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)	2009											
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		7	9	13	27	19	12	15	13	10	15	19	10
4 調査開始時刻：時	24時間制	8	8	8	10	10	9	9	9	9	9	9	9
5 調査開始時刻：分		50	45	45	47	2	50	40	45	55	43	40	50
6 天候		11	11	1	11	1	11	11	1	11	11	1	11
7 気温	℃	1.8	5.7	3.3	12	20.6	23.5	28.7	25.4	24.1	21.5	6.2	7.2
8 貯水位	EL.m	404.9	407.79	402.28	400.08	406.06	404.37	406.37	404.86	402.52	405.67	409.17	409.27
9 流量（河川）	m^3/s												
10 流入量（貯水池）	m^3/s	27.99	19.70	12.96	47.33	77.06	25.61	31.78	25.61	0.00	17.08	30.97	20.46
11 放流量（貯水池）	m^3/s	36.55	19.70	87.63	0.00	121.62	0.00	112.03	0.00	0.00	0.00	161.00	122.63
12 透視度（河川）	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
13 透明度（貯水池）	m												
14 水色（貯水池）		7	8	6	6	6	6	6	5	6	8	6	6
15 全水深	m	10.2	7.9	7.6	10	10.9	11	10	10	9	10.5	9	9.2
16 採水水深	m	2	1.6	1.5	2	2.2	2.2	2	2	1.8	2.1	1.8	1.8
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	℃	6.7	6.0	5.7	10.4	14.0	18.1	17.0	19.7	20.0	18.0	12.5	11.1
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	1.8	0.8	0.6	1.6	1.8	1.2	4.9	4.6	1.7	1.7	4.0	5.8
22 ＤＯ	mg/l	10.3	11.3	11.7	10.8	10.7	10.0	9.8	9.6	9.0	10.0	9.6	10.5
23 ｐＨ		7.1	7.8	7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.0	7.0	7.1
24 ＢＯＤ	mg/l	<0.1	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	1.4	1.6	0.3	0.5	0.2	1.5
25 ＣＯＤ	mg/l	1.0	1.2	1.1	1.3	2.3	1.5	3.0	2.5	2.1	1.6	1.7	2.3
26 ＳＳ	mg/l	2.2	1.7	1.0	0.8	0.8	1.0	4.0	2.7	0.9	1.2	3.3	7.2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	33	33	33	33	23	79	70	2200	22	49	70	13
28 総窒素	mg/l	0.257	0.300	0.285	0.278	0.196	0.180	0.363	0.204	0.156	0.188	0.212	0.329
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	0.007	0.005	0.003	0.006	0.008	0.006	0.012	0.011	0.007	0.009	0.009	0.011
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l												
34 クロロフィルａ	mg/m^3	1.3	1.6	1.5	1.4	2.9	1.0	0.1	0.8	1.5	1.3	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												
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l												
41 電気伝導度	mS/m	4.5	4.2	4.0	3.7	4.3	3.9	3.3	3.2	3.9	3.9	4.2	4.4
42 亜鉛	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02

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)	2009
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		7			9			13			27		
4 調査開始時刻：時	24時間制	9			9			9			14		
5 調査開始時刻：分		45			40			45			10		
6 天候		11			11			1			11		
7 気温	℃	3.8			6.1			5.3			14.2		
8 貯水位	EL.m	404.84			407.72			402.16			400.26		
9 流量（河川）	m^3/s												
10 流入量（貯水池）	m^3/s	0.00			14.84			11.44			39.44		
11 放流量（貯水池）	m^3/s	45.54			77.23			111.00			0.00		
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	7.5			7.7			7.8			4.4		
14 水色（貯水池）		6			7			6			6		
15 全水深	m	83.2			86.2			81.0			82.4		
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	41.6	82.2	0.5	43.1	85.2	0.5	40.5	80.0	0.5	41.2	81.4
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	℃	9.0	8.8	6.8	7.2	6.8	6.2	7.1	6.5	6.1	12.7	8.0	7.2
20 濁度測定方式		3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
21 濁度	度	0.4	0.8	7.8	0.2	0.8	1.5	0.4	0.3	5.5	0.9	0.8	2.4
22 ＤＯ	mg/l	11.1	9.5	9.3	11.8	11.0	10.9	11.5	10.5	9.9	11.5	11.9	11.0
23 ｐＨ		7.2	7.2	7.3	7.1	7.0	7.1	7.4	7.3	7.0	7.5	7.3	7.1
24 ＢＯＤ	mg/l	0.2	0.3	<0.1	0.5	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.9	0.4	0.4
25 ＣＯＤ	mg/l	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.4	1.8	0.7	0.9
26 ＳＳ	mg/l	0.5	1.5	7.2	0.2	1.5	1.5	0.5	0.2	2.7	1.3	1.2	2.4
27 大腸菌群数	MPN/100ml	8	130	79	11	46	79	2	17	49	8	8	7
28 総窒素	mg/l	0.264	0.262	0.281	0.288	0.296	0.303	0.278	0.274	0.293	0.224	0.302	0.312
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.001	0.005	0.007	0.003	0.007	0.009	0.001	0.005	0.011	0.009	0.012	0.011
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.002
31 硝酸態窒素	mg/l	0.225	0.227	0.217	0.227	0.242	0.275	0.221	0.241	0.246	0.137	0.208	0.228
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.005	0.005	0.011	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.008	0.005	0.009
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001
34 クロロフィルａ	mg/m^3	2.4	1.4	1.7	2.4	1.8	1.0	3.0	1.5	1.1	4.5	1.8	1.0
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l				0.014								
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	0.5	1.0	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.7	0.9	0.5	0.5
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001
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	4.3	4.3	4.4	4.3	3.9	3.9	4.1	3.8	3.8	3.8	3.8	4.0
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

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		19			12			15			13		
4 調査開始時刻：時	24時間制	10			9			9			9		
5 調査開始時刻：分		26			48			45			49		
6 天候		1			11			11			1		
7 気温	℃	20.5			23.0			28.3			25.0		
8 貯水位	EL.m	406.06			404.37			406.37			404.86		
9 流量（河川）	m^3/s												
10 流入量（貯水池）	m^3/s	77.06			25.61			31.78			25.61		
11 放流量（貯水池）	m^3/s	121.62			0.00			112.03			0.00		
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	5.7			6.8			3.0			3.6		
14 水色（貯水池）		6			6			7			6		
15 全水深	m	73.1			77.2			80.1			84.2		
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	36.6	72.1	0.5	38.6	76.2	0.5	40.1	79.1	0.5	42.1	83.2
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	℃	16.0	9.0	7.2	18.7	9.4	7.2	20.1	9.1	7.4	25.0	15.6	7.8
20 濁度測定方式		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21 濁度	度	0.6	0.3	1.8	0.6	0.1	1.2	0.6	0.3	1.2	0.4	30.3	6.2
22 ＤＯ	mg/l	11.1	11.2	10.8	10.4	11.0	10.7	11.1	10.5	9.7	9.6	11.3	7.8
23 ｐＨ		7.6	7.5	7.1	7.5	7.2	7.1	7.7	7.3	7.1	7.4	7.2	7.0
24 ＢＯＤ	mg/l	0.9	0.2	0.6	0.8	0.2	0.2	0.5	0.2	0.1	0.8	0.8	0.7
25 ＣＯＤ	mg/l	2.1	1.4	1.0	2.2	1.2	1.1	1.9	1.5	1.4	1.5	2.1	1.6
26 ＳＳ	mg/l	1.3	1.2	2.4	0.4	0.8	1.0	0.7	1.7	1.1	0.2	20.6	8.9
27 大腸菌群数	MPN/100ml	5	2	2	0	13	5	17	23	17	1100	790	130
28 総窒素	mg/l	0.159	0.201	0.291	0.145	0.215	0.286	0.151	0.242	0.292	0.103	0.247	0.326
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.020	0.020	0.015	0.016	0.013	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	0.021	0.014	0.016
30 亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	<0.001	0.007	0.001	0.012	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.092	0.162	0.238	0.092	0.176	0.253	0.145	0.230	0.287	0.042	0.178	0.275
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.006	0.004	0.006	0.005	0.003	0.006	0.010	0.004	0.006	0.009	0.023	0.012
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.007	0.003
34 クロロフィルａ	mg/m^3	2.6	0.9	0.8	0.4	0.6	0.4	1.0	<0.1	<0.1	0.8	0.2	0.1
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l	0.020									0.019		
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	1.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.2	0.4	<0.1	<0.1	0.5	0.1	0.1
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	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	0.002	0.001
41 電気伝導度	mS/m	3.9	4.1	3.9	3.8	4.1	3.9	3.4	4.0	4.0	2.8	2.6	5.1
42 亜鉛	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<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		10			15			19			10		
4 調査開始時刻：時	24時間制	9			9			9			9		
5 調査開始時刻：分		32			35			35			37		
6 天候		11			11			1			11		
7 気温	℃	21.5			17.6			8.0			9.0		
8 貯水位	EL.m	402.52			405.67			409.17			409.27		
9 流量（河川）	m^3/s												
10 流入量（貯水池）	m^3/s	0.00			17.08			30.97			20.46		
11 放流量（貯水池）	m^3/s	0.00			0.00			161.00			122.63		
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	10.4			3.6			4.7			6.0		
14 水色（貯水池）		5			8			6			5		
15 全水深	m	83.1			86.1			90.1			88.2		
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	41.6	82.1	0.5	43.1	85.1	0.5	45.1	89.1	0.5	44.1	87.2
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	℃	21.9	15.3	8.0	16.9	15.3	8.5	13.7	12.8	8.9	11.1	10.3	9.5
20 濁度測定方式		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21 濁度	度	0.2	17.5	9.6	1.1	7.8	11.9	0.3	0.9	10.5	0.2	2.3	18.1
22 ＤＯ	mg/l	10.3	11.4	6.2	8.9	8.0	1.8	9.3	9.5	0.3	10.4	10.1	2.5
23 ｐＨ		7.3	7.1	6.8	7.3	7.1	6.7	7.1	7.1	6.7	7.1	7.1	6.7
24 ＢＯＤ	mg/l	0.5	1.9	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3
25 ＣＯＤ	mg/l	1.8	3.0	1.7	1.8	1.7	1.4	1.2	1.5	1.4	1.2	1.2	1.0
26 ＳＳ	mg/l	0.4	10.4	10.9	0.9	3.2	8.6	0.9	2.0	7.9	0.8	2.7	7.7
