

放流口地点 (St. 100) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/14	2/12	3/11	4/8	5/13	6/10
	時刻	14:28	14:25	15:11	14:03	14:14	15:08
	採取水深 (m)	2.2	1.4	1.7	1.7	1.5	1.5
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	6.2	11.0	15.5	18.8	25.1	28.5
全水深	m	11.0	6.8	8.7	8.7	7.3	7.3
水温	℃	8.7	7.9	9.5	11.3	15.7	17.1
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色		9	8	10	9	10	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	-	7.3	7.1	6.9	6.9	7.2	7.1
COD	mg/L	0.9	0.9	0.8	0.9	1.1	0.9
BOD	mg/L	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.3
SS	mg/L	2.2	1.6	1.6	1.3	1.0	1.9
DO	mg/L	10.8	11.7	11.0	11.3	10.3	9.2
DO飽和度	%	93.7	99.0	100.3	106.8	108.5	102.7
大腸菌群数	MPN/100ml	4.5	2.0	0	4.5	23	790
濁度	度	2.9	2.5	2.7	2.2	2.6	3.2
電気伝導度	mS/m	4.3	5.1	4.8	4.3	3.5	3.2
総磷	mg/L	0.010	0.011	0.007	0.008	0.010	0.008
総窒素	mg/L	0.196	0.238	0.232	0.247	0.227	0.263
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>	1.01	0.96	0.85	1.20	1.47	0.75
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	10

放流口地点 (St. 100) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/8	8/12	9/16	10/14	11/17	12/9
	時刻	14:50	8:45	13:24	13:25	14:45	14:14
	採取水深 (m)	2.2	2.2	1.6	2.7	1.6	1.4
天候		雨	曇	晴	晴	晴	晴
気温	℃	22.0	23.6	27.1	23.1	15.8	13.0
全水深	m	11.0	10.9	8.1	13.7	7.9	7.1
水温	℃	17.3	22.4	20.3	21.2	14.5	12.0
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色		8	12	9	10	11	11
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	7.3	7.2	7.1	7.1	6.9
COD	mg/L	1.1	1.3	1.1	1.4	1.0	0.9
BOD	mg/L	0.3	0.8	0.3	0.6	0.3	<0.1
SS	mg/L	1.2	0.2	1.2	1.0	2.0	3.3
DO	mg/L	9.2	8.8	9.0	9.1	9.1	10.5
DO飽和度	%	97.5	102.3	101.0	103.9	88.4	99.0
大腸菌群数	MPN/100ml	490	13000	2700	3300	49	49
濁度	度	1.1	0.4	3.0	1.5	2.5	2.3
電気伝導度	mS/m	3.6	3.9	3.9	3.4	4.2	4.2
総磷	mg/L	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007
総窒素	mg/L	0.208	0.211	0.220	0.184	0.227	0.234
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>	0.49	0.83	0.82	2.15	0.25	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	7	<1	2	1	4

