

付表1-2-1(1) 放水口地点水質調査結果 (St.100)

項目	月・日	1・21	2・10	3・11	4・30	5・21	6・23
	時刻	9:00	8:50	8:50	8:50	8:50	8:40
	採取水深 (m)	1.5	1.5	2.6	2.3	1.7	2.1
天候		晴	曇	曇	晴	晴	曇
気温	(°C)	0.5	3.0	6.0	15.5	18.5	21.5
全水深	(m)	7.4	7.7	13.0	11.6	8.3	10.6
水温	(°C)	5.8	6.4	5.5	9.7	14.2	16.8
透明度	(m)	2.5	4.5	6.2	2.4	3.0	2.8
水色		8	8	6	6	8	6
pH	-	7.2	7.8	7.8	8.1	8.0	7.9
COD	(mg/L)	1.7	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0
BOD	(mg/L)	1.0	0.8	0.5	0.3	0.6	<0.1
SS	(mg/L)	2.0	2.3	2.8	3.2	2.2	2.2
DO	(mg/L)	11.1	11.2	11.6	10.9	10.6	9.5
DO飽和度	(%)	91.6	93.8	95.0	99.1	106.7	101.0
大腸菌群数	(MPN/100ml)	140	11	17	23	79	220
濁度	(度)	2.3	1.8	2.2	3.2	1.6	1.6
電気伝導度	(mS/m)	4.0	3.6	5.4	3.9	4.0	3.9
総磷	(mg/L)	0.008	0.011	0.009	0.009	0.010	0.008
オルト磷酸態磷	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
総窒素	(mg/L)	0.344	0.287	0.266	0.292	0.249	0.264
亜硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
クロロフィル a	(mg/m ³)	1.96	1.85	1.47	1.20	2.71	3.39
フェオフィチン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
溶解性総磷	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
溶解性オルト磷酸態磷	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
貯水位	(m)	304.93	305.05	311.43	310.19	313.37	312.61

付表1-2-1(2) 放水口地点水質調査結果 (St.100)

項目	月・日	7・14	8・5	9・8	10・13	11・10	12・8
	時刻	8:45	8:40	8:45	8:45	8:50	8:55
	採取水深 (m)	1.7	2.0	2.1	1.8	2.3	1.8
天候		雨	曇	曇	曇	晴	晴
気温	(℃)	24.5	27.0	22.5	21.0	14.0	0.5
全水深	(m)	8.6	9.8	10.6	9.2	11.4	8.8
水温	(℃)	18.2	20.1	20.2	17.6	14.3	10.9
透明度	(m)	1.0	2.5	3.3	0.7	1.9	2.1
水色		12	10	8	10	9	8
pH	—	7.5	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9
COD	(mg/L)	1.3	0.6	1.0	1.1	1.1	0.9
BOD	(mg/L)	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2
SS	(mg/L)	8.2	1.3	1.0	9.7	5.0	4.3
DO	(mg/L)	9.6	8.8	8.2	9.3	9.2	9.9
DO飽和度	(%)	104.9	99.7	93.1	100.5	92.8	92.6
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7900	310	35000	1700	490	230
濁度	(度)	13.0	1.6	0.9	16.0	5.5	3.5
電気伝導度	(mS/m)	2.9	5.6	3.7	2.8	12.0	3.9
総磷	(mg/L)	0.025	0.010	0.004	0.022	0.008	0.015
オルト磷酸態磷	(mg/L)	—	—	—	—	—	—
総窒素	(mg/L)	0.289	0.222	0.240	0.253	0.233	0.218
亜硝酸態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—
クロロフィルーa	(mg/m ³)	2.43	1.09	1.12	1.01	0.74	0.90
フェオフィチン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—
溶解性総磷	(mg/L)	—	—	—	—	—	—
溶解性オルト磷酸態磷	(mg/L)	—	—	—	—	—	—
貯水位	(m)	313.42	312.69	313.26	310.03	309.78	306.62

付表1-2-2(1) 基準地点水質調査結果 (St.200)

項目	採取水深 (m)	1・21			2・10			3・11		
		時刻			時刻			時刻		
		12:30			12:00			11:45		
天気		晴			曇			曇		
気温 (°C)		5.0			5.0			6.5		
全水深 (m)		84.0			80.2			70.0		
水温 (°C)		8.1	8.0	7.2	7.0	6.6	6.0	6.1	6.0	5.8
透明度 (m)		3.3			4.0			3.3		
水色		8			6			6		
pH	-	6.6	6.5	6.5	7.0	6.9	6.9	7.6	7.7	7.8
COD (mg/L)		1.0	1.5	1.3	1.0	1.3	1.4	0.7	1.1	1.2
BOD (mg/L)		0.1	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.7
SS (mg/L)		2.2	2.2	7.3	1.3	3.5	6.0	1.5	2.3	5.3
DO (mg/L)		10.0	9.7	9.6	10.7	10.6	11.1	10.8	11.4	11.6
DO飽和度 (%)		87.4	84.6	82.1	91.0	89.3	92.0	89.8	94.5	95.7
大腸菌群数 (MPN/100ml)		17	13	33	4	49	33	2	5	23
濁度 (度)		2.0	1.6	5.3	0.9	2.0	4.3	0.2	0.6	5.6
電気伝導度 (mS/m)		3.1	4.2	5.0	3.2	4.9	5.3	3.5	5.0	6.0
総窒素 (mg/L)		0.005	0.006	0.007	0.010	0.010	0.013	0.006	0.006	0.011
オルト磷酸態磷 (mg/L)		0.003	0.002	0.003	0.007	0.005	0.005	0.001	0.001	0.002
総窒素 (mg/L)		0.204	0.224	0.229	0.217	0.199	0.214	0.225	0.235	0.309
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
硝酸態窒素 (mg/L)		0.168	0.170	0.152	0.161	0.159	0.162	0.176	0.176	0.199
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.004	0.007	0.007	0.014	0.009	0.008	0.012	0.012	0.020
クロロフィル a (mg/m ³)		1.08	1.16	1.15	2.06	1.46	1.99	1.53	1.53	1.52
フェオフィチン (mg/L)		0.0004	0.0005	0.0006	0.0004	0.0004	0.0008	0.0001	0.0002	0.0002
溶解性総磷 (mg/L)		0.004	0.004	0.004	0.007	0.007	0.006	0.003	0.003	0.004
溶解性オルト磷酸態磷 (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	0.005	0.001	<0.001	0.002
貯水位 (m)		406.76			400.86			391.06		

付表 1 - 2 - 2 (2) 基準地点水質調査結果 (St. 200)

項目	採取水深 (m)	4-30			5-21			6-23		
		時刻			時刻			時刻		
		11:40			12:05			12:20		
天気		晴			晴			曇		
気温 (°C)		20.0			24.0			21.5		
全水深 (m)		69.1			77.2			74.2		
水温 (°C)		14.5	9.4	9.0	16.2	10.9	9.5	18.3	13.7	10.0
透明度 (m)		2.9			3.4			4.4		
水色		9			8			7		
pH	-	7.9	7.6	7.3	7.6	7.5	7.2	7.7	7.4	7.4
COD (mg/L)		1.4	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8
BOD (mg/L)		0.7	0.4	0.2	0.6	0.2	0.1	0.4	0.6	1.3
SS (mg/L)		2.3	2.8	5.3	1.7	2.3	9.5	1.3	2.0	6.2
DO (mg/L)		10.3	10.6	10.7	10.2	9.9	9.8	9.4	8.8	8.6
DO飽和度 (%)		104.4	95.6	95.6	107.1	92.6	88.6	102.9	87.6	78.7
大腸菌群数 (MPN/100ml)		27	49	49	17	49	23	79	79	49
濁度 (度)		1.0	2.4	10.2	0.9	<0.1	5.0	1.5	1.1	11.2
電気伝導度 (mS/m)		4.2	5.1	5.9	4.8	5.4	6.2	4.8	5.7	6.1
総磷 (mg/L)		0.012	0.008	0.010	0.007	0.008	0.016	0.006	0.006	0.010
オルト磷酸態磷 (mg/L)		0.001	0.002	0.004	0.002	0.003	0.005	0.002	0.002	0.005
総窒素 (mg/L)		0.281	0.370	0.283	0.233	0.241	0.267	0.229	0.289	0.275
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.001	0.002
硝酸態窒素 (mg/L)		0.142	0.196	0.199	0.118	0.186	0.177	0.144	0.198	0.228
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.009	0.026	0.030	0.013	0.027	0.027	0.013	0.013	0.009
クロロフィル a (mg/m ³)		4.60	0.89	0.57	3.37	0.83	0.80	2.38	1.75	0.57
フェオフィチン (mg/L)		0.0004	0.0005	0.0005	0.0001	0.0006	0.0009	0.0002	0.0005	0.0004
溶解性総磷 (mg/L)		0.007	0.004	0.005	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.006
溶解性オルト磷酸態磷 (mg/L)		0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004
貯水位 (m)		391.13			395.95			398.01		

付表1-2-2(3) 基準地点水質調査結果 (St.200)

項目	採取水深 (m)	7-14			8-5			9-8		
		時刻			時刻			時刻		
		11:50			12:30			12:25		
		0.5	41.0	81.0	0.5	39.8	78.6	0.5	34.9	68.8
天候		曇			曇			曇		
気温 (°C)		27.0			30.0			27.0		
全水深 (m)		82.0			79.6			69.8		
水温 (°C)		21.3	14.5	10.8	23.8	15.3	11.7	21.1	17.6	12.3
透明度 (m)		1.4			3.0			5.6		
水色		11			9			7		
pH	-	7.6	7.1	7.3	7.7	7.6	7.5	7.2	7.1	7.1
COD (mg/L)		1.2	1.4	1.1	0.6	0.6	1.3	1.0	0.9	1.2
BOD (mg/L)		0.3	0.2	1.1	0.4	0.3	1.2	0.3	0.2	1.3
SS (mg/L)		3.7	16.0	14.0	0.8	2.3	29.0	0.2	3.0	27.0
DO (mg/L)		9.4	9.7	8.5	8.7	8.8	7.1	9.9	8.6	6.2
DO飽和度 (%)		108.8	98.3	79.3	105.2	90.7	67.6	114.2	92.9	59.9
大腸菌群数 (MPN/100ml)		790	4900	2300	170	330	1100	7000	4900	1700
濁度 (度)		4.6	27.4	11.7	0.3	4.4	34.1	0.5	3.3	39.9
電気伝導度 (mS/m)		4.3	5.1	7.0	4.0	4.7	6.0	5.0	6.4	7.0
総磷 (mg/L)		0.015	0.041	0.030	0.009	0.020	0.044	0.003	0.007	0.025
オルト磷酸態磷 (mg/L)		0.003	0.009	0.006	0.003	0.008	0.004	0.002	0.004	0.015
総窒素 (mg/L)		0.237	0.306	0.253	0.188	0.277	0.373	0.230	0.271	0.322
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001
硝酸態窒素 (mg/L)		0.132	0.200	0.182	0.101	0.191	0.252	0.146	0.209	0.259
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.007	0.007	0.010	0.012	0.014	0.018	0.006	0.003	0.016
クロロフィル a (mg/ml)		2.07	0.58	1.35	1.31	0.31	0.60	1.12	0.23	1.06
フェオフィチン (mg/L)		0.0002	0.0002	0.0000	0.0002	0.0002	0.0005	0.0002	0.0001	0.0014
溶解性総磷 (mg/L)		0.012	0.028	0.020	0.003	0.010	0.009	0.002	0.003	0.013
溶解性オルト磷酸態磷 (mg/L)		0.002	0.009	0.004	0.003	0.008	0.003	0.002	0.006	0.014
貯水位 (m)		403.35			402.92			401.48		

付表1-2-2(4) 基準地点水質調査結果 (St.200)

