

放水口地点 (St. 100) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/31	8/13	9/14	10/8	11/12	12/10
	時刻	14:22	14:40	14:56	12:15	9:38	14:55
	採取水深 (m)	1.3	1.7	1.7	1.9	2.5	2.7
天候		晴	曇	晴	雨	晴	晴
気温	℃	26.2	25.4	29.0	13.9	9.8	13.5
全水深	m	6.3	8.4	8.4	9.5	12.5	13.7
水温	℃	18.1	23.4	23.7	17.6	14.0	11.6
透視度	cm	13	>100	>100	>100	>100	>100
水色		12	10	10	10	9	7
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	-	6.9	6.9	7.1	7.0	7.7	7.3
COD	mg/L	1.2	1.4	1.6	1.1	1.1	0.9
BOD	mg/L	0.4	0.9	0.4	0.3	0.5	0.1
SS	mg/L	24.2	2.0	1.3	0.5	1.2	2.8
DO	mg/L	9.1	9.1	8.2	9.0	9.5	10.4
DO飽和度	%	101.6	108.5	99.7	93.5	92.6	98.2
大腸菌群数	MPN/100ml	790	1100	7000	3300	130	13
濁度	度	19.6	2.4	2.5	1.8	1.9	3.6
電気伝導度	mS/m	2.5	2.5	3.4	3.7	4.2	4.6
総磷	mg/L	0.050	0.013	0.012	0.007	0.013	0.007
総窒素	mg/L	0.495	0.178	0.236	0.230	0.216	0.212
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	0.11	1.02	0.46	0.67	1.20	0.76
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	3	<1	6	<1	<1	<1

基準地点 (St. 200) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/9			2/14			3/12		
	時刻	9:48			9:50			10:24		
	採取水深 (m)	0.5	42.3	83.6	0.5	40.5	80.0	0.5	34.0	67.0
天候		晴			曇			晴		
気温	℃	7.9			9.0			9.4		
全水深	m	84.6			81.0			68.0		
水温	℃	9.1	8.5	8.1	7.2	6.2	5.8	7.9	6.4	5.9
透明度	m	6.0			5.0			5.1		
水色		10			7			11		
外観		無色透明	無色透明	淡白色透明	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	-	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1
COD	mg/L	1.0	0.7	1.4	0.9	0.8	1.0	1.1	0.9	1.0
BOD	mg/L	0.3	<0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.4	<0.1	0.4
SS	mg/L	0.8	1.5	25.6	0.7	1.0	11.8	0.9	1.6	4.0
DO	mg/L	11.1	11.1	10.5	11.8	11.8	11.8	11.3	11.0	10.1
DO飽和度	%	98.6	97.8	91.7	101.4	98.4	98.3	98.5	92.7	84.1
大腸菌群数	MPN/100ml	2.0	7.8	23	7.8	7.8	13	<1.8	11	4.5
濁度	度	0.7	1.2	27.6	0.6	1.0	8.5	1.0	1.6	5.4
電気伝導度	mS/m	4.4	4.4	4.6	4.5	4.8	4.9	4.4	4.6	4.8
総磷	mg/L	0.005	0.006	0.046	0.006	0.006	0.024	0.005	0.008	0.015
総窒素	mg/L	0.158	0.177	0.379	0.188	0.180	0.254	0.195	0.211	0.281
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.002	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.120	0.127	0.126	0.123	0.122	0.122	0.118	0.132	0.138
アンモニウム態窒素	mg/L	0.014	0.010	0.015	0.019	0.011	0.020	0.012	0.016	0.008
クロロフィル-a	mg/m ³	1.82	0.78	1.46	2.14	1.20	1.91	1.62	1.39	0.89
フェオフィチン	mg/m ³	2.67	2.67	3.31	2.92	2.85	2.90	2.66	2.67	2.95
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	2	<1	<1	<1	<1	1	<1

