4	7.2	7.0
COD	mg/L	1.2	1.2	1.3	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.5
BOD	mg/L	<0.1	0.1	0.1	0.8	0.8	0.7	0.4	0.5	0.5
SS	mg/L	2.4	2.5	16.5	0.9	1.8	4.7	2.9	2.7	15.5
DO	mg/L	11.0	11.1	10.8	11.2	11.1	11.1	11.7	10.8	9.1
DO飽和度	%	98.1	97.2	97.3	100.7	98.7	98.1	99.2	90.8	74.9
大腸菌群数	MPN/100ml	13	11	17	4.5	4.5	7.8	<1.8	4.5	<1.8
濁度	度	2.1	2.6	11.5	1.0	1.5	5.0	2.0	2.3	14.0
電気伝導度	mS/m	4.4	4.4	4.7	4.6	4.8	5.1	5.6	5.3	5.5
総磷	mg/L	0.010	0.011	0.019	0.009	0.010	0.010	0.007	0.008	0.024
総窒素	mg/L	0.181	0.185	0.188	0.196	0.207	0.204	0.241	0.239	0.277
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
硝酸態窒素	mg/L	0.100	0.102	0.103	0.110	0.119	0.129	0.110	0.120	0.119
アンモニウム態窒素	mg/L	0.017	0.014	0.016	0.036	0.018	0.017	0.009	0.006	0.006
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	0.38	0.55	0.67	0.80	0.43	0.24	1.19	0.49	0.31
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	1.38	1.47	1.69	1.01	0.69	1.05	0.90	0.96	1.35
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	4	<1	<1	1	<1	<1	<1

基準地点 (St. 200) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	4/11			5/9			6/13		
	時刻	10:12			9:54			10:18		
	採取水深 (m)	0.5	31.4	61.8	0.5	43.2	85.4	0.5	42.9	84.8
天候		晴			曇			晴		
気温	℃	10.8			14.4			25.2		
全水深	m	62.8			86.4			85.8		
水温	℃	9.4	7.1	6.8	13.8	7.5	7.1	19.9	7.7	7.2
透明度	m	1.0			2.9			4.6		
水色		12			11			9		
外観		無色透明	無色透明	淡灰色濁	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	-	7.1	6.9	6.8	7.5	6.9	6.9	7.5	6.9	6.8
COD	mg/L	1.6	1.6	1.7	1.5	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1
BOD	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4
SS	mg/L	6.4	7.8	16.1	1.2	1.5	3.0	0.3	0.9	1.5
DO	mg/L	10.5	8.4	7.4	11.1	9.0	7.6	9.2	8.7	6.8
DO飽和度	%	94.4	72.0	63.0	110.9	77.8	65.1	104.2	75.8	58.9
大腸菌群数	MPN/100ml	<1.8	2.0	4.5	2.0	<1.8	2.0	4.5	7.8	<1.8
濁度	度	5.8	7.9	14.3	1.1	2.4	4.4	1.1	1.3	3.7
電気伝導度	mS/m	5.2	5.3	5.4	4.4	5.0	5.2	4.2	4.8	5.2
総磷	mg/L	0.017	0.014	0.025	0.008	0.009	0.014	0.006	0.006	0.008
総窒素	mg/L	0.324	0.375	0.415	0.240	0.381	0.459	0.172	0.364	0.465
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.141	0.146	0.152	0.122	0.148	0.149	0.085	0.233	0.221
アンモニウム態窒素	mg/L	0.078	0.055	0.046	0.011	0.070	0.082	0.015	0.019	0.038
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	1.07	0.30	0.15	2.69	0.22	0.19	0.41	0.16	0.10
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	1.48	0.90	1.17	1.67	0.50	0.56	0.55	0.41	0.91
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	1	<1	<1	1	<1	<1

基準地点 (St. 200) 水質調査結果 (3)

