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)	2007										
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		10	22	14	27	25	13	4	16	5	3	2	12
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		40	40	45	10	15	50	50	30	30	30	45	45
6 天候		1	11	1	11	6	11	1	11	11	1	1	11
7 気温	℃	-2.0	3.2	2.5	10.6	15	22.1	23.4	29.2	24.2	18.0	13.6	6.9
8 貯水位	EL.m	409.94	408.22	393.82	388.11	397.40	405.29	405.7	402.1	397.28	402.17	409.41	402.74
9 流量（河川）	m^3/s	30.37	52.34	17.16	2.56	3.68	15.9	8.46	8.31	5.05	8.28	0.8	21.71
10 流入量（貯水池）	m^3/s												
11 放流量（貯水池）	m^3/s	67.51	212.93	102.18	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	38.82
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	2.9	2.5	3.1	3.3	3.6	5.1	4.7	5	5.5	3.2	3.6	2.6
14 水色（貯水池）		8	10	10	6	8	6	6	6	8	10	8	10
15 全水深	m	7	10.5	11	8	8.9	9.4	9.3	10.2	10.5	8.3	8.2	8.1
16 採水水深	m	1.4	2.1	2.2	1.6	1.8	1.9	1.9	2	2.1	1.7	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	℃	6.4	5.3	5.8	8.4	15.7	16.8	17.7	21.1	20.3	19.2	14.8	10.5
20 濁度測定方式		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21 濁度	度	2.0	2.6	1.8	1.5	1.0	0.9	1.1	0.8	0.8	1.2	1.0	2.2
22 ＤＯ	mg/l	10.9	11.4	11.2	11.0	10.2	10.2	9.9	8.7	9.2	8.8	8.9	9.8
23 ｐＨ		7.3	7.8	7.9	7.3	6.7	7.4	7.0	7.9	7.1	7.2	7.5	7.4
24 ＢＯＤ	mg/l	<0.1	0.1	0.6	0.2	0.7	0.2	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4
25 ＣＯＤ	mg/l	1.1	1.0	1.8	1.0	1.3	1.3	1.2	1.2	1.5	1.4	1.3	1.0
26 ＳＳ	mg/l	3.5	2.8	2.0	1.8	1.3	1.3	0.8	1.0	1.2	0.8	1.2	3.2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	46	49	130	330	49	790	790	7900	35000	4900	490	140
28 総窒素	mg/l	0.281	0.322	0.302	0.321	0.294	0.271	0.289	0.280	0.321	0.302	0.316	0.250
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	0.005	0.007	0.006	0.005	0.013	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	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	1.1	2.0	2.0	1.1	3.4	2.8	2.6	1.5	2.6	2.0	2.3	1.1
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	4.4	4.7	4.1	4.6	4.6	4.3	3.8	4.2	4.2	4.5	5.0
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)	2007
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		10			22			14			27		
4 調査開始時刻：時	24時間制	10			9			9			9		
5 調査開始時刻：分		0			30			45			45		
6 天候		1			11			1			11		
7 気温	℃	4.1			6.5			3.0			12.5		
8 貯水位	EL.m	409.84			407.90			393.69			388.11		
9 流量（河川）	m^3/s												
10 流入量（貯水池）	m^3/s	0.00			5.53			27.27			18.52		
11 放流量（貯水池）	m^3/s	86.67			298.97			113.96			30.80		
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	5.8			4.4			3.5			3.6		
14 水色（貯水池）		8			10			7			7		
15 全水深	m	80.4			86.7			72.4			66.6		
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	40.2	79.4	0.5	43.4	85.7	0.5	36.2	71.4	0.5	33.3	65.6
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	℃	8.7	8.4	8.0	7.4	6.4	6.0	7.2	6.4	6.0	11.5	7.7	6.7
20 濁度測定方式		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21 濁度	度	0.4	1.2	5.6	0.1	2.6	2.8	0.3	2.6	2.8	1.2	2.0	5.5
22 ＤＯ	mg/l	12.5	12.6	12.6	12.8	12.5	12.7	11.5	12.5	12.7	10.5	10.1	8.6
23 ｐＨ		6.9	7.0	7.0	7.8	7.8	7.6	7.8	7.9	7.7	7.8	7.6	7.4
24 ＢＯＤ	mg/l	0.1	0.0	0.0	0.6	0.3	0.3	0.8	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3
25 ＣＯＤ	mg/l	1.1	0.8	1.0	0.9	1.2	0.9	1.9	1.3	1.9	1.2	1.0	1.1
26 ＳＳ	mg/l	1.2	1.8	3.8	0.8	3.0	3.7	1.5	2.0	4.8	2.5	3.3	9.5
27 大腸菌群数	MPN/100ml	70	22	49.0	11	46	110.0	230	31	49.0	33	79	49.0
28 総窒素	mg/l	0.265	0.260	0.271	0.263	0.326	0.334	0.313	0.300	0.294	0.394	0.367	0.357
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.006	0.009	0.008	0.008	0.009	0.012	0.005	0.003	0.003	0.010	0.020	0.031
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
31 硝酸態窒素	mg/l	0.211	0.210	0.214	0.210	0.276	0.291	0.220	0.239	0.229	0.250	0.247	0.252
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.004	0.005	0.006	0.005	0.007	0.007	0.006	0.005	0.008	0.007	0.006	0.011
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	0.002
34 クロロフィルａ	mg/m^3	2.2	1.1	1.5	2.5	2.3	1.0	4.6	1.5	1.0	3.1	0.7	1.0
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l				0.011								
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	0.6	0.5	0.7	0.6	0.8	0.6	0.8	0.6	1.3	1.0	0.8	1.7
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.006	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004
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	4.5	4.6	4.6	4.5	4.2	4.2	4.5	4.2	4.2	3.7	4.1	4.3
42 亜鉛	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010

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		25			13			4			16		
4 調査開始時刻：時	24時間制	9			9			9			9		
5 調査開始時刻：分		20			40			45			35		
6 天候		6			11			1			11		
7 気温	℃	14.0			23.3			23.1			31.2		
8 貯水位	EL.m	397.43			405.30			405.69			402.10		
9 流量（河川）	m^3/s												
10 流入量（貯水池）	m^3/s	21.78			56.21			28.41			8.45		
11 放流量（貯水池）	m^3/s	0.00			47.65			36.94			8.45		
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	3.9			6.0			6.6			8.2		
14 水色（貯水池）		8			6			7			6		
15 全水深	m	75.6			84.5			83.9			80.4		
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	37.8	74.6	0.5	42.3	83.5	0.5	42.0	82.9	0.5	40.2	79.4
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	℃	17.2	8.5	7.5	19.8	8.9	7.5	21.7	9.2	7.6	23.6	11.2	7.8
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	0.1	3.1	0.4	0.0	2.2	0.2	0.0	0.8	<0.1	7.0	0.8
22 ＤＯ	mg/l	11.5	11.2	9.8	9.3	9.0	8.5	10.8	10.4	9.0	10.2	11.2	9.7
23 ｐＨ		6.8	6.8	6.9	7.7	7.2	7.0	8.1	7.2	7.1	8.0	7.6	7.4
24 ＢＯＤ	mg/l	0.7	0.3	0.4	0.3	1.0	1.8	0.8	1.2	1.3	0.4	0.4	0.7
25 ＣＯＤ	mg/l	1.4	0.8	1.0	1.6	0.8	0.9	1.6	0.7	0.8	1.4	0.7	0.7
26 ＳＳ	mg/l	1.7	0.8	4.2	1.0	0.8	1.7	0.5	0.6	0.3	0.5	1.2	1.2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	11	2	5.0	140	33	49.0	2800	790	330.0	24000	790	490.0
28 総窒素	mg/l	0.218	0.292	0.319	0.239	0.288	0.290	0.278	0.294	0.309	0.216	0.329	0.316
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.014	0.027	0.042	0.014	0.005	<0.001	0.008	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.003
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.003	0.005	0.003	0.003	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.129	0.230	0.242	0.154	0.252	0.283	0.157	0.258	0.282	0.153	0.265	0.288
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.006	0.003	0.007	0.006	0.002	0.006	0.007	0.002	0.004	0.005	0.003	0.004
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
34 クロロフィルａ	mg/m^3	3.9	0.9	0.6	2.2	0.5	0.4	3.2	0.4	0.2	1.2	0.2	0.2
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l	0.019									0.033		
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	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.003	0.002	0.004	0.003	0.001	0.003	0.004	0.001	0.003	0.004	0.002	0.003
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
41 電気伝導度	mS/m	4.5	4.3	4.4	4.3	4.3	4.5	3.9	4.3	4.5	3.0	3.6	3.9
42 亜鉛	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010

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		5			3			2			12		
4 調査開始時刻：時	24時間制	9			9			9			9		
5 調査開始時刻：分		40			30			30			45		
6 天候		11			1			1			11		
7 気温	℃	29.9			19.6			12.8			10.5		
8 貯水位	EL.m	397.31			402.17			409.41			402.62		
9 流量（河川）	m^3/s												
10 流入量（貯水池）	m^3/s	14.53			8.28			18.58			20.34		
11 放流量（貯水池）	m^3/s	0.00			0.00			0.00			119.90		
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	6.2			7.0			7.7			6.2		
14 水色（貯水池）		6			5			6			8		
15 全水深	m	72.9			80.5			88.6			75.0		
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	36.5	71.9	0.5	40.3	79.5	0.5	44.3	87.6	0.5	37.5	74.0
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	℃	24.5	9.8	8.1	20.6	10.4	8.2	16.8	14.1	8.3	11.7	10.9	9.8
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	0.6	2.5	<0.1	1.0	6.2	0.1	0.6	20.0	<0.1	0.9	15.6
22 ＤＯ	mg/l	8.4	8.3	5.6	9.6	10.0	5.8	9.1	8.9	4.9	10.5	10.7	9.3
23 ｐＨ		7.3	7.4	7.2	7.6	7.2	6.8	7.2	7.4	7.1	7.1	7.1	7.0
24 ＢＯＤ	mg/l	0.6	0.7	0.7	0.4	0.4	1.0	0.6	0.3	1.5	0.3	0.9	0.3
25 ＣＯＤ	mg/l	1.5	0.8	0.8	1.5	0.8	1.0	1.6	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1
26 ＳＳ	mg/l	0.5	1.2	3.0	0.8	1.3	5.2	0.5	1.2	5.8	1.2	2.2	7.0
27 大腸菌群数	MPN/100ml	22000	7000	3300.0	7900	1300	1100.0	230	330	490.0	27	70	110
28 総窒素	mg/l	0.272	0.296	0.327	0.261	0.303	0.336	0.319	0.302	0.356	0.237	0.234	0.242
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.005	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.006	0.006
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.002
31 硝酸態窒素	mg/l	0.149	0.267	0.284	0.179	0.270	0.292	0.219	0.270	0.308	0.181	0.175	0.176
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.009	0.005	0.004	0.011	0.003	0.004	0.009
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001
34 クロロフィルａ	mg/m^3	1.0	0.2	0.3	2.7	0.4	0.9	3.2	0.4	0.7	1.9	1.4	2.1
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l							0.028					
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	0.5	0.1	0.6	0.6	0.8	1.7	1.0	0.3	1.0	0.8	1.3	2.0
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	<0.001	0.003	<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	4.1	4.5	4.8	4.2	4.5	4.9	4.2	4.2	5.1	4.7	4.8	5.1
42 亜鉛	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010

