

付表1-2-1(1) 放水口地点水質調査結果 (St.100)

項目	月・日	1・18	2・10	3・10	4・21	5・12	6・8
	時刻	8:35	8:45	8:50	8:40	8:40	8:40
	採取水深 (m)	1.7	2.0	1.9	2.3	2.1	2.6
37. 天候		晴	晴	雨	晴	雨	曇
38. 気温	(°C)	3.0	3.0	5.0	9.5	16.0	20.0
全水深	(m)	8.3	9.9	9.5	11.4	10.7	12.9
1. 水温	(°C)	7.5	6.8	6.3	8.1	11.3	13.4
2. 透明度	(m)	1.9	3.0	2.7	2.5	2.9	5.5
3. 水色		8	7	8	6	7	9
4. pH	-	7.8	7.3	7.6	7.0	7.6	7.7
5. COD	(g/m ³)	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.8
6. BOD	(g/m ³)	0.4	0.3	1.1	0.4	1.0	1.0
7. SS	(g/m ³)	3.8	2.0	2.7	3.0	1.8	1.7
8. DO	(g/m ³)	10.1	10.8	11.0	10.8	10.4	10.4
9. 大腸菌群数	(MPN/100ml)	490	49	49	49	94	49
10. 濁度	(g/m ³)	2.3	1.0	0.5	3.0	1.7	0.8
11. 電気伝導度	(μs/cm)	44	44	41	46	36	40
12. 総リン	(mg/m ³)	13	12	13	13	6	7
13. リン酸態リン	(mg/m ³)	8	8	8	9	4	6
14. 総窒素	(mg/m ³)	346	291	379	313	269	250
-1. 亜硝酸態窒素	(mg/m ³)	5	3	2	2	2	3
-2. 硝酸態窒素	(mg/m ³)	252	239	237	227	195	161
-3. ケルダール態窒素	(mg/m ³)	89	49	140	84	72	86
15. アンモニア態窒素	(mg/m ³)	16	8	9	7	13	6
16. TOC	(g/m ³)	0.8	1.3	0.9	0.5	0.5	1.2
17. 総クロロフィル	(mg/m ³)	4.50	6.85	6.51	2.75	5.12	6.38
-1. クロロフィル a	(mg/m ³)	2.55	3.28	4.88	1.98	2.95	4.64
18. 溶解性総リン	(mg/m ³)	13	8	8	7	3	4
19. 溶解性リン酸態リン	(mg/m ³)	6	4	4	7	2	2
20. 溶解性総窒素	(mg/m ³)	315	282	309	257	232	216
貯水位	(m)	306.52	308.31	308.89	310.89	311.01	309.24

付表1-2-1(2) 放水口地点水質調査結果 (St.100)

項目	月・日	7・13	8・18	9・8	10・13	11・10	12・8
	時刻	8:40	8:40	8:50	8:50	8:50	8:50
	採取水深 (m)	1.7	1.8	2.1	2.0	2.2	1.9
37. 天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴
38. 気温	(°C)	25.0	26.0	17.5	20.0	4.5	-0.2
全水深	(m)	8.3	9.2	10.6	9.9	11.2	9.5
1. 水温	(°C)	16.4	20.0	18.5	17.2	11.8	9.0
2. 透明度	(m)	1.0	5.0	4.0	4.3	4.2	2.4
3. 水色		6	8	6	7	7	8
4. pH	-	7.6	7.8	7.6	7.8	7.7	7.9
5. COD	(g/m ³)	1.4	1.8	0.9	2.0	1.4	1.2
6. BOD	(g/m ³)	1.1	0.8	1.2	1.0	0.9	0.6
7. SS	(g/m ³)	5.7	2.2	1.2	2.3	1.2	3.7
8. DO	(g/m ³)	9.4	9.1	8.6	8.7	9.5	10.3
9. 大腸菌群数	(MPN/100ml)	2300	2300	13000	2200	3300	170
10. 濁度	(g/m ³)	5.4	1.7	1.3	1.1	0.7	3.0
11. 電気伝導度	(μs/cm)	51	35	40	40	49	46
12. 総リン	(mg/m ³)	21	10	9	9	12	13
13. リン酸態リン	(mg/m ³)	14	5	2	3	5	10
14. 総窒素	(mg/m ³)	365	311	229	362	253	234
-1. 亜硝酸態窒素	(mg/m ³)	4	2	1	1	1	1
-2. 硝酸態窒素	(mg/m ³)	190	143	140	162	150	153
-3. ケルダール態窒素	(mg/m ³)	171	166	88	199	102	80
15. アンモニア態窒素	(mg/m ³)	17	13	11	2	3	10
16. TOC	(g/m ³)	0.8	1.3	0.6	1.5	1.0	0.7
17. 総クロロフィル	(mg/m ³)	4.53	3.96	4.69	4.42	11.2	5.94
-1. クロロフィル a	(mg/m ³)	3.47	2.16	2.85	3.47	8.54	4.54
18. 溶解性総リン	(mg/m ³)	11	5	5	4	6	7
19. 溶解性リン酸態リン	(mg/m ³)	9	4	1	3	3	6
20. 溶解性総窒素	(mg/m ³)	334	262	226	312	151	230
貯水位	(m)	309.35	309.37	310.82	308.31	308.74	307.86

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・18			2・10			3・10		
		時刻			時刻			時刻		
		11:20			8:45			8:50		
		0.5	37.8	74.5	0.5	38.6	76.1	0.5	36.4	71.7
37. 天候		晴			晴			雨		
38. 気温 (°C)		8.5			6.0			5.5		
全水深 (m)		75.5			77.1			72.7		
1. 水温 (°C)		9.1	9.1	9.0	7.3	7.3	6.6	6.5	6.4	6.3
2. 透明度 (m)		2.4			4.4			2.7		
3. 水色		6			7			8		
4. pH	-	7.3	7.5	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.1	7.4
5. COD (g/m ³)		1.1	1.3	1.2	1.3	1.1	1.7	1.1	1.0	1.1
6. BOD (g/m ³)		0.1	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3
7. SS (g/m ³)		2.7	3.5	4.2	1.5	1.5	5.3	2.3	2.7	5.8
8. DO (g/m ³)		9.8	10.0	10.0	11.0	10.8	11.1	11.2	10.8	9.4
9. 大腸菌群数 (MPN/100ml)		79	17	22	14	70	220	17	8	22
10. 濁度 (g/m ³)		1.6	0.6	1.3	0.5	0.5	3.0	0.5	0.5	16.5
11. 電気伝導度 (μS/cm)		54	70	81	54	63	81	56	78	85
12. 総リン (mg/m ³)		17	17	18	10	11	11	7	8	9
13. リン酸態リン (mg/m ³)		7	7	7	5	4	7	6	6	7
14. 総窒素 (mg/m ³)		285	308	314	282	292	254	319	302	288
-1. 亜硝酸態窒素 (mg/m ³)		5	5	5	3	3	3	2	2	2
-2. 硝酸態窒素 (mg/m ³)		248	248	246	246	247	219	232	230	232
-3. ケルダール態窒素 (mg/m ³)		32	55	63	33	42	32	85	70	54
15. アンモニア態窒素 (mg/m ³)		9	10	10	6	4	7	2	2	4
16. TOC (g/m ³)		0.6	0.8	0.8	1.2	0.8	1.2	0.8	0.5	0.5
17. 総クロロフィル (mg/m ³)		1.96	3.60	3.10	6.07	6.86	5.47	6.93	5.59	3.94
-1. クロロフィル a (mg/m ³)		3.12	2.60	2.45	4.47	4.63	2.70	5.12	4.28	2.16
18. 溶解性総リン (mg/m ³)		10	13	11	7	6	7	7	6	7
19. 溶解性リン酸態リン (mg/m ³)		5	6	6	4	4	4	3	4	5
20. 溶解性総窒素 (mg/m ³)		285	288	289	259	290	249	268	273	268
貯水位 (m)		400.62			400.95			391.27		

付表1-2-2(2) 基準地点水質調査結果 (St. 200)

項目	月・日	4・21			5・12			6・8		
	時刻	8:40			8:40			8:40		
	採取水深 (m)	0.5	33.9	66.8	0.5	37.2	73.5	0.5	41.4	81.8
37. 天候		晴			雨			曇		
38. 気温 (°C)		17.0			15.0			21.0		
全水深 (m)		67.8			74.5			82.8		
1. 水温 (°C)		10.6	8.0	7.6	14.1	9.5	9.2	16.3	10.8	9.8
2. 透明度 (m)		2.0			2.5			4.2		
3. 水色		6			8			9		
4. pH	-	7.7	7.1	7.2	8.4	7.8	7.0	8.8	7.9	7.3
5. COD (g/m ³)		3.6	1.1	1.2	2.5	0.6	0.6	3.7	1.7	1.2
6. BOD (g/m ³)		3.0	0.4	0.3	1.8	0.1	0.5	4.2	0.9	1.0
7. SS (g/m ³)		5.3	2.8	3.3	3.8	1.8	2.5	5.0	1.7	2.8
8. DO (g/m ³)		11.6	10.8	10.3	11.2	10.5	10.3	11.6	9.9	8.9
9. 大腸菌群数 (MPN/100ml)		70	79	330	49	110	70	33	17	8
10. 濁度 (g/m ³)		0.6	0.8	2.2	1.6	0.5	0.5	1.2	0.6	4.3
11. 電気伝導度 (μS/cm)		48	67	77	40	63	73	43	61	70
12. 総リン (mg/m ³)		22	12	12	19	5	5	16	7	8
13. リン酸態リン (mg/m ³)		10	9	10	3	3	4	4	3	5
14. 総窒素 (mg/m ³)		510	322	308	361	249	263	357	290	267
-1. 亜硝酸態窒素 (mg/m ³)		2	2	2	3	2	2	3	4	6
-2. 硝酸態窒素 (mg/m ³)		198	228	234	146	217	224	114	214	220
-3. ケルダール態窒素 (mg/m ³)		310	92	72	212	30	37	240	72	41
15. アンモニア態窒素 (mg/m ³)		4	11	13	11	13	16	2	14	14
16. TOC (g/m ³)		0.6	0.6	1.4	0.5	0.6	0.5	0.8	1.4	1.1
17. 総クロロフィル (mg/m ³)		23.1	2.25	1.66	19.6	1.50	2.04	26.9	2.81	2.04
-1. クロロフィル a (mg/m ³)		18.5	2.08	1.00	15.0	0.59	0.81	20.5	1.43	0.80
18. 溶解性総リン (mg/m ³)		8	6	8	5	2	2	5	3	5
19. 溶解性リン酸態リン (mg/m ³)		6	6	7	2	2	2	1	3	3
20. 溶解性総窒素 (mg/m ³)		250	322	287	188	249	255	161	270	251
貯水位 (m)		392.73			399.56			401.36		