項目	月/日	7/11			8/8			9/12		
	時刻	10:05			9:50			9:50		
	採取水深 (m)	0.5	41.8	82.6	0.5	40.9	80.8	0.5	40.3	79.6
天候		雨			晴			晴		
気温	℃	19.5			33.5			26.2		
全水深	m	83.6			81.8			80.6		
水温	℃	21.7	15.7	7.4	27.3	16.0	7.6	23.6	18.5	7.8
透明度	m	3.2			5.2			4.1		
水色		9			9			10		
外観		無色透明	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	無色透明	淡褐色透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.5	7.2	6.8	7.7	6.9	6.7	7.4	7.2	6.7
COD	mg/L	1.5	1.6	0.9	1.4	1.4	1.2	1.4	1.2	1.1
BOD	mg/L	0.6	0.5	0.3	0.6	0.5	0.8	1.0	0.6	0.5
SS	mg/L	0.4	7.7	2.6	0.2	2.1	2.1	0.5	1.6	3.3
DO	mg/L	9.8	10.1	6.4	9.1	9.8	4.4	9.2	9.2	2.1
DO飽和度	%	113.9	105.0	54.3	116.6	102.9	37.5	111.8	101.2	18.2
大腸菌群数	MPN/100ml	7900	1300	70	790	700	220	2700	2400	1100
濁度	度	1.3	16.4	3.4	0.5	4.2	2.1	1.3	2.5	4.7
電気伝導度	mS/m	3.7	3.5	5.2	3.5	3.5	6.3	3.4	3.5	6.5
総磷	mg/L	0.009	0.030	0.009	0.011	0.015	0.011	0.009	0.011	0.016
総窒素	mg/L	0.222	0.422	0.399	0.174	0.290	0.389	0.209	0.254	0.442
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.007	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.091	0.161	0.270	0.056	0.178	0.239	0.100	0.156	0.232
アンモニウム態窒素	mg/L	0.021	0.020	0.014	0.015	0.010	0.020	0.014	0.014	0.019
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	0.40	0.11	0.07	0.89	0.25	0.09	1.17	0.21	0.12
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	1.06	1.14	0.68	0.61	0.17	0.51	0.57	0.35	0.61
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	8	5	<1	<1	3	4	14	10

基準地点 (St. 200) 水質調査結果 (4)

項目	月/日	10/10			11/14			12/12		
	時刻	10:25			10:37			9:50		
	採取水深 (m)	0.5	40.8	80.5	0.5	43.9	86.7	0.5	41.5	81.9
天候		晴			晴			晴		
気温	℃	20.6			14.9			10.4		
全水深	m	81.5			87.7			82.9		
水温	℃	20.2	18.4	7.9	14.9	14.1	8.0	11.8	11.0	8.3
透明度	m	7.8			5.5			5.0		
水色		10			11			10		
外観		無色透明	無色透明	淡褐色透明	無色透明	無色透明	淡褐色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透明
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	6.6	7.3	7.2	6.7	7.3	7.3	6.6
COD	mg/L	1.4	1.2	1.0	1.2	1.2	1.5	1.1	1.2	1.3
BOD	mg/L	0.8	0.2	0.5	<0.1	<0.1	0.3	0.1	0.1	0.3
SS	mg/L	0.2	1.5	5.8	0.7	0.9	6.8	0.9	0.7	14.2
DO	mg/L	9.0	8.3	3.2	9.4	9.1	0.1	10.1	10.0	0.5
DO飽和度	%	100.7	89.6	27.7	96.0	90.9	1.1	96.8	94.1	4.6
大腸菌群数	MPN/100ml	2400	330	110	3500	130	79	6.8	17	4.5
濁度	度	0.5	1.5	4.3	0.7	1.1	5.9	0.5	0.8	9.6
電気伝導度	mS/m	3.7	3.5	5.7	3.9	4.1	6.8	4.3	4.4	6.1
総磷	mg/L	0.004	0.007	0.013	0.005	0.008	0.012	0.007	0.006	0.027
総窒素	mg/L	0.192	0.243	0.400	0.224	0.217	0.482	0.200	0.207	0.519
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.009	0.002	0.002	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.091	0.165	0.260	0.142	0.143	0.223	0.125	0.124	0.271
アンモニウム態窒素	mg/L	0.034	0.009	0.011	0.007	0.008	0.029	0.010	0.017	0.033
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	1.02	0.11	0.08	0.89	0.13	0.20	2.08	0.80	0.34
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	2.49	2.33	2.69	2.29	2.57	5.64	2.97	2.82	2.55
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	2	4	3	<1	<1	2	2	<1	1



