

ダム名	岩屋ダム	調査年(西暦) 2004年											
ダムコード	4BA												
1 調査地点		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2 調査月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日		16	4	10	30	27	16	21	5	15	27	10	8
4 調査開始時刻:時	24時間制	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	9	13
5 調査開始時刻:分		50	45	45	45	45	40	40	0	45	45	0	35
6 天候		11	7	11	11	11	11	11	1	11	11	11	11
7 気温		-1.0	-0.5	5.0	17.5	21.0	23.0	27.5	24.5	23.0	11.5	13.2	11.2
8 貯水位	EL.m	306.45	306.50	306.57	304.77	307.53	306.74	305.69	307.93	306.96	308.06	305.37	308.95
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 透明度(貯水池)	m	2.2	4.0	3.7	3.0	2.2	2.8	4.0	7.7	1.7	0.4	0.7	0.8
14 水色(貯水池)		8	6	9	10	10	10	6	8	10	11	10	10
15 全水深	m	8.8	9.0	16.7	7.4	9.8	9.3	8.2	10.4	9.4	10.8	15.1	19.0
16 採水深	m	1.8	1.8	3.3	1.5	2.0	1.9	1.6	2.1	1.9	2.2	3.0	3.8
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		6.9	6.4	5.4	8.0	16.8	15.3	22.3	19.2	19.1	13.4	14.1	10.0
20 濁度測定方式		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21 濁度	度	1.8	1.4	1.5	1.5	2.6	1.7	0.9	0.7	3.4	56.0	14.0	10.0
22 D O	mg/l	10.8	11.1	11.7	10.6	10.6	10.1	9.2	9.0	8.9	10.0	10.0	9.4
23 p H		7.0	7.8	7.3	7.6	7.8	7.7	7.3	7.9	7.8	7.0	7.1	7.5
24 B O D	mg/l	0.1	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	1.0	0.6
25 C O D	mg/l	0.7	1.0	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.6	3.6	1.4	1.3
26 S S	mg/l	0.8	1.2	2.0	3.0	2.5	1.7	1.0	1.0	3.5	87.0	8.7	8.8
27 大腸菌群数	MPN/100ml	17	170	130	49	330	220	7,900	35,000	17,000	11,000	70	490
28 総窒素	mg/l	0.255	0.238	0.298	0.314	0.288	0.272	0.246	0.230	0.333	0.512	0.300	0.256
29 アンモニア態窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 亜硝酸態窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 硝酸態窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 総リ	mg/l	0.005	0.011	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.005	0.010	0.077	0.017	0.012
33 リ酸態リ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	2.6	3.6	3.0	3.4	2.5	2.2	1.3	1.7	1.2	1.1	3.3	0.6
35 トリハロメチン生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 2 M I B	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 フェオフィチン a	mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 溶解性総リ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 溶解性トリ酸態リ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 電気伝導度	mS/m	4.0	4.5	4.4	4.3	3.0	3.2	3.5	5.8	3.4	3.1	3.2	4.4

ダム名	岩屋ダム		調査年(西暦) 2004年										
ダムコード	4BA												
1 調査地点	200			200			200			200			
2 調査月	1			2			3			4			
3 調査日	16			4			10			30			
4 調査開始時刻：時	24時間制			10			9			10			
5 調査開始時刻：分	0			55			10			45			
6 天候	11			7			11			11			
7 気温	0.0			-0.5			8.0			19.5			
8 貯水位	EL.m	402.94		400.75		393.98		402.86					
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	5.45		3.64		2.42		18.04					
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	5.45		3.64		21.20		36.50					
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	7.18		0.02		45.30		27.86					
12 透視度（河川）	cm	-		-		-		-					
13 透明度（貯水池）	m	4.6		4.2		4.9		2.7					
14 水色（貯水池）		9		6		9		10					
15 全水深	m	81.0		80.0		75.8		83.0					
16 採水深		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	40.5	80.0	0.5	40.0	79.0	0.5	37.9	74.8	0.5	41.5	82.0
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		8.4	8.5	7.7	7.2	7.2	6.7	6.8	5.5	5.1	13.6	7.9	6.8
20 濁度測定方式		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21 濁度	度	1.2	0.9	9.0	0.9	0.9	7.6	<0.1	0.2	2.3	1.6	1.2	1.9
22 D O	mg/l	11.9	11.8	11.9	12.4	11.9	11.7	12.4	12.1	11.8	12.2	11.7	10.9
23 p H		7.2	7.0	7.2	7.5	7.6	7.7	7.4	7.5	7.3	7.9	7.1	6.9
24 B O D	mg/l	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.9	0.3	0.2
25 C O D	mg/l	1.0	0.7	0.9	1.1	1.1	0.8	1.2	1.6	1.3	1.3	0.8	2.5
26 S S	mg/l	0.5	0.7	6.0	1.0	0.7	3.3	1.2	1.3	2.5	3.0	2.0	2.0
27 大腸菌群数	MPN/100ml	13	33	79	460	700	330	2	170	130	4	79	70
28 総窒素	mg/l	0.241	0.238	0.241	0.220	0.219	0.233	0.258	0.281	0.271	0.312	0.284	0.298
29 アンモニア態窒素	mg/l	0.009	0.009	0.012	0.005	0.003	0.012	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	0.023	0.040
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
31 硝酸態窒素	mg/l	0.183	0.183	0.180	0.181	0.181	0.171	0.197	0.216	0.205	0.144	0.206	0.207
32 総リ	mg/l	0.004	0.004	0.008	0.009	0.011	0.015	0.005	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007
33 亜リ	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	2.7	2.8	2.8	4.0	4.0	4.0	3.7	2.7	2.8	5.4	3.4	1.7
35 トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-
36 2 M I B	ng/l	-	-	-	<5	-	-	-	-	-	-	-	-
37 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	<5	-	-	-	-	-	-	-	-
38 フェオフィチンa	mg/m <sup>3</sup>	0.6	0.8	1.7	0.7	0.6	1.5	0.5	0.7	1.0	0.6	1.0	1.6
39 溶解性総リ	mg/l	<0.001	0.002	0.002	0.006	0.005	0.006	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004
40 溶解性亜リ	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
41 電気伝導度	mS/m	4.5	4.5	4.6	4.4	4.5	4.9	4.4	4.3	5.0	4.1	4.2	4.2

