

放水口地点(St.100) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/10	2/7	3/1	4/26	5/17	6/13
	時刻	12:25	12:06	11:52	11:40	12:53	11:35
	採取水深 (m)	1.6	1.9	2.0	2.2	1.7	1.5
天候		晴	曇	曇	曇	晴	晴
気温	℃	5.3	6.2	6.1	10.8	25.7	30.2
全水深	m	8.1	9.7	10.0	10.80	8.60	7.60
水温	℃	5.8	5.5	5.5	9.8	16.0	21.1
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色		11	9	8	8	11	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	-	6.9	7.0	7.1	7.6	7.0	7.2
COD	mg/L	1.0	1.0	1.0	0.9	1.4	1.2
BOD	mg/L	0.5	0.4	0.6	0.8	0.9	1.2
SS	mg/L	1.6	1.6	1.5	1.7	3.2	1.3
DO	mg/L	12.0	14.6	11.6	9.8	9.6	8.7
DO飽和度	%	99.00	119.60	95.00	89.30	100.40	100.40
大腸菌群数	MPN/100ml	17	5	2	13.0	5	130
濁度	度	1.7	2.1	<0.1	1.1	1.2	0.9
電気伝導度	mS/m	4.2	4.4	4.3	4.2	3.9	4.2
総磷	mg/L	0.007	0.007	0.013	0.005	0.009	0.005
オルト磷酸態磷	mg/L	—	—	—	—	—	—
総窒素	mg/L	0.283	0.218	0.183	0.341	0.202	0.243
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>	0.67	0.70	1.16	0.57	5.03	1.18
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
溶解性総磷	mg/L	—	—	—	—	—	—
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	—	—	—	—	—	—
亜鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—

放水口地点(St. 100) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/11	8/5	9/12	10/8	11/12	12/10
	時刻	12:24	12:06	11:27	11:58	11:53	11:41
	採取水深 (m)	1.6	2.6	1.8	1.9	1.9	2.1
天候		晴	曇	晴	曇	曇	曇
気温	℃	34.4	27.3	32.1	27.6	10.0	11.8
全水深	m	8.10	12.80	9.10	9.60	9.5	10.7
水温	℃	23.9	20.9	20.2	18.9	14.4	12.0
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色		9	9	10	8	8	8
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色透明	無色透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	6.9	7.1	6.7	7.0	6.5	6.9
COD	mg/L	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4	1.2
BOD	mg/L	1.3	1.5	0.9	1.1	0.8	0.8
SS	mg/L	2.1	0.3	2.2	1.4	1.8	1.5
DO	mg/L	9.4	9.7	9.6	8.7	9.4	9.9
DO飽和度	%	113.80	111.50	109.00	96.40	95.10	95.00
大腸菌群数	MPN/100ml	4900	4900	1400	2400	130	8
濁度	度	2.7	0.9	0.5	<0.1	3.2	0.6
電気伝導度	mS/m	4.4	3.7	3.1	3.4	3.8	4.0
総磷	mg/L	0.013	0.008	0.009	0.007	0.006	0.006
オルト磷酸態磷	mg/L	—	—	—	—	—	—
総窒素	mg/L	0.291	0.349	0.238	0.228	0.281	0.258
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>	0.63	2.34	0.79	0.80	0.94	1.69
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
溶解性総磷	mg/L	—	—	—	—	—	—
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	—	—	—	—	—	—
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—