基準地点 (St. 200) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/14			2/12			3/11		
	時刻	9:46			9:55			9:53		
	採取水深 (m)	0.5	37.1	73.1	0.5	40.3	79.6	0.5	41.3	81.5
天候		曇			曇			晴		
気温	℃	3.2			5.6			11.2		
全水深	m	74.1			80.6			82.5		
水温	℃	7.3	7.3	6.7	6.4	6.1	5.7	7.2	6.0	5.5
透明度	m	3.2			3.8			4.5		
水色		9			10			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	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	7.5	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
COD	mg/L	1.0	0.9	1.2	0.9	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6
BOD	mg/L	0.3	0.3	0.6	0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.2	0.4
SS	mg/L	1.9	1.9	6.4	1.0	1.4	3.9	0.7	0.8	4.2
DO	mg/L	11.2	11.2	10.8	11.7	11.2	11.8	11.7	11.5	11.5
DO飽和度	%	96.3	96.1	91.8	97.9	92.6	96.7	100.2	95.2	94.5
大腸菌群数	MPN/100ml	4.5	11	6.8	0	0	2.0	0	13	6.8
濁度	度	1.3	1.3	6.1	1.0	1.8	3.3	0.9	1.6	4.5
電気伝導度	mS/m	4.8	4.8	4.8	5.0	4.9	4.6	4.5	4.4	4.4
総磷	mg/L	0.008	0.009	0.016	0.010	0.011	0.016	0.004	0.008	0.013
総窒素	mg/L	0.194	0.197	0.239	0.216	0.242	0.293	0.207	0.255	0.289
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.107	0.107	0.110	0.124	0.140	0.174	0.133	0.144	0.155
アンモニウム態窒素	mg/L	0.005	0.006	0.009	0.032	0.026	0.021	0.013	0.008	0.011
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	1.56	1.35	1.18	1.47	0.81	0.61	2.14	1.15	0.81
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	0.77	0.73	1.19	0.54	0.49	0.61	0.71	0.63	0.44
亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	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	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	7/8			8/12			9/16		
	時刻	10:06			9:09			9:37		
	採取水深 (m)	0.5	43.0	85.0	0.5	41.5	81.9	0.5	43.9	86.8
天候		雨			曇			晴		
気温	℃	21.8			21.2			25.6		
全水深	m	86.0			82.9			87.8		
水温	℃	22.4	8.7	6.5	24.0	9.0	6.6	21.5	16.2	6.8
透明度	m	5.0			5.2			5.5		
水色		8			10			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	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	-	7.2	7.0	6.9	7.5	7.2	7.0	7.4	7.1	6.8
COD	mg/L	1.1	0.8	0.8	1.2	0.8	0.9	1.2	0.9	0.8
BOD	mg/L	0.4	0.2	0.3	0.7	0.5	0.4	0.4	<0.1	<0.1
SS	mg/L	0.5	0.7	0.9	0.2	0.1	0.7	0.1	5.2	1.7
DO	mg/L	9.2	11.0	9.8	8.8	10.6	8.9	9.6	10.1	6.0
DO飽和度	%	108.8	97.0	82.3	107.0	94.8	74.9	111.3	106.0	50.9
大腸菌群数	MPN/100ml	79	11	14	13000	240	220	1100	2400	490
濁度	度	0.4	0.7	2.0	0.5	0.7	1.7	0.8	10.0	2.7
電気伝導度	mS/m	3.1	3.7	4.4	3.6	3.8	4.5	2.7	2.6	4.5
総磷	mg/L	0.006	0.004	0.006	0.008	0.006	0.006	0.005	0.021	0.006
総窒素	mg/L	0.167	0.249	0.307	0.206	0.279	0.321	0.131	0.340	0.296
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004	<0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.069	0.186	0.197	0.094	0.197	0.217	0.040	0.166	0.222
アンモニウム態窒素	mg/L	0.028	0.020	0.017	0.025	0.013	0.008	0.017	0.013	0.010
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	1.18	0.16	0.17	0.90	0.20	0.12	1.17	0.12	0.20
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	0.77	0.29	0.47	0.38	0.13	0.44	0.48	0.85	0.30
亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	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	1	3	<1	4	1	<1	6	8	8

基準地点 (St. 200) 水質調査結果 (4)

項目	月/日	10/14			11/17			12/9		
	時刻	9:47			9:45			9:45		
	採取水深 (m)	0.5	41.2	81.3	0.5	40.6	80.2	0.5	43.5	86.0
天候		晴			晴			晴		
気温	℃	20.8			12.8			10.8		
全水深	m	82.3			81.2			87.0		
水温	℃	21.2	16.0	6.9	14.9	13.9	8.6	11.9	11.0	10.0
透明度	m	6.0			6.2			4.0		
水色		8			9			11		
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透明
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	6.8	7.2	7.1	6.8	7.1	7.0	7.0
COD	mg/L	1.3	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8
BOD	mg/L	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
SS	mg/L	0.2	3.2	4.4	0.3	1.7	7.6	0.9	2.4	5.8
DO	mg/L	9.3	9.1	6.6	9.1	8.2	4.7	9.4	9.5	2.9
DO飽和度	%	108.3	95.8	56.0	92.8	81.6	41.8	89.5	89.4	26.5
大腸菌群数	MPN/100ml	4900	1300	1700	70	70	240	33	17	79
濁度	度	0.5	6.1	2.6	0.6	1.7	8.3	1.0	1.9	18.7
電気伝導度	mS/m	3.3	2.8	4.6	4.0	4.3	4.8	4.2	4.3	5.0
総磷	mg/L	0.009	0.015	0.008	0.005	0.006	0.015	0.005	0.008	0.013
総窒素	mg/L	0.168	0.318	0.326	0.187	0.215	0.387	0.213	0.221	0.278
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.060	0.173	0.222	0.114	0.133	0.233	0.134	0.135	0.155
アンモニウム態窒素	mg/L	0.013	0.012	0.010	0.013	0.009	0.015	0.009	0.010	0.012
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	1.47	0.17	0.19	0.81	0.18	0.10	1.13	0.67	0.73
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	0.44	0.29	0.47	0.55	0.56	0.71	0.70	0.57	0.86
亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	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	1	2	2	<1	<1	<1	3	5	3