様式 - 1

ダム名	岩屋ダム												
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	27			16			21			5			
4 調査開始時刻：時	24時間制 9			9			9			10			
5 調査開始時刻：分	45			40			55			0			
6 天候	11			11			11			1			
7 気温	24.0			26.0			31.5			27.0			
8 貯水位	EL.m	408.04		407.86		408.55		401.83					
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	19.97		8.71		3.54		2.59					
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	37.88		26.63		9.80		2.59					
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	30.99		62.03		27.99		22.91					
12 透視度（河川）	cm	-		-		-		-					
13 透明度（貯水池）	m	2.3		3.6		5.7		6.8					
14 水色（貯水池）		10		10		7		8					
15 全水深	m	87.0		87.6		83.8		82.3					
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層
	m	0.5	43.5	86.0	0.5	43.8	86.6	0.5	41.9	82.8	0.5	41.2	81.3
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		17.9	8.8	7.4	19.5	8.9	7.6	26.4	9.9	7.7	26.0	9.1	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	1.8	1.0	1.4	0.7	0.6	1.4	0.6	1.4	1.5	0.2	0.6	3.8
22 D O	mg/l	11.5	11.6	9.4	10.5	10.3	8.4	8.0	9.3	7.1	8.5	9.4	7.0
23 p H		7.8	7.9	7.4	8.0	7.8	7.3	7.3	7.4	7.2	8.2	7.7	7.6
24 B O D	mg/l	1.2	0.3	0.2	1.1	0.6	0.2	0.8	0.4	0.5	0.4	<0.1	0.6
25 C O D	mg/l	1.7	0.8	0.9	1.2	0.6	0.8	1.0	1.1	0.9	3.5	1.1	0.9
26 S S	mg/l	2.2	2.0	1.5	0.7	1.0	1.0	0.3	1.2	1.2	0.7	1.0	2.7
27 大腸菌群数	MPN/100ml	1,700	220	110	23	13	23	3,300	2,300	4,900	35,000	3,300	3,300
28 総窒素	mg/l	0.257	0.302	0.333	0.219	0.263	0.301	0.142	0.279	0.322	0.135	0.272	0.322
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.005	0.029	0.056	0.006	0.004	0.004	0.007	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.003
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.004	0.004	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.127	0.208	0.211	0.106	0.242	0.282	0.064	0.264	0.298	0.059	0.255	0.296
32 総リ	mg/l	0.010	0.005	0.006	0.008	0.005	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.004	0.006
33 亜硝酸態リ	mg/l	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.001	<0.001	0.002	0.002
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	3.3	1.4	1.7	3.1	0.6	0.9	0.9	0.3	0.3	1.7	0.3	0.3
35 トリハロメタン生成能	mg/l	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	0.013	-	-
36 2 M I B	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 <sup>3</sup>	0.8	0.9	1.2	0.2	0.6	0.9	0.1	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5
39 溶解性総リ	mg/l	0.004	0.002	0.003	0.005	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005
40 溶解性亜硝酸態リ	mg/l	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.001	<0.001	0.002	0.002
41 電気伝導度	mS/m	3.2	3.4	4.6	3.1	4.1	4.4	3.2	3.8	4.4	3.6	4.0	4.4

様式 - 1

ダム名		岩屋ダム											
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		15			27			10			8		
4 調査開始時刻：時	24時間制	9			9			10			9		
5 調査開始時刻：分		45			50			0			35		
6 天候		11			11			11			11		
7 気温		23.1			10.4			15.7			8.8		
8 貯水位	EL.m	408.11			408.12			406.41			408.27		
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	8.15			21.44			6.29			15.94		
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	26.04			21.44			6.29			33.27		
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	31.83			22.60			45.69			9.33		
12 透視度（河川）	cm	-			-			-			-		
13 透明度（貯水池）	m	5.2			1.9			1.7			1.3		
14 水色（貯水池）		8			10			10			10		
15 全水深	m	82.3			83.2			83.8			79.4		
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層
	m	0.5	41.2	81.3	0.5	41.6	82.2	0.5	41.9	82.8	0.5	39.7	78.4
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温		22.4	17.8	8.1	15.2	14.3	10.2	14.8	13.7	10.8	11.5	10.8	10.6
20 濁度測定方式		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21 濁度	度	0.9	6.5	1.7	3.1	102.5	103.3	3.9	31.5	146.0	1.0	4.5	46.5
22 D O	mg/l	9.5	9.6	6.0	9.9	10.3	3.9	8.1	8.0	2.6	10.0	9.5	7.8
23 p H		7.8	7.7	7.2	6.8	7.1	7.2	6.9	6.8	6.7	7.6	7.4	7.2
24 B O D	mg/l	0.4	0.3	1.0	0.4	0.3	1.4	0.6	0.4	1.6	0.6	0.5	0.6
25 C O D	mg/l	2.1	1.5	2.1	1.2	3.1	5.5	1.4	1.4	3.3	0.9	1.0	1.9
26 S S	mg/l	0.7	7.0	3.5	2.7	52.0	150.0	2.5	12.0	98.0	2.0	6.2	27.5
27 大腸菌群数	MPN/100ml	35,000	3,300	2,200	490	7,900	11,000	70	490	4,900	130	330	2,200
28 総窒素	mg/l	0.297	0.330	0.375	0.239	0.420	0.669	0.264	0.321	0.602	0.245	0.236	0.331
29 アンモニア態窒素	mg/l	0.006	0.010	0.003	0.002	0.014	0.020	0.003	0.008	0.038	0.003	0.006	0.020
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.004	<0.001	0.002	0.011	0.012	0.002	0.006	0.012	<0.001	0.001	0.004
31 硝酸態窒素	mg/l	0.190	0.252	0.321	0.198	0.260	0.315	0.175	0.247	0.317	0.182	0.184	0.216
32 総リ	mg/l	0.008	0.013	0.006	0.008	0.055	0.128	0.011	0.027	0.088	0.008	0.010	0.029
33 亜硝酸態リ	mg/l	<0.001	0.005	0.001	<0.001	0.004	0.007	<0.001	0.006	0.008	<0.001	0.001	0.003
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	1.5	0.3	0.2	2.2	1.1	2.5	5.3	0.5	4.3	2.9	0.7	1.9
35 トリハロメチン生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-
36 2 M I B	ng/l	-	-	-	-	-	-	<5	-	-	-	-	-
37 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-	-	-	<5	-	-	-	-	-
38 フェオフィチンa	mg/m <sup>3</sup>	0.3	0.2	0.4	0.8	0.3	3.8	0.8	0.9	9.9	0.5	0.9	2.2
39 溶解性総リ	mg/l	0.005	0.010	0.003	0.004	0.029	0.034	0.007	0.017	0.035	0.003	0.005	0.010
40 溶解性亜硝酸態リ	mg/l	<0.001	0.005	0.001	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.005	0.008	<0.001	<0.001	0.002
41 電気伝導度	mS/m	3.4	3.2	4.5	3.2	2.8	4.6	3.1	3.2	4.4	3.7	4.0	4.2