27 大腸菌群数	MPN/100ml	17	33	22	13	49	8	13	23	17	17	8	11
28 総窒素	mg/l	0.129	0.442	0.335	0.184	0.220	0.290	0.186	0.195	0.273	0.222	0.226	0.284
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.016	0.022	0.020	0.002	0.001	0.033	0.002	0.003	<0.001	0.003	<0.001	<0.001
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.089	0.205	0.265	0.163	0.208	0.246	0.176	0.186	0.268	0.189	0.183	0.248
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.005	0.027	0.018	0.007	0.010	0.014	0.006	0.008	0.012	0.006	0.009	0.018
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	<0.001	0.004	0.003	<0.001	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.002	0.004
34 クロロフィルａ	mg/m^3	1.8	0.1	0.2	1.2	0.3	0.3	1.1	0.5	0.2	1.2	0.5	0.4
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l				0.016								
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	1.0	0.1	0.1	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.9	0.4	0.4
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	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	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.002
41 電気伝導度	mS/m	4.1	2.7	5.5	3.9	2.8	5.3	3.9	3.7	5.1	3.9	4.2	4.7
42 亜鉛	mg/l	<0.01	0.03	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)	2009											
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		7	9	13	27	19	12	15	13	10	15	19	10
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	12	12	11	12	11	11	11	11	11	11	11
5 調査開始時刻：分		5	30	0	39	10	42	11	49	42	25	25	7
6 天候		11	11	6	11	1	11	11	6	11	11	1	1
7 気温	℃	6.8	8.3	3.2	13.2	22.5	25.3	28.9	25.1	22.8	22.4	10.0	10.6
8 貯水位	EL.m	404.84	407.67	401.78	400.15	405.89	404.41	406.26	404.74	402.53	405.69	409.04	409.18
9 流量（河川）	m^3/s												
10 流入量（貯水池）	m^3/s	0.00	0.00	11.16	55.22	35.81	17.08	40.43	36.56	0.00	17.08	39.41	26.45
11 放流量（貯水池）	m^3/s	0.00	0.00	161.05	0.00	78.50	0.00	138.49	121.92	0.00	0.00	160.13	110.03
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	8.5	8.0	6.5	4.5	2.9	4.8	2.9	3.8	6.6	4.8	5.3	7.0
14 水色（貯水池）		6	6	7	6	8	6	7	6	6	8	6	5
15 全水深	m	40.4	40.6	37.1	38.4	35.1	32.1	40.1	33.7	37.0	38.3	43.3	41.0
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
19 水温	℃	9.0	7.3	6.9	13.1	16.5	18.7	20.8	23.3	21.0	17.3	13.6	11.1
20 濁度測定方式		3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21 濁度	度	0.3	0.1	1.6	0.9	0.8	0.4	1.1	0.7	0.1	0.8	0.4	0.3
22 ＤＯ	mg/l	10.6	11.7	12.0	10.9	10.9	10.4	11.7	10.9	11.7	9.0	9.9	10.6
23 ｐＨ		7.3	6.9	7.3	7.5	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	7.0	7.0	7.1
24 ＢＯＤ	mg/l	0.3	0.3	0.3	1.1	1.4	0.9	0.7	0.5	1.0	0.2	0.1	0.2
25 ＣＯＤ	mg/l	0.9	1.2	1.0	1.3	2.0	1.9	1.9	1.5	2.3	1.4	1.6	1.0
26 ＳＳ	mg/l	<0.1	0.2	<0.1	1.5	1.5	0.7	0.7	0.5	1.4	0.4	0.8	0.5
27 大腸菌群数	MPN/100ml	49	8	33	5	17	8	27	540	13	33	33	23
28 総窒素	mg/l	0.255	0.275	0.284	0.258	0.143	0.167	0.163	0.112	0.147	0.184	0.191	0.222
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.001	0.004	<0.001	0.013	0.013	0.026	<0.001	0.017	0.016	0.008	0.001	<0.001
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.003	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.221	0.228	0.231	0.131	0.079	0.106	0.153	0.056	0.083	0.167	0.174	0.185
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.005	0.004	0.006	0.014	0.008	0.009	0.013	0.009	0.009	0.007	0.007	0.005
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	<0.001	<0.001
34 クロロフィルａ	mg/m^3	2.2	2.3	1.6	6.7	4.8	0.9	0.6	0.8	4.6	0.8	0.7	1.3
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	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
41 電気伝導度	mS/m	4.3	4.2	3.5	3.7	3.9	3.9	3.3	3.0	4.4	4.1	3.8	3.9
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　　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)	2009											
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		7	9	13	27	19	12	15	13	10	15	19	10
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	12	11	12	12	12	11	12	12	12	11	11
5 調査開始時刻：分		30	0	30	28	47	16	55	35	22	2	48	45
6 天候		11	11	6	11	1	11	11	1	11	11	1	1
7 気温	℃	6.7	8.9	2.8	12.1	23.2	25.3	29.0	26.5	24.5	22.4	10.0	10.5
8 貯水位	EL.m	404.84	407.67	401.78	400.15	405.94	404.41	406.13	404.65	402.53	405.71	408.91	409.09
9 流量（河川）	m^3/s												
10 流入量（貯水池）	m^3/s	0.00	0.00	11.16	55.22	42.69	17.08	38.19	31.67	0.00	17.08	26.64	26.65
11 放流量（貯水池）	m^3/s	0.00	0.00	161.05	0.00	0.00	0.00	154.08	108.53	0.00	0.00	147.36	110.23
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	7.8	8.2	6.5	4.0	3.5	4.2	3.7	3.6	5.8	4.0	4.8	6.8
14 水色（貯水池）		6	6	7	6	7	7	6	6	6	8	7	5
15 全水深	m	21.5	25.0	19.2	25.8	22.5	20.6	21.1	23.2	21.0	16.3	28.3	29.6
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	7.3	6.7	13.0	17.1	18.9	22.2	24.4	20.9	17.5	13.6	11.2
20 濁度測定方式		3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21 濁度	度	0.1	0.4	0.5	1.0	0.4	0.4	0.4	0.7	0.2	0.7	0.4	0.4
22 ＤＯ	mg/l	10.7	11.9	12.0	10.9	10.7	10.4	11.7	10.3	11.5	9.1	9.7	10.9
23 ｐＨ		7.3	7.0	7.3	7.3	7.8	7.4	7.5	7.4	7.5	7.0	7.1	7.1
24 ＢＯＤ	mg/l	0.2	0.2	0.2	1.2	0.9	1.0	0.7	0.7	0.4	0.4	0.1	0.2
25 ＣＯＤ	mg/l	0.9	1.3	1.2	1.6	2.1	2.1	2.0	1.8	1.9	1.2	1.5	1.0
26 ＳＳ	mg/l	0.8	0.2	0.3	1.3	1.3	0.7	0.4	0.5	1.1	0.8	0.5	0.6
27 大腸菌群数	MPN/100ml	49	11	49	5	11	5	33	4900	79	34	33	13
28 総窒素	mg/l	0.252	0.275	0.269	0.253	0.143	0.180	0.149	0.151	0.134	0.188	0.230	0.222
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	<0.001	0.004	<0.001	0.008	0.013	0.018	0.007	0.006	<0.001	0.008	<0.001	<0.001
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.003	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.219	0.227	0.231	0.132	0.079	0.108	0.141	0.058	0.083	0.171	0.182	0.185
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.004	0.003	0.003	0.011	0.007	0.010	0.011	0.012	0.006	0.008	0.006	0.004
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	2.4	2.2	1.6	5.3	3.2	0.9	1.0	2.6	3.5	1.5	0.5	0.8
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	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.006	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	4.3	4.2	3.5	3.7	3.9	3.8	3.3	3.0	4.4	4.1	3.6	3.9
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　　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)	2009											
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		7	9	13	27	19	12	15	13	10	15	19	10
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	10	10	11	10	9	11	12	12	11	11	11
5 調査開始時刻：分		30	50	45	46	35	50	38	2	10	55	55	45
6 天候		11	11	6	11	1	11	11	6	11	11	1	1
7 気温	℃	3.2	7.4	4.1	9.6	19.8	25.5	28.0	22.6	22.8	16.7	8.7	8.8
8 貯水位	EL.m	404.84	407.67	401.97	400.15	405.94	404.37	406.13	404.74	402.53	405.71	408.91	409.09
9 流量（河川）	m^3/s	0.00	2.56	6.77	36.56	39.31	10.66	20.05	18.32	0.00	2.09	8.82	13.11
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	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
13 透明度（貯水池）	m												
14 水色（貯水池）													
15 全水深	m	1.3	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
16 採水水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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	℃	2.3	3.6	4.1	9.6	12.3	15.4	17.0	16.8	18.6	13.7	8.7	7.6
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	0.2	0.5	0.3	0.1	0.4	0.5	0.3	<0.1	<0.1	0.1
22 ＤＯ	mg/l	13.1	12.5	12.6	10.8	10.4	9.8	9.2	9.1	9.2	9.8	11.6	12.9
23 ｐＨ		7.2	7.5	7.6	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.7	7.2	7.2	7.4
24 ＢＯＤ	mg/l	<0.1	0.2	<0.1	0.3	0.5	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
25 ＣＯＤ	mg/l	0.3	0.5	0.7	0.8	1.0	0.9	1.1	1.4	1.0	0.6	1.1	0.7
26 ＳＳ	mg/l	0.5	0.3	<0.1	0.6	0.6	0.2	0.4	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1
27 大腸菌群数	MPN/100ml	330	170	330	79	49	33	110	4900	23	23	23	11
28 総窒素	mg/l	0.189	0.204	0.198	0.248	0.250	0.229	0.212	0.199	0.125	0.172	0.160	0.146
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.004	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.001	0.007
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	0.189	0.202	0.183	0.196	0.238	0.211	0.181	0.168	0.090	0.156	0.169	0.129
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.005	0.007	0.007	0.002	0.005	0.003	0.003
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.000	0.003	0.001	0.001
34 クロロフィルａ	mg/m^3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	<0.0	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3