基準地点 (St. 200) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	4/26			5/17			6/13		
	時刻	10:20			11:00			10:31		
	採取水深 (m)	0.5	40.7	80.4	0.5	42.0	83.0	0.5	38.0	75.0
天候		曇			晴			曇		
気温	℃	14.8			22.0			30.8		
全水深	m	81.4			84.0			76.0		
水温	℃	11.4	7.3	6.5	17.3	7.6	6.9	22.9	7.4	7.0
透明度	m	3.0			2.5			5.5		
水色		9			11			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	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	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.1
COD	mg/L	1.1	1.2	1.0	1.5	0.9	0.9	1.1	0.8	0.8
BOD	mg/L	1.0	0.5	0.5	1.1	0.5	0.4	1.0	0.8	0.5
SS	mg/L	1.5	1.6	2.7	2.7	1.0	2.9	0.5	1.9	1.0
DO	mg/L	11.5	11.3	10.8	10.9	11.2	10.2	8.4	10.4	9.2
DO飽和度	%	108.8	96.9	90.7	117.1	96.7	86.6	97.6	87.0	75.6
大腸菌群数	MPN/100ml	0	2.0	0	0.0	2.0	2.0	1300	4.5	7.8
濁度	度	1.4	1.9	3.9	1.5	0.9	3.3	1.4	0.7	1.6
電気伝導度	mS/m	3.9	4.2	4.4	3.8	4.2	4.3	4.2	4.4	4.6
総磷	mg/L	0.009	0.007	0.007	0.009	0.005	0.007	0.004	0.003	0.008
オルト磷酸態磷	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.006
総窒素	mg/L	0.299	0.341	0.338	0.178	0.242	0.269	0.185	0.287	0.333
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.013	0.002	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.190	0.218	0.220	0.116	0.198	0.205	0.125	0.242	0.263
アンモニウム態窒素	mg/L	0.062	0.044	0.056	0.021	0.034	0.048	0.047	0.021	0.018
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	1.75	0.65	0.41	2.23	0.54	0.40	0.49	0.71	0.46
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	0.97	0.27	0.28	1.52	0.37	0.33	0.33	0.56	0.46
溶解性総磷	mg/L	0.005	0.004	0.003	0.005	0.003	0.005	0.003	0.001	0.004
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001
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		

基準地点(St. 200) 水質調査結果 (3)

項目	月/日	7/11			8/5			9/12		
	時刻	10:42			10:25			10:20		
	採取水深 (m)	0.5	42.1	83.1	0.5	43.3	85.5	0.5	42.7	84.4
天候		晴			曇			曇		
気温	℃	30.5			24.3			24.2		
全水深	m	84.1			86.5			85.4		
水温	℃	25.6	8.2	7.1	24.3	15.0	7.3	22.0	14.9	7.6
透明度	m	4.2			6.0			5.0		
水色		8			8			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	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	7.0	7.0	7.3	7.1	6.9	6.9	6.9	6.8
COD	mg/L	1.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.1	1.8	1.4	1.0
BOD	mg/L	0.8	0.4	0.5	1.2	1.1	0.7	1.5	1.1	0.9
SS	mg/L	0.9	1.5	1.3	0.6	3.2	1.7	0.7	2.6	3.9
DO	mg/L	9.5	10.9	9.7	9.6	9.9	7.4	9.2	8.2	5.9
DO飽和度	%	118.2	95.5	82.7	117.0	101.4	63.4	105.4	81.7	49.1
大腸菌群数	MPN/100ml	700	46	33	2200	3300	3300	940	2400	330
濁度	度	1.1	1.6	3.4	0.6	6.0	2.4	0.5	4.0	3.8
電気伝導度	mS/m	3.9	4.2	4.5	3.6	3.6	5.0	3.6	3.1	4.4
総磷	mg/L	0.015	0.004	0.008	0.017	0.017	0.009	0.010	0.009	0.008
オルト磷酸態磷	mg/L	0.004	0.002	0.005	0.006	0.011	0.002	0.002	0.008	0.004
総窒素	mg/L	0.257	0.305	0.286	0.258	0.423	0.419	0.192	0.287	0.352
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.127	0.227	0.260	0.111	0.257	0.261	0.132	0.255	0.279
アンモニウム態窒素	mg/L	0.057	0.060	0.016	0.036	0.020	0.028	0.017	0.010	0.010
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	0.95	0.25	0.19	1.30	0.23	0.16	1.54	0.24	0.23
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	0.48	0.17	0.25	0.36	0.22	0.25	0.65	0.13	0.34
溶解性総磷	mg/L	0.011	0.004	0.005	0.012	0.015	0.008	0.006	0.006	0.004
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.005	0.007	0.001	0.001	0.005	0.002
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		

