

放水口地点 (St. 100) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/11	2/8	3/8	4/17	5/10	6/14
	時刻	12:30	14:20	12:26	10:06	14:50	11:10
	採取水深 (m)	1.8	1.6	2.2	2.7	1.9	2.3
天候		曇	晴	曇	曇	晴	晴
気温	℃	2.1	3.5	7.2	12.0	13.7	27.0
全水深	m	9.0	8.1	10.9	13.3	9.6	11.3
水温	℃	7.3	6.3	6.8	9.2	12.7	18.3
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色		8	8	6	8	8	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	-	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
COD	mg/L	1.4	1.1	0.6	1.1	1.4	1.4
BOD	mg/L	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4
SS	mg/L	2.7	1.8	0.2	1.1	2.3	0.9
DO	mg/L	11.5	11.6	11.5	11.4	10.6	9.5
DO飽和度	%	96.0	93.4	94.8	99.8	100.7	95.3
大腸菌群数	MPN/100ml	23	79	13	<1.8	23	490
濁度	度	2.4	1.8	1.9	1.6	3.4	1.2
電気伝導度	mS/m	4.2	5.1	4.5	4.7	3.3	3.6
総窒素	mg/L	0.009	0.009	0.005	0.006	0.019	0.008
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	1.48	1.66	0.81	0.35	0.76	1.94
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	2	<1	<1	27

放水口地点 (St. 100) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/20	8/9	9/13	10/11	11/8	12/13
	時刻	16:27	11:14	14:00	13:50	13:25	13:50
	採取水深 (m)	2.1	2.1	1.7	2.4	2.0	2.0
天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴
気温	℃	32.9	32.3	25.0	18.9	21.0	7.8
全水深	m	10.3	10.7	8.7	11.9	9.9	9.8
水温	℃	18.2	23.1	19.1	17.3	15.8	12.6
透視度	cm	6	48	11	28	>100	54
水色		16	12	16	11	12	16
外観		淡灰黄色濁	淡灰色濁	淡灰黄色濁	淡灰色濁	淡白黄色透明	淡灰黄色濁
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2
COD	mg/L	3.0	1.5	1.8	1.4	1.1	1.5
BOD	mg/L	0.9	0.6	0.4	0.4	0.1	0.6
SS	mg/L	113	6.4	49.7	9.2	3.7	5.5
DO	mg/L	9.1	8.3	9.1	9.2	9.3	10.2
DO飽和度	%	102.0	98.8	101.8	96.1	95.6	92.4
大腸菌群数	MPN/100ml	1700	1400	3500	790	1300	49
濁度	度	181	8.1	37.5	11.2	4.1	6.4
電気伝導度	mS/m	2.7	4.2	4.0	3.6	4.7	4.5
総磷	mg/L	0.105	0.023	0.054	0.028	0.013	0.018
総窒素	mg/L	0.621	0.291	0.606	0.330	0.193	0.274
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	0.51	0.48	1.10	0.56	0.26	0.67
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	43	<1	22	1	<1	7

基準地点 (St. 200) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	4/17			5/10			6/14		
	時刻	10:24			10:29			13:35		
	採取水深 (m)	0.5	39.7	78.4	0.5	41.2	81.3	0.5	39.0	77.0
天候		曇			晴			晴		
気温	℃	17.6			16.0			26.5		
全水深	m	79.4			82.3			78.0		
水温	℃	11.4	7.8	6.1	15.8	10.8	6.8	18.5	8.1	7.4
透明度	m	4.5			3.6			4.5		
水色		6			9			7		
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	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	-	7.4	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.5	7.1	6.9
COD	mg/L	1.3	1.0	1.2	1.7	1.6	1.2	1.8	1.3	1.0
BOD	mg/L	0.6	0.3	0.4	1.4	0.5	0.5	0.6	0.1	0.2
SS	mg/L	1.0	0.8	5.8	0.6	6.2	6.0	1.1	0.8	1.8
DO	mg/L	11.1	11.4	10.9	10.2	10.6	10.0	9.7	10.2	9.0
DO飽和度	%	104.2	98.9	89.9	106.8	99.6	83.7	110.2	96.0	77.8
大腸菌群数	MPN/100ml	2.0	2.0	4.0	7.8	49	17	2.0	4.0	130
濁度	度	1.2	1.1	5.3	1.2	12.1	3.1	0.7	1.2	1.6
電気伝導度	mS/m	3.7	3.7	3.8	3.1	3.3	3.9	4.0	3.5	3.9
総磷	mg/L	0.010	0.004	0.019	0.014	0.035	0.018	0.009	0.010	0.008
総窒素	mg/L	0.189	0.191	0.325	0.214	0.413	0.283	0.136	0.222	0.272
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	<0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	<0.001	0.012	<0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.087	0.135	0.176	0.040	0.150	0.152	0.036	0.130	0.177
アンモニウム態窒素	mg/L	0.033	0.030	0.038	0.032	0.036	0.026	0.018	0.019	0.008
クロロフィル-a	mg/m ³	1.14	0.58	0.25	1.37	0.06	0.20	2.71	0.26	0.28
フェオフィチン	mg/m ³	0.90	0.44	0.59	0.43	0.37	0.54	0.78	0.84	0.50
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	3	3	1	1	<1

