

放水口地点 (St. 100) 水質調査結果 (1)

項目	月/日	1/8	2/5	3/5	4/24	5/14	6/11
	時刻	10:26	10:14	10:06	9:25	9:46	9:37
	採取水深 (m)	1.8	1.7	2.0	1.9	1.8	1.8
天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇
気温	℃	-0.4	5.0	4.5	18.9	17.7	23.0
全水深	m	9.1	8.4	10.0	9.5	9.2	8.9
水温	℃	6.5	4.9	4.5	10.0	14.0	16.0
透視度	cm	>100	>100	>100	66	78	>100
水色		6	8	6	10	12	9
外観		無色透明	無色透明	無色透明	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	7.3	7.3
COD	mg/L	1.1	0.9	1.0	1.2	1.4	1.2
BOD	mg/L	0.7	0.1	0.4	0.5	0.7	0.5
SS	mg/L	1.9	2.5	2.1	4.9	2.6	1.4
DO	mg/L	11.4	11.8	12.3	10.5	9.8	9.7
DO飽和度	%	95.8	95.1	98.1	96.1	98.3	101.0
大腸菌群数	MPN/100ml	7.8	22	0	17	7.8	49
濁度	度	1.8	2.1	2.6	6.2	4.2	1.8
電気伝導度	mS/m	4.3	4.4	4.8	2.7	3.1	5.4
総磷	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.017	0.011	0.012
オルト磷酸態磷	mg/L	—	—	—	—	—	—
総窒素	mg/L	0.227	0.194	0.304	0.335	0.225	0.144
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	1.43	0.64	0.99	0.62	3.09	1.14
フェオフィチン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—
溶解性総磷	mg/L	—	—	—	—	—	—
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	—	—	—	—	—	—
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—

放水口地点 (St. 100) 水質調査結果 (2)

項目	月/日	7/15	8/12	9/16	10/8	11/12	12/10
	時刻	10:24	9:13	10:05	10:40	10:15	10:33
	採取水深 (m)	1.7	1.8	2.0	1.7	1.8	2.5
天候		晴	曇	曇	晴	晴	曇
気温	℃	30.8	27.5	21.5	17.0	18.0	8.8
全水深	m	8.7	8.8	9.8	8.6	8.8	12.3
水温	℃	19.3	23.2	19.0	16.6	13.8	10.2
透視度	cm	>100	>100	97	42	97	95
水色		8	6	13	10	10	10
外観		無色透明	無色透明	淡白色透明	淡黄色濁	淡白色透明	淡褐色透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.0	7.4	7.1	7.2	7.0	7.2
COD	mg/L	1.2	1.1	1.1	1.4	1.1	1.1
BOD	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.8	0.4	0.3
SS	mg/L	0.9	0.7	1.9	4.2	3.2	3.0
DO	mg/L	9.1	8.3	9.0	9.1	9.5	10.4
DO飽和度	%	99.0	98.3	99.8	99.0	93.1	92.9
大腸菌群数	MPN/100ml	2200	17000	2200	790	110	33
濁度	度	1.3	0.9	3.3	6.8	3.7	2.8
電気伝導度	mS/m	4.2	4.5	3.5	3.7	4.3	4.5
総磷	mg/L	0.009	0.009	0.009	0.015	0.012	0.015
オルト磷酸態磷	mg/L	—	—	—	—	—	—
総窒素	mg/L	0.233	0.229	0.330	0.285	0.222	0.248
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	0.55	0.61	0.44	1.17	0.60	0.69
フェオフィチン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—
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 (3)

