様式－１　　定期調査（水質項目）（１水深用）（ダム放流地点）

ダム名	岩屋	調査年(西暦)	2008										
ダムコード	4BA												
1 調査地点		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2 調査月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日		16	7	12	30	23	17	24	5	9	7	18	9
4 調査開始時刻：時	24時間制	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
5 調査開始時刻：分		45	45	35	45	40	30	50	40	55	45	40	50
6 天候		1	11	11	11	11	11	11	11	11	1	11	11
7 気温	℃	0.8	1.4	5.5	16.9	19.4	24.6	28.6	28.9	23.1	16.8	8.4	5
8 貯水位	EL.m	408.67	405.71	397.19	399.95	404.03	403.5	406.32	399.09	399.64	399.4	401.78	402.92
9 流量（河川）	m^3/s	7.66	28.35	10.25	21	23.45	20.65	1.39	0	0	7.58	7.89	8.31
10 流入量（貯水池）	m^3/s												
11 放流量（貯水池）	m^3/s	0.00	120.19	115.01	101.00	50.31	54.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	4.2	3.7	4.2	4.8	5	6	5.9	4.1	5.8	5.3	3.6	2.8
14 水色（貯水池）		6	6	6	8	7	10	9	5	8	6	9	7
15 全水深	m	8.9	8.6	8.3	9.6	12.3	8.5	8.8	4.1	9.2	15.4	7.8	8
16 採水水深	m	1.8	1.7	1.7	1.9	2.5	1.7	1.8	0.8	1.8	3.1	1.6	1.6
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	3.8	3.6	6.4	12.8	14.9	17.0	20.5	21.6	15.5	14.4	9.7	6.5
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	1.1	1.6	1.7	1.3	1.0	0.9	0.6	0.5	0.6	0.4	1.0	<0.1
22 ＤＯ	mg/l	11.3	11.4	12.2	11.1	10.5	10.1	9.5	8.7	8.2	8.6	7.3	8.0
23 ｐＨ		7.9	7.8	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	7.4	7.5	7.5
24 ＢＯＤ	mg/l	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.6	0.2	0.2	0.6	0.7	<0.1	0.4
25 ＣＯＤ	mg/l	1.3	1.1	1.4	1.5	1.8	1.8	1.6	1.9	1.5	1.4	0.8	0.9
26 ＳＳ	mg/l	1.3	1.5	2.0	1.0	1.3	1.0	0.5	0.8	0.7	0.8	1.5	2.0
27 大腸菌群数	MPN/100ml	22	4.0	7	130	49	1100	24000	14000	4900	24000	700.0	230.0
28 総窒素	mg/l	0.264	0.255	0.266	0.290	0.292	0.259	0.246	0.270	0.324	0.341	0.347	0.318
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l												
30 亜硝酸態窒素	mg/l												
31 硝酸態窒素	mg/l												
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.009	0.010	0.007	0.007	0.011	0.004	0.006
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l												
34 クロロフィルａ	mg/m^3	2.9	3.7	4.5	2.7	3.0	2.1	1.1	1.2	2.1	2.7	1.3	1.7
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l												
36 ２ＭＩＢ	ng/l												
37 ジェオスミン	ng/l												
38 フェオフィチンa	mg/m^3												
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l												
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l												
41 電気伝導度	mS/m	4.9	5.0	5.3	4.2	4.2	4.2	3.8	3.9	4.3	4.6	4.7	<0.1
42 亜鉛	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

様式－１　　定期調査（水質項目）（３水深用）（貯水池内基準地点）

ダム名	岩屋	調査年(西暦)	2008
ダムコード	4BA		

1 調査地点		200			200			200			200		
2 調査月		1			2			3			4		
3 調査日		16			7			12			30		
4 調査開始時刻：時	24時間制	9			9			9			10		
5 調査開始時刻：分		40			50			30			0		
6 天候		1			11			11			11		
7 気温	℃	1.9			2.3			11.2			21.8		
8 貯水位	EL.m	408.68			405.59			397.02			399.85		
9 流量（河川）	m^3/s												
10 流入量（貯水池）	m^3/s	9.28			20.03			14.06			29.87		
11 放流量（貯水池）	m^3/s	0.00			122.50			137.53			105.65		
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	4.5			5.5			4.3			4.8		
14 水色（貯水池）		9			7			9			8		
15 全水深	m	86.9			83.9			75.7			79.5		
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層
	m	0.5	43.5	85.9	0.5	42.0	82.9	0.5	37.9	74.7	0.5	39.8	78.5
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	7.8	7.4	6.4	6.1	5.8	5.3	6.1	5.8	5.3	13.3	8.4	6.1
20 濁度測定方式		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21 濁度	度	0.7	1.5	3.8	0.3	0.5	2.2	0.3	0.5	2.2	0.7	0.8	2.6
22 ＤＯ	mg/l	12.6	12.5	12.8	12.0	12.8	12.8	12.0	12.8	12.8	11.0	10.1	9.5
23 ｐＨ		7.9	7.5	7.5	7.8	7.8	7.7	7.9	7.8	7.6	7.5	7.5	7.2
24 ＢＯＤ	mg/l	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.6	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3
25 ＣＯＤ	mg/l	1.2	1.3	1.6	1.0	0.9	1.0	1.5	1.2	1.1	1.4	1.2	1.3
26 ＳＳ	mg/l	1.0	2.2	3.2	1.2	1.0	2.7	1.5	1.8	3.1	1.0	1.0	2.0
27 大腸菌群数	MPN/100ml	17	170	330.0	2	5	17.0	2	8	33.0	21	140	13.0
28 総窒素	mg/l	0.261	0.275	0.306	0.276	0.243	0.251	0.255	0.252	0.264	0.276	0.297	0.284
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.007	0.008	0.004	0.005	0.007	0.007	0.010	0.010	0.009	0.006	0.013	0.025
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
31 硝酸態窒素	mg/l	0.186	0.206	0.244	0.186	0.187	0.189	0.161	0.168	0.178	0.204	0.240	0.221
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.004	0.006	0.007	0.003	0.004	0.005	0.004	0.010	0.007	0.004	0.005	0.005
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	<0.001	0.001	0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.01
34 クロロフィルａ	mg/m^3	2.6	2.0	1.9	4.2	3.6	3.2	4.2	4.7	4.1	1.8	1.5	1.0
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l				0.018								
36 ２ＭＩＢ	ng/l				<5								
37 ジェオスミン	ng/l				<5								
38 フェオフィチンa	mg/m^3	0.7	0.7	0.9	0.5	0.8	1.0	0.5	0.7	0.9	0.8	0.5	0.6
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
41 電気伝導度	mS/m	4.9	4.8	4.5	4.8	4.9	5.1	4.8	4.9	5.1	3.8	4.0	4.9
42 亜鉛	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

様式－１

ダム名	岩屋												
ダムコード	4BA												
1 調査地点		200			200			200			200		
2 調査月		5			6			7			8		
3 調査日		23			17			24			5		
4 調査開始時刻：時	24時間制	9			9			9			9		
5 調査開始時刻：分		35			25			40			35		
6 天候		11			11			11			11		
7 気温	℃	21.8			25.6			32.3			31.2		
8 貯水位	EL.m	403.94			403.50			406.33			399.09		
9 流量（河川）	m^3/s												
10 流入量（貯水池）	m^3/s	15.69			38.01			8.92			0.00		
11 放流量（貯水池）	m^3/s	91.08			54.59			0.00			0.00		
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	4.7			5.7			7.4			8.8		
14 水色（貯水池）		8			10			9			6		
15 全水深	m	80.6			79.1			84.5			79.4		
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層
	m	0.5	40.3	79.6	0.5	39.6	78.1	0.5	42.3	83.5	0.5	39.7	78.4
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	16.6	9.6	6.7	20.0	9.8	7.1	26.3	10.4	7.3	26.6	9.4	7.4
20 濁度測定方式		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21 濁度	度	0.3	0.4	6.4	0.3	0.4	1.1	<0.1	0.9	1.7	0.4	<0.1	0.4
22 ＤＯ	mg/l	11.4	10.7	10.1	10.0	10.3	9.1	8.8	10.5	8.5	8.5	11.1	8.6
23 ｐＨ		7.4	7.3	7.3	7.5	7.2	7.1	7.0	7.2	6.8	7.4	7.7	7.5
24 ＢＯＤ	mg/l	0.7	0.2	0.9	0.6	1.1	1.2	0.2	<0.1	0.5	0.3	0.3	<0.1
25 ＣＯＤ	mg/l	1.5	1.3	0.8	1.7	1.0	0.8	1.3	1.2	1.0	1.4	1.1	0.9
26 ＳＳ	mg/l	0.7	1.2	2.5	0.5	0.3	0.5	<0.1	0.5	0.7	0.5	0.2	0.7
27 大腸菌群数	MPN/100ml	4	23	49.0	140	17	17.0	4900	79	330.0	22000	1300	2300.0
28 総窒素	mg/l	0.240	0.274	0.292	0.329	0.262	0.270	0.190	0.276	0.307	0.262	0.280	0.315
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.018	0.014	0.020	0.017	0.002	0.003	0.005	0.005	0.004	0.010	<0.001	<0.001
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.003	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.147	0.233	0.236	0.127	0.249	0.263	0.113	0.259	0.286	0.114	0.262	0.283
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.006	0.004	0.006	0.007	0.003	0.004	0.006	0.002	0.004	0.008	0.003	0.009
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001
34 クロロフィルａ	mg/m^3	2.5	0.8	0.7	1.4	0.3	0.2	0.9	0.1	0.1	2.8	0.2	0.2
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l	0.026									0.021		
36 ２ＭＩＢ	ng/l	<5									<5		
37 ジェオスミン	ng/l	<5									<5		
38 フェオフィチンa	mg/m^3	0.9	0.5	0.7	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.6	0.2	0.3
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.003	0.002	0.003	0.005	0.002	0.004	0.005	0.001	0.002	0.005	0.003	0.003
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
41 電気伝導度	mS/m	4.1	4.0	4.8	3.9	4.1	4.8	3.5	4.2	4.8	3.8	4.2	4.8
42 亜鉛	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

様式－１

ダム名	岩屋												
ダムコード	4BA												
1 調査地点		200			200			200			200		
2 調査月		9			10			11			12		
3 調査日		9			7			18			9		
4 調査開始時刻：時	24時間制	9			9			9			9		
5 調査開始時刻：分		50			35			50			50		
6 天候		11			1			11			11		
7 気温	℃	26.5			19.8			10.0			9.4		
8 貯水位	EL.m	399.66			399.40			401.78			402.93		
9 流量（河川）	m^3/s												
10 流入量（貯水池）	m^3/s	15.17			0.00			0.00			8.28		
11 放流量（貯水池）	m^3/s	0.00			0.00			0.00			0.00		
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	7.0			7.6			9.6			7.4		
14 水色（貯水池）		6			6			9			6		
15 全水深	m	76.5			70.0			78.7			79.5		
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層
	m	0.5	38.3	75.5	0.5	35.0	69.0	0.5	39.4	77.7	0.5	39.8	78.5
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	22.7	9.9	7.7	19.4	11.3	7.8	15.0	12.6	8.2	12.2	11.0	10.1
20 濁度測定方式		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21 濁度	度	<0.1	0.7	5.2	0.4	0.9	12.3	0.3	1.2	7.9	0.4	2.5	12.0
22 ＤＯ	mg/l	8.6	7.0	5.5	10.1	9.8	5.8	10.1	8.4	4.2	10.3	7.5	6.2
23 ｐＨ		6.8	7.2	6.9	7.6	7.6	6.7	7.3	7.1	6.6	7.3	7.0	7.1
24 ＢＯＤ	mg/l	0.8	0.4	0.3	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	0.6	1.0	0.7	0.6	0.4
25 ＣＯＤ	mg/l	1.9	0.7	1.2	1.7	0.6	1.0	1.0	0.9	0.8	1.1	0.8	1.1
26 ＳＳ	mg/l	0.7	1.0	3.3	0.3	0.7	6.3	0.5	1.2	6.5	0.3	2.3	7.7
27 大腸菌群数	MPN/100ml	4900	3300	1100.0	4900	1700	4600.0	330	1300	700.0	79	130	230.0
28 総窒素	mg/l	0.266	0.286	0.317	0.354	0.301	0.359	0.271	0.304	0.375	0.305	0.299	0.338
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.004	0.001	0.014	0.006	0.002	0.005	<0.001	<0.001	0.002	0.005	0.003	0.013
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.172	0.260	0.268	0.170	0.260	0.300	0.213	0.250	0.308	0.221	0.262	0.265
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.007	0.002	0.005	0.005	0.002	0.009	0.003	0.004	0.009	0.004	0.006	0.012
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.004	<0.001	0.002	0.003
34 クロロフィルａ	mg/m^3	3.4	0.2	0.4	2.1	0.3	0.7	2.4	0.5	0.7	2.2	0.8	1.4
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l							0.018					
36 ２ＭＩＢ	ng/l							<5					
37 ジェオスミン	ng/l							<5					
38 フェオフィチンa	mg/m^3	0.2	0.3	0.4	0.6	0.4	0.8	0.6	0.3	0.9	0.0	0.5	1.4
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.006
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002
41 電気伝導度	mS/m	4.2	4.4	5.0	4.5	4.2	4.7	4.5	4.4	4.8	4.5	4.5	4.5
42 亜鉛	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