基準地点 (St. 200) 水質調査結果 (3)

項目	月/日	7/20			8/9			9/13		
	時刻	11:00			10:15			9:59		
	採取水深 (m)	0.5	43.8	86.5	0.5	38.8	76.5	0.5	43.4	85.8
天候		曇			晴			晴		
気温	℃	32.5			31.2			25.5		
全水深	m	87.5			77.5			86.8		
水温	℃	27.9	15.3	8.3	26.4	15.5	8.5	20.2	17.4	9.3
透明度	m	2.0			2.4			1.8		
水色		12			9			10		
外観		無色透明	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡黄色透明	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	無色透明	淡白褐色濁	淡灰黄色濁
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.3	7.1	6.8	7.6	7.1	6.7	7.4	7.2	6.8
COD	mg/L	1.9	3.2	1.4	1.8	2.6	1.5	1.7	1.5	1.4
BOD	mg/L	1.4	0.6	0.6	0.8	0.4	0.1	0.7	0.3	0.4
SS	mg/L	1.7	135	38.6	3.0	87.1	35.4	2.1	27.9	50.4
DO	mg/L	9.0	10.1	5.9	8.3	9.8	5.6	9.0	9.8	3.5
DO飽和度	%	116.3	104.0	51.8	104.1	101.3	49.6	102.1	104.9	31.9
大腸菌群数	MPN/100ml	790	3500	330	13000	2400	790	3300	4900	1700
濁度	度	2.9	132	20.8	1.8	105.5	23.5	3.6	25.9	40.1
電気伝導度	mS/m	2.9	2.4	4.7	4.6	2.6	4.5	3.7	3.1	4.6
総磷	mg/L	0.008	0.140	0.049	0.010	0.086	0.033	0.010	0.046	0.050
総窒素	mg/L	0.210	0.903	0.462	0.145	0.707	0.359	0.324	0.403	0.347
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.005	0.006	0.001	0.003	0.006	0.002	0.005	0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.088	0.113	0.166	0.012	0.123	0.174	0.132	0.152	0.181
アンモニウム態窒素	mg/L	0.045	0.066	0.028	0.020	0.009	0.018	0.033	0.032	0.017
クロロフィル-a	mg/m ³	0.48	0.41	0.13	1.38	0.03	0.01	1.41	0.20	0.04
フェオフィチン	mg/m ³	0.94	0.31	0.38	1.49	1.37	0.68	0.93	1.04	1.34
亜鉛	mg/L	<0.01	0.02	<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	86	16	110	190	160	4	28	16

基準地点 (St. 200) 水質調査結果 (4)