項目	月/日	1/8			2/5			3/5		
	時刻	10:40			10:30			10:56		
	採取水深 (m)	0.5	42.7	84.4	0.5	41.7	82.4	0.5	41.0	81.0
天候		晴			晴			晴		
気温	℃	3.6			2.8			4.9		
全水深	m	85.4			83.4			82.0		
水温	℃	6.9	6.2	6.0	5.2	4.8	4.7	5.1	4.2	4.2
透明度	m	4.1			4.6			3.0		
水色		10			9			9		
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	6.9	7.2	6.7	6.9	7.0	7.5	7.3	7.2
COD	mg/L	1.1	1.2	1.4	1.1	1.3	1.2	1.1	0.9	1.2
BOD	mg/L	0.5	0.3	0.3	0.4	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3
SS	mg/L	1.6	1.7	5.6	1.3	1.7	4.6	1.3	0.6	8.9
DO	mg/L	11.7	11.8	11.9	12.6	12.8	12.7	12.9	12.6	12.4
DO飽和度	%	99.3	98.4	98.7	102.4	102.9	101.9	104.5	99.7	98.2
大腸菌群数	MPN/100ml	7.8	23	22	2.0	7.8	23	0	0	13
濁度	度	0.9	1.7	5.3	0.9	1.7	4.2	1.1	0.8	8.2
電気伝導度	mS/m	4.3	4.5	4.6	4.5	4.8	4.9	4.5	4.9	5.4
総磷	mg/L	0.010	0.007	0.012	0.004	0.006	0.010	0.006	0.004	0.013
オルト磷酸態磷	mg/L	0.008	0.003	0.007	0.002	0.005	0.010	0.004	0.004	0.007
総窒素	mg/L	0.222	0.204	0.214	0.187	0.214	0.204	0.192	0.196	0.383
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.140	0.142	0.141	0.158	0.164	0.171	0.153	0.143	0.144
アンモニウム態窒素	mg/L	0.015	0.008	0.011	0.013	0.014	0.015	0.029	0.037	0.038
クロロフィル-a	mg/m ³	1.49	0.76	0.84	0.82	0.47	0.34	1.99	0.96	0.60
フェオフィチン	mg/m ³	0.49	0.42	0.46	0.41	0.38	0.52	0.98	0.35	0.44
溶解性総磷	mg/L	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.006
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	0.004	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.003	0.001	<0.001	0.006
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	—	—
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	—	—

基準地点 (St. 200) 水質調査結果 (5)

項目	月/日	4/24			5/14			6/11		
	時刻	10:05			10:00			9:52		
	採取水深 (m)	0.5	43.0	85.0	0.5	42.3	83.5	0.5	40.5	80.0
天候		晴			晴			曇		
気温	℃	18.0			24.3			23.8		
全水深	m	86.0			84.5			81.0		
水温	℃	13.2	8.3	5.6	16.0	8.8	7.8	19.7	8.7	7.9
透明度	m	2.1			2.0			5.2		
水色		10			12			8		
外観		無色透明	淡白色透明	淡白色濁	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	-	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	7.1
COD	mg/L	1.6	1.3	1.2	1.6	1.0	1.0	1.1	0.7	1.0
BOD	mg/L	0.8	0.6	0.4	0.9	0.3	0.4	0.7	0.4	0.3
SS	mg/L	2.1	4.1	6.4	2.5	2.6	3.9	0.5	1.3	2.4
DO	mg/L	11.6	12.2	11.8	9.6	10.0	9.4	9.2	11.1	7.2
DO飽和度	%	114.3	107.2	96.9	100.4	89.0	81.6	99.8	94.7	60.7
大腸菌群数	MPN/100ml	0	7.8	0	2.0	2.0	7.8	14	4.5	6.8
濁度	度	2.4	4.8	5.9	2.0	2.9	5.5	0.7	1.4	2.3
電気伝導度	mS/m	2.9	3.2	4.3	2.8	3.3	3.6	3.9	4.1	4.7
総磷	mg/L	0.011	0.016	0.019	0.009	0.011	0.013	0.005	0.004	0.007
オルト磷酸態磷	mg/L	0.006	0.013	0.011	0.008	0.008	0.009	0.001	0.004	0.003
総窒素	mg/L	0.274	0.371	0.383	0.191	0.281	0.370	0.123	0.224	0.356
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.009	0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.088	0.164	0.177	0.039	0.147	0.152	0.041	0.145	0.139
アンモニウム態窒素	mg/L	0.067	0.060	0.059	0.006	0.013	0.020	0.014	0.024	0.010
クロロフィル-a	mg/m ³	2.18	0.49	0.21	2.35	0.64	0.51	0.40	0.30	0.30
フェオフィチン	mg/m ³	1.58	0.59	0.66	2.88	0.79	0.40	0.39	0.43	0.17
溶解性総磷	mg/L	0.003	0.003	0.013	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	0.002	0.001	0.004	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.002	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	—	—
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	—	—