補助地点 (St. 203) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/14	2/12	3/11	4/8	5/13	6/10
	時刻	10:57	11:00	11:10	10:37	11:07	11:40
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温	℃	6.5	6.2	13.0	11.8	23.5	27.8
全水深	m	22.0	28.8	26.0	26.5	32.1	32.2
水温	℃	7.4	6.3	7.3	11.8	14.8	20.2
透明度	m	3.5	4.0	4.7	2.5	2.5	2.9
水色		9	10	10	12	12	11
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	7.1	7.2	7.0	8.2	7.4
COD	mg/L	1.1	0.7	0.4	1.3	1.5	1.2
BOD	mg/L	0.3	0.1	0.2	0.9	0.6	0.7
SS	mg/L	1.3	1.0	0.8	1.6	1.1	1.1
DO	mg/L	11.4	11.3	12.2	11.4	13.2	10.0
DO飽和度	%	95.2	92.3	101.6	104.7	129.3	110.7
大腸菌群数	MPN/100ml	6.8	4.5	7.8	2.0	0	33
濁度	度	0.9	1.0	1.3	1.6	1.8	1.7
電気伝導度	mS/m	4.9	5.8	4.1	4.1	3.1	3.0
総磷	mg/L	0.007	0.009	0.006	0.015	0.012	0.014
総窒素	mg/L	0.183	0.208	0.256	0.316	0.174	0.246
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003
硝酸態窒素	mg/L	0.106	0.135	0.161	0.123	<0.001	0.044
アンモニウム態窒素	mg/L	0.009	0.014	0.010	0.021	0.017	0.013
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	1.07	1.47	0.37	3.90	2.93	1.32
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	<1	<1

補助地点 (St. 203) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/8	8/12	9/16	10/14	11/17	12/9
	時刻	11:25	10:55	11:03	10:53	11:14	11:15
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		雨	小雨	晴	晴	晴	晴
気温	℃	22.2	20.4	25.3	21.5	14.7	11.9
全水深	m	32.0	30.8	31.9	29.4	28.0	34.8
水温	℃	22.9	24.7	21.7	21.2	15.1	11.8
透明度	m	4.5	5.8	4.8	6.1	3.5	5.0
水色		8	10	6	8	10	11
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	7.5	7.4	7.4	7.2	7.1
COD	mg/L	1.2	1.3	1.2	1.4	0.9	0.8
BOD	mg/L	0.5	1.0	0.5	0.8	0.2	0.2
SS	mg/L	0.3	0.5	0.3	0.6	0.7	0.9
DO	mg/L	9.3	8.9	10.0	9.6	8.8	9.4
DO飽和度	%	109.8	106.4	113.4	108.3	87.8	86.8
大腸菌群数	MPN/100ml	170	13000	13000	7000	49	22
濁度	度	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8
電気伝導度	mS/m	3.1	3.5	2.8	3.3	4.1	4.1
総磷	mg/L	0.006	0.010	0.007	0.005	0.005	0.005
総窒素	mg/L	0.178	0.237	0.137	0.166	0.196	0.199
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.055	0.099	0.044	0.065	0.113	0.129
アンモニウム態窒素	mg/L	0.019	0.017	0.014	0.009	0.005	0.018
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	1.73	2.53	2.41	2.77	1.31	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	2	6	22	<1	<1	1