補助地点 (St. 203) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12
	時刻	11:03	11:15	11:30	12:45	13:00	11:33
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		雨	晴	晴	晴	曇	晴
気温	℃	19.4	32.9	26.8	23.5	12.4	10.8
全水深	m	36.9	34.3	33.9	42.6	45.8	36.0
水温	℃	22.7	27.8	23.8	20.5	15.0	11.8
透明度	m	2.9	3.2	3.5	5.2	4.5	4.4
水色		9	10	11	10	11	10
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	7.6	7.3	7.3	7.3
COD	mg/L	1.3	1.4	2.0	1.4	1.3	1.2
BOD	mg/L	0.9	0.9	1.4	0.5	0.4	0.2
SS	mg/L	1.1	0.2	1.7	0.2	1.0	0.9
DO	mg/L	9.7	9.0	9.4	9.2	9.3	10.6
DO飽和度	%	111.6	113.6	109.6	100.9	92.7	98.0
大腸菌群数	MPN/100ml	13000	330	3500	1300	330	13
濁度	度	1.2	0.5	1.2	0.4	0.7	0.6
電気伝導度	mS/m	3.4	3.5	3.2	3.6	3.9	4.5
総磷	mg/L	0.013	0.012	0.014	0.006	0.005	0.006
総窒素	mg/L	0.226	0.157	0.237	0.172	0.233	0.209
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.087	0.052	0.079	0.098	0.138	0.125
アンモニウム態窒素	mg/L	0.010	0.011	0.011	0.006	0.009	0.012
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	1.72	0.87	5.70	0.55	2.04	2.00
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	<1	<1	<1



補助地点 (St. 205) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/10	2/14	3/14	4/11	5/9	6/13
	時刻	11:40	11:35	12:15	12:28	11:30	12:08
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		曇	曇	雪	晴	曇	晴
気温	℃	1.2	2.5	2.7	11.2	16.3	25.8
全水深	m	19.8	18.8	5.7	1.6	22.6	22.0
水温	℃	8.8	6.1	7.6	7.5	13.9	20.4
透明度	m	4.1	5.0	0.4	0.5	2.8	2.8
水色		10	8	11	12	11	10
外観		無色透明	無色透明	灰褐色濁	淡黄色濁	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	7.0	7.1	7.5	7.5
COD	mg/L	1.1	1.1	1.6	1.9	1.5	1.4
BOD	mg/L	0.1	0.6	0.7	0.3	0.6	0.3
SS	mg/L	1.5	0.7	13.2	13.8	1.4	0.3
DO	mg/L	10.5	11.1	10.9	10.9	10.7	9.2
DO飽和度	%	89.9	89.6	91.2	91.2	104.0	102.2
大腸菌群数	MPN/100ml	17	<1.8	13	23	11	13
濁度	度	1.3	0.9	12.1	8.4	1.0	1.3
電気伝導度	mS/m	5.0	4.6	5.7	5.0	4.4	3.9
総磷	mg/L	0.008	0.008	0.021	0.017	0.011	0.008
総窒素	mg/L	0.172	0.192	0.428	0.439	0.262	0.181
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.099	0.109	0.126	0.164	0.107	0.087
アンモニウム態窒素	mg/L	0.013	0.010	0.026	0.046	0.008	0.011
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	1.08	0.91	1.15	0.37	3.20	0.79
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	1	1	1

補助地点 (St. 205) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12
	時刻	11:25	11:40	11:50	13:12	13:30	11:55
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		雨	晴	晴	晴	曇	晴
気温	℃	19.3	33.2	25.8	23.5	11.2	10.8
全水深	m	19.7	18.1	20.0	33.8	34.1	19.2
水温	℃	23.0	28.6	21.4	20.1	15.0	11.8
透明度	m	3.8	4.6	4.0	5.5	4.5	4.0
水色		9	9	10	10	11	10
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	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3
COD	mg/L	2.0	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3
BOD	mg/L	1.7	1.1	1.2	0.7	0.1	<0.1
SS	mg/L	1.8	0.6	1.3	0.3	0.9	0.7
DO	mg/L	10.0	8.4	8.8	8.9	9.3	10.3
DO飽和度	%	116.2	107.7	100.7	98.2	92.6	94.7
大腸菌群数	MPN/100ml	7900	22	4900	1300	1300	6.8
濁度	度	1.3	0.6	1.1	0.5	0.6	0.6
電気伝導度	mS/m	3.3	3.6	3.5	3.7	3.9	4.2
総磷	mg/L	0.012	0.012	0.012	0.005	0.006	0.006
総窒素	mg/L	0.236	0.166	0.202	0.194	0.224	0.207
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.063	0.052	0.082	0.094	0.137	0.124
アンモニウム態窒素	mg/L	0.014	0.012	0.007	0.008	0.009	0.005
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	1.72	1.27	2.71	0.80	1.87	1.70
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	2	<1	<1	<1	<1	1