様式 - 1

定期調査（水質項目）（1水深用）（貯水池内補助地点）

ダム名	岩屋ダム	調査年(西暦) 2004年											
ダムコード	4BA												
1 調査地点		203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
2 調査月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日		16	4	10	30	27	16	21	5	15	27	10	8
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	12	12	12	12	12	12	14	12	12	13	12
5 調査開始時刻：分		50	10	15	10	15	10	5	15	30	40	25	5
6 天候		11	7	11	11	11	11	11	1	11	11	11	11
7 気温		0.5	1.0	13.0	22.0	25.0	28.5	28.0	26.0	27.4	12.3	19.4	11.2
8 貯水位	EL.m	402.94	400.75	393.98	402.86	408.04	407.86	408.55	401.83	408.11	408.12	406.41	408.27
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	8.31	0.00	9.21	24.86	18.05	0.00	5.43	7.81	2.73	27.86	6.12	19.66
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	8.31	0.00	27.99	43.32	35.97	16.98	16.38	7.81	20.62	27.86	6.12	37.14
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	0.00	0.00	142.27	93.10	118.80	282.20	109.27	47.25	132.06	0.00	23.95	0.00
12 透視度（河川）	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 透視度（貯水池）	m	5.8	5.3	4.2	1.9	2.7	4.0	5.2	5.7	4.5	2.3	1.9	2.1
14 水色（貯水池）		8	6	9	11	10	10	10	9	9	11	10	10
15 全水深	m	31.5	36.3	23.5	36.4	42.8	38.0	43.0	28.5	43.1	35.1	34.8	42.0
16 採水深	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	黄褐色	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		8.5	7.3	7.1	13.7	17.7	18.7	26.3	26.8	22.6	15.4	15.4	11.6
20 濁度測定方式		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21 濁度	度	0.6	0.4	<0.1	3.2	1.5	0.9	0.6	0.7	0.5	2.2	3.6	1.1
22 DO	mg/l	11.7	12.1	12.0	11.6	10.5	10.2	9.0	8.1	9.3	9.9	7.7	9.9
23 pH		6.9	7.1	7.5	7.8	7.8	8.1	8.6	8.4	7.7	7.3	7.3	7.5
24 BOD	mg/l	0.3	0.4	0.5	0.7	1.3	1.2	0.7	1.3	0.5	2.0	3.0	0.6
25 COD	mg/l	0.9	1.0	1.2	1.4	1.8	1.9	1.5	2.4	1.6	2.5	3.7	1.1
26 S S	mg/l	0.5	0.7	1.3	2.0	2.3	2.2	0.7	2.3	0.5	3.5	5.2	2.0
27 大腸菌群数	MPN/100ml	49	130	13	49	1,700	110	2,200	92,000	13,000	1,100	330	140
28 総窒素	mg/l	0.231	0.226	0.249	0.295	0.266	0.223	0.147	0.178	0.307	0.327	0.396	0.236
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.007	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.005	0.002	0.001	0.011	0.002	0.001	0.009
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.181	0.177	0.195	0.175	0.122	0.115	0.060	0.045	0.193	0.183	0.173	0.175
32 総リ	mg/l	0.004	0.008	0.005	0.011	0.014	0.020	0.009	0.014	0.010	0.024	0.029	0.009
33 亜硝酸態リ	mg/l	<0.001	0.002	<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 <sup>3</sup>	3.8	4.4	4.1	4.7	5.9	5.1	1.8	5.7	1.4	17.5	23.5	3.3
35 トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 2 M I B	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 フェオフィチン a	mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 溶解性総リ	mg/l	0.002	0.005	0.005	0.006	0.005	0.007	0.006	0.008	0.007	0.005	0.005	0.004
40 溶解性亜硝酸態リ	mg/l	<0.001	0.002	<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	4.4	4.3	3.8	2.8	3.1	3.4	3.7	3.4	3.2	3.1	3.7

ダム名	岩屋ダム	調査年(西暦) 2004年											
ダムコード	4BA												
1 調査地点		205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
2 調査月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日		16	4	10	30	27	16	21	5	15	27	10	8
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	11	11	11	11	11	11	13	11	12	12	11
5 調査開始時刻：分		10	40	50	35	40	30	55	25	45	0	50	30
6 天候		11	7	11	11	11	11	11	1	11	11	11	11
7 気温		3.0	1.5	12.0	21.5	26.0	28.5	29.5	26.5	27.2	13.8	19.4	10.8
8 貯水位	EL.m	402.94	400.75	393.98	402.86	408.04	407.86	408.55	401.83	408.11	408.12	406.41	408.27
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	8.31	0.00	9.21	24.86	18.05	0.00	5.43	7.81	2.73	27.86	6.12	19.66
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	8.31	0.00	27.99	43.32	35.97	16.98	16.38	7.81	20.62	27.86	6.12	37.14
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	0.00	0.00	142.27	93.10	118.80	282.20	109.27	47.25	132.06	0.00	23.95	0.00
12 透視度（河川）	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 透視度（貯水池）	m	5.6	5.2	3.6	1.6	2.8	3.4	4.5	3.2	4.0	1.0	2.0	1.3
14 水色（貯水池）		8	7	9	10	10	9	10	10	10	11	10	11
15 全水深	m	20.4	19.0	11.6	20.4	26.2	25.5	26.2	17.5	28.6	24.7	21.8	24.7
16 採水深	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	淡黄褐色	無色透明	無色透明	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		8.1	7.2	6.4	13.7	17.9	18.7	26.0	27.0	22.5	15.0	15.5	11.9
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	0.4	0.1	4.7	1.8	0.8	0.9	1.1	0.7	5.3	3.9	4.5
22 DO	mg/l	12.1	11.7	12.0	11.4	10.7	10.3	8.6	8.1	9.5	9.7	7.5	9.8
23 pH		7.2	7.6	7.4	7.7	7.8	8.0	8.3	8.4	7.9	7.4	7.4	7.4
24 BOD	mg/l	0.2	0.4	0.6	0.6	1.2	0.8	2.0	2.1	0.8	0.7	1.6	0.3
25 COD	mg/l	1.1	1.2	1.3	1.3	1.5	1.3	1.8	3.7	2.0	1.5	2.3	1.3
26 SS	mg/l	0.3	0.7	1.0	5.0	2.2	0.7	3.7	4.2	1.0	4.7	3.7	4.5
27 大腸菌群数	MPN/100ml	46	110	49	220	1,300	27	1,700	3,300	13,000	13,000	330	490
28 総窒素	mg/l	0.231	0.232	0.282	0.330	0.254	0.213	0.236	0.250	0.299	0.264	0.313	0.278
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.005	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.006	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.005
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002
31 硝酸態窒素	mg/l	0.179	0.175	0.199	0.221	0.112	0.120	0.060	0.055	0.182	0.197	0.173	0.196
32 総リ	mg/l	0.005	0.008	0.007	0.017	0.013	0.008	0.013	0.016	0.011	0.013	0.017	0.008
33 トリハロゲン酸態リ	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 <sup>3</sup>	4.6	4.9	4.2	5.1	6.0	3.5	20.6	15.2	3.7	4.9	12.8	6.9
35 トリハロゲン生成能	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 <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 溶解性総リ	mg/l	0.002	0.006	0.003	0.008	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.005	0.005
40 溶解性トリハロゲン酸態リ	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	4.3	3.5	3.5	2.7	3.0	3.3	3.7	3.4	3.1	3.1	3.5