項目	月/日	10/11			11/8			12/13		
	時刻	10:05			9:48			9:57		
	採取水深 (m)	0.5	42.3	83.5	0.5	39.9	78.8	0.5	41.5	81.9
天候		曇			晴			晴		
気温	℃	19.2			16.8			6.1		
全水深	m	84.5			79.8			82.9		
水温	℃	19.5	16.4	9.6	15.3	14.1	10.2	11.7	11.4	11.2
透明度	m	1.8			3.2			2.4		
水色		12			10			11		
外観		無色透明	淡褐色透明	淡褐色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁	無色透明	淡黄色透明	淡灰黄色濁
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.4	7.2	6.7	7.3	7.2	6.6	7.3	7.2	7.2
COD	mg/L	1.4	1.2	1.7	1.2	1.2	1.5	1.2	1.3	3.0
BOD	mg/L	0.8	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4
SS	mg/L	1.7	5.9	52.8	0.9	3.0	42.8	2.6	5.2	92.2
DO	mg/L	10.0	9.7	2.4	9.9	9.5	1.9	9.9	10.1	7.8
DO飽和度	%	112.0	102.3	21.7	102.4	95.1	17.5	94.5	95.8	73.3
大腸菌群数	MPN/100ml	4900	490	1100	1400	230	230	17	49	33
濁度	度	3.9	7.9	41.2	1.5	2.8	34.5	2.3	5.5	117.9
電気伝導度	mS/m	3.3	3.5	5.1	3.8	4.2	5.1	4.5	4.4	4.7
総磷	mg/L	0.014	0.020	0.053	0.009	0.012	0.049	0.009	0.013	0.070
総窒素	mg/L	0.245	0.299	0.314	0.163	0.179	0.360	0.195	0.256	0.834
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.003	0.005	0.001	0.002	0.004	0.001	0.002	0.008
硝酸態窒素	mg/L	0.072	0.135	0.193	0.092	0.097	0.195	0.090	0.114	0.107
アンモニウム態窒素	mg/L	0.018	0.012	0.016	0.025	0.015	0.020	0.026	0.017	0.062
クロロフィル-a	mg/m ³	1.04	0.04	0.04	1.82	0.22	0.49	1.53	0.96	0.89
フェオフィチン	mg/m ³	2.59	0.59	0.99	0.69	0.78	0.36	1.50	1.22	1.64
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	7	13	5	4	3	5	8	15

補助地点 (St. 203) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/11	2/8	3/8	4/17	5/10	6/14
	時刻	10:49	11:35	11:02	11:45	12:59	15:00
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		曇	晴	曇	曇	晴	曇
気温	℃	1.2	5.2	6.2	17.5	17.2	25.5
全水深	m	37.3	32.7	34.3	34.6	36.9	31.8
水温	℃	7.4	6.6	6.3	11.2	15.4	20.0
透明度	m	4.3	7.2	2.3	2.3	3.5	4.5
水色		8	7	7	7	9	8
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	7.2	7.2	7.2	7.3	7.6
COD	mg/L	1.2	1.0	1.3	1.7	1.7	1.7
BOD	mg/L	0.5	0.2	0.4	1.1	0.6	0.6
SS	mg/L	0.9	0.6	1.8	2.0	0.6	1.0
DO	mg/L	10.8	11.3	12.1	11.5	10.7	10.3
DO飽和度	%	92.0	91.7	98.4	103.4	107.8	114.4
大腸菌群数	MPN/100ml	4.5	<1.8	4.5	13	7.8	11
濁度	度	0.9	0.6	2.0	2.2	1.5	0.7
電気伝導度	mS/m	4.5	4.7	4.5	3.8	3.1	3.6
総磷	mg/L	0.006	0.006	0.008	0.016	0.021	0.009
総窒素	mg/L	0.197	0.206	0.230	0.241	0.239	0.152
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.005	0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.137	0.142	0.157	0.099	0.057	0.039
アンモニウム態窒素	mg/L	0.007	0.003	0.005	0.029	0.033	0.018
クロロフィル-a	mg/m ³	1.64	2.00	0.80	1.48	2.06	3.01
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	<1

補助地点 (St. 203) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/20	8/9	9/13	10/11	11/8	12/13
	時刻	13:05	12:04	11:41	11:25	11:23	11:15
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温	℃	34.0	33.5	26.0	20.1	19.0	6.5
全水深	m	41.7	32.0	41.1	39.8	38.6	37.1
水温	℃	28.9	24.8	21.1	19.6	15.3	11.6
透明度	m	1.8	1.9	1.6	1.9	4.3	2.9
水色		12	11	10	12	10	12
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	7.4	7.2	7.3
COD	mg/L	1.8	1.7	1.6	1.5	1.3	1.2
BOD	mg/L	1.1	0.7	0.5	0.9	0.3	0.3
SS	mg/L	2.4	4.9	1.8	2.1	1.0	2.5
DO	mg/L	8.9	8.5	9.3	10.1	9.6	9.3
DO飽和度	%	115.9	102.6	105.7	113.1	96.4	86.3
大腸菌群数	MPN/100ml	1700	140	24000	7900	490	79
濁度	度	3.0	3.3	4.0	3.8	1.5	1.8
電気伝導度	mS/m	3.0	4.5	3.4	3.0	3.8	4.6
総磷	mg/L	0.022	0.015	0.009	0.036	0.012	0.010
総窒素	mg/L	0.125	0.214	0.250	0.339	0.190	0.203
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003
硝酸態窒素	mg/L	0.037	0.036	0.126	0.078	0.095	0.096
アンモニウム態窒素	mg/L	0.034	0.017	0.017	0.024	0.009	0.031
クロロフィル-a	mg/m ³	0.67	0.99	1.84	1.10	1.76	1.73
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	2	<1	<1	5	18	1