様式－１　　定期調査（水質項目）（１水深用）

ダム名	岩屋	調査年(西暦)	2007											
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		10	22	14	27	25	13	4	16	5	3	2	12
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13
5 調査開始時刻：分		10	20	10	35	10	15	0	45	20	5	40	0
6 天候		1	11	1	11	6	11	6	11	11	1	1	11
7 気温	℃	6.9	16.8	5.5	16.9	15.0	25.5	23.4	35.0	33.4	23.8	14.0	12.5
8 貯水位	EL.m	409.78	407.55	393.51	388.00	397.53	405.11	405.35	401.66	397.21	401.87	409.18	402.43
9 流量（河川）	m^3/s												
10 流入量（貯水池）	m^3/s	0.00	0.00	3.17	0.00	21.78	28.68	36.42	8.31	11.58	6.26	0.00	24.33
11 放流量（貯水池）	m^3/s	0.00	99.94	43.17	0.00	0.00	105.51	249.86	118.78	91.47	93.04	9.17	32.61
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	6.1	4.9	2.2	2.5	3.7	4.6	5.1	7.6	5	7	7	6.2
14 水色（貯水池）		6	9	10	7	8	6	8	6	8	6	6	7
15 全水深	m	38.1	39.6	25.2	19.6	27.5	39.3	39.5	31.6	29.1	33.5	35	38.1
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	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	℃	8.8	7.4	7.4	11.2	17.5	19.3	22.2	25.6	26.0	21.1	16.8	11.7
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	0.1	0.1	1.5	0.6	0.4	0.2	0.6	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
22 ＤＯ	mg/l	12.5	12.7	12.7	10.4	10.7	10.0	11.1	10.7	8.3	9.9	9.4	11.1
23 ｐＨ		6.0	9.0	10.0	7.0	8.0	6.0	8.0	6.0	8.0	6.0	6.0	7.0
24 ＢＯＤ	mg/l	<0.1	0.1	1.0	0.9	1.1	0.8	1.1	0.7	1.0	0.3	0.6	0.4
25 ＣＯＤ	mg/l	0.9	1.0	1.7	1.2	1.4	1.4	1.7	1.4	1.9	1.4	1.5	1.1
26 ＳＳ	mg/l	0.3	0.7	3.8	3.0	1.3	1.3	0.7	0.8	0.8	0.8	0.5	0.8
27 大腸菌群数	MPN/100ml	33	11	130	110	11	490	1700	7900	4900	4600	700	79
28 総窒素	mg/l	0.280	0.281	0.384	0.340	0.244	0.285	0.289	0.221	0.269	0.234	0.284	0.251
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.007	0.008	0.012	0.004	0.012	0.010	0.004	0.003	0.002	0.005	0.001	0.005
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	<0.001	0.003
31 硝酸態窒素	mg/l	0.211	0.213	0.253	0.225	0.128	0.170	0.155	0.122	0.139	0.179	0.212	0.178
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.003	0.005	0.011	0.010	0.011	0.008	0.011	0.008	0.011	0.005	0.006	0.006
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	1.7	2.5	5.3	3.8	6.0	2.4	5.0	2.9	4.1	1.5	4.3	3.5
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	0.003	0.005	0.004	0.005	0.004	0.007	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004
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	4.5	4.5	4.5	4.1	4.5	4.3	3.9	3.1	4.1	4.3	4.3	4.7
42 亜鉛	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010

様式－１　　定期調査（水質項目）（１水深用）

ダム名	岩屋	調査年(西暦)	2007											
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		10	22	14	27	25	13	4	16	5	3	2	12
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	11	11	12	11	11	11	12	11	11	12	12
5 調査開始時刻：分		40	40	45	5	30	40	25	10	50	35	0	20
6 天候		1	11	1	11	6	11	6	11	11	1	1	11
7 気温	℃	7.5	12.5	4.1	15.5	14.3	25.9	23.2	35.4	33.4	22.5	14.8	11.3
8 貯水位	EL.m	409.78	407.55	393.51	387.89	397.53	405.11	405.6	401.8	397.21	401.87	409.19	402.44
9 流量（河川）	m^3/s												
10 流入量（貯水池）	m^3/s	0.00	0.00	3.17	1.22	21.78	28.68	61.11	9.03	11.58	6.26	17.54	20.69
11 放流量（貯水池）	m^3/s	0.00	99.94	43.17	54.39	0.00	105.51	137.94	143.14	91.47	93.04	91.82	95.38
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	7	4.2	2	3.2	3.5	4.6	5.2	6.4	3.8	7.1	6.8	5.8
14 水色（貯水池）		6	9	10	7	8	7	7	7	10	6	6	8
15 全水深	m	21.9	21.8	9.4	5.2	14.7	19.6	22.8	19.5	13.8	18.2	26.2	19.4
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	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	℃	8.9	7.2	7.2	10.8	18.4	20.6	22.2	25.7	26.3	20.9	16.8	11.7
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	0.1	0.1	2.1	0.8	3.0	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
22 ＤＯ	mg/l	12.5	12.5	12.5	9.2	10.6	9.9	10.5	10.6	8.2	9.7	9.1	11.1
23 ｐＨ		7.3	8.1	7.7	7.7	7.1	7.3	8.0	8.0	7.2	7.4	7.4	7.3
24 ＢＯＤ	mg/l	<0.1	0.2	0.5	0.3	0.9	0.8	0.9	0.9	1.2	0.3	0.4	0.4
25 ＣＯＤ	mg/l	0.9	0.9	1.8	0.9	1.3	1.4	1.6	1.4	2.0	1.4	1.2	1.1
26 ＳＳ	mg/l	0.2	1.3	5.2	4.0	1.7	1.2	0.1	1.0	0.3	0.5	0.3	1.0
27 大腸菌群数	MPN/100ml	46	49	790	140	79	330	2200	790	4900	4900	330	49
28 総窒素	mg/l	0.255	0.302	0.371	0.318	0.272	0.297	0.300	0.257	0.321	0.258	0.281	0.261
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.006	0.008	0.013	0.014	0.012	0.008	0.004	<0.001	0.001	0.005	0.003	0.005
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	<0.001	0.003
31 硝酸態窒素	mg/l	0.211	0.252	0.271	0.215	0.161	0.186	0.167	0.154	0.161	0.181	0.212	0.181
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.003	0.006	0.010	0.007	0.011	0.007	0.009	0.008	0.010	0.005	0.005	0.005
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	1.1	2.3	3.0	1.0	5.3	3.1	4.8	5.3	5.7	2.1	3.3	3.0
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	0.004	0.005	0.003	0.006	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	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	<0.001	<0.001
41 電気伝導度	mS/m	4.4	4.2	4.2	4.0	4.4	4.1	3.8	3.1	4.2	4.3	4.3	4.6
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）（ダム流入地点）

ダム名	岩屋	調査年(西暦)	2007											
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		10	22	14	27	25	13	4	16	5	3	2	12
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	11
5 調査開始時刻：分		0	30	40	55	30	45	35	30	40	40	55	30
6 天候		1	11	1	11	6	11	6	11	11	1	1	11
7 気温	℃	0.7	9.5	3.2	15.8	15.5	22.4	22.2	32.0	27.7	19.1	13.2	8.3
8 貯水位	EL.m	409.78	407.9	393.57	387.98	397.46	405.20	405.60	401.80	397.32	401.98	409.27	402.44
9 流量（河川）	m^3/s	0	5.53	2.52	0.22	3.68	12.97	42.92	9.03	12.24	5.59	0.00	3.57
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	>130	>130	>120	>130	>140	>140	>150	>90	>150	>140	>140	>140
13 透明度（貯水池）	m												
14 水色（貯水池）		5	5	6	5	6	4	5	5	5	5	5	5
15 全水深	m	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	0.9	1.5	1.4	1.4	1.4
16 採水水深	m	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
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	℃	2.6	4.8	3.4	9.3	13.9	14.9	14.8	23.8	20.0	16.4	11.3	7.0
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	0.2	<0.1	0.1	0.5	0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.3
22 ＤＯ	mg/l	13.1	12.1	12.7	11.2	9.8	9.8	9.7	8.1	8.7	9.6	10.6	11.6
23 ｐＨ		7.3	7.4	7.2	7.8	8.0	7.4	7.8	8.1	7.2	7.8	7.3	7.4
24 ＢＯＤ	mg/l	<0.1	<0.1	0.3	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1
25 ＣＯＤ	mg/l	0.3	0.5	1.1	0.5	1.0	0.4	0.9	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6
26 ＳＳ	mg/l	0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.5	0.3	0.2	0.5	0.1	0.4	0.1	0.3
27 大腸菌群数	MPN/100ml	130	49	130	49	1300	4600	3100	1400	1700	1100	490	490
28 総窒素	mg/l	0.290	0.299	0.257	0.265	0.256	0.272	0.258	0.245	0.387	0.253	0.227	0.174
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.002	0.007	0.002	0.005	0.005	0.003	0.002	0.008	0.005	0.004	0.004	<0.001
30 亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.277	0.290	0.240	0.192	0.235	0.249	0.222	0.202	0.332	0.246	0.207	0.154
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.005	0.005	0.003	0.004	0.008	0.006	0.006	0.007	0.007	0.004	0.005	0.002
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004	0.002
34 クロロフィルａ	mg/m^3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.8	0.3	0.4	1.0	0.2	0.6	0.5	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	0.004	0.004	0.003	0.004	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	0.002
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004	0.002
41 電気伝導度	mS/m	3.7	3.4	3.5	4.0	4.1	3.7	3.5	4.6	4.1	4.0	4.1	4.3
42 亜鉛	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010

様式－１　　定期調査（水質項目）（１水深用）（ダム流入地点）

ダム名	岩屋	調査年(西暦)	2007											
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		10	22	14	27	25	13	4	16	5	3	2	12
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	10	11	11	11	8	11	12	11	11	11	11
5 調査開始時刻：分		30	55	10	35	0	15	5	15	10	10	25	57
6 天候		1	11	1	11	6	11	6	11	11	1	1	11
7 気温	℃	0.2	9.3	2.5	15.4	14.3	19.8	22.4	33.5	29.0	18.8	12.9	8.6
8 貯水位	EL.m	409.78	407.67	393.57	387.89	397.50	405.25	405.60	401.80	397.32	401.98	409.27	402.44
9 流量（河川）	m^3/s	0.00	0.00	2.52	0.00	10.93	7.37	42.92	9.03	12.24	5.59	0.00	3.57
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	>60	>70	>60	>70	>70	>80	>90	>60	>60	>60	>60	>50
13 透明度（貯水池）	m												
14 水色（貯水池）		5	5	5	6	5	6	5	5	6	6	5	5
15 全水深	m	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
16 採水水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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	℃	3.2	5.2	4.0	9.8	14.5	14.4	14.8	23.8	20.8	16.0	11.3	7.8
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	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.3	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.2
22 ＤＯ	mg/l	12.9	12.0	12.3	11.1	9.8	9.9	9.6	8.2	9.1	9.6	10.7	11.7
23 ｐＨ		7.6	6.9	7.1	8.2	8.0	7.7	7.9	8.4	7.8	7.9	7.6	7.5
24 ＢＯＤ	mg/l	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
25 ＣＯＤ	mg/l	0.2	0.4	1.0	0.7	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.4
26 ＳＳ	mg/l	0.3	0.5	0.2	0.5	1.3	0.5	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	49	46	110	33	2200	7900	3300	1100	2300	2200	490	790
28 総窒素	mg/l	0.283	0.340	0.271	0.171	0.239	0.249	0.245	0.143	0.274	0.159	0.178	0.176
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.004	0.005	<0.001	0.004	0.013	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	<0.001
30 亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.266	0.331	0.260	0.139	0.190	0.241	0.215	0.101	0.231	0.141	0.156	0.136
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.007	0.008	0.007	0.005	0.008	0.008	0.008	0.006	0.008	0.004	0.005	0.004
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.006	0.007	0.006	0.003	0.004	0.006	0.006	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004
34 クロロフィルａ	mg/m^3	0.3	0.2	0.2	0.8	2.3	0.6	0.5	1.2	0.7	1.0	1.1	0.5
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	0.006	0.008	0.006	0.004	0.007	0.007	0.007	0.005	0.007	0.004	0.005	0.004
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.006	0.007	0.006	0.003	0.004	0.006	0.006	0.004	0.006	0.003	0.004	0.004
41 電気伝導度	mS/m	4.3	4.0	4.0	4.1	4.4	4.3	3.8	4.7	4.8	4.4	4.6	4.8
42 亜鉛	mg/l	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010