付表1-2-2(3) 基準地点水質調査結果 (St. 200)

項目	月・日	7・13			8・18			9・8		
	時刻	8:40			8:40			8:50		
	採取水深 (m)	0.5	41.4	81.8	0.5	39.8	78.7	0.5	30.0	59.0
37. 天候		曇			曇			曇		
38. 気温 (°C)		29.5			33.5			22.0		
全水深 (m)		82.8			79.7			60.0		
1. 水温 (°C)		19.1	13.2	10.3	23.9	13.2	10.6	20.9	12.7	10.8
2. 透明度 (m)		1.1			5.8			4.3		
3. 水色		6			8			6		
4. pH	-	8.6	7.9	7.6	8.6	7.6	7.1	7.8	7.8	7.2
5. COD (g/m³)		8.6	1.1	0.8	2.0	1.0	1.0	2.3	1.5	1.1
6. BOD (g/m³)		5.5	0.6	0.3	1.1	0.2	0.3	1.0	0.7	0.2
7. SS (g/m³)		15.0	5.2	3.0	1.7	1.3	5.5	2.3	3.0	9.5
8. DO (g/m³)		10.6	9.1	7.8	9.9	8.0	5.9	9.1	6.0	3.5
9. 大腸菌群数 (MPN/100ml)		1700	2300	220	130	330	330	3300	4900	7900
10. 濁度 (g/m³)		1.5	3.6	0.5	1.2	1.9	9.6	1.6	1.2	8.8
11. 電気伝導度 (μS/cm)		36	57	70	42	54	66	47	55	64
12. 総リン (mg/m³)		61	25	8	51	5	11	10	12	14
13. リン酸態リン (mg/m³)		12	12	4	3	4	9	3	7	9
14. 総窒素 (mg/m³)		751	289	309	210	263	336	219	361	305
-1. 亜硝酸態窒素 (mg/m³)		3	3	1	2	1	2	2	1	1
-2. 硝酸態窒素 (mg/m³)		116	201	236	92	211	237	110	220	236
-3. ケルダール態窒素 (mg/m³)		632	85	72	116	51	97	107	140	68
15. アンモニア態窒素 (mg/m³)		8	16	9	3	10	10	8	11	13
16. TOC (g/m³)		0.6	0.7	0.5	1.1	0.9	1.3	1.0	0.9	0.6
17. 総クロロフィル (mg/m³)		71.9	0.62	1.00	6.79	1.67	1.39	8.99	1.77	2.87
-1. クロロフィル a (mg/m³)		58.5	0.58	0.38	4.94	0.46	0.36	6.03	0.59	0.78
18. 溶解性総リン (mg/m³)		11	9	3	4	4	10	4	7	5
19. 溶解性リン酸態リン (mg/m³)		4	7	3	2	4	8	2	6	5
20. 溶解性総窒素 (mg/m³)		205	244	269	170	257	311	119	327	264
貯水位 (m)		407.62			398.77			385.74		

付表1-2-2(4) 基準地点水質調査結果 (St.200)

項目	月・日 時刻 採取水深 (m)	10・13			11・10			12・8		
		8:50			8:50			8:50		
		0.5	35.0	69.0	0.5	31.4	61.8	0.5	38.2	75.3
37. 天候		晴			晴			晴		
38. 気温 (°C)		26.5			12.5			7.0		
全水深 (m)		70.0			62.8			76.3		
1. 水温 (°C)		18.0	14.9	11.0	14.2	12.6	11.3	9.7	9.5	9.0
2. 透明度 (m)		4.9			4.3			3.6		
3. 水色		8			8			6		
4. pH	-	7.9	6.9	6.7	7.5	7.2	7.0	7.2	7.4	7.4
5. COD (g/m ³)		1.4	1.7	1.2	0.9	1.0	1.1	1.4	1.2	1.2
6. BOD (g/m ³)		0.6	1.3	0.2	0.5	0.4	0.4	0.7	0.3	0.3
7. SS (g/m ³)		1.3	4.3	14.8	0.8	5.5	9.0	2.2	3.3	6.5
8. DO (g/m ³)		9.0	7.1	3.9	9.0	6.3	1.5	10.4	10.2	10.1
9. 大腸菌群数 (MPN/100ml)		1700	4600	3300	330	1100	490	22	46	110
10. 濁度 (g/m ³)		0.5	2.3	23.5	0.6	6.0	11.3	0.3	1.1	10.5
11. 電気伝導度 (μs/cm)		41	58	64	45	52	59	40	51	60
12. 総リン (mg/m ³)		6	9	19	7	19	26	9	9	11
13. リン酸態リン (mg/m ³)		2	2	6	4	16	26	4	5	9
14. 総窒素 (mg/m ³)		293	246	342	184	230	301	234	204	198
-1. 亜硝酸態窒素 (mg/m ³)		1	1	2	1	1	2	1	1	1
-2. 硝酸態窒素 (mg/m ³)		147	193	244	135	169	236	146	144	142
-3. ケルダール態窒素 (mg/m ³)		85	52	96	48	60	63	87	59	55
15. アンモニア態窒素 (mg/m ³)		1	1	5	1	6	5	3	4	6
16. TOC (g/m ³)		1.0	1.3	1.0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.8
17. 総クロロフィル (mg/m ³)		3.98	1.39	0.93	1.76	1.61	0.56	9.97	5.32	2.23
-1. クロロフィル a (mg/m ³)		2.95	0.78	0.61	0.70	0.77	0.45	7.68	4.14	1.57
18. 溶解性総リン (mg/m ³)		4	4	5	6	9	12	4	4	7
19. 溶解性リン酸態リン (mg/m ³)		0	2	3	3	9	12	3	2	3
20. 溶解性総窒素 (mg/m ³)		174	230	276	136	170	238	218	166	168
貯水位 (m)		388.72			388.85			397.66		

付表1-2-3(1) 補助地点水質調査結果 (St. 203)

項目	月・日	1・18	2・10	3・10	4・21	5・12	6・8
	時刻	10:45	10:55	11:05	10:55	10:50	10:55
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
37. 天候		晴	晴	雨	晴	雨	曇
38. 気温 (°C)		7.0	3.5	5.5	16.0	15.0	22.0
全水深 (m)		35.6	39.2	29.3	29.5	37.2	37.3
1. 水温 (°C)		8.9	7.2	6.4	10.3	14.9	17.3
2. 透明度 (m)		3.5	4.8	3.0	2.6	1.8	2.7
3. 水色		7	7	8	6	15	13
4. pH	-	7.4	7.4	7.6	7.2	8.9	9.3
5. COD (g/m ³)		1.2	1.6	1.3	1.3	13.7	11.8
6. BOD (g/m ³)		0.6	0.8	1.0	0.6	15.8	10.6
7. SS (g/m ³)		1.5	1.7	2.3	2.2	22.3	18.5
8. DO (g/m ³)		9.9	11.2	11.0	11.6	11.4	13.0
9. 大腸菌群数 (MPN/100ml)		22	8	8	220	46	49
10. 濁度 (g/m ³)		2.3	1.0	1.0	0.8	7.3	3.0
11. 電気伝導度 (μs/cm)		52	54	59	48	41	47
12. 総リン (mg/m ³)		10	12	10	14	106	68
13. リン酸態リン (mg/m ³)		6	4	5	9	7	3
14. 総窒素 (mg/m ³)		314	300	311	302	1318	1149
-1. 亜硝酸態窒素 (mg/m ³)		4	3	1	2	3	3
-2. 硝酸態窒素 (mg/m ³)		247	246	227	212	127	84
-3. ケルダール態窒素 (mg/m ³)		63	51	83	88	1188	1062
15. アンモニア態窒素 (mg/m ³)		12	4	1	7	5	13
16. TOC (g/m ³)		0.8	1.2	0.8	0.6	0.7	1.7
17. 総クロロフィル (mg/m ³)		5.20	12.5	8.10	3.12	252	180
-1. クロロフィル a (mg/m ³)		4.14	9.81	6.09	2.08	200	139
18. 溶解性総リン (mg/m ³)		9	7	5	8	9	8
19. 溶解性リン酸態リン (mg/m ³)		6	3	5	6	3	2
20. 溶解性総窒素 (mg/m ³)		303	283	245	265	758	140
貯水位 (m)		400.62	400.95	391.27	392.73	399.56	401.36

付表1-2-3(2) 補助地点水質調査結果 (St. 203)