ダム名	岩屋ダム	調査年(西暦) 2004年											
ダムコード	4BA												
1 調査地点		301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301
2 調査月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日		16	4	10	30	27	16	21	5	15	27	10	8
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	11	10	10	11	10	11	12	10	11	11	11
5 調査開始時刻：分		10	10	10	55	0	50	0	40	50	5	42	25
6 天候		11	7	11	11	11	11	11	1	11	11	11	11
7 気温		0.0	0.5	9.5	24.0	22.5	24.0	31.0	25.0	23.6	9.4	14.9	7.5
8 貯水位	EL.m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 透視度（河川）	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 透明度（貯水池）	m	0.9	1.2	1.6	1.1	2.6	1.2	0.8	1.3	1.4	1.8	1.7	1.7
14 水色（貯水池）		7	6	5	5	7	7	6	7	5	4	4	5
15 全水深	m	0.9	1.2	1.6	1.1	2.6	1.2	0.8	1.3	1.4	1.8	1.7	1.7
16 採水深	m	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	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		1.2	2.9	3.8	10.3	14.1	14.6	20.1	20.1	16.5	10.8	10.9	7.9
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	0.6	0.6	<0.1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	0.1	0.4
22 DO	mg/l	13.7	12.7	12.6	10.3	10.0	9.8	9.6	8.4	9.7	10.5	10.9	11.3
23 pH		7.0	7.8	8.1	7.9	8.1	7.7	7.9	8.0	7.6	7.5	7.4	7.0
24 BOD	mg/l	0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1
25 COD	mg/l	0.1	1.0	0.8	0.1	0.1	0.1	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6
26 SS	mg/l	0.1	<0.1	0.7	0.6	0.7	<0.1	0.3	0.8	0.1	1.5	<0.1	0.1
27 大腸菌群数	MPN/100ml	33	79	49	170	490	110	3,300	490	1,300	1,400	490	490
28 総窒素	mg/l	0.155	0.290	0.216	0.261	0.178	0.189	0.197	0.244	0.210	0.186	0.157	0.236
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.003	<0.001	<0.001	0.003	0.005	0.007	0.006	0.009	0.005	0.003	0.004	0.004
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.138	0.273	0.187	0.235	0.149	0.158	0.162	0.201	0.176	0.173	116.000	0.223
32 総リ	mg/l	0.003	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.008	0.006	0.007	0.005	0.004
33 亜硝酸態リ	mg/l	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	0.8	1.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	1.0	0.2	0.2	0.4	0.4
35 トリハクタン生成能	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 <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 溶解性総リ	mg/l	0.002	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.004	0.007	0.005	0.007	0.004	0.003
40 溶解性亜硝酸態リ	mg/l	<0.001	0.002	0.004	0.004	<0.005	0.005	0.002	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002
41 電気伝導度	mS/m	3.9	4.0	3.9	3.2	3.2	3.2	3.6	4.5	3.5	3.5	4.0	3.4

ダム名	岩屋ダム	調査年(西暦) 2004年											
ダムコード	4BA												
1 調査地点		302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302
2 調査月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日		16	4	10	30	27	16	21	5	15	27	10	8
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	11	10	11	11	11	11	13	11	11	12	11
5 調査開始時刻：分		45	40	40	35	30	30	40	15	20	45	25	30
6 天候		11	7	11	11	11	11	11	1	11	11	11	11
7 気温		1.0	1.5	9.5	22.0	24.0	25.5	32.0	26.0	24.2	10.8	19.5	11.1
8 貯水位	EL.m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 透視度（河川）	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 透視度（貯水池）	m	0.3	0.3	0.7	0.7	1.1	1.0	0.6	0.5	0.7	1.0	0.8	1.0
14 水色（貯水池）		7	5	5	6	8	7	6	5	5	5	5	5
15 全水深	m	0.3	0.3	0.7	0.7	1.1	1.0	0.6	0.5	0.7	1.0	0.8	1.0
16 採水深	m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	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		1.8	3.7	5.4	10.9	14.1	15.1	19.8	21.1	16.1	11.1	11.1	8.1
20 濁度測定方式		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21 濁度	度	1.6	0.4	0.3	<0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.1	0.5
22 DO	mg/l	13.5	12.9	12.6	10.6	10.2	9.5	9.4	8.7	9.5	10.6	10.9	11.3
23 pH		7.1	7.7	7.9	7.9	7.8	7.9	8.2	8.2	7.9	7.4	7.5	7.2
24 BOD	mg/l	0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.1	0.1
25 COD	mg/l	0.5	0.9	0.5	0.3	0.8	0.9	0.7	1.1	1.1	0.5	1.3	0.6
26 SS	mg/l	0.2	0.2	<0.1	0.5	0.7	0.2	0.7	1.2	0.2	0.8	<0.1	1.5
27 大腸菌群数	MPN/100ml	49	170	27	230	170	790	3,300	17,000	3,300	790	790	460
28 総窒素	mg/l	0.163	0.261	0.234	0.309	0.190	0.172	0.077	0.172	0.210	0.203	0.134	0.255
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.007	0.006	0.009	0.004	0.001	<0.001	0.003
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	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	0.140	0.236	0.205	0.261	0.139	0.140	0.050	0.117	0.180	0.197	0.095	0.240
32 総リ	mg/l	0.005	0.008	0.007	0.010	0.007	0.008	0.005	0.006	0.009	0.009	0.006	0.008
33 亜硝酸態リ	mg/l	0.004	0.004	0.006	0.008	0.006	0.005	0.003	0.003	0.008	0.007	0.004	0.005
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	0.6	1.6	0.3	0.6	0.4	0.6	1.2	2.3	0.3	0.2	1.4	0.7
35 トリハクタン生成能	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 <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 溶解性総リ	mg/l	0.004	0.007	0.006	0.009	0.006	0.006	0.004	0.005	0.009	0.009	0.005	0.006
40 溶解性亜硝酸態リ	mg/l	0.003	0.004	0.006	0.008	0.006	0.005	0.003	0.002	0.008	0.007	0.004	0.005
41 電気伝導度	mS/m	4.4	4.5	4.3	3.3	3.4	3.3	4.1	5.0	3.7	3.8	4.2	3.8