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	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	<0.001	0.004	0.002	0.003
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	<0.001	0.003	0.001	0.001
41 電気伝導度	mS/m	4.4	3.8	3.5	3.1	3.0	3.7	3.5	3.5	4.6	4.0	3.5	4.0
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）（１水深用）（ダム放流地点）

ダム名	岩屋	調査年(西暦)	2009											
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		7	9	13	27	19	12	15	13	10	15	19	10
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11
5 調査開始時刻：分		50	40	15	30	5	20	5	30	40	17	25	20
6 天候		11	11	6	11	1	11	11	6	11	11	1	11
7 気温	℃	3.1	7.5	3.0	14.7	21.5	25.5	27.9	23.3	23.0	18.0	8.4	8.5
8 貯水位	EL.m	404.84	407.67	401.78	400.21	405.94	404.39	406.26	404.74	402.53	405.69	409.04	409.18
9 流量（河川）	m^3/s	0.00	0.00	11.16	28.68	39.31	2.50	22.30	18.32	0.00	2.09	21.60	12.93
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	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
13 透明度（貯水池）	m												
14 水色（貯水池）													
15 全水深	m	0.4	0.6	0.6	0.8	0.9	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6
16 採水水深	m	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	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	℃	2.3	4.3	4.8	10.8	12.8	16.0	16.2	16.5	18.9	13.6	8.4	7.6
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	0.2	<0.1	0.4	0.9	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	<0.1	0.1
22 ＤＯ	mg/l	13.2	12.0	12.4	11.0	10.3	9.8	9.5	9.0	9.4	9.8	11.8	13.1
23 ｐＨ		6.9	7.2	7.3	7.4	7.7	7.6	7.5	7.4	7.9	7.3	7.2	7.5
24 ＢＯＤ	mg/l	<0.1	0.2	<0.1	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1
25 ＣＯＤ	mg/l	0.3	0.6	0.6	1.0	1.1	1.5	1.8	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1
26 ＳＳ	mg/l	0.3	0.7	0.7	1.1	1.1	0.8	0.8	0.6	0.6	0.2	0.2	0.2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	490	79	790	49	130	240	49	790	130	33	23	33
28 総窒素	mg/l	0.189	0.216	0.215	0.210	0.258	0.158	0.227	0.212	0.149	0.182	0.198	0.146
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.006	<0.001	0.042	0.006	<0.001	0.011	0.008	<0.001
30 亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.186	0.214	0.190	0.161	0.246	0.129	0.203	0.189	0.116	0.146	0.184	0.125
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.005	0.006	0.006	0.007	0.010	0.007	0.009	0.010	0.003	0.006	0.007	0.005
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.005	0.005	0.004	0.003	0.005	0.002	0.004	0.008	<0.001	0.004	0.004	0.003
34 クロロフィルａ	mg/m^3	0.2	0.3	0.5	0.4	0.6	0.8	<0.0	0.1	1.5	0.1	0.1	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	0.005	0.005	0.003	0.007	0.003	0.006	0.009	<0.001	0.005	0.005	0.002
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.008	<0.001	0.003	0.004	0.003
41 電気伝導度	mS/m	4.4	4.2	3.8	3.2	3.4	4.0	3.7	3.8	4.8	4.3	3.8	4.2
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)	2009											
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		7	9	13	27	19	12	15	13	10	15	19	10
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	11	11	14	14	10	10	10	10	10	10	10
5 調査開始時刻：分		36	35	40	20	20	45	35	45	50	45	43	50
6 天候		11	11	6	11	1	11	11	1	11	11	1	11
7 気温	℃	5.6	8.2	4.2	13.5	21.8	24.5	27.8	24.0	23.3	19.2	7.2	7.4
8 貯水位	EL.m	404.84	407.67	401.78	400.26	405.99	404.39	406.26	404.84	402.53	405.69	409.04	409.18
9 流量（河川）	m^3/s												
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）													
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	℃	3.9	3.2	4.1	8.4	12.5	13.8	16.0	16.0	16.7	14.3	8.4	7.5
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	0.7	0.4	0.8	1.8	1.3	1.0	3.9	1.3	1.2	2.5	1.4	0.5
22 ＤＯ	mg/l	13.0	12.7	13.1	11.6	10.9	10.2	9.8	9.7	9.7	8.5	11.8	12.8
23 ｐＨ		7.0	7.5	7.6	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	7.1	7.1	7.3
24 ＢＯＤ	mg/l	<0.1	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1
25 ＣＯＤ	mg/l	1.0	0.9	1.2	1.5	2.0	1.4	1.8	1.4	1.5	1.3	1.6	1.6
26 ＳＳ	mg/l	0.7	0.7	0.7	1.2	1.2	1.3	2.8	1.1	1.2	1.8	1.4	0.2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	46	330	49	79	330	240	94	700	130	79	79	49
28 総窒素	mg/l	0.207	0.264	0.237	0.224	0.209	0.224	0.225	0.199	0.192	0.174	0.212	0.199
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.003	0.008	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.004	0.002
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.162	0.244	0.189	0.155	0.177	0.194	0.219	0.161	0.135	0.148	0.189	0.174
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.005	0.005	0.007	0.008	0.009	0.010	0.013	0.009	0.008	0.010	0.009	0.005
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.002	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	<0.001	0.003	0.003	0.003
34 クロロフィルａ	mg/m^3	2.0	1.5	2.5	1.7	1.8	0.6	0.1	0.3	0.9	0.8	0.6	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	0.002	0.001	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.002	0.003	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.003
41 電気伝導度	mS/m	6.4	6.3	5.2	3.9	4.0	5.4	4.3	4.1	5.4	5.1	4.7	5.3
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)	2009										
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		7	9	13	27	19	12	15	13	10	15	19	10
4 調査開始時刻：時	24時間制	9	9	9	14	10	9	9	9	9	9	9	9
5 調査開始時刻：分		45	40	45	10	26	48	45	49	32	35	35	37
6 天候		11	11	1	11	1	11	11	1	11	11	1	11
7 気温	℃	3.8	6.1	5.3	14.2	20.5	23	28.3	25	21.5	17.6	8	9.0
8 貯水位	EL.m	404.84	407.72	402.16	400.26	406.06	404.37	406.37	404.86	402.52	405.67	409.17	409.27
9 流量（河川）	m^3/s												
10 流入量（貯水池）	m^3/s	0.00	14.84	11.44	39.44	77.06	25.61	31.78	25.61	0.00	17.08	30.97	20.46
11 放流量（貯水池）	m^3/s	45.54	77.23	111.00	0	121.62	0.00	112.03	0.00	0.00	0.00	161.00	122.63
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	7.5	7.7	7.8	4.4	5.7	6.8	3	3.6	10.4	3.6	4.7	6.0
14 水色（貯水池）		6	7	6	6	6	6	7	6	5	8	6	5
15 全水深	m	83.2	86.2	81.0	82.4	73.1	77.2	80.1	84.2	83.1	86.1	90.1	88.2
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	9.0	7.3	7.1	12.7	16.0	18.9	22.4	25.0	21.9	17.0	13.7	11.1
（貯水池内）	0.5	9.0	7.2	7.1	12.7	16.0	18.7	20.1	25.0	21.9	16.9	13.7	11.1
調査深度（m）	1.0	9.0	7.2	7.1	12.7	15.8	18.4	19.6	25.0	21.9	16.9	13.7	11.1
	2.0	9.0	7.2	7.1	12.7	15.6	18.3	17.4	20.5	21.8	16.9	13.7	11.1
	3.0	9.0	7.2	7.1	12.7	15.5	18.2	16.6	19.2	21.7	16.9	13.7	11.1
	4.0	9.0	7.2	7.1	12.7	15.4	16.3	16.1	18.3	21.7	16.9	13.7	11.1
	5.0	9.0	7.2	7.1	12.7	13.5	15.7	15.8	17.9	21.5	16.9	13.7	11.1
	6.0	9.0	7.2	7.1	12.7	13.1	15.2	15.7	17.6	21.2	16.9	13.7	11.1
	7.0	9.0	7.2	7.1	12.7	12.8	14.8	15.6	17.5	20.4	16.9	13.7	11.1
	8.0	9.0	7.2	7.1	12.7	12.6	14.6	15.6	17.4	19.1	16.9	13.7	11.1
	9.0	9.0	7.2	7.0	12.7	12.4	14.2	15.6	17.2	19.1	16.9	13.7	11.1
	10.0	9.0	7.2	7.0	12.7	12.2	14.0	15.5	17.1	19.0	16.9	13.7	11.1
	11.0	9.0	7.2	7.0	12.7	12.2	14.0	15.4	17.1	18.7	16.9	13.7	11.1
	12.0	9.0	7.2	7.0	12.5	12.2	14.0	15.4	17.0	18.5	16.8	13.7	11.1
	13.0	9.0	7.2	7.0	12.5	12.0	13.9	15.3	16.9	18.3	16.5	13.7	11.1
	14.0	9.0	7.2	7.0	10.7	11.9	13.7	15.3	16.8	18.1	16.3	13.7	11.1
	15.0	9.0	7.2	7.0	10.6	11.8	13.5	15.2	16.8	17.8	16.2	13.7	11.1
	16.0	9.0	7.2	7.0	10.4	11.7	13.3	15.2	16.7	17.5	16.1	13.7	11.1
	17.0	9.0	7.2	7.0	10.3	11.5	13.3	15.1	16.5	17.2	16.0	13.7	11.1
	18.0	9.0	7.2	7.0	10.2	11.5	13.2	15.1	16.4	17.0	16.0	13.7	11.1
	19.0	9.0	7.2	7.0	10.2	11.3	13.1	15.1	16.3	16.4	15.9	13.7	11.1
	20.0	9.0	7.2	7.0	10.1	11.0	12.9	15.1	16.2	16.3	15.9	13.7	11.1
	21.0	9.0	7.2	7.0	10.1	10.8	12.7	15.0	16.1	16.2	15.8	13.6	11.0
	22.0	9.0	7.2	7.0	9.9	10.7	12.3	14.9	16.0	16.0	15.8	13.5	10.9
	23.0	9.0	7.2	7.0	9.8	10.6	12.2	14.7	16.0	16.0	15.8	13.4	10.9
	24.0	9.0	7.2	7.0	9.7	10.3	12.0	14.4	15.9	15.9	15.7	13.3	10.8
	25.0	9.0	7.2	7.0	9.6	10.2	11.7	13.1	15.9	15.8	15.7	13.2	10.8
	26.0	9.0	7.2	6.9	9.5	10.1	11.5	11.5	15.9	15.8	15.7	13.2	10.8
	27.0	9.0	7.2	6.9	9.4	9.9	11.0	11.3	15.9	15.7	15.6	13.2	10.8
	28.0	9.0	7.2	6.9	9.4	9.9	10.8	11.3	15.9	15.7	15.6	13.2	10.7
	29.0	9.0	7.2	6.9	9.3	9.9	10.6	11.1	15.8	15.7	15.6	13.1	10.7
	30.0	9.0	7.2	6.8	9.2	9.7	10.5	10.6	15.8	15.6	15.6	13.1	10.7
	31.0	9.0	7.2	6.8	9.0	9.6	10.3	10.3	15.8	15.6	15.6	13.1	10.7
	32.0	9.0	7.2	6.7	8.9	9.5	10.1	10.1	15.8	15.6	15.6	13.1	10.6
	33.0	9.0	7.2	6.7	8.8	9.4	9.9	9.9	15.7	15.5	15.6	13.1	10.6