項目	月・日	7・13	8・18	9・8	10・13	11・10	12・8
	時刻	11:50	11:10	11:00	10:45	10:55	10:55
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
37. 天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴
38. 気温 (°C)		29.0	32.5	20.0	25.0	10.5	4.5
全水深 (m)		42.0	36.0	22.2	26.0	25.2	35.0
1. 水温 (°C)		21.9	26.2	20.7	17.7	14.2	9.6
2. 透明度 (m)		1.4	4.4	2.4	4.1	3.8	5.0
3. 水色		10	11	12	8	9	8
4. pH	-	8.5	9.1	8.8	7.8	7.5	7.2
5. COD (g/m ³)		2.8	7.6	4.9	3.0	1.2	1.5
6. BOD (g/m ³)		2.1	7.8	3.8	1.9	0.6	0.8
7. SS (g/m ³)		5.0	11.3	6.3	3.8	1.7	2.0
8. DO (g/m ³)		11.0	10.4	9.3	8.8	9.2	10.3
9. 大腸菌群数 (MPN/100ml)		230	70	3300	3300	460	13
10. 濁度 (g/m ³)		2.2	2.3	4.0	0.5	1.3	0.6
11. 電気伝導度 (μS/cm)		36	44	52	41	42	39
12. 総リン (mg/m ³)		47	43	22	13	9	9
13. リン酸態リン (mg/m ³)		8	3	3	3	4	3
14. 総窒素 (mg/m ³)		411	680	412	368	203	247
-1. 亜硝酸態窒素 (mg/m ³)		4	2	2	1	1	1
-2. 硝酸態窒素 (mg/m ³)		89	47	105	139	127	147
-3. ケルダール態窒素 (mg/m ³)		318	631	305	228	75	99
15. アンモニア態窒素 (mg/m ³)		8	4	9	1	1	8
16. TOC (g/m ³)		0.9	1.4	0.7	1.1	0.8	0.8
17. 総クロロフィル (mg/m ³)		33.3	83.9	52.1	15.6	5.87	13.8
-1. クロロフィル a (mg/m ³)		28.4	61.9	41.3	11.8	4.50	10.9
18. 溶解性総リン (mg/m ³)		14	8	7	4	4	5
19. 溶解性リン酸態リン (mg/m ³)		4	3	3	0	3	3
20. 溶解性総窒素 (mg/m ³)		203	170	148	184	128	175
貯水位 (m)		407.62	398.77	385.74	388.72	388.85	397.66

付表1-2-4(1) 補助地点水質調査結果 (St. 205)

項目	月・日	1・18	2・10	3・10	4・21	5・12	6・8
	時刻	10:05	10:20	10:30	10:20	10:10	10:10
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
37. 天候		晴	晴	雨	晴	雨	曇
38. 気温 (°C)		4.5	2.0	6.0	15.0	15.0	23.0
全水深 (m)		21.8	19.5	8.7	11.5	22.4	18.5
1. 水温 (°C)		8.7	7.0	6.0	9.8	15.7	17.6
2. 透明度 (m)		3.5	4.8	2.6	3.2	1.7	3.1
3. 水色		7	8	8	6	15	12
4. pH	-	7.4	7.5	7.7	7.1	8.9	9.2
5. COD (g/m ³)		1.3	2.2	2.0	0.9	8.9	9.6
6. BOD (g/m ³)		0.7	1.4	1.1	0.3	15.4	10.6
7. SS (g/m ³)		1.8	2.3	3.2	1.8	18.8	15.5
8. DO (g/m ³)		10.0	11.8	11.8	11.0	11.1	11.8
9. 大腸菌群数 (MPN/100ml)		11	27	11	130	79	230
10. 濁度 (g/m ³)		1.3	0.5	1.0	0.8	5.3	5.9
11. 電気伝導度 (μs/cm)		52	55	63	43	38	44
12. 総リン (mg/m ³)		14	12	9	9	81	58
13. リン酸態リン (mg/m ³)		6	4	5	8	5	6
14. 総窒素 (mg/m ³)		329	377	327	282	1050	949
-1. 亜硝酸態窒素 (mg/m ³)		5	3	1	2	3	2
-2. 硝酸態窒素 (mg/m ³)		242	241	216	220	85	74
-3. ケルダール態窒素 (mg/m ³)		82	133	110	60	962	873
15. アンモニア態窒素 (mg/m ³)		9	6	1	7	9	3
16. TOC (g/m ³)		1.0	1.9	0.9	0.5	1.8	2.3
17. 総クロロフィル (mg/m ³)		10.8	21.4	13.0	0.53	216	118
-1. クロロフィル a (mg/m ³)		8.36	16.0	9.79	0.45	164	89.0
18. 溶解性総リン (mg/m ³)		9	7	5	6	7	6
19. 溶解性リン酸態リン (mg/m ³)		6	3	4	6	3	1
20. 溶解性総窒素 (mg/m ³)		294	265	244	256	156	135
貯水位 (m)		400.62	400.95	391.27	392.73	399.56	401.36

付表1-2-4(2) 補助地点水質調査結果 (St. 205)

項目	月・日	7・13	8・18	9・8	10・13	11・10	12・8
	時刻	11:00	10:20	10:25	10:15	10:20	10:25
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
37. 天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴
38. 気温 (°C)		30.0	31.5	17.5	25.0	10.0	5.0
全水深 (m)		27.5	18.0	7.7	7.6	10.0	15.0
1. 水温 (°C)		22.2	26.7	20.1	17.6	14.1	9.6
2. 透明度 (m)		1.5	2.0	1.2	3.3	4.4	4.3
3. 水色		15	12	13	8	8	8
4. pH	-	9.0	9.3	7.8	7.8	7.7	7.2
5. COD (g/m ³)		6.2	8.1	6.6	4.4	1.0	1.8
6. BOD (g/m ³)		5.3	6.4	8.8	3.2	0.2	1.0
7. SS (g/m ³)		10.2	13.2	19.5	6.3	1.2	2.2
8. DO (g/m ³)		11.0	10.0	7.9	9.1	9.2	10.6
9. 大腸菌群数 (MPN/100ml)		1300	280	7000	700	220	17
10. 濁度 (g/m ³)		0.5	2.3	7.5	2.5	2.0	0.6
11. 電気伝導度 (μS/cm)		35	46	54	48	42	40
12. 総リン (mg/m ³)		67	37	42	13	6	10
13. リン酸態リン (mg/m ³)		6	3	4	2	3	2
14. 総窒素 (mg/m ³)		601	663	876	352	179	269
-1. 亜硝酸態窒素 (mg/m ³)		3	2	2	1	1	1
-2. 硝酸態窒素 (mg/m ³)		80	53	155	127	135	147
-3. ケルダール態窒素 (mg/m ³)		518	608	719	224	43	121
15. アンモニア態窒素 (mg/m ³)		3	7	8	2	1	3
16. TOC (g/m ³)		1.0	1.6	0.8	1.1	0.8	0.8
17. 総クロロフィル (mg/m ³)		73.9	89.8	132	32.4	0.35	11.8
-1. クロロフィル a (mg/m ³)		59.1	66.8	93.7	24.8	0.35	9.12
18. 溶解性総リン (mg/m ³)		24	6	7	5	4	5
19. 溶解性リン酸態リン (mg/m ³)		3	2	1	0	3	2
20. 溶解性総窒素 (mg/m ³)		180	183	202	154	136	186
貯水位 (m)		407.62	398.77	385.74	388.72	388.85	397.66

付表1-2-5(1) 弓掛川地点水質調査結果 (St. 301)