様式－１　　定期調査（水質項目）（１水深用）（ダム放流地点）

ダム名	岩屋	調査年(西暦)	2008											
ダムコード	4BA													
1 調査地点		203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
2 調査月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日		16	7	12	30	23	17	24	5	9	7	18	9
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
5 調査開始時刻：分		30	10	0	20	15	5	30	25	30	25	0	10
6 天候		1	11	11	11	11	11	11	11	11	1	1	11
7 気温	℃	7.2	4.1	14.7	25.5	26.4	29.0	33.9	32.7	28	18.3	10.6	11.6
8 貯水位	EL.m	408.72	405.37	396.76	399.78	403.75	403.14	406.22	398.87	399.52	399.41	401.78	402.96
9 流量（河川）	m^3/s												
10 流入量（貯水池）	m^3/s	9.28	0	14.62	15.14	33.11	10.16	6.78	13.04	0	7.58	0	16.58
11 放流量（貯水池）	m^3/s	0.00	0.00	109.06	0.00	116.08	93.13	15.70	119.12	0.75	0.00	0.00	0.00
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	6	5	4.8	4.8	4.8	5.4	5.5	6.8	5.5	7.3	9	8.5
14 水色（貯水池）		9	7	9	8	9	12	9	6	10	6	9	9
15 全水深	m	37.7	37.9	29.1	34.5	38.6	36.5	40.1	30.4	30.9	32	33.6	37.2
16 採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
17 外観		無色透明	無色透明	淡黄緑濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	7.8	6.1	6.1	14.1	17.3	21.1	27.2	28.2	21.7	19.4	15.1	12.4
20 濁度測定方式		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21 濁度	度	0.3	0.1	0.1	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	0.1	0.4
22 ＤＯ	mg/l	12.4	10.4	10.4	10.6	11.2	9.4	8.1	9.2	8.2	10.7	10.1	11.1
23 ｐＨ		7.3	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	7.6	7.4	7.2	7.0	7.4
24 ＢＯＤ	mg/l	0.4	0.3	0.6	0.6	0.7	1.0	0.2	0.3	0.9	<0.1	<0.1	0.2
25 ＣＯＤ	mg/l	1.3	1.1	1.3	1.8	1.7	1.9	1.3	1.4	1.7	1.2	1.1	1.1
26 ＳＳ	mg/l	0.7	1.3	1.5	1.0	0.8	0.7	0.2	0.2	0.8	<0.1	0.5	0.3
27 大腸菌群数	MPN/100ml	27	4.5	0	11	79	79	3300	2300	3300	7900	2300.0	310.0
28 総窒素	mg/l	0.245	0.252	0.247	0.301	0.256	0.279	0.178	0.195	0.274	0.267	0.292	0.275
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.004	0.006	0.009	0.001	0.015	0.009	0.002	0.004	<0.001	0.003	<0.001	0.005
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.185	0.186	0.160	0.203	0.144	0.130	0.100	0.097	0.163	0.170	0.210	0.212
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.004	0.003	0.004	0.008	0.011	0.011	0.008	0.006	0.012	0.004	0.005	0.003
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
34 クロロフィルａ	mg/m^3	2.8	4.4	4.6	2.8	3.0	3.2	1.6	1.1	4.8	3.0	2.9	1.8
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l												
36 ２ＭＩＢ	ng/l												
37 ジェオスミン	ng/l												
38 フェオフィチンa	mg/m^3												
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
41 電気伝導度	mS/m	4.8	4.8	4.8	3.8	4.1	4.0	3.6	4.0	4.6	4.5	4.5	4.4
42 亜鉛	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

様式－１　　定期調査（水質項目）（１水深用）（ダム放流地点）

ダム名	岩屋	調査年(西暦)	2008											
ダムコード	4BA													
1 調査地点		205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
2 調査月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日		16	7	12	30	23	17	24	5	9	7	18	9
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	12	11	11	11	11	11	11	12	11	11	11
5 調査開始時刻：分		50	30	25	50	40	35	55	55	0	55	30	30
6 天候		1	11	11	11	11	11	11	11	11	1	11	11
7 気温	℃	4.4	4.6	14.4	24.6	25.3	28.7	33.5	32.8	28	18.8	11.7	11
8 貯水位	EL.m	408.71	405.37	396.76	399.78	403.75	403.14	406.23	398.87	399.53	399.41	401.78	402.96
9 流量（河川）	m^3/s												
10 流入量（貯水池）	m^3/s	9.28	0	14.62	15.14	33.11	10.16	8.21	13.04	23.54	7.58	0	16.58
11 放流量（貯水池）	m^3/s	0.00	0.00	109.06	0.00	116.08	93.13	97.38	119.12	114.48	0.00	0.00	0.00
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	5	4.6	4.9	5.2	4.2	4.8	5.5	6.2	4.7	7.8	8.4	7.4
14 水色（貯水池）		7	9	9	8	9	10	8	7	10	6	9	7
15 全水深	m	25.5	23.3	14.4	15.7	17.5	19.6	23.3	16.3	15.8	16	18.4	19.5
16 採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
17 外観		無色透明	無色透明	淡黄緑濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	7.8	6.1	6.1	15.3	18.0	21.5	27.3	27.5	20.4	19.4	15.0	12.4
20 濁度測定方式		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21 濁度	度	0.3	0.1	0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.5	0.2	<0.1
22 ＤＯ	mg/l	12.3	11.9	11.9	10.4	10.8	9.6	7.7	7.9	8.3	10.4	10.2	11.0
23 ｐＨ		7.5	7.8	7.8	7.5	7.4	7.4	7.2	7.7	7.3	7.6	6.9	7.3
24 ＢＯＤ	mg/l	0.4	0.4	<0.1	0.6	0.4	0.8	0.4	0.4	0.4	<0.1	<0.1	0.3
25 ＣＯＤ	mg/l	1.2	1.1	1.0	1.9	1.5	1.7	1.8	1.5	1.6	1.3	1.0	1.1
26 ＳＳ	mg/l	0.5	1.0	1.3	1.0	0.7	0.7	<0.1	0.5	0.8	0.3	0.7	<0.1
27 大腸菌群数	MPN/100ml	22	7.8	7	14	140	49	1300	230	13000	35000	3300.0	230.0
28 総窒素	mg/l	0.243	0.254	0.278	0.286	0.260	0.256	0.197	0.209	0.250	0.275	0.272	0.257
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.001	0.008	0.006	<0.001	0.010	0.009	0.001	0.003	0.002	0.006	<0.001	0.005
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.185	0.183	0.207	0.215	0.163	0.147	0.108	0.119	0.206	0.170	0.207	0.212
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.003	0.004	0.005	0.005	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.004	0.003
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
34 クロロフィルａ	mg/m^3	2.2	4.0	2.4	2.1	2.2	2.3	1.4	2.1	1.2	3.7	3.6	1.9
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l												
36 ２ＭＩＢ	ng/l												
37 ジェオスミン	ng/l												
38 フェオフィチンa	mg/m^3												
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
41 電気伝導度	mS/m	4.8	4.7	4.7	4.0	3.9	3.8	3.6	4.0	4.5	4.6	4.5	4.4
42 亜鉛	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

様式－１　　定期調査（水質項目）（１水深用）（ダム放流地点）

ダム名	岩屋	調査年(西暦)	2008											
ダムコード	4BA													
1 調査地点		301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301
2 調査月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日		16	7	12	30	23	17	24	5	9	7	18	9
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	11	10	11	10	10	10	11	10	10	10	10
5 調査開始時刻：分		50	20	35	0	35	25	45	5	55	40	55	55
6 天候		1	11	11	11	11	11	11	11	11	1	1	11
7 気温	℃	2.8	2.3	13.6	22.7	20.7	27.2	30.5	30.3	24	18.0	9.9	8
8 貯水位	EL.m	408.7	405.48	396.89	399.76	403.85	403.4	406.33	399.01	399.65	399.4	401.78	402.94
9 流量（河川）	m^3/s	7.67	13.07	3.81	0	0	11.92	21.31	16.29	19.35	0	0	8.31
10 流入量（貯水池）	m^3/s												
11 放流量（貯水池）	m^3/s												
12 透視度（河川）	cm	>0.5	>0.5	>0.5	>0.5	>0.5	>0.5	>0.5	>0.5	>0.5	>0.5	>0.5	>0.5
13 透明度（貯水池）	m												
14 水色（貯水池）		6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4
15 全水深	m	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	0.9	0.9
16 採水水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	4.0	2.6	5.1	11.7	14.3	15.6	20.8	21.6	17.8	14.6	9.2	6.1
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
22 ＤＯ	mg/l	12.7	13.0	12.4	10.4	9.9	9.6	8.5	8.7	9.5	9.9	10.9	12.1
23 ｐＨ		8.3	7.0	6.9	7.2	7.3	7.3	7.8	7.8	7.4	7.5	7.3	7.6
24 ＢＯＤ	mg/l	0.3	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.3
25 ＣＯＤ	mg/l	0.6	0.5	0.8	1.2	1.2	0.5	0.7	1.1	1.4	0.9	0.5	0.6
26 ＳＳ	mg/l	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	1.2	<0.1	<0.1	0.2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	94	23.0	490	1300	350	490	4900	3300	4900	4900	790.0	330.0
28 総窒素	mg/l	0.300	0.231	0.442	0.267	0.265	0.219	0.185	0.221	0.215	0.308	0.139	0.236
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	<0.001	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.001	0.002
30 亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.294	0.201	0.373	0.248	0.219	0.203	0.159	0.186	0.172	0.260	0.108	0.234
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.004	0.003	0.003
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002
34 クロロフィルａ	mg/m^3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.6	0.3	0.5	0.7	0.3	0.4	0.3	0.2
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l												
36 ２ＭＩＢ	ng/l												
37 ジェオスミン	ng/l												
38 フェオフィチンa	mg/m^3												
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.002	0.002
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002
41 電気伝導度	mS/m	3.5	4.1	3.9	3.6	3.8	4.1	4.3	4.7	4.1	4.2	4.5	<0.1
42 亜鉛	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

様式－１　　定期調査（水質項目）（１水深用）（ダム放流地点）

ダム名	岩屋	調査年(西暦)	2008											
ダムコード	4BA													
1 調査地点		302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302
2 調査月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日		16	7	12	30	23	17	24	5	9	7	18	9
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	11	10	11	11	10	11	11	8	11	12	11
5 調査開始時刻：分		10	50	55	30	0	55	15	35	20	10	20	30
6 天候		1	11	11	11	11	11	11	11	11	1	11	11
7 気温	℃	3.1	2.4	11.9	23	24.7	27.7	31.1	30.6	19.2	17.8	10.5	8.7
8 貯水位	EL.m	408.7	405.37	396.89	399.78	403.85	403.24	406.33	398.87	399.63	399.4	401.78	402.96
9 流量（河川）	m^3/s	7.67	2.65	3.81	0	0	0	21.31	13.04	3.63	0	0	16.58
10 流入量（貯水池）	m^3/s												
11 放流量（貯水池）	m^3/s												
12 透視度（河川）	cm	>0.5	>0.5	>0.5	>0.5	>0.5	>0.5	>0.5	40	>0.5	>0.5	40	>0.5
13 透明度（貯水池）	m												
14 水色（貯水池）		5	4	6	5	5	6	4	5	6	4	5	3
15 全水深	m	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.6
16 採水水深	m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	3.8	3.6	6.4	12.8	14.9	17.0	20.5	21.6	15.5	14.4	9.7	6.5
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	0.1	<0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	<0.1	<0.1	1.4	<0.1
22 ＤＯ	mg/l	12.8	12.6	12.1	10.5	9.8	9.7	8.6	8.5	9.6	10.1	11.0	11.9
23 ｐＨ		7.8	6.9	7.2	7.4	7.5	7.3	7.8	7.9	6.8	7.3	7.4	7.4
24 ＢＯＤ	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2
25 ＣＯＤ	mg/l	0.5	0.4	0.6	0.7	2.1	0.8	1.1	0.8	0.7	1.2	0.7	0.8
26 ＳＳ	mg/l	0.3	<0.1	0.5	<0.1	0.5	0.7	0.5	0.8	0.3	<0.1	0.8	<0.1
27 大腸菌群数	MPN/100ml	1300	49.0	1700	1300	490	490	2800	24000	13000	11000	1400.0	330.0
28 総窒素	mg/l	0.321	0.229	0.331	0.254	0.219	0.196	0.162	0.210	0.221	0.217	0.168	0.224
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	<0.001	0.004	0.004	0.003	0.005	0.008	0.007	0.008	0.004	0.003	<0.001	0.003
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.308	0.205	0.285	0.212	0.155	0.140	0.108	0.130	0.199	0.140	0.100	0.205
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.006	0.010	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007	0.009	0.008	0.006	0.004	0.006
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.005	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.005	0.004	0.005
34 クロロフィルａ	mg/m^3	0.3	0.3	0.6	0.7	1.0	0.7	1.0	1.1	0.7	1.1	0.9	0.4
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l												
36 ２ＭＩＢ	ng/l												
37 ジェオスミン	ng/l												
38 フェオフィチンa	mg/m^3												
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.005	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.005	0.003	0.005
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.004	0.003	0.005
41 電気伝導度	mS/m	4.0	4.6	4.9	3.8	4.1	4.4	4.4	5.0	4.3	4.2	6.7	<0.1
42 亜鉛	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