ダム名	岩屋ダム	調査年(西暦) 2004年											
ダムコード	4BA												
1 調査地点		303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303
2 調査月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日		16	4	10	30	27	16	21	5	15	27	10	8
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	16	11	12	12	12	12	13	12	12	13	12
5 調査開始時刻：分		25	20	30	5	10	0	30	50	5	20	5	10
6 天候		11	7	11	11	11	11	11	1	11	11	11	11
7 気温		2.0	1.0	12.0	22.0	26.5	29.5	31.0	26.0	27.2	12.2	21.3	12.1
8 貯水位	EL.m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 透視度（河川）	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 透視度（貯水池）	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 水色（貯水池）		8	10	11	6	8	7	5	5	5	4	6	5
15 全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 採水深	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		9.3	9.3	4.3	8.5	12.4	13.9	17.4	18.1	16.5	10.8	10.5	8.0
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	1.8	1.2	1.2	2.0	1.2	1.3	1.0	2.0	47.0	11.0	2.5
22 DO	mg/l	11.1	11.0	13.4	11.5	10.7	10.7	10.1	9.5	9.8	10.7	11.5	11.7
23 pH		7.3	7.6	7.8	7.8	7.5	7.6	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.3
24 BOD	mg/l	0.4	0.2	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2
25 COD	mg/l	0.3	0.3	1.3	0.9	1.3	0.8	1.0	1.2	1.8	3.2	1.1	1.1
26 SS	mg/l	6.0	0.5	1.2	2.0	2.7	1.3	1.8	1.7	2.3	55.0	9.8	2.7
27 大腸菌群数	MPN/100ml	790	790	170	490	4,900	2,300	3,300	4,900	2,200	4,900	1,700	2,800
28 総窒素	mg/l	0.323	0.359	0.257	0.298	0.280	0.195	0.200	0.200	0.267	0.348	0.251	0.236
29 アンモニア態窒素	mg/l	0.003	<0.001	<0.001	0.003	0.004	0.010	0.010	0.010	0.007	0.011	0.005	0.008
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.010	0.003	0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.282	0.355	0.190	0.227	0.165	0.148	0.149	0.132	0.193	0.196	0.183	0.204
32 総リ	mg/l	0.014	0.020	0.007	0.009	0.011	0.009	0.010	0.009	0.011	0.090	0.029	0.009
33 亜リン酸態リ	mg/l	0.011	0.014	<0.001	0.002	0.003	<0.001	0.003	0.002	0.004	0.014	0.008	0.003
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	0.1	0.2	3.4	2.7	2.7	3.0	1.3	2.0	0.7	2.7	1.5	1.0
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 <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 溶解性総リ	mg/l	0.011	0.017	0.003	0.005	0.005	0.003	0.006	0.006	0.008	0.040	0.016	0.007
40 溶解性亜リン酸態リ	mg/l	0.011	0.014	<0.001	0.002	0.003	<0.001	0.002	0.001	0.004	0.011	0.006	0.003
41 電気伝導度	mS/m	5.5	6.7	5.8	4.0	3.7	4.2	5.1	5.3	4.7	3.9	5.0	4.5









## 健康200

様式 - 3

定期調査（水質：健康項目）（貯水池内基準地点）

ダム名	岩屋ダム	調査年(西暦) 2004年	
ダムコード	4BA		
1 調査地点		200	200
2 調査月		2	8
3 調査日		4	5
4 調査開始時刻：時	24時間制	9	10
5 調査開始時刻：分		55	0
6 天候		7	1
7 気温		-0.5	27.0
8 貯水位	EL.m	400.75	401.83
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	3.64	2.59
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	3.64	2.59
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	0.02	22.91
12 透視度（河川）	cm	-	-
13 透明度（貯水池）	m	4.2	6.8
14 水色（貯水池）		6	8
15 全水深	m	80.0	82.3
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 P C B	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-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004
30 1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002
31 1,1,2-ジクロロエタン	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 トリクロロエタン	mg/l	<0.002	<0.002
35 テトラクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005
36 1,3-ジクロロプロパン	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	0.07	0.05
43 ホウ素	mg/l	<0.02	<0.02

ダム名	岩屋ダム	調査年(西暦)	2004年
ダムコード	4BA		
1 調査地点		200	
2 調査月		8	
3 調査日		5	
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	
5 調査開始時刻：分		40	
6 天候		1	
7 気温		27.0	
8 貯水位	EL.m	401.83	
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	2.59	
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	2.59	
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	22.91	
12 透視度（河川）	cm	-	
13 透明度（貯水池）	m	6.8	
14 水色（貯水池）		8	
15 全水深	m	82.3	
16 採水水深	m	-	
17 外観		オリーブ灰色	
18 臭気（冷時）		土臭	
19 強熱減量(底質)	%	7.8	
20 C O D(底質)	mg/g	15	
21 総窒素(底質)	mg/g	1.4	
22 総リン(底質)	mg/g	0.60	
23 硫化物(底質)	mg/g	0.02	
24 鉄(底質)	mg/kg	28000	
25 マンガン(底質)	mg/kg	1100	
26 カドミウム(底質)	mg/kg	0.54	
27 鉛(底質)	mg/kg	37.0	
28 6価クロム(底質)	mg/kg	<2	
29 ヒ素(底質)	mg/kg	22.00	
30 総水銀(底質)	mg/kg	0.073	
31 甲基水銀(底質)	mg/kg	<0.01	
32 P C B(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 対ハソカブ(底質)	mg/kg	<0.2	
36 セレン(底質)	mg/kg	0.30	
粒度組成 %	37 粒度組成(底質) 4.75mm以上	0.0	
	" 4.75 ~ 2mm	0.0	
	" 2 ~ 0.425mm	3.0	
	" 0.425 ~ 0.075mm	24.6	
	" 0.075 ~ 0.005mm	33.2	
	" 0.005mm以下の粘土分	39.2	