項目	月・日	1・18	2・10	3・10	4・21	5・12	6・8
	時刻	11:30	12:00	12:00	11:50	11:40	11:40
	採取水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2
37. 天候		晴	晴	雨	晴	雨	曇
38. 気温	(°C)	3.0	4.0	3.0	16.5	14.5	19.0
全水深	(m)	1.4	1.4	1.3	1.8	1.3	1.2
1. 水温	(°C)	1.1	3.6	3.5	10.3	12.4	14.1
2. 透明度	(m)	1.4	1.4	1.3	1.8	1.3	1.2
3. 水色		12	10	10	10	14	12
4. pH	-	7.6	7.3	7.1	7.3	7.6	7.8
5. COD	(g/m ³)	0.6	0.5	0.4	0.7	0.4	0.8
6. BOD	(g/m ³)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1
7. SS	(g/m ³)	0.3	0.1>	1.0	1.0	0.7	0.2
8. DO	(g/m ³)	13.4	12.8	11.7	10.9	9.9	9.9
9. 大腸菌群数	(MPN/100ml)	26	33	110	110	1100	330
10. 濁度	(g/m ³)	0.5>	0.5>	0.5>	1.0	0.5>	0.5>
11. 電気伝導度	(μs/cm)	40	40	36	31	35	41
12. 総リン	(mg/m ³)	11	9	7	15	8	12
13. リン酸態リン	(mg/m ³)	7	5	5	8	6	8
14. 総窒素	(mg/m ³)	212	141	225	218	228	175
-1. 亜硝酸態窒素	(mg/m ³)	1	1	1	1	1	2
-2. 硝酸態窒素	(mg/m ³)	172	126	150	195	155	142
-3. ケルダール態窒素	(mg/m ³)	39	14	74	22	72	31
15. アンモニア態窒素	(mg/m ³)	12	7	4	10	12	21
16. TOC	(g/m ³)	0.5>	0.5>	0.5>	0.5>	0.5>	1.3
17. 総クロロフィル	(mg/m ³)	1.02	2.40	2.20	0.42	1.16	2.55
-1. クロロフィル a	(mg/m ³)	0.43	1.97	1.65	0.42	0.60	1.08
18. 溶解性総リン	(mg/m ³)	11	7	5	9	6	12
19. 溶解性リン酸態リン	(mg/m ³)	7	5	5	8	5	7
20. 溶解性総窒素	(mg/m ³)	182	137	189	201	193	161
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・13	8・18	9・8	10・13	11・10	12・8
	時刻	12:00	11:40	12:20	11:50	12:00	11:30
	採取水深 (m)	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3
37. 天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴
38. 気温 (°C)		25.0	32.0	19.9	23.0	9.5	7.0
全水深 (m)		2.2	1.1	1.2	1.3	1.9	1.6
1. 水温 (°C)		15.5	23.1	17.0	14.5	7.3	4.0
2. 透明度 (m)		2.2	1.1	1.2	1.3	1.9	1.6
3. 水色		9	12	12	11	12	8
4. pH	-	7.3	8.3	6.9	7.9	7.6	7.3
5. COD (g/m ³)		0.4	0.8	0.4	0.7	0.8	0.6
6. BOD (g/m ³)		0.4	0.6	0.1	0.1	0.1	0.3
7. SS (g/m ³)		2.0	1.2	0.2	0.8	1.7	0.3
8. DO (g/m ³)		9.3	8.7	8.7	10.0	11.3	12.5
9. 大腸菌群数 (MPN/100ml)		2200	13000	4900	2300	330	110
10. 濁度 (g/m ³)		0.7	1.3	0.5>	0.5>	0.5>	0.5>
11. 電気伝導度 (μs/cm)		28	50	50	41	40	40
12. 総リン (mg/m ³)		10	13	9	6	13	5
13. リン酸態リン (mg/m ³)		6	11	7	4	6	4
14. 総窒素 (mg/m ³)		189	297	188	187	273	138
-1. 亜硝酸態窒素 (mg/m ³)		1	3	1	1	1	1
-2. 硝酸態窒素 (mg/m ³)		163	147	173	146	237	119
-3. ケルダール態窒素 (mg/m ³)		25	147	14	40	35	18
15. アンモニア態窒素 (mg/m ³)		8	18	8	2	2	4
16. TOC (g/m ³)		0.5>	0.9	0.5>	0.8	0.8	0.5
17. 総クロロフィル (mg/m ³)		1.02	1.65	2.90	1.10	0.89	0.88
-1. クロロフィル a (mg/m ³)		0.38	1.12	1.24	0.61	0.37	0.50
18. 溶解性総リン (mg/m ³)		7	11	7	6	8	4
19. 溶解性リン酸態リン (mg/m ³)		6	11	6	3	5	4
20. 溶解性総窒素 (mg/m ³)		184	249	175	153	238	138
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・18	2・10	3・10	4・21	5・12	6・8
	時刻	11:00	11:15	11:30	11:00	11:00	11:00
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
37. 天候		晴	晴	雨	晴	雨	曇
38. 気温 (°C)		5.0	4.5	4.5	17.5	15.0	18.5
全水深 (m)		0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4
1. 水温 (°C)		1.6	4.6	4.2	9.5	12.2	14.5
2. 透明度 (m)		0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4
3. 水色		14	10	10	10	15	12
4. pH	-	7.6	7.2	7.3	7.5	7.9	8.0
5. COD (g/m ³)		0.4	0.8	0.9	0.7	0.6	1.1
6. BOD (g/m ³)		0.3	0.1>	0.5	0.3	0.2	0.2
7. SS (g/m ³)		0.5	0.7	2.0	1.2	1.2	1.0
8. DO (g/m ³)		13.9	12.8	12.0	11.1	10.4	10.0
9. 大腸菌群数 (MPN/100ml)		70	70	490	170	1700	700
10. 濁度 (g/m ³)		0.5>	0.5>	0.5>	0.5>	0.5>	0.5>
11. 電気伝導度 (μs/cm)		44	46	41	36	39	45
12. 総リン (mg/m ³)		13	11	15	10	8	11
13. リン酸態リン (mg/m ³)		12	8	12	8	5	6
14. 総窒素 (mg/m ³)		235	207	242	236	192	159
-1. 亜硝酸態窒素 (mg/m ³)		2	2	2	1	2	2
-2. 硝酸態窒素 (mg/m ³)		189	164	178	193	126	112
-3. ケルダール態窒素 (mg/m ³)		44	41	62	42	64	45
15. アンモニア態窒素 (mg/m ³)		16	10	10	8	11	14
16. TOC (g/m ³)		0.5>	0.7	0.5>	0.5>	0.5>	1.5
17. 総クロロフィル (mg/m ³)		0.90	2.91	3.23	2.26	3.02	4.89
-1. クロロフィル a (mg/m ³)		0.56	1.30	2.37	1.86	1.77	3.42
18. 溶解性総リン (mg/m ³)		13	9	11	7	6	8
19. 溶解性リン酸態リン (mg/m ³)		12	7	11	7	5	6
20. 溶解性総窒素 (mg/m ³)		203	202	226	232	162	135
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・13	8・18	9・8	10・13	11・10	12・8
	時刻	11:20	11:00	11:45	11:10	11:20	11:00
	採取水深 (m)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
37. 天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴
38. 気温 (°C)		26.5	33.0	21.5	22.5	8.5	7.5
全水深 (m)		0.9	0.3	0.4	0.6	0.6	0.4
1. 水温 (°C)		16.1	22.3	17.1	14.7	7.5	4.4
2. 透明度 (m)		0.9	0.3	0.4	0.6	0.6	0.4
3. 水色		13	12	13	11	15	8
4. pH	-	7.5	8.4	6.8	8.3	7.7	7.0
5. COD (g/m³)		0.6	1.2	0.4	0.8	0.9	0.6
6. BOD (g/m³)		0.2	1.6	0.2	0.3	0.3	0.2
7. SS (g/m³)		1.8	1.2	0.3	0.5	2.3	0.5
8. DO (g/m³)		9.1	8.8	8.7	10.2	11.5	12.7
9. 大腸菌群数 (MPN/100ml)		2800	7900	7900	350	790	49
10. 濁度 (g/m³)		0.9	0.8	0.5>	0.5>	1.2	0.5>
11. 電気伝導度 (μs/cm)		35	55	59	46	47	42
12. 総リン (mg/m³)		32	4	7	9	14	5
13. リン酸態リン (mg/m³)		11	3	5	6	13	4
14. 総窒素 (mg/m³)		335	216	182	154	243	171
-1. 亜硝酸態窒素 (mg/m³)		1	2	1	1	2	1
-2. 硝酸態窒素 (mg/m³)		196	71	133	106	165	89
-3. ケルダール態窒素 (mg/m³)		138	143	48	47	76	81
15. アンモニア態窒素 (mg/m³)		14	4	11	8	5	3
16. TOC (g/m³)		0.6	0.8	0.5>	0.8	0.7	0.5>
17. 総クロロフィル (mg/m³)		0.73	2.74	2.28	1.85	1.08	1.81
-1. クロロフィル a (mg/m³)		0.27	1.55	1.08	1.17	0.84	0.93
18. 溶解性総リン (mg/m³)		16	4	6	8	11	4
19. 溶解性リン酸態リン (mg/m³)		11	3	5	6	7	4
20. 溶解性総窒素 (mg/m³)		335	187	169	133	167	94
貯水位 (m)		455.20					

付表1-2-7(1) 飛驒川地点水質調査結果 (St. 303)

項目	月・日	1・18	2・10	3・10	4・21	5・12	6・8
	時刻	8:35	8:45	8:50	8:40	8:40	8:40
	採取水深 (m)	1.7	2.0	1.9	2.3	2.1	2.6
37. 天候		晴	晴	雨	晴	雨	曇
38. 気温 (°C)		2.5	4.5	5.5	16.0	15.5	18.5
全水深 (m)		(測定不可)					
1. 水温 (°C)		3.0	4.5	4.5	7.6	10.9	13.0
2. 透明度 (m)		(測定不可)					
3. 水色		12	11	11	9	15	13
4. pH	-	7.5	7.5	7.5	7.5	6.4	7.8
5. COD (g/m ³)		0.7	1.2	1.0	0.8	0.7	1.2
6. BOD (g/m ³)		0.3	0.3	0.7	0.3	0.2	0.5
7. SS (g/m ³)		0.8	1.2	2.0	1.7	2.2	1.7
8. DO (g/m ³)		13.0	13.0	12.0	11.6	11.1	10.4
9. 大腸菌群数 (MPN/100ml)		330	230	1300	1700	1100	1100
10. 濁度 (g/m ³)		0.6	0.5>	0.5>	0.9	1.6	0.9
11. 電気伝導度 (μs/cm)		72	48	70	42	52	61
12. 総リン (mg/m ³)		13	9	9	9	8	12
13. リン酸態リン (mg/m ³)		9	4	4	8	5	2
14. 総窒素 (mg/m ³)		245	219	273	288	299	225
-1. 亜硝酸態窒素 (mg/m ³)		2	2	2	1	3	2
-2. 硝酸態窒素 (mg/m ³)		189	164	192	251	237	151
-3. ケルダール態窒素 (mg/m ³)		54	53	79	36	59	72
15. アンモニア態窒素 (mg/m ³)		18	10	2	11	6	14
16. TOC (g/m ³)		0.5	1.1	0.5>	0.5>	0.5>	1.5
17. 総クロロフィル (mg/m ³)		2.36	5.60	1.92	1.15	2.65	6.01
-1. クロロフィル a (mg/m ³)		1.63	2.33	1.42	1.15	1.61	2.36
18. 溶解性総リン (mg/m ³)		11	7	6	8	4	7
19. 溶解性リン酸態リン (mg/m ³)		9	4	4	6	3	2
20. 溶解性総窒素 (mg/m ³)		245	196	255	280	250	209
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1-2-7(2) 飛驒川地点水質調査結果 (St. 303)