様式－１　　定期調査（水質項目）（１水深用）（ダム流入地点）

ダム名	岩屋	調査年(西暦)	2007											
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		10	22	14	27	25	13	4	16	5	3	2	12
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	11	11	12	11	11	11	12	11	11	12	12
5 調査開始時刻：分		0	30	40	20	35	40	45	45	45	40	5	30
6 天候		1	11	1	11	6	11	6	11	11	1	1	11
7 気温	℃	6.6	11.6	6.6	16.2	17.1	26.7	23.1	38.0	32.7	23.1	15.6	10.7
8 貯水位	EL.m	409.78	407.67	393.51	387.89	397.53	405.11	405.35	401.66	397.21	401.87	409.19	402.44
9 流量（河川）	m^3/s	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	10.43	18.21	8.31	2.08	6.26	0.00	3.57
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	5	4	5	4	5	4	4	4	5
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	℃	2.1	4.6	3.7	7.5	13.6	14.7	14.3	20.8	20.6	16.6	12.1	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	0.1	1.2	1.2	1.2	0.7	0.5	2.1	0.6	0.8	0.6	1.5	0.8
22 ＤＯ	mg/l	13.3	13.2	13.0	12.2	10.0	9.9	10.2	8.8	9.1	9.3	10.7	11.8
23 ｐＨ		7.6	7.2	7.2	7.9	7.8	7.0	7.6	7.5	7.4	7.7	7.6	7.6
24 ＢＯＤ	mg/l	0.2	0.2	0.5	0.6	0.4	0.6	0.3	0.5	0.6	0.2	0.3	0.4
25 ＣＯＤ	mg/l	0.1	0.8	1.2	0.9	1.3	1.0	1.4	1.0	1.2	1.2	1.3	0.9
26 ＳＳ	mg/l	0.8	1.7	1.2	2.0	1.3	0.2	2.5	0.2	1.8	0.1	2.0	1.5
27 大腸菌群数	MPN/100ml	330	110	2300	490	13000	13000	4900	4900	7900	4900	700	330
28 総窒素	mg/l	0.335	0.363	0.278	0.253	0.274	0.279	0.248	0.280	0.243	0.250	0.221	0.224
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.006	0.011	<0.001	0.001	0.009	0.007	0.008	0.007	0.005	0.006	0.005	<0.001
30 亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002
31 硝酸態窒素	mg/l	0.309	0.327	0.228	0.173	0.213	0.236	0.189	0.209	0.184	0.215	0.159	0.160
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.007	0.007	0.006	0.007	0.009	0.009	0.010	0.011	0.009	0.008	0.008	0.007
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.004	0.003	0.002	0.001	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002
34 クロロフィルａ	mg/m^3	0.4	0.6	1.2	2.1	2.1	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	2.0	2.0
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	0.006	0.005	0.004	0.007	0.007	0.006	0.009	0.006	0.006	0.005	0.004
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.004	0.003	0.002	0.001	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002
41 電気伝導度	mS/m	6.0	5.2	5.3	5.3	6.0	5.3	4.6	6.4	5.4	6.0	5.5	6.8
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－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)	2007											
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			10	22	14	27	25	13	4	16	5	3	2	12
4 調査開始時刻：時	24時間制		10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
5 調査開始時刻：分			0	30	45	45	20	40	45	35	40	30	30	45
6 天候			1	11	1	11	6	11	1	11	11	1	1	11
7 気温	℃		4.1	6.5	3.0	12.5	14.0	23.3	23.1	31.2	29.9	19.6	12.8	10.5
8 貯水位	EL.m		409.84	407.9	393.69	388.11	397.43	405.3	405.69	402.10	397.31	402.17	409.41	402.62
9 流量（河川）	m^3/s													
10 流入量（貯水池）	m^3/s		0	5.53	27.27	18.52	21.78	56.21	28.41	8.45	14.53	8.28	18.58	20.34
11 放流量（貯水池）	m^3/s		86.67	298.97	113.96	30.8	0.00	47.65	36.94	8.45	0.00	0.00	0.00	119.90
12 透視度（河川）	cm													
13 透明度（貯水池）	m		5.8	4.4	3.5	3.6	3.9	6.0	6.6	8.2	6.2	7.0	7.7	6.2
14 水色（貯水池）			8	10	7	7	8	6	7	6	6	5	6	8
15 全水深	m		80.4	86.7	72.4	66.6	75.6	84.5	83.9	80.4	72.9	80.5	88.6	75.0
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	8.6	7.5	7.2	11.5	17.2	19.8	21.9	24.0	24.6	20.6	16.8	11.7
（貯水池内）		0.5	8.7	7.4	7.2	11.5	17.2	19.8	21.7	23.6	24.5	20.6	16.8	11.7
調査深度（m）		1.0	8.7	7.4	7.2	11.5	17.2	19.5	21.6	23.0	24.3	20.6	16.8	11.7
		2.0	8.7	7.4	7.2	11.5	17.2	19.4	20.0	22.5	22.3	20.6	16.8	11.6
		3.0	8.7	7.4	7.2	11.5	17.2	17.0	18.0	20.0	21.1	20.6	16.8	11.6
		4.0	8.7	7.4	7.2	11.4	17.0	16.3	17.4	19.5	20.7	20.5	16.8	11.6
		5.0	8.7	7.3	7.1	11.4	14.9	15.9	16.9	19.0	20.4	20.5	16.8	11.6
		6.0	8.7	7.3	7.1	11.4	14.3	15.5	16.7	18.7	20.2	20.0	16.8	11.6
		7.0	8.7	7.2	7.1	11.3	14.0	15.2	16.5	18.5	20.1	19.7	16.8	11.5
		8.0	8.7	7.2	7.1	11.2	13.7	15.0	16.3	18.2	19.8	19.6	16.8	11.5
		9.0	8.7	7.2	7.1	11.1	13.5	14.8	16.2	18.1	19.7	19.5	16.8	11.5
		10.0	8.7	7.2	7.1	10.8	13.0	14.5	16.1	18.0	19.3	19.4	16.8	11.5
		11.0	8.7	7.1	7.1	10.5	12.7	14.4	16.0	17.8	19.0	19.3	16.8	11.5
		12.0	8.7	7.1	7.1	9.8	12.4	14.3	16.0	17.7	18.6	19.2	16.7	11.5
		13.0	8.7	7.1	7.1	9.4	12.1	14.1	15.9	17.6	18.3	19.2	16.6	11.5
		14.0	8.7	7.1	7.1	9.3	12.0	14.1	15.7	17.5	18.2	19.1	16.5	11.5
		15.0	8.7	7.1	7.1	9.1	11.7	13.9	15.7	17.4	18.2	19.0	16.5	11.5
		16.0	8.7	7.1	7.0	9.0	11.4	13.8	15.5	17.2	17.9	19.0	16.4	11.5
		17.0	8.7	7.1	7.0	8.8	11.3	13.7	15.4	17.0	17.7	18.9	16.4	11.5
		18.0	8.7	7.1	7.0	8.6	11.1	13.5	15.3	16.9	17.4	18.9	16.3	11.5
		19.0	8.7	7.1	7.0	8.5	10.9	13.4	15.1	16.7	17.2	18.7	16.3	11.5
		20.0	8.7	7.1	7.0	8.4	10.7	13.2	14.9	16.5	16.9	18.7	16.3	11.5
		21.0	8.7	7.1	7.0	8.3	10.5	12.9	14.4	16.2	16.4	18.7	16.2	11.5
		22.0	8.7	7.1	7.0	8.3	10.3	12.6	13.9	15.9	15.6	18.6	16.2	11.5
		23.0	8.7	7.1	6.9	8.3	10.1	12.3	13.5	15.5	15.1	18.6	16.2	11.4
		24.0	8.7	7.1	6.9	8.2	10.0	12.1	13.0	15.1	14.6	18.5	16.2	11.3
		25.0	8.7	7.1	6.9	8.1	9.9	11.7	12.6	14.8	14.2	18.2	16.2	11.3
		26.0	8.7	7.0	6.9	8.1	9.8	11.4	12.3	14.3	13.6	17.6	16.2	11.2
		27.0	8.7	7.0	6.9	8.0	9.6	11.0	12.0	13.9	13.0	17.3	16.2	11.2
		28.0	8.7	7.0	6.9	8.0	9.5	10.7	11.6	13.5	12.6	16.9	16.1	11.2
		29.0	8.7	6.9	6.8	7.9	9.4	10.5	11.2	13.0	12.1	16.1	16.1	11.1
		30.0	8.7	6.8	6.8	7.8	9.3	10.3	11.0	12.4	11.6	15.5	16.1	11.1
		31.0	8.7	6.8	6.8	7.8	9.2	10.2	10.7	12.0	11.2	14.9	16.1	11.1
		32.0	8.7	6.7	6.6	7.7	9.1	10.0	10.5	11.8	10.8	13.9	16.1	11.1
		33.0	8.7	6.7	6.6	7.7	9.0	9.8	10.4	11.7	10.5	13.4	16.1	11.0
		34.0	8.7	6.7	6.5	7.7	8.9	9.7	10.2	11.7	10.2	12.9	16.0	11.0
		35.0	8.7	6.6	6.5	7.7	8.8	9.6	10.1	11.6	10.1	12.2	16.0	11.0
		36.0	8.6	6.6	6.4	7.6	8.7	9.5	9.8	11.5	9.8	11.6	16.0	10.9
		37.0	8.5	6.6	6.4	7.6	8.7	9.4	9.7	11.4	9.6	11.3	16.0	10.9
		38.0	8.5	6.5	6.4	7.6	8.5	9.3	9.6	11.3	9.5	10.9	16.0	10.9
		39.0	8.5	6.5	6.4	7.6	8.5	9.2	9.5	11.2	9.4	10.6	15.9	10.9
		40.0	8.5	6.5	6.3	7.5	8.4	9.1	9.4	11.2	9.2	10.4	15.9	10.9
		41.0	8.4	6.5	6.3	7.5	8.3	9.1	9.3	11.0	9.1	10.1	15.8	10.9
		42.0	8.4	6.4	6.3	7.4	8.2	9.0	9.2	10.8	9.1	10.0	15.6	10.8
		43.0	8.4	6.4	6.2	7.4	8.1	8.9	9.1	10.6	9.0	9.8	15.1	10.8
		44.0	8.3	6.4	6.2	7.4	8.1	8.9	9.0	10.4	8.8	9.7	14.1	10.8
		45.0	8.3	6.4	6.2	7.3	8.0	8.8	8.9	10.2	8.7	9.6	13.1	10.8
		46.0	8.3	6.3	6.2	7.3	8.0	8.7	8.8	10.0	8.7	9.4	12.4	10.8
		47.0	8.3	6.3	6.1	7.2	7.9	8.6	8.8	9.8	8.6	9.2	12.0	10.8
		48.0	8.3	6.3	6.1	7.2	7.8	8.5	8.7	9.6	8.6	9.1	11.4	10.8
		49.0	8.3	6.3	6.1	7.2	7.8	8.5	8.6	9.4	8.5	9.0	10.9	10.7
		50.0	8.3	6.3	6.1	7.1	7.8	8.4	8.5	9.2	8.5	8.9	10.4	10.7
		51.0	8.2	6.2	6.1	7.1	7.7	8.3	8.4	9.1	8.4	8.8	10.2	10.7
		52.0	8.2	6.2	6.1	7.0	7.7	8.2	8.3	9.1	8.4	8.8	10.1	10.7
		53.0	8.2	6.2	6.0	7.0	7.7	8.1	8.2	9.1	8.3	8.7	9.9	10.7
		54.0	8.2	6.1	6.0	7.0	7.6	8.1	8.1	9.0	8.3	8.7	9.7	10.7
		55.0	8.2	6.1	6.0	6.9	7.6	8.0	8.1	9.0	8.3	8.6	9.5	10.7
		56.0	8.2	6.1	6.0	6.9	7.6	8.0	8.0	9.0	8.3	8.5	9.3	10.7
		57.0	8.2	6.1	6.0	6.9	7.6	8.0	8.0	9.0	8.2	8.5	9.2	10.7
		58.0	8.1	6.1	6.0	6.8	7.6	7.9	8.0	9.0	8.2	8.5	9.1	10.6
		59.0	8.1	6.1	6.0	6.8	7.6	7.9	7.9	9.0	8.2	8.5	9.0	10.5
		60.0	8.1	6.0	6.0	6.8	7.5	7.8	7.9	8.9	8.2	8.4	8.8	10.5
		61.0	8.1	6.0	6.0	6.8	7.5	7.8	7.9	8.9	8.2	8.4	8.7	10.5
		62.0	8.1	6.0	6.0	6.8	7.5	7.8	7.9	8.9	8.2	8.4	8.7	10.5
		63.0	8.1	6.0	6.0	6.7	7.5	7.8	7.8	8.9	8.2	8.4	8.6	10.5
		64.0	8.1	6.0	6.0	6.7	7.5	7.7	7.8	8.9	8.1	8.4	8.6	10.4
		65.0	8.0	6.0	6.0	6.7	7.5	7.7	7.8	8.8	8.1	8.3	8.5	10.4
		66.0	8.0	6.0	6.0		7.5	7.7	7.8	8.8	8.1	8.3	8.5	10.4
		67.0	8.0	6.0	6.0		7.5	7.7	7.8	8.8	8.1	8.3	8.5	10.4
		68.0	8.0	6.0	6.0		7.5	7.7	7.8	8.7	8.1	8.3	8.4	10.3
		69.0	8.0	6.0	6.0		7.5	7.7	7.7	8.7	8.1	8.3	8.4	10.2
		70.0	8.0	6.0	6.0		7.5	7.6	7.7	8.7	8.1	8.3	8.4	10.2
		71.0	8.0	6.0	6.0		7.4	7.6	7.7	8.6	8.1	8.3	8.4	10.2
		72.0	8.0	6.0			7.4	7.6	7.7	8.6		8.3	8.4	10.1
		73.0	8.0	6.0			7.4	7.6	7.7	8.5		8.3	8.4	10.0
		74.0	8.0	6.0			7.4	7.6	7.7	8.4		8.2	8.4	9.9
		75.0	8.0	6.0				7.6	7.7	8.4		8.2	8.3	
		76.0	8.0	6.0				7.6	7.7	8.3		8.2	8.3	
		77.0	8.0	6.0				7.6	7.7	8.3		8.2	8.3	
		78.0	8.0	6.0				7.6	7.7	8.2		8.2	8.3	
		79.0	8.0	6.0				7.6	7.7	8.1			8.3	
		80.0		6.0				7.6	7.7				8.3	
		81.0		6.0				7.6	7.7				8.3	
		82.0		6.0				7.5	7.7				8.3	
		83.0		6.0				7.5					8.3	
		84.0		6.0									8.3	
		85.0		6.0									8.3	
		86.0											8.3	
		87.0											8.3	
		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	8.0	6.0	6.0	6.7	7.5	7.5	7.6	7.8	8.1	8.2	8.3	9.8