	34.0	9.0	7.2	6.7	8.6	9.3	9.7	9.8	15.7	15.5	15.5	13.0	10.6
	35.0	9.0	7.1	6.7	8.4	9.2	9.7	9.7	15.7	15.5	15.5	13.0	10.6
	36.0	9.0	7.1	6.6	8.3	9.1	9.6	9.6	15.7	15.5	15.5	13.0	10.5
	37.0	9.0	7.1	6.6	8.2	9.0	9.5	9.5	15.7	15.4	15.5	12.9	10.5
	38.0	8.9	7.0	6.6	8.2	9.0	9.5	9.3	15.6	15.4	15.5	12.9	10.5
	39.0	8.9	7.0	6.6	8.1	8.8	9.4	9.1	15.6	15.4	15.4	12.9	10.5
	40.0	8.9	6.9	6.5	8.0	8.8	9.3	9.1	15.6	15.3	15.4	12.9	10.5
	41.0	8.9	6.9	6.5	8.0	8.6	9.2	9.1	15.6	15.3	15.4	12.9	10.4
	42.0	8.8	6.8	6.5	7.9	8.5	9.2	8.9	15.6	15.3	15.3	12.8	10.4
	43.0	8.8	6.8	6.4	7.9	8.3	9.2	8.8	15.5	15.2	15.3	12.8	10.4
	44.0	8.6	6.7	6.4	7.8	8.2	9.0	8.7	15.5	15.2	15.3	12.8	10.3
	45.0	8.6	6.7	6.4	7.7	8.2	8.9	8.7	15.5	15.2	15.2	12.8	10.3
	46.0	8.6	6.7	6.4	7.7	8.1	8.8	8.5	15.5	15.2	15.2	12.8	10.3
	47.0	8.5	6.7	6.4	7.7	8.0	8.8	8.4	15.4	15.1	15.1	12.7	10.3
	48.0	8.5	6.6	6.3	7.6	8.0	8.7	8.3	15.4	15.1	15.1	12.7	10.3
	49.0	8.5	6.6	6.3	7.5	7.9	8.6	8.2	15.4	15.0	15.0	12.7	10.2
	50.0	8.5	6.6	6.3	7.5	7.8	8.5	8.1	15.3	14.9	14.9	12.7	10.2
	51.0	8.5	6.6	6.3	7.4	7.8	8.4	8.0	15.3	14.9	14.8	12.7	10.2
	52.0	8.4	6.6	6.3	7.4	7.6	8.3	8.0	15.2	14.7	14.7	12.7	10.2
	53.0	8.4	6.5	6.3	7.3	7.6	8.3	8.0	15.1	14.7	14.6	12.6	10.1
	54.0	8.3	6.5	6.3	7.3	7.5	8.2	7.9	15.1	14.6	14.5	12.6	10.1
	55.0	8.3	6.5	6.3	7.3	7.5	8.2	7.9	15.1	14.5	14.4	12.6	10.1
	56.0	8.3	6.5	6.3	7.2	7.5	8.0	7.9	15.0	14.4	14.2	12.6	10.1
	57.0	8.3	6.5	6.2	7.2	7.5	8.0	7.9	15.0	14.3	14.0	12.6	10.0
	58.0	8.2	6.5	6.2	7.2	7.4	7.9	7.8	14.9	14.0	13.9	12.6	10.0
	59.0	8.2	6.5	6.2	7.2	7.4	7.9	7.8	14.8	13.7	13.6	12.6	10.0
	60.0	8.2	6.4	6.2	7.2	7.4	7.9	7.7	14.7	12.2	13.2	12.5	10.0
	61.0	8.2	6.4	6.2	7.2	7.3	7.8	7.6	14.5	10.9	12.9	12.5	10.0
	62.0	8.2	6.4	6.2	7.2	7.3	7.7	7.6	14.2	9.6	12.4	12.5	9.9
	63.0	8.2	6.4	6.2	7.2	7.3	7.7	7.5	12.7	9.3	11.7	12.4	9.9
	64.0	8.1	6.4	6.2	7.2	7.2	7.6	7.5	10.3	8.9	10.9	12.3	9.9
	65.0	8.1	6.4	6.2	7.2	7.2	7.6	7.5	9.7	8.7	10.6	12.3	9.9
	66.0	8.1	6.3	6.2	7.2	7.2	7.6	7.5	8.9	8.5	10.2	12.3	9.9
	67.0	8.1	6.3	6.2	7.2	7.2	7.5	7.5	8.6	8.4	9.7	12.2	9.9
	68.0	8.1	6.3	6.2	7.2	7.2	7.5	7.5	8.5	8.3	9.4	12.1	9.9
	69.0	8.1	6.3	6.2	7.2	7.2	7.5	7.5	8.3	8.3	9.2	11.9	9.9
	70.0	8.1	6.3	6.2	7.2	7.2	7.4	7.5	8.2	8.3	9.1	11.2	9.9
	71.0	8.1	6.3	6.2	7.2	7.2	7.4	7.5	8.1	8.2	9.0	10.4	9.9
	72.0	8.1	6.3	6.1	7.2	7.2	7.4	7.5	8.1	8.1	8.9	10.0	9.9
	73.0	8.0	6.3	6.1	7.2		7.4	7.5	7.9	8.0	8.8	9.7	9.8
	74.0	8.0	6.3	6.1	7.2		7.3	7.5	7.9	8.0	8.7	9.5	9.8
	75.0	8.0	6.3	6.1	7.2		7.3	7.4	7.9	8.0	8.7	9.4	9.8
	76.0	8.0	6.2	6.1	7.2		7.2	7.4	7.8	8.0	8.6	9.3	9.8
	77.0	8.0	6.2	6.1	7.2			7.4	7.8	8.0	8.6	9.2	9.8
	78.0	8.0	6.2	6.1	7.2			7.4	7.8	8.0	8.5	9.0	9.8
	79.0	8.0	6.2	6.1	7.2			7.4	7.8	8.0	8.5	9.0	9.7
	80.0	8.0	6.2		7.2				7.8	8.0	8.5	9.0	9.7
	81.0	8.0	6.2		7.2				7.8	8.0	8.5	8.9	9.6
	82.0	8.0	6.2						7.8	8.0	8.5	8.9	9.5
	83.0		6.2						7.8		8.5	8.9	9.5
	84.0		6.2								8.5	8.9	9.5
	85.0		6.2								8.5	8.9	9.5
	86.0											8.9	9.5
	87.0											8.9	9.5
	88.0											8.9	
	89.0											8.9	
	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	6.8	6.2	6.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.8	8.0	8.5	8.9	9.5

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)	2009											
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			7	9	13	27	19	12	15	13	10	15	19	10
4 調査開始時刻：時	24時間制		9	9	9	14	10	9	9	9	9	9	9	9
5 調査開始時刻：分			45	40	45	10	26	48	45	49	32	35	35	37
6 天候			11	11	1	11	1	11	11	1	11	11	1	11
7 気温	℃		3.8	6.1	5.3	14.2	20.5	23	28.3	25	21.5	17.6	8	9.0
8 貯水位	EL.m		404.84	407.72	402.16	400.26	406.06	404.37	406.37	404.86	402.52	405.67	409.17	409.27
9 流量（河川）	m^3/s													
10 流入量（貯水池）	m^3/s		0.00	14.84	11.44	39.44	77.06	25.61	31.78	25.61	0.00	17.08	30.97	20.46
11 放流量（貯水池）	m^3/s		45.54	77.23	111.00	0	121.62	0.00	112.03	0.00	0.00	0.00	161.00	122.63
12 透視度（河川）	cm													
13 透明度（貯水池）	m		7.5	7.7	7.8	4.4	5.7	6.8	3	3.6	10.4	3.6	4.7	6.0
14 水色（貯水池）			6	7	6	6	6	6	7	6	5	8	6	5
15 全水深	m		83.2	86.2	81.0	82.4	73.1	77.2	80.1	84.2	83.1	86.1	90.1	88.2
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	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21 濁度(度)		0.1	0.5	0.2	0.5	0.9	0.3	0.8	0.8	0.5	0.2	1.1	0.3	0.1
（貯水池内）		0.5	0.4	0.2	0.4	0.9	0.6	0.6	0.6	0.4	0.2	1.1	0.3	0.2
調査深度（m）		1.0	0.4	0.2	0.4	0.9	0.5	0.6	0.6	0.4	0.1	1.0	0.3	0.1
		2.0	0.3	0.2	0.4	0.9	0.4	0.7	0.7	0.7	0.1	0.9	0.2	0.1
		3.0	0.3	0.2	0.4	0.9	0.5	0.6	0.6	1.5	0.1	0.9	0.2	0.2
		4.0	0.3	0.2	0.5	0.9	0.5	0.6	3.5	2.0	0.2	1.0	0.3	0.2
		5.0	0.3	0.3	0.5	0.8	0.5	0.5	4.0	2.2	0.2	0.9	0.3	0.2
		6.0	0.3	0.2	0.5	0.9	0.4	0.3	4.0	2.5	0.2	0.9	0.3	0.2
		7.0	0.3	0.2	0.4	0.9	0.3	0.3	4.0	2.8	0.2	0.9	0.3	0.2
		8.0	0.3	0.2	0.8	0.9	0.4	0.3	4.0	2.8	0.3	0.9	0.3	0.2
		9.0	0.4	0.1	0.5	0.9	0.4	0.3	4.0	2.4	0.4	0.9	0.3	0.3
		10.0	0.3	0.1	0.5	0.9	0.4	0.4	4.0	2.9	0.2	1.0	0.3	0.2
		11.0	0.3	0.1	0.5	0.9	0.3	0.4	4.3	3.2	0.4	1.0	0.4	0.1
		12.0	0.4	0.1	0.5	0.9	0.4	0.4	4.5	3.1	0.4	1.2	0.3	0.2
		13.0	0.3	0.2	0.4	0.9	0.3	0.4	5.1	3.2	0.4	1.8	0.3	0.1
		14.0	0.3	0.1	0.4	0.9	0.4	0.3	5.4	3.6	0.4	2.5	0.3	0.1
		15.0	0.3	0.1	0.4	0.7	0.4	0.4	5.9	3.7	0.4	2.6	0.3	0.2
		16.0	0.3	0.1	0.4	0.7	0.4	0.4	5.7	3.8	0.5	2.6	0.3	0.2
		17.0	0.3	0.1	0.4	0.8	0.4	0.4	6.1	4.7	0.6	2.8	0.2	0.2
		18.0	0.3	0.1	0.4	0.8	0.4	0.4	5.7	5.6	0.7	2.8	0.3	0.1
		19.0	0.3	0.4	0.3	0.8	0.3	0.3	5.7	6.9	0.7	2.8	0.3	0.1
		20.0	0.3	0.1	0.3	0.7	0.3	0.4	5.6	8.3	1.5	3.2	0.4	0.2
		21.0	0.2	0.1	0.3	0.7	0.3	0.3	5.6	9.9	2.1	2.3	0.3	0.3
		22.0	0.3	0.1	0.3	0.7	0.3	0.4	5.6	10.9	2.7	2.4	0.5	0.4
		23.0	0.2	0.1	0.3	0.7	0.3	0.4	5.3	11.4	2.7	2.8	0.7	0.5
		24.0	0.3	0.1	0.4	0.7	0.3	0.4	5.0	13.2	2.7	3.3	0.9	0.5
		25.0	0.3	0.1	0.3	0.7	0.3	0.3	3.9	14.5	8.6	3.0	0.9	0.5
		26.0	0.2	0.1	0.3	0.7	0.3	0.3	2.8	15.1	9.2	3.4	1.0	0.7
		27.0	0.2	0.1	0.2	0.7	0.3	0.2	2.2	16.4	10.2	3.4	1.0	0.8
		28.0	0.2	0.1	0.2	0.6	0.3	0.1	1.5	17.3	10.4	3.2	1.0	0.9
		29.0	0.2	0.1	0.2	0.6	0.4	0.1	1.4	18.8	12.0	3.5	1.0	1.0
		30.0	0.2	0.1	0.2	0.6	0.4	0.1	0.9	19.7	13.2	3.2	1.0	1.1
		31.0	0.2	0.1	0.1	0.6	0.3	0.1	1.0	19.1	15.3	2.9	1.0	1.1
		32.0	0.2	0.1	0.1	0.6	0.3	0.1	0.8	20.2	15.9	2.6	0.9	1.1
		33.0	0.2	0.1	0.1	0.6	0.3	0.2	0.9	23.6	15.7	3.0	1.0	0.9
		34.0	0.3	0.1	0.3	0.6	0.3	0.2	0.7	23.4	16.2	3.9	1.0	0.9
		35.0	0.5	0.1	0.2	0.7	0.4	0.2	0.7	24.5	17.0	3.3	1.0	1.3
		36.0	0.5	0.2	0.2	0.9	0.3	0.1	0.7	25.0	17.3	2.9	1.0	1.3
		37.0	0.3	0.2	0.3	0.8	0.3	0.1	0.7	25.2	18.0	3.2	1.1	1.5
		38.0	0.5	0.3	0.3	0.8	0.3	0.2	0.7	25.1	17.9	3.2	1.0	1.5
		39.0	0.7	0.4	0.3	0.8	0.4	0.1	0.3	25.8	17.8	3.5	1.0	1.2
		40.0	0.9	0.4	0.3	0.7	0.4	0.1	0.3	27.3	17.5	3.7	0.9	1.5
		41.0	0.6	0.6	0.4	0.8	0.4	0.2	0.4	29.8	17.5	4.9	1.0	1.7
		42.0	0.8	0.7	0.5	0.9	0.4	0.2	0.4	30.3	17.5	5.7	1.0	1.9
		43.0	0.9	0.8	0.5	0.9	0.5	0.2	0.4	30.4	16.9	7.8	0.9	2.0
		44.0	1.0	0.8	0.5	0.9	0.5	0.2	0.3	30.4	16.5	7.5	0.9	2.3
		45.0	1.2	1.0	0.6	0.9	0.5	0.3	0.3	32.2	17.0	7.8	0.9	2.2
		46.0	1.6	0.8	0.6	0.9	0.6	0.2	0.3	30.5	17.0	8.2	1.2	2.2
		47.0	1.9	0.8	0.6	0.9	0.6	0.3	0.4	29.6	17.0	8.7	1.1	2.2
		48.0	2.1	0.7	0.6	0.9	0.6	0.3	0.3	29.6	16.9	8.4	1.2	2.0
		49.0	2.3	0.5	0.6	0.9	0.6	0.3	0.4	29.3	17.0	9.0	1.3	1.9
		50.0	2.3	0.5	0.6	1.0	0.6	0.3	0.4	29.6	16.7	9.2	1.2	2.0
		51.0	2.6	0.5	0.8	1.0	0.6	0.3	0.5	28.4	16.7	9.0	1.7	2.3
		52.0	2.7	0.8	0.9	1.0	0.6	0.3	0.4	27.4	16.6	8.5	1.5	2.2
		53.0	2.5	0.8	0.8	1.0	0.6	0.3	0.4	27.4	16.3	8.6	2.0	1.8
		54.0	2.5	0.7	0.8	1.0	0.7	0.3	0.3	28.5	16.7	8.3	1.6	1.8
		55.0	2.5	0.9	0.8	1.0	0.7	0.4	0.4	30.0	17.5	8.2	1.5	1.8
		56.0	2.7	0.7	0.8	1.1	0.7	0.3	0.5	30.3	18.2	8.8	1.6	1.4
		57.0	3.0	0.7	0.9	1.3	0.8	0.3	0.4	31.6	18.6	9.0	1.5	1.6
		58.0	3.0	0.5	1.0	1.1	0.8	0.3	0.5	30.2	19.7	9.2	1.5	1.9
		59.0	2.8	0.5	1.2	1.2	0.9	0.4	0.5	29.6	20.6	9.8	1.7	2.3
		60.0	3.0	0.5	1.2	1.2	0.9	0.4	0.6	30.7	23.0	10.8	1.9	2.5
		61.0	3.3	0.5	1.2	1.2	0.9	0.4	0.6	33.3	22.4	10.4	2.0	2.3
		62.0	3.5	0.5	1.2	1.1	0.9	0.4	0.6	36.9	19.1	9.5	2.2	2.2
		63.0	3.2	0.6	1.4	1.3	1.2	0.4	0.6	45.6	16.2	8.9	2.6	2.3
		64.0	3.5	0.5	1.5	1.4	1.1	0.5	0.7	33.8	13.1	9.2	2.9	2.5
		65.0	3.8	0.5	1.7	1.5	1.2	0.6	0.7	33.6	12.9	10.8	2.9	2.7
		66.0	3.6	0.5	1.8	1.3	1.2	0.6	0.7	15.0	12.9	9.6	3.5	3.1
		67.0	3.6	0.6	1.9	1.3	1.2	0.6	1.0	12.2	11.9	9.4	3.3	2.7
		68.0	3.8	0.7	1.9	1.4	1.2	0.7	0.9	11.7	11.5	8.2	3.6	2.6
		69.0	3.5	0.8	2.2	1.3	1.4	0.7	0.9	10.6	11.5	9.5	4.4	2.8
		70.0	3.8	1.0	2.0	1.4	1.4	0.9	0.8	10.4	11.8	8.8	5.9	3.0