基準地点 (St. 200) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	4/9			5/14			6/9		
	時刻	11:30			9:45			9:45		
	採取水深 (m)	0.5	30.5	60.0	0.5	41.5	82.0	0.5	38.3	75.6
天候		晴			晴			晴		
気温	℃	16.2			23.5			24.6		
全水深	m	61.0			83.0			76.6		
水温	℃	10.7	7.9	6.5	16.3	8.6	7.7	21.5	8.7	8.0
透明度	m	0.4			4.1			6.2		
水色		14			10			9		
外観		淡灰褐色濁	淡灰褐色濁	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	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	-	7.0	6.8	6.9	7.5	6.9	6.9	7.7	6.8	6.7
COD	mg/L	1.9	2.1	1.7	1.4	1.2	1.0	1.3	0.7	0.7
BOD	mg/L	0.4	0.5	0.4	1.0	0.4	0.2	0.8	0.3	0.5
SS	mg/L	14.8	24.7	17.1	0.6	1.3	3.3	0.2	0.6	1.7
DO	mg/L	10.6	9.4	7.0	10.4	9.7	8.6	9.5	9.4	7.9
DO飽和度	%	98.7	82.2	59.4	109.0	86.3	74.5	110.8	83.3	68.8
大腸菌群数	MPN/100ml	<1.8	13	7.8	<1.8	2.0	4.5	490	2.0	79
濁度	度	13.3	22.4	11.6	0.7	2.1	3.0	0.5	0.8	1.8
電気伝導度	mS/m	4.3	4.6	5.0	4.0	4.3	4.5	4.3	4.7	5.0
総磷	mg/L	0.026	0.038	0.046	0.007	0.007	0.010	0.007	0.007	0.009
総窒素	mg/L	0.586	0.787	0.426	0.247	0.368	0.416	0.198	0.361	0.488
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.005	0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.156	0.164	0.145	0.110	0.147	0.147	0.046	0.249	0.263
アンモニウム態窒素	mg/L	0.104	0.237	0.104	0.028	0.094	0.145	0.026	0.014	0.021
クロロフィル-a	mg/m ³	1.65	0.34	0.35	0.43	0.28	0.22	0.49	0.25	0.17
フェオフィチン	mg/m ³	1.32	1.19	1.08	1.07	0.35	0.43	0.33	0.46	0.42
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	2	<1	<1	<1

基準地点 (St. 200) 水質調査結果 (3)

項目	月/日	7/31			8/13			9/14		
	時刻	10:10			9:45			10:00		
	採取水深 (m)	0.5	43.3	85.6	0.5	42.3	83.6	0.5	43.0	85.0
天候		晴			雨			晴		
気温	℃	25.2			25.5			26.5		
全水深	m	86.6			84.6			86.0		
水温	℃	22.4	16.2	8.5	26.7	16.4	8.5	23.2	16.1	8.7
透明度	m	3.2			6.5			5.7		
水色		9			9			9		
外観		無色透明	淡灰褐色濁	無色透明	無色透明	淡灰褐色濁	淡灰褐色濁	無色透明	淡褐色透明	淡褐色濁
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	6.7	7.0	6.8	6.6	7.3	6.9	6.6
COD	mg/L	1.1	1.4	0.8	1.3	1.1	0.9	1.7	1.2	1.1
BOD	mg/L	0.7	0.1	0.4	1.1	0.5	0.5	0.1	<0.1	<0.1
SS	mg/L	0.8	27.9	10.5	0.5	9.4	8.5	0.1	3.6	7.3
DO	mg/L	9.7	10.9	5.8	9.0	10.8	3.5	9.1	10.1	3.6
DO飽和度	%	114.6	114.2	50.6	115.0	114.3	30.6	109.2	105.5	31.9
大腸菌群数	MPN/100ml	490	3300	240	790	790	130	4900	700	240
濁度	度	1.4	22.7	6.9	0.3	12.7	7.2	0.7	6.3	5.4
電気伝導度	mS/m	2.4	2.7	5.3	2.4	2.7	5.4	3.6	2.7	5.3
総磷	mg/L	0.013	0.057	0.021	0.010	0.038	0.020	0.006	0.016	0.019
総窒素	mg/L	0.160	0.493	0.438	0.092	0.379	0.399	0.160	0.270	0.477
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.006	0.002	<0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.040	0.128	0.234	<0.001	0.126	0.238	0.063	0.139	0.254
アンモニウム態窒素	mg/L	0.031	0.027	0.042	0.005	0.015	0.020	0.013	0.013	0.016
クロロフィル-a	mg/m ³	0.93	0.13	0.02	0.46	0.15	0.05	0.30	0.08	0.05
フェオフィチン	mg/m ³	0.55	0.83	0.22	0.35	0.46	0.78	0.52	0.43	0.42
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	36	4	1	16	5	4	1	<1