補助地点 (St. 205) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/14	2/12	3/11	4/8	5/13	6/10
	時刻	11:16	11:27	11:36	10:54	11:29	12:10
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温	℃	6.5	6.3	13.0	15.5	24.5	28.0
全水深	m	14.6	16.4	19.5	15.4	21.7	20.5
水温	℃	7.4	6.2	7.3	11.4	15.7	21.7
透明度	m	5.0	4.5	5.0	3.1	4.7	3.3
水色		8	10	10	11	11	11
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	7.1	7.2	7.1	8.0	7.4
COD	mg/L	1.1	0.7	0.5	1.0	1.3	1.3
BOD	mg/L	0.3	<0.1	0.2	0.6	0.7	0.2
SS	mg/L	1.0	0.9	1.1	1.4	0.6	0.9
DO	mg/L	11.4	11.7	11.7	11.8	12.1	9.6
DO飽和度	%	94.6	93.3	97.7	107.8	121.2	108.3
大腸菌群数	MPN/100ml	0	0	6.8	0	4.5	13
濁度	度	0.8	1.0	1.2	1.3	1.0	1.5
電気伝導度	mS/m	4.7	5.8	3.8	4.2	3.1	2.9
総磷	mg/L	0.006	0.013	0.010	0.011	0.011	0.009
総窒素	mg/L	0.178	0.226	0.235	0.271	0.160	0.205
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003
硝酸態窒素	mg/L	0.105	0.135	0.154	0.128	0.015	0.039
アンモニウム態窒素	mg/L	0.006	0.012	0.006	0.013	0.017	0.010
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	1.13	1.21	0.83	2.08	2.33	1.09
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	4	<1

補助地点 (St. 205) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/8	8/12	9/16	10/14	11/17	12/9
	時刻	11:50	11:10	11:25	11:15	11:38	11:38
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		雨	曇	晴	晴	晴	晴
気温	℃	22.5	22.7	25.3	22.0	15.2	11.2
全水深	m	22.0	21.4	21.5	19.0	11.5	17.6
水温	℃	23.3	24.9	21.6	21.5	14.9	11.8
透明度	m	4.5	3.6	5.2	4.5	4.5	5.5
水色		8	11	6	9	10	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	-	7.2	7.5	7.4	7.5	7.1	7.1
COD	mg/L	1.2	1.5	1.2	1.3	0.9	0.7
BOD	mg/L	0.4	1.1	0.6	0.4	<0.1	<0.1
SS	mg/L	0.4	1.0	0.4	0.4	0.7	0.6
DO	mg/L	9.2	8.9	9.6	9.6	9.0	9.8
DO飽和度	%	108.1	106.4	109.4	108.6	89.4	90.6
大腸菌群数	MPN/100ml	240	1100	3300	4900	240	140
濁度	度	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7
電気伝導度	mS/m	3.1	3.5	2.9	3.3	4.0	4.0
総磷	mg/L	0.005	0.010	0.005	0.003	0.004	0.004
総窒素	mg/L	0.176	0.263	0.138	0.159	0.190	0.196
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.063	0.099	0.052	0.062	0.112	0.123
アンモニウム態窒素	mg/L	0.014	0.023	0.009	0.008	0.006	0.014
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	1.81	4.79	2.47	2.02	0.73	1.19
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	6	7	5	<1	1	3