様式－１　　定期調査（水質項目）（１水深用）（ダム放流地点）

ダム名	岩屋ダム	調査年(西暦)	2008											
ダムコード	4BA													
1 調査地点		303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303
2 調査月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日		16	7	12	30	23	17	24	5	9	7	18	9
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	12	11	12	11	11	11	12	11	11	11	12
5 調査開始時刻：分		50	15	35	0	35	30	45	10	50	50	45	10
6 天候		1	11	11	11	11	11	11	11	11	1	1	11
7 気温	℃	4.5	4.7	14.5	25.5	27.5	29.5	32.4	34.7	28.4	20.3	11.8	13.6
8 貯水位	EL.m	408.71	405.37	396.76	399.78	403.75	403.14	406.23	398.87	399.53	399.41	401.78	402.96
9 流量（河川）	m^3/s	0	2.65	1.37	0	14.76	0	0	13.04	12.03	1.11	0	16.58
10 流入量（貯水池）	m^3/s												
11 放流量（貯水池）	m^3/s												
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m												
14 水色（貯水池）		4	4	4	4	5	4	4	4	6	4	4	3
15 全水深	m												
16 採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	2.9	2.8	6.6	9.5	12.2	15.5	18.8	18.3	18.4	14.1	10.8	5.8
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	0.3	0.5	0.8	0.6	1.1	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	<0.1
22 ＤＯ	mg/l	13.3	13.0	12.4	11.6	10.6	9.8	8.8	9.1	9.4	9.9	10.4	12.2
23 ｐＨ		7.8	6.9	7.4	7.4	7.7	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4
24 ＢＯＤ	mg/l	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.4	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.2
25 ＣＯＤ	mg/l	0.8	0.9	1.3	1.7	2.1	1.1	1.2	1.1	0.8	1.8	0.8	0.8
26 ＳＳ	mg/l	0.2	0.3	1.1	1.0	1.5	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.8	0.2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	170	33.0	790	430	1400	1700	2200	7900	22000	13000	1400.0	490.0
28 総窒素	mg/l	0.346	0.223	0.455	0.273	0.243	0.282	0.253	0.243	0.256	0.283	0.178	0.268
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	<0.001	0.003	0.006	0.004	0.004	0.010	0.007	0.007	0.003	0.004	0.001	0.004
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	<0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	<0.001	0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.309	0.171	0.337	0.215	0.177	0.200	0.187	0.173	0.172	0.200	0.109	0.246
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.005	0.004	0.009	0.007	0.007	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.004	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004
34 クロロフィルａ	mg/m^3	0.4	1.7	1.6	1.3	1.8	1.2	0.7	1.1	0.8	1.1	1.1	0.7
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l												
36 ２ＭＩＢ	ng/l												
37 ジェオスミン	ng/l												
38 フェオフィチンa	mg/m^3												
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.004	0.003	0.007	0.004	0.004	0.008	0.007	0.008	0.006	0.006	0.004	0.005
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004
41 電気伝導度	mS/m	5.8	6.2	7.1	4.6	4.9	6.3	5.9	6.3	5.8	5.8	4.9	<0.1
42 亜鉛	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

様式－２　　定期調査（計器測定項目）（多水深用）（貯水池内基準地点）

ダム名	岩屋	調査年(西暦)	2008											
ダムコード	4BA													
1 調査地点			200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2 調査月			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日			16	7	12	30	23	17	24	5	9	7	18	9
4 調査開始時刻：時	24時間制		9	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9
5 調査開始時刻：分			40	50	30	0	35	25	40	35	50	35	50	50
6 天候			1	11	11	11	11	11	11	11	11	1	11	11
7 気温	℃		1.9	2.3	11.2	21.8	21.8	25.6	32.3	31.2	26.5	19.8	10	9.4
8 貯水位	EL.m		408.68	405.59	397.02	399.85	403.94	403.5	406.33	399.09	399.66	399.4	401.78	402.93
9 流量（河川）	m^3/s													
10 流入量（貯水池）	m^3/s		9.28	20.03	14.06	29.87	15.69	38.01	8.92	0	15.17	0.00	0.00	8.28
11 放流量（貯水池）	m^3/s		0	122.50	137.53	105.65	91.08	54.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 透視度（河川）	cm													
13 透明度（貯水池）	m		4.5	5.5	4.3	4.8	4.7	5.7	7.4	8.8	7	7.6	9.6	7.4
14 水色（貯水池）			9	7	9	8	8	10	9	6	6	6	9	6
15 全水深	m		86.9	83.9	75.7	79.5	80.6	79.1	84.5	79.4	76.5	70.0	78.7	79.5
16 採水水深	m													
17 外観			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温(℃)		0.1	7.8	6.1	5.7	13.7	16.6	20.4	26.4	27.3	22.7	19.4	15.0	12.2
（貯水池内）		0.5	7.8	6.1	5.7	13.3	16.6	20.0	26.3	26.6	22.7	19.4	15.0	12.2
調査深度（m）		1.0	7.8	6.1	5.6	12.9	16.5	19.8	26.0	26.3	22.7	19.2	15.0	12.2
		2.0	7.8	6.1	5.5	12.7	16.2	19.6	22.2	26.1	22.7	19.4	15.0	12.2
		3.0	7.8	6.1	5.5	12.6	15.3	19.3	20.7	22.8	22.5	19.4	15.0	12.2
		4.0	7.8	6.1	5.5	12.3	14.0	16.1	19.8	20.6	22.4	19.4	15.0	12.2
		5.0	7.8	6.1	5.5	12.2	13.7	15.4	19.3	20.2	22.1	19.4	15.0	12.2
		6.0	7.8	6.1	5.5	11.5	13.4	15.1	19.0	19.6	21.4	19.4	15.0	12.2
		7.0	7.8	6.1	5.4	11.0	13.2	15.0	18.6	18.8	20.8	19.3	15.0	12.2
		8.0	7.8	6.1	5.4	10.9	13.1	14.9	18.4	18.5	20.3	19.2	15.0	12.2
		9.0	7.8	6.1	5.4	10.9	13.1	14.8	18.1	18.1	19.4	18.9	15.0	12.2
		10.0	7.8	6.1	5.4	10.8	12.9	14.7	17.9	17.8	19.2	18.8	15.0	12.2
		11.0	7.8	6.1	5.4	10.7	12.8	14.5	17.7	17.7	19.2	18.6	15.0	12.2
		12.0	7.8	6.1	5.4	10.7	12.7	14.3	17.6	17.3	19.0	18.6	15.0	12.2
		13.0	7.8	6.1	5.4	10.7	12.6	14.1	17.3	17.1	18.8	18.5	15.0	12.2
		14.0	7.8	6.0	5.3	10.5	12.5	13.9	17.2	16.9	18.7	18.4	15.0	12.2
		15.0	7.8	6.0	5.2	10.4	12.4	13.8	17.0	16.5	18.6	18.3	15.0	12.2
		16.0	7.8	6.1	5.2	10.3	12.4	13.7	16.7	15.9	18.5	18.2	15.0	12.2
		17.0	7.8	6.0	5.1	10.3	12.3	13.6	16.6	15.6	18.4	18.1	15.0	12.2
		18.0	7.8	6.0	5.1	10.3	12.2	13.5	16.4	15.1	18.3	18.0	15.0	12.2
		19.0	7.8	6.0	5.1	10.2	12.2	13.3	16.2	14.7	18.1	17.9	15.0	12.2
		20.0	7.8	6.0	5.1	10.1	12.0	12.9	16.1	14.2	18.0	17.9	15.0	12.1
		21.0	7.8	6.0	5.1	10.1	11.9	12.8	15.7	13.7	17.8	17.8	15.0	12.1
		22.0	7.8	6.0	5.1	10.0	11.8	12.6	15.3	13.2	17.7	17.7	15.0	12.1
		23.0	7.8	6.0	5.1	9.9	11.8	12.4	14.9	12.7	17.3	17.4	15.0	12.1
		24.0	7.8	6.0	5.1	9.9	11.7	12.2	14.3	12.5	17.0	17.1	15.0	11.9
		25.0	7.8	6.0	5.1	9.9	11.6	12.1	13.9	12.2	16.8	16.8	15.0	11.7
		26.0	7.8	6.0	5.1	9.9	11.5	11.9	13.5	12.1	16.5	16.2	15.0	11.6
		27.0	7.8	6.0	5.0	9.8	11.3	11.7	13.2	11.8	15.7	15.8	14.9	11.6
		28.0	7.8	6.0	5.0	9.8	11.2	11.5	12.8	11.6	14.8	15.2	14.9	11.6
		29.0	7.8	6.0	5.0	9.7	11.2	11.4	12.6	11.5	14.1	14.5	14.8	11.6
		30.0	7.8	6.0	5.0	9.6	11.1	11.3	12.4	11.3	13.6	13.8	14.8	11.6
		31.0	7.8	6.0	5.0	9.5	11.0	11.2	12.3	11.1	13.1	13.1	14.5	11.5
		32.0	7.7	6.0	5.0	9.4	10.8	11.0	12.0	10.9	12.4	12.3	14.3	11.4
		33.0	7.7	6.0	5.0	9.4	10.5	10.8	11.7	10.8	12.1	11.9	13.9	11.2
		34.0	7.6	6.0	5.0	9.3	10.3	10.7	11.6	10.6	11.4	11.5	13.8	11.2
		35.0	7.6	6.0	5.0	9.1	10.2	10.6	11.4	10.3	10.9	11.3	13.7	11.2
		36.0	7.6	6.0	5.0	9.0	10.2	10.4	11.2	10.2	10.7	10.8	12.9	11.1
		37.0	7.6	6.0	5.0	8.9	10.2	10.3	11.2	10.0	10.6	10.5	12.8	11.1
		38.0	7.6	5.9	5.0	8.8	10.1	10.1	10.9	9.8	10.3	10.3	12.7	11.1
		39.0	7.5	5.9	5.0	8.6	9.9	9.9	10.8	9.6	10.0	10.0	12.6	11.1
		40.0	7.5	5.8	5.0	8.4	9.7	9.8	10.6	9.4	9.8	9.8	12.4	11.1
		41.0	7.5	5.8	4.9	8.1	9.5	9.5	10.5	9.3	9.6	9.6	12.2	11.1
		42.0	7.4	5.8	4.9	7.9	9.2	9.4	10.4	9.0	9.3	9.4	12.1	11.1
		43.0	7.4	5.8	4.9	7.6	9.1	9.2	10.2	9.0	9.1	9.2	11.8	11.1
		44.0	7.3	5.8	4.9	7.5	9.0	9.1	10.0	8.8	8.8	9.1	11.5	11.0
		45.0	7.3	5.8	4.9	7.4	8.9	8.8	9.9	8.7	8.7	8.9	10.8	11.0
		46.0	7.3	5.8	4.9	7.4	8.8	8.7	9.6	8.4	8.5	8.7	10.7	10.9
		47.0	7.2	5.7	4.9	7.2	8.5	8.5	9.4	8.3	8.4	8.5	10.6	10.9
		48.0	7.2	5.7	4.9	7.0	8.2	8.4	9.3	8.2	8.3	8.3	10.6	10.9
		49.0	7.2	5.7	4.9	6.9	8.0	8.2	9.1	8.1	8.3	8.2	10.6	10.8
		50.0	7.2	5.7	4.9	6.9	7.8	8.0	8.9	7.9	8.2	8.2	10.6	10.8
		51.0	7.1	5.7	4.9	6.7	7.5	7.9	8.8	7.9	8.1	8.1	10.6	10.8
		52.0	7.1	5.7	4.8	6.6	7.4	7.8	8.6	7.8	8.1	8.1	10.4	10.8
		53.0	6.9	5.6	4.8	6.6	7.4	7.7	8.3	7.7	8.0	8.0	10.4	10.8
		54.0	6.9	5.6	4.8	6.5	7.3	7.6	8.2	7.6	8.0	8.0	10.2	10.7
		55.0	6.9	5.5	4.8	6.5	7.2	7.6	8.1	7.6	7.9	8.0	10.2	10.7
		56.0	6.9	5.5	4.8	6.5	7.2	7.5	8.0	7.6	7.9	7.9	10.1	10.7
		57.0	6.8	5.5	4.8	6.4	7.2	7.5	7.8	7.6	7.9	7.9	10.0	10.7
		58.0	6.8	5.4	4.8	6.4	7.1	7.4	7.7	7.5	7.9	7.9	9.9	10.7
		59.0	6.8	5.4	4.8	6.4	7.1	7.4	7.6	7.5	7.9	7.8	9.8	10.6
		60.0	6.7	5.4	4.8	6.3	7.0	7.3	7.6	7.5	7.8	7.8	9.7	10.6
		61.0	6.7	5.4	4.8	6.3	7.0	7.3	7.6	7.5	7.8	7.8	9.5	10.5
		62.0	6.7	5.3	4.8	6.3	6.9	7.3	7.5	7.5	7.8	7.8	9.4	10.5
		63.0	6.6	5.3	4.7	6.3	6.9	7.3	7.5	7.5	7.8	7.8	9.2	10.5
		64.0	6.6	5.3	4.7	6.3	6.9	7.3	7.5	7.5	7.8	7.8	8.9	10.5
		65.0	6.5	5.3	4.7	6.3	6.9	7.3	7.4	7.5	7.8	7.8	8.9	10.5
		66.0	6.5	5.3	4.7	6.2	6.9	7.2	7.4	7.4	7.8	7.8	8.8	10.5
		67.0	6.5	5.3	4.7	6.2	6.8	7.2	7.4	7.4	7.8	7.8	8.8	10.4
		68.0	6.5	5.3	4.7	6.2	6.8	7.2	7.4	7.4	7.7	7.8	8.7	10.4
		69.0	6.5	5.3	4.7	6.2	6.8	7.2	7.4	7.4	7.7		8.6	10.4
		70.0	6.5	5.3	4.7	6.2	6.8	7.2	7.4	7.4	7.7		8.5	10.4
		71.0	6.5	5.3	4.7	6.1	6.8	7.2	7.4	7.4	7.7		8.5	10.4
		72.0	6.5	5.3	4.7	6.1	6.8	7.2	7.4	7.4	7.7		8.5	10.3
		73.0	6.5	5.3	4.7	6.1	6.8	7.1	7.3	7.4	7.7		8.4	10.3
		74.0	6.5	5.3	4.7	6.1	6.8	7.1	7.3	7.4	7.7		8.3	10.3
		75.0	6.5	5.3		6.1	6.8	7.1	7.3	7.4	7.7		8.3	10.3
		76.0	6.5	5.2		6.1	6.7	7.1	7.3	7.4			8.3	10.2
		77.0	6.5	5.2		6.1	6.7	7.1	7.3	7.4			8.2	10.2
		78.0	6.5	5.3		6.1	6.7	7.1	7.3	7.4				10.2
		79.0	6.5	5.3			6.7		7.3					
		80.0	6.5	5.3					7.3					
		81.0	6.5	5.3					7.3					
		82.0	6.5	5.3					7.3					
		83.0	6.5						7.3					
		84.0	6.5											
		85.0	6.4											
		86.0												
		87.0												
		88.0												
		89.0												
		90.0												
		91.0												
		92.0												
		93.0												
		94.0												
		95.0												
		96.0												
		97.0												
		98.0												
		99.0												
		100.0												
		底上1m	6.4	5.3	4.7	6.1	6.7	7.1	7.3	7.4	7.7	7.8	8.2	10.1