基準地点 (St. 200) 水質調査結果 (7)

項目	月/日	7/15			8/12			9/16		
	時刻	9:57			9:44			9:38		
	採取水深 (m)	0.5	41.3	81.6	0.5	40.3	79.6	0.5	42.7	84.3
天候		晴			曇			曇		
気温	℃	28.7			27.6			24.0		
全水深	m	82.6			80.6			85.3		
水温	℃	23.5	8.6	8.0	26.8	9.0	8.2	20.9	17.1	8.3
透明度	m	6.8			10.8			4.7		
水色		8			7			10		
外観		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	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	-	7.6	7.2	6.8	7.4	7.0	6.7	7.4	7.1	6.6
COD	mg/L	1.3	0.7	1.0	1.2	0.9	1.1	1.2	1.1	1.0
BOD	mg/L	0.5	0.2	0.8	0.7	0.3	0.8	0.7	0.5	0.5
SS	mg/L	0.4	0.8	1.6	0.4	0.9	1.6	0.4	3.3	5.6
DO	mg/L	9.3	10.9	8.0	8.5	10.9	6.9	9.4	8.9	4.7
DO飽和度	%	109.1	94.4	67.9	105.5	94.5	60.2	105.0	92.9	39.9
大腸菌群数	MPN/100ml	1300	170	33	7900	490	230	4900	220	110
濁度	度	0.5	0.9	2.2	0.2	0.6	1.7	1.0	3.2	4.2
電気伝導度	mS/m	4.4	4.7	5.5	3.5	4.1	4.7	3.6	4.1	6.0
総磷	mg/L	0.009	0.007	0.009	0.006	0.004	0.004	0.007	0.010	0.010
オルト磷酸態磷	mg/L	0.002	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004
総窒素	mg/L	0.180	0.249	0.316	0.183	0.261	0.261	0.257	0.313	0.370
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.068	0.171	0.181	0.109	0.202	0.203	0.134	0.180	0.222
アンモニウム態窒素	mg/L	0.014	0.012	0.008	0.016	0.013	0.023	0.011	0.021	0.016
クロロフィル-a	mg/m ³	1.08	0.32	0.16	0.55	0.28	0.17	0.31	0.20	0.10
フェオフィチン	mg/m ³	0.61	0.20	0.28	0.45	0.26	0.44	0.76	0.42	0.40
溶解性総磷	mg/L	0.008	0.006	0.006	0.004	0.002	0.002	0.006	0.009	0.005
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	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	—	—
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	—	—

基準地点 (St. 200) 水質調査結果 (9)