項目	月・日	7・13	8・18	9・8	10・13	11・10	12・8
	時刻	8:40	8:40	8:50	8:50	8:50	8:50
	採取水深 (m)	1.7	1.8	2.1	2.0	2.2	1.9
37. 天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴
38. 気温	(°C)	25.0	30.5	21.8	22.0	6.0	9.0
全水深	(m)	(測定不可)					
1. 水温	(°C)	15.2	20.8	16.6	15.1	7.0	5.8
2. 透明度	(m)	(測定不可)					
3. 水色		15	13	13	12	16	9
4. pH	-	7.5	7.7	6.9	7.7	7.5	7.5
5. COD	(g/m ³)	1.5	1.6	1.3	1.0	1.3	1.5
6. BOD	(g/m ³)	0.8	1.7	1.6	0.5	0.9	0.4
7. SS	(g/m ³)	5.3	1.7	2.2	0.8	1.5	1.0
8. DO	(g/m ³)	9.7	9.0	8.6	10.5	12.0	12.2
9. 大腸菌群数	(MPN/100ml)	13000	2800	28000	1700	3300	790
10. 濁度	(g/m ³)	4.3	1.8	1.7	0.5>	1.2	0.5>
11. 電気伝導度	(μs/cm)	38	72	67	72	67	74
12. 総リン	(mg/m ³)	35	6	10	13	11	10
13. リン酸態リン	(mg/m ³)	14	3	3	8	6	8
14. 総窒素	(mg/m ³)	400	358	371	255	420	239
-1. 亜硝酸態窒素	(mg/m ³)	3	3	2	2	2	2
-2. 硝酸態窒素	(mg/m ³)	198	198	187	181	255	178
-3. ケルダール態窒素	(mg/m ³)	199	157	182	72	163	59
15. アンモニア態窒素	(mg/m ³)	16	8	13	1	3	3
16. TOC	(g/m ³)	1.1	1.0	1.0	0.8	0.9	0.6
17. 総クロロフィル	(mg/m ³)	0.84	4.18	3.15	1.10	1.99	2.52
-1. クロロフィル a	(mg/m ³)	0.84	3.10	2.02	0.61	1.11	1.55
18. 溶解性総リン	(mg/m ³)	10	2	6	11	10	9
19. 溶解性リン酸態リン	(mg/m ³)	9	2	2	7	4	7
20. 溶解性総窒素	(mg/m ³)	365	269	292	210	257	215
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 基準地点 (St. 200) D O 調査結果

平成7年 単位: g/m³

月・日 水深(m)	1・18	2・10	3・10	4・21	5・12	6・8	7・13	8・18	9・8	10・13	11・10	12・8
表面(0.1)	9.8	11.0	11.2	11.6	11.2	11.6	10.6	9.9	9.1	9.0	9.0	10.4
2.0	9.8	10.9	11.2	11.8	11.0	11.4	10.4	9.6	9.1	9.0	9.0	10.5
4.0	9.8	10.8	11.2	11.8	11.4	11.4	9.9	9.6	9.1	9.0	9.0	10.5
6.0	9.8	10.8	11.2	11.8	11.4	11.3	9.8	9.6	8.7	8.9	8.9	10.5
8.0	9.8	10.8	11.2	11.8	11.4	11.3	9.7	9.6	7.5	8.9	8.8	10.5
10	9.8	10.8	11.0	11.8	11.3	11.3	9.4	9.4	7.3	8.8	8.8	10.5
12	9.8	10.8	11.0	11.8	11.3	11.3	9.4	9.3	6.4	8.7	8.7	10.4
14	9.8	10.8	11.0	11.8	11.3	11.0	9.4	9.2	6.4	8.6	8.5	10.4
16	9.8	10.8	11.0	11.8	11.0	10.8	9.4	9.2	5.1	8.2	8.3	10.4
18	9.8	10.8	11.0	11.8	10.9	10.7	9.4	9.2	5.6	8.2	8.0	10.4
20	9.9	10.8	11.0	11.8	10.8	10.7	9.4	9.0	5.8	8.2	6.5	10.4
22	9.9	10.8	11.0	11.6	10.7	10.7	9.3	8.9	5.8	8.2	6.7	10.4
24	9.9	10.8	11.0	11.1	10.6	10.6	9.3	8.8	6.0	8.1	6.8	10.4
26	9.9	10.8	10.9	11.1	10.6	10.6	9.3	8.6	6.3	8.1	6.9	10.4
28	9.9	10.8	10.8	11.1	10.6	10.6	9.3	8.4	6.0	8.1	6.8	10.3
30	9.9	10.8	10.8	10.9	10.6	10.4	9.3	8.4	6.0	8.0	6.3	10.3
32	10.0	10.8	10.8	10.9	10.5	10.2	9.3	8.4	6.0	7.8	6.3	10.3
34	10.0	10.8	10.8	10.8	10.5	10.1	9.3	8.4	5.8	7.1	6.0	10.3
36	10.0	10.8	10.8	10.7	10.5	10.1	9.3	8.2	5.8	6.3	5.0	10.3
38	10.0	10.8	10.8	10.6	10.5	10.0	9.3	8.2	5.6	5.3	4.3	10.2
40	10.0	10.8	10.8	10.6	10.5	9.9	9.3	8.0	5.5	5.0	4.0	10.2
42	10.0	10.8	10.8	10.6	10.5	9.9	9.1	7.9	5.4	4.8	3.5	10.2
44	10.0	10.8	10.8	10.6	10.5	9.8	9.0	7.6	5.4	4.5	3.3	10.2
46	10.0	10.8	10.8	10.6	10.5	9.7	8.9	7.3	5.3	4.5	3.0	10.2
48	10.0	10.8	10.8	10.6	10.5	9.6	8.9	7.0	5.2	4.5	2.5	10.2
50	10.0	10.8	10.7	10.6	10.5	9.5	8.9	6.8	5.2	4.3	2.0	10.2
52	10.0	10.8	10.7	10.6	10.5	9.5	8.9	6.5	5.1	4.3	1.9	10.2
54	10.0	10.8	10.7	10.5	10.5	9.5	8.8	6.3	5.0	4.2	1.8	10.2
56	10.0	10.8	10.7	10.5	10.5	9.4	8.4	6.3	4.8	4.2	1.7	10.2
58	10.0	10.8	10.7	10.5	10.5	9.4	8.3	6.3	3.8	4.1	1.6	10.2
60	10.0	11.0	10.6	10.4	10.4	9.4	8.2	6.2		4.0	1.5	10.1
65	10.0	11.0	10.0	10.3	10.4	9.3	8.2	6.1		3.9		10.1
70	10.0	11.0	9.8		10.4	9.0	8.2	6.0				10.1
75		11.0				9.0	8.2	5.9				10.1
80						8.9	8.1					
85												
底+1m	10.0	11.1	9.4	10.3	10.3	8.9	7.8	5.9	3.5	3.9	1.5	10.1
全水深(m)	75.5	77.1	72.7	67.8	74.5	82.8	82.8	79.7	60.0	70.0	62.8	76.3
貯水位(m)	400.62	400.95	391.27	392.73	399.56	401.36	407.62	398.77	385.74	388.72	388.85	397.66

付表1-2-9 補助地点 (St. 203) D O 調査結果

平成7年 単位: g/m³

月・日	1・18	2・10	3・10	4・21	5・12	6・8	7・13	8・18	9・8	10・13	11・10	12・8
水深(m)												
表面(0.1)	9.9	11.2	11.0	11.6	11.4	13.0	11.0	10.4	9.3	8.8	9.2	10.3
2.0	9.8	11.2	11.2	11.8	11.4	12.0	10.0	10.2	8.7	8.8	9.2	10.2
4.0	9.8	11.2	11.2	11.8	11.0	11.8	9.8	9.9	7.5	8.8	9.2	10.2
6.0	9.8	11.2	11.2	11.8	10.9	11.4	9.7	9.9	5.1	8.8	9.2	10.2
8.0	9.8	11.1	11.2	11.8	10.7	11.3	9.6	9.7	6.0	8.4	9.1	10.2
10	9.8	11.0	11.2	11.8	10.7	11.3	9.6	9.3	6.3	8.0	9.1	10.2
12	9.8	11.0	11.0	11.8	10.6	10.8	9.6	9.1	6.3	7.6	9.1	10.2
14	9.8	11.0	11.0	11.8	10.6	10.7	9.6	8.6	6.3	7.5	9.1	10.1
16	9.8	11.0	11.0	11.8	10.5	10.7	9.6	7.6	6.0	7.4	9.1	10.0
18	9.8	11.0	11.0	11.8	10.5	10.6	9.6	5.6	5.5	7.6	9.3	10.0
20	9.8	11.0	11.0	12.0	10.5	10.5	9.6	5.0	3.0	7.8	9.8	10.0
22	9.8	11.2	11.0	12.1	10.4	10.4	9.6	5.0		7.8	10.2	10.0
24	9.8	11.6	11.0	12.2	10.4	10.4	9.6	4.5		7.9	10.3	10.0
26	9.7	11.8	11.0	12.2	10.4	10.2	9.6	4.0				10.0
28	9.7	11.8	11.0	12.2	10.4	9.6	9.6	3.8				10.8
30	9.7	11.9			10.4	8.7	9.6	3.6				10.8
32	9.7	12.0			10.3	8.6	9.6	3.4				10.8
34	9.6	12.2			10.2	8.6	9.6	3.2				10.8
36		12.2			10.1	8.3	9.6					
38		12.2					9.4					
40							9.2					
42												
44												
46												
48												
50												
底+1m	9.6	12.2	11.0	12.2	10.1	8.2	9.0	3.0	1.8	7.9	10.4	10.8
全水深(m)	35.6	39.2	29.9	29.5	37.2	37.9	42.0	36.0	22.2	26.0	25.2	35.0
貯水位(m)	400.62	400.95	391.27	392.73	399.56	401.36	407.62	398.77	385.74	388.72	388.85	397.66