補助地点 (St. 205) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/11	2/8	3/8	4/17	5/10	6/14
	時刻	11:20	11:55	11:25	12:10	12:33	15:33
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		曇	曇	曇	曇	晴	曇
気温	℃	1.2	4.0	6.2	14.5	17.3	24.5
全水深	m	18.9	15.4	17.0	18.4	22.5	15.1
水温	℃	8.3	6.4	6.3	11.0	15.4	20.2
透明度	m	4.5	6.4	2.3	3.5	3.0	4.6
水色		7	7	8	7	9	7
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	7.3	7.1	7.1	7.3	7.6
COD	mg/L	1.2	1.1	1.2	1.4	1.8	1.8
BOD	mg/L	0.3	0.3	0.4	0.9	0.8	0.7
SS	mg/L	1.0	1.0	1.3	1.0	0.6	1.2
DO	mg/L	11.5	11.6	12.6	11.4	10.9	9.7
DO飽和度	%	98.0	93.4	101.9	103.7	108.7	106.9
大腸菌群数	MPN/100ml	7.8	7.8	7.8	23	4.5	2.0
濁度	度	1.0	0.4	1.7	1.1	1.2	0.7
電気伝導度	mS/m	4.5	4.7	3.6	3.8	3.1	3.6
総磷	mg/L	0.005	0.006	0.005	0.011	0.015	0.010
総窒素	mg/L	0.194	0.189	0.264	0.198	0.198	0.167
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.136	0.136	0.199	0.102	0.056	0.043
アンモニウム態窒素	mg/L	0.005	0.003	0.005	0.030	0.026	0.018
クロロフィル-a	mg/m ³	1.99	1.34	0.09	1.14	1.78	2.37
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	<1	<1	<1	1	<1	1

補助地点 (St. 205) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/20	8/9	9/13	10/11	11/8	12/13
	時刻	13:25	11:37	11:19	11:50	11:50	11:36
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温	℃	34.0	33.5	26.0	20.1	19.0	6.7
全水深	m	24.1	16.4	23.8	21.7	20.0	20.5
水温	℃	29.3	25.0	21.0	19.8	15.4	11.6
透明度	m	2.1	2.0	1.6	2.2	4.3	3.3
水色		12	11	10	12	11	12
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	7.2	7.3
COD	mg/L	1.9	1.6	1.7	1.4	1.2	1.1
BOD	mg/L	1.4	0.6	1.0	0.7	0.1	0.5
SS	mg/L	1.4	4.4	3.3	1.5	1.1	1.8
DO	mg/L	9.2	8.2	9.2	9.8	9.2	9.7
DO飽和度	%	111.1	99.7	103.3	107.6	92.3	89.3
大腸菌群数	MPN/100ml	130	26	24000	7900	330	33
濁度	度	2.6	2.8	3.6	3.7	1.5	1.6
電気伝導度	mS/m	3.0	4.4	3.4	2.9	3.8	4.6
総磷	mg/L	0.011	0.009	0.012	0.014	0.009	0.006
総窒素	mg/L	0.137	0.154	0.276	0.225	0.178	0.181
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.003	0.003	0.003	<0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.024	0.124	0.073	0.096	0.091
アンモニウム態窒素	mg/L	0.044	0.014	0.010	0.014	0.009	0.018
クロロフィル-a	mg/m ³	0.64	0.89	3.89	0.88	1.35	1.92
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	2	<1	2	5	10	2