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	10:45			10:35			11:20		
	採取水深 (m)	0.5	40.5	79.9	0.5	41.6	82.2	0.5	40.9	80.8
天候		曇			晴			曇		
気温	℃	25.8			8.3			10.1		
全水深	m	80.9			83.2			81.8		
水温	℃	19.7	14.6	7.9	14.8	14.4	8.3	12.1	11.9	8.4
透明度	m	5.1			7.1			6.5		
水色		8			8			8		
外観		無色透明	無色透明	淡灰褐色透明	無色透明	無色透明	淡灰褐色濁	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	-	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	6.8	6.9	7.0	6.7
COD	mg/L	1.4	1.1	1.4	1.3	1.3	1.7	0.8	1.0	1.4
BOD	mg/L	1.2	0.6	0.9	0.7	0.5	0.6	0.7	0.9	0.8
SS	mg/L	0.6	2.2	10.7	1.5	1.0	23.8	0.7	1.6	18.1
DO	mg/L	9.7	7.5	4.8	10.1	9.2	3.3	9.7	9.3	1.9
DO飽和度	%	109.1	76.2	41.8	103.0	93.0	29.0	93.2	89.0	16.7
大腸菌群数	MPN/100ml	1700	490	230	110	79	230	2.0	7.8	6.8
濁度	度	0.6	2.5	10.0	0.7	1.5	17.5	0.6	1.3	16.4
電気伝導度	mS/m	3.5	3.4	4.6	3.8	3.5	4.9	3.8	3.9	4.8
総磷	mg/L	0.006	0.014	0.014	0.008	0.008	0.019	0.005	0.005	0.021
オルト磷酸態磷	mg/L	0.002	0.009	0.013	0.004	0.006	0.006	0.004	0.004	0.009
総窒素	mg/L	0.205	0.476	0.327	0.236	0.217	0.397	0.269	0.259	0.483
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.144	0.253	0.274	0.160	0.188	0.279	0.191	0.174	0.302
アンモニウム態窒素	mg/L	0.016	0.009	0.008	0.029	0.019	0.013	0.011	0.007	0.006
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	0.79	0.19	0.43	1.15	0.33	0.68	1.36	0.98	0.66
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	0.56	0.12	0.50	0.84	0.12	1.08	1.01	0.70	0.87
溶解性総磷	mg/L	0.005	0.006	0.004	0.007	0.007	0.012	0.004	0.003	0.007
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	0.002	0.004	0.002	<0.001	0.003	0.005	0.003	0.003	0.005
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		

補助地点 (St. 203) 水質調査結果 (5)

項目	月/日	1/10	2/7	3/1	4/26	5/17	6/13
	時刻	12:00	12:30	11:27	11:54	12:35	11:35
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		晴	曇	曇	曇	晴	晴
気温	℃	2.6	4.9	4.0	10.0	23.4	30.7
全水深	m	42.7	41.4	30.6	36.6	39.2	29.4
水温	℃	6.4	4.8	3.8	11.1	14.8	23.5
透明度	m	6.0	6.1	3.5	3.5	2.2	4.0
水色		8	8	8	9	10	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	-	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2	7.4
COD	mg/L	0.9	1.1	0.9	1.3	1.7	1.1
BOD	mg/L	0.4	0.6	0.5	0.8	0.9	0.9
SS	mg/L	0.5	0.7	0.7	1.9	2.8	0.4
DO	mg/L	12.1	12.1	12.9	11.2	11.6	8.5
DO飽和度	%	101.4	94.4	98.1	105.2	118.3	100.3
大腸菌群数	MPN/100ml	2.0	13	4.5	4.5	0.0	0.0
濁度	度	0.7	0.8	1.2	1.5	1.7	1.0
電気伝導度	mS/m	4.4	4.4	5.0	3.8	4.7	4.3
総磷	mg/L	0.006	0.008	0.010	0.010	0.009	0.010
オルト磷酸態磷	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.006	0.002	0.002
総窒素	mg/L	0.218	0.243	0.170	0.277	0.205	0.174
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	0.182	0.192	0.158	0.193	0.120	0.128
アンモニウム態窒素	mg/L	0.006	0.009	0.004	0.055	0.032	0.020
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	1.37	0.94	0.88	1.81	4.56	1.20
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
溶解性総磷	mg/L	0.005	0.005	0.006	0.006	0.008	0.008
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001
亜鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—

補助地点 (St. 203) 水質調査結果 (6)