項目	採取水深 (m)	10・13			11・10			12・8		
		時刻			時刻			時刻		
		0.5	42.6	84.2	0.5	36.8	72.5	0.5	40.2	79.5
天候		曇			晴			晴		
気温 (°C)		24.5			19.0			11.5		
全水深 (m)		85.2			73.5			80.5		
水温 (°C)		20.0	16.6	12.2	15.6	14.7	13.9	12.0	11.6	11.1
透明度 (m)		2.8			2.4			2.3		
水色		9			8			10		
pH	-	7.8	7.5	7.4	7.8	7.1	7.3	7.9	7.4	7.5
COD (mg/L)		1.2	0.7	1.3	0.9	1.1	3.0	0.6	0.8	1.0
BOD (mg/L)		0.6	0.5	1.0	0.3	0.3	0.6	0.2	0.3	0.3
SS (mg/L)		1.3	5.2	20.2	1.8	2.7	90.3	1.7	3.7	9.0
DO (mg/L)		9.2	9.3	3.9	9.0	8.9	7.8	9.8	10.1	9.6
DO飽和度 (%)		104.0	98.5	37.6	93.4	90.6	78.0	94.0	96.0	90.2
大腸菌群数 (MPN/100ml)		790	4900	790	790	330	700	33	110	79
濁度 (度)		<0.1	4.0	25.0	0.9	1.8	22.3	1.6	2.3	10.4
電気伝導度 (mS/m)		3.5	5.3	6.9	3.7	4.8	5.5	4.0	5.5	6.1
総磷 (mg/L)		0.008	0.012	0.021	0.005	0.006	0.067	0.006	0.011	0.023
オルト磷酸態磷 (mg/L)		0.002	0.008	0.009	0.001	0.002	0.060	0.002	0.002	0.003
総窒素 (mg/L)		0.241	0.250	0.372	0.211	0.250	0.508	0.207	0.229	0.223
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.001	<0.001	0.003	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002
硝酸態窒素 (mg/L)		0.127	0.174	0.289	0.168	0.172	0.183	0.165	0.155	0.153
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.009	0.013	0.010	0.014	0.016	0.024	0.015	0.021	0.023
クロロフィル-a (mg/m ³)		2.96	0.37	0.41	1.54	0.84	1.65	1.58	1.33	0.66
フェオフィチン (mg/L)		0.0002	0.0005	0.0005	0.0006	0.0006	0.0016	0.0011	0.0024	0.0017
溶解性総磷 (mg/L)		0.005	0.008	0.009	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.006
溶解性オルト磷酸態磷 (mg/L)		0.002	0.004	0.004	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
貯水位 (m)		407.68			401.87			405.62		

付表1-2-3(1) 補助地点水質調査結果 (St.203)

項目	月・日	1・21	2・10	3・11	4・30	5・21	6・23
	時刻	11:15	11:00	11:05	10:40	11:00	11:10
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		晴	雪	曇	晴	晴	曇
気温	(℃)	2.5	4.0	6.5	18.5	20.0	23.5
全水深	(m)	43.0	39.2	30.1	28.5	31.2	35.5
水温	(℃)	8.1	7.2	6.2	12.3	16.4	20.3
透明度	(m)	2.8	4.2	3.3	2.9	4.5	4.0
水色		7	6	9	8	7	6
pH	-	6.6	6.9	7.9	7.1	7.8	8.1
COD	(mg/L)	1.4	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1
BOD	(mg/L)	0.2	0.1	0.2	0.8	0.9	0.8
SS	(mg/L)	1.7	0.7	1.8	1.8	1.2	1.5
DO	(mg/L)	10.0	10.5	11.0	10.5	10.2	9.6
DO飽和度	(%)	87.4	89.8	91.7	101.4	107.6	109.2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	8	5	49	79	230	130
濁度	(度)	2.7	0.3	0.3	1.6	0.3	0.6
電気伝導度	(mS/m)	3.1	3.2	3.3	4.4	5.0	4.9
総磷	(mg/L)	0.006	0.009	0.008	0.009	0.010	0.010
オルト磷酸態磷	(mg/L)	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002
総窒素	(mg/L)	0.215	0.224	0.314	0.222	0.246	0.253
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
硝酸態窒素	(mg/L)	0.167	0.162	0.227	0.144	0.094	0.108
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.003	0.012	0.015	0.009	0.007	0.009
クロロフィル-a	(mg/ml)	1.51	1.67	1.03	2.27	5.63	4.62
フェオフィチン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
溶解性総磷	(mg/L)	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007
溶解性オルト磷酸態磷	(mg/L)	0.002	0.005	0.002	<0.001	0.002	0.002
貯水位	(m)	406.76	400.86	391.06	391.13	395.95	398.01

付表1-2-3(2) 補助地点水質調査結果 (St.203)

項目	月・日	7・14	8・5	9・8	10・13	11・10	12・8
	時刻	10:45	10:50	11:00	11:00	11:40	11:25
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴
気温	(°C)	25.5	28.5	25.0	25.0	16.0	11.0
全水深	(m)	34.5	40.0	37.0	45.5	36.5	44.2
水温	(°C)	24.5	24.3	22.6	20.8	15.5	12.1
透明度	(m)	3.5	3.7	7.0	2.6	1.8	3.2
水色		10	8	6	8	10	8
pH	—	8.1	7.9	7.9	7.6	7.6	7.8
COD	(mg/L)	1.2	0.6	1.0	1.4	0.9	0.7
BOD	(mg/L)	0.7	0.4	0.4	1.4	0.2	0.2
SS	(mg/L)	0.8	0.5	0.3	1.5	1.7	1.5
DO	(mg/L)	8.5	9.0	9.2	9.3	8.8	9.5
DO飽和度	(%)	103.9	109.7	109.0	106.7	91.1	91.3
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1100	330	35000	490	490	130
濁度	(度)	0.5	0.9	0.6	0.4	2.6	1.6
電気伝導度	(mS/m)	4.9	4.1	5.2	3.8	3.8	4
総磷	(mg/L)	0.010	0.010	0.003	0.012	0.005	0.010
オルト磷酸態磷	(mg/L)	0.001	0.003	0.001	0.004	0.002	0.001
総窒素	(mg/L)	0.165	0.188	0.194	0.255	0.231	0.211
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)	0.073	0.090	0.127	0.119	0.167	0.162
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.007	0.012	0.005	0.009	0.013	0.016
クロロフィルーa	(mg/m ³)	3.71	1.30	1.43	6.34	1.13	1.70
フェオフィチン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—
溶解性総磷	(mg/L)	0.007	0.004	0.001	0.006	0.001	0.002
溶解性オルト磷酸態磷	(mg/L)	<0.001	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001
貯水位	(m)	403.35	402.92	401.48	407.68	401.87	405.62

付表 1 - 2 - 4 (1) 補助地点水質調査結果 (St. 205)

項目	月・日	1・21	2・10	3・11	4・30	5・21	6・23
	時刻	10:35	10:20	10:30	10:10	10:15	10:25
	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 (°C)		3.0	4.0	6.5	18.5	19.0	23.5
全水深 (m)		28.0	20.2	12.5	11.6	17.6	15.8
水温 (°C)		8.1	7.1	6.0	12.5	17.2	19.9
透明度 (m)		2.6	4.3	2.6	3.8	5.5	5.3
水色		7	6	10	8	6	6
pH	—	6.7	6.9	8.1	7.8	8.0	7.7
COD (mg/L)		0.9	1.2	1.1	2.2	1.0	1.0
BOD (mg/L)		0.3	0.1	0.2	0.9	0.6	0.6
SS (mg/L)		1.7	0.7	2.3	2.0	1.5	1.2
DO (mg/L)		10.0	10.9	11.3	10.7	10.0	8.9
DO飽和度 (%)		87.4	92.9	93.7	103.8	107.2	100.5
大腸菌群数 (MPN/100ml)		22	2	13	130	33	130
濁度 (度)		0.4	0.3	0.8	<0.1	0.5	<0.1
電気伝導度 (mS/m)		3.1	3.2	3.2	4.2	4.3	4.7
総磷 (mg/L)		0.005	0.007	0.006	0.008	0.006	0.008
オルト磷酸態磷 (mg/L)		0.003	0.005	0.002	0.001	0.002	0.002
総窒素 (mg/L)		0.247	0.262	0.301	0.289	0.225	0.270
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.002	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002
硝酸態窒素 (mg/L)		0.164	0.166	0.246	0.142	0.102	0.143
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.003	0.010	0.012	0.012	0.009	0.006
クロロフィルーa (mg/m ³)		2.03	1.57	0.74	1.94	3.35	3.68
フェオフィチン (mg/L)		—	—	—	—	—	—
溶解性総磷 (mg/L)		0.003	0.005	0.003	0.005	0.003	0.004
溶解性オルト磷酸態磷 (mg/L)		0.003	0.005	0.002	0.001	0.002	0.002
貯水位 (m)		406.76	400.86	391.06	391.13	395.95	398.01

付表 1 - 2 - 4 (2) 補助地点水質調査結果 (St.205)

項目	月・日	7-14	8-5	9-8	10-13	11-10	12-8
	時刻	11:10	10:10	10:20	10:25	11:05	10:35
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴
気温	(°C)	27.0	27.0	27.0	24.0	16.5	8.5
全水深	(m)	24.0	25.5	22.9	29.3	20.8	25.0
水温	(°C)	24.5	25.0	21.8	20.0	15.4	12.1
透明度	(m)	2.8	3.8	6.6	2.8	2.4	3.4
水色		10	10	9	9	10	8
pH	-	7.9	7.8	7.9	7.7	7.6	8.0
COD	(mg/L)	1.3	0.6	1.1	1.3	0.9	0.9
BOD	(mg/L)	0.8	0.5	0.4	1.0	0.5	0.3
SS	(mg/L)	1.3	0.5	0.8	1.2	2.5	1.5
DO	(mg/L)	9.1	8.8	9.2	9.2	9.3	9.5
DO飽和度	(%)	111.3	108.5	107.5	104.0	96.1	91.3
大腸菌群数	(MPN/100ml)	330	1400	13000	2200	490	49
濁度	(度)	1.3	1.6	0.3	0.6	4.0	2.0
電気伝導度	(mS/m)	4.9	4.2	4.7	3.3	3.8	4
総磷	(mg/L)	0.010	0.008	0.004	0.009	0.004	0.007
オルト磷酸態磷	(mg/L)	0.001	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.002
総窒素	(mg/L)	0.171	0.224	0.222	0.234	0.200	0.211
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.002
硝酸態窒素	(mg/L)	0.073	0.096	0.137	0.128	0.161	0.161
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.007	0.010	0.010	0.007	0.011	0.018
クロロフィルーa	(mg/m ³)	5.92	1.70	1.79	4.02	1.62	2.18
フェオフィチン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
溶解性総磷	(mg/L)	0.007	0.005	0.001	0.005	0.001	0.003
溶解性オルト磷酸態磷	(mg/L)	<0.001	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001
貯水位	(m)	403.35	402.92	401.48	407.68	401.87	405.62

付表 1 - 2 - 5 (1) 弓掛川地点水質調査結果 (St. 301)

項目	月・日	1・21	2・10	3・11	4・30	5・21	6・23
	時刻	12:10	12:40	12:00	13:05	11:45	12:00
	採取水深 (m)	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3
天候		晴	曇	曇	晴	晴	曇
気温	(°C)	1.5	5.5	6.5	17.5	21.0	22.5
全水深	(m)	1.1	1.0	1.3	0.8	1.3	1.4
水温	(°C)	3.4	3.8	4.6	12.9	14.1	16.1
透明度	(m)	1.1	1.0	1.3	0.8	1.3	1.4
水色		11	13	6	8	10	12
pH	-	7.0	7.5	7.4	8.1	7.0	7.2
COD	(mg/L)	1.4	1.2	1.1	1.2	0.6	1.3
BOD	(mg/L)	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3
SS	(mg/L)	0.5	5.2	0.7	0.3	0.3	6.5
DO	(mg/L)	12.9	12.9	12.3	10.3	10.0	9.5
DO飽和度	(%)	99.9	101.0	98.4	100.8	100.5	99.6
大腸菌群数	(MPN/100ml)	46	33	140	490	490	1100
濁度	(度)	0.1	3.8	0.6	0.1	0.2	0.7
電気伝導度	(mS/m)	4.1	4.1	3.8	4.2	4.4	4.0
総磷	(mg/L)	0.005	0.009	0.004	0.004	0.004	0.009
オルト磷酸態磷	(mg/L)	0.003	0.005	0.003	0.001	0.003	0.003
総窒素	(mg/L)	0.229	0.249	0.268	0.156	0.185	0.237
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)	0.165	0.165	0.211	0.099	0.137	0.167
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.003	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010
クロロフィル-a	(mg/m ³)	0.91	0.49	0.42	0.71	0.52	2.75
フェオフィチン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
溶解性総磷	(mg/L)	0.004	0.006	0.003	0.003	0.004	0.005
溶解性オルト磷酸態磷	(mg/L)	0.002	0.005	0.003	0.001	0.003	0.003
貯水位	(m)	428.40					

付表1-2-5(2) 弓掛川地点水質調査結果 (St.301)

項目	月・日	7・14	8・5	9・8	10・13	11・10	12・8
	時刻	11:55	11:50	11:50	11:45	12:05	12:00
	採取水深 (m)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴
気温	(℃)	29.0	30.5	25.0	23.0	11.5	7.5
全水深	(m)	1.8	1.5	1.4	0.9	1.1	0.9
水温	(℃)	18.4	19.3	18.6	16.1	10.3	5.7
透明度	(m)	1.8	1.5	1.4	0.9	1.1	0.9
水色		9	10	11	10	8	8
pH	—	7.4	7.4	7.6	7.1	7.9	7.8
COD	(mg/L)	0.8	0.1	1.0	0.3	0.6	0.5
BOD	(mg/L)	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4	0.4
SS	(mg/L)	0.3	0.5	0.8	0.3	0.3	1.0
DO	(mg/L)	8.9	8.8	8.8	9.4	10.9	12.3
DO飽和度	(%)	97.7	98.2	96.9	98.5	100.5	101.2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7900	4900	13000	1700	330	170
濁度	(度)	0.5	0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導度	(mS/m)	3.6	3.8	3.6	3.9	4.3	4
総磷	(mg/L)	0.007	0.005	0.004	0.005	0.004	0.008
オルト磷酸態磷	(mg/L)	0.005	0.004	0.003	0.004	0.002	<0.001
総窒素	(mg/L)	0.179	0.180	0.253	0.169	0.129	0.173
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)	0.121	0.104	0.202	0.130	0.104	0.109
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.007	0.012	0.005	0.009	0.016	0.014
クロロフィルーa	(mg/m ³)	0.21	0.74	0.63	0.29	0.26	1.24
フェオフィチン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—
溶解性総磷	(mg/L)	0.007	0.005	0.002	0.005	<0.001	0.001
溶解性オルト磷酸態磷	(mg/L)	0.005	0.004	0.003	0.004	<0.001	<0.001
貯水位	(m)	428.40					