弓掛川地点 (St. 301) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/11	2/8	3/8	4/17	5/10	6/14
	時刻	16:06	14:00	9:40	12:22	13:00	13:28
	採取水深 (m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
天候		曇	曇	曇	曇	晴	曇
気温	℃	-1.5	1.6	5.5	13.7	16.8	24.2
全水深	m	0.8	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9
水温	℃	3.3	1.2	6.1	9.9	11.5	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	-	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.7
COD	mg/L	0.8	0.5	0.6	0.8	0.7	0.9
BOD	mg/L	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	<0.1
SS	mg/L	0.3	0.2	0.2	0.5	<0.1	<0.1
DO	mg/L	13.5	13.3	12.4	11.1	11.2	9.4
DO飽和度	%	102.4	97.7	102.3	98.7	103.0	101.7
大腸菌群数	MPN/100ml	79	4.5	49	23	130	240
濁度	度	0.1	0.1	0.3	1.0	0.3	0.5
電気伝導度	mS/m	3.9	4.0	5.1	3.7	3.1	3.7
総磷	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.006	0.015	0.007
総窒素	mg/L	0.137	0.101	0.163	0.160	0.130	0.185
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	0.124	0.080	0.154	0.135	0.105	0.126
アンモニウム態窒素	mg/L	0.002	0.005	0.007	0.020	0.011	0.008
クロロフィル-a	mg/m ³	0.37	0.40	0.16	0.17	0.14	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	3	<1	5	2	4	11

弓掛川地点 (St. 301) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/20	8/9	9/13	10/11	11/8	12/13
	時刻	15:05	11:59	11:30	13:00	12:40	13:08
	採取水深 (m)	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温	℃	30.8	30.8	22.1	18.0	18.8	4.3
全水深	m	0.7	1.0	1.0	1.0	0.6	0.6
水温	℃	21.8	24.4	17.2	15.8	12.6	6.1
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	-	7.5	8.0	7.4	7.5	7.5	7.4
COD	mg/L	0.9	1.0	0.8	0.7	1.1	0.8
BOD	mg/L	0.5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3
SS	mg/L	1.1	0.6	2.0	<0.1	0.3	<0.1
DO	mg/L	8.4	8.2	9.8	10.0	10.5	11.9
DO飽和度	%	97.1	99.1	104.6	102.0	100.6	102.1
大腸菌群数	MPN/100ml	1100	1700	330	490	700	49
濁度	度	0.3	<0.1	1.5	0.6	0.1	<0.1
電気伝導度	mS/m	4.3	5.4	3.6	3.8	4.2	3.7
総磷	mg/L	0.005	0.004	0.007	0.007	0.004	0.001
総窒素	mg/L	0.115	0.097	0.151	0.115	0.060	0.184
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.096	0.028	0.115	0.081	0.040	0.140
アンモニウム態窒素	mg/L	0.013	0.017	0.010	0.008	0.005	0.011
クロロフィル-a	mg/m ³	0.01	0.78	0.05	0.16	0.58	0.07
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	8	15	5	6	10	4

馬瀬川地点 (St. 302) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/11	2/8	3/8	4/17	5/10	6/14
	時刻	15:20	13:26	10:12	13:06	12:31	14:07
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		曇	晴	曇	曇	晴	曇
気温	℃	-0.8	2.0	6.2	13.5	17.2	25.0
全水深	m	0.5	0.3	0.6	0.5	0.7	0.5
水温	℃	3.1	2.5	6.1	10.4	12.1	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	7.4	7.2	7.3	7.4	7.6
COD	mg/L	0.9	0.4	0.6	0.7	0.8	1.1
BOD	mg/L	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3
SS	mg/L	0.9	<0.1	0.7	0.8	0.3	1.3
DO	mg/L	13.2	13.8	12.4	11.8	10.6	9.0
DO飽和度	%	100.6	103.0	100.7	106.4	100.4	100.5
大腸菌群数	MPN/100ml	23	<1.8	79	49	49	49
濁度	度	0.3	0.1	0.6	1.0	0.8	0.6
電気伝導度	mS/m	4.1	4.5	5.6	3.7	3.2	4.8
総磷	mg/L	0.007	0.010	0.009	0.009	0.015	0.007
総窒素	mg/L	0.194	0.199	0.259	0.200	0.159	0.259
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	0.134	0.230	0.162	0.118	0.064
アンモニウム態窒素	mg/L	0.003	0.004	0.005	0.026	0.016	0.021
クロロフィル-a	mg/m ³	1.06	0.28	0.22	0.43	0.35	1.27
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	27	2	1	2