基準地点 (St. 200) 水質調査結果 (4)

項目	月/日	10/8			11/12			12/10		
	時刻	9:55			10:19			9:50		
	採取水深 (m)	0.5	43.1	85.2	0.5	40.4	80.8	0.5	39.8	78.5
天候		雨			晴			晴		
気温	℃	14.5			11.5			11.5		
全水深	m	86.2			81.8			79.5		
水温	℃	18.8	16.1	9.0	14.0	13.5	9.3	11.5	10.8	9.9
透明度	m	4.8			3.8			5.1		
水色		10			9			9		
外観		無色透明	無色透明	淡灰褐色濁	無色透明	無色透明	淡黄白色透	無色透明	無色透明	淡灰褐色濁
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	6.6	7.5	7.4	6.7	7.3	7.3	6.7
COD	mg/L	1.1	0.8	0.8	1.1	1.0	1.1	1.1	0.9	1.6
BOD	mg/L	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	<0.1	<0.1	<0.1
SS	mg/L	0.4	1.9	11.6	1.0	3.1	12.8	0.6	2.0	25.8
DO	mg/L	9.2	9.8	2.1	9.2	9.0	0.7	10.5	10.5	2.3
DO飽和度	%	101.2	102.9	19.3	92.0	88.8	5.6	99.0	97.2	20.8
大腸菌群数	MPN/100ml	2200	790	110	33	14	33	6.8	13	6.8
濁度	度	0.8	3.7	9.8	1.1	2.5	15.3	0.7	1.6	21.3
電気伝導度	mS/m	3.5	2.7	5.3	3.9	4.1	5.0	4.3	4.6	5.2
総磷	mg/L	0.006	0.010	0.020	0.009	0.012	0.028	0.006	0.007	0.041
総窒素	mg/L	0.217	0.255	0.471	0.209	0.230	0.473	0.214	0.223	0.538
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.119	0.134	0.254	0.130	0.123	0.287	0.115	0.121	0.258
アンモニウム態窒素	mg/L	0.018	0.013	0.018	0.006	0.012	0.008	0.009	0.006	0.009
クロロフィル-a	mg/m ³	1.71	0.16	0.04	1.30	0.30	0.07	1.60	0.60	0.24
フェオフィチン	mg/m ³	0.64	0.38	0.27	0.72	0.71	0.69	0.83	0.63	1.27
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	4	19	5	1	<1	2	<1	<1	<1