弓掛川地点 (St. 301) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/14	2/12	3/11	4/8	5/13	6/10
	時刻	14:00	14:00	14:30	14:53	13:50	14:18
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
天候		晴	曇	晴	晴	曇	晴
気温	℃	1.1	10.7	13.2	16.9	23.7	26.1
全水深	m	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.0
水温	℃	3.4	6.6	9.5	10.5	14.6	17.5
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	-	7.6	7.2	7.2	7.2	7.5	7.4
COD	mg/L	0.9	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4
BOD	mg/L	0.4	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2
SS	mg/L	0.3	2.6	<0.1	<0.1	0.7	0.5
DO	mg/L	13.0	12.6	10.0	10.7	10.4	9.9
DO飽和度	%	101.6	103.4	101.3	98.1	104.7	104.9
大腸菌群数	MPN/100ml	23	13	2.0	11	27	130
濁度	度	0.4	0.4	0.3	0.6	1.5	1.2
電気伝導度	mS/m	4.3	4.0	4.2	4.2	4.4	3.6
総磷	mg/L	0.007	0.007	0.003	0.006	0.007	0.005
総窒素	mg/L	0.178	0.168	0.164	0.163	0.161	0.176
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	0.105	0.112	0.114	0.109	0.079	0.101
アンモニウム態窒素	mg/L	0.005	0.007	0.020	0.006	0.022	0.009
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	0.19	0.57	0.22	0.08	0.13	0.10
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	3	22

弓掛川地点 (St. 301) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/8	8/12	9/16	10/14	11/17	12/9
	時刻	13:50	9:30	13:25	13:08	14:00	13:05
	採取水深 (m)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
天候		雨	曇	曇	晴	晴	晴
気温	℃	22.9	21.8	22.4	19.2	10.9	9.8
全水深	m	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6
水温	℃	16.1	18.6	17.8	17.2	9.0	8.3
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	-	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2
COD	mg/L	0.8	1.0	0.5	0.7	0.7	0.5
BOD	mg/L	0.1	0.4	0.2	0.4	0.2	<0.1
SS	mg/L	0.6	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
DO	mg/L	9.5	9.4	9.5	9.6	11.4	11.2
DO飽和度	%	97.6	101.3	101.0	100.2	100.4	101.0
大腸菌群数	MPN/100ml	1300	2200	790	3500	130	49
濁度	度	0.7	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
電気伝導度	mS/m	3.7	3.8	3.6	4.1	4.5	3.7
総磷	mg/L	0.005	0.007	0.003	0.003	0.003	0.002
総窒素	mg/L	0.183	0.236	0.106	0.135	0.103	0.187
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	0.121	0.177	0.076	0.092	0.075	0.149
アンモニウム態窒素	mg/L	0.016	0.015	0.009	0.005	0.008	0.009
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	0.37	0.19	0.30	0.34	0.16	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	30	25	50	18	3	10

馬瀬川地点 (St. 302) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/14	2/12	3/11	4/8	5/13	6/10
	時刻	15:15	14:40	15:20	13:15	14:27	13:20
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温	℃	3.1	9.5	11.1	17.8	25.4	28.1
全水深	m	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5
水温	℃	4.9	7.4	10.7	12.3	16.6	19.2
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	-	7.7	7.0	7.2	7.0	7.6	7.5
COD	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.4	0.8	0.6
BOD	mg/L	0.4	<0.1	0.1	0.1	0.3	<0.1
SS	mg/L	0.3	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
DO	mg/L	12.4	12.3	10.3	10.7	9.8	9.4
DO飽和度	%	99.9	102.8	97.3	101.8	101.0	102.5
大腸菌群数	MPN/100ml	2.0	0	11	7.8	27	110
濁度	度	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9	0.4
電気伝導度	mS/m	4.7	4.9	3.5	4.2	4.4	4.2
総磷	mg/L	0.006	0.010	0.007	0.009	0.008	0.003
総窒素	mg/L	0.176	0.210	0.200	0.163	0.200	0.167
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	0.128	0.159	0.141	0.119	0.079	0.092
アンモニウム態窒素	mg/L	0.017	0.010	0.021	0.012	0.010	0.007
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	0.22	0.05	0.25	0.20	0.20	0.04
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	13	5