項目	月/日	10/8			11/12			12/10		
	時刻	9:55			10:07			10:28		
	採取水深 (m)	0.5	40.0	79.0	0.5	41.4	81.8	0.5	40.6	80.2
天候		晴			晴			曇		
気温	℃	19.0			17.4			8.7		
全水深	m	80.0			82.8			81.2		
水温	℃	17.0	15.5	8.6	14.9	14.0	8.9	11.3	10.4	9.7
透明度	m	4.7			5.1			4.7		
水色		11			11			10		
外観		無色透明	淡褐色濁	淡灰褐色濁	無色透明	淡黄色透明	淡灰色濁	無色透明	淡褐色透明	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	-	7.3	7.3	7.1	7.2	7.1	6.5	7.2	7.2	6.8
COD	mg/L	1.1	1.2	1.8	1.2	1.3	1.4	1.0	1.1	2.4
BOD	mg/L	0.8	0.6	1.0	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.4
SS	mg/L	0.9	6.5	27.5	0.5	3.4	16.1	0.8	2.4	21.2
DO	mg/L	9.2	9.1	2.3	9.6	9.2	0.4	10.4	10.2	3.9
DO飽和度	%	95.0	91.8	19.7	94.6	88.9	3.5	94.8	90.9	34.1
大腸菌群数	MPN/100ml	1300	330	330	330	110	7.8	4.5	33	33
濁度	度	1.0	6.6	21.8	0.7	2.8	15.5	0.8	2.3	26.2
電気伝導度	mS/m	3.8	3.9	5.3	4.3	4.5	5.7	4.8	4.9	5.3
総磷	mg/L	0.005	0.017	0.043	0.010	0.012	0.022	0.009	0.015	0.052
オルト磷酸態磷	mg/L	0.003	0.005	0.015	0.003	0.007	0.014	0.002	0.013	0.036
総窒素	mg/L	0.215	0.336	0.532	0.197	0.232	0.450	0.200	0.212	0.445
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003
硝酸態窒素	mg/L	0.128	0.161	0.204	0.125	0.137	0.214	0.145	0.150	0.232
アンモニウム態窒素	mg/L	0.012	0.013	0.012	0.016	0.013	0.016	0.012	0.019	0.016
クロロフィル-a	mg/m ³	1.50	0.31	0.45	1.07	0.55	0.30	1.22	0.33	0.31
フェオフィチン	mg/m ³	0.71	0.26	0.32	0.83	0.52	0.56	0.63	0.36	0.85
溶解性総磷	mg/L	0.003	0.005	0.007	0.008	0.006	0.008	0.006	0.009	0.008
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	<0.001	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	<0.001	0.006	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	—	—
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	—	—

補助地点 (St. 203) 水質調査結果 (11)

項目	月/日	1/8	2/5	3/5	4/24	5/14	6/11
	時刻	11:58	11:46	12:03	12:16	11:43	11:21
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇
気温	℃	3.4	5.5	4.5	20.1	23.9	24.3
全水深	m	41.3	38.9	37.1	41.1	38.7	36.3
水温	℃	6.8	5.2	5.2	13.4	15.9	19.8
透明度	m	4.5	4.8	2.1	1.5	1.9	4.0
水色		9	9	9	10	12	9
外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡白黄色透明	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	7.1	7.3	7.4	7.4	7.5
COD	mg/L	1.2	0.9	1.0	1.8	1.6	1.1
BOD	mg/L	0.3	0.3	0.5	0.8	1.0	0.9
SS	mg/L	0.9	0.7	2.4	3.1	2.2	0.4
DO	mg/L	11.8	12.8	13.2	11.9	9.7	9.5
DO飽和度	%	99.9	104.0	107.3	117.8	101.3	103.3
大腸菌群数	MPN/100ml	13	0	23	4.5	7.8	700
濁度	度	0.7	0.7	2.2	3.7	2.0	0.6
電気伝導度	mS/m	4.3	4.5	4.6	2.8	2.8	4.0
総窒素	mg/L	0.006	0.003	0.008	0.013	0.022	0.007
オルト磷酸態磷	mg/L	0.002	0.002	0.006	0.009	0.005	0.001
総窒素	mg/L	0.159	0.218	0.248	0.272	0.245	0.140
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.135	0.155	0.195	0.089	0.031	0.046
アンモニウム態窒素	mg/L	0.007	0.010	0.016	0.069	0.018	0.008
クロロフィル-a	mg/m ³	1.60	0.57	0.58	2.37	1.68	1.13
フェオフィチン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—
溶解性総窒素	mg/L	0.002	0.002	0.006	0.009	0.006	0.004
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	<0.001	0.001	0.005	0.005	0.001	<0.001
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—

補助地点 (St. 203) 水質調査結果 (12)