補助地点 (St. 203) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/9	2/14	3/12	4/9	5/14	6/9
	時刻	11:15	11:25	11:48	10:35	11:20	11:20
	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	℃	8.0	9.5	11.9	16.5	23.5	24.5
全水深	m	37.8	32.8	21.0	6.8	30.0	23.8
水温	℃	9.0	7.2	8.9	8.3	15.6	21.9
透明度	m	7.0	5.5	0.6	0.5	5.2	4.8
水色		10	6	11	14	10	10
外観		無色透明	無色透明	淡灰色濁	淡灰褐色濁	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	7.1	7.1	7.4	7.5
COD	mg/L	0.9	0.9	1.6	2.5	1.3	1.4
BOD	mg/L	0.2	0.3	0.1	0.8	1.2	0.6
SS	mg/L	1.1	0.2	13.4	30.0	0.9	0.3
DO	mg/L	10.5	11.8	11.5	12.1	10.4	9.5
DO飽和度	%	90.9	98.5	98.6	103.5	105.2	108.7
大腸菌群数	MPN/100ml	7.8	<1.8	70	23	13	79
濁度	度	0.7	0.6	11.0	17.3	0.8	1.1
電気伝導度	mS/m	4.4	4.4	4.4	4.5	4.1	4.3
総磷	mg/L	0.006	0.006	0.029	0.031	0.012	0.008
総窒素	mg/L	0.172	0.167	0.433	0.485	0.243	0.240
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.120	0.119	0.187	0.138	0.113	0.054
アンモニウム態窒素	mg/L	0.009	0.010	0.029	0.077	0.034	0.023
クロロフィル-a	mg/m ³	2.01	1.70	0.50	2.03	0.64	0.51
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	3	3	<1	2

補助地点 (St. 203) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/31	8/13	9/14	10/8	11/12	12/10
	時刻	11:17	11:10	11:08	10:57	11:39	11:18
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		晴	曇	晴	雨	晴	晴
気温	℃	28.5	25.5	27.5	14.5	12.3	12.5
全水深	m	34.5	32.2	33.1	33.8	26.2	26.8
水温	℃	22.9	27.5	24.7	18.6	14.1	11.6
透明度	m	3.0	5.5	4.5	5.0	4.1	5.4
水色		10	10	9	10	9	8
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	7.0	7.3	7.1	7.3	7.1
COD	mg/L	1.2	1.0	1.4	1.2	1.0	0.9
BOD	mg/L	0.7	0.6	0.3	0.5	0.2	<0.1
SS	mg/L	0.7	0.2	0.1	0.5	0.9	1.0
DO	mg/L	10.0	8.8	8.6	8.9	9.1	10.6
DO飽和度	%	115.6	110.8	103.2	95.3	88.8	97.7
大腸菌群数	MPN/100ml	2400	220	1700	13000	22	4.5
濁度	度	1.2	0.4	0.5	1.0	0.9	0.8
電気伝導度	mS/m	2.1	2.4	3.4	3.6	4.0	4.3
総磷	mg/L	0.010	0.010	0.007	0.006	0.007	0.006
総窒素	mg/L	0.142	0.079	0.183	0.209	0.222	0.209
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.032	0.005	0.066	0.124	0.128	0.112
アンモニウム態窒素	mg/L	0.033	0.016	0.018	0.015	0.007	0.006
クロロフィル-a	mg/m ³	1.89	0.68	0.37	1.34	0.61	1.50
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	2	<1	1

補助地点 (St. 205) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/9	2/14	3/12	4/9	5/14	6/9
	時刻	11:38	11:05	12:07	10:55	11:40	11:53
	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	℃	8.0	8.5	12.5	16.5	23.5	24.5
全水深	m	22.8	17.7	4.7	3.4	23.0	12.0
水温	℃	9.1	7.2	9.1	10.4	16.7	22.3
透明度	m	7.0	5.6	0.5	0.8	5.5	5.3
水色		10	7	11	14	10	10
外観		無色透明	無色透明	淡灰色濁	淡灰褐色濁	無色透明	無色透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.4	7.3	7.0	6.9	7.5	7.5
COD	mg/L	1.0	0.7	1.5	1.6	1.4	1.2
BOD	mg/L	0.1	0.3	0.4	0.7	1.3	0.8
SS	mg/L	0.6	0.3	18.8	8.9	0.5	1.0
DO	mg/L	10.7	11.9	11.3	10.7	11.1	9.2
DO飽和度	%	92.5	95.7	98.1	95.2	115.0	105.6
大腸菌群数	MPN/100ml	4.5	4.5	23	13	7.8	70
濁度	度	0.7	0.5	14.2	11.2	0.7	1.5
電気伝導度	mS/m	4.3	4.4	4.0	4.0	4.0	4.4
総磷	mg/L	0.006	0.006	0.035	0.013	0.008	0.008
総窒素	mg/L	0.173	0.180	0.467	0.557	0.212	0.240
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.122	0.122	0.204	0.124	0.107	0.070
アンモニウム態窒素	mg/L	0.010	0.011	0.025	0.097	0.015	0.021
クロロフィル-a	mg/m ³	1.50	1.72	0.28	0.52	0.74	1.83
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	1	<1	2