弓掛川地点 (St. 301) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/10	2/14	3/14	4/11	5/9	6/13
	時刻	13:10	15:51	15:20	13:35	13:13	13:08
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
天候		曇	晴	晴	晴	曇	晴
気温	℃	1.4	1.2	2.3	7.5	18.0	23.5
全水深	m	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9
水温	℃	2.1	2.9	4.7	7.9	11.3	16.2
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	-	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5
COD	mg/L	0.6	0.7	0.7	1.3	0.8	0.9
BOD	mg/L	<0.1	0.7	0.3	0.3	0.1	<0.1
SS	mg/L	<0.1	0.8	0.1	0.6	0.1	0.3
DO	mg/L	14.1	13.8	12.1	12.2	10.2	9.6
DO飽和度	%	102.1	102.9	96.5	104.3	102.7	99.4
大腸菌群数	MPN/100ml	49	13	49	14	49	140
濁度	度	0.1	0.5	0.7	0.3	<0.1	0.7
電気伝導度	mS/m	4.6	4.5	4.0	4.1	4.1	4.1
総磷	mg/L	0.005	0.007	0.003	0.012	0.006	0.007
総窒素	mg/L	0.159	0.167	0.208	0.198	0.140	0.205
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	0.094	0.113	0.136	0.153	0.101	0.162
アンモニウム態窒素	mg/L	0.008	0.013	0.009	0.032	0.009	0.038
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	0.29	0.13	0.14	0.16	0.20	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	1	<1	<1	1	2	15

弓掛川地点 (St. 301) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12
	時刻	12:52	13:12	12:34	14:00	14:36	13:58
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
天候		雨	晴	晴	晴	曇	曇
気温	℃	17.9	32.8	24.4	18.9	8.5	7.0
全水深	m	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.5
水温	℃	16.7	23.3	20.2	16.0	11.7	7.2
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	7.7	7.7	7.5	7.4	7.6
COD	mg/L	0.7	1.0	0.8	0.8	1.3	0.6
BOD	mg/L	0.3	0.2	0.4	0.4	0.1	<0.1
SS	mg/L	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.4
DO	mg/L	10.0	9.0	9.4	9.8	10.4	11.2
DO飽和度	%	103.8	106.9	104.8	104.6	96.7	100.5
大腸菌群数	MPN/100ml	3500	330	1300	270	240	79
濁度	度	0.2	0.3	0.3	0.2	1.0	0.2
電気伝導度	mS/m	4.2	4.1	4.1	4.3	4.1	4.2
総磷	mg/L	0.005	0.007	0.006	0.003	0.006	0.003
総窒素	mg/L	0.155	0.153	0.131	0.169	0.101	0.132
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	0.118	0.100	0.087	0.131	0.065	0.091
アンモニウム態窒素	mg/L	0.004	0.005	0.007	0.004	0.006	0.010
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	0.11	0.16	0.27	0.13	0.39	0.29
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	36	9	14	7	4	1

馬瀬川地点 (St. 302) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/10	2/14	3/14	4/11	5/9	6/13
	時刻	12:41	15:24	14:42	12:56	12:34	12:35
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		曇	晴	雪	晴	曇	晴
気温	℃	0.9	2.5	3.0	7.9	18.1	23.5
全水深	m	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4
水温	℃	2.3	4.2	6.2	8.9	12.8	18.2
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	淡黄色透明	無色透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7	7.6
COD	mg/L	0.5	0.8	0.7	0.9	1.0	1.0
BOD	mg/L	<0.1	0.8	0.2	<0.1	0.1	0.2
SS	mg/L	<0.1	0.6	0.7	0.9	1.8	0.6
DO	mg/L	13.9	13.0	11.9	11.9	9.8	8.4
DO飽和度	%	102.1	100.9	96.2	103.8	103.9	101.0
大腸菌群数	MPN/100ml	17	2.0	7.8	17	23	330
濁度	度	0.5	0.5	2.5	0.4	0.7	0.3
電気伝導度	mS/m	5.5	5.3	4.3	4.3	4.4	4.7
総磷	mg/L	0.007	0.008	0.005	0.016	0.009	0.009
総窒素	mg/L	0.148	0.187	0.246	0.182	0.156	0.198
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.115	0.138	0.157	0.136	0.086	0.142
アンモニウム態窒素	mg/L	0.008	0.009	0.010	0.013	0.006	0.006
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	0.17	0.26	0.31	0.09	0.60	0.55
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	1	2	5