		71.0	3.8	1.0	2.0	1.6	1.6	0.9	0.9	10.1	11.7	8.1	8.6	3.1
		72.0	4.2	0.9	1.9	1.4	1.8	0.9	0.9	9.7	9.7	8.9	10.3	3.2
		73.0	4.2	0.8	1.9	1.5		1.0	0.9	8.9	9.0	9.2	8.8	3.1
		74.0	4.1	0.9	2.3	1.5		1.0	0.9	8.4	8.2	9.3	8.2	3.2
		75.0	3.9	0.9	2.0	1.7		1.2	0.8	8.3	7.4	8.1	7.7	3.4
		76.0	4.7	1.0	1.9	1.9		1.2	1.0	8.3	7.0	7.5	7.2	3.4
		77.0	4.9	1.3	2.3	2.0			1.0	7.6	7.1	7.2	6.3	4.8
		78.0	5.5	1.2	2.8	1.8			1.1	7.4	7.2	7.2	6.1	5.0
		79.0	5.7	1.2	3.5	2.1			1.2	6.6	8.3	6.7	6.0	6.0
		80.0	5.9	1.1		2.3				6.4	8.4	6.9	6.2	6.9
		81.0	6.9	1.3		2.4				6.2	8.9	7.6	6.2	7.5
		82.0	7.4	1.2						6.2	9.6	8.8	5.9	8.8
		83.0		1.2						6.2		10.0	5.9	11.3
		84.0		1.2								11.4	7.6	12.1
		85.0		1.5								11.9	8.8	13.0
		86.0											9.0	16.2
		87.0											9.2	18.1
		88.0											10.8	
		89.0											10.5	
		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	7.8	1.5	5.5	2.4	1.8	1.2	1.2	6.2	9.6	11.9	10.5	18.1

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)	2009										
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		7	9	13	27	19	12	15	13	10	15	19	10
4 調査開始時刻：時	24時間制	9	9	9	14	10	9	9	9	9	9	9	9
5 調査開始時刻：分		45	40	45	10	26	48	45	49	32	35	35	37
6 天候		11	11	1	11	1	11	11	1	11	11	1	11
7 気温	℃	3.8	6.1	5.3	14.2	20.5	23	28.3	25	21.5	17.6	8	9.0
8 貯水位	EL.m	404.84	407.72	402.16	400.26	406.06	404.37	406.37	404.86	402.52	405.67	409.17	409.27
9 流量（河川）	m^3/s												
10 流入量（貯水池）	m^3/s	0.00	14.84	11.44	39.44	77.06	25.61	31.78	25.61	0.00	17.08	30.97	20.46
11 放流量（貯水池）	m^3/s	45.54	77.23	111.00	0	121.62	0.00	112.03	0.00	0.00	0.00	161.00	122.63
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	7.5	7.7	7.8	4.4	5.7	6.8	3	3.6	10.4	3.6	4.7	6.0
14 水色（貯水池）		6	7	6	6	6	6	7	6	5	8	6	5
15 全水深	m	83.2	86.2	81.0	82.4	73.1	77.2	80.1	84.2	83.1	86.1	90.1	88.2
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	11.2	11.9	11.5	11.5	11.1	10.4	11.0	9.6	10.3	9.0	9.3	10.4
（貯水池内）	0.5	11.1	11.8	11.5	11.5	11.1	10.4	11.1	9.6	10.3	8.9	9.3	10.4
調査深度（m）	1.0	11.1	11.8	11.4	11.5	11.1	10.5	11.5	9.6	10.3	8.9	9.3	10.4
	2.0	11.0	11.7	11.4	11.5	11.2	10.5	11.8	11.1	10.4	8.9	9.3	10.4
	3.0	10.9	11.7	11.3	11.5	11.2	10.6	11.5	11.7	10.4	8.9	9.3	10.4
	4.0	10.8	11.6	11.2	11.5	11.3	11.3	11.2	11.9	10.5	8.8	9.2	10.3
	5.0	10.8	11.6	11.2	11.5	11.8	11.6	11.2	11.4	10.6	8.8	9.2	10.3
	6.0	10.7	11.6	11.1	11.5	11.9	12.0	11.1	11.2	10.7	8.8	9.2	10.3
	7.0	10.6	11.5	11.1	11.5	12.0	12.0	11.0	11.0	11.1	8.8	9.2	10.3
	8.0	10.6	11.5	11.1	11.5	11.9	11.7	11.0	10.8	11.0	8.8	9.2	10.3
	9.0	10.4	11.4	11.0	11.5	11.9	11.6	11.0	10.6	11.0	8.8	9.2	10.3
	10.0	10.3	11.4	11.0	11.5	11.8	11.5	11.0	10.5	11.0	8.8	9.2	10.3
	11.0	10.3	11.3	11.0	11.5	11.7	11.4	11.0	10.5	10.9	8.8	9.2	10.3
	12.0	10.2	11.4	11.0	11.5	11.6	11.4	11.0	10.5	10.8	8.8	9.2	10.3
	13.0	10.1	11.4	11.0	11.6	11.5	11.3	11.0	10.5	10.3	8.7	9.2	10.3
	14.0	10.0	11.3	11.0	11.9	11.5	11.2	11.0	10.5	10.3	8.4	9.2	10.3
	15.0	10.0	11.3	10.9	11.9	11.5	11.0	11.0	10.6	10.2	8.3	9.2	10.3
	16.0	9.9	11.3	10.9	11.8	11.5	10.9	11.0	10.6	10.1	8.3	9.2	10.3
	17.0	9.9	11.3	10.9	11.7	11.5	11.0	11.0	10.6	10.1	8.3	9.2	10.3
	18.0	9.8	11.2	10.9	11.6	11.5	11.0	11.0	10.6	10.2	8.4	9.2	10.3
	19.0	9.8	11.2	10.9	11.5	11.5	11.1	11.1	10.6	10.4	8.4	9.2	10.3
	20.0	9.7	11.2	10.8	11.5	11.5	11.0	11.1	10.6	10.5	8.4	9.2	10.3
	21.0	9.7	11.1	10.8	11.6	11.4	11.0	11.0	10.6	10.6	8.5	9.2	10.3
	22.0	9.7	11.1	10.8	11.6	11.3	11.0	11.0	10.6	10.7	8.5	9.2	10.3
	23.0	9.7	11.1	10.8	11.7	11.3	10.9	11.1	10.7	10.8	8.5	9.2	10.3
	24.0	9.6	11.1	10.8	11.7	11.3	10.8	11.1	10.8	10.8	8.5	9.3	10.2
	25.0	9.6	11.1	10.8	11.7	11.2	10.9	11.2	10.8	11.0	8.4	9.4	10.2
	26.0	9.6	11.1	10.8	11.7	11.2	10.9	11.7	10.8	11.1	8.4	9.5	10.2
	27.0	9.6	11.0	10.7	11.7	11.1	10.9	10.9	10.8	11.1	8.4	9.6	10.2
	28.0	9.6	11.0	10.7	11.7	11.1	10.9	10.4	10.9	11.2	8.4	9.5	10.2
	29.0	9.6	11.0	10.7	11.7	11.1	10.9	10.4	10.9	11.2	8.4	9.5	10.2
	30.0	9.6	11.0	10.7	11.7	11.1	10.9	10.3	11.0	11.3	8.3	9.6	10.1
	31.0	9.6	11.0	10.6	11.9	11.1	10.9	10.3	11.0	11.3	8.3	9.6	10.1
	32.0	9.6	11.0	10.6	11.9	11.1	10.8	10.3	11.0	11.4	8.3	9.6	10.1
	33.0	9.5	11.0	10.5	11.9	11.2	10.9	10.3	11.1	11.4	8.3	9.6	10.2
	34.0	9.6	11.0	10.5	12.0	11.2	10.9	10.4	11.1	11.4	8.3	9.6	10.2
	35.0	9.5	11.0	10.5	12.0	11.2	10.9	10.4	11.1	11.5	8.3	9.6	10.2
	36.0	9.5	11.0	10.5	12.0	11.2	10.9	10.5	11.1	11.5	8.3	9.6	10.2
	37.0	9.5	11.0	10.5	11.9	11.2	10.9	10.5	11.1	11.4	8.2	9.6	10.2
	38.0	9.5	11.0	10.5	11.9	11.2	10.9	10.5	11.1	11.4	8.1	9.6	10.2
	39.0	9.5	11.0	10.5	11.9	11.3	11.0	10.5	11.1	11.4	7.9	9.5	10.2
	40.0	9.5	11.0	10.5	11.9	11.3	10.9	10.5	11.2	11.4	7.8	9.5	10.2
	41.0	9.5	11.0	10.5	11.9	11.4	11.0	10.5	11.2	11.4	7.8	9.5	10.2
	42.0	9.5	11.0	10.5	11.8	11.5	11.0	10.4	11.3	11.4	7.9	9.5	10.2
	43.0	9.5	11.0	10.5	11.8	11.6	11.1	10.5	11.4	11.4	8.0	9.5	10.2
	44.0	9.5	11.0	10.5	11.8	11.6	11.0	10.5	11.4	11.3	8.2	9.5	10.1
	45.0	9.5	11.0	10.5	11.8	11.6	11.1	10.5	11.4	11.3	8.2	9.5	10.0
	46.0	9.5	11.0	10.5	11.8	11.6	11.1	10.5	11.4	11.3	8.2	9.5	10.0
	47.0	9.5	11.0	10.5	11.8	11.6	11.1	10.5	11.4	11.2	8.2	9.4	10.0
	48.0	9.4	11.0	10.5	11.8	11.6	11.1	10.5	11.5	11.1	8.3	9.4	10.0
	49.0	9.4	11.0	10.5	11.8	11.6	11.2	10.5	11.5	11.1	8.3	9.4	10.0
	50.0	9.4	11.0	10.5	11.8	11.6	11.2	10.5	11.5	11.0	8.4	9.4	10.0
	51.0	9.4	11.0	10.5	11.8	11.6	11.2	10.4	11.5	10.9	8.3	9.4	10.0
	52.0	9.4	11.0	10.4	11.8	11.6	11.3	10.3	11.4	10.8	7.7	9.3	9.9
	53.0	9.4	11.0	10.4	11.7	11.6	11.3	10.3	11.3	10.6	7.4	9.3	9.9
	54.0	9.4	11.0	10.4	11.7	11.6	11.3	10.2	11.3	10.6	7.4	9.3	10.0
	55.0	9.4	11.0	10.4	11.7	11.6	11.4	10.3	11.2	10.6	7.2	9.3	10.1
	56.0	9.4	11.0	10.4	11.7	11.6	11.4	10.2	11.0	10.6	7.1	9.3	10.2
	57.0	9.4	11.0	10.4	11.6	11.5	11.4	10.2	11.0	10.6	7.2	9.3	10.3
	58.0	9.3	11.0	10.4	11.6	11.4	11.4	10.2	10.9	10.5	7.2	9.3	10.3
	59.0	9.3	11.0	10.3	11.6	11.4	11.4	10.1	10.9	10.3	7.2	9.2	10.3
	60.0	9.3	11.0	10.3	11.6	11.4	11.4	10.0	10.8	9.9	7.0	9.1	10.1
	61.0	9.3	11.0	10.3	11.6	11.3	11.3	9.9	10.8	9.6	6.8	9.0	10.0
	62.0	9.3	11.0	10.3	11.6	11.3	11.3	9.9	10.7	9.1	6.6	8.9	10.0
	63.0	9.3	11.0	10.2	11.6	11.2	11.3	9.9	10.2	8.6	6.4	8.8	10.1
	64.0	9.3	11.0	10.2	11.6	11.2	11.2	9.9	9.8	8.2	6.0	8.7	10.1
	65.0	9.3	11.0	10.2	11.6	11.2	11.1	9.9	9.5	8.2	5.6	8.5	10.0
	66.0	9.3	11.0	10.2	11.4	11.1	11.1	9.8	9.0	8.1	5.2	8.3	9.9
	67.0	9.3	11.0	10.1	11.4	11.1	11.0	9.7	8.6	7.8	5.0	8.1	9.7
	68.0	9.3	11.0	10.1	11.5	11.1	11.0	9.7	8.5	7.8	4.8	8.0	9.7
	69.0	9.3	11.0	10.1	11.4	11.0	11.0	9.7	8.2	7.8	4.3	7.8	9.8
	70.0	9.3	11.0	10.1	11.4	10.9	10.9	9.7	8.2	7.7	4.2	6.9	9.8
	71.0	9.3	11.0	10.0	11.4	10.9	10.8	9.7	8.1	7.7	4.1	5.7	9.7
	72.0	9.3	11.0	10.0	11.4	10.8	10.7	9.7	8.1	7.7	4.0	4.8	9.7
	73.0	9.3	10.9	10.0	11.5		10.7	9.7	8.1	7.7	3.8	3.2	9.7
	74.0	9.3	10.9	10.0	11.6		10.7	9.7	8.1	7.7	3.7	2.8	9.7
	75.0	9.3	10.9	10.0	11.4		10.7	9.7	8.1	7.6	3.5	2.6	9.7
	76.0	9.3	10.9	10.0	11.2		10.7	9.7	8.1	7.5	3.3	2.5	9.5
	77.0	9.3	10.9	10.0	11.2			9.7	8.2	7.5	3.1	2.2	9.4
	78.0	9.3	11.0	10.0	11.1			9.7	8.2	7.4	3.0	2.1	8.8
	79.0	9.3	10.9	10.0	11.2			9.7	8.2	7.0	2.8	2.0	8.1
	80.0	9.3	10.9		11.1				8.1	6.7	2.5	2.0	6.9
	81.0	9.3	10.9		11.0				7.9	6.4	2.2	1.8	6.3
	82.0	9.3	10.9						7.9	6.2	2.1	1.7	5.0
	83.0		10.9						7.8		2.0	1.5	4.1
	84.0		10.9								1.9	1.3	3.4
	85.0		10.9								1.8	1.1	2.9
	86.0											1.0	2.6
	87.0											0.9	2.5
	88.0											0.5	
	89.0											0.3	
	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	9.3	10.9	9.9	11.0	10.8	10.7	9.7	7.8	6.2	1.8	0.3	2.5

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)	2009										
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		7	9	13	27	19	12	15	13	10	15	19	10
4 調査開始時刻：時	24時間制	9	9	9	14	10	9	9	9	9	9	9	9
5 調査開始時刻：分		45	40	45	10	26	48	45	49	32	35	35	37
6 天候		11	11	1	11	1	11	11	1	11	11	1	11
7 気温	℃	3.8	6.1	5.3	14.2	20.5	23	28.3	25	21.5	17.6	8	9.0
8 貯水位	EL.m	404.84	407.72	402.16	400.26	406.06	404.37	406.37	404.86	402.52	405.67	409.17	409.27
9 流量（河川）	m^3/s												
10 流入量（貯水池）	m^3/s	0.00	14.84	11.44	39.44	77.06	25.61	31.78	25.61	0.00	17.08	30.97	20.46
11 放流量（貯水池）	m^3/s	45.54	77.23	111.00	0	121.62	0.00	112.03	0.00	0.00	0.00	161.00	122.63
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	7.5	7.7	7.8	4.4	5.7	6.8	3	3.6	10.4	3.6	4.7	6.0
14 水色（貯水池）		6	7	6	6	6	6	7	6	5	8	6	5