様式－２　　定期調査（計器測定項目）（多水深用）（貯水池内基準地点）

ダム名	岩屋	調査年(西暦)	2008											
ダムコード	4BA													
1 調査地点			200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2 調査月			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日			16	7	12	30	23	17	24	5	9	7	18	9
4 調査開始時刻：時	24時間制		9	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9
5 調査開始時刻：分			40	50	30	0	35	25	40	35	50	35	50	50
6 天候			1	11	11	11	11	11	11	11	11	1	11	11
7 気温	℃		1.9	2.3	11.2	21.8	21.8	25.6	32.3	31.2	26.5	19.8	10	9.4
8 貯水位	EL.m		408.68	405.59	397.02	399.85	403.94	403.5	406.33	399.09	399.66	399.4	401.78	402.93
9 流量（河川）	m^3/s													
10 流入量（貯水池）	m^3/s		9.28	20.03	14.06	29.87	15.69	38.01	8.92	0	15.17	0.00	0.00	8.28
11 放流量（貯水池）	m^3/s		0	122.50	137.53	105.65	91.08	54.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 透視度（河川）	cm													
13 透明度（貯水池）	m		4.5	5.5	4.3	4.8	4.7	5.7	7.4	8.8	7	7.6	9.6	7.4
14 水色（貯水池）			9	7	9	8	8	10	9	6	6	6	9	6
15 全水深	m		86.9	83.9	75.7	79.5	80.6	79.1	84.5	79.4	76.5	70.0	78.7	79.5
16 採水水深	m													
17 外観			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
20 濁度測定方式			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21 濁度(度)		0.1	0.8	0.3	0.3	0.6	0.2	0.3	<0.1	0.3	<0.1	0.3	0.4	0.5
（貯水池内）		0.5	0.7	0.3	0.3	0.7	0.3	0.3	<0.1	0.4	<0.1	0.4	0.3	0.4
調査深度（m）		1.0	0.9	0.3	0.3	0.8	0.2	0.3	<0.1	0.4	<0.1	1.6	0.3	0.4
		2.0	0.8	0.3	0.3	0.8	0.3	0.3	0.3	0.4	<0.1	0.5	0.3	0.3
		3.0	0.7	0.3	0.3	0.8	0.4	0.4	0.1	0.4	<0.1	0.4	0.3	0.5
		4.0	0.8	0.2	0.3	0.9	0.3	0.5	0.3	0.4	<0.1	0.4	0.3	0.4
		5.0	0.8	0.3	0.3	0.8	0.3	0.6	0.3	0.4	<0.1	0.4	0.2	0.4
		6.0	0.7	0.2	0.3	0.8	0.3	0.4	0.4	0.3	<0.1	0.3	0.2	0.4
		7.0	0.7	0.1	<0.1	0.9	0.3	0.4	0.5	0.2	<0.1	0.3	0.2	0.3
		8.0	0.7	0.2	<0.1	0.9	0.3	0.4	0.5	0.2	<0.1	0.3	0.2	0.3
		9.0	0.7	0.1	<0.1	0.9	0.4	0.4	0.5	0.2	<0.1	0.3	0.2	0.2
		10.0	0.7	0.2	<0.1	1.0	0.3	0.4	0.7	0.2	<0.1	0.3	0.2	0.2
		11.0	0.8	0.2	<0.1	0.9	0.4	0.4	0.7	0.1	<0.1	0.3	0.1	0.2
		12.0	0.7	0.2	<0.1	1.0	0.3	0.4	0.7	<0.1	<0.1	0.3	0.1	0.2
		13.0	0.7	0.3	<0.1	1.1	0.3	0.3	0.7	0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.2
		14.0	0.8	0.1	0.1	1.0	0.3	0.3	0.7	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2
		15.0	0.7	0.3	<0.1	0.9	0.4	0.3	0.7	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1
		16.0	0.7	0.3	0.1	0.9	0.4	0.3	0.7	0.2	0.1	0.3	<0.1	<0.1
		17.0	0.7	0.3	0.1	0.9	0.3	0.3	0.7	0.3	0.2	0.4	0.1	0.1
		18.0	0.7	0.1	0.2	0.9	0.4	0.3	0.7	0.3	0.3	0.4	<0.1	0.1
		19.0	0.7	0.2	0.1	1.0	0.3	0.3	0.9	0.3	0.2	0.5	<0.1	0.1
		20.0	0.7	0.1	0.1	0.9	0.3	0.3	1.0	0.3	0.3	0.5	<0.1	0.2
		21.0	0.7	0.3	0.2	0.9	0.3	0.3	1.2	0.3	0.3	0.5	<0.1	0.2
		22.0	0.6	0.2	0.2	0.9	0.3	0.3	1.3	0.3	0.4	0.5	<0.1	0.4
		23.0	0.6	0.3	0.2	1.0	0.4	0.3	1.2	0.1	0.4	0.5	<0.1	0.2
		24.0	0.6	0.1	0.3	1.1	0.4	0.3	1.1	0.1	0.4	0.5	<0.1	0.4
		25.0	0.6	0.2	0.2	1.1	0.4	0.3	1.0	0.1	0.4	0.8	0.1	0.6
		26.0	0.6	0.2	0.2	1.0	0.4	0.3	0.9	0.1	0.5	0.8	<0.1	0.8
		27.0	0.6	0.1	0.3	1.1	0.3	0.3	1.0	<0.1	0.5	0.5	0.1	0.9
		28.0	0.6	0.1	0.3	1.1	0.4	0.3	0.9	0.1	0.9	0.7	0.1	1.0
		29.0	0.7	0.1	0.3	1.2	0.4	0.3	0.9	0.1	0.8	0.7	0.2	1.0
		30.0	0.6	0.2	0.3	1.2	0.4	0.3	0.9	0.1	0.6	0.5	0.2	1.0
		31.0	0.7	0.3	0.5	1.0	0.5	0.3	0.9	0.1	0.6	0.5	0.3	1.1
		32.0	0.7	0.3	0.6	1.0	0.5	0.4	0.9	<0.1	0.7	1.2	0.4	1.4
		33.0	1.0	0.3	0.3	1.0	0.4	0.3	0.9	0.1	0.7	1.0	0.6	2.1
		34.0	1.2	0.3	0.3	1.1	0.4	0.3	1.0	0.1	0.8	0.9	0.6	2.1
		35.0	1.3	0.4	0.3	1.0	0.4	0.4	0.9	0.1	0.7	0.9	0.7	2.1
		36.0	1.2	0.3	0.4	0.9	0.4	0.4	1.0	<0.1	0.6	0.8	1.0	2.2
		37.0	1.3	0.3	0.4	1.0	0.4	0.4	1.0	<0.1	0.7	0.8	1.1	2.5
		38.0	1.4	0.3	0.5	0.9	0.5	0.3	0.9	<0.1	0.7	1.0	1.1	2.5
		39.0	1.4	0.4	0.6	0.9	0.5	0.4	1.0	<0.1	0.9	1.0	1.2	2.5
		40.0	1.4	1.0	0.5	0.8	0.4	0.4	0.9	<0.1	0.9	1.0	1.3	2.5
		41.0	1.5	0.5	0.6	0.8	0.4	0.4	0.9	<0.1	0.7	1.0	1.4	2.7
		42.0	1.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.9	<0.1	0.7	1.0	1.5	3.0
		43.0	1.5	0.6	0.5	0.9	0.8	0.4	0.9	<0.1	0.7	1.0	1.5	2.7
		44.0	1.7	0.5	0.5	0.7	0.4	0.3	1.0	<0.1	0.8	1.1	1.8	2.7
		45.0	1.5	0.6	0.7	0.9	0.3	0.2	1.0	<0.1	0.9	1.0	2.2	2.8
		46.0	1.8	0.6	0.6	0.8	0.3	0.1	1.0	0.1	1.0	1.1	2.1	2.9
		47.0	1.7	0.6	0.8	0.9	0.3	0.2	1.1	0.1	1.0	1.0	2.0	3.2
		48.0	1.7	0.5	0.9	1.0	0.4	0.2	1.0	0.1	1.0	1.1	2.6	3.5
		49.0	1.9	0.5	0.8	1.4	0.4	0.3	1.0	0.1	1.0	1.0	2.7	3.5
		50.0	1.8	0.5	1.0	1.2	0.4	0.3	1.0	0.1	1.5	1.1	2.6	3.6
		51.0	1.9	0.5	0.8	1.2	0.4	0.3	1.0	0.1	1.3	1.3	2.7	3.9
		52.0	1.8	0.6	0.9	1.4	0.6	0.3	1.0	0.1	1.3	1.5	2.7	4.1
		53.0	1.9	0.6	0.8	1.4	0.6	0.3	1.1	0.2	1.6	1.8	2.9	4.3
		54.0	1.7	0.8	0.8	1.7	0.6	0.3	1.0	0.1	2.0	4.8	2.9	4.6
		55.0	1.8	0.8	1.0	2.0	0.6	0.3	1.0	0.3	2.3	4.8	3.1	4.6
		56.0	1.9	0.8	0.9	2.0	0.7	0.3	1.0	0.3	2.4	8.7	3.3	4.7
		57.0	2.0	1.1	0.8	2.1	0.6	0.3	1.0	0.2	2.8	8.6	3.5	5.2
		58.0	2.0	0.8	1.0	2.0	0.6	0.3	1.0	0.2	2.9	8.7	3.8	5.2
		59.0	2.1	1.0	1.1	2.1	0.7	0.4	1.0	0.3	2.8	9.2	3.8	4.9
		60.0	2.3	0.9	1.0	2.1	0.7	0.4	1.1	0.3	2.5	9.7	3.9	5.1
		61.0	2.1	1.2	0.9	2.1	0.9	0.4	1.1	0.3	2.3	10.1	3.6	5.1
		62.0	2.2	0.9	1.0	2.0	0.9	0.4	1.2	0.2	2.5	10.6	3.8	4.9
		63.0	2.3	0.9	1.1	2.0	0.9	0.4	1.3	0.3	2.4	12.0	4.9	5.3
		64.0	2.2	0.9	1.1	2.0	1.0	0.5	1.2	0.3	2.5	12.7	4.7	5.5
		65.0	2.1	0.8	1.1	2.1	1.0	0.5	1.3	0.4	2.6	13.1	4.9	5.7
		66.0	2.1	1.1	1.1	2.2	1.1	0.5	1.2	0.3	2.8	13.3	5.2	5.9
		67.0	2.1	0.9	1.5	2.0	1.1	0.9	1.1	0.3	2.9	12.9	5.2	5.9
		68.0	2.1	1.1	1.4	2.0	1.3	0.7	1.2	0.3	3.3	12.1	5.6	6.5
		69.0	2.1	1.1	1.3	2.1	1.2	0.6	1.4	0.3	3.7		5.5	5.9
		70.0	2.1	1.1	1.4	2.3	1.3	0.6	1.4	0.4	3.5		5.3	7.2
		71.0	2.1	1.3	1.7	2.0	1.4	0.7	1.5	0.3	3.4		5.4	6.2
		72.0	2.1	1.2	1.6	1.9	1.4	0.7	1.5	0.3	3.2		5.5	6.6
		73.0	2.1	1.3	1.5	2.1	1.4	0.7	1.5	0.3	3.5		5.7	6.9
		74.0	2.4	1.2	1.7	2.0	1.5	0.7	1.5	0.4	4.5		6.0	7.3
		75.0	2.1	1.2		2.1	1.7	0.8	1.5	0.4	4.7		6.0	7.5
		76.0	2.3	1.4		2.1	2.1	0.8	1.4	0.4			6.8	8.3
		77.0	2.6	1.6		2.0	1.7	1.2	1.4	0.4			7.2	8.6
		78.0	2.5	1.8		2.0	1.8	1.1	1.5	0.4				9.9
		79.0	2.3	1.9			2.0		1.5					
		80.0	2.6	1.8					1.6					
		81.0	2.6	1.9					1.5					
		82.0	2.4	1.9					1.7					
		83.0	2.3						1.7					
		84.0	2.7											
		85.0	2.5											
		86.0												
		87.0												
		88.0												
		89.0												
		90.0												
		91.0												
		92.0												
		93.0												
		94.0												
		95.0												
		96.0												
		97.0												
		98.0												
		99.0												
		100.0												
		底上m	3.8	2.2	1.9	2.6	6.4	1.1	1.7	0.4	5.2	12.3	7.9	12.0