項目	月/日	7/15	8/12	9/16	10/8	11/12	12/10
	時刻	12:13	12:15	12:58	12:20	11:48	12:36
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		晴	曇	曇	晴	晴	曇
気温	℃	32.9	29.3	21.3	19.2	16.3	9.9
全水深	m	38.5	35.4	40.4	35.4	38.3	36.6
水温	℃	24.3	27.3	21.1	16.8	14.8	11.2
透明度	m	5.1	8.3	3.9	2.8	5.3	5.1
水色		9	8	9	11	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	-	7.3	7.6	7.3	7.2	7.1	7.2
COD	mg/L	1.4	1.6	1.6	1.3	1.0	1.1
BOD	mg/L	0.5	0.7	1.3	0.9	0.3	0.1
SS	mg/L	0.8	0.9	1.3	1.8	0.8	0.9
DO	mg/L	9.3	8.6	9.4	9.2	9.6	10.4
DO飽和度	%	111.1	108.2	105.6	95.0	94.6	94.6
大腸菌群数	MPN/100ml	1700	2200	7900	1100	140	46
濁度	度	0.5	0.3	1.1	2.2	0.9	0.8
電気伝導度	mS/m	4.4	3.5	3.5	3.8	4.3	4.8
総窒素	mg/L	0.010	0.007	0.013	0.015	0.006	0.009
オルト磷酸態磷	mg/L	0.001	0.001	0.005	0.006	0.003	0.003
総窒素	mg/L	0.203	0.173	0.288	0.280	0.204	0.219
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	0.070	0.101	0.144	0.137	0.130	0.141
アンモニウム態窒素	mg/L	0.010	0.027	0.017	0.017	0.019	0.010
クロロフィル-a	mg/m ³	2.03	1.66	2.56	0.99	0.48	1.08
フェオフィチン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—
溶解性総磷	mg/L	0.007	0.002	0.010	0.005	0.006	0.006
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	0.001	<0.001	0.003	0.003	0.002	0.003
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—

補助地点 (St. 205) 水質調査結果 (13)

項目	月/日	1/8	2/5	3/5	4/24	5/14	6/11
	時刻	11:25	11:10	11:37	11:40	11:08	10:54
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇
気温	℃	3.8	3.3	4.6	20.8	25.7	24.8
全水深	m	24.2	21.6	20.2	22.0	22.9	18.6
水温	℃	6.6	3.9	4.2	13.7	16.4	20.1
透明度	m	5.3	8.8	4.5	1.7	2.3	4.0
水色		9	8	8	9	12	9
外観		無色透明	無色透明	無色透明	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	-	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.5
COD	mg/L	1.1	0.8	0.9	1.5	1.6	1.2
BOD	mg/L	0.5	<0.1	0.2	0.7	1.0	0.5
SS	mg/L	0.4	0.3	0.9	2.9	2.1	0.6
DO	mg/L	11.8	13.5	12.7	11.3	9.6	9.4
DO飽和度	%	99.4	106.0	103.2	112.6	101.2	103.2
大腸菌群数	MPN/100ml	13	2	7.8	4.5	2.0	140
濁度	度	0.7	0.3	0.7	3.3	1.8	0.5
電気伝導度	mS/m	4.1	3.8	3.8	2.6	2.8	3.9
総窒素	mg/L	0.008	0.002	0.004	0.010	0.008	0.005
オルト磷酸態磷	mg/L	0.001	0.001	0.004	0.007	0.005	0.001
総窒素	mg/L	0.184	0.191	0.199	0.260	0.187	0.134
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	0.128	0.137	0.159	0.105	0.035	0.046
アンモニウム態窒素	mg/L	0.007	0.027	0.028	0.086	0.010	0.008
クロロフィル-a	mg/m ³	1.67	0.32	0.39	1.75	1.69	1.82
フェオフィチン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—
溶解性総磷	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.009	0.004	0.003
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	<0.001	0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—

補助地点 (St. 205) 水質調査結果 (14)