付表1-2-10 補助地点 (St. 205) D O 調査結果

平成7年 単位: g/m²

月・日 水深(m)	1・18	2・10	3・10	4・21	5・12	6・8	7・13	8・18	9・8	10・13	11・10	12・8
表面(0.1)	10.0	11.8	11.8	11.0	11.1	11.8	11.0	10.0	7.9	9.1	9.2	10.6
2.0	10.0	11.8	11.6	10.9	11.1	11.6	10.3	10.0	7.7	9.0	9.2	10.6
4.0	10.0	11.8	11.6	10.9	10.9	10.5	9.6	8.8	7.3	8.8	9.2	10.4
6.0	10.0	11.8	11.6	10.8	10.8	10.4	9.3	8.6	6.5	8.6	9.2	10.4
8.0	10.0	11.8		10.8	10.7	10.3	9.3	8.6			9.2	10.2
10	9.9	11.8		10.8	10.7	10.3	9.3	8.4				10.2
12	9.9	11.7			10.6	10.2	9.2	8.2				10.2
14	9.9	11.7			10.5	9.9	9.2	8.0				
16	9.9	11.7			10.3	9.6	9.2	6.5				
18	9.9	11.6			10.2		9.2					
20	9.8				10.1		9.4					
22							9.4					
24							9.4					
26							9.3					
28												
30												
32												
34												
36												
38												
40												
42												
44												
46												
48												
50												
底+1m	9.7	11.6	11.6	10.8	10.0	9.6	9.3	5.9	6.5	8.6	9.1	10.2
全水深(m)	21.8	19.5	8.7	11.5	22.4	18.5	27.5	18.0	7.7	7.6	10.0	15.0
貯水位(m)	400.62	400.95	391.27	392.73	399.56	401.36	407.62	398.77	385.74	388.72	388.85	397.66

付表1-2-11 基準地点(St.200)電気伝導度調査結果

平成7年 単位: $\mu\text{S}/\text{cm}$

月・日 水深(m)	1・18	2・10	3・10	4・21	5・12	6・8	7・13	8・18	9・8	10・13	11・10	12・8
表面(0.1)	54	54	56	48	40	43	36	42	47	41	45	40
2.0	54	54	57	48	41	43	39	37	49	44	45	40
4.0	56	54	59	48	45	45	41	38	49	46	47	40
6.0	56	54	60	50	47	46	42	39	49	47	48	40
8.0	59	56	62	52	47	46	43	41	49	47	48	40
10	59	56	63	54	49	46	43	41	50	48	48	41
12	59	56	63	54	49	46	43	42	51	49	49	43
14	59	56	63	56	50	47	43	43	51	50	50	43
16	60	59	63	57	52	47	43	44	51	51	50	45
18	60	59	63	59	52	47	45	45	52	52	50	46
20	62	59	65	62	53	48	45	46	53	52	51	48
22	65	60	65	63	56	48	47	47	53	52	51	48
24	69	60	67	63	57	53	47	48	54	52	51	48
26	70	62	68	64	59	56	48	48	54	53	51	49
28	70	62	71	64	60	57	48	49	54	56	51	50
30	70	62	73	66	62	58	49	49	55	58	52	50
32	70	62	75	66	62	59	51	49	56	60	52	50
34	70	62	76	67	62	59	51	51	57	58	52	50
36	70	62	78	67	63	59	52	53	57	56	52	51
38	70	63	78	69	63	61	53	53	59	55	53	51
40	72	63	78	69	63	61	55	54	62	54	53	52
42	72	70	80	69	63	61	57	56	63	54	54	52
44	73	70	80	70	65	62	58	56	63	55	54	52
46	74	70	80	70	65	62	59	58	63	56	54	53
48	75	70	80	72	66	63	60	59	63	56	54	55
50	75	74	80	72	66	63	60	60	63	57	55	55
52	75	75	81	73	66	63	61	61	64	59	55	56
54	75	77	81	73	67	64	61	62	64	60	56	56
56	75	77	83	74	67	64	61	62	64	60	57	56
58	76	77	83	74	68	65	62	63	64	61	58	56
60	79	77	83	76	69	66	62	63		62	59	58
65	81	79	85	77	70	68	65	64		63		59
70	81	79	85		71	69	68	64				60
75		81				70	69	65				60
80						70	70					
85												
底+1m	81	81	85	77	73	70	70	66	64	64	59	60
全水深(m)	75.5	77.1	72.7	67.8	74.5	82.8	82.8	79.7	60.0	70.0	62.8	76.3
貯水位(m)	400.62	400.95	391.27	392.73	399.56	401.36	407.62	398.77	385.74	388.72	388.85	397.66

付表1-2-12 補助地点(St.230)電気伝導度調査結果

平成7年 単位: $\mu S/cm$

月・日	1・18	2・10	3・10	4・21	5・12	6・8	7・13	8・18	9・8	10・13	11・10	12・8
水深(m)												
表面(0.1)	52	54	59	48	41	47	36	44	52	41	42	39
2.0	54	54	61	48	41	48	40	44	52	43	43	40
4.0	56	54	62	50	47	51	44	42	54	43	45	40
6.0	56	59	62	50	48	51	45	43	60	44	45	40
8.0	58	59	64	52	49	53	47	45	62	46	47	40
10	58	59	64	52	49	54	47	49	62	46	47	40
12	59	62	64	54	49	54	47	52	62	48	48	42
14	59	62	65	55	49	53	47	54	62	50	49	43
16	59	62	65	56	51	53	47	55	64	50	50	43
18	60	62	67	57	51	53	47	58	64	52	50	45
20	60	63	69	59	52	53	47	59	64	54	50	46
22	62	64	70	59	54	53	47	61		55	49	47
24	62	65	72	60	54	53	48	62		58	49	48
26	65	66	73	61	57	57	50	60				48
28	69	71	75	61	59	58	52	60				49
30	71	80			59	59	54	58				49
32	75	80			61	59	56	59				50
34	75	80			61	59	57	57				50
36		82			62	59	58					
38		82					55					
40							55					
42												
44												
46												
48												
50												
底+1m	76	82	77	61	62	59	55	58	65	60	49	65
全水深(m)	35.6	39.2	29.3	29.5	37.2	37.3	42.0	36.0	22.2	26.0	25.2	35.0
貯水位(m)	400.62	400.95	391.27	392.73	399.56	401.36	407.62	398.77	385.74	388.72	388.85	397.66

付表1-2-13 補助地点(St.205)電気伝導度調査結果

平成7年 単位: $\mu S/cm$

月・日	1・18	2・10	3・10	4・21	5・12	6・8	7・13	8・18	9・8	10・13	11・10	12・8
水深(m)												
表面(0.1)	52	55	63	43	38	44	35	46	54	48	42	40
2.0	52	54	65	43	38	45	34	55	54	48	42	40
4.0	59	54	64	43	45	46	35	42	55	49	42	40
6.0	59	54	64	44	49	46	36	43	58	49	42	40
8.0	59	59		46	46	50	37	46			40	40
10	59	59		46	48	52	39	46				40
12	59	62			48	50	41	49				42
14	59	62			50	50	41	52				42
16	61	62			52	51	41	52				
18	61	62			53		43					
20	65				55		44					
22							45					
24							46					
26							48					
28												
30												
32												
34												
36												
38												
40												
42												
44												
46												
48												
50												
底+1m	65	62	66	46	55	54	48	52	58	49	40	60
全水深(m)	21.8	19.5	8.7	11.5	22.4	18.5	27.5	18.0	7.7	7.6	10.0	15.0
貯水位(m)	400.62	400.95	391.27	392.73	399.56	401.36	407.62	398.77	385.74	388.72	388.85	397.66

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 7 年 2 月 10 日	平成 7 年 8 月 18 日
採取時刻		12:15	12:50
強熱減量 (%)		8.72	10.32
総窒素 (mg/g)		1.43	2.00
総リン (mg/g)		0.63	0.66
COD (mg/g)		16.1	29.1
硫化物 (mg/g)		0.02	0.04
Fe (mg/g)		24.2	27.6
Mn (mg/g)		1.24	1.43
泥温 (°C)		6.6	12.8
外 観		灰かっ色 砂質シルト	明灰色 砂質シルト