様式－２　　定期調査（計器測定項目）（多水深用）（貯水池内基準地点）

ダム名	岩屋	調査年(西暦)	2008											
ダムコード	4BA													
1 調査地点			200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2 調査月			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日			16	7	12	30	23	17	24	5	9	7	18	9
4 調査開始時刻：時	24時間制		9	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9
5 調査開始時刻：分			40	50	30	0	35	25	40	35	50	35	50	50
6 天候			1	11	11	11	11	11	11	11	11	1	11	11
7 気温	℃		1.9	2.3	11.2	21.8	21.8	25.6	32.3	31.2	26.5	19.8	10	9.4
8 貯水位	EL.m		408.68	405.59	397.02	399.85	403.94	403.5	406.33	399.09	399.66	399.4	401.78	402.93
9 流量（河川）	m^3/s													
10 流入量（貯水池）	m^3/s		9.28	20.03	14.06	29.87	15.69	38.01	8.92	0	15.17	0.00	0.00	8.28
11 放流量（貯水池）	m^3/s		0	122.50	137.53	105.65	91.08	54.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 透視度（河川）	cm													
13 透明度（貯水池）	m		4.5	5.5	4.3	4.8	4.7	5.7	7.4	8.8	7	7.6	9.6	7.4
14 水色（貯水池）			9	7	9	8	8	10	9	6	6	6	9	6
15 全水深	m		86.9	83.9	75.7	79.5	80.6	79.1	84.5	79.4	76.5	70.0	78.7	79.5
16 採水水深	m													
17 外観			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
22 DO(mg/l)		0.1	12.6	11.4	12.8	11.0	11.5	10.0	8.8	8.4	8.7	10.0	10.1	10.4
（貯水池内）		0.5	12.6	12.0	12.5	11.0	11.4	10.0	8.8	8.5	8.6	10.1	10.1	10.3
調査深度（m）		1.0	12.6	12.2	12.5	11.1	11.4	10.0	8.8	8.4	8.6	10.1	10.1	10.3
		2.0	12.5	12.5	12.5	11.1	11.4	10.0	9.9	8.4	8.6	10.1	10.1	10.3
		3.0	12.5	12.6	12.5	11.0	11.8	10.0	10.8	8.5	8.6	10.1	10.1	10.2
		4.0	12.5	12.9	12.4	11.0	12.5	10.7	10.4	8.1	8.7	10.1	10.1	10.2
		5.0	12.5	12.9	12.4	11.0	12.1	10.9	10.3	8.3	8.7	10.1	10.1	10.2
		6.0	12.5	12.9	12.4	11.0	12.0	10.9	10.1	8.3	8.9	10.1	10.0	10.2
		7.0	12.5	12.9	12.3	11.1	11.9	10.9	10.0	8.3	9.0	10.1	10.0	10.1
		8.0	12.5	12.9	12.3	11.0	11.7	10.9	10.0	8.2	9.1	9.6	10.0	10.1
		9.0	12.5	12.9	12.3	11.0	11.6	10.9	9.8	8.2	8.7	9.0	10.0	10.1
		10.0	12.5	12.9	12.3	11.0	11.5	10.8	9.7	8.2	8.0	8.7	10.0	10.1
		11.0	12.5	12.9	12.3	11.1	11.5	10.6	9.5	8.2	7.8	8.4	10.0	10.0
		12.0	12.5	12.9	12.3	11.1	11.4	10.4	9.4	8.1	7.8	8.4	10.0	10.0
		13.0	12.4	12.9	12.3	11.1	11.2	10.2	9.3	8.5	7.6	8.4	10.0	10.0
		14.0	12.5	12.9	12.3	11.2	11.2	10.0	9.0	8.9	7.5	8.4	9.9	10.0
		15.0	12.4	12.9	12.3	11.2	11.1	10.0	8.8	9.4	7.5	8.5	9.9	10.0
		16.0	12.4	12.9	12.3	11.1	11.1	9.9	8.7	9.7	7.5	8.5	9.9	9.9
		17.0	12.4	12.9	12.2	11.0	11.1	9.8	8.4	9.4	7.6	8.5	9.9	9.9
		18.0	12.4	12.9	12.2	10.9	11.0	9.7	8.2	10.2	7.6	8.5	9.9	9.9
		19.0	12.4	12.9	12.1	10.8	11.0	9.7	8.2	10.8	7.6	8.5	9.9	9.9
		20.0	12.4	12.9	12.1	10.7	11.0	9.8	8.2	11.1	7.5	8.4	9.9	9.8
		21.0	12.4	12.9	12.1	10.6	11.0	9.8	8.4	11.3	7.5	8.4	9.9	9.8
		22.0	12.4	12.9	12.1	10.6	11.0	9.8	8.8	11.4	7.5	8.3	9.9	9.8
		23.0	12.4	12.9	12.0	10.6	11.0	9.8	9.4	11.7	7.4	8.3	9.8	9.8
		24.0	12.4	12.9	12.0	10.5	10.9	9.8	10.2	11.8	7.3	8.2	9.8	9.8
		25.0	12.4	12.9	12.0	10.5	10.9	9.8	10.0	11.9	7.4	8.2	9.8	9.7
		26.0	12.4	12.9	12.0	10.5	10.9	9.8	10.5	11.7	6.6	8.2	9.7	9.4
		27.0	12.4	12.9	12.0	10.5	10.9	9.8	10.5	11.7	6.5	8.3	9.7	9.1
		28.0	12.4	12.9	12.0	10.3	10.9	9.8	10.6	11.5	6.6	8.3	9.6	8.9
		29.0	12.4	12.9	12.0	10.3	10.8	9.8	10.3	11.3	6.8	9.1	9.5	8.7
		30.0	12.4	12.9	11.9	10.3	10.8	9.8	10.4	11.1	6.7	9.3	9.4	8.6
		31.0	12.4	12.9	11.9	10.2	10.8	9.9	10.7	11.1	6.7	9.8	9.3	8.5
		32.0	12.4	12.8	11.9	10.2	10.8	10.0	10.8	11.3	6.7	9.8	9.2	8.3
		33.0	12.4	12.8	11.9	10.2	10.8	10.1	10.9	11.3	6.7	9.8	9.0	8.2
		34.0	12.4	12.8	11.9	10.2	10.8	10.1	10.9	11.3	6.5	9.8	9.0	8.0
		35.0	12.4	12.8	11.9	10.2	10.8	10.2	10.9	11.3	6.7	9.8	8.8	7.8
		36.0	12.4	12.8	11.9	10.2	10.7	10.2	10.7	11.3	6.7	9.8	8.8	7.7
		37.0	12.4	12.8	11.9	10.1	10.7	10.2	10.7	11.3	6.8	9.8	8.7	7.6
		38.0	12.4	12.8	11.9	10.1	10.7	10.3	10.4	11.3	7.0	9.9	8.5	7.5
		39.0	12.4	12.8	11.9	10.1	10.7	10.3	10.4	11.3	6.8	9.9	8.5	7.5
		40.0	12.4	12.8	11.8	10.1	10.7	10.3	10.5	11.1	7.2	9.9	8.3	7.5
		41.0	12.4	12.8	11.8	10.0	10.7	10.3	10.5	11.1	7.6	9.9	8.1	7.4
		42.0	12.5	12.8	11.8	9.9	10.7	10.3	10.5	11.1	7.9	9.8	8.1	7.4
		43.0	12.5	12.8	11.8	9.9	10.7	10.3	10.6	11.1	7.9	9.8	8.0	7.4
		44.0	12.5	12.8	11.8	9.8	10.7	10.3	10.6	11.0	7.9	9.8	8.0	7.4
		45.0	12.5	12.8	11.8	9.8	10.7	10.3	10.6	11.0	8.0	9.7	7.9	7.3
		46.0	12.5	12.8	11.8	9.7	10.7	10.3	10.7	10.7	8.1	9.7	7.7	7.3
		47.0	12.5	12.8	11.8	9.7	10.7	10.3	10.7	10.5	8.1	9.5	7.5	7.3
		48.0	12.5	12.8	11.8	9.8	10.8	10.3	10.7	10.4	8.0	9.4	7.4	7.2
		49.0	12.5	12.8	11.7	9.7	10.8	10.3	10.7	10.3	8.0	9.3	7.3	7.1
		50.0	12.6	12.8	11.7	9.7	10.8	10.3	10.7	10.3	8.0	9.2	7.2	7.1
		51.0	12.6	12.8	11.7	9.7	10.7	10.2	10.4	10.3	7.9	8.2	7.1	7.1
		52.0	12.6	12.8	11.7	9.7	10.6	10.2	10.3	10.4	7.5	7.8	7.0	7.0
		53.0	12.6	12.8	11.8	9.7	10.6	10.2	10.3	10.5	7.4	7.7	7.0	7.0
		54.0	12.7	12.8	11.8	9.7	10.5	10.1	10.2	10.4	7.4	7.6	6.9	7.0
		55.0	12.7	12.8	11.8	9.7	10.5	10.1	10.2	10.2	7.3	7.4	6.9	7.0
		56.0	12.7	12.8	11.8	9.7	10.5	10.0	10.1	10.2	7.3	7.3	6.8	6.9
		57.0	12.7	12.8	11.8	9.7	10.4	10.0	10.1	10.3	7.1	7.2	6.7	6.9
		58.0	12.7	12.8	11.8	9.6	10.4	10.0	10.0	10.2	7.1	7.1	6.7	6.9
		59.0	12.7	12.8	11.8	9.6	10.4	10.0	9.9	10.1	7.1	7.0	6.6	6.9
		60.0	12.7	12.8	11.8	9.6	10.4	9.9	9.9	10.1	7.0	6.9	6.6	6.9
		61.0	12.8	12.8	11.8	9.6	10.4	9.9	9.8	10.0	7.0	6.8	6.6	7.0
		62.0	12.8	12.9	11.8	9.6	10.3	9.8	9.8	10.0	7.0	6.6	6.5	7.0
		63.0	12.8	12.9	11.8	9.6	10.3	9.8	9.7	9.9	6.9	6.5	6.2	7.0
		64.0	12.8	12.9	11.8	9.6	10.3	9.8	9.6	9.9	6.9	6.4	6.1	7.0
		65.0	12.8	12.8	11.9	9.6	10.3	9.8	9.6	9.8	6.8	6.3	5.9	7.0
		66.0	12.8	12.8	11.9	9.7	10.3	9.7	9.6	9.6	6.7	6.1	5.7	6.9
		67.0	12.8	12.9	11.9	9.6	10.2	9.7	9.5	9.4	6.7	6.0	5.6	6.9
		68.0	12.8	12.8	11.9	9.6	10.3	9.7	9.4	9.4	6.5	5.9	5.5	6.9
		69.0	12.8	12.8	11.9	9.6	10.3	9.7	9.4	9.4	6.6		5.3	6.9
		70.0	12.8	12.8	11.9	9.6	10.2	9.6	9.3	9.2	6.4		5.2	6.9
		71.0	12.8	12.8	11.9	9.6	10.2	9.6	9.2	9.2	6.3		5.0	6.9
		72.0	12.8	12.8	11.9	9.6	10.2	9.5	9.2	9.1	6.2		4.9	6.9
		73.0	12.8	12.8	11.9	9.6	10.2	9.5	9.2	9.1	6.1		4.8	6.8
		74.0	12.8	12.8	11.9	9.6	10.2	9.5	9.1	9.1	6.0		4.7	6.8
		75.0	12.8	12.8		9.6	10.2	9.4	9.1	8.8	5.7		4.6	6.7
		76.0	12.8	12.8		9.6	10.2	9.3	9.0	8.9			4.5	6.3
		77.0	12.8	12.8		9.5	10.1	9.3	9.0	8.6			4.4	6.2
		78.0	12.8	12.8		9.5	10.1	9.1	8.8	8.6				6.2
		79.0	12.8	12.8			10.1		8.8					
		80.0	12.8	12.8					8.8					
		81.0	12.8	12.8					8.7					
		82.0	12.8	12.8					8.6					
		83.0	12.8						8.6					
		84.0	12.8											
		85.0	12.8											
		86.0												
		87.0												
		88.0												
		89.0												
		90.0												
		91.0												
		92.0												
		93.0												
		94.0												
		95.0												
		96.0												
		97.0												
		98.0												
		99.0												
		100.0												
		底上1m	12.8	12.8	11.9	9.5	10.1	9.1	8.5	8.6	5.5	5.8	4.2	6.2