15 全水深	m	83.2	86.2	81.0	82.4	73.1	77.2	80.1	84.2	83.1	86.1	90.1	88.2
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	4.4	4.3	4.1	3.9	4.0	3.9	3.4	2.8	4.1	3.9	3.9	3.9
（貯水池内）	0.5	4.3	4.3	4.1	3.8	3.9	3.8	3.4	2.8	4.1	3.9	3.9	3.9
調査深度 (m)	1.0	4.3	4.3	4.1	3.8	3.9	3.8	3.5	2.8	4.1	3.9	3.9	4.0
	2.0	4.4	4.3	4.1	3.8	3.9	3.9	3.5	3.1	4.1	3.9	3.9	4.0
	3.0	4.3	4.3	4.1	3.8	4.0	3.8	3.3	3.2	4.1	4.0	3.9	4.0
	4.0	4.3	4.3	4.1	3.8	4.0	4.0	3.2	3.3	4.1	4.0	3.9	3.9
	5.0	4.3	4.3	4.1	3.8	4.2	4.0	3.1	3.3	4.2	4.0	3.9	4.0
	6.0	4.3	4.3	4.1	3.8	4.3	4.2	3.1	3.3	4.2	4.0	3.9	4.1
	7.0	4.4	4.3	4.1	3.8	4.3	4.4	3.1	3.3	4.3	4.0	3.9	3.9
	8.0	4.4	4.3	4.0	3.8	4.4	4.2	3.1	3.5	4.2	4.0	3.9	3.9
	9.0	4.4	4.3	4.0	3.8	4.4	4.2	3.1	3.4	4.2	4.0	3.9	3.9
	10.0	4.4	4.3	4.0	3.8	4.3	4.1	3.1	3.3	4.2	4.0	3.9	3.9
	11.0	4.4	4.3	4.0	3.8	4.3	4.0	3.0	3.3	4.1	4.0	3.9	4.1
	12.0	4.4	4.3	4.0	3.8	4.3	4.1	3.0	3.3	4.1	3.8	3.9	3.9
	13.0	4.4	4.3	4.0	3.9	4.2	4.1	3.0	3.2	4.0	3.4	3.9	3.9
	14.0	4.4	4.3	4.0	4.1	4.2	4.1	3.0	3.2	3.8	3.4	3.9	3.9
	15.0	4.4	4.3	4.0	4.1	4.2	4.1	3.0	3.2	3.8	3.5	3.9	3.9
	16.0	4.4	4.3	4.0	4.1	4.2	4.2	3.0	3.1	3.6	3.6	3.9	3.9
	17.0	4.4	4.3	4.0	4.2	4.2	4.0	3.1	3.0	3.4	3.5	3.9	3.9
	18.0	4.4	4.3	4.0	4.2	4.2	4.2	3.1	2.9	3.2	3.5	3.9	3.9
	19.0	4.4	4.3	4.0	4.1	4.1	4.2	3.1	2.9	3.0	3.6	3.9	3.9
	20.0	4.4	4.3	4.0	4.1	4.1	4.1	3.1	2.9	3.0	3.4	3.9	3.9
	21.0	4.4	4.3	4.0	4.1	4.1	3.9	3.1	2.9	2.9	3.8	3.9	4.0
	22.0	4.4	4.3	4.0	4.1	4.1	3.9	3.2	2.8	2.9	3.7	3.8	4.0
	23.0	4.4	4.3	4.0	4.1	4.1	4.0	3.2	2.8	2.8	3.7	3.7	4.0
	24.0	4.4	4.3	4.0	4.1	4.0	3.9	3.4	2.9	2.8	3.6	3.7	4.0
	25.0	4.4	4.3	4.0	4.2	4.0	4.0	3.8	2.8	2.8	3.7	3.6	4.1
	26.0	4.4	4.3	4.1	4.2	4.0	4.0	4.0	2.8	2.8	3.5	3.6	4.1
	27.0	4.4	4.3	4.1	4.2	4.0	4.1	4.0	2.8	2.8	3.6	3.6	4.1
	28.0	4.4	4.3	4.1	4.1	4.0	4.1	4.0	2.7	2.7	3.7	3.6	4.1
	29.0	4.4	4.3	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	2.7	2.7	3.4	3.6	4.1
	30.0	4.4	4.3	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	2.7	2.7	3.6	3.6	4.2
	31.0	4.4	4.3	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	2.7	2.7	3.7	3.6	4.2
	32.0	4.4	4.2	4.1	4.0	4.1	4.0	4.0	2.7	2.7	3.7	3.6	4.2
	33.0	4.4	4.2	4.1	3.9	4.1	4.0	4.0	2.7	2.7	3.6	3.6	4.1
	34.0	4.4	4.2	4.0	3.9	4.1	4.0	4.0	2.7	2.7	3.4	3.6	4.1
	35.0	4.4	4.2	4.0	3.8	4.2	4.0	4.0	2.7	2.7	3.6	3.7	4.1
	36.0	4.4	4.2	3.9	3.8	4.1	4.0	4.0	2.7	2.7	3.8	3.7	4.1
	37.0	4.4	4.2	3.9	3.8	4.1	4.0	4.0	2.7	2.7	3.6	3.7	4.1
	38.0	4.3	4.1	3.9	3.8	4.1	4.1	4.0	2.7	2.7	3.5	3.7	4.1
	39.0	4.3	4.1	3.9	3.8	4.0	4.1	4.0	2.7	2.7	3.5	3.7	4.1
	40.0	4.3	4.1	3.8	3.8	4.0	4.1	4.0	2.7	2.7	3.5	3.7	4.1
	41.0	4.3	4.0	3.8	3.8	4.0	4.0	4.0	2.6	2.7	3.2	3.7	4.1
	42.0	4.3	3.9	3.7	3.8	3.9	4.1	4.0	2.6	2.7	3.1	3.7	4.1
	43.0	4.3	3.9	3.7	3.8	3.8	4.1	4.0	2.6	2.7	2.8	3.7	4.1
	44.0	4.3	3.9	3.7	3.8	3.8	4.1	4.0	2.6	2.8	2.9	3.7	4.2
	45.0	4.3	3.9	3.7	3.8	3.8	4.1	4.0	2.7	2.8	2.9	3.7	4.2
	46.0	4.3	3.9	3.7	3.8	3.8	4.0	4.0	2.6	2.8	2.9	3.7	4.1
	47.0	4.3	3.9	3.7	3.8	3.8	4.0	4.0	2.7	2.8	2.8	3.7	4.1
	48.0	4.3	3.9	3.7	3.8	3.8	4.0	4.0	2.7	2.8	2.9	3.8	4.1
	49.0	4.3	3.9	3.7	3.8	3.8	4.0	4.0	2.7	2.8	2.9	3.8	4.1
	50.0	4.3	3.9	3.7	3.8	3.8	3.9	3.9	2.7	2.8	2.9	3.8	4.1
	51.0	4.3	3.9	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9	2.7	2.9	2.9	3.8	4.1
	52.0	4.3	3.9	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9	2.7	2.9	3.0	3.8	4.1
	53.0	4.3	3.9	3.7	3.8	3.8	4.0	3.9	2.7	2.9	3.0	3.8	4.1
	54.0	4.3	3.9	3.7	3.8	3.8	3.9	3.9	2.8	3.0	3.1	3.8	4.1
	55.0	4.3	3.9	3.7	3.8	3.8	3.9	3.9	2.8	3.0	3.1	3.8	4.1
	56.0	4.3	3.9	3.7	3.8	3.8	3.8	4.0	2.8	3.0	3.1	3.8	4.1
	57.0	4.3	3.9	3.7	3.8	3.8	3.8	4.0	2.8	3.1	3.2	3.8	4.1
	58.0	4.3	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	4.0	2.9	3.2	3.2	3.8	4.1
	59.0	4.3	3.9	3.8	3.8	3.8	4.0	4.0	2.9	3.3	3.4	3.8	4.2
	60.0	4.3	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	4.0	2.9	3.7	3.5	3.8	4.2
	61.0	4.3	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	4.0	3.0	4.1	3.5	3.8	4.2
	62.0	4.3	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	4.0	3.0	4.2	3.7	3.8	4.2
	63.0	4.3	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	4.0	3.3	4.3	3.9	3.8	4.2
	64.0	4.3	3.9	3.8	3.8	3.8	3.9	4.0	4.1	4.4	4.1	3.8	4.2
	65.0	4.3	3.9	3.8	3.8	3.8	4.0	4.0	4.1	4.4	4.2	3.8	4.1
	66.0	4.3	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	4.0	4.2	4.5	4.3	3.8	4.1
	67.0	4.3	3.9	3.8	3.9	3.9	3.9	4.0	4.2	4.4	4.4	3.8	4.1
	68.0	4.3	3.9	3.8	3.9	3.9	3.9	4.0	4.2	4.4	4.5	3.8	4.1
	69.0	4.3	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	4.0	4.2	4.5	4.5	3.9	4.1
	70.0	4.3	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	4.0	4.1	4.5	4.5	4.0	4.2
	71.0	4.3	3.8	3.8	3.9	3.9	4.0	4.0	4.1	4.5	4.6	4.1	4.2
	72.0	4.3	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	4.0	4.1	4.6	4.6	4.2	4.1
	73.0	4.3	3.8	3.8	3.9		3.9	4.0	4.1	4.6	4.7	4.3	4.1
	74.0	4.3	3.8	3.8	3.9		3.8	4.0	4.2	4.6	4.7	4.3	4.2
	75.0	4.3	3.9	3.8	3.9		3.8	4.0	4.1	4.7	4.7	4.4	4.2
	76.0	4.3	3.9	3.8	4.0		3.9	4.0	4.1	4.8	4.7	4.5	4.2
	77.0	4.3	3.9	3.8	4.0			4.0	4.2	4.9	4.8	4.5	4.2
	78.0	4.4	3.9	3.8	4.0			4.0	4.2	5.0	4.8	4.5	4.4
	79.0	4.3	3.9	3.8	4.0			4.0	4.3	5.2	4.9	4.6	4.3
	80.0	4.4	3.9		4.0				4.6	5.3	5.0	4.6	4.4
	81.0	4.4	3.9		4.0				4.8	5.4	5.1	4.6	4.4
	82.0	4.4	3.9						4.9	5.5	5.2	4.7	4.7
	83.0		3.9						5.1		5.2	4.7	4.7
	84.0		3.9								5.3	4.8	4.7
	85.0		3.9								5.3	4.8	4.7
	86.0											5.0	4.7
	87.0											5.1	4.7
	88.0											5.1	
	89.0											5.1	
	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	4.4	3.9	3.8	4.0	3.9	3.9	4.0	5.1	5.5	5.3	5.1	4.7

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)	2009
ダムコード	4BA		
1 調査地点		200	200
2 調査月		2	8
3 調査日		9	13
4 調査開始時刻：時	24時間制	9	9
5 調査開始時刻：分		40	49
6 天候		11	1
7 気温	℃	6.1	25
8 貯水位	EL.m	407.72	404.86
9 流量（河川）	m^3/s		
10 流入量（貯水池）	m^3/s	14.84	25.61
11 放流量（貯水池）	m^3/s	77.23	0.00
12 透視度（河川）	cm		
13 透明度（貯水池）	m	7.7	3.6
14 水色（貯水池）		7	6
15 全水深	m	86.2	84.2
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	<0.1	<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)	2009
ダムコード	4BA		
1 調査地点		200	
2 調査月		8	
3 調査日		13	
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	
5 調査開始時刻：分		9	
6 天候		1	
7 気温	℃	25	
8 貯水位	EL.m	404.86	
9 流量（河川）	m^3/s		
10 流入量（貯水池）	m^3/s	25.61	
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	3.6	
14 水色（貯水池）		6	
15 全水深	m	84.2	
16 採水水深	m	84.2	
17 外観		無色透明	
18 臭気（冷時）		無臭	
19 強熱減量(底質)	%	23.1	
20 ＣＯＤ(底質)	mg/g	59	
21 総窒素(底質)	mg/g	5.7	
22 総リン(底質)	mg/g	0.9	
23 硫化物(底質)	mg/g	<0.01	
24 鉄(底質)	mg/kg	25000	
25 マンガン(底質)	mg/kg	1100	
26 カドミウム(底質)	mg/kg	0.41	
27 鉛(底質)	mg/kg	39	
28 6価クロム(底質)	mg/kg	<2	
29 ヒ素(底質)	mg/kg	38	
30 総水銀(底質)	mg/kg	0.14	
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	0.9	
37 粒度組成（底質）4.75mm以上		0	
粒度組成% 〃 4.75～2mm		0	
〃 2～0.425mm		0.6	
〃 0.425～0.075mm		2.5	
〃 0.075～0.005mm		27.7	
〃 0.005mm以下の粘土分		69.2	

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)	2009										
	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				7	9	13	27	19	12	15	13	10	15	19	10
4	調査開始時刻：時	24時間制			9	9	9	14	10	9	9	9	9	9	9	9
5	調査開始時刻：分				45	40	45	10	26	48	45	49	32	35	35	37
6	天候				11	11	1	11	1	11	11	1	11	11	1	11
7	気温	℃			3.8	6.1	5.3	14.2	20.5	23	28.3	25	21.5	17.6	8	9
8	貯水位	EL.m			404.84	407.72	402.16	400.26	406.06	404.37	406.37	404.86	402.52	405.67	409.17	409.27
9	流量（河川）	m^3/s														
10	流入量（貯水池）	m^3/s			0.00	14.84	11.44	39.44	77.06	25.61	31.78	25.61	0.00	17.08	30.97	20.46
11	放流量（貯水池）	m^3/s			45.54	77.23	111.00	0.00	121.62	0.00	112.03	0.00	0.00	0.00	161.00	122.63
12	透視度（河川）	cm														
13	透明度（貯水池）	m			7.5	7.7	7.8	4.4	5.7	6.8	3.0	3.6	10.4	3.6	4.7	6.0
14	水色（貯水池）				6	7	6	6	6	6	7	6	5	8	6	5
15	全水深	m			83.2	86.2	81.0	82.4	73.1	77.2	80.1	84.2	83.1	86.1	90.1	88.2
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	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.		30	13	10		2			1		1	1	7
CRYPTOPHYCEAE	Cryptomonadaceae	Cryptomonas	Cryptomonadaceae		14	3	74									
DINOPHYCEAE	Gymnodiniaceae	Gymnodinium	sp.			1									1	
DINOPHYCEAE	Ceratiaceae	Ceratium	hirundinella						1		5	2	1	1	2	
DINOPHYCEAE	Peridiniaceae	Peridinium	bipes							1					1	
DINOPHYCEAE	Peridiniaceae	Peridinium	gatunense								1	1	5	1	1	
DINOPHYCEAE	Peridiniaceae	Peridinium	sp.							3						2
CHRYSOPHYCEAE	Chrysococcaceae	Chrysococcus	sp.										1			