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

出現種	採集地点	St. 200 (0.5m)											
	採集月日	1-18	2-10	3-10	4-21	5-12	6-8	7-13	8-18	9-8	10-13	11-10	12-8
CYANOPHYTA	藍藻植物門												
CYANOPHYCEAE	藍藻綱												
<i>Gloeocapsa</i> sp.				1									
CHRYSTOPHYTA	黄色植物門												
BACILLARIOPHYCEAE	珪藻綱												
<i>Aulacoseira distans</i>		7	27	10	4	2			2		3	1	5
<i>Aulacoseira granulata</i>											2		
<i>Melosira varians</i>		r											
<i>Cyclotella comta</i>		2		2									
<i>Cyclotella stelligera</i>		24	10	10	3	4	34	23	6	10	37	3	22
<i>Cyclotella</i> sp.			1		1						1		2
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>		1	2	1	1							1	
<i>Stephanodiscus</i> sp.											2		
<i>Tabellaria fenestrata</i>			r	2									
<i>Meridion circulare</i>			r		r								
<i>Diatoma hiemale</i> v. <i>mesodon</i>		1	2	1	r	1					1	2	2
<i>Fragilaria capucina</i>													2
<i>Fragilaria crotonensis</i>		2	7	2	r								2
<i>Fragilaria vaucheriae</i>		2	1	1	4	r						1	2
<i>Fragilaria</i> sp.		2									3		
<i>Asterionella formosa</i>		44	22	32	23	11	38	8	4	3	40	50	51
<i>Synedra acus</i>		4	18	12	4	1	2		2	1			
<i>Synedra inaequalis</i>		1	1	1	1						r	1	1
<i>Synedra pulchella</i>					1								
<i>Synedra rumpens</i>		r				1	1	1					
<i>Synedra ulna</i>		r	1	1									r
<i>Synedra</i> sp.													2
<i>Ceratoneis arcus</i>		1	1										2
<i>Eunotia</i> sp.		1	1									1	
<i>Achnanthes convergens</i>		32	12	20	18	6	1		6	1	9	13	20
<i>Achnanthes hungarica</i>		1											
<i>Achnanthes lanceolata</i>		2	1	3							1	2	3
<i>Achnanthes minutissima</i>		4	2	2	6	3	4		1	1	1	2	6
<i>Achnanthes</i> sp.		10	2	2			r		1	1	2	1	1
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>		2									r		r
<i>Cocconeis placentula</i>		2								1		1	1
<i>Frustulia rhomboides</i>											r		
<i>Caloneis bacillum</i>			r			1					r		
<i>Frustulia</i> sp.		1											
<i>Diploneis</i> sp.							r						
<i>Anomoeoneis exilis</i>		1					1		1				1
<i>Stauroneis japonica</i>				r									
<i>Navicula capitatoradiata</i>					1							1	
<i>Navicula cryptocephala</i>		1		1							r		
<i>Navicula cryptotenella</i>			2	1	1								r
<i>Navicula decussis</i>		1				1					r		1
<i>Navicula mutica</i>											r	1	
<i>Navicula pupula</i>		r							1		1		
<i>Navicula radiosa</i>										1			1
<i>Navicula</i> sp.		1		1	1		2	1	1		6	3	4
<i>Amphora</i> sp.		r	1		1								
<i>Pinnularia borealis</i>			1										
<i>Pinnularia</i> sp.		r					r						
<i>Amphora ovalis</i>												1	3
<i>Amphora</i> sp.		r	1		1								
<i>Cymbella gracilis</i>		1											r
<i>Cymbella minuta</i>		4	4	5	6	r		1		1	2	2	7
<i>Cymbella naviculiformis</i>			1										
<i>Cymbella sinuata</i>		2	1										1
<i>Cymbella turgida</i>			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

出現種	採集地点 採集月日	St. 200 (0.5m)											
		1・18	2・10	3・10	4・21	5・12	6・8	7・13	8・18	9・8	10・13	11・10	12・8
BACILLARIOPHYCEAE 珪藻綱													
<i>Cymbella turgidula</i>		1	1	2	1					r		3	
<i>Gomphonema clevei</i>		1	1	1	r		1	1				1	
<i>Gomphonema parvulum</i>		1		1	1					r	1	1	
<i>Gomphonema quadripunctatum</i>		2	1	r	1			1		1		3	
<i>Gomphonema</i> sp.			r			r		1		1	2	2	
<i>Nitzschia acicularis</i>					1								
<i>Nitzschia dissipata</i>		2	1	1	1	1	1			r	1	1	
<i>Nitzschia frustulum</i>		1		r	1								
<i>Nitzschia hantzschiana</i>		1											
<i>Nitzschia palea</i>		1	1	2						1	1	5	
<i>Nitzschia paleacea</i>				r								r	
<i>Nitzschia</i> sp.		1		1	1						r	2	
<i>Surirella angusta</i>		1											
<i>Surirella</i> sp.												1	
CHRYSOPHYCEAE 黄色鞭毛藻綱													
<i>Mallomonas</i> sp.		4	5	8	1						1	1	
CRYPTOPHYCEAE クリプト藻綱													
<i>Cryptomonadaceae</i> sp.			5		323	265		4	31		8	2	9
<i>Cryptomonas</i> sp.		5	6	1	7	4		2	1				31
DINOPHYTA 渦鞭毛植物門													
DINOPHYCEAE 渦鞭毛藻綱													
<i>Gymnodinium</i> sp.					14								r
<i>Peridinium bipes</i> f. <i>occultatum</i>		4	14	30	57	84	212	199	25	33	30	1	46
<i>Ceratium hirundinella</i>								1	4	2	5		
EUGLENOPHYTA ミドリムシ植物門													
EUGLENOPHYCEAE ミドリムシ藻綱													
<i>Euglena</i> sp.				1									
<i>Trachelomonas</i> sp.													r
<i>Anisonema</i> sp.				14									
CHLOROPHYTA 緑藻植物門													
CHLOROPHYCEAE 緑藻綱													
<i>Chlamydomonas</i> sp.		2	6		2	2	2	1			1		1
<i>Oocystis</i> sp.		1				r							
<i>Eudorina elegans</i>												1	
<i>Dictyosphaerium</i> sp.											r		
<i>Sphaerocystis</i> sp.											4		r
<i>Gloeocystis gigas</i>											1		
<i>Carteria</i> sp.			1										
<i>Closteriopsis longissima</i>		1	1										
<i>Micractinium pusillum</i>						1							
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>		54	297	16	1	r						1	
<i>Mougeotia</i> sp.			r										
<i>Coelastrum</i> sp.										7	r		
<i>Staurastrum</i> sp.										r	r	1	r
総細胞数	(細胞数/ml)	240	463	189	489	388	300	247	84	65	158	99	249
出現種	(種)	52	43	37	35	21	16	13	14	12	35	30	46

r < 1細胞/ml

付表2-1-2(1) 植物プランクトン組成 (St. 203: 経月変化) 細胞/ml

出現種	採集地点	St. 203 (0.5m)											
	採集月日	1-18	2-10	3-10	4-21	5-12	6-8	7-13	8-18	9-8	10-13	11-10	12-8
CYANOPHYTA	藍藻植物門												
CYANOPHYCEAE	藍藻綱												
<i>Gloeocapsa</i> sp.				1									
<i>Oscillatoria</i> sp.								r					
<i>Phormidium</i> sp.		r											r
CHRYSTOPHYTA	黄色植物門												
BACILLARIOPHYCEAE	珪藻綱												
<i>Aulacoseira distans</i>		13	5	8	5						2	4	2
<i>Melosira varians</i>				1									
<i>Cyclotella comta</i>		1		r									
<i>Cyclotella stelligera</i>		20	20	11	4	4	8	52	4	3	27	7	9
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>		2	1	1	1		1					2	
<i>Stephanodiscus</i> sp.											r		
<i>Tabellaria fenestrata</i>		4											
<i>Diatoma hiemale</i> v. <i>mesodon</i>		1	1	1	6						1	1	r
<i>Fragilaria crotonensis</i>			3	7	2						2	4	2
<i>Fragilaria pinnata</i>												4	
<i>Fragilaria vaucheriae</i>		2	1	1	7						2	r	1
<i>Fragilaria</i> sp.					1						3	2	
<i>Asterionella formosa</i>		17	12	54	46	r	31	4	1	12	10	51	14
<i>Synedra acus</i>		8	14	21	12		2		r	1		1	
<i>Synedra inaequalis</i>		3	1	1	5					1	r	3	2
<i>Synedra pulchella</i>				1	3								r
<i>Synedra rumpens</i>					1		1	r					
<i>Synedra ulna</i>		1	r	1						1		1	r
<i>Synedra</i> sp.												1	r
<i>Ceratoneis arcus</i>		1	1	1	4							1	
<i>Eunotia</i> sp.		1	r	r								1	1
<i>Achnanthes convergens</i>		27	22	16	76	16	2	5	3	19	7	18	32
<i>Achnanthes lanceolata</i>		1	1	2	2		1			1	1	2	1
<i>Achnanthes minutissima</i>		3	1	4	14		2	36	1	1	1	6	7
<i>Achnanthes</i> sp.		3	r	2			r		1	r		2	1
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>		1	1	r	r			r		r		1	1
<i>Cocconeis placentula</i>		1	1	1	1					r	r	r	
<i>Caloneis</i> sp.												r	
<i>Diploneis</i> sp.		1								1			
<i>Anomoeoneis exilis</i>		1	1										
<i>Navicula capitatoradiata</i>			1	1									
<i>Navicula confervacea</i>				1									
<i>Navicula cryptocephala</i>			1	1								1	
<i>Navicula cryptotenella</i>		1									r		
<i>Navicula decussis</i>		1	r		r					1		r	
<i>Navicula mutica</i>												r	
<i>Navicula radiosa</i>										1			1
<i>Navicula viridula</i>		1											
<i>Navicula</i> sp.		2	2		3		r		1		3	2	3
<i>Amphora</i> sp.					2								
<i>Pinnularia braunii</i>				1							1		
<i>Pinnularia</i> sp.											1		
<i>Amphora ovalis</i>												1	2
<i>Amphora</i> sp.					2						1		
<i>Cymbella gracilis</i>		1		r	1						r		
<i>Cymbella minuta</i>		5	2	6	44	4			2	7	1	6	8
<i>Cymbella sinuata</i>		2		1	1						r		1
<i>Cymbella turgidula</i>		1	2	3	2				1	1	2	2	2
<i>Gomphonema clevei</i>			1		2					1			r
<i>Gomphonema helveticum</i>										1			
<i>Gomphonema parvulum</i>		1	2	r	2							2	2
<i>Gomphonema quadripunctatum</i>		2	1		1		r			1			
<i>Gomphonema</i> sp.		r	r		1	r	1			1	2		2