項目	月/日	7/15	8/12	9/16	10/8	11/12	12/10
	時刻	11:37	11:36	12:13	11:40	11:08	11:48
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		晴	曇	曇	晴	晴	曇
気温	℃	31.0	26.5	22.6	19.1	15.5	8.1
全水深	m	20.8	18.7	24.0	18.4	20.5	19.2
水温	℃	25.3	27.2	21.0	16.4	14.8	11.2
透明度	m	5.7	6.4	4.8	2.5	4.7	6.4
水色		8	9	9	11	11	9
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	7.3	7.2	7.1	7.2
COD	mg/L	1.6	2.0	1.6	1.0	1.0	0.9
BOD	mg/L	0.9	1.0	1.0	0.7	0.3	<0.1
SS	mg/L	0.9	1.1	0.9	2.1	0.7	0.9
DO	mg/L	9.0	8.5	9.3	9.3	9.5	10.3
DO飽和度	%	109.6	105.6	104.9	94.6	94.1	94.3
大腸菌群数	MPN/100ml	1700	2200	4900	330	130	13
濁度	度	0.4	0.4	0.9	2.3	0.9	0.7
電気伝導度	mS/m	4.2	3.5	3.6	3.7	4.3	4.7
総窒素	mg/L	0.011	0.010	0.011	0.015	0.007	0.007
オルト磷酸態磷	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.011	0.003	0.002
総窒素	mg/L	0.164	0.229	0.262	0.253	0.201	0.190
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.065	0.108	0.146	0.141	0.130	0.141
アンモニウム態窒素	mg/L	0.016	0.019	0.010	0.012	0.012	0.020
クロロフィル-a	mg/m ³	2.47	0.51	1.93	0.78	0.42	0.96
フェオフィチン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—
溶解性総磷	mg/L	0.007	0.005	0.008	0.009	0.004	0.005
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	0.002	<0.001	0.002	0.007	0.001	0.001
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—

弓掛川地点(St.301) 水質調査結果 (15)

項目	月/日	1/8	2/5	3/5	4/24	5/14	6/11
	時刻	13:43	13:14	13:24	10:07	12:45	12:55
	採取水深 (m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
天候		晴	曇	晴	晴	晴	曇
気温	℃	-0.1	6.5	4.0	18.0	20.5	24.5
全水深	m	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9
水温	℃	0.3	4.3	5.9	11.4	15.2	16.7
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	6.9	7.4	7.4	7.5
COD	mg/L	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7
BOD	mg/L	0.2	0.3	0.1	0.5	0.3	0.4
SS	mg/L	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4
DO	mg/L	12.1	12.2	12.0	10.5	9.5	9.3
DO飽和度	%	86.2	96.8	99.3	99.3	97.7	98.7
大腸菌群数	MPN/100ml	49	7.8	23	13	49	700
濁度	度	5.3	0.9	0.6	0.1	0.3	0.3
電気伝導度	mS/m	3.2	3.7	3.3	2.9	3.4	4.4
総窒素	mg/L	0.006	0.006	0.004	0.008	0.004	0.003
オルト磷酸態磷	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.006	0.003	0.003
総窒素	mg/L	0.133	0.216	0.175	0.169	0.201	0.153
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	0.119	0.115	0.149	0.126	0.129	0.116
アンモニウム態窒素	mg/L	0.003	0.039	0.021	0.038	0.004	0.006
クロロフィル-a	mg/m ³	0.30	0.28	0.21	0.11	0.28	0.22
フェオフィチン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—
溶解性総窒素	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.006	0.003	0.003
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	0.002	0.002	<0.001	0.005	0.003	0.003
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—

弓掛川地点(St. 301) 水質調査結果 (16)

項目	月/日	7/15	8/12	9/16	10/8	11/12	12/10
	時刻	13:04	12:46	12:55	13:29	13:22	13:41
	採取水深 (m)	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
天候		晴	曇	曇	晴	晴	曇
気温	℃	28.9	24.5	19.0	16.8	12.5	8.8
全水深	m	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8
水温	℃	20.8	21.1	16.1	13.1	10.6	7.0
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	-	7.4	7.6	7.3	7.5	7.4	7.4
COD	mg/L	0.9	0.8	0.5	0.6	0.8	0.5
BOD	mg/L	0.3	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4
SS	mg/L	0.2	0.7	0.2	0.2	0.3	0.3
DO	mg/L	8.6	8.9	9.5	10.3	11.4	12.0
DO飽和度	%	95.9	101.1	99.8	101.0	105.0	104.0
大腸菌群数	MPN/100ml	2400	1300	790	79	33	330
濁度	度	1.0	1.0	0.7	0.2	0.3	<0.1
電気伝導度	mS/m	4.1	3.6	3.8	3.7	3.9	3.9
総窒素	mg/L	0.010	0.006	0.003	0.008	0.004	0.004
オルト磷酸態磷	mg/L	0.006	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
総窒素	mg/L	0.163	0.169	0.161	0.129	0.132	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	0.111	0.130	0.121	0.109	0.100	0.116
アンモニウム態窒素	mg/L	0.021	0.014	0.010	0.005	0.014	0.010
クロロフィル-a	mg/m ³	0.41	0.49	0.34	0.28	0.30	0.39
フェオフィチン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—
溶解性総窒素	mg/L	0.010	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	0.006	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—