付表1-2-6(1) 馬瀬川上流地点水質調査結果 (St.302)

項目	月・日	1-21	2-10	3-11	4-30	5-21	6-23
	時刻	11:25	12:00	11:20	12:00	11:05	11:20
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
天候		晴	曇	曇	晴	晴	曇
気温 (°C)		2.0	5.5	6.5	18.0	23.0	23.5
全水深 (m)		0.6	0.6	0.7	0.6	0.9	0.6
水温 (°C)		3.6	4.6	4.9	12.6	14.4	16.9
透明度 (m)		0.6	0.6	0.7	0.6	0.9	0.6
水色		12	12	9	8	10	12
pH	-	7.3	7.3	7.4	8.0	7.4	7.6
COD (mg/L)		1.5	0.8	0.7	0.9	1.0	0.7
BOD (mg/L)		0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3
SS (mg/L)		0.3	0.5	0.5	0.3	0.7	1.2
DO (mg/L)		13.2	13.1	12.3	10.3	10.4	9.5
DO飽和度 (%)		102.8	104.8	99.1	100.1	105.2	101.2
大腸菌群数 (MPN/100ml)		130	79	79	2300	790	790
濁度 (度)		<0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1
電気伝導度 (mS/m)		4.7	4.7	4.0	4.3	4.3	4.1
総磷 (mg/L)		0.005	0.009	0.006	0.006	0.004	0.005
オルト磷酸態磷 (mg/L)		0.003	0.006	0.004	0.002	0.003	0.003
総窒素 (mg/L)		0.247	0.222	0.268	0.120	0.162	0.193
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.001	0.002	<0.001	0.002	0.003	0.001
硝酸態窒素 (mg/L)		0.115	0.145	0.202	0.058	0.080	0.104
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.007	0.012	0.007	0.012	0.011	0.011
クロロフィル-a (mg/m ³)		1.61	0.95	1.14	1.22	0.85	1.04
フェオフィチン (mg/L)		-	-	-	-	-	-
溶解性総磷 (mg/L)		0.004	0.008	0.006	0.004	0.003	0.005
溶解性オルト磷酸態磷 (mg/L)		0.003	0.006	0.004	0.002	0.003	0.003
貯水位 (m)		455.20					

付表 1 - 2 - 6 (2) 馬瀬川上流地点水質調査結果 (St.302)

項目	月・日	7・14	8・5	9・8	10・13	11・10	12・8
	時刻	11:25	11:10	11:10	11:00	11:25	11:15
	採取水深 (m)	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴
気温 (°C)		27.5	29.0	24.5	26.5	13.0	8.0
全水深 (m)		0.9	0.7	0.8	0.6	0.4	0.4
水温 (°C)		17.7	19.0	18.4	16.4	10.6	6.4
透明度 (m)		0.9	0.7	0.8	0.6	0.4	0.4
水色		14	12	11	12	8	8
pH	—	6.8	7.7	7.7	7.1	7.8	7.9
COD (mg/L)		0.7	0.3	1.0	0.3	0.7	0.8
BOD (mg/L)		<0.1	0.2	0.5	<0.1	0.2	0.5
SS (mg/L)		0.5	0.3	1.0	0.3	0.5	0.8
DO (mg/L)		9.1	8.8	8.8	9.6	11.0	12.3
DO飽和度 (%)		98.5	97.7	96.6	101.2	102.1	103.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)		3300	1700	35000	330	1700	110
濁度 (度)		0.4	0.1	0.8	0.1	0.1	0.1
電気伝導度 (mS/m)		3.4	3.7	4.1	4.0	4.3	4
総磷 (mg/L)		0.009	0.004	0.008	0.007	0.002	0.004
オルト磷酸態磷 (mg/L)		0.007	0.004	0.005	0.006	0.002	<0.001
総窒素 (mg/L)		0.168	0.117	0.250	0.145	0.132	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)		0.131	0.048	0.148	0.101	0.079	0.089
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.007	0.010	0.011	0.008	0.017	0.015
クロロフィルーa (mg/m ³)		0.27	1.81	0.95	0.41	0.82	1.57
フェオフィチン (mg/L)		—	—	—	—	—	—
溶解性総磷 (mg/L)		0.008	0.002	0.003	0.006	<0.001	0.002
溶解性オルト磷酸態磷 (mg/L)		0.007	0.003	0.005	0.006	<0.001	<0.001
貯水位 (m)		455.20					

付表 1 - 2 - 7 (1) 飛騨川地点水質調査結果 (St.303)

項目	月・日	1・21	2・10	3・11	4・30	5・21	6・23
	時刻	10:30	10:30	10:30	10:45	10:15	10:30
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		晴	雪	曇	晴	晴	曇
気温	(℃)	2.0	5.0	6.0	17.0	22.0	25.0
全水深	(m)	(測定不可)					
水温	(℃)	4.2	3.6	8.4	10.8	12.8	15.1
透明度	(m)	(測定不可)					
水色		13	13	6	10	12	13
pH	-	7.1	6.9	7.1	7.3	7.6	7.8
COD	(mg/L)	1.4	1.3	0.2	1.4	1.2	1.1
BOD	(mg/L)	0.4	0.4	<0.1	0.4	0.4	0.3
SS	(mg/L)	2.2	1.7	0.3	1.5	1.5	2.8
DO	(mg/L)	12.4	14.3	11.4	10.8	10.0	10.0
DO飽和度	(%)	98.1	111.4	100.4	100.7	97.6	102.6
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4900	130	13	170	3300	790
濁度	(度)	1.9	1.5	0.3	1.1	1.2	1.7
電気伝導度	(mS/m)	7.0	6.7	4.4	5.7	5.8	5.1
総磷	(mg/L)	0.012	0.013	0.012	0.010	0.013	0.011
オルト磷酸態磷	(mg/L)	0.006	0.007	0.010	0.004	0.004	0.004
総窒素	(mg/L)	0.281	0.272	0.430	0.237	0.278	0.267
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
硝酸態窒素	(mg/L)	0.186	0.161	0.331	0.166	0.164	0.178
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.010	0.025	0.020	0.011	0.011	0.015
クロロフィル a	(mg/m ³)	1.55	1.14	0.29	2.01	2.04	2.31
フェオフィチン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
溶解性総磷	(mg/L)	0.008	0.008	0.011	0.006	0.008	0.006
溶解性オルト磷酸態磷	(mg/L)	0.005	0.007	0.010	0.003	0.003	0.004
貯水位	(m)	384.50					
記事		この地点は導水路であり、流速が大きすぎるため全水深と透明度は測定不可である。					

付表1-2-8(1) 基準地点 (St. 200) D O 調査結果

水深 (m)	地点	平成11年 単位: mg/L											
		1-21	2-10	3-11	4-30	5-21	6-23	7-14	8-5	9-8	10-13	11-10	12-8
0.1		10.1	10.8	10.8	10.2	10.2	9.3	9.3	8.6	9.9	9.2	9.0	9.7
0.5		10.0	10.7	10.8	10.3	10.2	9.4	9.4	8.7	9.9	9.2	9.0	9.8
1		9.9	10.6	10.8	10.3	10.2	9.4	9.5	8.8	9.9	9.2	9.0	9.9
2		9.9	10.6	10.7	10.3	10.2	9.4	9.5	8.8	9.8	9.3	9.0	9.9
3		9.9	10.5	10.7	10.3	10.3	9.4	9.5	8.8	9.8	9.3	9.0	9.9
4		9.8	10.5	10.7	10.5	10.3	9.4	9.5	8.8	9.8	9.3	9.0	9.9
5		9.8	10.4	10.7	10.5	10.3	9.4	9.5	8.9	9.7	9.2	9.0	9.9
6		9.8	10.4	10.7	10.5	10.3	9.4	9.5	8.9	9.7	9.1	9.0	9.9
7		9.8	10.3	10.7	10.5	10.4	9.4	9.5	9.0	9.7	9.1	9.0	9.9
8		9.8	10.3	10.7	10.5	10.4	9.4	9.6	9.1	9.7	9.1	9.0	9.9
9		9.8	10.2	10.8	10.5	10.4	9.4	9.6	9.1	9.6	9.1	9.0	9.9
10		9.8	10.2	10.8	10.5	10.4	9.4	9.6	9.1	9.5	9.1	9.0	9.9
11		9.8	10.2	10.8	10.5	10.4	9.4	9.6	9.0	9.5	9.2	9.0	9.9
12		9.8	10.2	10.8	10.5	10.4	9.3	9.6	9.0	9.5	9.2	9.0	9.9
13		9.8	10.2	10.8	10.6	10.5	9.3	9.6	8.9	9.5	9.3	9.0	9.9
14		9.8	10.2	10.8	10.6	10.5	9.3	9.6	8.9	9.5	9.3	9.0	9.9
15		9.8	10.2	10.8	10.6	10.5	9.3	9.6	8.9	9.4	9.4	9.0	9.9
16		9.8	10.2	10.9	10.6	10.5	9.3	9.6	8.8	9.4	9.4	9.0	9.9
17		9.8	10.2	10.9	10.6	10.5	9.3	9.6	8.8	9.3	9.4	8.9	9.9
18		9.8	10.2	10.9	10.6	10.4	9.3	9.6	8.8	9.3	9.4	8.9	9.9
19		9.8	10.2	10.9	10.6	10.4	9.3	9.6	8.8	9.3	9.4	8.9	9.9
20		9.8	10.2	11.0	10.6	10.4	9.3	9.6	8.7	9.2	9.5	8.9	9.9
21		9.8	10.3	11.0	10.6	10.3	9.2	9.6	8.7	9.2	9.5	8.9	9.9
22		9.8	10.3	11.0	10.6	10.3	9.2	9.7	8.7	9.2	9.5	8.9	9.9
23		9.8	10.3	11.0	10.6	10.3	9.2	9.7	8.7	9.1	9.5	8.9	10.0
24		9.8	10.3	11.1	10.6	10.3	9.2	9.7	8.7	9.1	9.5	8.9	10.0
25		9.8	10.3	11.1	10.6	10.2	9.2	9.7	8.7	9.0	9.6	8.9	10.0
26		9.8	10.3	11.1	10.6	10.2	9.2	9.7	8.7	9.0	9.6	8.9	10.0
27		9.8	10.3	11.2	10.6	10.2	9.2	9.7	8.7	8.9	9.5	8.9	10.0
28		9.8	10.4	11.2	10.6	10.2	9.2	9.7	8.7	8.9	9.5	8.9	10.0
29		9.8	10.4	11.2	10.6	10.1	9.2	9.7	8.7	8.9	9.7	8.9	10.0
30		9.8	10.4	11.2	10.6	10.1	9.1	9.7	8.7	8.8	9.7	8.9	10.0
31		9.8	10.4	11.3	10.6	10.1	9.1	9.7	8.7	8.8	9.6	8.9	10.0
32		9.8	10.4	11.3	10.6	10.1	9.1	9.7	8.7	8.7	9.6	8.9	10.0
33		9.8	10.5	11.3	10.6	10.0	9.0	9.7	8.7	8.7	9.5	8.9	10.0
34		9.8	10.5	11.3	10.6	10.0	9.0	9.7	8.7	8.7	9.4	8.9	10.0
35		9.8	10.5	11.4	10.6	10.0	8.9	9.7	8.6	8.6	9.4	8.9	10.0
36		9.8	10.5	11.4	10.6	10.0	8.9	9.7	8.6	8.6	9.4	8.9	10.0
37		9.8	10.5	11.4	10.6	10.0	8.8	9.7	8.6	8.6	9.4	8.9	10.0
38		9.8	10.6	11.4	10.6	9.9	8.8	9.7	8.7	8.5	9.4	9.0	10.0
39		9.8	10.6	11.4	10.6	9.9	8.8	9.7	8.7	8.5	9.3	9.0	10.0
40		9.8	10.6	11.4	10.6	9.9	8.8	9.7	8.8	8.4	9.3	9.0	10.1
41		9.7	10.6	11.4	10.6	9.9	8.8	9.7	8.9	8.4	9.3	9.0	10.1
42		9.7	10.7	11.4	10.6	9.9	8.8	9.7	9.0	8.4	9.3	9.0	10.1
43		9.7	10.7	11.4	10.6	9.9	8.8	9.7	9.0	8.3	9.3	9.0	10.1
44		9.7	10.8	11.4	10.6	9.9	8.8	9.7	9.1	8.3	9.3	9.0	10.1
45		9.7	10.8	11.4	10.6	9.9	8.8	9.7	9.2	8.3	9.2	9.0	10.1
46		9.7	10.8	11.4	10.7	9.9	8.8	9.7	9.3	8.2	9.2	9.0	10.1
47		9.7	10.8	11.4	10.7	9.9	8.8	9.7	9.3	8.2	9.5	9.0	10.1
48		9.7	10.8	11.4	10.7	9.9	8.8	9.7	9.3	8.1	9.7	8.9	10.1
49		9.7	10.9	11.5	10.7	9.9	8.7	9.7	9.3	8.1	9.8	8.9	10.1
50		9.7	10.9	11.5	10.7	9.9	8.7	9.7	9.3	8.1	9.8	8.9	10.0
51		9.7	10.9	11.5	10.7	9.9	8.7	9.7	9.3	8.0	9.8	8.8	10.0
52		9.7	10.9	11.5	10.7	9.9	8.7	9.7	9.2	8.0	9.8	8.8	10.0
53		9.7	10.9	11.5	10.7	9.9	8.7	9.7	9.2	7.9	9.8	8.8	10.0
54		9.7	10.9	11.5	10.7	9.9	8.7	9.7	9.1	7.9	9.8	8.8	10.0
55		9.7	10.9	11.5	10.7	9.9	8.7	9.6	9.1	7.8	9.7	8.8	10.0
56		9.7	10.9	11.5	10.7	9.9	8.7	9.6	9.0	7.7	9.6	8.8	10.0
57		9.7	10.9	11.5	10.7	9.9	8.7	9.6	9.0	7.6	9.5	8.8	10.0
58		9.7	10.9	11.5	10.7	9.9	8.7	9.6	8.9	7.4	9.5	8.8	10.0
59		9.7	10.9	11.5	10.7	9.9	8.7	9.5	8.9	7.2	9.4	8.8	9.9
60		9.7	11.0	11.5	10.7	9.9	8.7	9.5	8.9	7.0	9.3	8.7	9.9
61		9.6	11.0	11.6	10.7	9.8	8.7	9.5	8.8	6.9	9.3	8.7	9.9
62		9.6	11.0	11.6	10.7	9.8	8.7	9.4	8.6	6.8	9.3	8.7	9.9
63		9.6	11.0	11.6	10.7	9.8	8.7	9.4	8.4	6.6	9.3	8.7	9.9
64		9.6	11.0	11.6	10.7	9.8	8.7	9.4	8.3	6.5	9.3	8.7	9.9
65		9.6	11.0	11.6	10.7	9.8	8.6	9.4	8.2	6.3	9.3	8.7	9.9
66		9.6	11.0	11.6	10.7	9.8	8.6	9.3	8.2	6.3	9.2	8.7	9.9
67		9.6	11.0	11.6	10.7	9.8	8.6	9.3	8.2	6.3	9.2	8.6	9.9
68		9.6	11.0	11.6	10.7	9.8	8.6	9.3	8.1	6.2	9.2	8.4	9.9
69		9.6	11.0			9.8	8.6	9.2	8.1		9.1	8.3	9.9
70		9.6	11.0			9.8	8.6	9.2	8.0		8.9	8.2	9.9
71		9.6	11.0			9.8	8.6	9.0	8.0		8.5	8.1	9.9
72		9.6	11.0			9.8	8.6	8.9	7.8		8.0	7.8	9.9
73		9.6	11.0			9.8	8.6	8.7	7.7		7.5		9.9
74		9.6	11.0			9.8	8.6	8.6	7.6		6.0		9.8
75		9.6	11.1			9.8	8.6	8.6	7.5		4.3		9.8
76		9.6	11.1			9.8	8.5	8.5	7.5		4.2		9.8
77		9.6	11.1			9.8	8.5	8.5	7.4		4.2		9.8
78		9.6	11.1			9.8	8.5	8.5	7.2		4.2		9.8
79		9.6	11.1			9.8	8.5	8.5			4.2		9.7
80		9.6					8.5				4.1		
81		9.6									4.0		
82		9.6									4.0		
83											4.0		
84											3.9		
85													
86													
87													
88													
89													
90													
91													
92													
93													
94													
95													
96													
97													
98													
99													
100													
底土		9.6	11.1	11.6	10.7	9.8	8.6	8.5	7.1	6.2	3.9	7.8	9.6
全水深		84.0	80.2	70.0	69.1	77.2	74.2	82.0	79.6	69.0	85.2	73.5	80.5
1/2 D O		9.7	10.6	11.4	10.6	9.9	8.9	9.7	8.8	9.6	9.3	8.9	10.1
1/2 水深		42.0	40.1	35.0	34.6	38.6	37.1	41.0	39.8	34.9	42.6	35.8	40.3