付表2-1-2(2) 植物プランクトン組成 (St. 203: 経月変化) 細胞/ml

出現種	採集地点 採集月日	St. 203 (0.5m)											
		1-18	2-10	3-10	4-21	5-12	6-8	7-13	8-18	9-8	10-13	11-10	12-8
BACILLARIOPHYCEAE 珪藻綱													
<i>Nitzschia acicularis</i>		1		1									
<i>Nitzschia dissipata</i>		1	3	1	7							1	
<i>Nitzschia frustulum</i>			1		1								
<i>Nitzschia palea</i>		2		1								2	1
<i>Nitzschia paleacea</i>		r		2							r		4
<i>Nitzschia sp.</i>		1		2	2		1		1	1	1	1	1
<i>Surirella sp.</i>												r	
CHRYSTOPHYCEAE 黄色鞭毛藻綱													
<i>Mallomonas sp.</i>		5	3	7	8								1
CRYPTOPHYCEAE クリプト藻綱													
<i>Cryptomonadaceae sp.</i>			1		785	32	1	6			2	5	6
<i>Cryptomonas sp.</i>		19	10	2	3	12	2	6					30
DINOPHYTA 渦鞭毛植物門													
DINOPHYCEAE 渦鞭毛藻綱													
<i>Gymnodinium sp.</i>				r	1								
<i>Peridinium bipes f. occultatum</i>		33	41	44	5	624	171	119	243	259	94	35	63
<i>Peridinium sp.</i>							2	3	10	3	19	2	1
<i>Ceratium hirundinella</i>													
EUGLENOPHYTA ミドリムシ植物門													
EUGLENOPHYCEAE ミドリムシ藻綱													
<i>Euglena sp.</i>					r								
<i>Trachelomonas sp.</i>		1											
<i>Anisonema sp.</i>				10									
CHLOROPHYTA 緑藻植物門													
CHLOROPHYCEAE 緑藻綱													
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1		1				1		1			
<i>Eudorina elegans</i>												1	r
<i>Sphaerocystis sp.</i>										1	1		1
<i>Closteriopsis longissima</i>		1	1	1									
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>		83	216	21	1	4							
<i>Coelastrum sp.</i>										3	1		
<i>Stigeoclonium sp.</i>													r
<i>Staurastrum sp.</i>										1		1	r
総細胞数	(細胞数/ml)	277	374	242	1064	698	227	239	261	346	169	167	201
出現種	(種)	45	37	44	40	10	17	12	11	27	31	36	37

r < 1細胞/ml

付表2-1-3(1) 植物プランクトン組成 (St. 205: 経月変化) 細胞/ml

出現種	採集地点	St. 205 (0.5m)											
	採集月日	1-18	2-10	3-10	4-21	5-12	6-8	7-13	8-18	9-8	10-13	11-10	12-8
CYANOPHYTA	藍藻植物門												
CYANOPHYCEAE	藍藻綱												
<i>Gloeocapsa</i> sp.				1									r
<i>Oscillatoria</i> sp.				r									
<i>Phormidium</i> sp.								r					
CHRYSTOPHYTA	黄色植物門												
BACILLARIOPHYCEAE	珪藻綱												
<i>Aulacoseira distans</i>		9	13	6	7	8				2	2	4	8
<i>Cyclotella comta</i>		1											
<i>Cyclotella stelligera</i>		10	8	5	1	4	4	18	3	6	22	7	9
<i>Cyclotella</i> sp.			1										
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>		3	1									2	
<i>Stephanodiscus</i> sp.											1		
<i>Rhizosolenia longiseta</i>				r									
<i>Diatoma hiemale</i> v. <i>mesodon</i>		1	1	2	3	r				1	r	1	1
<i>Fragilaria capucina</i>				1	3								
<i>Fragilaria crotonensis</i>		8	r								2	1	
<i>Fragilaria vaucheriae</i>		2	1	2	1					1	2	r	2
<i>Fragilaria</i> sp.			1	1						2	3		
<i>Asterionella formosa</i>		13	7	21	22	24	6	1	1	15	1	60	16
<i>Synedra acus</i>		7	11	5	4							1	1
<i>Synedra inaequalis</i>		2	1	r	4						r		1
<i>Synedra pulchella</i>					1								
<i>Synedra rumpens</i>			1				r						
<i>Synedra ulna</i>		1		r	1					1			
<i>Synedra</i> sp.													r
<i>Ceratoneis arcus</i>		r	1		1					1	1		
<i>Eunotia</i> sp.		r											
<i>Achnanthes convergens</i>		9	18	12	44	20	2	4	6	14	7	12	11
<i>Achnanthes lanceolata</i>		1	1	2	1						1	3	2
<i>Achnanthes laterostrata</i>				r									
<i>Achnanthes minutissima</i>		2	1	3	5	8		2	5	2	2	4	3
<i>Achnanthes</i> sp.		3	1	3			r	1	r			1	1
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>		r		r	1								r
<i>Cocconeis placentula</i>		1	1	1						7	r	1	
<i>Anomoeoneis exilis</i>		r											
<i>Navicula capitatoradiata</i>						4							
<i>Navicula confervacea</i>		r											
<i>Navicula cryptocephala</i>			r	1									1
<i>Navicula cryptotenella</i>				1							r		
<i>Navicula decussis</i>			1						r	1			
<i>Navicula mutica</i>			r	r				1					
<i>Navicula pupula</i>		r											
<i>Navicula radiosa</i>				r	1					1			
<i>Navicula</i> sp.		1	r		1	4			1	2	1	4	1
<i>Amphora</i> sp.		1			1		r				1		
<i>Pinnularia</i> sp.										1	r	r	
<i>Amphora ovalis</i>										1		1	1
<i>Amphora</i> sp.		1			1		r				1		
<i>Cymbella gracilis</i>		1		r									1
<i>Cymbella japonica</i>		r											
<i>Cymbella minuta</i>		6	3	10	12	8			1	2	1	5	7
<i>Cymbella naviculiformis</i>				r							1		
<i>Cymbella sinuata</i>		1	1	1	1								
<i>Cymbella tumida</i>		r											r
<i>Cymbella turgidula</i>		1	1	1	1					3	2	2	1
<i>Cymbella</i> sp.											r		
<i>Gomphonema clevei</i>		1		r	1	4					r	2	
<i>Gomphonema helveticum</i>												r	
<i>Gomphonema parvulum</i>		1	1	r	1				r	2	1		1

付表2-1-3(2) 植物プランクトン組成 (St. 205: 経月変化) 細胞/ml

出現種	採集地点 採集月日	St. 205 (0.5m)											
		1-18	2-10	3-10	4-21	5-12	6-8	7-13	8-18	9-8	10-13	11-10	12-8
BACILLARIOPHYCEAE 珪藻綱													
<i>Gomphonema quadripunctatum</i>		1		2	2					1	2		1
<i>Gomphonema sp.</i>			1	1	1					1	2	1	1
<i>Nitzschia acicularis</i>				3			1						
<i>Nitzschia dissipata</i>		1	r	1	3					1		r	
<i>Nitzschia frustulum</i>		1			1								
<i>Nitzschia hantzschiana</i>		r	r										
<i>Nitzschia palea</i>		1	1	1					r		3	1	1
<i>Nitzschia paleacea</i>		r		1		4							
<i>Nitzschia sp.</i>		1	r	1	3	2				1	r	1	2
<i>Surirella sp.</i>					1								r
CHRYSTOPHYCEAE 黄色鞭毛藻綱													
<i>Mallomonas sp.</i>		6	3	7	1								
CRYPTOPHYCEAE クリプト藻綱													
<i>Cryptomonadaceae sp.</i>			2		20	28		3					6
<i>Cryptomonas sp.</i>		28	3			12	3	1					17
DINOPHYTA 渦鞭毛植物門													
DINOPHYCEAE 渦鞭毛藻綱													
<i>Gymnodinium sp.</i>			r										1
<i>Peridinium bipes f. occultatum</i>		38	56	42	1	524	155	322	132	765	227	2	156
<i>Ceratium hirundinella</i>							1	8	2	9	1		1
EUGLENOPHYTA ミドリムシ植物門													
EUGLENOPHYCEAE ミドリムシ藻綱													
<i>Euglena sp.</i>		r						1					
<i>Trachelomonas sp.</i>				1									
<i>Anisonema sp.</i>				13									
CHLOROPHYTA 緑藻植物門													
CHLOROPHYCEAE 緑藻綱													
<i>Chlamydomonas sp.</i>		1	1	1			1	1			1		
<i>Eudorina elegans</i>												1	r
<i>Sphaerocystis sp.</i>											1		r
<i>Gloeocystis gigas</i>											r		
<i>Closteriopsis longissima</i>		2	1	2									
<i>Micractinium pusillum</i>			r			4							
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>		39	244	11	2							2	
<i>Coelastrum sp.</i>									r		1		
<i>Staurastrum sp.</i>												1	
総細胞数	(細胞数/ml)	206	388	166	154	658	173	363	151	843	291	120	253
出現種	(種)	47	40	45	34	16	12	13	8	25	37	28	33

r < 1細胞/ml