補助地点 (St. 205) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/31	8/13	9/14	10/8	11/12	12/10
	時刻	11:30	11:30	11:25	11:15	12:00	11:38
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		晴	曇	晴	雨	晴	晴
気温	℃	28.5	25.8	27.5	14.5	13.2	12.5
全水深	m	23.3	22.2	22.3	22.0	18.0	15.6
水温	℃	24.2	27.5	24.7	18.6	14.0	11.6
透明度	m	3.2	5.9	4.2	5.2	4.0	5.5
水色		10	10	9	10	9	8
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	7.0	7.3	7.2	7.3	7.2
COD	mg/L	1.2	1.5	1.6	1.1	1.1	1.0
BOD	mg/L	1.0	0.6	0.2	0.5	0.2	0.1
SS	mg/L	0.5	0.2	0.2	0.4	0.7	0.5
DO	mg/L	9.9	8.8	8.5	8.9	9.0	9.9
DO飽和度	%	114.7	114.7	103.2	96.3	89.6	91.5
大腸菌群数	MPN/100ml	790	220	790	2400	13	<1.8
濁度	度	1.3	0.3	0.7	0.7	0.7	0.6
電気伝導度	mS/m	2.2	2.5	3.4	3.7	4.0	4.2
総磷	mg/L	0.013	0.008	0.006	0.006	0.008	0.005
総窒素	mg/L	0.175	0.086	0.181	0.226	0.204	0.224
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.031	<0.001	0.083	0.124	0.127	0.125
アンモニウム態窒素	mg/L	0.038	0.013	0.010	0.017	0.005	0.005
クロロフィル-a	mg/m ³	3.55	1.64	0.43	1.17	0.64	1.09
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	3	<1	1	3	2	<1

弓掛川地点 (St. 301) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/9	2/14	3/12	4/9	5/14	6/9
	時刻	11:50	14:20	14:08	15:22	13:35	13:48
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温	℃	6.7	8.5	12.0	15.1	21.5	27.0
全水深	m	0.7	0.5	0.6	1.2	0.8	0.6
水温	℃	6.9	5.5	8.0	10.1	14.9	20.5
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	7.6	7.8
COD	mg/L	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7
BOD	mg/L	0.2	0.1	<0.1	0.3	0.2	0.4
SS	mg/L	0.6	0.6	0.5	0.9	0.3	0.2
DO	mg/L	11.6	11.8	11.0	10.8	10.2	8.6
DO飽和度	%	97.3	99.9	100.0	99.6	102.2	98.8
大腸菌群数	MPN/100ml	26	13	110	7.8	49	130
濁度	度	0.6	<0.1	<0.1	0.5	0.4	0.3
電気伝導度	mS/m	3.6	3.9	3.5	3.7	3.9	4.6
総磷	mg/L	0.003	0.005	0.011	0.005	0.005	0.008
総窒素	mg/L	0.283	0.230	0.215	0.135	0.150	0.295
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	0.236	0.186	0.174	0.085	0.115	0.153
アンモニウム態窒素	mg/L	0.004	0.010	0.015	0.022	0.007	0.010
クロロフィル-a	mg/m ³	0.72	0.49	0.41	0.47	0.12	0.05
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	<1	2	7