項目	月/日	7/11	8/5	9/12	10/8	11/12	12/10
	時刻	11:56	12:19	12:00	11:55	11:51	12:36
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		晴	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	32.1	24.9	27.0	24.9	8.6	8.8
全水深	m	40.1	41.6	40.3	35.8	38.5	37.2
水温	℃	23.1	24.3	21.9	20.5	14.7	12.0
透明度	m	4.6	5.6	4.2	6.4	6.9	6.9
水色		8	8	13	7	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	-	7.2	7.3	7.1	7.0	6.9	6.9
COD	mg/L	1.7	1.5	3.4	1.5	1.1	1.0
BOD	mg/L	0.9	0.8	2.9	1.1	0.5	0.8
SS	mg/L	0.8	0.6	3.3	0.6	0.7	0.7
DO	mg/L	9.3	9.9	10.3	9.6	10.2	9.9
DO飽和度	%	117.1	120.6	118.0	109.5	103.8	95.0
大腸菌群数	MPN/100ml	350	2400	7900	35000	94	13.0
濁度	度	1.1	0.6	0.8	0.5	0.8	0.6
電気伝導度	mS/m	3.8	3.7	3.7	3.6	3.9	3.8
総磷	mg/L	0.016	0.011	0.033	0.011	0.006	0.005
オルト磷酸態磷	mg/L	0.006	0.001	0.003	0.002	0.004	0.004
総窒素	mg/L	0.257	0.245	0.340	0.228	0.213	0.242
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.149	0.116	0.127	0.145	0.150	0.166
アンモニウム態窒素	mg/L	0.017	0.028	0.012	0.015	0.015	0.003
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	1.12	1.90	9.93	1.52	1.39	1.69
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
溶解性総磷	mg/L	0.012	0.010	0.009	0.006	0.005	0.004
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.003	0.003
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—

補助地点 (St. 205) 水質調査結果 (7)

項目	月/日	1/10	2/7	3/1	4/26	5/17	6/13
	時刻	11:30	11:47	10:59	11:01	11:50	11:07
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		晴	曇	曇	曇	晴	晴
気温	℃	4.4	4.7	3.8	11.6	22.7	29.5
全水深	m	26.5	24.7	11.8	18.6	21.5	13.5
水温	℃	6.4	4.5	3.6	11.4	15.2	23.3
透明度	m	6.1	7.0	2.7	3.0	2.2	3.7
水色		8	7	9	8	9	8
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
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.5
COD	mg/L	1.1	1.0	0.8	1.5	1.5	1.1
BOD	mg/L	0.5	0.4	0.1	0.9	0.9	1.0
SS	mg/L	0.5	0.6	2.5	1.7	2.9	0.6
DO	mg/L	12.1	12.1	12.1	11.5	11.6	8.4
DO飽和度	%	101.4	93.8	91.7	108.8	119.3	98.4
大腸菌群数	MPN/100ml	13	7.8	13	4.5	0.0	130
濁度	度	0.7	0.7	2.0	1.7	1.7	1.1
電気伝導度	mS/m	4.3	4.2	4.6	3.8	4.2	4.2
総磷	mg/L	0.008	0.006	0.008	0.010	0.008	0.010
オルト磷酸態磷	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002
総窒素	mg/L	0.231	0.243	0.179	0.309	0.208	0.228
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	0.192	0.200	0.155	0.214	0.114	0.143
アンモニウム態窒素	mg/L	0.004	0.014	0.021	0.048	0.035	0.011
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	1.16	0.87	0.48	1.77	4.42	1.24
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
溶解性総磷	mg/L	0.004	0.005	0.007	0.005	0.005	0.006
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001
亜鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—

補助地点 (St. 205) 水質調査結果 (8)