様式－２　　定期調査（計器測定項目）（多水深用）（貯水池内基準地点）

ダム名	岩屋	調査年(西暦)	2008											
ダムコード	4BA													
1 調査地点			200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2 調査月			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日			16	7	12	30	23	17	24	5	9	7	18	9
4 調査開始時刻：時	24時間制		9	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9
5 調査開始時刻：分			40	50	30	0	35	25	40	35	50	35	50	50
6 天候			1	11	11	11	11	11	11	11	11	1	11	11
7 気温	℃		1.9	2.3	11.2	21.8	21.8	25.6	32.3	31.2	26.5	19.8	10	9.4
8 貯水位	EL.m		408.68	405.59	397.02	399.85	403.94	403.5	406.33	399.09	399.66	399.4	401.78	402.93
9 流量（河川）	m^3/s													
10 流入量（貯水池）	m^3/s		9.28	20.03	14.06	29.87	15.69	38.01	8.92	0	15.17	0.00	0.00	8.28
11 放流量（貯水池）	m^3/s		0	122.50	137.53	105.65	91.08	54.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 透視度（河川）	cm													
13 透明度（貯水池）	m		4.5	5.5	4.3	4.8	4.7	5.7	7.4	8.8	7	7.6	9.6	7.4
14 水色（貯水池）			9	7	9	8	8	10	9	6	6	6	9	6
15 全水深	m		86.9	83.9	75.7	79.5	80.6	79.1	84.5	79.4	76.5	70.0	78.7	79.5
16 採水水深	m													
17 外観			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
23 電気伝導度 （mS/m）		0.1	4.9	4.8	5.0	3.8	4.1	3.9	3.5	3.8	4.2	4.5	4.5	4.5
（貯水池内）		0.5	4.9	4.8	5.0	3.8	4.1	3.9	3.5	3.8	4.2	4.5	4.5	4.5
調査深度（m）		1.0	4.9	4.8	5.0	3.8	4.1	3.9	3.5	3.8	4.2	4.5	4.5	4.5
		2.0	4.8	4.8	5.0	3.8	4.1	3.9	3.7	3.8	4.2	4.5	4.5	4.5
		3.0	4.8	4.8	5.0	3.9	4.0	3.9	3.7	3.8	4.2	4.5	4.5	4.5
		4.0	4.8	4.8	5.0	3.9	4.0	4.1	3.7	3.8	4.2	4.5	4.5	4.5
		5.0	4.8	4.8	5.0	3.9	4.1	4.1	3.7	3.8	4.2	4.5	4.5	4.5
		6.0	4.8	4.8	5.0	3.9	4.1	4.2	3.7	3.8	4.2	4.5	4.5	4.5
		7.0	4.8	4.8	5.0	3.9	4.1	4.1	3.7	3.8	4.2	4.5	4.5	4.5
		8.0	4.8	4.8	5.0	3.9	4.1	4.1	3.7	3.8	4.2	4.4	4.5	4.5
		9.0	4.8	4.8	5.0	3.9	4.0	4.0	3.7	3.7	4.1	4.4	4.5	4.5
		10.0	4.8	4.8	5.0	3.9	4.0	4.0	3.7	3.7	4.1	4.2	4.5	4.5
		11.0	4.8	4.8	5.0	3.9	4.0	4.0	3.7	3.7	4.1	4.2	4.5	4.5
		12.0	4.8	4.8	5.0	3.9	4.0	4.0	3.6	3.7	4.1	4.1	4.5	4.5
		13.0	4.8	4.8	5.0	3.9	4.0	4.0	3.6	3.7	4.1	4.0	4.5	4.5
		14.0	4.8	4.8	5.0	3.9	4.0	4.0	3.5	3.6	4.0	4.1	4.5	4.5
		15.0	4.8	4.8	5.1	3.9	4.0	4.0	3.5	3.6	4.0	4.2	4.5	4.5
		16.0	4.8	4.8	5.1	3.9	4.0	4.0	3.5	3.6	4.0	4.1	4.5	4.5
		17.0	4.8	4.8	5.1	3.9	4.0	4.0	3.4	3.6	4.0	4.2	4.5	4.5
		18.0	4.8	4.8	5.1	3.9	4.0	4.0	3.4	3.7	4.0	4.2	4.5	4.5
		19.0	4.8	4.8	5.1	3.9	4.0	4.0	3.4	3.8	4.0	4.1	4.5	4.5
		20.0	4.8	4.8	5.1	3.9	4.0	4.0	3.4	3.9	4.0	4.1	4.5	4.5
		21.0	4.8	4.8	5.1	3.9	4.0	4.0	3.5	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5
		22.0	4.8	4.8	5.1	3.9	4.0	4.1	3.5	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5
		23.0	4.8	4.8	5.1	3.9	4.0	4.1	3.6	4.1	4.0	3.9	4.5	4.5
		24.0	4.8	4.8	5.1	3.9	4.0	4.1	3.9	4.1	4.0	3.9	4.5	4.4
		25.0	4.8	4.8	5.1	3.9	4.0	4.1	3.9	4.2	4.0	4.0	4.5	4.4
		26.0	4.8	4.8	5.1	3.9	4.0	4.1	4.0	4.2	4.0	4.0	4.5	4.4
		27.0	4.8	4.8	5.1	3.9	4.0	4.1	4.0	4.2	4.0	4.0	4.5	4.4
		28.0	4.8	4.8	5.1	3.9	4.0	4.1	4.0	4.2	4.0	4.0	4.5	4.4
		29.0	4.8	4.8	5.1	3.9	4.0	4.1	4.1	4.2	4.1	4.0	4.5	4.4
		30.0	4.8	4.8	5.1	3.9	4.0	4.1	4.1	4.2	4.1	4.1	4.4	4.4
		31.0	4.8	4.8	5.1	3.9	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	4.1	4.4	4.4
		32.0	4.8	4.8	5.1	3.9	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.4	4.4
		33.0	4.8	4.8	5.1	3.9	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3	4.2	4.4	4.5
		34.0	4.8	4.8	5.1	3.9	4.0	4.1	4.2	4.2	4.3	4.2	4.4	4.5
		35.0	4.9	4.8	5.1	3.9	4.0	4.1	4.2	4.2	4.4	4.2	4.4	4.5
		36.0	4.9	4.8	5.1	4.0	4.0	4.1	4.2	4.2	4.4	4.2	4.5	4.5
		37.0	4.9	4.8	5.2	4.0	4.0	4.1	4.2	4.2	4.4	4.3	4.5	4.5
		38.0	4.9	4.9	5.2	4.0	4.0	4.1	4.2	4.2	4.4	4.2	4.5	4.5
		39.0	4.9	4.9	5.2	4.0	4.0	4.1	4.2	4.2	4.4	4.3	4.4	4.5
		40.0	4.9	4.9	5.2	4.0	4.0	4.1	4.2	4.2	4.4	4.3	4.5	4.5
		41.0	4.9	4.9	5.2	4.1	4.1	4.1	4.2	4.2	4.4	4.3	4.5	4.5
		42.0	4.8	4.9	5.2	4.2	4.1	4.1	4.2	4.3	4.4	4.3	4.5	4.5
		43.0	4.8	4.9	5.2	4.3	4.2	4.1	4.2	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5
		44.0	4.8	4.9	5.2	4.4	4.2	4.2	4.2	4.3	4.5	4.4	4.5	4.5
		45.0	4.8	4.9	5.2	4.4	4.2	4.2	4.2	4.4	4.5	4.4	4.5	4.5
		46.0	4.8	4.9	5.3	4.4	4.2	4.3	4.2	4.4	4.6	4.5	4.5	4.5
		47.0	4.8	5.0	5.3	4.5	4.3	4.3	4.3	4.4	4.6	4.5	4.5	4.5
		48.0	4.8	5.0	5.2	4.5	4.3	4.4	4.3	4.5	4.6	4.6	4.5	4.5
		49.0	4.8	5.0	5.3	4.6	4.4	4.4	4.3	4.5	4.6	4.6	4.5	4.5
		50.0	4.8	5.0	5.3	4.6	4.4	4.4	4.3	4.5	4.7	4.6	4.5	4.5
		51.0	4.8	5.0	5.3	4.6	4.5	4.5	4.3	4.6	4.7	4.6	4.5	4.5
		52.0	4.7	5.0	5.3	4.7	4.5	4.5	4.4	4.6	4.7	4.7	4.6	4.5
		53.0	4.7	5.0	5.4	4.7	4.5	4.5	4.4	4.6	4.7	4.7	4.6	4.5
		54.0	4.6	5.0	5.4	4.7	4.6	4.5	4.5	4.6	4.7	4.7	4.6	4.5
		55.0	4.6	5.0	5.4	4.7	4.6	4.5	4.5	4.6	4.7	4.7	4.6	4.5
		56.0	4.6	5.0	5.4	4.7	4.6	4.6	4.5	4.6	4.7	4.7	4.6	4.5
		57.0	4.6	5.0	5.4	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.8	4.7	4.6	4.5
		58.0	4.6	5.0	5.4	4.7	4.6	4.6	4.6	4.7	4.8	4.7	4.6	4.5
		59.0	4.6	5.0	5.4	4.8	4.6	4.7	4.6	4.7	4.8	4.7	4.6	4.5
		60.0	4.6	5.0	5.4	4.8	4.6	4.7	4.6	4.7	4.8	4.7	4.6	4.5
		61.0	4.6	5.0	5.5	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.7	4.6	4.4
		62.0	4.6	5.0	5.5	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.7	4.6	4.4
		63.0	4.5	5.0	5.6	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.7	4.6	4.4
		64.0	4.5	5.0	5.6	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.7	4.7	4.5
		65.0	4.5	5.0	5.6	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.7	4.7	4.5
		66.0	4.5	5.0	5.6	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.7	4.7	4.5
		67.0	4.5	5.0	5.6	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.7	4.7	4.5
		68.0	4.5	5.0	5.7	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.8	4.7	4.7	4.5
		69.0	4.5	5.0	5.7	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.9		4.7	4.5
		70.0	4.5	5.0	5.7	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.9		4.7	4.5
		71.0	4.5	5.0	5.7	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.9		4.7	4.5
		72.0	4.5	5.0	5.7	4.8	4.7	4.7	4.7	4.7	4.9		4.7	4.5
		73.0	4.5	5.0	5.7	4.8	4.8	4.7	4.7	4.8	4.9		4.7	4.5
		74.0	4.5	5.0	5.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.8	4.9		4.8	4.5
		75.0	4.5	5.0		4.9	4.8	4.8	4.7	4.8	5.0		4.8	4.5
		76.0	4.5	5.0		4.9	4.8	4.8	4.7	4.8			4.8	4.5
		77.0	4.5	5.0		4.9	4.8	4.8	4.7	4.8			4.8	4.5
		78.0	4.5	5.0		4.9	4.8	4.8	4.7	4.8				4.5
		79.0	4.5	5.0			4.8		4.7					
		80.0	4.5	5.0					4.8					
		81.0	4.5	5.0					4.8					
		82.0	4.5	5.0					4.8					
		83.0	4.5						4.8					
		84.0	4.5											
		85.0	4.5											
		86.0												
		87.0												
		88.0												
		89.0												
		90.0												
		91.0												
		92.0												
		93.0												
		94.0												
		95.0												
		96.0												
		97.0												
		98.0												
		99.0												
		100.0												
		底上1m	4.5	5.1	5.8	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	5.0	4.7	4.8	4.5