馬瀬川地点 (St. 302) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/20	8/9	9/13	10/11	11/8	12/13
	時刻	14:21	12:40	12:11	12:28	12:00	12:36
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温	℃	33.2	31.7	24.5	19.5	20.5	4.6
全水深	m	0.6	0.3	0.9	0.5	0.5	0.5
水温	℃	22.1	25.3	17.4	16.0	13.1	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	-	7.6	8.2	7.4	7.6	7.8	7.4
COD	mg/L	0.7	1.1	0.7	0.5	0.9	1.1
BOD	mg/L	0.7	0.7	0.2	0.2	<0.1	<0.1
SS	mg/L	0.4	1.4	4.2	0.4	0.7	0.1
DO	mg/L	8.2	8.0	9.5	10.1	10.3	11.6
DO飽和度	%	98.1	98.4	100.2	103.2	100.1	102.3
大腸菌群数	MPN/100ml	1300	140	1100	1100	790	13
濁度	度	0.4	1.1	3.3	0.3	0.3	0.2
電気伝導度	mS/m	4.6	6.0	3.6	4.2	5.0	4.2
総磷	mg/L	0.009	0.006	0.013	0.008	0.007	0.007
総窒素	mg/L	0.167	0.088	0.231	0.120	0.065	0.210
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.129	0.010	0.158	0.096	0.022	0.159
アンモニウム態窒素	mg/L	0.021	0.017	0.006	0.009	0.009	0.008
クロロフィル-a	mg/m ³	0.06	0.99	0.19	0.26	1.06	0.31
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	3	10	13	1	4

飛騨川地点 (St. 303) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/11	2/8	3/8	4/17	5/10	6/14
	時刻	14:40	12:15	10:55	13:44	11:55	14:52
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		曇	曇	曇	曇	晴	曇
気温	℃	-1.0	2.0	6.2	13.0	17.7	26.1
全水深	m	2.1	1.3	2.2	3.0	2.7	3.1
水温	℃	10.0	10.0	4.9	8.7	10.2	16.0
透視度	cm	26	>100	>100	>100	>100	>100
水色		—	—	—	—	—	—
外観		淡灰色濁	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	-	7.5	7.4	7.2	7.2	7.2	7.6
COD	mg/L	0.7	0.6	0.7	1.1	1.3	1.4
BOD	mg/L	0.4	0.2	0.3	0.5	0.3	0.1
SS	mg/L	21.2	3.1	0.6	0.8	0.3	1.0
DO	mg/L	11.3	11.3	12.7	12.2	11.3	10.1
DO飽和度	%	99.8	100.0	100.2	107.4	104.6	104.8
大腸菌群数	MPN/100ml	23	6.8	33	33	110	110
濁度	度	9.1	2.0	0.8	1.2	0.7	0.8
電気伝導度	mS/m	4.3	4.4	6.7	4.2	3.5	5.2
総磷	mg/L	0.027	0.016	0.009	0.006	0.012	0.011
総窒素	mg/L	0.370	0.280	0.230	0.190	0.188	0.189
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.237	0.206	0.188	0.134	0.127	0.076
アンモニウム態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.007	0.019	0.014	0.014
クロロフィル-a	mg/m ³	0.25	0.10	0.37	0.98	0.49	0.78
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	16	17	6	9

※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	7/20	8/9	9/13	10/11	11/8	12/13
	時刻	13:33	13:50	13:10	11:38	11:20	11:40
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		曇	晴	曇	曇	晴	晴
気温	℃	32.5	34.0	26.8	22.5	21.0	5.5
全水深	m	2.9	2.4	2.9	2.3	2.2	2.3
水温	℃	18.8	25.4	17.1	14.4	14.0	5.7
透視度	cm	93	>100	>100	72	>100	>100
水色		—	—	—	—	—	—
外観		無色透明	淡緑色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		無臭	微藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.3	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3
COD	mg/L	1.7	1.5	1.4	1.6	1.0	1.5
BOD	mg/L	0.6	0.6	0.2	0.3	<0.1	0.2
SS	mg/L	3.1	0.3	3.8	4.0	0.2	0.8
DO	mg/L	9.8	7.7	9.9	9.9	10.2	12.2
DO飽和度	%	105.5	95.8	103.6	100.1	100.8	106.1
大腸菌群数	MPN/100ml	790	2700	1300	700	230	330
濁度	度	4.8	0.5	4.2	4.5	0.4	0.6
電気伝導度	mS/m	4.7	6.1	3.9	4.2	6.1	4.9
総磷	mg/L	0.016	0.016	0.014	0.018	0.008	0.006
総窒素	mg/L	0.252	0.324	0.257	0.240	0.259	0.241
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.133	0.147	0.149	0.116	0.180	0.170
アンモニウム態窒素	mg/L	0.021	0.044	0.012	0.007	0.011	0.009
クロロフィル-a	mg/m ³	0.06	0.53	0.55	0.32	0.28	0.31
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	19	9	230	3	13	44

※地点条件により、水深