付表1-2-8(2) 基準地点 (St. 200) D O 飽和度

水深 (m)	地点	平成11年 単位: %											
		1・21	2・10	3・11	4・30	5・21	6・23	7・14	8・5	9・8	10・13	11・10	12・8
0.1		88.3	91.9	89.8	103.6	107.3	102.2	108.3	104.3	114.6	104.6	93.5	93.0
0.5		87.4	91.0	89.8	104.4	107.1	102.9	108.8	105.2	114.2	104.0	93.4	94.0
1		86.5	90.2	89.8	104.2	106.7	102.7	108.8	106.0	114.0	103.9	93.4	94.9
2		86.5	90.2	89.0	103.7	106.0	101.7	106.4	102.3	112.3	104.4	93.2	94.9
3		86.5	89.3	89.0	102.4	104.4	101.1	105.4	101.0	111.6	103.3	92.8	94.9
4		85.7	89.3	89.0	103.7	104.2	100.3	103.6	99.9	111.0	102.4	92.6	94.9
5		85.7	88.5	89.0	103.2	103.7	100.1	103.2	100.1	109.9	100.2	92.6	94.9
6		85.7	88.5	89.0	102.8	103.5	99.9	102.8	100.1	109.9	98.3	92.6	94.9
7		85.7	87.6	89.0	102.3	104.3	99.7	102.4	100.8	109.7	98.1	92.6	94.9
8		85.7	87.6	89.0	101.6	104.0	99.7	103.3	101.6	109.5	97.9	92.6	94.9
9		85.7	86.8	88.8	101.6	103.8	99.5	102.9	101.4	108.4	97.7	92.6	94.9
10		85.7	86.8	89.8	100.9	103.4	99.5	102.9	101.2	107.0	97.5	92.6	94.9
11		85.7	86.8	89.8	100.0	102.7	99.3	102.5	99.9	106.8	98.4	92.6	94.7
12		85.5	86.8	89.8	97.5	102.5	98.3	102.5	99.9	106.8	98.4	92.6	94.7
13		85.5	86.8	89.8	98.2	103.2	98.3	102.3	98.6	106.8	99.5	92.6	94.7
14		85.5	86.8	89.8	97.7	103.0	98.3	102.1	98.2	106.8	99.3	92.6	94.7
15		85.5	86.5	89.8	97.3	102.5	98.1	101.9	98.2	105.5	100.3	92.6	94.7
16		85.5	86.5	90.6	96.8	102.3	98.1	101.0	96.9	105.5	100.3	92.6	94.7
17		85.5	86.5	90.6	96.6	102.3	98.1	100.8	95.9	104.4	100.3	91.5	94.7
18		85.5	86.5	90.6	96.3	101.3	97.9	100.6	96.9	104.4	100.3	91.5	94.7
19		85.5	86.5	90.6	96.3	101.3	97.9	100.2	96.7	104.4	100.3	91.5	94.7
20		85.5	86.5	91.5	96.3	101.3	97.9	100.2	95.5	103.3	101.4	91.5	94.7
21		85.5	87.4	91.5	96.3	100.1	96.6	100.0	95.3	103.1	101.4	91.5	94.7
22		85.5	87.4	91.5	96.1	100.1	96.6	101.0	95.1	102.9	101.2	91.5	94.7
23		85.5	87.4	91.5	96.1	100.1	96.2	101.0	95.1	101.8	101.2	91.5	94.7
24		85.5	87.4	92.3	96.1	100.1	96.0	100.8	94.9	101.8	101.2	91.5	95.7
25		85.5	87.4	92.3	96.1	99.1	95.8	100.8	94.9	100.7	102.1	91.5	95.7
26		85.5	87.4	92.3	96.1	99.1	95.8	100.8	94.9	100.7	102.1	91.5	95.7
27		85.5	87.4	93.1	96.1	98.9	95.6	100.8	94.7	99.5	102.1	91.5	95.7
28		85.5	88.2	93.1	96.1	98.9	95.6	100.8	94.5	99.3	103.1	91.5	95.5
29		85.5	88.2	93.1	95.9	98.0	95.4	100.6	94.4	99.0	103.1	91.4	95.5
30		85.5	88.2	93.1	95.9	97.7	94.4	100.4	94.0	97.9	103.1	91.4	95.5
31		85.5	88.2	93.9	95.9	96.9	94.4	99.4	93.8	97.7	101.9	91.0	95.5
32		85.5	88.2	93.9	95.9	96.6	94.0	99.1	93.4	95.5	101.9	91.0	95.5
33		85.5	89.1	93.7	95.9	95.5	92.6	98.9	93.0	94.9	100.8	90.8	95.5
34		85.5	89.1	93.7	95.9	95.2	91.2	98.9	91.6	94.2	99.7	90.8	95.5
35		85.5	88.9	94.5	95.6	95.0	90.0	98.7	90.3	92.9	99.7	90.6	95.5
36		85.5	88.9	94.5	95.6	94.8	89.2	98.5	89.9	92.2	99.7	90.6	95.2
37		85.5	88.9	94.5	95.6	94.4	87.6	98.5	89.8	91.8	99.7	90.4	95.2
38		85.5	89.5	94.5	95.6	92.8	87.3	98.5	90.6	90.2	99.7	91.4	95.2
39		85.5	89.5	94.5	95.6	92.6	86.7	98.5	89.9	89.4	98.5	91.4	95.0
40		85.5	89.3	94.5	95.6	92.3	86.3	98.3	90.7	88.0	98.5	91.2	95.0
41		84.6	89.3	94.5	95.6	92.1	85.7	98.3	91.4	87.5	98.5	91.2	95.0
42		84.6	89.9	94.5	95.6	91.7	85.3	98.3	92.0	86.9	98.5	91.2	95.0
43		84.6	89.9	94.5	95.6	91.5	85.0	98.3	91.8	85.2	98.5	91.2	95.0
44		84.6	90.5	94.5	95.4	91.3	84.4	98.3	92.6	85.0	98.3	91.2	95.8
45		84.6	90.5	94.5	95.4	90.3	84.2	98.3	93.6	84.8	97.2	91.0	95.8
46		84.6	90.5	94.5	96.3	90.4	83.6	98.3	94.2	83.5	97.2	91.0	95.8
47		84.6	90.5	94.5	96.1	90.2	83.4	98.1	94.2	83.3	100.4	90.8	95.5
48		84.4	90.2	94.5	96.1	90.2	83.0	97.9	94.0	82.1	102.5	89.8	95.5
49		84.4	91.1	95.4	95.1	90.2	81.9	97.9	93.8	82.1	103.3	89.8	95.5
50		84.4	91.1	95.4	96.1	90.2	81.7	97.7	93.4	81.9	103.3	89.6	94.4
51		84.2	90.9	95.4	96.1	90.2	81.3	97.7	93.2	80.4	103.3	88.6	94.4
52		84.2	90.9	95.1	96.1	90.0	81.3	97.7	92.0	80.0	103.3	88.6	94.4
53		84.0	90.9	95.1	96.1	90.0	81.0	97.7	92.0	78.9	103.3	88.6	94.4
54		84.0	90.9	95.1	96.1	90.0	80.8	97.5	90.8	78.3	103.3	88.6	94.4
55		83.8	90.9	95.1	95.9	90.0	80.6	96.5	90.6	76.8	102.1	88.4	94.4
56		83.5	90.9	95.1	95.9	89.8	80.6	96.2	89.4	75.7	101.0	88.4	94.4
57		83.5	90.9	94.9	95.9	89.3	80.4	96.2	89.2	74.5	100.0	88.4	94.2
58		83.5	90.9	94.9	95.9	89.3	80.2	96.0	88.3	72.4	99.8	88.4	94.2
59		83.5	90.6	94.9	95.9	89.8	80.2	94.8	87.9	70.3	98.7	88.4	93.2
60		83.5	91.5	94.9	95.9	89.8	80.0	94.2	87.7	68.9	97.5	87.4	93.2
61		82.7	91.5	95.7	95.9	88.9	80.0	93.8	86.3	67.2	97.5	87.2	93.2
62		82.5	91.5	95.7	95.6	88.9	80.0	92.6	84.3	66.2	97.2	87.2	93.2
63		82.5	91.5	95.7	95.6	88.9	79.8	92.2	82.4	64.2	97.5	87.2	93.2
64		82.5	91.5	95.7	95.6	88.9	79.8	92.2	80.9	63.2	97.5	87.2	93.2
65		82.5	91.5	95.7	95.6	88.9	78.9	92.0	79.7	61.1	97.3	87.2	93.2
66		82.5	91.5	95.7	95.6	88.9	78.9	90.8	79.5	61.0	96.2	87.2	93.2
67		82.5	91.5	95.7	95.6	88.9	78.9	90.4	79.3	60.8	96.0	86.2	93.2
68		82.3	91.2	95.7	95.6	88.6	78.9	89.4	78.2	43.8	95.8	84.2	93.2
69		82.3	91.2		88.6	78.7	87.4	87.0	78.0		94.2	83.0	93.2
70		82.3	91.2		88.6	78.7	87.0	76.9	76.9		91.5	82.0	93.2
71		82.3	91.2		88.6	78.7	84.9	76.5	76.5		85.6	81.0	93.2
72		82.3	91.2		88.6	78.7	83.8	74.5	74.5		79.0	78.0	93.0
73		82.1	91.2		88.6	78.7	81.7	73.3	73.1		73.1		93.0
74		82.1	91.2		88.6		80.6	72.4	72.4		58.2		92.1
75		82.1	92.0		88.6		80.4	71.4	71.4		41.6		92.1
76		82.1	92.0		88.6		79.5	71.4	71.4		40.6		92.1
77		82.1	92.0				79.5	70.5	70.5		40.6		92.1
78		82.1	92.0				79.5	68.6	68.6		40.6		92.1
79		82.1	92.0				79.5				40.6		91.1
80		82.1					79.5				39.5		
81		82.1									39.5		
82		82.1									38.5		
83											38.5		
84											37.6		
85													
86													
87													
88													
89													
90													
91													
92													
93													
94													
95													
96													
97													
98													
99													
100													
底上1		82.1	92.0	95.7	95.6	88.6	78.7	79.3	67.6	59.9	37.6	78.0	90.2
全水深		84.0	80.2	70.0	69.1	77.2	74.2	82.0	79.6	69.8	85.2	73.5	80.5
1/2D O		84.6	89.3	94.5	95.6	92.6	87.6	95.3	90.7	92.9	98.5	90.6	96.0
1/2水深		42.0	40.1	35.0	34.6	38.6	37.1	41.0	39.8	34.9	42.6	36.8	40.3