様式－３　　定期調査（水質：健康項目）（貯水池内基準地点）

ダム名	岩屋	調査年(西暦)	2008
ダムコード	4BA		
1 調査地点		200	200
2 調査月		2	8
3 調査日		7	5
4 調査開始時刻：時	24時間制	9	9
5 調査開始時刻：分		50	35
6 天候		11	11
7 気温	℃	2.3	31.2
8 貯水位	EL.m	405.59	399.09
9 流量（河川）	m^3/s		
10 流入量（貯水池）	m^3/s	20.03	0
11 放流量（貯水池）	m^3/s	122.50	0.00
12 透視度（河川）	cm		
13 透明度（貯水池）	m	5.5	8.8
14 水色（貯水池）		7	6
15 全水深	m	83.9	79.4
16 採水水深	m		
17 外観		無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭
19 カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001
20 全シアン	mg/l	<0.01	<0.01
21 鉛	mg/l	<0.005	<0.005
22 6価クロム	mg/l	<0.01	<0.01
23 ヒ素	mg/l	<0.005	<0.005
24 総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005
25 アルキル水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005
26 ＰＣＢ	mg/l	<0.0005	<0.0005
27 ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002
28 四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002
29 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0004	<0.0004
30 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.002	<0.002
31 ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004	<0.004
32 1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.001	<0.001
33 1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0006	<0.0006
34 ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.002	<0.002
35 ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.0005	<0.0005
36 1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/l	<0.0002	<0.0002
37 チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006
38 シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003
39 チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002
40 ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001
41 セレン	mg/l	<0.002	<0.002
42 フッ素	mg/l	0.1	0.1
43 ホウ素	mg/l	<0.1	<0.1

様式－４　　定期調査（底質項目）（貯水池内基準地点）

ダム名	岩屋	調査年(西暦)	2008
ダムコード	4BA		
1 調査地点		200	
2 調査月		8	
3 調査日		5	
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	
5 調査開始時刻：分		10	
6 天候		11	
7 気温	℃	31.2	
8 貯水位	EL.m	399.09	
9 流量（河川）	m^3/s		
10 流入量（貯水池）	m^3/s	0	
11 放流量（貯水池）	m^3/s	0.00	
12 透視度（河川）	cm		
13 透明度（貯水池）	m	8.8	
14 水色（貯水池）		6	
15 全水深	m	79.4	
16 採水水深	m		
17 外観		無色透明	
18 臭気（冷時）		無臭	
19 強熱減量(底質)	%	9	
20 ＣＯＤ(底質)	mg/g	45	
21 総窒素(底質)	mg/g	2.3	
22 総リン(底質)	mg/g	0.8	
23 硫化物(底質)	mg/g	0.01	
24 鉄(底質)	mg/kg	35000	
25 マンガン(底質)	mg/kg	2200	
26 カドミウム(底質)	mg/kg	0.89	
27 鉛(底質)	mg/kg	59	
28 6価クロム(底質)	mg/kg	<2	
29 ヒ素(底質)	mg/kg	27	
30 総水銀(底質)	mg/kg	0.019	
31 ｱﾙｷﾙ水銀(底質)	mg/kg	<0.01	
32 ＰＣＢ(底質)	mg/kg	<0.1	
33 チウラム(底質)	mg/kg	<0.06	
34 シマジン(底質)	mg/kg	<0.03	
35 ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ(底質)	mg/kg	<0.2	
36 セレン(底質)	mg/kg	0.6	
37 粒度組成（底質）4.75mm以上		0.0	
〃 4.75～2mm		0.0	
〃 2～0.425mm		0.1	
〃 0.425～0.075mm		1.9	
〃 0.075～0.005mm		41.3	
〃 0.005mm以下の粘土分		56.7	

粒度組成%

様式－５

定期調査（植物プランクトン、定量試験）（貯水池内基準地点）

ダム名	岩屋	調査年(西暦)	2008
ダムコード	4BA		

1	調査地点				200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2	調査月				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	調査日				16	7	12	30	23	17	24	5	9	7	18	9
4	調査開始時刻：時	24時間制			9	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9
5	調査開始時刻：分				40	50	30	0	35	25	40	35	50	35	50	50
6	天候				1	11	11	11	11	11	11	11	11	1	11	11
7	気温	℃			1.9	2.3	11.2	21.8	21.8	25.6	32.3	31.2	26.5	19.8	10	9.4
8	貯水位	EL.m			408.68	405.59	397.02	399.85	403.94	403.5	406.33	399.09	399.66	399.4	401.78	402.93
9	流量（河川）	m^3/s														
10	流入量（貯水池）	m^3/s			9.28	20.03	14.06	29.87	15.69	38.01	8.92	0.00	15.17	0.00	0.00	8.28
11	放流量（貯水池）	m^3/s			0.00	122.50	137.53	105.65	91.08	54.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	透視度（河川）	cm														
13	透明度（貯水池）	m			4.5	5.5	4.3	4.8	4.7	5.7	7.4	8.8	7.0	7.6	9.6	7.4
14	水色（貯水池）				9	7	9	8	8	10	9	6	6	6	9	6
15	全水深	m			86.9	83.9	75.7	79.5	80.6	79.1	84.5	79.4	76.5	70.0	78.7	79.5
16	採水水深	m														
17	外観				無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
18	臭気（冷時）				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
綱名	科名	属名	種小名	生物コード												
CRYPTOPHYCEAE	Cryptomonadaceae	*Cryptomonas*	sp.		22	6	2	2		2	4	6	86	20	13	15
CRYPTOPHYCEAE	Cryptomonadaceae	CRYPTOPHYCEAE			2	24	12	4	18	250	490	44	110	68	28	29
DINOPHYCEAE	Ceratiaceae	*Ceratium*	*hirundinella*						2	1	1	1	4	1	1	1
DINOPHYCEAE	Peridiniaceae	*Peridinium*	*bipes* f. *occultatum*			2				2			18	6		
CHRYSOPHYCEAE	Synuraceae	*Mallomonas*	*akrokomos*										22	14		
CHRYSOPHYCEAE	Synuraceae	*Mallomonas*	sp.		2	1							1	6	2	
BACILLARIOPHYCEAE	Rhizosoleniaceae	*Urosolenia*	*longiseta*		22	10	7	11	9	1			110	120	51	210
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	*Cyclotella*	*radiosa*		32	64	170	110	160	40		1	1	26	41	21
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	*Cyclotella*	*stelligera*		6	4	22	2	4				4	40	27	16
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	*Cyclotella*	sp.					1	2							
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	*Stephanodiscus*	*hantzschii*		1		4	4	1						1	1
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	*Stephanodiscus*	sp.		4	1	2	1	3	8					1	
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	*Aulacoseira*	*distans*		4	3	4							2	2	5
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	*Aulacoseira*	*granulata* v. *angustissima*		12	6	6								9	20
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Asterionella*	*formosa*		980	2400	3500	2600	920	4			2		24	27
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Diatoma*	*mesodon*				1	1			1					
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Fragilaria*	*crotonensis*										30			
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Fragilaria*	*vaucheriae*				2									2
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Fragilaria*	sp.			2	8									6
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Hannaea*	*arcus*			1										
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Synedra*	*acus*				2									
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Synedra*	*ulna*		1											
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Synedra*	sp.						1							
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	*Achnanthes*	*convergens*		30	8	4	17	14	2	2		1	1	7	6
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	*Achnanthes*	*lanceolata*		2	2		3	1							1
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	*Achnanthes*	*minutissima*		6			4	2	1	4	1	2	1	1	2
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	*Achnanthes*	sp.					1				1	1			
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	*Cocconeis*	*placentula*					1								
BACILLARIOPHYCEAE	Eunotiaceae	*Eunotia*	sp.			1										
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Amphora*	*ovalis*		1											
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Amphora*	sp.					1	1							
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Anomoeoneis*	sp.										1			
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Cymbella*	*turgidula*				1	2								
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Diploneis*	sp.													1
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Encyonema*	*minutum*		6	4	2	2		1						1
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Gomphoneis*	*quadripunctatum*				1	1								
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Gomphonema*	*acuminatum*						1							
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Gomphonema*	*parvulum*		4	2	1		1	1	1				1	1
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Gomphonema*	sp.				2		1							1
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Navicula*	*cryptotenella*												1	
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Navicula*	*decussis*				1									
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Navicula*	*radiosa*						1				1			
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Navicula*	sp.		1		2	1								
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Neidium*	sp.									1				
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Pinnularia*	sp.											1		
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Reimeria*	*sinuata*		1											
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	*Nitzschia*	*acicularis*		2	2									2	2
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	*Nitzschia*	*dissipata*			1										
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	*Nitzschia*	*filiformis*					2								1
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	*Nitzschia*	*frustulum*		2											
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	*Nitzschia*	*palea*		1											
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	*Nitzschia*	sp.		2	2	2	1			1				1	
EUGLENOPHYCEAE	Peranemaceae	*Anisonema*	sp.		2	16	12			2					2	1
CHLOROPHYCEAE	Chlamydomonadaceae	*Chlamydomonas*	sp.			2										
CHLOROPHYCEAE	Volvocaceae	*Volvox*	*aureus*									6000				
CHLOROPHYCEAE	Palmellaceae	*Sphaerocystis*	sp.		32							780				
CHLOROPHYCEAE	Scenedesmaceae	*Coelastrum*	sp.					16				32	16			
CHLOROPHYCEAE	Desmidiaceae	*Cosmarium*	sp.												4	
CHLOROPHYCEAE	Desmidiaceae	*Staurastrum*	sp.		4	4	4						4	4	2	16
総細胞数（細胞数/ml）					1100	2600	3800	2800	1100	320	500	6800	410	310	220	380