CHRYSOPHYCEAE	Dinobryaceae	Dinobryon	cylindricum					1						2		
CHRYSOPHYCEAE	Dinobryaceae	Dinobryon	divergens											4		
CHRYSOPHYCEAE	Synuraceae	Mallomonas	sp.		6	4	1	5						1	3	
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Cyclotella	radiosa		4	10	16									
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Cyclotella	stelligera		12	2									1	1
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Cyclotella	sp.		6			38	130	115	1	1	5	1	1	3
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Stephanodiscus	hantzschii			3										
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Stephanodiscus	sp.		6											
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	Aulacoseira	ambigua												1	3
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	Aulacoseira	distans		6		4									4
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	Aulacoseira	granulata v.angustissima		8	5	4									
BACILLARIOPHYCEAE	Rhizosoleniaceae	Urosolenia	longiseta		244	15	14								1	2
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Asterionella	formosa		28	8	6	252	10	2	1					1
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Fragilaria	crotonensis								1					
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Fragilaria	vaucheriae		1		1									
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Fragilaria	sp.		10	1	14			1						
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Meridion	circulare		1											
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Synedra	acus			2	1		1	1					1	
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Synedra	ulna													1
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Tabellaria	fenestrata					1								
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Amphora	sp.			1										
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Cymbella	aspera				1									
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Encyonema	minutum		4	1										
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Encyonema	silesiacum					1								
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Gomphoneis	quadripunctatum			1										
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Gomphonema	parvulum							1						
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Gomphonema	sp.									1				
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	cryptocephala		1											
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	sp.			1		1	1			1				
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Pinnularia	sp.											1		
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Achnanthes	convergens		8	11	6									
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Achnanthes	lanceolata		1	1									1	1
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Achnanthes	minutissima		2	1										
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Achnanthes	sp.							1					1	
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Cocconeis	placentula		1											1
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Nitzschia	dissipata					1		1					1	
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Nitzschia	filiformis		1	1										
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Nitzschia	frustulum		2											
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Nitzschia	palea		1											
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Nitzschia	sp.							2			1			
EUGLENOPHYCEAE	Euglenaceae	Trachelomonas	sp.										1			
EUGLENOPHYCEAE	Peranemaceae	Anisonema	sp.				206									
CHLOROPHYCEAE	Chlamydomonadaceae	Chlamydomonas	sp.									2				
CHLOROPHYCEAE	Volvocaceae	Eudorina	elegans							2					2	
CHLOROPHYCEAE	Volvocaceae	Volvox	aureus								60	60	10		10	
CHLOROPHYCEAE	Characiaceae	Ankyra	sp.									1				
CHLOROPHYCEAE	Palmellaceae	Sphaerocystis	schroeteri								2	10	14		2	
CHLOROPHYCEAE	Oocystaceae	Monoraphidium	dybowski									2		1		1
CHLOROPHYCEAE	Oocystaceae	Monoraphidium	minutum							1						
CHLOROPHYCEAE	Oocystaceae	Monoraphidium	sp.							2						
CHLOROPHYCEAE	Oocystaceae	Oocystis	sp.									2	2			
CHLOROPHYCEAE	Radiococcaceae	Radiococcaceae						5	10	6			2			
CHLOROPHYCEAE	Scenedesmaceae	Scenedesmus	bicaudatus										2			
CHLOROPHYCEAE	Desmidiaceae	Staurastrum	sp.		8	20	32	37	29	1	1	2	1	1	1	1
総細胞数（細胞数/ml）					410	110	390	340	180	140	72	86	45	14	32	28

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)	2009
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				7	9	13	27	19	12	15	13	10	15	19	10
4	調査開始時刻：時	24時間制			12	12	12	11	12	11	11	11	11	11	11	11
5	調査開始時刻：分				5	30	0	39	10	42	11	49	42	25	25	7
6	天候				11	11	6	11	1	11	11	6	11	11	1	1
7	気温	℃			6.8	8.3	3.2	13.2	22.5	25.3	28.9	25.1	22.8	22.4	10	10.6
8	貯水位	EL.m			404.84	407.67	401.78	400.15	405.89	404.41	406.26	404.74	402.53	405.69	409.04	409.18
9	流量（河川）	m^3/s														
10	流入量（貯水池）	m^3/s			0.00	0.00	11.16	55.22	35.81	17.08	40.43	36.56	0.00	17.08	39.41	26.45
11	放流量（貯水池）	m^3/s			0.00	0.00	161.05	0.00	78.50	0.00	138.49	121.92	0.00	0.00	160.13	110.03
12	透視度（河川）	cm														
13	透明度（貯水池）	m			8.5	8.0	6.5	4.5	2.9	4.8	2.9	3.8	6.6	4.8	5.3	7.0
14	水色（貯水池）				6	6	7	6	8	6	7	6	6	8	6	5
15	全水深	m			40.4	40.6	37.1	38.4	35.1	32.1	40.1	33.7	37.0	38.3	43.3	41.0
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	Chroococcaceae	Gomphosphaeria	sp.									12				
CRYPTOPHYCEAE	Cryptomonadaceae	Cryptomonas	sp.		50	23	4	1	1	8		1	1		1	5
CRYPTOPHYCEAE	Cryptomonadaceae	Cryptomonas	Cryptomonadaceae		26	29	23					2				
DINOPHYCEAE	Gymnodiniaceae	Gymnodinium	sp.												1	
DINOPHYCEAE	Ceratiaceae	Ceratium	hirundinella					1	1	3	5	4	1	1	1	
DINOPHYCEAE	Peridiniaceae	Peridinium	bipes		2			1		1	1			2		1
DINOPHYCEAE	Peridiniaceae	Peridinium	gatunense								2	1	14	1		
DINOPHYCEAE	Peridiniaceae	Peridinium	sp.		2											1
CHRYSOPHYCEAE	Dinobryaceae	Dinobryon	cylindricum					5						2		
CHRYSOPHYCEAE	Synuraceae	Mallomonas	sp.		2	6	3	1							1	
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Cyclotella	radiosa		18	11	10									
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Cyclotella	stelligera		4	1	1									
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Cyclotella	sp.					56	118	84	1	1	3		1	3
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Stephanodiscus	hantzschii			2	1									
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Stephanodiscus	sp.		1	1	2									
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	Aulacoseira	ambigua											1		2
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	Aulacoseira	distans		4											1
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	Aulacoseira	granulata v.angustissima		4	1		5								
BACILLARIOPHYCEAE	Rhizosoleniaceae	Urosolenia	longiseta		216	18	3								1	
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Asterionella	formosa		6	15	7	290	17	2						2
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Diatoma	mesodon		4		1		1							
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Fragilaria	crotonensis				1				2					
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Fragilaria	vaucheriae			1	1									
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Fragilaria	sp.			1	6									
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Synedra	acus					1								1
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Synedra	inaequalis				1									
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Synedra	ulna v.oxyrhynchus						1							
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Tabellaria	fenestrata				1									
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Amphipleura	pellucida										1			
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Amphora	sp.				1									
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Cymbella	japonica				1									
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Diploneis	sp.										1			
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Encyonema	minutum		3	1	12									
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Gomphoneis	quadripunctatum			1	4									