弓掛川地点 (St. 301) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/31	8/13	9/14	10/8	11/12	12/10
	時刻	14:17	13:15	14:55	13:50	13:50	13:45
	採取水深 (m)	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
天候		晴	小雨	晴	雨	曇	晴
気温	℃	23.9	22.2	22.2	13.3	10.8	8.2
全水深	m	0.7	0.8	0.7	0.6	0.9	0.7
水温	℃	18.7	19.8	18.9	14.7	10.5	6.6
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	-	7.2	7.4	7.4	7.3	7.6	7.4
COD	mg/L	0.6	0.9	1.2	1.3	0.8	0.7
BOD	mg/L	0.4	0.5	<0.1	0.2	0.3	0.1
SS	mg/L	1.8	<0.1	0.6	1.0	<0.1	0.1
DO	mg/L	9.2	9.0	9.2	10.2	11.5	12.0
DO飽和度	%	99.0	105.1	99.4	101.9	104.5	100.9
大腸菌群数	MPN/100ml	1100	1700	1100	3300	33	13
濁度	度	1.4	0.3	0.3	2.0	0.2	0.1
電気伝導度	mS/m	4.1	4.2	3.6	3.5	4.0	4.3
総磷	mg/L	0.009	0.006	0.004	0.005	0.007	0.003
総窒素	mg/L	0.145	0.063	0.218	0.160	0.094	0.161
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	0.095	0.039	0.169	0.114	0.060	0.085
アンモニウム態窒素	mg/L	0.024	0.005	0.008	0.012	0.005	0.009
クロロフィル-a	mg/m ³	0.12	1.15	0.19	0.39	0.08	0.12
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	12	31	16	55	2	<1

馬瀬川地点 (St. 302) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/9	2/14	3/12	4/9	5/14	6/9
	時刻	12:20	13:25	13:38	14:14	14:29	14:39
	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	℃	7.9	10.6	13.2	13.8	24.5	27.2
全水深	m	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2
水温	℃	6.4	5.8	8.9	11.5	16.7	22.4
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	7.8	8.1
COD	mg/L	1.3	0.9	0.8	0.6	0.9	0.8
BOD	mg/L	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3
SS	mg/L	1.1	0.3	<0.1	0.1	0.4	0.2
DO	mg/L	11.8	11.7	10.9	10.6	9.8	8.7
DO飽和度	%	97.3	99.8	102.0	100.4	100.4	100.0
大腸菌群数	MPN/100ml	33	17	13	23	700	490
濁度	度	0.8	0.3	0.1	0.4	0.6	0.5
電気伝導度	mS/m	3.5	4.3	3.7	3.9	4.1	5.1
総磷	mg/L	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.010
総窒素	mg/L	0.313	0.241	0.225	0.169	0.121	0.269
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	0.245	0.176	0.178	0.120	0.075	0.127
アンモニウム態窒素	mg/L	0.017	0.011	0.009	0.014	0.006	0.015
クロロフィル-a	mg/m ³	1.27	0.57	0.43	0.33	0.64	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	4	<1	1	<1	8	1

馬瀬川地点 (St. 302) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/31	8/13	9/14	10/8	11/12	12/10
	時刻	15:32	14:20	15:55	14:58	14:39	14:40
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		晴	曇	晴	雨	曇	晴
気温	℃	29.0	22.0	24.5	13.3	14.0	9.2
全水深	m	0.7	0.5	0.6	0.6	0.2	0.3
水温	℃	18.6	19.8	19.4	14.8	11.3	7.6
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	7.5	7.5	7.9	7.6
COD	mg/L	1.6	0.4	1.0	1.0	0.7	0.6
BOD	mg/L	0.3	0.4	<0.1	0.3	0.3	<0.1
SS	mg/L	2.4	0.1	0.8	1.2	0.2	<0.1
DO	mg/L	9.3	9.2	9.1	10.2	11.1	8.2
DO飽和度	%	99.2	105.1	98.9	100.8	102.4	100.6
大腸菌群数	MPN/100ml	330	1700	240	3500	49	33
濁度	度	1.7	0.3	0.4	2.5	0.8	0.2
電気伝導度	mS/m	3.4	4.2	3.8	4.0	4.4	4.6
総磷	mg/L	0.011	0.006	0.008	0.009	0.006	0.011
総窒素	mg/L	0.182	0.062	0.194	0.131	0.079	0.168
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	0.040	0.140	0.071	0.038	0.089
アンモニウム態窒素	mg/L	0.026	0.010	0.007	0.012	0.013	0.005
クロロフィル-a	mg/m ³	0.13	0.33	0.48	0.86	0.61	0.14
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	11	11	70	<1	<1