様式－５

定期調査（植物プランクトン、定量試験）（貯水池内基準地点）

	ダム名	岩屋			調査年(西暦)	2008										
	ダムコード	4BA														
1	調査地点				203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
2	調査月				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	調査日				16	7	12	30	23	17	24	5	9	7	18	9
4	調査開始時刻：時	24時間制			12	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
5	調査開始時刻：分				30	10	0	20	15	5	30	25	30	25	0	10
6	天候				1	11	11	11	11	11	11	11	11	1	1	11
7	気温	℃			7.2	4.1	14.7	25.5	26.4	29	33.9	32.7	28.0	18.3	10.6	11.6
8	貯水位	EL.m			408.72	405.37	396.76	399.78	403.75	403.14	406.22	398.87	399.52	399.41	401.78	402.96
9	流量（河川）	m^3/s														
10	流入量（貯水池）	m^3/s			9.28	0.00	14.62	15.14	33.11	10.16	6.78	13.04	0.00	7.58	0.00	16.58
11	放流量（貯水池）	m^3/s			0.00	0.00	109.06	0.00	116.08	93.13	15.70	119.12	0.75	0.00	0.00	0.00
12	透視度（河川）	cm														
13	透明度（貯水池）	m			6.0	5.0	4.8	4.8	4.8	5.4	5.5	6.8	5.5	7.3	9.0	8.5
14	水色（貯水池）				9	7	9	8	9	12	9	6	10	6	9	9
15	全水深	m			37.7	37.9	29.1	34.5	38.6	36.5	40.1	30.4	30.9	32.0	33.6	37.2
16	採水水深	m			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
17	外観				無色透明	無色透明	淡黄緑濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
18	臭気（冷時）				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
綱名	科名	属名	種小名	生物コード												
CRYPTOPHYCEAE	Cryptomonadaceae	*Cryptomonas*	sp.		8	2		16	6	8	5	4	18	10	24	9
CRYPTOPHYCEAE	Cryptomonadaceae	CRYPTOPHYCEAE			3	15	6	230	50	570	1900	190	190	14	59	89
DINOPHYCEAE	Ceratiaceae	*Ceratium*	*hirundinella*					1	4	8	8		2	4	5	
DINOPHYCEAE	Peridiniaceae	*Peridinium*	*bipes* f. *occultatum*			1						2	8			
DINOPHYCEAE	Peridiniaceae	*Peridinium*	sp.				4	1								
CHRYSOPHYCEAE	Dinobryaceae	*Dinobryon*	*divergens*										2			
CHRYSOPHYCEAE	Synuraceae	*Mallomonas*	*akrokomos*										4	2	1	
CHRYSOPHYCEAE	Synuraceae	*Mallomonas*	sp.			1								2	4	1
BACILLARIOPHYCEAE	Rhizosoleniaceae	*Urosolenia*	*longiseta*		15	8	4	10	4	2			36	62	62	190
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	*Cyclotella*	*meneghiniana*											2		
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	*Cyclotella*	*radiosa*		32	58	180	120	88	30			6	14	19	16
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	*Cyclotella*	*stelligera*		2	1	1	4	4	4				48	18	8
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	*Cyclotella*	sp.		1		2									
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	*Stephanodiscus*	*hantzschii*		1	1	2	2	4							1
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	*Stephanodiscus*	sp.		3	1	2	1	2							
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	*Aulacoseira*	*distans*		8	2	4								1	
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	*Aulacoseira*	*granulata* v. *angustissima*		38	81	2	1						3	1	1
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Asterionella*	*formosa*		1000	2700	4300	2100	420	10			2		17	13
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Diatoma*	*mesodon*		1	1	1	1					2			1
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Fragilaria*	*vaucheriae*		1			2		2			1			1
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Fragilaria*	sp.			1	5								2	
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Hannaea*	*arcus*										1			1
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Meridion*	*circulare*					2								
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Staurosira*	*construens*				4									
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Synedra*	*acus*				2									
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Synedra*	*inaequalis*				1	4								
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	*Achnanthes*	*convergens*		19	3	10	16	12			6	14		10	14
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	*Achnanthes*	*lanceolata*		1	2		8					1		1	1
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	*Achnanthes*	*minutissima*		1		2	4	10	2		4			1	3
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	*Achnanthes*	sp.		1		1						2			
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	*Cocconeis*	*placentula*			1			2				1		1	
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Amphora*	sp.										2			
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Cymbella*	*gracilis*					2								
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Cymbella*	*turgida*										2			
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Cymbella*	*turgidula*		1			2		1			2		2	1
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Diploneis*	sp.										1			1
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Encyonema*	*minutum*		5	1	1	2	1	2		1	2		2	1
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Frustulia*	*vulgaris*						2						1	
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Gomphoneis*	*quadripunctatum*		3	1	1		2							
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Gomphonema*	*clevei*					1								
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Gomphonema*	*parvulum*					2	2			4	6			2
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Gomphonema*	sp.		3		1		1							
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Navicula*	*bacillum*		1										1	
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Navicula*	*cryptocephala*					1					2			
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Navicula*	*cryptotenella*		1			2					2			
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Navicula*	*decussis*		1							2				
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Navicula*	*radiosa*					2								
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Navicula*	sp.		1	1	1			2		1	2	4	1	
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Pinnularia*	sp.					1								
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Reimeria*	*sinuata*		1											
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	*Nitzschia*	*acicularis*													2
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	*Nitzschia*	*dissipata*					2					1		1	
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	*Nitzschia*	*palea*		1		1									
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	*Nitzschia*	sp.		2			4	2	2		2	2			
BACILLARIOPHYCEAE	Surirellaceae	*Surirella*	*angusta*				1									
EUGLENOPHYCEAE	Peranemaceae	*Anisonema*	sp.			23	13			4						
EUGLENOPHYCEAE	Euglenaceae	*Euglena*	sp.					6								
CHLOROPHYCEAE	Chlamydomonadaceae	*Chlamydomonas*	sp.							1						
CHLOROPHYCEAE	Volvocaceae	*Volvox*	*aureus*										2000			
CHLOROPHYCEAE	Palmellaceae	*Sphaerocystis*	sp.									730	16	32		
CHLOROPHYCEAE	Oocystaceae	*Closteriopsis*	*longissima*													4
CHLOROPHYCEAE	Oocystaceae	*Oocystis*	sp.												4	
CHLOROPHYCEAE	Scenedesmaceae	*Scenedesmus*	sp.													4
CHLOROPHYCEAE	Desmidiaceae	*Cosmarium*	sp.												2	2
CHLOROPHYCEAE	Desmidiaceae	*Staurastrum*	sp.			2									4	6
総細胞数（細胞数/ml）					1200	2900	4600	2600	610	650	1900	950	2300	190	240	370

様式－５

定期調査（植物プランクトン、定量試験）（貯水池内基準地点）

	ダム名	岩屋			調査年(西暦)	2008									
	ダムコード	4BA													
1	調査地点				205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
2	調査月				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	調査日				16	7	12	30	23	17	24	5	9	7	18	9
4	調査開始時刻：時	24時間制			11	12	11	11	11	11	11	11	12	11	11	11
5	調査開始時刻：分				50	30	25	50	40	35	55	55	0	55	30	30
6	天候				1	11	11	11	11	11	11	11	11	1	11	11
7	気温	℃			4.4	4.6	14.4	24.6	25.3	28.7	33.5	32.8	28.0	18.8	11.7	11
8	貯水位	EL.m			408.71	405.37	396.76	399.78	403.75	403.14	406.23	398.87	399.53	399.41	401.78	402.96
9	流量（河川）	m^3/s														
10	流入量（貯水池）	m^3/s			9.28	0.00	14.62	15.14	33.11	10.16	8.21	13.04	23.54	7.58	0.00	16.58
11	放流量（貯水池）	m^3/s			0.00	0.00	109.06	0.00	116.08	93.13	97.38	119.12	114.48	0.00	0.00	0.00
12	透視度（河川）	cm														
13	透明度（貯水池）	m			5.0	4.6	4.9	5.2	4.2	4.8	5.5	6.2	4.7	7.8	8.4	7.4
14	水色（貯水池）				7	9	9	8	9	10	8	7	10	6	9	7
15	全水深	m			25.5	23.3	14.4	15.7	17.5	19.6	23.3	16.3	15.8	16.0	18.4	19.5
16	採水水深	m			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
17	外観				無色透明	無色透明	淡黄緑濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明
18	臭気（冷時）				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
綱名	科名	属名	種小名	生物コード												
CRYPTOPHYCEAE	Cryptomonadaceae	*Cryptomonas*	sp.		12	2		18	6	50	3	36	37	33	37	8
CRYPTOPHYCEAE	Cryptomonadaceae	CRYPTOPHYCEAE			2	10	4	61	52	340	480	60	43	67	82	63
DINOPHYCEAE	Ceratiaceae	*Ceratium*	*hirundinella*						6	1	6	2		7	6	2
DINOPHYCEAE	Peridiniaceae	*Peridinium*	*bipes* f. *occultatum*		1			1		2	2	1	1			
CHRYSOPHYCEAE	Synuraceae	*Mallomonas*	*akrokomos*										8	38	2	
CHRYSOPHYCEAE	Synuraceae	*Mallomonas*	sp.		2	2		1		2			1	4		1
BACILLARIOPHYCEAE	Rhizosoleniaceae	*Urosolenia*	*longiseta*		10	52	2	16	22	2			18	52	45	180
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	*Cyclotella*	*radiosa*		20	92	190	120	40	16		1	1	15	18	16
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	*Cyclotella*	*stelligera*		1	8	6	1	2	1			4	21	13	20
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	*Cyclotella*	sp.		2											
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	*Stephanodiscus*	*hantzschii*		6	1		1					1			1
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	*Stephanodiscus*	sp.		6	2				4		4				
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	*Aulacoseira*	*distans*		4	2	3									
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	*Aulacoseira*	*granulata* v. *angustissima*		26	44			1					2		1
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	*Melosira*	*varians*						2							
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Asterionella*	*formosa*		650	2500	2100	1600	280	6			2	16	33	14
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Diatoma*	*mesodon*		2	1	1	1						1	1	
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Fragilaria*	*capucina*													3
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Fragilaria*	*crotonensis*										2			
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Fragilaria*	*vaucheriae*					1					1		1	
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Fragilaria*	sp.				1								3	
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Hannaea*	*arcus*			2	8									1
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Meridion*	*circulare*		1	1	2									
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Synedra*	*inaequalis*			1	1									
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	*Synedra*	*ulna*		1		2							1		
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	*Achnanthes*	*convergens*		20	2	42	13	16		4	18	12	1	7	12
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	*Achnanthes*	*lanceolata*		2	2	2	1				2	1		1	
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	*Achnanthes*	*minutissima*				6	3	8	1	7	14	5	4	1	1
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	*Achnanthes*	sp.				2	1							1	
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	*Cocconeis*	*placentula*		1			1		1			1			1
BACILLARIOPHYCEAE	Eunotiaceae	*Eunotia*	sp.								1		1			
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Amphora*	sp.			2							1			
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Anomoeoneis*	sp.						1							
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Cymbella*	*gracilis*						1							
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Cymbella*	*turgida*										1			
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Cymbella*	*turgidula*		1		1				1			1		
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Encyonema*	*minutum*		1	1	10	1	2	1	1	6	1		1	2
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Frustulia*	*vulgaris*				1									
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Gomphoneis*	*quadripunctatum*				2									
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Gomphonema*	*parvulum*		2		2	1	2		1	2	1			
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Gomphonema*	sp.				2	1								
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Navicula*	*cryptocephala*									1				
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Navicula*	*cryptotenella*				1				1					
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Navicula*	*decussis*				1	1	1							
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Navicula*	*viridula*				1							1		
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Navicula*	sp.		1	1				2		2	1	2		
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	*Neidium*	sp.						1							
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	*Nitzschia*	*dissipata*		1					1			1		1	
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	*Nitzschia*	*frustulum*						1							
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	*Nitzschia*	sp.		4					1		2	1			
BACILLARIOPHYCEAE	Surirellaceae	*Surirella*	sp.					1								
EUGLENOPHYCEAE	Peranemaceae	*Anisonema*	sp.		2		2	2		6						1
CHLOROPHYCEAE	Palmellaceae	*Sphaerocystis*	sp.									280				
CHLOROPHYCEAE	Oocystaceae	*Ankistrodesmus*	*falcatus*						2							
CHLOROPHYCEAE	Scenedesmaceae	*Westella*	*botryoides*									24				
CHLOROPHYCEAE	Desmidiaceae	*Staurastrum*	sp.										2		2	8
総細胞数（細胞数/ml）					780	2800	2400	1800	450	430	510	460	140	260	250	340