付表1-2-9(1) 補助地点 (St. 203) DO 調査結果

水深 (m)	平成11年 単位: mg/L												
	地点	1-21	2-10	3-11	4-30	5-21	6-23	7-14	8-5	9-8	10-13	11-10	12-8
0.1		10.0	10.6	11.0	10.5	10.2	9.6	8.4	8.9	9.1	9.2	8.8	9.5
0.5		10.0	10.5	11.0	10.5	10.2	9.6	8.5	9.0	9.2	9.3	8.8	9.5
1		10.0	10.5	11.1	10.6	10.2	9.6	9.3	9.1	9.4	9.5	8.8	9.5
2		9.9	10.4	11.1	10.6	10.3	9.6	9.2	9.2	9.8	9.5	8.8	9.5
3		9.9	10.4	11.1	10.6	10.3	9.6	9.0	9.4	9.9	9.4	8.8	9.6
4		9.9	10.3	11.1	10.6	10.3	9.6	8.9	9.4	9.8	9.2	8.8	9.7
5		9.9	10.3	11.1	10.6	10.3	9.5	8.8	9.5	9.4	9.1	8.7	9.8
6		9.8	10.3	11.2	10.7	10.3	9.4	8.8	9.5	9.2	9.0	8.7	9.9
7		9.8	10.3	11.2	10.7	10.4	9.4	8.8	9.5	9.0	9.0	8.6	9.9
8		9.8	10.3	11.2	10.7	10.4	9.4	8.8	9.5	9.0	9.0	8.6	10.0
9		9.8	10.3	11.2	10.7	10.4	9.3	8.8	9.5	8.9	9.0	8.6	10.1
10		9.8	10.2	11.2	10.7	10.4	9.3	8.8	9.4	8.9	9.0	8.6	10.2
11		9.8	10.2	11.2	10.7	10.4	9.3	8.8	9.4	8.8	9.1	8.6	10.4
12		9.8	10.2	11.2	10.7	10.4	9.3	8.9	9.3	8.8	9.1	8.5	10.4
13		9.8	10.2	11.2	10.7	10.5	9.3	9.0	9.3	8.8	9.2	8.5	10.4
14		9.8	10.2	11.2	10.7	10.5	9.3	9.0	9.3	8.8	9.2	8.5	10.5
15		9.8	10.2	11.2	11.0	10.5	9.3	9.0	9.3	8.8	9.2	8.5	10.5
16		9.8	10.2	11.2	11.0	10.4	9.3	9.0	9.3	8.8	9.2	8.5	10.5
17		9.8	10.2	11.2	11.0	10.4	9.3	9.1	9.3	8.9	9.3	8.5	10.5
18		9.8	10.2	11.3	11.0	10.4	9.3	9.1	9.3	9.0	9.3	8.5	10.5
19		9.8	10.2	11.3	11.0	10.3	9.3	9.1	9.3	9.1	9.3	8.5	10.5
20		9.8	10.1	11.3	11.0	10.3	9.2	9.2	9.3	9.2	9.3	8.5	10.6
21		9.8	10.1	11.3	11.0	10.2	9.2	9.2	9.3	9.2	9.3	8.4	10.6
22		9.8	10.1	11.4	11.1	10.1	9.2	9.3	9.2	9.2	9.3	8.4	10.6
23		9.8	10.2	11.4	11.1	10.1	9.1	9.3	9.2	9.2	9.3	8.4	10.6
24		9.8	10.2	11.4	11.1	10.0	9.1	9.4	9.2	9.2	9.3	8.4	10.6
25		9.8	10.2	11.4	11.1	9.9	9.1	9.4	9.2	9.2	9.3	8.4	10.5
26		9.8	10.3	11.4	11.1	9.8	9.1	9.4	9.2	9.2	9.3	8.4	10.5
27		9.8	10.3	11.5	11.1	9.7	9.1	9.5	9.2	9.2	9.3	8.4	10.5
28		9.8	10.4	11.5		9.6	9.1	9.5	9.2	9.2	9.3	8.4	10.5
29		9.8	10.4	11.6		9.5	9.1	9.5	9.1	9.2	9.3	8.4	10.5
30		9.8	10.5			9.3	9.1	9.6	9.0	9.2	9.3	8.4	10.5
31		9.7	10.5				9.0	9.6	8.9	9.2	9.3	8.3	10.6
32		9.7	10.5				8.9	9.6	8.9	9.2	9.3	8.3	10.6
33		9.7	10.5				8.8	9.4	8.9	9.1	9.3	8.3	10.7
34		9.7	10.5				8.6		8.9	9.1	9.3	8.3	10.7
35		9.7	10.6						8.7	9.0	9.3	8.3	10.8
36		9.7	10.6						8.5		9.2		10.8
37		9.7	10.6						8.2		9.2		10.8
38		9.7	10.7						8.1		9.2		10.8
39		9.7									9.2		10.8
40		9.7									9.2		10.8
41		9.7									9.1		10.8
42											9.1		10.8
43											9.1		10.8
44											9.1		
45													
46													
47													
48													
49													
50													
底+1		9.7	10.7	11.7	11.1	9.3	8.5	9.2	8.0	9.0	9.1	8.2	10.8
全水深		43.0	39.2	30.1	28.5	31.2	35.5	34.5	40.0	37.0	45.5	36.5	44.2
1/2DO		9.8	10.2	11.2	10.7	10.5	9.3	9.1	9.3	9.0	9.3	8.5	10.6
1/2水深		21.5	19.6	15.1	14.3	15.6	17.8	17.3	20.0	18.5	22.8	18.3	22.1

付表1-2-9(2) 補助地点 (St. 203) D O 飽和度

水深 (m)	地点											
	1-21	2-10	3-11	4-30	5-21	6-23	7-14	8-5	9-8	10-13	11-10	12-8
0.1	87.4	90.6	91.7	101.8	107.6	109.8	103.4	110.1	108.2	106.3	91.1	91.3
0.5	87.4	89.8	91.7	101.4	107.6	109.2	103.9	109.7	109.0	106.7	91.1	91.3
1	87.4	89.8	92.8	102.1	107.6	106.6	110.4	109.4	111.2	108.2	91.1	91.1
2	86.5	88.9	92.8	101.9	105.7	103.3	103.1	106.0	114.5	106.4	91.1	91.1
3	86.3	88.9	92.8	101.6	105.3	102.5	99.5	107.9	113.6	104.5	90.9	92.1
4	86.5	88.1	92.5	101.2	105.1	101.9	97.3	106.3	111.6	101.5	90.7	92.8
5	86.5	88.1	92.5	101.0	103.7	100.4	96.0	107.2	106.9	98.5	89.7	93.8
6	85.7	88.1	93.4	101.7	103.3	99.1	95.4	107.2	104.4	97.0	89.7	94.7
7	85.7	88.1	93.4	101.7	103.4	98.9	95.2	106.6	102.2	96.8	88.6	94.7
8	85.7	88.1	93.4	101.4	102.5	98.9	94.7	106.6	102.0	96.6	88.5	95.7
9	85.7	88.1	93.4	101.4	102.2	97.7	94.5	106.6	100.7	96.6	88.5	96.6
10	85.7	87.0	93.4	101.2	102.0	97.7	94.3	104.7	100.5	96.5	88.5	97.6
11	85.7	86.8	93.4	101.0	102.0	97.7	94.1	104.7	99.3	97.5	88.5	99.5
12	85.7	86.8	93.4	100.7	102.0	97.5	95.0	103.4	99.3	97.5	87.4	99.5
13	85.7	86.8	93.4	100.5	102.5	97.5	95.9	103.0	99.2	98.4	87.4	99.5
14	85.7	86.5	93.4	100.3	102.5	97.5	95.7	102.8	99.0	98.4	87.4	100.5
15	85.7	86.5	93.1	102.8	102.5	97.5	95.5	102.8	99.0	98.4	87.4	100.5
16	85.7	86.5	93.1	102.6	101.3	97.5	95.3	102.6	99.0	98.4	87.4	100.5
17	85.7	86.5	93.1	102.6	101.3	97.5	96.2	102.4	100.1	99.5	87.4	100.5
18	85.7	86.5	93.9	102.6	101.3	97.3	96.0	102.2	101.0	99.5	87.4	100.5
19	85.7	86.5	93.9	102.6	100.1	97.3	96.0	102.2	102.2	99.3	87.4	100.5
20	85.7	85.7	93.9	102.4	100.1	96.2	96.8	102.2	103.1	99.3	87.4	101.4
21	85.7	85.3	93.9	102.4	98.9	96.2	96.6	102.2	103.1	99.3	86.4	101.4
22	85.7	84.6	94.8	103.1	98.0	96.2	97.7	100.8	103.1	99.3	86.4	101.4
23	85.7	85.2	94.5	102.8	98.0	95.0	97.5	100.6	102.9	99.3	86.2	101.4
24	85.7	85.0	94.5	102.6	97.0	95.0	98.3	100.6	102.9	99.3	86.0	101.4
25	85.7	85.0	94.5	101.8	96.0	95.0	98.1	100.6	102.9	99.1	86.0	100.0
26	85.7	85.9	94.5	101.6	94.8	95.0	97.9	100.6	102.9	99.1	85.9	99.1
27	85.7	85.6	95.1	101.4	93.9	94.8	98.9	100.4	102.5	99.1	85.9	98.9
28	85.7	86.5	95.1		92.7	94.8	98.5	100.4	102.5	99.1	85.9	98.6
29	85.7	86.2	81.9		91.5	94.6	98.3	99.3	102.5	98.9	85.7	98.6
30	85.7	86.9			89.4	94.6	99.4	97.8	102.5	98.9	85.7	98.6
31	84.8	86.6				93.5	99.4	96.7	102.3	98.7	84.7	98.0
32	84.8	86.4				92.3	99.2	96.5	102.3	98.7	84.3	98.0
33	84.8	86.4				90.9	96.9	96.5	101.0	98.7	84.1	98.9
34	84.8	86.2				88.6		96.1	101.0	98.7	83.5	98.9
35	84.6	87.0						94.0	99.9	98.7	83.4	99.8
36	84.4	87.0						91.8		97.6		99.6
37	84.0	86.8						88.8		97.6		99.6
38	82.7	87.6						87.0		97.6		99.6
39	82.1									97.6		99.3
40	81.9									97.6		99.3
41	81.9									96.5		99.3
42										96.4		99.3
43										96.4		99.3
44										96.4		
45												
46												
47												
48												
49												
50										10.0		
底+1	81.7	87.6	96.5	101.4	89.4	87.4	94.6	85.9	99.1	96.4	82.4	99.3
全水深	43.0	39.2	30.1	28.5	31.2	35.5	34.5	40.0	37.0	45.5	36.5	44.2
1/2D O	85.7	86.5	93.1	100.3	102.3	97.3	96.0	102.2	101.0	99.3	87.4	101.4
1/2水深	21.5	19.6	15.1	14.3	15.6	17.8	17.3	20.0	18.5	22.8	18.3	22.1