項目	月/日	7/11	8/5	9/12	10/8	11/12	12/10
	時刻	11:20	11:51	11:05	11:25	11:16	12:08
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		晴	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	31.0	23.6	26.8	24.7	7.8	11.3
全水深	m	21.3	23.5	19.5	18.4	22.7	20.0
水温	℃	24.3	24.5	22.8	20.5	14.7	12.2
透明度	m	3.8	5.4	4.4	6.0	7.0	5.8
水色		9	8	8	7	7	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	-	7.2	7.4	7.2	7.1	6.9	7.1
COD	mg/L	2.0	1.5	2.7	1.4	1.3	1.1
BOD	mg/L	1.3	1.3	2.3	0.8	0.6	0.7
SS	mg/L	1.1	0.4	2.4	0.6	0.5	1.0
DO	mg/L	9.4	9.5	10.3	9.3	10.2	10.1
DO飽和度	%	123.1	116.1	119.1	106.1	103.8	97.3
大腸菌群数	MPN/100ml	490	490	35000	13000	130	13
濁度	度	1.7	0.5	0.8	0.6	0.7	0.6
電気伝導度	mS/m	3.7	3.6	3.6	3.6	3.8	3.8
総磷	mg/L	0.019	0.007	0.023	0.008	0.006	0.006
オルト磷酸態磷	mg/L	0.005	<0.001	0.007	0.002	0.005	0.005
総窒素	mg/L	0.259	0.293	0.264	0.233	0.206	0.264
亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.130	0.118	0.121	0.146	0.149	0.165
アンモニウム態窒素	mg/L	0.012	0.037	0.012	0.013	0.030	0.008
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	3.62	1.32	7.54	1.13	1.22	1.70
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
溶解性総磷	mg/L	0.012	0.004	0.008	0.005	0.005	0.004
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.003
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—

弓掛川地点(St. 301) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/10	2/7	3/1	4/26	5/17	6/13
	時刻	14:05	9:35	9:35	9:30	10:15	9:30
	採取水深 (m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
天候		晴	曇	曇	曇一時雨	晴	晴
気温	℃	2.6	2.0	3.3	10.7	20.6	23.3
全水深	m	1.0	0.9	0.9	1.00	1.10	1.10
水温	℃	3.0	5.2	4.3	9.5	15.0	19.1
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	-	7.0	7.1	7.4	7.5	7.2	7.5
COD	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.9	1.0	0.9
BOD	mg/L	0.4	0.2	0.4	0.4	0.5	0.8
SS	mg/L	0.4	0.6	0.3	0.9	0.4	0.3
DO	mg/L	13.6	13.5	12.2	10.0	9.5	9.3
DO飽和度	%	104.30	109.70	96.80	90.50	97.30	103.40
大腸菌群数	MPN/100ml	33	23	23	23	23	130
濁度	度	0.7	1.2	<0.1	0.6	0.6	0.8
電気伝導度	mS/m	3.2	3.4	4.1	3.4	4.5	4.5
総磷	mg/L	0.005	0.006	0.003	0.008	0.008	0.010
オルト磷酸態磷	mg/L	0.002	0.004	0.002	0.004	0.006	0.007
総窒素	mg/L	0.144	0.187	0.205	0.298	0.195	0.215
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	0.136	0.179	0.153	0.244	0.155	0.202
アンモニウム態窒素	mg/L	0.005	0.006	0.034	0.033	0.013	0.012
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	0.35	0.83	0.56	0.52	0.43	0.49
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
溶解性総磷	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.003	0.007	0.008
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	0.001	0.002	<0.001	0.003	0.004	0.006
亜鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—

弓掛川地点(St. 301) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/11	8/5	9/12	10/8	11/12	12/10
	時刻	10:12	9:40	9:28	9:43	9:30	9:43
	採取水深 (m)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
天候		晴	曇	晴	曇	曇	曇
気温	℃	30.7	23.3	24.3	23.4	5.9	8.1
全水深	m	1.10	0.70	0.9	0.8	1.0	1.0
水温	℃	18.8	18.4	17.0	18.2	8.3	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	-	7.2	7.2	7.2	7.0	6.8	7.2
COD	mg/L	0.7	1.6	0.6	0.9	1.4	1.1
BOD	mg/L	0.5	0.5	1.1	0.1	0.4	0.7
SS	mg/L	0.3	3.0	0.5	0.4	8.4	0.7
DO	mg/L	9.4	10.0	10.3	9.5	11.5	12.0
DO飽和度	%	104.00	109.70	109.90	103.80	101.10	103.60
大腸菌群数	MPN/100ml	330	24000	790	330	49	130
濁度	度	0.6	1.9	0.5	<0.1	0.2	0.2
電気伝導度	mS/m	3.2	3.5	3.3	4.3	3.5	3.9
総磷	mg/L	0.016	0.014	0.014	0.008	0.004	0.005
オルト磷酸態磷	mg/L	0.013	0.007	0.009	0.001	0.003	0.004
総窒素	mg/L	0.176	0.352	0.214	0.180	0.132	0.213
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	0.163	0.196	0.184	0.112	0.114	0.143
アンモニウム態窒素	mg/L	0.008	0.030	0.006	0.024	0.011	0.005
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	0.24	0.81	0.37	0.43	1.44	0.45
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
溶解性総磷	mg/L	0.012	0.009	0.008	0.005	0.003	0.003
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	0.010	0.004	0.007	<0.001	0.002	0.002
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—