馬瀬川地点 (St. 302) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12
	時刻	12:28	12:32	13:04	13:27	14:02	13:22
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		雨	晴	晴	晴	曇	晴
気温	℃	18.0	32.7	25.2	25.8	10.6	8.1
全水深	m	0.7	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3
水温	℃	17.1	24.2	20.8	17.8	12.2	8.6
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	-	7.6	8.1	7.8	7.8	7.6	7.7
COD	mg/L	0.5	1.1	0.7	1.1	0.8	0.6
BOD	mg/L	0.3	0.5	0.4	0.2	<0.1	<0.1
SS	mg/L	0.1	0.4	0.4	0.3	0.8	0.5
DO	mg/L	10.0	9.1	9.4	9.6	10.4	11.0
DO飽和度	%	104.0	110.0	104.5	102.5	97.7	99.8
大腸菌群数	MPN/100ml	790	490	1700	220	70	49
濁度	度	0.3	0.4	0.8	0.3	1.5	0.6
電気伝導度	mS/m	4.6	4.4	4.3	4.7	4.6	5.0
総磷	mg/L	0.009	0.006	0.007	0.003	0.005	0.004
総窒素	mg/L	0.189	0.114	0.103	0.153	0.104	0.123
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	0.151	0.047	0.064	0.100	0.068	0.079
アンモニウム態窒素	mg/L	0.007	0.010	0.005	0.006	0.007	0.005
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	0.17	0.63	0.37	0.53	0.47	0.31
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	9	2	4	4	3	1

飛騨川地点 (St. 303) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/10	2/14	3/14	4/11	5/9	6/13
	時刻	11:50	14:00	13:56	12:10	11:36	11:49
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		曇	晴	曇	晴	曇	晴
気温	℃	-0.2	2.1	5.3	10.3	18.3	25.5
全水深	m	2.5	2.1	2.0	2.3	2.3	3.4
水温	℃	2.7	4.2	4.9	6.4	9.0	14.4
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	7.4	7.4	7.4	7.3
COD	mg/L	1.1	0.8	1.0	1.4	1.3	1.5
BOD	mg/L	0.1	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4
SS	mg/L	1.8	0.1	0.9	1.2	0.8	1.3
DO	mg/L	14.1	13.1	12.7	12.8	11.4	10.8
DO飽和度	%	104.1	101.3	101.7	107.5	106.8	107.0
大腸菌群数	MPN/100ml	110	33	130	33	79	490
濁度	度	1.6	0.9	2.3	0.9	<0.1	0.9
電気伝導度	mS/m	7.0	7.5	5.2	5.4	5.5	5.6
総磷	mg/L	0.012	0.009	0.008	0.016	0.007	0.010
総窒素	mg/L	0.223	0.289	0.264	0.229	0.191	0.205
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.136	0.191	0.167	0.157	0.109	0.124
アンモニウム態窒素	mg/L	0.011	0.015	0.009	0.013	0.010	0.006
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	0.61	0.19	1.11	1.14	2.15	0.36
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	10	1	49	4	1	2

※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	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12
	時刻	11:38	11:37	14:16	11:50	13:14	11:50
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		雨	晴	曇	晴	晴	曇
気温	℃	20.2	31.8	25.0	21.9	13.0	10.1
全水深	m	2.8	3.7	2.5	2.3	2.1	2.2
水温	℃	16.1	19.5	18.9	17.3	11.3	10.9
透視度	cm	63	>100	>100	>100	>100	>100
水色		—	—	—	—	—	—
外観		淡褐色濁	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	7.4	7.4	7.2
COD	mg/L	1.2	1.6	1.6	1.3	1.1	0.7
BOD	mg/L	0.3	0.7	0.5	0.6	0.2	<0.1
SS	mg/L	4.8	1.4	1.6	1.5	<0.1	0.2
DO	mg/L	10.3	10.4	10.0	10.1	10.9	10.5
DO飽和度	%	106.8	114.7	107.7	104.6	100.5	101.5
大腸菌群数	MPN/100ml	140	790	2400	2400	490	170
濁度	度	9.2	2.5	2.0	1.9	1.6	0.4
電気伝導度	mS/m	5.1	5.4	4.3	5.5	5.9	6.5
総磷	mg/L	0.020	0.012	0.010	0.008	0.005	0.007
総窒素	mg/L	0.292	0.251	0.216	0.210	0.167	0.460
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.141	0.126	0.113	0.111	0.116	0.374
アンモニウム態窒素	mg/L	0.012	0.012	0.012	0.008	0.004	0.015
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	0.07	0.37	0.37	0.28	0.46	0.74
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	4	11	18	7	1	9

※地点条件により、水深