付表1-2-10(1) 補助地点 (St. 205) D O 調査結果

		平成11年 単位: mg/L											
水深 (m)	地点	1-21	2-10	3-11	4-30	5-21	6-23	7-14	8-5	9-8	10-13	11-10	12-8
0.1		10.2	11.0	11.3	10.6	10.0	8.8	9.0	8.8	9.2	9.1	9.4	9.5
0.5		10.0	10.9	11.3	10.7	10.0	8.9	9.1	8.8	9.2	9.2	9.3	9.5
1		10.0	10.8	11.2	10.7	10.2	8.8	9.1	9.0	9.1	9.3	9.2	9.6
2		10.0	10.8	11.2	10.7	10.4	8.8	9.1	9.0	9.1	9.3	9.1	9.7
3		10.0	10.8	11.2	10.8	10.5	8.8	9.1	9.1	9.1	9.3	9.0	9.8
4		10.0	10.7	11.2	10.8	10.5	9.2	9.1	9.1	9.1	9.1	9.0	10.3
5		9.9	10.7	11.2	10.8	10.6	9.3	9.1	9.3	9.1	8.9	9.0	10.5
6		9.9	10.7	11.2	10.8	10.6	9.3	9.2	9.4	9.0	8.5	9.0	10.6
7		9.9	10.6	11.2	10.8	10.7	9.3	9.2	9.5	9.0	8.4	9.0	10.7
8		9.9	10.6	11.2	10.8	10.8	9.4	9.2	9.6	8.8	8.4	9.0	11.0
9		9.9	10.6	11.2	10.8	10.8	9.5	9.2	9.7	8.8	8.3	9.0	11.2
10		9.9	10.6	11.2	10.7	11.0	9.6	9.3	9.8	8.6	8.4	9.0	11.3
11		9.9	10.5	11.2		11.0	9.6	9.5	10.0	8.5	8.7	9.0	11.3
12		9.8	10.5			11.0	9.6	9.6	10.0	8.3	8.8	9.0	11.3
13		9.8	10.5			11.0	9.7	9.7	10.0	8.0	8.8	9.0	11.3
14		9.8	10.5			11.1	9.7	9.8	10.0	7.8	8.8	9.0	11.3
15		9.8	10.5			11.1		10.0	9.5	7.7	8.8	9.0	11.3
16		9.8	10.5			11.1		10.2	9.3	7.6	8.8	9.0	11.3
17		9.8	10.5					10.2	9.3	7.8	8.8	9.0	11.3
18		9.8	10.5					10.2	9.2	7.8	8.8	9.0	11.3
19		9.8	10.5					10.2	9.0	7.9	8.8	9.0	11.4
20		9.8						10.2	8.9	8.0	8.8		11.4
21		9.8						10.2	8.7	8.1	8.8		11.4
22		9.8						10.0	8.5		8.8		11.4
23		9.8							8.3		8.8		11.4
24		9.8							8.2		8.8		
25		9.8									8.8		
26		9.8									8.8		
27											8.8		
28											8.8		
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													
41													
42													
43													
44													
45													
46													
47													
48													
49													
50													
底+1		9.8	10.5	11.1	10.6	11.1	9.8	10.0	8.1	8.1	8.8	9.0	11.4
全水深		28.0	20.2	12.5	11.6	17.6	15.8	24.0	25.5	22.9	29.3	20.8	25.0
1/2DO		9.8	10.6	11.2	10.8	10.8	9.4	9.6	10.0	8.5	8.8	9.0	11.3
1/2水深		14.0	10.1	6.3	5.8	8.8	7.9	12.0	12.8	11.5	14.7	10.4	12.5

附表1-2-10(2) 補助地点 (St. 205) D O 飽和度

地点 水深 (m)	1-21	2-10	3-11	4-30	5-21	6-23	7-14	8-5	9-8	10-13	11-10	12-8
0.1	89.2	93.3	93.9	103.0	105.9	99.7	110.4	109.7	108.6	104.2	97.1	91.3
0.5	87.4	92.9	93.7	103.8	107.2	100.5	111.3	108.5	107.5	104.0	96.1	91.3
1	87.4	92.1	92.9	103.5	106.7	97.5	109.8	108.4	105.4	105.0	95.0	92.3
2	87.4	92.1	92.9	102.8	107.0	96.0	102.9	106.1	104.2	104.0	93.8	93.2
3	87.4	92.1	92.6	102.9	106.9	94.5	101.0	105.2	103.9	103.2	92.8	94.2
4	87.4	91.2	92.6	102.2	105.7	98.0	100.2	103.3	103.5	100.0	92.8	99.0
5	86.5	91.2	92.6	101.2	106.3	98.5	99.7	104.6	103.3	97.1	92.8	100.9
6	86.5	91.2	92.6	100.3	105.6	98.3	100.4	105.3	102.0	92.2	92.6	101.6
7	86.5	90.4	92.6	100.0	106.3	97.9	100.0	106.2	101.8	90.7	92.6	102.6
8	86.5	90.4	92.6	99.8	106.6	98.9	99.2	107.0	99.3	90.6	92.6	105.5
9	86.5	90.2	92.6	99.8	106.4	99.8	98.3	107.9	99.3	89.3	92.6	107.4
10	86.5	90.2	92.6	98.6	108.1	100.6	99.5	109.0	96.9	90.2	92.6	108.4
11	86.5	89.3	92.6		107.9	100.6	101.4	111.0	95.8	93.4	92.6	108.4
12	85.7	89.3			107.9	100.6	102.3	111.0	93.3	94.3	92.6	108.4
13	85.7	89.1			107.6	101.7	102.9	110.6	90.0	94.1	92.6	108.1
14	85.7	88.9			108.4	68.5	104.0	110.6	87.7	94.1	92.6	108.1
15	85.7	88.9			108.4		105.9	104.8	86.4	94.1	92.6	108.1
16	85.5	88.9			108.1		107.6	102.4	85.3	93.9	92.6	108.1
17	85.5	88.6					107.6	102.4	87.2	93.9	92.4	107.9
18	85.5	88.4					107.3	101.1	86.9	93.9	92.2	107.9
19	85.5	88.2					106.9	98.9	87.7	93.9	92.0	108.6
20	85.5						106.9	97.7	88.6	93.9		108.3
21	85.0						106.9	95.5	89.6	93.9		108.1
22	84.6						104.6	93.1		93.7		108.1
23	84.0							90.7		93.7		108.1
24	83.6							89.6		93.7		
25	83.4									93.6		
26	69.2									93.6		
27										93.6		
28										93.6		
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
50												
底+1	82.7	88.2	91.3	97.7	108.1	102.7	104.4	88.5	89.6	93.6	91.3	105.6
全水深	28.0	20.2	12.5	11.6	17.6	15.8	24.0	25.5	22.9	29.3	20.8	25.0
1/2DO	85.7	90.2	92.6	100.3	106.4	98.9	102.3	110.8	95.8	94.1	92.6	108.1
1/2水深	14.0	10.1	6.3	5.8	8.8	7.9	12.0	12.8	11.5	14.7	10.4	12.5

付表1-2-11 基準地点 (St.200) 電気伝導度調査結果

		平成11年 単位: mS/m											
水深 (m)	地点	1-21	2-10	3-11	4-30	5-21	6-23	7-14	8-5	9-8	10-13	11-10	12-8
0.1		3.1	3.2	3.5	4.2	4.8	4.8	4.2	4.0	5.0	3.4	3.6	4.0
0.5		3.1	3.2	3.5	4.2	4.8	4.8	4.3	4.0	5.0	3.5	3.7	4.0
1		3.1	3.2	3.3	4.2	4.8	4.8	4.3	4.0	5.1	3.5	3.8	4.0
2		3.1	3.2	3.3	4.2	4.8	4.8	4.6	4.0	5.2	3.5	3.9	4.1
3		3.1	3.3	3.3	4.2	4.8	4.8	4.7	4.0	5.2	3.6	3.8	4.1
4		3.1	3.3	3.3	4.5	4.8	4.8	4.8	4.0	5.3	3.6	3.8	4.1
5		3.1	3.4	3.9	4.6	4.8	4.8	4.9	4.0	5.3	3.6	3.8	4.1
6		3.2	3.5	4.0	4.8	4.8	4.8	4.9	4.0	5.4	3.6	3.8	4.1
7		3.2	3.5	4.0	4.8	4.8	4.9	4.9	4.0	5.5	3.6	3.9	4.1
8		3.2	3.6	4.0	4.8	4.8	4.9	4.9	4.0	5.6	3.6	3.9	4.2
9		3.2	3.7	4.0	4.8	4.8	4.9	5.0	4.1	5.7	3.6	3.9	4.2
10		3.2	3.7	4.0	4.8	4.8	5.0	5.0	4.1	5.8	3.6	4.0	4.3
11		3.3	3.8	4.1	4.8	4.8	5.0	5.0	4.1	5.8	3.6	4.0	4.4
12		3.4	3.8	4.1	4.5	4.9	5.1	5.0	4.1	5.9	3.7	4.0	4.5
13		3.5	3.8	4.2	4.5	4.9	5.1	5.0	4.2	5.9	3.8	4.0	4.6
14		3.6	3.9	4.2	4.5	4.9	5.1	5.0	4.3	6.0	3.9	4.0	4.7
15		3.7	3.9	4.2	4.5	5.0	5.1	5.0	4.5	6.0	4.0	4.0	4.8
16		3.8	3.9	4.2	4.5	5.0	5.1	5.0	4.5	6.1	4.0	4.0	4.9
17		3.8	3.9	4.4	4.5	5.0	5.2	5.0	4.6	6.1	4.0	4.0	4.9
18		3.9	4.0	4.4	4.8	5.0	5.2	5.0	4.7	6.2	4.0	4.0	4.9
19		3.9	4.0	4.5	4.8	5.0	5.2	5.0	4.7	6.3	4.0	4.0	4.9
20		3.9	4.0	4.5	4.9	5.0	5.2	5.0	4.8	6.3	4.0	4.0	4.9
21		3.9	4.1	4.5	4.9	5.0	5.1	5.0	4.8	6.4	4.1	4.1	4.9
22		3.9	4.1	4.5	4.9	5.0	5.2	5.0	4.9	6.4	4.2	4.1	4.9
23		3.9	4.1	4.6	4.9	5.1	5.2	5.0	4.9	6.5	4.3	4.1	4.9
24		4.0	4.1	4.6	4.9	5.1	5.3	5.0	4.9	6.6	4.5	4.2	5.0
25		4.0	4.2	4.8	4.9	5.1	5.4	5.0	4.9	6.6	4.8	4.3	5.0
26		4.0	4.2	4.8	4.9	5.2	5.4	5.0	4.9	6.7	4.8	4.3	5.0
27		4.0	4.2	4.8	4.9	5.2	5.5	5.0	4.9	6.8	4.3	4.3	5.1
28		4.0	4.2	4.9	5.0	5.2	5.5	5.1	4.9	6.8	4.4	4.4	5.1
29		4.0	4.3	4.9	5.0	5.2	5.6	5.1	4.9	6.8	4.5	4.4	5.1
30		4.0	4.3	4.9	5.0	5.3	5.6	5.1	5.0	6.8	4.8	4.4	5.1
31		4.0	4.3	4.9	5.1	5.3	5.7	5.1	4.9	6.8	4.9	4.5	5.1
32		4.1	4.4	4.9	5.1	5.3	5.7	5.1	4.9	6.8	4.9	4.5	5.1
33		4.1	4.5	4.9	5.1	5.3	5.7	5.1	4.9	6.8	5.0	4.5	5.2
34		4.1	4.7	5.0	5.1	5.3	5.8	5.1	4.9	6.5	5.0	4.5	5.2
35		4.1	4.8	5.0	5.1	5.3	5.8	5.1	4.8	6.4	4.9	4.6	5.2
36		4.1	4.8	5.0	5.1	5.3	5.7	5.1	4.8	6.2	5.0	4.8	5.3
37		4.1	4.8	5.0	5.1	5.3	5.7	5.1	4.8	6.1	5.1	4.8	5.3
38		4.1	4.8	5.0	5.1	5.3	5.7	5.1	4.8	6.1	5.1	4.8	5.4
39		4.1	4.9	5.0	5.2	5.4	5.7	5.1	4.8	6.1	5.1	4.9	5.4
40		4.1	4.9	5.0	5.2	5.4	5.7	5.1	4.7	6.1	5.1	4.9	5.5
41		4.1	4.9	5.1	5.2	5.4	5.7	5.1	4.7	6.0	5.2	4.9	5.5
42		4.2	5.0	5.1	5.2	5.5	5.7	5.1	4.6	6.0	5.2	4.9	5.6
43		4.2	5.0	5.1	5.2	5.5	5.7	5.2	4.6	6.0	5.3	4.9	5.6
44		4.2	5.0	5.1	5.2	5.5	5.7	5.2	4.6	6.0	5.3	5.0	5.7
45		4.3	5.0	5.1	5.2	5.5	5.7	5.2	4.6	6.0	5.1	5.0	5.7
46		4.4	5.0	5.1	5.2	5.6	5.7	5.3	4.6	6.0	5.1	5.0	5.8
47		4.4	5.0	5.2	5.2	5.6	5.7	5.3	4.7	6.0	5.1	5.0	5.8
48		4.5	5.1	5.2	5.3	5.7	5.7	5.4	4.7	6.0	5.0	5.0	5.9
49		4.5	5.1	5.2	5.3	5.7	5.7	5.5	4.7	6.0	5.0	5.0	5.9
50		4.6	5.1	5.2	5.3	5.7	5.8	5.5	4.7	6.0	5.0	5.0	5.9
51		4.6	5.1	5.2	5.3	5.7	5.8	5.6	4.8	6.0	5.0	5.0	5.9
52		4.6	5.1	5.2	5.4	5.8	5.8	5.6	4.8	6.0	5.0	5.0	6.0
53		4.7	5.1	5.2	5.4	5.8	5.8	5.6	4.9	6.0	5.1	5.0	6.0
54		4.8	5.1	5.3	5.5	5.8	5.9	5.6	4.9	6.0	5.1	5.1	6.0
55		4.8	5.1	5.3	5.5	5.8	5.9	5.6	4.9	6.1	5.1	5.1	6.0
56		4.8	5.1	5.3	5.5	5.8	5.9	5.7	4.9	6.2	5.1	5.1	6.0
57		4.8	5.1	5.3	5.5	5.8	5.9	5.7	4.9	6.4	5.2	5.1	6.0
58		4.8	5.2	5.6	5.5	5.8	6.0	5.8	5.0	6.5	5.2	5.1	6.0
59		4.8	5.2	5.7	5.6	5.8	6.0	5.9	5.0	6.6	5.2	5.2	6.0
60		4.9	5.2	5.7	5.8	5.9	6.0	6.0	5.1	6.7	5.2	5.2	6.1
61		4.9	5.2	5.7	5.8	5.9	6.0	6.0	5.1	6.7	5.2	5.2	6.1
62		4.9	5.2	5.7	5.8	5.9	6.0	6.0	5.1	6.8	5.2	5.2	6.1
63		4.9	5.2	5.8	5.8	5.9	6.0	6.0	5.1	6.8	5.2	5.2	6.1
64		4.9	5.3	5.8	5.8	6.0	6.0	6.0	5.1	6.8	5.2	5.2	6.1
65		4.9	5.3	5.8	5.9	6.0	6.0	6.1	5.1	6.9	5.2	5.2	6.1
66		4.9	5.3	5.8	5.9	6.0	6.0	6.1	5.1	6.9	5.2	5.2	6.1
67		4.9	5.3	5.9	5.9	6.0	6.0	6.2	5.2	6.9	5.2	5.2	6.1
68		4.9	5.3	5.9	5.9	6.0	6.0	6.4	5.3	7.0	5.2	5.3	6.1
69		4.9	5.3			6.0	6.0	6.8	5.3	7.0	5.5	5.3	6.1
70		4.9	5.3			6.0	6.0	6.9	5.3	7.0	5.5	5.3	6.1
71		4.9	5.3			6.0	6.1	6.9	5.4	7.0	5.5	5.4	6.1
72		5.0	5.3			6.0	6.1	6.9	5.5	7.0	6.0	5.5	6.1
73		5.0	5.3			6.0	6.1	6.9	5.6	7.0	6.0		6.1
74		5.0	5.3			6.0		7.0	5.7	7.0	6.1		6.1
75		5.0	5.3			6.0		7.0	5.8	7.0	6.2		6.1
76		5.0	5.3			6.2		7.0	5.9	7.0	6.2		6.1
77		5.0	5.3					7.0	5.9	7.0	6.2		6.1
78		5.0	5.3					7.0	5.9	7.0	6.2		6.1
79		5.0	5.3					7.0	5.9	7.0	6.2		6.1
80		5.0						7.0			6.3		6.1
81		5.0									6.5		
82		5.0									6.8		
83											6.9		
84											6.9		
85													
86													
87													
88													
89													
90													
91													
92													
93													
94													
95													
96													
97													
98													
99													
100													
底土1		5.0	5.3	6.0	5.9	6.2	6.1	7.0	6.0	7.0	6.9	5.5	6.1
全水深		84.0	80.2	70.0	69.1	77.2	74.2	82.0	79.6	69.8	85.2	73.5	80.5
1/2EC		4.2	4.9	5.0	5.1	5.4	5.7	5.1	4.7	6.4	5.3	4.8	5.5
1/2水深		42.0	40.1	35.0	34.6	38.6	37.1	41.0	39.8	34.9	42.6	36.8	40.3