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)	2007
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		10	22	14	27	25	13	4	16	5	3	2	12
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
5 調査開始時刻：分		0	30	45	45	20	40	45	35	40	30	30	45
6 天候		1	11	1	11	6	11	1	11	11	1	1	11
7 気温	℃	4.1	6.5	3.0	12.5	14.0	23.3	23.1	31.2	29.9	19.6	12.8	10.5
8 貯水位	EL.m	409.84	407.9	393.69	388.11	397.43	405.3	405.69	402.10	397.31	402.17	409.41	402.62
9 流量（河川）	m^3/s												
10 流入量（貯水池）	m^3/s	0	5.53	27.27	18.52	21.78	56.21	28.41	8.45	14.53	8.28	18.58	20.34
11 放流量（貯水池）	m^3/s	86.67	298.97	113.96	30.8	0.00	47.65	36.94	8.45	0.00	0.00	0.00	119.90
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	5.8	4.4	3.5	3.6	3.9	6.0	6.6	8.2	6.2	7.0	7.7	6.2
14 水色（貯水池）		8	10	7	7	8	6	7	6	6	5	6	8
15 全水深	m	80.4	86.7	72.4	66.6	75.6	84.5	83.9	80.4	72.9	80.5	88.6	75.0
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	0.5	0.1	0.3	1.2	0.7	0.3	0.2	0.0	0.9	0.0	0.1	0.2
（貯水池内）	0.5	0.4	0.1	0.3	1.2	0.7	0.4	0.2	0.0	0.3	0.0	0.1	
調査深度（m）	1.0	0.4	0.0	0.3	1.2	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	
	2.0	0.4	0.0	0.3	1.2	0.7	0.4	0.5	0.1	0.1	0.0	0.1	
	3.0	0.4	0.0	0.2	1.2	0.7	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	
	4.0	0.3	0.0	0.3	1.2	0.7	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.1	
	5.0	0.3	0.0	0.3	1.2	0.7	0.3	0.3	0.4	0.0	0.0	0.1	
	6.0	0.3	0.0	0.4	1.2	0.7	0.6	0.4	0.4	0.1	0.0	0.1	
	7.0	0.3	0.1	0.3	1.3	0.7	0.6	0.4	0.5	0.1	0.1	0.1	
	8.0	0.3	0.1	0.3	1.2	0.7	0.6	0.4	0.6	0.3	0.2		
	9.0	0.4	0.2	0.2	1.1	0.7	0.6	0.5	0.7	0.3	0.5		
	10.0	0.4	0.1	0.2	1.1	0.7	0.7	0.6	0.9	0.3	0.7		
	11.0	0.3	0.1	0.3	1.0	0.6	0.7	0.5	1.0	0.3	1.0		
	12.0	0.3	0.1	0.3	0.9	0.5	0.7	0.7	1.1	0.4	1.2		
	13.0	0.3	0.1	0.2	0.9	0.4	1.0	1.0	1.0	0.5	1.5		
	14.0	0.3	0.1	0.2	1.1	0.2	0.9	1.3	1.1	0.5	1.7	0.1	
	15.0	0.3	0.2	0.2	0.9	0.3	0.9	1.2	1.0	0.5	1.8	0.1	
	16.0	0.3	0.1	0.3	1.0	0.2	0.8	1.0	1.1	0.4	2.0	0.1	
	17.0	0.4	0.1	0.3	1.0	0.2	0.8	0.2	1.1	0.3	2.0	0.2	
	18.0	0.3	0.1	0.6	1.0	0.3	0.7	0.7	1.1	0.4	1.9	0.2	
	19.0	0.3	0.2	0.3	1.1	0.2	0.6	0.6	1.2	0.4	2.3	0.3	
	20.0	0.3	0.3	0.3	1.2	0.1	0.5	0.5	1.2	0.4	2.4	0.3	
	21.0	0.4	0.2	0.3	1.2	0.1	0.5	0.5	1.3	0.4	2.5	0.3	
	22.0	0.4	0.1	0.3	1.3	0.1	0.4	0.5	1.4	1.0	2.6	0.3	
	23.0	0.3	0.2	0.3	1.4	0.1	0.3	0.4	1.4	1.1	2.7	0.3	0.1
	24.0	0.3	0.1	0.3	1.2	0.1	0.3	0.1	1.5	1.1	2.9	0.3	0.3
	25.0	0.4	0.1	0.3	1.4	0.1	0.3	0.3	1.7	1.1	3.3	0.3	0.3
	26.0	0.3	0.3	0.3	1.5	0.1	0.3	0.3	2.0	1.2	3.6	0.4	0.7
	27.0	0.3	0.4	0.3	1.5	0.2	0.1	0.3	1.9	1.2	3.5	0.4	0.6
	28.0	0.3	0.6	0.3	1.5	0.0	0.2	0.3	2.0	1.3	3.1	0.4	0.6
	29.0	0.3	1.0	0.1	1.5	0.1	0.1	0.0	2.0	1.2	2.5	0.4	0.6
	30.0	0.3	1.5	0.0	1.8	0.1	0.3	0.2	2.0	1.0	2.0	0.4	0.5
	31.0	0.3	1.8	0.0	1.9	0.3	0.2	0.1	2.5	1.0	1.9	0.4	0.6
	32.0	0.3	1.8	0.1	1.7	0.1	0.1	0.1	2.5	1.0	1.4	0.4	0.7
	33.0	0.3	2.3	0.1	2.0	0.1	0.1	0.2	2.5	0.9	1.4	0.5	0.9
	34.0	0.3	2.3	0.2	1.9	0.1	0.1	0.1	2.5	0.9	1.4	0.5	0.8
	35.0	0.4	2.4	0.2	2.0	0.1	0.0	0.1	3.0	0.7	1.3	0.5	0.8
	36.0	0.4	2.5	0.3	2.0	0.2	0.0	0.1	3.2	0.6	1.2	0.5	0.8
	37.0	0.7	2.5	0.4	2.1	0.1	0.1	0.1	3.5	0.4	1.0	0.5	0.9
	38.0	0.9	2.5	0.4	2.1	0.0	0.0	0.1	4.0	0.4	1.2	0.5	0.9
	39.0	0.9	2.4	0.3	2.1	0.1	0.1	0.0	4.5	0.2	1.1	0.6	1.2
	40.0	0.9	2.4	0.4	2.3	0.1	0.0	0.1	7.0	0.3	1.0	0.5	1.3
	41.0	1.2	2.5	0.7	2.5	0.1	0.0	0.0	5.0	0.2	1.0	0.5	1.2
	42.0	1.0	2.4	0.7	2.7	0.2	0.0	0.0	2.0	0.3	0.7	0.6	1.6
	43.0	1.0	2.6	0.7	2.6	0.2	0.0	0.0	1.8	0.3	0.9	0.6	1.6
	44.0	0.9	2.9	0.9	2.5	0.2	0.0	0.0	1.5	0.2	0.7	0.6	1.7
	45.0	1.2	2.6	0.8	2.5	0.4	0.0	0.0	1.0	0.3	0.7	0.6	1.7
	46.0	1.2	2.4	0.7	2.6	0.4	0.0	0.0	0.8	0.3	0.8	0.6	2.2
	47.0	1.1	2.1	0.7	2.7	0.4	0.0	0.0	0.7	0.4	0.8	0.6	2.1
	48.0	1.1	2.0	0.7	2.9	0.6	0.0	0.0	0.6	0.4	0.8	0.6	2.1
	49.0	1.4	2.0	0.7	4.2	0.6	0.0	0.0	0.5	0.3	0.7	0.6	2.1
	50.0	1.4	2.0	1.0	5.3	0.7	0.0	0.0	0.5	0.3	0.7	0.6	1.8
	51.0	1.4	1.9	1.4	5.9	0.7	0.0	0.0	0.4	0.3	0.8	0.6	2.0
	52.0	1.7	1.8	1.2	6.1	0.9	0.0	0.0	0.4	0.3	0.9	0.5	2.2
	53.0	3.0	1.8	1.2	4.9	1.1	0.0	0.1	0.4	0.7	0.7	0.4	2.1
	54.0	3.5	1.9	1.9	4.8	1.2	0.0	0.2	0.4	0.7	0.8	0.6	2.1
	55.0	4.0	1.8	2.0	4.8	1.2	0.0	0.2	0.5	0.6	0.9	0.6	2.1
	56.0	4.2	2.0	1.8	5.4	1.4	0.0	0.2	0.5	0.7	1.0	0.5	2.2
	57.0	3.2	2.1	2.1	4.5	1.7	0.1	0.2	0.4	1.0	1.5	0.6	2.4
	58.0	2.1	2.5	2.3	4.5	1.8	0.1	0.2	0.6	1.0	1.7	0.7	2.2
	59.0	2.0	2.1	2.1	4.6	1.8	0.3	0.2	0.6	1.3	1.8	0.9	2.0
	60.0	2.1	2.3	2.4	5.6	1.8	0.4	0.2	0.9	1.4	2.0	0.8	2.6
	61.0	2.3	2.1	2.2	6.3	1.7	0.4	0.3	0.7	1.4	2.2	1.0	3.2
	62.0	2.0	1.6	2.3	6.1	1.8	0.5	0.2	0.6	1.4	2.3	0.9	3.1
	63.0	1.8	1.8	2.5	6.3	2.0	0.6	0.3	0.7	1.4	2.3	0.8	3.1
	64.0	1.8	1.8	2.6	4.9	2.1	0.6	0.3	0.7	1.6	2.2	1.0	6.7
	65.0	1.8	1.6	2.6	5.4	2.5	0.6	0.3	0.7	1.8	1.8	0.9	7.7
	66.0	1.8	2.1	2.6		2.6	0.6	0.3	0.7	1.8	1.7	0.6	8.8
	67.0	2.1	1.8	2.8		2.6	0.6	0.3	0.7	1.9	2.0	0.8	9.0
	68.0	1.9	1.6	3.2		2.5	0.6	0.3	0.7	2.0	2.1	1.6	10.1
	69.0	2.0	1.7	3.9		2.4	0.6	0.4	0.7	2.3	2.1	1.5	10.5
	70.0	2.5	1.8	3.5		2.5	0.7	0.4	0.7	2.3	2.3	1.4	10.6
	71.0	2.0	1.7	3.3		2.5	0.8	0.4	0.7	2.4	2.7	1.4	10.9
	72.0	1.8	1.6			2.6	0.8	0.4	0.8		3.2	1.5	11.5
	73.0	1.8	1.8			2.7	0.8	0.5	0.8		3.2	2.1	13.0
	74.0	2.7	1.8			2.8	0.9	0.5	0.8		3.2	2.3	14.9
	75.0	3.5	1.8				0.8	0.5	0.8		3.4	2.5	
	76.0	4.1	2.0				0.9	0.5	0.9		3.7	2.8	
	77.0	4.2	2.0				1.1	0.6	0.8		4.5	3.4	
	78.0	4.7	1.9				1.0	0.6	0.8		4.8	4.2	
	79.0	4.6	2.0				1.0	0.6	0.8			4.8	
	80.0		2.0				1.1	0.6				4.9	
	81.0		2.0				1.2	0.9				5.1	
	82.0		2.1				1.7	0.8				5.0	
	83.0		2.4				2.1					5.4	
	84.0		2.4									7.8	
	85.0		2.6									11.1	
	86.0											13.5	
	87.0											16.2	
	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	5.6	2.8	4.8	5.5	3.1	2.2	0.8	0.8	2.5	6.2	20.0	15.6