馬瀬川地点 (St. 302) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/8	8/12	9/16	10/14	11/17	12/9
	時刻	13:00	10:05	12:55	12:40	13:35	12:35
	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	℃	23.2	22.8	25.6	23.7	19.2	12.5
全水深	m	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
水温	℃	16.0	18.7	18.6	17.9	10.6	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	-	7.1	7.5	7.7	7.8	7.6	7.3
COD	mg/L	0.8	0.9	0.5	0.8	0.7	0.7
BOD	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.3	<0.1	<0.1
SS	mg/L	0.9	0.7	0.1	0.1	0.1	0.5
DO	mg/L	9.6	9.4	9.4	9.5	11.2	10.9
DO飽和度	%	98.2	102.1	102.0	101.2	104.2	100.0
大腸菌群数	MPN/100ml	1300	2200	170	1100	33	79
濁度	度	0.7	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1
電気伝導度	mS/m	4.0	3.8	3.8	4.4	4.9	3.9
総磷	mg/L	0.007	0.008	0.003	0.004	0.004	0.007
総窒素	mg/L	0.211	0.225	0.084	0.131	0.124	0.208
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	0.139	0.163	0.049	0.068	0.079	0.166
アンモニウム態窒素	mg/L	0.013	0.007	0.008	0.009	0.005	0.015
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	0.62	0.36	0.39	0.94	0.37	0.12
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	16	26	30	8	2	5

飛騨川地点 (St. 303) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/14	2/12	3/11	4/8	5/13	6/10
	時刻	11:50	11:50	13:15	11:08	11:30	11:46
	採取水深 (m)	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		晴	曇	晴	曇	曇	晴
気温	℃	4.6	5.6	18.2	17.7	24.8	28.3
全水深	m	1.5	1.5	2.3	2.9	2.2	3.0
水温	℃	3.8	6.5	8.1	9.3	13.5	15.6
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	7.0	7.2	7.0	7.3	7.2
COD	mg/L	1.1	0.5	0.6	0.9	0.9	1.0
BOD	mg/L	0.3	0.1	0.3	<0.1	0.2	0.2
SS	mg/L	3.2	0.9	1.5	2.7	0.8	2.1
DO	mg/L	13.2	12.9	12.8	11.9	11.1	10.6
DO飽和度	%	103.0	105.5	110.9	106.3	107.0	106.5
大腸菌群数	MPN/100ml	140	13	4.5	33	79	130
濁度	度	1.4	1.3	2.3	4.3	1.7	2.7
電気伝導度	mS/m	6.9	7.3	5.4	5.0	5.6	4.6
総磷	mg/L	0.011	0.014	0.006	0.013	0.007	0.007
総窒素	mg/L	0.214	0.243	0.226	0.275	0.210	0.247
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.116	0.147	0.137	0.163	0.127	0.118
アンモニウム態窒素	mg/L	0.013	0.024	0.014	0.005	0.010	0.009
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	1.40	0.45	0.60	0.39	0.70	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	22	1	<1	10	24	6

※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	7/8	8/12	9/16	10/14	11/17	12/9
	時刻	11:30	10:43	11:35	11:20	12:10	11:06
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		雨	曇	曇	晴	晴	晴
気温	℃	22.3	24.2	24.9	24.0	17.4	11.5
全水深	m	3.0	2.7	2.6	2.7	2.0	2.1
水温	℃	15.5	17.2	16.0	16.3	8.3	7.8
透視度	cm	>100	>100	85	>100	>100	>100
水色		—	—	—	—	—	—
外観		淡褐色透明	無色透明	淡白色透明	淡白色透明	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	7.3	7.4	7.2
COD	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.1	0.8	0.9
BOD	mg/L	0.3	0.5	0.1	0.3	0.2	0.1
SS	mg/L	2.3	1.1	3.9	2.4	0.4	1.4
DO	mg/L	10.0	10.0	10.1	10.3	11.2	11.7
DO飽和度	%	101.0	103.7	105.0	106.2	99.1	103.0
大腸菌群数	MPN/100ml	790	790	490	1300	170	49
濁度	度	2.5	1.2	4.6	2.6	0.9	1.3
電気伝導度	mS/m	4.6	4.0	4.2	5.2	7.3	4.4
総磷	mg/L	0.011	0.009	0.015	0.010	0.007	0.007
総窒素	mg/L	0.241	0.240	0.167	0.220	0.163	0.294
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	0.131	0.138	0.110	0.108	0.108	0.220
アンモニウム態窒素	mg/L	0.020	0.016	0.017	0.008	0.006	0.006
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	0.62	0.41	0.56	0.77	0.28	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	42	9	22	11	1	11

※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。