付表1-2-12 補助地点 (St.203) 電気伝導度調査結果

平成11年 単位: mS/m

地点 水深 (m)	1-21	2-10	3-11	4-30	5-21	6-23	7-14	8-5	9-8	10-13	11-10	12-8
0.1	3.1	3.2	3.3	4.3	5.0	4.9	4.9	4.1	5.1	3.8	3.8	4.0
0.5	3.1	3.2	3.3	4.4	5.0	4.9	4.9	4.1	5.2	3.8	3.8	4.0
1	3.1	3.2	3.3	4.5	5.0	4.9	5.0	4.1	5.2	3.8	3.9	4.0
2	3.1	3.2	3.3	4.5	5.0	4.9	5.0	4.2	5.4	3.8	3.9	4.0
3	3.2	3.2	3.3	4.6	5.0	5.0	5.0	4.3	5.4	3.8	3.9	4.0
4	3.2	3.3	3.5	4.7	5.1	5.1	5.0	4.3	5.5	3.8	3.9	4.1
5	3.3	3.3	3.6	4.8	5.1	5.1	5.0	4.5	5.6	3.8	4.0	4.1
6	3.4	3.4	3.6	4.9	5.1	5.1	5.0	4.5	5.8	3.8	4.0	4.1
7	3.4	3.5	3.6	4.9	5.1	5.1	5.1	4.6	5.8	3.9	4.0	4.2
8	3.5	3.6	3.6	4.9	4.8	5.1	5.1	4.7	6.0	4.0	4.0	4.2
9	3.5	3.7	3.8	5.0	4.8	5.1	5.1	4.8	6.1	4.1	4.0	4.2
10	3.6	3.7	3.8	5.0	4.8	5.2	5.1	4.9	6.2	4.1	4.1	4.3
11	3.6	3.8	3.8	5.0	4.8	5.2	5.2	4.9	6.3	4.3	4.1	4.3
12	3.7	3.8	3.8	5.1	4.8	5.2	5.2	4.8	6.4	4.5	4.1	4.4
13	3.7	3.8	3.9	5.1	4.8	5.2	5.2	4.7	6.7	4.6	4.2	4.4
14	3.8	3.8	3.9	5.1	4.8	5.2	5.2	4.6	6.8	4.8	4.2	4.5
15	3.8	3.8	3.9	5.1	4.8	5.2	5.1	4.8	6.9	4.9	4.2	4.6
16	3.8	3.9	3.9	5.1	4.8	5.2	5.2	4.9	7.0	4.9	4.3	4.7
17	3.8	3.9	4.0	5.2	4.8	5.3	5.2	4.9	7.0	4.9	4.4	4.8
18	3.9	3.9	4.0	5.2	5.0	5.3	5.1	4.9	7.0	4.9	4.5	4.8
19	3.9	3.9	4.0	5.2	5.0	5.3	5.1	4.9	7.1	4.9	4.5	4.8
20	4.0	4.0	4.0	5.2	5.0	5.3	5.2	4.9	7.1	5.0	4.5	4.9
21	4.0	4.0	4.0	5.2	5.0	5.4	5.2	4.9	7.1	5.0	4.7	4.9
22	4.0	4.1	4.1	5.2	5.1	5.5	5.2	4.9	7.1	5.0	4.8	4.9
23	4.0	4.2	4.1	5.3	5.1	5.5	5.2	4.9	7.2	5.0	4.8	4.9
24	4.0	4.4	4.1	5.4	5.2	5.6	5.2	4.9	7.2	5.0	4.9	4.9
25	4.0	4.6	4.2	5.5	5.2	5.7	5.2	5.0	7.2	5.0	4.9	4.9
26	4.1	4.8	4.4	6.1	5.3	5.8	5.2	5.0	7.3	5.1	4.9	5.0
27	4.1	4.8	4.4	6.0	5.4	5.9	5.2	5.0	7.3	5.1	4.9	5.0
28	4.1	4.8	4.6		5.5	5.9	5.2	5.0	7.3	5.1	4.9	5.1
29	4.1	4.9	4.7		5.6	6.0	5.9	5.0	7.4	5.2	4.9	5.1
30	4.1	5.0			5.6	6.0	5.9	5.0	7.4	5.2	5.0	5.1
31	4.1	5.1				6.1	6.0	5.1	7.4	5.2	5.0	5.1
32	4.1	5.2				6.2	6.0	5.2	7.4	5.2	5.0	5.2
33	4.1	5.3				6.2	6.0	5.2	7.4	5.3	5.0	5.2
34	4.1	5.3				6.2		5.2	7.4	5.4	5.0	5.2
35	4.1	5.4						5.2	7.4	5.5	5.0	5.2
36	4.2	5.4						5.2		5.5		5.3
37	4.2	5.4						5.2		5.5		5.3
38	4.2							5.2		5.5		5.4
39	4.2									5.6		5.5
40	4.2									5.6		5.5
41	4.3									5.7		5.5
42										5.8		5.5
43										5.8		5.5
44										5.8		
45												
46												
47												
48												
49												
50												
底+1	4.3	5.4	4.7	6.0	5.6	6.2	6.0	5.2	7.4	5.8	5.0	5.5
全水深	43.0	39.2	30.1	28.5	31.2	35.5	34.5	40.0	37.0	45.5	36.5	44.2
1/2EC	4.0	4.0	3.9	5.1	4.8	5.3	5.2	4.9	7.0	5.0	4.5	4.9
1/2水深	21.5	19.6	15.1	14.3	15.6	17.8	17.3	20.0	18.5	22.8	18.3	22.1

付表1-2-13 補助地点 (St.205) 電気伝導度調査結果

		平成11年 単位: mS/m											
地点	水深 (m)	1-21	2-10	3-11	4-30	5-21	6-23	7-14	8-5	9-8	10-13	11-10	12-8
	0.1	3.1	3.2	3.2	4.2	4.3	4.7	4.9	4.1	4.7	2.1	3.7	3.8
	0.5	3.1	3.2	3.2	4.2	4.3	4.7	4.9	4.2	4.7	3.3	3.8	3.8
	1	3.1	3.2	3.2	4.2	4.3	4.7	4.9	4.2	4.9	3.5	3.9	3.9
	2	3.1	3.2	3.2	4.3	4.3	4.7	4.9	4.1	5.0	3.5	3.9	3.9
	3	3.1	3.3	3.2	4.5	4.2	4.7	5.0	4.1	5.0	3.5	3.9	4.0
	4	3.2	3.3	3.2	4.4	4.2	4.7	5.0	4.1	5.0	3.8	3.9	4.0
	5	3.2	3.3	3.2	4.1	4.3	4.7	5.0	4.4	5.0	3.8	4.0	4.0
	6	3.3	3.4	3.2	4.1	4.8	4.7	5.1	4.6	5.1	3.9	4.0	4.0
	7	3.3	3.4	3.2	4.1	4.8	4.7	5.1	4.8	5.1	3.9	4.0	4.0
	8	3.4	3.4	3.2	4.1	4.8	4.7	5.1	4.7	5.2	4.0	4.0	4.1
	9	3.4	3.5	3.2	4.1	4.8	4.8	5.1	4.8	5.2	4.0	4.0	4.1
	10	3.5	3.5	3.2	4.2	4.8	4.9	5.1	4.8	5.2	4.0	4.1	4.1
	11	3.5	3.6	3.3		4.8	5.0	5.1	4.8	5.2	4.0	4.1	4.1
	12	3.6	3.6			4.8	5.0	5.1	4.8	5.2	4.0	4.1	4.2
	13	3.6	3.6			4.8	5.0	5.1	4.8	5.3	4.0	4.1	4.2
	14	3.6	3.7			4.8	5.1	5.1	4.8	5.4	4.1	4.2	4.3
	15	3.7	3.7			4.8		5.0	4.8	5.5	4.2	4.2	4.5
	16	3.8	3.7			4.9		5.0	4.8	5.5	4.2	4.2	4.5
	17	3.9	3.8			4.9		5.0	4.8	5.5	4.3	4.3	4.5
	18	3.9	3.8					5.0	4.8	5.6	4.5	4.4	4.6
	19	4.0	3.8					5.0	4.8	5.6	4.5	4.4	4.6
	20	4.0						5.0	5.0	5.7	4.8		4.7
	21	4.1						5.0	5.0	5.8	4.8		4.7
	22	4.1						5.0	5.0		4.9		4.8
	23	4.1						5.0	5.0		4.9		4.8
	24	4.1							5.5		4.9		
	25										4.9		
	26										5.0		
	27										5.0		
	28										5.1		
	29												
	30												
	31												
	32												
	33												
	34												
	35												
	36												
	37												
	38												
	39												
	40												
	41												
	42												
	43												
	44												
	45												
	46												
	47												
	48												
	49												
	50												
	底+1	4.1	3.8	3.4	4.2	4.9	5.1	5.5	5.5	5.9	5.1	4.5	4.9
	全水深	28.0	20.2	12.5	11.6	17.6	15.8	24.0	25.5	22.9	29.3	20.8	25.0
	1/2EC	3.6	3.5	3.2	4.1	4.8	4.8	5.1	4.8	5.2	4.2	4.1	4.2
	1/2水深	14.0	10.1	6.3	5.8	8.8	7.9	12.0	12.8	11.5	14.7	10.4	12.5