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)	2007											
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			10	22	14	27	25	13	4	16	5	3	2	12
4 調査開始時刻：時	24時間制		10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
5 調査開始時刻：分			0	30	45	45	20	40	45	35	40	30	30	45
6 天候			1	11	1	11	6	11	1	11	11	1	1	11
7 気温	℃		4.1	6.5	3.0	12.5	14.0	23.3	23.1	31.2	29.9	19.6	12.8	10.5
8 貯水位	EL.m		409.84	407.9	393.69	388.11	397.43	405.3	405.69	402.10	397.31	402.17	409.41	402.62
9 流量（河川）	m^3/s													
10 流入量（貯水池）	m^3/s		0	5.53	27.27	18.52	21.78	56.21	28.41	8.45	14.53	8.28	18.58	20.34
11 放流量（貯水池）	m^3/s		86.67	298.97	113.96	30.8	0.00	47.65	36.94	8.45	0.00	0.00	0.00	119.90
12 透視度（河川）	cm													
13 透明度（貯水池）	m		5.8	4.4	3.5	3.6	3.9	6.0	6.6	8.2	6.2	7.0	7.7	6.2
14 水色（貯水池）			8	10	7	7	8	6	7	6	6	5	6	8
15 全水深	m		80.4	86.7	72.4	66.6	75.6	84.5	83.9	80.4	72.9	80.5	88.6	75.0
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	12.4	12.8	11.3	10.5	11.5	9.4	10.8	10.2	8.4	9.6	8.6	10.5
（貯水池内）		0.5	12.5	12.8	11.5	10.5	11.5	9.3	10.8	10.2	8.4	9.6	9.1	10.5
調査深度（m）		1.0	12.6	12.7	11.6	10.5	11.6	9.3	10.8	10.3	8.4	9.6	9.4	10.5
		2.0	12.6	12.7	11.6	10.5	11.6	9.2	11.0	10.5	8.9	9.7	9.5	10.6
		3.0	12.6	12.7	11.6	10.4	11.6	9.8	11.4	10.9	9.1	9.7	9.7	10.6
		4.0	12.7	12.7	11.7	10.4	11.7	10.0	11.7	11.2	9.4	9.7	9.8	10.6
		5.0	12.8	12.7	11.7	10.4	11.7	10.4	11.7	11.3	9.7	9.7	9.8	10.6
		6.0	12.7	12.7	11.7	10.4	11.7	10.7	11.5	11.3	9.7	9.8	9.8	10.6
		7.0	12.8	12.6	11.7	10.4	11.7	10.6	11.4	11.3	9.7	9.8	9.8	10.6
		8.0	12.7	12.6	11.7	10.3	11.7	10.5	11.3	11.3	9.5	9.8	9.9	10.5
		9.0	12.7	12.5	11.7	10.3	11.7	10.4	11.1	11.3	9.0	9.8	9.9	10.5
		10.0	12.7	12.5	11.7	10.3	11.7	10.2	10.9	11.3	8.9	9.6	9.9	10.5
		11.0	12.6	12.5	11.7	10.3	11.7	10.2	10.8	11.3	8.6	9.5	9.9	10.5
		12.0	12.6	12.5	11.7	10.3	11.7	10.1	10.7	11.3	8.4	9.5	9.8	10.5
		13.0	12.6	12.5	11.7	10.3	11.7	9.8	10.6	11.3	8.2	9.5	9.8	10.5
		14.0	12.6	12.4	11.7	10.2	11.7	9.6	10.6	11.3	7.9	9.5	9.6	10.5
		15.0	12.6	12.4	11.7	10.1	11.7	9.5	10.6	11.3	7.8	9.6	9.5	10.5
		16.0	12.6	12.4	11.7	10.1	11.7	9.4	10.6	11.3	7.7	9.7	9.5	10.5
		17.0	12.6	12.4	11.6	10.2	11.7	9.3	10.6	11.4	7.6	9.8	9.5	10.5
		18.0	12.6	12.4	11.6	10.2	11.7	9.2	10.6	11.4	7.2	9.9	9.5	10.5
		19.0	12.6	12.4	11.6	10.2	11.7	9.2	10.6	11.4	7.2	9.9	9.5	10.5
		20.0	12.6	12.4	11.6	10.2	11.7	9.2	10.6	11.4	7.2	9.9	9.5	10.5
		21.0	12.6	12.4	11.6	10.2	11.6	9.2	10.6	11.4	7.3	9.9	9.5	10.5
		22.0	12.6	12.4	11.6	10.2	11.5	9.2	10.6	11.4	7.4	9.8	9.6	10.5
		23.0	12.6	12.3	11.6	10.1	11.4	9.3	10.6	11.4	7.6	9.8	9.6	10.5
		24.0	12.6	12.3	11.6	10.2	11.4	9.4	10.6	11.4	7.7	9.7	9.6	10.5
		25.0	12.6	12.3	11.6	10.2	11.3	9.3	10.6	11.3	7.8	9.7	9.6	10.5
		26.0	12.6	12.3	11.6	10.1	11.3	9.4	10.5	11.3	7.9	9.4	9.6	10.5
		27.0	12.6	12.3	11.6	10.1	11.2	9.4	10.5	11.3	8.0	9.2	9.6	10.5
		28.0	12.6	12.3	11.6	10.2	11.2	9.3	10.6	11.3	8.2	9.1	9.5	10.6
		29.0	12.6	12.3	11.6	10.2	11.2	9.1	10.6	11.3	8.4	9.1	9.5	10.6
		30.0	12.6	12.3	11.6	10.2	11.2	9.1	10.6	11.3	8.6	9.1	9.5	10.6
		31.0	12.6	12.3	11.5	10.1	11.2	9.1	10.6	11.3	8.9	9.4	9.5	10.6
		32.0	12.6	12.3	11.1	10.1	11.2	9.1	10.6	11.3	8.9	9.5	9.5	10.6
		33.0	12.6	12.3	11.1	10.1	11.2	9.1	10.5	11.3	8.9	9.5	9.5	10.6
		34.0	12.6	12.3	11.1	10.1	11.2	9.1	10.5	11.3	8.5	9.5	9.5	10.6
		35.0	12.6	12.4	11.1	10.1	11.2	9.1	10.5	11.2	8.4	9.6	9.5	10.6
		36.0	12.6	12.4	11.0	10.1	11.2	9.1	10.5	11.2	8.3	9.6	9.5	10.7
		37.0	12.6	12.4	11.0	10.0	11.2	9.0	10.5	11.2	8.3	9.6	9.5	10.7
		38.0	12.6	12.4	11.0	10.0	11.2	9.0	10.5	11.2	8.3	9.8	9.5	10.7
		39.0	12.6	12.4	11.0	10.0	11.2	9.0	10.4	11.2	8.2	9.8	9.5	10.7
		40.0	12.5	12.4	10.9	9.9	11.1	9.0	10.4	11.2	8.0	10.0	9.4	10.7
		41.0	12.6	12.4	10.9	9.9	11.1	9.0	10.4	11.1	8.0	10.0	9.2	10.7
		42.0	12.6	12.4	10.8	9.9	11.1	9.0	10.4	11.1	7.9	10.1	9.3	10.8
		43.0	12.6	12.5	10.8	9.9	11.1	9.0	10.4	11.1	7.9	10.2	9.2	10.7
		44.0	12.6	12.5	10.8	9.9	11.1	9.0	10.4	11.1	7.7	10.3	8.9	10.8
		45.0	12.6	12.5	10.8	9.8	11.1	9.0	10.5	11.1	7.6	10.3	8.9	10.8
		46.0	12.6	12.5	10.8	9.8	11.0	9.0	10.5	11.1	7.3	10.3	8.9	10.8
		47.0	12.6	12.5	10.8	9.8	11.0	9.0	10.5	11.0	7.2	10.2	8.9	10.7
		48.0	12.6	12.5	10.7	9.7	10.9	9.0	10.5	11.0	7.1	10.1	9.1	10.7
		49.0	12.6	12.5	10.7	9.7	10.8	9.0	10.5	11.0	7.0	10.0	9.4	10.7
		50.0	12.7	12.5	10.6	9.6	10.8	9.0	10.4	11.0	7.0	9.8	9.4	10.7
		51.0	12.6	12.6	10.6	9.5	10.8	9.0	10.4	10.9	7.0	9.1	9.5	10.7
		52.0	12.6	12.6	10.6	9.5	10.7	8.9	10.4	10.9	6.8	8.6	9.5	10.7
		53.0	12.6	12.6	10.5	9.4	10.7	8.9	10.3	10.9	6.8	8.6	9.6	10.7
		54.0	12.6	12.6	10.5	9.4	10.6	8.9	10.2	10.9	6.8	8.6	9.8	10.7
		55.0	12.6	12.7	10.5	9.4	10.6	8.9	10.1	10.9	6.8	8.6	9.8	10.7
		56.0	12.5	12.7	10.6	9.2	10.6	8.9	10.1	10.8	6.8	8.3	9.8	10.7
		57.0	12.6	12.7	10.6	9.2	10.6	8.9	10.0	10.8	6.7	8.3	9.8	10.7
		58.0	12.6	12.7	10.5	9.2	10.5	8.9	10.0	10.7	6.7	8.2	9.7	10.7
		59.0	12.6	12.7	10.5	9.1	10.4	8.8	9.9	10.7	6.7	8.2	9.6	10.7
		60.0	12.6	12.7	10.5	9.1	10.4	8.8	9.9	10.6	6.6	8.1	9.2	10.8
		61.0	12.6	12.7	10.5	9.0	10.4	8.8	9.8	10.6	6.6	8.0	8.3	10.8
		62.0	12.6	12.7	10.5	8.9	10.4	8.8	9.8	10.5	6.5	7.9	7.9	10.8
		63.0	12.6	12.7	10.5	8.9	10.4	8.8	9.8	10.5	6.6	7.8	7.9	10.8
		64.0	12.6	12.7	10.5	8.8	10.3	8.8	9.7	10.4	6.5	7.7	7.9	10.9
		65.0	12.6	12.7	10.5	8.8	10.3	8.7	9.7	10.4	6.4	7.7	7.8	10.9
		66.0	12.6	12.7	10.5		10.2	8.7	9.7	10.3	6.4	7.7	7.7	10.9
		67.0	12.6	12.7	10.4		10.2	8.7	9.6	10.2	6.2	7.7	7.6	10.9
		68.0	12.6	12.7	10.4		10.1	8.7	9.5	10.1	6.2	7.7	7.4	10.7
		69.0	12.6	12.7	10.3		10.1	8.7	9.4	10.0	6.1	7.6	7.4	10.5
		70.0	12.6	12.7	10.3		10.1	8.7	9.4	10.0	6.0	7.5	7.4	10.3
		71.0	12.6	12.7	10.3		10.0	8.7	9.4	10.0	5.8	7.5	7.4	10.2
		72.0	12.6	12.7			10.0	8.6	9.4	9.9		7.5	7.3	10.0
		73.0	12.6	12.7			10.0	8.6	9.4	9.9		7.4	7.2	9.8
		74.0	12.6	12.7			9.9	8.6	9.4	9.9		7.2	7.1	9.5
		75.0	12.6	12.7				8.6	9.3	9.8		7.1	7.0	
		76.0	12.6	12.7				8.6	9.3	9.8		7.0	6.9	
		77.0	12.6	12.7				8.6	9.2	9.7		6.8	6.8	
		78.0	12.6	12.7				8.6	9.1	9.7		6.0	6.7	
		79.0	12.6	12.7				8.6	9.1	9.7			6.5	
		80.0		12.7				8.6	9.1				6.2	
		81.0		12.8				8.6	9.0				6.2	
		82.0		12.8				8.6	9.0				6.0	
		83.0		12.8				8.6					5.9	
		84.0		12.8									5.6	
		85.0		12.7									5.5	
		86.0											5.3	
		87.0											5.0	
		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	12.6	12.7	10.3	8.6	9.8	8.5	9.0	9.7	5.6	5.8	4.9	9.3