ダム名		岩屋ダム		調査年(西暦 2004年)													
ダムコード		4BA															
1	調査地点			200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
2	調査月			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
3	調査日			16	4	10	30	27	16	21	5	15	27	10	8		
4	調査開始時刻：時	24時間制		10	9	10	9	9	9	9	10	9	9	10	9		
5	調査開始時刻：分			0	55	10	45	45	40	55	0	45	50	0	35		
6	天候			11	7	11	11	11	11	11	1	11	11	11	11		
7	気温			0.0	-0.5	8	19.5	24.0	26.0	31.5	27.0	23.1	10.4	15.7	8.8		
8	貯水位	EL.m		402.94	400.75	393.98	402.86	408.04	407.86	408.55	401.83	408.11	408.12	406.41	408.27		
9	流量（河川）	m <sup>3</sup> /s		5.45	3.64	2.42	18.04	19.97	8.71	3.54	2.59	8.15	21.44	6.29	15.94		
10	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s		5.45	3.64	21.20	36.50	37.88	26.63	9.80	2.59	26.04	21.44	6.29	33.27		
11	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s		7.18	0.02	45.30	27.86	30.99	62.03	27.99	22.91	31.83	22.60	45.69	9.33		
12	透視度（河川）	cm		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	透明度（貯水池）	m		4.6	4.2	4.9	2.7	2.3	3.6	5.7	6.8	5.2	1.9	1.7	1.3		
14	水色（貯水池）			9	6	9	10	10	10	7	8	8	10	10	10		
15	全水深	m		81.0	80.0	75.8	83.0	87.0	87.6	83.8	82.3	82.3	83.2	83.8	79.4		
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		
	網名	科名	属名	種小名	生物コード												
	EUGLENOPHYCEAE	Euglenaceae	Euglena	sp.	9EUGSP.			1									
	EUGLENOPHYCEAE	Peranemaceae	Anisonema	sp.	9ZZZZZ		1		1								
	CHLOROPHYCEAE	Volvocaceae	Eudorina	elegans	3EUDELE			64				32					
	CHLOROPHYCEAE	Palmellopsidaceae	Gloeocystis	gigas	3GLOGIG						16						
	CHLOROPHYCEAE	Chlorococcaceae	Characium	sp.	3CHMSP.								1				
	CHLOROPHYCEAE	Palmellaceae	Sphaerocystis	sp.	3SPHSP.					64	520		32				
	CHLOROPHYCEAE	Oocystaceae	Closteriopsis	longissima	3CLSLON	1											
	CHLOROPHYCEAE	Oocystaceae	Oocystis	sp.	3OOCSP.												
	CHLOROPHYCEAE	Scenedesmaceae	Coelastrum	sp.	3COESP.					24	8			8			
	CHLOROPHYCEAE	Desmidiaceae	Staurastrum	sp.	3STASP.	16	50	58	2		4	2					
			総細胞数（細胞数/ml）			130	204	152	6732	2866	94	180	577	137	104	97	283

ダム名 岩屋ダム ダムコード 4BA		調査年(西暦2004年)											
項目	単位	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
1	調査地点	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
2	調査月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	調査日	16	4	10	30	27	16	21	5	15	27	10	8
4	調査開始時刻:時	12	12	12	12	12	12	12	14	12	12	13	12
5	調査開始時刻:分	50	10	15	10	15	10	5	15	30	40	25	5
6	天候	11	7	11	11	11	11	11	1	11	11	11	11
7	気温	0.5	1.0	13.0	22.0	25.0	28.5	28.0	26.0	27.4	12.3	19.4	11.2
8	貯水位 EL.m	402.94	400.75	393.86	402.79	407.98	407.89	408.63	401.7	408.10	408.10	406.55	408.19
9	流量(河川) m³/s	8.31	0	9.21	24.86	18.05	0	5.43	7.81	2.73	27.86	6.1	19.7
10	流入量(貯水池) m³/s	8.31	0.00	27.99	43.32	35.97	16.98	16.38	7.81	20.62	27.86	6.12	37.14
11	放流量(貯水池) m³/s	0.00	0.00	142.27	93.10	118.80	282.20	109.27	47.25	132.06	0.00	23.95	0.00
12	透視度(河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	透明度(貯水池) m	6	5.3	4.2	1.9	2.7	4.0	5.2	5.7	4.5	2.3	1.9	2.1
14	水色(貯水池)	8	6	9	11	10	10	10	9	9	11	10	10
15	全水深 m	31.5	36.3	23.5	36.4	42.8	38.0	43.0	28.5	43.1	35.1	34.8	42.0
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	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	黄褐色	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									
CHRYSTOPHYCEAE	Synuraceae	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR								1	
CHRYSTOPHYCEAE	Synuraceae	Mallomonas	sp.	5MALSP.	3	3							
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Cyclotella	meneghiniana	2CYCMEN			3						
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	3	4	2	1	2			2	
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Cyclotella	sp.	2CYCSP.				5	5	2	1	1	2
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Stephanodiscus	hantzschii	2STEHAN		2	3			1			
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Stephanodiscus	sp.	2STESP.	3	10	2	1	1		1	1	34
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	Aulacoseira	distans	2MELDIS		8	2						
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	Aulacoseira	granulata v. angustissima	2MELGRN	18	25	2					11	4
BACILLARIOPHYCEAE	Rhizosoleniaceae	Rhizosolenia	longiseta	2RHILON	17	13	3				14	11	4
BACILLARIOPHYCEAE	Rhizosoleniaceae	Rhizosolenia	eriensis	2RHIERI	1	1							2
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Asterionella	formosa	2ASTFOR	13	5	41	4664	2332	90	3	3	1
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Diatoma	mesodion	2DIAHIM	1			1				1	
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Fragilaria	vaucheriae	2FRAVAU		1	1			1			
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Hannaea	arcus	2HANARC									
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Synedra	acus	2SYNACU			1						
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Synedra	inaequalis	2SYNINA			1	1					
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Synedra	ulna	2SYNULN									
BACILLARIOPHYCEAE	Eunotiaceae	Eunotia	sp.	2EUNSP.								1	
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Amphora	ovalis	2AMPOVA									
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Anomoeoneis	sp.	2ANOSP.	1								
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Cymbella	gracilis	2CYMLUN		1							
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Cymbella	japonica	2CYMZJJ									
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Cymbella	minuta	2CYMMIN	1	1	2	2				1	2
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Cymbella	sinuata	2CYMSIN				1			1	1	
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Cymbella	tumida	2CYMTUM									
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Cymbella	turgidula	2CYMTUR	1		1	1			1		
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Diploneis	sp.	2DIPSP.			2						
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Frustulia	vulgaris	2FRUVUL									
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Gomphonema	parvulum	2GOMPAR			1		3		2	1	2
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Gomphonema	quadripunctatum	2GOMQUA	1		1	1				1	1
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Gomphonema	sp.	2GOMSP.	1	1			1		1		
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	cryptotenella	2NAVCRT	1								
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	decussis	2NAVDEC			2			1			
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	sp.	2NAVSP.		1	1	2			1	1	
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Neidium	sp.	2NEISP.			1						
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB			1	1					
BACILLARIOPHYCEAE	Achnantheaceae	Achnanthes	convergens	2ACHCON	12	10	7	45	4	18	7	3	1
BACILLARIOPHYCEAE	Achnantheaceae	Achnanthes	lanceolata	2ACHLAN	2	1				1			15
BACILLARIOPHYCEAE	Achnantheaceae	Achnanthes	minutissima	2ACHMIN	2	1	1	2		1		3	2
BACILLARIOPHYCEAE	Achnantheaceae	Achnanthes	sp.	2ACHSP.	2	1			1			1	
BACILLARIOPHYCEAE	Achnantheaceae	Cocconeis	placentula	2COCPLA			1						
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Nitzschia	acicularis	2NITACI									1
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Nitzschia	dissipata	2NITDIS			1						1
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Nitzschia	frustulum	2NITFRU							1		
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Nitzschia	palea	2NITPAL			1	1					
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschiaceae	Nitzschia	sp.	2NITSP.			1	2				1	1
BACILLARIOPHYCEAE	Surirellaceae	Surirella	angusta	2SURANG							1		
DINOPHYCEAE	Peridiniaceae	Peridinium	bipes f. occultatum	7PERBIO	5	1		2	21	28	9	86	8
DINOPHYCEAE	Ceratiaceae	Ceratium	hirundinella	7CERHIR				1		1	7	1	85
CRYPTOPHYCEAE	Cryptomonadaceae	Cryptomonas	sp.	8CRYS.		1		1		4	4	7	1
CRYPTOPHYCEAE	Cryptomonadaceae	Cryptomonadaceae	-	8CRY...		1	1	98	2	46	6	25	28
EULENOPHYCEAE	Trachelomonas	sp.		9TRASP.									24
EULENOPHYCEAE	Peranemaceae	Anisonema	sp.	9ZZZZZZ			4						6
CHLOROPHYCEAE	Volvocaceae	Eudorina	elegans	3EUDELE				64	48				
CHLOROPHYCEAE	Chlorococcaceae	Characium	sp.	3CHMSP.								1	1
CHLOROPHYCEAE	Palmellaceae	Sphaerocystis	sp.	3SPHSP.						32	352		
CHLOROPHYCEAE	Oocystaceae	Closteriopsis	longissima	3CLSLON									12
CHLOROPHYCEAE	Oocystaceae	Oocystis	sp.	3OOCSP.								8	
CHLOROPHYCEAE	Scenedesmaeae	Coelastrum	sp.	3COESP.							16	16	
CHLOROPHYCEAE	Scenedesmaeae	Westella	botryoides	3WESBOT							32	32	