付表1-2-16 岩屋ダム水質調査 (健康項目等調査)

平成11年

項目	地点	貯水池基準地点 (St. 200)			
	年月日	2月10日	5月21日	8月5日	10月13日
採取時刻		12:00	12:05	12:30	12:00
カドミウム	mg/L	<0.001	—	<0.001	—
全シアン	mg/L	<0.01	—	<0.01	—
鉛	mg/L	<0.005	—	<0.005	—
六価クロム	mg/L	<0.01	—	<0.01	—
砒素	mg/L	<0.005	—	<0.005	—
総水銀	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—
P C B	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	—	<0.002	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0002	—	<0.0002	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0004	—	<0.0004	—
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	<0.002	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.004	—	<0.004	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—
ベンゼン	mg/L	<0.0006	—	<0.0006	—
チウラム	mg/L	<0.002	—	<0.002	—
シマジン	mg/L	<0.0005	—	<0.0005	—
チオベンカルブ	mg/L	<0.0002	—	<0.0002	—
セレン	mg/L	<0.001	—	<0.001	—
四塩化炭素	mg/L	<0.0006	—	<0.0006	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0003	—	<0.0003	—
トリクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	<0.002	—
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.002	—	<0.002	—
フッ素	mg/L	—	—	0.18	—
ホウ素	mg/L	—	—	<0.02	—
トリハロメタン生成能	mg/L	0.022	0.012	0.014	0.019
2 M I B	ng/L	<5	<5	<5	<5
ジェオスミン	ng/L	<5	<5	<5	<5

表 4 - 3 - 1 底質分析結果

項目	地点	貯水池基準地点 (St. 200)
	採取年月日	平成 1 1 年 8 月 5 日
採取時刻		13:30
強熱減量	%	8.2
COD	mg/g	14.0
総窒素	mg/g	1.5
総燐	mg/g	0.5
硫化物	mg/g	0.01
鉄	mg/kg	33000
マンガン	mg/kg	1240
カドミウム	mg/kg	0.49
鉛	mg/kg	49
6価クロム	mg/kg	ND
砒素	mg/kg	18
フッ素	mg/kg	80
ホウ素	mg/kg	1.0
総水銀	mg/kg	0.07
アルキル水銀	mg/kg	ND
PCB	mg/kg	ND
チウラム	mg/kg	ND
シマジン	mg/kg	ND
チオベンカルブ	mg/kg	ND
セレン	mg/kg	0.2
粒度組成 %	4.75mm以上の土粒子	0.0
	4.75~2mmの細礫分	0.0
	2~0.425mmの粗砂分	2.9
	0.425~0.075mmの細砂分	21.8
	0.075~0.005mmのシルト分	2.8
	0.005mm以下の粘土分	72.5
泥温	℃	15.0
目視観察		明灰色 砂質シルト
臭気		土臭

付表2-1-1(2) 植物プランクトン組成 (St.200:経月変化)

細胞/ml

綱名	科名	学名	採集月日													
			1-21	2-10	3-11	4-30	5-21	6-23	7-14	8-5	9-8	10-13	11-10	12-8		
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	<i>Nitzschia acicularis</i>		1	2	2						r	t	5	2	
		<i>Nitzschia dissipata</i>	r		1	1	t	r				r				1
		<i>Nitzschia frustulum</i>									1					
		<i>Nitzschia linearis</i>						r								
		<i>Nitzschia palea</i>	5	2	3	1		r							1	2
		<i>Nitzschia</i> spp.	2	5	6	4	1			r	1					1
	Surirellaceae	<i>Surirella</i> sp.		1		r	r									1
CRYPTOPHYCEAE	Cryptomonadaceae	<i>Cryptomonas</i> spp.	2	10	2	17	3	4	2	1	1	10			2	
		Cryptomonadaceae gen. spp.	23	6	8	20	4	14	7	6	14	161	1		5	
DINOPHYCEAE	Gymnodiniaceae	<i>Gymnodinium</i> sp.		r	t											
	Peridiniaceae	<i>Peridinium bipes</i> f. <i>occultatum</i>				r	r	1	1	r	r	1	2	1		
	Ceratiaceae	<i>Ceratium hirundinella</i>				1	1	1		1	2	1				
EUGLENOPHYCEAE	Euglenaceae	<i>Euglena</i> spp.				1	1						1			
		<i>Trachelomonas</i> sp.				1										
	Peranemaceae	<i>Anisonema</i> spp.		25	19								1			
CHLOROPHYCEAE	Chlamydomonadaceae	<i>Chlamydomonas</i> spp.		1	1											
	Volvocaceae	<i>Eudorina elegans</i>		r		1	r				r	2				
		<i>Volvox aureus</i>				3					r					
	Palmellaceae	<i>Sphaerocystis</i> sp.									1	1				
	Oocystaceae	<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	3	8	11	2			1						10	
		<i>Westella botryoides</i>								1	1	r				
	Micractiniaceae	<i>Micractinium pusillum</i>								r						
	Scenedesmaceae	<i>Coelastrum</i> sp.				1										
<i>Scenedesmus</i> sp.														4		
総細胞数 (細胞数/ml)			257	484	166	1017	599	1208	593	62	147	1175	304	96		
出現種類数			33	40	47	47	33	33	22	23	25	20	25	28		

r < 1細胞/ml

付表2-1-1(1) 植物プランクトン組成 (St.200:経月変化)

細胞/ml

綱名	科名	学名	採集月日																	
			1-21	2-10	3-11	4-30	5-21	6-23	7-14	8-5	9-8	10-13	11-10	12-8						
CHRYSOPHYCEAE	Dinobryaceae	<i>Dinobryon</i> sp.							2											
	Synuraceae	<i>Mallomonas</i> sp.	1	1				2	r							1	4			
BACILLARIOPHYCEAE	Coscinodiscaeae	<i>Aulacoseira distans</i>	4	7	11	r										2	r			
		<i>Aulacoseira granulata</i>	r		r		2													
	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i> f. <i>spiralis</i>		8																	
	<i>Cyclotella comta</i>							r		r			r	1						
	<i>Cyclotella meneghiniana</i>						r													
	<i>Cyclotella stelligera</i>	3	3	3	2	2	42	48	3	12	130	80	8							
	<i>Cyclotella</i> sp.			3	60				1									r		
	<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	6	11	2														r		
	<i>Stephanodiscus</i> spp.	27	104	4	4		1		1				1	2						
	Rhizosoleniaceae	<i>Rhizosolenia longiseta</i>	48	188	28	122	269	22	r	r	1	354	378	13						
	Diatomaceae	<i>Diatoma mesodon</i>	1	r	3	4	r	1	r									1		
		<i>Meridion circulare</i>				1														
		<i>Hannaea arcus</i>	r		3	1	r	r		1	r		r							
		<i>Fragilaria capucina</i>			8	r														
		<i>Fragilaria crotonensis</i>				r														
		<i>Fragilaria vaucheriae</i>	r	2	1	4	1	1	1		1		2	1						
		<i>Asterionella formosa</i>	4	17	17	145	210	144	8	2	2	r	1	11						
		<i>Synedra acus</i>	r	6	5	10	2	r												
		<i>Synedra inaequalis</i>		r	r	8	1												1	
		<i>Synedra rumpens</i>		r							r								1	
		<i>Synedra ulna</i>	1	1	1		r						r						1	
		<i>Eunotia</i> sp.				r													r	
		Achnantheaceae	<i>Cocconeis placentula</i>			1	r	r												
			<i>Achnanthes convergens</i>	9	10	38	15	2	4	r	4	2	2	6	10					
			<i>Achnanthes lanceolata</i>	1		2	5	3			1			3	1					
			<i>Achnanthes minutissima</i>		1	7	r	3	11		5	5		1						
			<i>Achnanthes</i> spp.	1	7	35		5	2			3		1						
	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>				r	r														
	Naviculaceae	<i>Frustulia</i> sp.			r	r														
		<i>Anomoeoneis</i> sp.	1			1			2		1	2		1						
		<i>Navicula bacillum</i>						r												
		<i>Navicula cryptocephala</i>				r	1													
		<i>Navicula cryptotenella</i>	r		r	1	r	2			r									
		<i>Navicula decussis</i>			1			1							r	r				
		<i>Navicula mutica</i>			1	r														
		<i>Navicula pupula</i>				2	r													
		<i>Navicula radiosa</i>					r													
		<i>Navicula viridula</i>			r	2	r			1										
		<i>Navicula</i> spp.	1	1	5	1	1	1		3	2		3	r						
		<i>Pinnularia</i> sp.			r															
		<i>Amphora</i> spp.			1	1														
		<i>Cymbella gracilis</i>				r														1
		<i>Cymbella japonica</i>			r															
		<i>Cymbella minuta</i>		2	36	26	9	4		1	1		1	1						
		<i>Cymbella sinuata</i>		r	r	2	1	r												
		<i>Cymbella turgidula</i>		r	2	1	1	r			r		r							1
		<i>Cymbella</i> sp.			1															
<i>Gomphonema clevei</i>					1															
<i>Gomphonema parvulum</i>		1	r	7	3	r	r		1			1	1							
<i>Gomphonema quadripunctatum</i>		1		3	1									1	1					
<i>Gomphonema</i> spp.		1	1	5	3	1					r									

付表2-1-1(2) 植物プランクトン組成 (St.200:経月変化)

細胞/ml

綱名	科名	学名	採集月日													
			1-21	2-10	3-11	4-30	5-21	6-23	7-14	8-5	9-8	10-13	11-10	12-8		
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	<i>Hantzschia amphioxys</i>			r											
		<i>Nitzschia acicularis</i>		3	1				1		1					1
		<i>Nitzschia dissipata</i>	r	1	r	2	r					1				1
		<i>Nitzschia frustulum</i>					r									
		<i>Nitzschia linearis</i>			r											
		<i>Nitzschia palea</i>	1		5		2	6		2	r			1	1	
		<i>Nitzschia</i> spp.	2	2	5	4		2		1	1			1	1	
	Surirellaceae	<i>Surirella</i> sp.			2	1	r			r				r		
CRYPTOPHYCEAE	Cryptomonadaceae	<i>Cryptomonas</i> spp.	5	3	1	12	3	4				1	3	6	3	
		Cryptomonadaceae gen. spp.	17	4	1	12	1	430	5	9	3	78	18	6		
DINOPHYCEAE	Peridiniaceae	<i>Peridinium bipes f. occultatum</i>				r	r	r		2	2		12	3	1	
	Ceratiaceae	<i>Ceratium hirundinella</i>					1	3	3	7	1	2	1			
EUGLENOPHYCEAE	Euglenaceae	<i>Euglena</i> spp.			1											
		<i>Trachelomonas</i> sp.				1										
	Peranemaceae	<i>Anisonema</i> spp.		27	5									1	2	
CHLOROPHYCEAE	Volvocaceae	<i>Pandorina morum</i>											r			
		<i>Eudorina elegans</i>	r	r		1										
		<i>Volvox aureus</i>								1						
	Palmellaceae	<i>Sphaerocystis</i> sp.				r										
	Oocystaceae	<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	7	10	6	5								1	2	
		<i>Westella botryoides</i>											3			
	Scenedesmaceae	<i>Scenedesmus</i> sp.								4						
	Desmistiaceae	<i>Staurastrum</i> sp.	2													
総細胞数 (細胞数/ml)			148	420	261	464	523	686	67	52	41	581	518	75		
出現種類数			31	31	49	47	36	30	9	25	22	10	32	29		

r<1細胞/ml