馬瀬川地点(St.302) 水質調査結果 (17)

項目	月/日	1/8	2/5	3/5	4/24	5/14	6/11
	時刻	13:06	12:44	12:48	10:45	12:10	12:18
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
天候		晴	曇	晴	晴	晴	曇
気温	℃	1.0	8.8	5.1	21.3	20.5	23.1
全水深	m	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
水温	℃	4.2	4.9	6.3	11.8	15.8	17.7
透視度	cm	>100	>100	39	>100	18	>100
水色		—	—	—	—	—	—
外観		無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	灰緑褐色濁	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	7.4	7.6	7.6
COD	mg/L	0.8	0.8	1.3	0.9	2.0	0.9
BOD	mg/L	0.5	0.1	0.2	0.5	0.4	0.3
SS	mg/L	2.1	6.1	34.9	5.3	38.4	0.9
DO	mg/L	12.3	11.8	11.8	10.6	9.4	9.6
DO飽和度	%	97.4	95.1	98.6	101.2	97.9	104.0
大腸菌群数	MPN/100ml	23	17	13	17	170	490
濁度	度	3.2	5.6	26.5	4.9	25.5	0.4
電気伝導度	mS/m	3.8	4.4	4.1	3.1	4.1	5.5
総窒素	mg/L	0.010	0.011	0.025	0.010	0.031	0.012
オルト磷酸態磷	mg/L	0.007	0.011	0.011	0.007	0.026	0.005
総窒素	mg/L	0.249	0.222	0.268	0.287	0.442	0.173
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.170	0.172	0.207	0.173	0.138	0.100
アンモニウム態窒素	mg/L	0.018	0.017	0.018	0.036	0.017	0.008
クロロフィル-a	mg/m ³	0.50	0.33	0.34	0.19	0.42	0.46
フェオフィチン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—
溶解性総窒素	mg/L	0.007	0.006	0.009	0.003	0.017	0.003
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	0.003	0.005	0.006	0.002	0.012	0.003
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—

馬瀬川地点(St.302) 水質調査結果 (18)

項目	月/日	7/15	8/12	9/16	10/8	11/12	12/10
	時刻	12:36	12:10	12:27	13:00	12:45	13:05
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		晴	曇	曇	晴	晴	曇
気温	℃	29.1	26.2	19.5	18.3	14.8	8.5
全水深	m	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5
水温	℃	21.5	21.5	16.7	14.3	11.2	7.1
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	8.2	7.3	7.5	7.6	7.4
COD	mg/L	1.0	1.0	0.6	0.5	0.8	0.7
BOD	mg/L	0.5	0.3	0.5	0.4	0.2	<0.1
SS	mg/L	1.1	0.9	0.2	0.2	0.8	1.1
DO	mg/L	8.5	9.0	9.2	10.1	11.5	12.3
DO飽和度	%	96.2	102.9	99.8	100.0	110.3	104.8
大腸菌群数	MPN/100ml	1300	1100	790	330	33	49
濁度	度	0.9	1.3	0.3	0.9	0.9	1.8
電気伝導度	mS/m	5.0	4.5	4.2	4.3	4.4	4.5
総窒素	mg/L	0.010	0.007	0.005	0.011	0.006	0.008
オルト磷酸態磷	mg/L	0.006	0.003	0.004	0.009	0.004	0.008
総窒素	mg/L	0.169	0.138	0.182	0.186	0.210	0.191
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	0.101	0.097	0.141	0.162	0.121	0.161
アンモニウム態窒素	mg/L	0.017	0.017	0.006	0.012	0.015	0.006
クロロフィル-a	mg/m ³	0.47	0.73	0.40	0.23	0.53	0.43
フェオフィチン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—
溶解性総窒素	mg/L	0.010	0.003	0.005	0.008	0.005	0.007
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	0.005	0.002	0.004	0.006	0.003	0.005
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—