飛騨川地点 (St. 303) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/9	2/14	3/12	4/9	5/14	6/9
	時刻	13:15	11:55	12:15	13:34	11:24	11:47
	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	℃	8.1	11.5	12.9	18.1	23.0	28.8
全水深	m	2.4	2.4	3.4	2.3	2.2	2.3
水温	℃	6.1	4.6	6.1	8.0	13.3	19.0
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	7.2	7.3	7.4	7.4
COD	mg/L	1.5	1.1	1.0	1.2	1.3	1.2
BOD	mg/L	0.3	0.1	0.2	0.4	0.4	0.6
SS	mg/L	1.1	0.8	0.4	1.1	0.5	0.5
DO	mg/L	12.6	11.9	11.9	12.0	10.8	8.8
DO飽和度	%	101.5	99.9	102.0	108.2	105.6	101.0
大腸菌群数	MPN/100ml	240	1700	49	13	130	240
濁度	度	0.9	1.3	<0.1	1.8	0.8	1.0
電気伝導度	mS/m	4.2	5.3	4.3	4.6	5.3	7.4
総磷	mg/L	0.007	0.011	0.007	0.007	0.006	0.012
総窒素	mg/L	0.294	0.286	0.264	0.224	0.209	0.317
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.215	0.210	0.198	0.134	0.135	0.142
アンモニウム態窒素	mg/L	0.012	0.018	0.008	0.012	0.010	0.009
クロロフィル-a	mg/m ³	1.70	0.55	0.49	2.62	0.40	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	9	7	1	<1	3	10

※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	7/31	8/13	9/14	10/8	11/12	12/10
	時刻	11:54	11:20	13:10	11:36	11:35	11:30
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		晴	曇	晴	雨	晴	晴
気温	℃	27.5	23.1	28.0	14.1	14.5	12.2
全水深	m	3.9	2.6	3.7	3.2	2.1	2.2
水温	℃	16.0	18.3	18.3	14.6	12.7	11.6
透視度	cm	25	>100	>100	>100	>100	>100
水色		—	—	—	—	—	—
外観		灰褐色濁	淡白色透明	淡白色透明	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	7.4	7.2	7.3
COD	mg/L	1.9	0.9	1.5	1.0	0.9	0.7
BOD	mg/L	0.5	0.4	0.1	0.3	0.4	<0.1
SS	mg/L	25.2	2.7	4.6	1.7	0.6	0.2
DO	mg/L	10.8	9.5	9.6	11.0	10.1	10.4
DO飽和度	%	104.1	106.8	104.2	109.7	96.9	96.2
大腸菌群数	MPN/100ml	790	1300	3500	1300	490	140
濁度	度	27.9	3.7	4.3	4.0	1.5	0.5
電気伝導度	mS/m	3.5	4.7	3.9	5.1	5.9	6.5
総磷	mg/L	0.043	0.016	0.020	0.008	0.021	0.010
総窒素	mg/L	0.436	0.243	0.312	0.206	0.496	0.497
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.003
硝酸態窒素	mg/L	0.132	0.138	0.163	0.122	0.325	0.356
アンモニウム態窒素	mg/L	0.022	0.010	0.006	0.013	0.043	0.028
クロロフィル-a	mg/m ³	0.31	0.64	0.96	0.38	0.55	0.17
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	18	17	26	40	14	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。