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)	2007											
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			10	22	14	27	25	13	4	16	5	3	2	12
4 調査開始時刻：時	24時間制		10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
5 調査開始時刻：分			0	30	45	45	20	40	45	35	40	30	30	45
6 天候			1	11	1	11	6	11	1	11	11	1	1	11
7 気温	℃		4.1	6.5	3.0	12.5	14.0	23.3	23.1	31.2	29.9	19.6	12.8	10.5
8 貯水位	EL.m		409.84	407.9	393.69	388.11	397.43	405.3	405.69	402.10	397.31	402.17	409.41	402.62
9 流量（河川）	m^3/s													
10 流入量（貯水池）	m^3/s		0	5.53	27.27	18.52	21.78	56.21	28.41	8.45	14.53	8.28	18.58	20.34
11 放流量（貯水池）	m^3/s		86.67	298.97	113.96	30.8	0.00	47.65	36.94	8.45	0.00	0.00	0.00	119.90
12 透視度（河川）	cm													
13 透明度（貯水池）	m		5.8	4.4	3.5	3.6	3.9	6.0	6.6	8.2	6.2	7.0	7.7	6.2
14 水色（貯水池）			8	10	7	7	8	6	7	6	6	5	6	8
15 全水深	m		80.4	86.7	72.4	66.6	75.6	84.5	83.9	80.4	72.9	80.5	88.6	75.0
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	4.5	4.5	4.3	3.7	4.5	4.3	3.9	3.0	4.1	4.2	4.2	4.7
（貯水池内）		0.5	4.5	4.5	4.3	3.7	4.5	4.3	3.9	3.0	4.1	4.2	4.2	4.7
調査深度（m）		1.0	4.5	4.5	4.3	3.7	4.5	4.3	3.9	3.0	4.1	4.2	4.3	4.7
		2.0	4.5	4.5	4.3	3.7	4.5	4.3	4.2	3.0	4.2	4.2	4.3	4.7
		3.0	4.5	4.5	4.3	3.7	4.5	4.5	4.1	3.0	4.3	4.2	4.3	4.7
		4.0	4.5	4.5	4.3	3.7	4.6	4.6	4.1	2.9	4.3	4.2	4.3	4.7
		5.0	4.5	4.5	4.3	3.7	4.6	4.5	4.1	2.9	4.4	4.2	4.3	4.7
		6.0	4.5	4.5	4.3	3.7	4.7	4.6	4.1	3.0	4.2	4.3	4.3	4.7
		7.0	4.5	4.5	4.3	3.7	4.7	4.6	4.1	3.0	4.2	4.4	4.3	4.7
		8.0	4.5	4.5	4.3	3.7	4.8	4.6	4.1	3.0	4.3	4.3	4.3	4.7
		9.0	4.5	4.5	4.3	3.7	4.8	4.5	4.1	3.0	4.3	4.1	4.3	4.7
		10.0	4.5	4.5	4.3	3.8	4.8	4.5	4.0	3.0	4.1	4.0	4.3	4.7
		11.0	4.5	4.5	4.3	3.8	4.8	4.4	4.0	3.0	4.0	4.0	4.3	4.7
		12.0	4.5	4.5	4.3	3.9	4.7	4.4	3.9	2.9	4.0	4.0	4.3	4.7
		13.0	4.5	4.5	4.3	3.9	4.7	4.2	3.8	2.9	3.9	3.9	4.4	4.7
		14.0	4.5	4.5	4.3	4.0	4.7	4.3	3.7	2.9	3.9	3.9	4.4	4.7
		15.0	4.5	4.5	4.3	4.0	4.6	4.2	4.0	2.9	3.9	3.9	4.5	4.7
		16.0	4.5	4.5	4.3	4.0	4.6	4.3	4.0	2.9	3.9	3.8	4.5	4.7
		17.0	4.5	4.5	4.3	4.0	4.5	4.2	4.1	2.9	3.9	3.8	4.5	4.7
		18.0	4.5	4.5	4.3	4.0	4.4	4.3	4.1	2.9	3.9	3.8	4.5	4.7
		19.0	4.5	4.5	4.3	4.0	4.4	4.3	4.2	2.9	3.9	3.8	4.5	4.7
		20.0	4.5	4.5	4.3	4.1	4.3	4.3	4.2	2.9	3.8	3.8	4.5	4.7
		21.0	4.5	4.5	4.3	4.1	4.2	4.4	4.2	2.9	3.8	3.8	4.5	4.7
		22.0	4.5	4.5	4.3	4.1	4.2	4.5	4.2	2.8	3.8	3.8	4.4	4.8
		23.0	4.5	4.5	4.3	4.1	4.2	4.5	4.2	2.8	3.8	3.8	4.4	4.8
		24.0	4.5	4.5	4.3	4.1	4.2	4.6	4.4	2.8	3.8	3.8	4.4	4.8
		25.0	4.5	4.5	4.3	4.1	4.2	4.5	4.3	2.9	3.9	3.8	4.4	4.8
		26.0	4.5	4.5	4.3	4.1	4.2	4.5	4.4	2.9	4.0	3.9	4.4	4.8
		27.0	4.5	4.5	4.3	4.1	4.2	4.4	4.4	3.0	4.1	3.9	4.4	4.8
		28.0	4.5	4.5	4.3	4.1	4.2	4.4	4.5	3.1	4.1	4.0	4.4	4.8
		29.0	4.5	4.4	4.4	4.1	4.2	4.3	4.5	3.1	4.2	4.0	4.4	4.8
		30.0	4.5	4.4	4.4	4.1	4.2	4.3	4.4	3.2	4.3	4.0	4.4	4.8
		31.0	4.5	4.3	4.4	4.1	4.3	4.3	4.4	3.3	4.3	4.0	4.4	4.8
		32.0	4.5	4.3	4.4	4.1	4.2	4.3	4.3	3.4	4.4	4.0	4.4	4.8
		33.0	4.5	4.3	4.4	4.1	4.2	4.2	4.3	3.5	4.4	4.1	4.4	4.8
		34.0	4.5	4.3	4.4	4.1	4.2	4.2	4.3	3.6	4.4	4.2	4.4	4.8
		35.0	4.5	4.3	4.4	4.1	4.3	4.3	4.3	3.5	4.4	4.2	4.4	4.8
		36.0	4.5	4.2	4.4	4.1	4.3	4.3	4.3	3.6	4.5	4.4	4.4	4.8
		37.0	4.5	4.2	4.5	4.1	4.3	4.3	4.3	3.6	4.5	4.3	4.3	4.8
		38.0	4.5	4.2	4.5	4.1	4.3	4.3	4.3	3.6	4.5	4.4	4.3	4.8
		39.0	4.5	4.2	4.5	4.1	4.3	4.3	4.3	3.6	4.5	4.4	4.3	4.8
		40.0	4.5	4.2	4.6	4.1	4.3	4.3	4.3	3.6	4.5	4.5	4.3	4.8
		41.0	4.6	4.2	4.6	4.1	4.3	4.3	4.3	3.6	4.5	4.5	4.3	4.8
		42.0	4.6	4.2	4.6	4.1	4.3	4.3	4.3	3.6	4.5	4.5	4.2	4.8
		43.0	4.6	4.2	4.6	4.1	4.3	4.3	4.3	3.6	4.5	4.5	4.1	4.8
		44.0	4.6	4.2	4.6	4.1	4.3	4.3	4.3	3.6	4.6	4.5	4.1	4.8
		45.0	4.6	4.2	4.7	4.1	4.3	4.3	4.3	3.7	4.6	4.5	4.2	4.9
		46.0	4.6	4.2	4.7	4.1	4.3	4.3	4.4	3.7	4.6	4.5	4.2	4.8
		47.0	4.6	4.2	4.7	4.1	4.3	4.3	4.3	3.7	4.6	4.6	4.3	4.8
		48.0	4.6	4.2	4.7	4.1	4.3	4.3	4.3	3.7	4.6	4.6	4.3	4.9
		49.0	4.6	4.2	4.7	4.2	4.3	4.3	4.4	3.7	4.6	4.6	4.4	4.9
		50.0	4.6	4.2	4.7	4.2	4.3	4.3	4.4	3.7	4.6	4.6	4.5	4.8
		51.0	4.6	4.2	4.8	4.2	4.3	4.3	4.4	3.7	4.6	4.6	4.5	4.9
		52.0	4.6	4.2	4.8	4.2	4.3	4.4	4.4	3.7	4.6	4.6	4.5	4.9
		53.0	4.6	4.2	4.8	4.2	4.3	4.3	4.4	3.7	4.6	4.6	4.5	4.9
		54.0	4.6	4.2	4.8	4.2	4.3	4.3	4.4	3.7	4.6	4.6	4.5	4.9
		55.0	4.6	4.2	4.8	4.2	4.3	4.3	4.4	3.7	4.6	4.7	4.6	4.9
		56.0	4.6	4.2	4.8	4.2	4.3	4.3	4.4	3.7	4.6	4.7	4.6	4.9
		57.0	4.6	4.2	4.8	4.2	4.3	4.3	4.4	3.7	4.6	4.7	4.6	4.9
		58.0	4.5	4.2	4.8	4.2	4.3	4.3	4.4	3.7	4.6	4.7	4.6	4.9
		59.0	4.5	4.2	4.8	4.2	4.3	4.3	4.4	3.7	4.6	4.7	4.6	4.9
		60.0	4.5	4.2	4.8	4.2	4.3	4.3	4.4	3.7	4.6	4.7	4.7	4.8
		61.0	4.5	4.2	4.8	4.2	4.3	4.3	4.4	3.7	4.6	4.7	4.7	4.9
		62.0	4.5	4.2	4.8	4.3	4.3	4.3	4.4	3.7	4.6	4.7	4.7	4.9
		63.0	4.5	4.2	4.8	4.3	4.3	4.3	4.4	3.7	4.6	4.7	4.7	4.8
		64.0	4.5	4.2	4.8	4.3	4.3	4.3	4.4	3.7	4.6	4.7	4.7	4.8
		65.0	4.5	4.2	4.8	4.3	4.3	4.3	4.4	3.7	4.6	4.7	4.7	4.9
		66.0	4.5	4.2	4.8		4.3	4.3	4.4	3.7	4.6	4.7	4.7	4.9
		67.0	4.5	4.2	4.8		4.3	4.3	4.4	3.7	4.7	4.7	4.7	4.9
		68.0	4.5	4.2	4.8		4.3	4.3	4.4	3.7	4.7	4.7	4.7	4.9
		69.0	4.5	4.2	4.8		4.3	4.3	4.4	3.7	4.7	4.7	4.7	4.9
		70.0	4.5	4.2	4.8		4.4	4.3	4.4	3.7	4.8	4.7	4.7	4.9
		71.0	4.5	4.2	4.8		4.4	4.3	4.4	3.7	4.8	4.7	4.7	4.9
		72.0	4.5	4.2			4.4	4.3	4.4	3.7		4.7	4.7	4.9
		73.0	4.5	4.2			4.4	4.3	4.4	3.7		4.8	4.7	4.9
		74.0	4.5	4.2			4.4	4.3	4.4	3.8		4.8	4.7	5.0
		75.0	4.5	4.2				4.3	4.4	3.8		4.8	4.7	5.0
		76.0	4.6	4.2				4.3	4.4	3.8		4.8	4.8	
		77.0	4.6	4.2				4.3	4.4	3.8		4.9	4.8	
		78.0	4.5	4.2				4.3	4.4	3.9		4.9	4.8	
		79.0	4.5	4.2				4.3	4.4	3.9			4.8	
		80.0		4.2				4.4	4.4				4.8	
		81.0		4.2				4.4	4.5				4.8	
		82.0		4.2				4.5	4.5				4.8	
		83.0		4.2				4.5					4.8	
		84.0		4.2									4.9	
		85.0		4.2									4.9	
		86.0											5.0	
		87.0											5.0	
		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	4.6	4.2	4.8	4.3	4.4	4.5	4.5	3.9	4.8	4.9	5.1	5.1