飛騨川地点(St.303) 水質調査結果 (19)

項目	月/日	1/8	2/5	3/5	4/24	5/14	6/11
	時刻	11:42	11:19	11:24	11:20	10:50	11:10
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇
気温	℃	1.0	6.2	8.5	23.5	23.5	28.0
全水深	m	2.9	2.3	2.5	2.8	3.0	2.7
水温	℃	2.5	4.7	5.1	9.8	12.1	14.2
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	-	7.3	7.3	7.0	7.3	7.3	7.4
COD	mg/L	1.2	0.9	0.9	1.1	1.4	1.3
BOD	mg/L	0.6	0.2	0.2	0.7	0.5	0.5
SS	mg/L	1.1	0.6	0.7	1.9	1.8	1.7
DO	mg/L	12.4	12.8	12.4	10.8	10.3	10.2
DO飽和度	%	93.8	102.7	100.5	98.4	99.0	102.7
大腸菌群数	MPN/100ml	49	49	49	33	49	700
濁度	度	2.4	1.4	1.1	2.5	1.6	0.9
電気伝導度	mS/m	4.9	5.2	4.3	3.3	3.9	5.5
総窒素	mg/L	0.008	0.005	0.006	0.012	0.007	0.007
オルト磷酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	0.005	0.007	0.004	0.005
総窒素	mg/L	0.221	0.189	0.262	0.351	0.244	0.168
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.165	0.152	0.220	0.168	0.128	0.076
アンモニウム態窒素	mg/L	0.008	0.010	0.035	0.038	0.009	0.020
クロロフィル-a	mg/m ³	0.62	0.41	0.43	0.43	0.68	1.23
フェオフィチン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—
溶解性総窒素	mg/L	0.004	0.003	0.005	0.002	0.004	0.003
溶解性オルト磷酸態窒素	mg/L	<0.001	0.002	0.004	0.002	0.003	<0.001
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—

※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 (20)

項目	月/日	7/15	8/12	9/16	10/8	11/12	12/10
	時刻	11:15	10:57	11:15	11:52	11:28	11:42
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		晴	曇	曇	晴	晴	曇
気温	℃	33.1	28.9	26.1	18.8	16.5	8.2
全水深	m	3.0	2.9	2.7	2.7	2.6	3.1
水温	℃	17.3	19.8	18.3	13.0	10.3	6.1
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	90
水色		—	—	—	—	—	—
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
pH	-	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2
COD	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1
BOD	mg/L	0.3	0.5	0.6	0.6	0.3	0.3
SS	mg/L	1.4	1.0	1.3	1.5	2.1	3.9
DO	mg/L	9.6	9.0	9.6	10.4	11.9	13.0
DO飽和度	%	103.1	100.5	103.4	103.0	110.6	107.6
大腸菌群数	MPN/100ml	1300	1300	350	230	130	33
濁度	度	1.1	0.5	0.9	1.4	2.0	3.3
電気伝導度	mS/m	5.1	6.0	4.8	4.5	5.1	5.5
総窒素	mg/L	0.011	0.011	0.008	0.010	0.009	0.011
オルト磷酸態磷	mg/L	0.004	0.003	0.006	0.005	0.006	0.009
総窒素	mg/L	0.216	0.211	0.240	0.213	0.186	0.302
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.112	0.153	0.161	0.129	0.105	0.170
アンモニウム態窒素	mg/L	0.026	0.013	0.013	0.011	0.017	0.031
クロロフィル-a	mg/m ³	0.43	0.16	0.44	0.45	0.80	0.70
フェオフィチン	mg/m ³	—	—	—	—	—	—
溶解性総窒素	mg/L	0.008	0.002	0.005	0.004	0.005	0.007
溶解性オルト磷酸態磷	mg/L	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002
亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—

※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。