馬瀬川地点(St. 302) 水質調査結果 (3)

項目	月/日	1/10	2/7	3/1	4/26	5/17	6/13
	時刻	9:58	10:06	10:05	10:00	10:48	9:55
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		晴	曇	曇	晴	晴	晴
気温	℃	0.5	4.5	4.3	10.5	21.1	28.0
全水深	m	0.7	0.6	0.5	0.60	0.40	0.40
水温	℃	2.5	4.8	4.6	9.8	15.8	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	-	7.2	7.2	7.5	7.3	7.2	7.6
COD	mg/L	0.4	0.7	0.7	1.0	1.0	0.9
BOD	mg/L	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.6
SS	mg/L	0.3	0.6	0.3	1.1	0.3	0.8
DO	mg/L	14.3	13.5	11.8	9.6	9.5	9.1
DO飽和度	%	108.20	108.60	94.40	87.50	99.00	103.90
大腸菌群数	MPN/100ml	33	17	11	23	130	330
濁度	度	<0.1	1.2	<0.1	2.0	0.8	0.8
電気伝導度	mS/m	3.8	3.9	4.4	3.5	4.8	4.9
総磷	mg/L	0.005	0.007	0.007	0.008	0.011	0.027
オルト磷酸態磷	mg/L	0.004	0.004	0.001	0.006	0.005	0.011
総窒素	mg/L	0.162	0.218	0.122	0.298	0.144	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	0.155	0.208	0.100	0.251	0.105	0.160
アンモニウム態窒素	mg/L	0.006	0.002	0.018	0.029	0.017	0.016
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	0.31	0.96	0.92	0.24	0.53	0.73
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
溶解性総磷	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.015
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	0.003	0.003	<0.001	0.004	0.003	0.010
亜鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—

馬瀬川地点(St. 302) 水質調査結果 (4)

項目	月/日	7/11	8/5	9/12	10/8	11/12	12/10
	時刻	10:42	10:17	9:52	10:12	10:02	10:11
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		晴	曇	晴	曇	曇	曇
気温	℃	28.0	23.0	23.4	23.7	8.4	10.4
全水深	m	0.70	0.60	0.6	0.4	0.5	0.4
水温	℃	18.7	17.8	17.0	17.9	8.4	7.6
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>98
水色		—	—	—	—	—	—
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.2	7.3	7.3	7.2	6.9	7.1
COD	mg/L	0.7	1.7	0.7	0.7	0.9	1.0
BOD	mg/L	0.5	1.0	0.9	0.4	0.5	0.8
SS	mg/L	0.5	4.1	0.6	0.3	0.8	2.6
DO	mg/L	9.3	10.1	10.3	9.7	11.5	11.7
DO飽和度	%	102.60	109.50	109.90	105.40	101.30	101.00
大腸菌群数	MPN/100ml	240	7900	460	330	33	33
濁度	度	0.4	2.6	0.4	<0.1	0.4	3.5
電気伝導度	mS/m	3.6	3.4	3.7	6.2	3.8	4.3
総磷	mg/L	0.012	0.013	0.015	0.007	0.006	0.011
オルト磷酸態磷	mg/L	0.009	0.009	0.008	0.006	0.004	0.009
総窒素	mg/L	0.224	0.312	0.303	0.084	0.138	0.199
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	0.209	0.212	0.214	0.070	0.112	0.146
アンモニウム態窒素	mg/L	0.010	0.023	0.011	0.011	0.010	0.001
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	0.23	1.37	0.29	0.72	0.57	0.91
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
溶解性総磷	mg/L	0.010	0.011	0.008	0.004	0.005	0.007
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	0.008	0.006	0.007	0.003	0.003	0.006
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—