ダム名		岩屋ダム		調査年(西暦 2004年)													
ダムコード		4BA															
1	調査地点	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203			
2	調査月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
3	調査日	16	4	10	30	27	16	21	5	15	27	10	8				
4	調査開始時刻:時	12	12	12	12	12	12	12	14	12	12	13	12				
5	調査開始時刻:分	50	10	15	10	15	10	5	15	30	40	25	5				
6	天候	11	7	11	11	11	11	11	1	11	11	11	11				
7	気温	0.5	1.0	13.0	22.0	25.0	28.5	28.0	26.0	27.4	12.3	19.4	11.2				
8	貯水位	EL.m	402.94	400.75	393.86	402.79	407.98	407.89	408.63	401.7	408.10	408.10	406.55	408.19			
9	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	8.31	0	9.21	24.86	18.05	0	5.43	7.81	2.73	27.86	6.1	19.7			
10	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	8.31	0.00	27.99	43.32	35.97	16.98	16.38	7.81	20.62	27.86	6.12	37.14			
11	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	0.00	0.00	142.27	93.10	118.80	282.20	109.27	47.25	132.06	0.00	23.95	0.00			
12	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
13	透明度(貯水池)	m	6	5.3	4.2	1.9	2.7	4.0	5.2	5.7	4.5	2.3	1.9	2.1			
14	水色(貯水池)		8	6	9	11	10	10	10	9	9	11	10	10			
15	全水深	m	31.5	36.3	23.5	36.4	42.8	38.0	43.0	28.5	43.1	35.1	34.8	42.0			
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	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	黄褐色	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			
	網名	科名	属名	種小名	生物コード												
	CHLOROPHYCEAE	Desmidiaceae	Staurastrum	sp.	3STASP.	28	36	46	2		6	4					
			総細胞数(細胞数/ml)			116	130	134	4905	2418	192	115	507	106	163	129	101