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Gomphonema	parvulum			1	4							1		1
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Gomphonema	sp.				1						1			
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	confervacea			1										
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	cryptotenella		1											
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	decussis		1											
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	sp.												1	
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Pinnularia	sp.		1											
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Rhoicosphenia	abbreviata					1								
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Achnanthes	convergens		8	7	63									
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Achnanthes	lanceolata			1	3		1						1	
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Achnanthes	minutissima		1	4	6									
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Achnanthes	sp.			3	2			1		1		1		1
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Cocconeis	placentula				2									
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Nitzschia	dissipata				3									
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Nitzschia	frustulum				2									
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Nitzschia	sp.		2		1	1	1	1			1			
EUGLENOPHYCEAE	Peranemaceae	Anisonema	sp.			2	41									
CHLOROPHYCEAE	Chlamydomonadaceae	Chlamydomonas	sp.				1		1			2			1	1
CHLOROPHYCEAE	Volvocaceae	Eudorina	elegans							2			2			
CHLOROPHYCEAE	Volvocaceae	Volvox	aureus								40	9	10			
CHLOROPHYCEAE	Characiaceae	Ankyra	sp.									1				
CHLOROPHYCEAE	Palmellaceae	Sphaerocystis	schroeteri								2	77	19		3	1
CHLOROPHYCEAE	Oocystaceae	Monoraphidium	dybowskii									2		1		
CHLOROPHYCEAE	Oocystaceae	Oocystis	sp.									2				
CHLOROPHYCEAE	Radiococcaceae	Radiococcaceae							19	2						
CHLOROPHYCEAE	Scenedesmaceae	Scenedesmus	denticulatus												1	
CHLOROPHYCEAE	Scenedesmaceae	Scenedesmus	sp.											1		
CHLOROPHYCEAE	Coccomyxaceae	Elakatothrix	gelatinosa						2							
CHLOROPHYCEAE	Desmidiaceae	Closterium	sp.											1		
CHLOROPHYCEAE	Desmidiaceae	Staurastrum	sp.		16	22	4	41	22	1	1	1	1	1	1	1
総細胞数（細胞数/ml）					370	150	220	400	190	110	54	120	55	13	14	21

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)	2009									
	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				7	9	13	27	19	12	15	13	10	15	19	10
4	調査開始時刻：時	24時間制			11	12	11	12	12	12	11	12	12	12	11	11
5	調査開始時刻：分				30	0	30	28	47	16	55	35	22	2	48	45
6	天候				11	11	6	11	1	11	11	1	11	11	1	1
7	気温	℃			6.7	8.9	2.8	12.1	23.2	25.3	29	26.5	24.5	22.4	10	10.5
8	貯水位	EL.m			404.84	407.67	401.78	400.15	405.94	404.41	406.13	404.65	402.53	405.71	408.91	409.09
9	流量（河川）	m^3/s														
10	流入量（貯水池）	m^3/s			0.00	0.00	11.16	55.22	42.69	17.08	38.19	31.67	0.00	17.08	26.64	26.65
11	放流量（貯水池）	m^3/s			0.00	0.00	161.05	0.00	0.00	0.00	154.08	108.53	0.00	0.00	147.36	110.23
12	透視度（河川）	cm														
13	透明度（貯水池）	m			7.8	8.2	6.5	4.0	3.5	4.2	3.7	3.6	5.8	4.0	4.8	6.8
14	水色（貯水池）				6	6	7	6	7	7	6	6	6	8	7	5
15	全水深	m			21.5	25.0	19.2	25.8	22.5	20.6	21.1	23.2	21.0	16.3	28.3	29.6
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	sp.		88	42	10		2	6	1	3	1			1
CRYPTOPHYCEAE	Cryptomonadaceae	Cryptomonas	Cryptomonadaceae		42	96	56					19				
DINOPHYCEAE	Ceratiaceae	Ceratium	hirundinella						2	1	5	3		2		
DINOPHYCEAE	Peridiniaceae	Peridinium	bipes						1	1				1	1	1
DINOPHYCEAE	Peridiniaceae	Peridinium	gatunense								1	1	1	1		
CHRYSOPHYCEAE	Dinobryaceae	Dinobryon	cylindricum					4						1		
CHRYSOPHYCEAE	Dinobryaceae	Dinobryon	divergens							1				4		
CHRYSOPHYCEAE	Synuraceae	Mallomonas	sp.		2	5	6	6							1	1
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Cyclotella	radiosa		12	6	4									
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Cyclotella	stelligera		4	3	2								1	1
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Cyclotella	sp.					58	107	89	1	1	5		2	2
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Stephanodiscus	hantzschii			1										
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Stephanodiscus	sp.		2	2										
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	Aulacoseira	ambigua												1	1
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	Aulacoseira	distans		2	4	2									1
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	Aulacoseira	granulata v.angustissima		3	4										
BACILLARIOPHYCEAE	Rhizosoleniaceae	Urosolenia	longiseta		172	7	2									
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Asterionella	formosa		6	10	1	223	24	4						1
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Diatoma	mesodon		2	1	2									
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Fragilaria	capucina				8									
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Fragilaria	crotonensis							1						
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Fragilaria	vaucheriae				2									
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Fragilaria	sp.			1	2									
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Hannaea	arcus				1									
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Synedra	acus		1	1									1	
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Synedra	ulna v.oxyrhynchus						1							
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Tabellaria	fenestrata					1								
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Cymbella	turgidula				2									
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Encyonema	leei		1											
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Encyonema	minutum		2		6									
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Gomphoneis	quadripunctatum				2								1	
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Gomphonema	parvulum			1	6					1				
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Gomphonema	sp.				1									
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	decussis										1			
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	pupula										1			
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	radiosa		1								1			
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	sp.		1			1				1				
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Rhoicosphenia	abbreviata					4								
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Achnanthes	convergens		14	6	28									
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Achnanthes	lanceolata			1	2									
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Achnanthes	minutissima		1	3	6									
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Achnanthes	sp.							1				1	1	
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Cocconeis	placentula		1		1					1				
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Nitzschia	acicularis										1		1	1
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Nitzschia	dissipata			2										
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Nitzschia	linearis			1										
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Nitzschia	sp.		1	1	1					1	1			1
EUGLENOPHYCEAE	Peranemaceae	Anisonema	sp.			2	30									
CHLOROPHYCEAE	Chlamydomonadaceae	Chlamydomonas	sp.					1	1		1	2				
CHLOROPHYCEAE	Volvocaceae	Eudorina	elegans						19							
CHLOROPHYCEAE	Volvocaceae	Volvox	aureus								65	30	5			
CHLOROPHYCEAE	Characiaceae	Ankyra	sp.								1	1				
CHLOROPHYCEAE	Palmellaceae	Sphaerocystis	schroeteri								5	10	34			1
CHLOROPHYCEAE	Oocystaceae	Monoraphidium	dybowskii									1	1			
CHLOROPHYCEAE	Oocystaceae	Oocystis	sp.									1				
CHLOROPHYCEAE	Radiococcaceae	Radiococcaceae						5	29	5			3			
CHLOROPHYCEAE	Scenedesmaceae	Scenedesmus	denticulatus											1		
CHLOROPHYCEAE	Scenedesmaceae	Scenedesmus	quadricauda				4									
CHLOROPHYCEAE	Coccomyxaceae	Elakatothrix	gelatinosa										1			
CHLOROPHYCEAE	Zygnemataceae	Mougeotia	sp.								1					
CHLOROPHYCEAE	Desmidiaceae	Staurastrum	sp.		12	20	16	29	25	1	1	2	2	1	1	1
総細胞数（細胞数/ml）					370	220	200	330	210	110	82	78	58	12	11	13