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)	2007
ダムコード	4BA		
1 調査地点		200	200
2 調査月		2	8
3 調査日		22	16
4 調査開始時刻：時	24時間制	9	9
5 調査開始時刻：分		30	35
6 天候		11	11
7 気温	℃	6.5	31.2
8 貯水位	EL.m	407.71	401.66
9 流量（河川）	m^3/s	3.17	2.90
10 流入量（貯水池）	m^3/s	15.52	2.90
11 放流量（貯水池）	m^3/s	56.33	32.29
12 透視度（河川）	cm		
13 透明度（貯水池）	m	4.4	8.2
14 水色（貯水池）		10	6
15 全水深	m	86.7	80.4
16 採水水深	m	0.5	0.5
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	<0.02	<0.02

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)	2007
ダムコード	4BA		
1 調査地点		200	
2 調査月		8	
3 調査日		16	
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	
5 調査開始時刻：分		15	
6 天候		11	
7 気温	℃	31.2	
8 貯水位	EL.m	401.66	
9 流量（河川）	m^3/s	2.90	
10 流入量（貯水池）	m^3/s	2.90	
11 放流量（貯水池）	m^3/s	32.29	
12 透視度（河川）	cm		
13 透明度（貯水池）	m	8.2	
14 水色（貯水池）		6	
15 全水深	m	80.4	
16 採水水深	m		
17 外観		灰黄色、砂まじり	
18 臭気（冷時）		無臭	
19 強熱減量(底質)	%	7.6	
20 ＣＯＤ(底質)	mg/g	13	
21 総窒素(底質)	mg/g	1.7	
22 総リン(底質)	mg/g	0.70	
23 硫化物(底質)	mg/g	0.01	
24 鉄(底質)	mg/kg	19000	
25 マンガン(底質)	mg/kg	770	
26 カドミウム(底質)	mg/kg	0.56	
27 鉛(底質)	mg/kg	45.0	
28 6価クロム(底質)	mg/kg	<2	
29 ヒ素(底質)	mg/kg	25.00	
30 総水銀(底質)	mg/kg	0.063	
31 ｱﾙｷﾙ水銀(底質)	mg/kg	<0.01	
32 ＰＣＢ(底質)	mg/kg	<0.02	
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	0.40	
37 粒度組成（底質）4.75mm以上		0.0	
〃 4.75～2mm		0.0	
〃 2～0.425mm		0.6	
〃 0.425～0.075mm		3.3	
〃 0.075～0.005mm		33.6	
〃 0.005mm以下の粘土分		62.5	