飛騨川地点(St. 303) 水質調査結果 (5)

項目	月/日	1/10	2/7	3/1	4/26	5/17	6/13
	時刻	10:45	10:38	10:38	10:35	11:21	10:28
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		晴	曇	曇	曇	晴	晴
気温	℃	3.7	5.6	9.0	11.2	23.8	29.2
全水深(水位票)	m	11.6	10.5	9.9	10.40	10.50	10.70
水温	℃	2.5	4.5	5.2	9.0	13.6	18.2
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
水色		—	—	—	—	—	—
外観		無色透明	無色透明	淡緑色透明	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	7.2	7.6	7.3	7.2	7.4
COD	mg/L	0.9	0.6	1.1	1.0	1.5	1.4
BOD	mg/L	0.4	0.2	0.3	0.4	0.8	1.2
SS	mg/L	0.9	1.2	2.1	1.4	1.7	1.6
DO	mg/L	14.4	9.7	12.4	10.5	9.8	9.3
DO飽和度	%	108.90	87.60	100.80	93.90	97.40	101.70
大腸菌群数	MPN/100ml	79	5	49	33	33	2400
濁度	度	0.9	2.1	2.7	1.5	0.3	0.9
電気伝導度	mS/m	5.5	4.3	6.6	4.0	5.4	6.8
総磷	mg/L	0.007	0.016	0.011	0.012	0.015	0.013
オルト磷酸態磷	mg/L	0.005	0.014	0.003	0.002	0.005	0.007
総窒素	mg/L	0.284	0.504	0.169	0.352	0.227	0.225
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.219	0.402	0.140	0.199	0.157	0.177
アンモニウム態窒素	mg/L	0.006	0.006	0.019	0.045	0.022	0.035
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	0.58	0.42	0.68	1.72	1.72	1.96
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
溶解性総磷	mg/L	0.005	0.012	0.005	0.010	0.008	0.012
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	0.003	0.011	<0.001	0.001	0.003	0.004
亜鉛	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—

飛騨川地点(St. 303) 水質調査結果 (6)

項目	月/日	7/11	8/5	9/12	10/8	11/12	12/10
	時刻	11:21	10:55	14:37	10:49	10:41	10:42
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		晴	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	32.4	26.3	30.4	27.8	9.2	12.5
全水深(水位票)	m	10.60	10.10	10.00	9.90	10.10	10.20
水温	℃	18.3	18.7	17.0	17.5	9.4	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	7.2	7.3	7.2	6.9	7.2
COD	mg/L	1.1	2.0	1.4	0.8	1.3	0.8
BOD	mg/L	0.9	0.6	1.2	0.6	0.5	0.7
SS	mg/L	0.5	2.9	4.3	0.6	1.0	0.3
DO	mg/L	9.5	10.4	10.6	9.1	11.4	12.2
DO飽和度	%	104.00	114.80	113.20	98.10	102.90	102.80
大腸菌群数	MPN/100ml	1300	7900	1300	790	110	49
濁度	度	0.4	2.1	4.2	<0.1	0.2	0.1
電気伝導度	mS/m	4.0	4.4	3.0	6.5	4.8	6.5
総磷	mg/L	0.010	0.013	0.013	0.008	0.010	0.011
オルト磷酸態磷	mg/L	0.008	0.006	0.007	0.005	0.006	0.008
総窒素	mg/L	0.300	0.339	0.288	0.190	0.182	0.178
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	0.214	0.190	0.182	0.150	0.126	0.155
アンモニウム態窒素	mg/L	0.012	0.023	0.012	0.013	0.010	0.004
クロロフィル-a	mg/m <sup>3</sup>	0.33	0.91	0.53	0.57	0.88	0.74
フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—
溶解性総磷	mg/L	0.009	0.009	0.007	0.007	0.005	0.010
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	0.005	0.002	0.006	0.004	0.002	0.007
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—