ダム名 ダムコード		岩屋ダム 4BA		調査年(西暦2004年)													
				205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
1	調査地点			205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	
2	調査月			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
3	調査日			16	4	10	30	27	16	21	5	15	27	10	8		
4	調査開始時刻:時	24時間制		12	11	11	11	11	11	11	13	11	12	12	11		
5	調査開始時刻:分			10	40	50	35	40	30	55	25	45	0	50	30		
6	天候			11	7	11	11	11	11	11	1	11	11	11	11		
7	気温			3.0	1.5	12.0	21.5	26.0	28.5	29.5	26.5	27.2	13.8	19.4	10.8		
8	貯水位	EL.m		402.94	400.75	393.86	402.79	407.98	407.89	408.63	401.70	408.1	408.10	406.55	408.19		
9	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		8.31	0	9	24.86	18.05	0	5.43	7.81	2.73	27.86	6.12	19.7		
10	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		8.31	0.00	27.99	43.32	35.97	16.98	16.38	7.81	20.62	27.86	6.12	37.14		
11	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		0.00	0.00	142.27	93.10	118.80	282.20	109.27	47.25	132.06	0.00	23.95	0.00		
12	透視度(河川)	cm		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	透明度(貯水池)	m		6	5.2	3.6	1.6	2.8	3.4	4.5	3.2	4.0	1.0	2.0	1.3		
14	水色(貯水池)			8	7	9	10	10	9	10	10	10	11	10	11		
15	全水深	m		20.4	19.0	11.6	20.4	26.2	25.5	26.2	17.5	28.6	24.7	21.8	24.7		
16	採水深	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	淡黄褐色	無色透明	無色透明	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		
網名	科名	属名	種小名	生物コード													
CYANOPHYCEAE	Oscillatoriaceae	Oscillatoria	sp.	10SCSP.													
CHRYSTOPHYCEAE	Synuraceae	Mallomonas	akrokomos	5MALAKR								1					
CHRYSTOPHYCEAE	Synuraceae	Mallomonas	sp.	5MALSP.	2	3											
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Cyclotella	comta	2CYCCOM													
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Cyclotella	meneghiniana	2CYCMEN				1									
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE		6	5						2	1			
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Cyclotella	sp.	2CYCSP.				6	4	2		1	3	1	3		
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Stephanodiscus	hantzschii	2STEHAN	2	2	2						1				
BACILLARIOPHYCEAE	Thalassiosiraceae	Stephanodiscus	sp.	2STESP.	6	11			1			1				2	
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	Aulacoseira	distans	2MELDIS		2	2							2			
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	Aulacoseira	granulata v. angustissima	2MELGRN	36	200	1	4									
BACILLARIOPHYCEAE	Melosiraceae	Melosira	varians	2MELVAR													
BACILLARIOPHYCEAE	Rhizosoleniaceae	Rhizosolenia	longiseta	2RHILON	6	16	6					11	4	5	1		
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Asterionella	formosa	2ASTFOR	5	9	28	3894	1694	32	4	1	2			2	
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Diatoma	mesodon	2DIAHIM			2						1			1	
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Fragilaria	capucina	2FRACAP													
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Fragilaria	vaucheriae	2FRAVAU	1	1		2					2			2	
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Hannaea	arcus	2HANARC			1									1	
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Synedra	acus	2SYNACU			1										
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Synedra	inaequalis	2SYNINA													
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Synedra	ulna	2SYNULN												1	
BACILLARIOPHYCEAE	Diatomaceae	Tabellaria	flocculosa	2TABFLO				1									
BACILLARIOPHYCEAE	Eunotiaceae	Eunotia	sp.	2EUNSP.									1				
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Amphora	sp.	2AMPSP.			1										
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Anomoeoneis	sp.	2ANOSP.								1					
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Caloneis	bacillum	2CALBAC													
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Cymbella	gracilis	2CYMLUN		1											
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Cymbella	minuta	2CYMMIN	2		3	12		1	1	6				2	
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Cymbella	sinuata	2CYMSIN				2								1	
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Cymbella	tumida	2CYMTUM													
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Cymbella	turgidula	2CYMTUR				1									
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Diploneis	sp.	2DIPSP.			1										
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Frustulia	vulgaris	2FRUVUL	1												
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Gomphonema	parvulum	2GOMPAR			1	6	5			1	1			4	
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Gomphonema	quadripunctatum	2GOMQUA			1									3	
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Gomphonema	sp.	2GOMSP.			1	1								1	
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	cryptocephala	2NAVCRY								1					
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	cryptotenella	2NAVCRP								1					
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	decussis	2NAVDEC			1	1								2	
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	pupula	2NAVPU													
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	viridula	2NAVVR									1				
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Navicula	sp.	2NAVSP.		1						3				1	
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Neidium	sp.	2NEISP.			1										
BACILLARIOPHYCEAE	Naviculaceae	Rhoicosphenia	abbreviata	2RHOABB													
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Achnanthes	convergens	2ACHCON	9	9	13	46		7		11	23	2		11	
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Achnanthes	lanceolata	2ACHLAN		1		4	1			3	5			3	
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Achnanthes	minutissima	2ACHMIN		1	2	6	1			9	2			3	
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Achnanthes	sp.	2ACHSP.												1	
BACILLARIOPHYCEAE	Achnanthaceae	Cocconeis	placentula	2COCPLA				1									
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschia	Nitzschia	acicularis	2NITACI								1					
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschia	Nitzschia	dissipata	2NITDIS	1											1	
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschia	Nitzschia	frustulum	2NITFRU	1												
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschia	Nitzschia	linearis	2NITLIN													
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschia	Nitzschia	palea	2NITPAL				1					2				
BACILLARIOPHYCEAE	Nitzschia	Nitzschia	sp.	2NITSP.						1			1				
BACILLARIOPHYCEAE	Surirellaceae	Surirella	angusta	2SURANG			1										
BACILLARIOPHYCEAE	Surirellaceae	Surirella	sp.	2SURSP.													
DINOPHYCEAE	Peridiniaceae	Peridinium	bipes f. occultatum	7PERBIO	3	7	1	6	10	8	56	129	78	18	36	39	
DINOPHYCEAE	Ceratiaceae	Ceratium	hirundinella	7CERHIR						2	8		1				
CRYPTOPHYCEAE	Cryptomonadaceae	Cryptomonas	sp.	8CRYSP.					1		3	1	9		1		
CRYPTOPHYCEAE	Cryptomonadaceae	Cryptomonas	-	8CRY...		1	2	46	3		69	14	51	2		2	

ダム名		岩屋ダム		調査年(西暦 2004年)													
ダムコード		4BA															
1	調査地点			205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	
2	調査月			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
3	調査日			16	4	10	30	27	16	21	5	15	27	10	8		
4	調査開始時刻:時	24時間制		12	11	11	11	11	11	11	13	11	12	12	11		
5	調査開始時刻:分			10	40	50	35	40	30	55	25	45	0	50	30		
6	天候			11	7	11	11	11	11	11	1	11	11	11	11		
7	気温			3.0	1.5	12.0	21.5	26.0	28.5	29.5	26.5	27.2	13.8	19.4	10.8		
8	貯水位	EL.m		402.94	400.75	393.86	402.79	407.98	407.89	408.63	401.70	408.1	408.10	406.55	408.19		
9	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		8.31	0	9	24.86	18.05	0	5.43	7.81	2.73	27.86	6.12	19.7		
10	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		8.31	0.00	27.99	43.32	35.97	16.98	16.38	7.81	20.62	27.86	6.12	37.14		
11	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		0.00	0.00	142.27	93.10	118.80	282.20	109.27	47.25	132.06	0.00	23.95	0.00		
12	透視度(河川)	cm		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	透明度(貯水池)	m		6	5.2	3.6	1.6	2.8	3.4	4.5	3.2	4.0	1.0	2.0	1.3		
14	水色(貯水池)			8	7	9	10	10	9	10	10	10	11	10	11		
15	全水深	m		20.4	19.0	11.6	20.4	26.2	25.5	26.2	17.5	28.6	24.7	21.8	24.7		
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	淡黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明	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	無臭	
	綱名	科名	属名	種小名	生物コード												
	CHLOROPHYCEAE	Volvocaceae	Eudorina	elegans	3EUDELE			32									
	CHLOROPHYCEAE	Volvocaceae	Volvox	aureus	3VOLAUR												
	CHLOROPHYCEAE	Palmellaceae	Sphaerocystis	sp.	3SPHSP.					64	108	48					
	CHLOROPHYCEAE	Oocystaceae	Closteriopsis	longissima	3CLSLON												
	CHLOROPHYCEAE	Scenedesmaceae	Westella	botryoides	3WESBOT					32							
	CHLOROPHYCEAE	Desmidiaceae	Staurastrum	sp.	3STASP.	26	50	42	2	2							
			総細胞数(細胞数/ml)			101	322	125	4074	1717	53	233	297	202	69	49	87