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)	2007
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					10	22	14	27	25	13	4	16	5	3	2	12
4	調査開始時刻：時	24時間制				10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
5	調査開始時刻：分					0	30	45	45	20	40	45	35	40	30	30	45
6	天候					1	11	1	11	6	11	1	11	11	1	1	11
7	気温	℃				4.1	6.5	3.0	12.5	14.0	23.3	23.1	31.2	29.9	19.6	12.8	10.5
8	貯水位	EL.m				409.86	407.71	393.68	388.02	397.61	405.23	405.16	401.66	397.05	401.86	409.05	402.5
9	流量（河川）	m^3/s				2.49	3.17	2.43	1.00	35.76	12.94	27.57	2.90	1.05	2.81	1.55	4.79
10	流入量（貯水池）	m^3/s				2.49	15.52	20.69	12.99	53.87	29.03	45.01	2.90	13.15	2.81	19.36	22.17
11	放流量（貯水池）	m^3/s				8.68	56.33	22.36	10.60	8.21	11.24	64.22	32.29	21.32	21.78	40.64	24.24
12	透視度（河川）	cm															
13	透明度（貯水池）	m				5.8	4.4	3.5	3.6	3.9	6.0	6.6	8.2	6.2	7.0	7.7	6.2
14	水色（貯水池）					8	10	7	7	8	6	7	6	6	5	6	8
15	全水深	m				80.4	86.7	72.4	66.6	75.6	84.5	83.9	80.4	72.9	80.5	88.6	75.0
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	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												
CYANOPHYCEAE	Oscillatoriaceae	Phormidium	phormidium sp.												1		
CRYPTOPHYCEAE	Cryptomonadaceae	Cryptomonas	cryptomonas sp.			24	10	39		8	22	74	10	5	4	38	4
CRYPTOPHYCEAE	Cryptomonadaceae	Cryptomonas	cryptomonadaceae			5	8	2	4	26	22	18	200	15	110	26	4
DINOPHYCEAE	Peridiniaceae	Peridinium	peridinium bipes f. occultatum									1		1			2
DINOPHYCEAE	Peridiniaceae	Peridinium	peridinium sp.				1	3									
DINOPHYCEAE	Ceratiaceae	Ceratium	ceratium hirundinella						1	1	2	1				4	
CHRYSOPHYCEAE	Synuraceae	Mallomonas	mallomonas sp.				1		8			1				2	1
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Cyclotella	cyclotella comta			13	39	20	150	410	520	140	2	1	54	28	38
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Cyclotella	cyclotella stelligera			2	3	5	14	120	46	3	2	1	5	48	24
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Cyclotella	cyclotella sp.				3										
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Stephanodiscus	stephanodiscus hantzschii			2	1	2	12								
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Stephanodiscus	stephanodiscus sp.			13	7	1	16	6	4	5					6
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	Aulacoseira	aulacoseira distans			5	6	5	4	2					2	2	4
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	Aulacoseira	aulacoseira granulata v. angustissima			83	8	9	8	14						16	35
BACILLARIOPHYCEAE	Rhizosoleniaceae	Rhizosolenia	rhizosolenia sp.			9	20	15	52	2	12	27		2	110	350	68
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Asterionella	asterionella formosa			11	8	19	40	160	8	1	4	1	1		130
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Diatoma	diatoma mesodon					1	2			1					
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Fragilaria	fragilaria vaucheriae			2	2	4	4								1
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Fragilaria	fragilaria sp.						66	2	4	1				2	26
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Hannaea	hannaea arcus					1		2							
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Synedra	synedra acus			1	1										
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Synedra	synedra ulna					2									
BACILLARIOPHYCEAE	Eunotiaceae	Eunotia	eunotia sp.				1										
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Amphora	amphora sp.				1										
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Anomoeoneis	anomoeoneis sp.			1			2								
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Cymbella	cymbella minuta			3	4	1	4	4	1			1		2	1
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Cymbella	cymbella sinuata			2	2										
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Cymbella	cymbella turgidula				1		1								
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Diploneis	diploneis sp.							2							
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Gomphonema	gomphonema parvulum			3		2	4	1						1	
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Gomphonema	gomphonema quadripunctatum			1											2
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Gomphonema	gomphonema sp.							1			1				
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	navicula bacillum					1									
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	navicula cryptotenella			1								1			2
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	navicula decussis				1	1									1
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	navicula mutica														1
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	navicula viridula											1			
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	navicula sp.			1	3	1	1	1		1	1	1	1		
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Stauroneis	stauroneis sp.					1									
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Achnanthes	achnanthes convergens			25	23	34	14	16	4		3	2		2	16
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Achnanthes	achnanthes lanceolata			1		3	2								6
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Achnanthes	achnanthes minutissima			2	7	2		4	2	1	2	4		1	6
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Achnanthes	achnanthes sp.				1										
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Nitzschia	nitzschia dissipata					1	1								
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Nitzschia	nitzschia filiformis										1				
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Nitzschia	nitzschia palea									1					
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Nitzschia	nitzschia sp.			1	1	1		2				1			4
BACILLARIOPHYCEAE	Entomoneidaceae	Entomoneis	entomoneis alata						2								
BACILLARIOPHYCEAE	Surirellaceae	Surirella	surirella angusta											1			
BACILLARIOPHYCEAE	Surirellaceae	Surirella	surirella sp.						2								
EUGLENOPHYCEAE	Euglenaceae	Trachelomonas	trachelomonas sp.						1								
CHLOROPHYCEAE	Palmellaceae	Sphaerocystis	sphaerocystis sp.										640		1500		
CHLOROPHYCEAE	Oocystaceae	Closteriopsis	closteriopsis longissima														1
CHLOROPHYCEAE	Oocystaceae	Oocystis	oocystis sp.										4				
CHLOROPHYCEAE	Desmidiaceae	Cosmarium	cosmarium sp.												2		
CHLOROPHYCEAE	Desmidiaceae	Staurastrum	staurastrum sp.			2	2	6	4						4	2	4
総細胞数（細胞数/ml）						210	160	180	420	780	650	280	870	38	1800	520	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)	2007
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				10	22	14	27	25	13	4	16	5	3	2	12
4	調査開始時刻：時	24時間制			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13
5	調査開始時刻：分				10	20	10	35	10	15	0	45	20	5	40	0
6	天候				1	11	1	11	6	11	6	11	11	1	1	11
7	気温	℃			6.9	16.8	5.5	16.9	15.0	25.5	23.4	35	33.4	23.8	14	12.5
8	貯水位	EL.m			409.86	407.71	393.68	388.02	397.61	405.23	405.16	401.66	397.05	401.86	409.05	402.5
9	流量（河川）	m^3/s			2.49	3.17	2.43	1.00	35.76	12.94	27.57	2.90	1.05	2.81	1.55	4.79
10	流入量（貯水池）	m^3/s			2.49	15.52	20.69	12.99	53.87	29.03	45.01	2.90	13.15	2.81	19.36	22.17
11	放流量（貯水池）	m^3/s			8.68	56.33	22.36	10.60	8.21	11.24	64.22	32.29	21.32	21.78	40.64	24.24
12	透視度（河川）	cm														
13	透明度（貯水池）	m			6.1	4.9	2.2	2.5	3.7	4.6	5.1	7.6	5.0	7.0	7.0	6.2
14	水色（貯水池）				6	9	10	7	8	6	8	6	8	6	6	7
15	全水深	m			38.1	39.6	25.2	19.6	27.5	39.3	39.5	31.6	29.1	33.5	35.0	38.1
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	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	cryptomonas sp.		48	18	18	8	30	20	120	16	19	3	88	92
CRYPTOPHYCEAE	Cryptomonadaceae	Cryptomonas	cryptomonadaceae		19	6	1	140	84	14	16	190	160	100	46	26
DINOPHYCEAE	Peridiniaceae	Peridinium	peridinium bipes f. occultatum						2		3	4	16		2	1
DINOPHYCEAE	Peridiniaceae	Peridinium	peridinium sp.			1	4	2								
DINOPHYCEAE	Ceratiaceae	Ceratium	ceratium hirundinella						1	4	13	1			4	
CHRYSOPHYCEAE	Synuraceae	Mallomonas	mallomonas sp.		2	1	2	6							1	
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Cyclotella	cyclotella comta		11	41	26	88	410	420	120		2	17	38	16
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Cyclotella	cyclotella stelligera		3	2	2	6	100	40		2		1	28	14
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Stephanodiscus	stephanodiscus hantzschii			1	2	10					1			
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Stephanodiscus	stephanodiscus sp.		20	1		26	4	6	2		1		2	4
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	Aulacoseira	aulacoseira distans		6	10	8	2								2
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	Aulacoseira	aulacoseira granulata v. angustissima		14	4		2		2						32
BACILLARIOPHYCEAE	Rhizosoleniaceae	Rhizosolenia	rhizosolenia sp.		19	27	14	44	2	10	10		1	79	270	52
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Asterionella	asterionella formosa		7	14	12	46	150	130	2	6	3		6	200
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Diatoma	diatoma mesodon			1	2									
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Fragilaria	fragilaria vaucheriae		1			4	2							
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Fragilaria	fragilaria sp.		1	6		20	2	1						6
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Synedra	synedra acus		1	1	2									
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Synedra	synedra inaequalis					1							1	
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Tabellaria	tabellaria flocculosa			1										
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Amphora	amphora sp.			1	4									
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Cymbella	cymbella japonica			1										
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Cymbella	cymbella minuta		1	3	6	6	1	2		2				1
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Cymbella	cymbella sinuata		1		4					1				
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Cymbella	cymbella turgida			1										
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Cymbella	cymbella turgidula					2		1						
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Diploneis	diploneis sp.					1					1			
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Gomphonema	gomphonema parvulum		3	1	12	2	2	1		4				
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Gomphonema	gomphonema quadripunctatum			1		2								
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	navicula cryptotenella			1						2				
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	navicula decussis			1	1									
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	navicula viridula							1						
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	navicula sp.				2		2			2				
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Neidium	neidium sp.		1											
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Rhoicosphenia	rhoicosphenia abbreviata				2		2							
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Achnanthes	achnanthes convergens		19	38	72	80	14	4	2	12	1		2	4
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Achnanthes	achnanthes lanceolata		1	1	6	6				1				4
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Achnanthes	achnanthes minutissima		2	2	2	6	1	2	1	12	1			1
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Cocconeis	Cocconeis placentula				1	4				1				2
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Nitzschia	nitzschia dissipata				4		1							
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Nitzschia	nitzschia filiformis							3						
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Nitzschia	nitzschia palea		1										2	
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Nitzschia	nitzschia sp.		1	1		1	1				1			2
BACILLARIOPHYCEAE	Surirellaceae	Surirella	surirella sp.						2							
CHLOROPHYCEAE	Palmellaceae	Sphaerocystis	sphaerocystis sp.									960		670		
CHLOROPHYCEAE	Oocystaceae	Oocystis	oocystis sp.								4					
CHLOROPHYCEAE	Scenedesmaceae	Coelastrum	coelastrum sp.											16		
CHLOROPHYCEAE	Desmidiaceae	Staurastrum	staurastrum sp.		4	2	2	4	2			2				
総細胞数（細胞数/ml）					190	190	210	510	810	660	290	1200	200	890	490	460

ダム名	岩屋	調査年(西暦)	2007										
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		10	22	14	27	25	13	4	16	5	3	2	12
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	11	11	12	11	11	11	12	11	11	12	12
5 調査開始時刻：分		40	40	45	5	30	40	25	10	50	35	0	20
6 天候		1	11	1	11	6	11	6	11	11	1	1	11
7 気温	℃	7.5	12.5	4.1	15.5	14.3	25.9	23.2	35.4	33.4	22.5	14.8	11.3
8 貯水位	EL.m	409.86	407.71	393.68	388.02	397.61	405.23	405.16	401.66	397.05	401.86	409.05	402.5
9 流量（河川）	m^3/s	2.49	3.17	2.43	1.00	35.76	12.94	27.57	2.90	1.05	2.81	1.55	4.79
10 流入量（貯水池）	m^3/s	2.49	15.52	20.69	12.99	53.87	29.03	45.01	2.90	13.15	2.81	19.36	22.17
11 放流量（貯水池）	m^3/s	8.68	56.33	22.36	10.60	8.21	11.24	64.22	32.29	21.32	21.78	40.64	24.24
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	7.0	4.2	2.0	3.2	3.5	4.6	5.2	6.4	3.8	7.1	6.8	5.8
14 水色（貯水池）		6	9	10	7	8	7	7	7	10	6	6	8
15 全水深	m	21.9	21.8	9.4	5.2	14.7	19.6	22.8	19.5	13.8	18.2	26.2	19.4
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	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	cryptomonas sp.		19	10	14	1	4	12	130	28	25	12	31	44
CRYPTOPHYCEAE	Cryptomonadaceae	Cryptomonas	cryptomonadaceae		4	1		2	60	18	59	100	123	134	35	14
DINOPHYCEAE	Peridiniaceae	Peridinium	peridinium bipes f. occultatum							1	6	15	27	6	1	2
DINOPHYCEAE	Peridiniaceae	Peridinium	peridinium sp.			1										
DINOPHYCEAE	Ceratiaceae	Ceratium	ceratium hirundinella						1	6	16	3	1	1	2	
CHRYSOPHYCEAE	Synuraceae	Mallomonas	mallomonas akrokomos											4		
CHRYSOPHYCEAE	Synuraceae	Mallomonas	mallomonas sp.		1	1								2	1	1
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Cyclotella	cyclotella comta		27	32	21	33	366	414	72	1	2	18	21	12
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Cyclotella	cyclotella stelligera		7	6	4	2	100	50	2			2	22	16
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Stephanodiscus	stephanodiscus hantzschii		1			6								
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Stephanodiscus	stephanodiscus sp.		16			3	8	4	2		1	2	2	10
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	Aulacoseira	aulacoseira distans		5	6	4		2	2					2	
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	Aulacoseira	aulacoseira granulata v. angustissima		29	4	3	4		3						14
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	Melosira	melosira varians				2									
BACILLARIOPHYCEAE	Rhizosoleniaceae	Rhizosolenia	rhizosolenia sp.		37	17	2	13	1	12	30	1		56	202	30
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Asterionella	asterionella formosa		7	6	24	30	72	2		3			1	54
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Diatoma	diatoma mesodon				2	2	1							
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Fragilaria	fragilaria capucina				2									
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Fragilaria	fragilaria construens				2									
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Fragilaria	fragilaria vaucheriae			1	1	5	1							1
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Fragilaria	fragilaria sp.		1	3	6	8	2			1				4
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Hannaea	hannaea arcus				3	1	1							
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Meridion	meridion circulare					1	1							
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Synedra	synedra acus				1									
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Synedra	synedra inaequalis			1		1		1		2				
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Synedra	synedra ulna					1								
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Synedra	synedra sp.			1										
BACILLARIOPHYCEAE	Eunotiaceae	Eunotia	eunotia sp.			1										
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Amphora	amphora sp.				1									
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Anomoeoneis	anomoeoneis sp.							1		1				
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Cymbella	cymbella minuta		2	3	13	12	2	1		2			1	1
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Cymbella	cymbella sinuata					1	2							2
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Cymbella	cymbella turgidula				1	2	1							2
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Gomphonema	gomphonema clevei						2							
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Gomphonema	gomphonema parvulum		4	4	10	6	1						1	
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Gomphonema	gomphonema quadripunctatum					3								
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Gomphonema	gomphonema sp.		1		2	2					1			
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	navicula bacillum							1						
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	navicula cryptotenella			1	1	1								
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	navicula decussis			1	3	1	1							
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	navicula viridula					1								
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	navicula sp.		1	1		1	2			3	1		1	
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Neidium	neidium sp.										1			
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Rhoicosphenia	rhoicosphenia abbreviata				1	1								
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Stauroneis	stauroneis anceps						1							
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Achnanthes	achnanthes convergens		6	31	40	78	32	12	8	7	3		2	8
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Achnanthes	achnanthes lanceolata		3	3	5	6	2					2		2
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Achnanthes	achnanthes minutissima		1	11	4	7	8	4	2	16	2		2	
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Achnanthes	achnanthes sp.				3			2			1			
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Cocconeis	cocconeis placentula				1	1							1	2
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Cocconeis	nitzschia dissipata				2	1								
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Cocconeis	nitzschia filiformis									1				
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Cocconeis	nitzschia palea					2				1				
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Cocconeis	nitzschia sp.		1	1	4	2	2	1		2				
BACILLARIOPHYCEAE	Surirellaceae	Surirella	surirella angusta										1			
CHLOROPHYCEAE	Palmellopsidaceae	Gloeocystis	gloeocystis gigas											16		
CHLOROPHYCEAE	Palmellaceae	Sphaerocystis	sphaerocystis sp.									256		256		
CHLOROPHYCEAE	Oocystaceae	Ankistrodesmus	ankistrodesmus falcatus											2		
CHLOROPHYCEAE	Scenedesmaceae	Scenedesmus	scenedesmus sp.		4											
CHLOROPHYCEAE	Desmidiaceae	Staurastrum	staurastrum sp.		2	2	2	6					4	4	2	
総細胞数（細胞数/ml）					180	150	180	250	680	550	330	440	190	520	330	220