

ダム名	岩屋ダム	調査年(西暦) 2003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		15	13	14	28	21	11	16	7	17	8	12	10
4 調査開始時刻：時	24時間制	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
5 調査開始時刻：分		50	45	45	50	50	50	50	50	50	45	45	50
6 天候		11	11	11	11	11	1	11	1	11	1	11	11
7 気温		-1.5	0.5	4.0	18.0	19.0	21.0	26.0	25.5	24.5	14.0	13.0	5.0
8 貯水位	EL.m	307.74	305.65	307.63	305.37	307.63	305.22	305.23	306.60	307.27	305.56	306.17	308.37
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	3.4	3.3	2.5	4.0	3.4	5.0	5.2	10.1	6.2	7.1	3.9	3.0
14 水色（貯水池）		8	6	8	10	10	8	6	6	8	7	8	10
15 全水深	m	10.4	8.1	8.9	8.5	10.2	7.8	7.6	10.1	10.4	8.7	8.7	7.0
16 採水深	m	2.1	1.6	1.8	1.7	2.0	1.6	1.5	2.0	2.1	1.7	1.7	1.4
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		4.6	4.8	4.8	9.3	12.8	16.6	16.0	18.0	19.0	16.1	13.9	10.8
20 濁度測定方式		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21 濁度	度	1.0	1.3	1.4	2.2	2.4	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	1.7
22 D O	mg/l	12.2	11.5	12.1	11.1	10.9	10.1	9.6	9.6	8.9	9.1	9.4	9.5
23 pH		7.8	7.4	7.8	7.6	7.7	6.8	7.9	7.8	6.9	6.8	7.9	6.8
24 B O D	mg/l	0.4	0.3	1.9	0.3	1.1	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.7	0.3
25 C O D	mg/l	1.0	0.6	1.1	1.2	1.2	1.6	1.2	2.0	1.3	1.1	0.8	1.3
26 S S	mg/l	1.0	1.3	2.3	2.2	2.5	1.5	1.0	0.7	1.0	0.8	1.0	1.2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	46	79	27	130	130	280	1,700	6,300	13,000	2,300	490	220
28 総窒素	mg/l	0.266	0.356	0.293	0.295	0.248	0.211	0.232	0.279	0.226	0.251	0.229	0.251
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 総リッ	mg/l	0.004	0.005	0.007	0.008	0.010	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006
33 亜リッ酸態リッ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 クロロフィル a	mg/m ³	3.0	1.7	3.4	2.2	6.0	2.3	0.9	2.2	1.8	1.4	2.3	2.2
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 ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 溶解性総リッ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 溶解性亜リッ酸態リッ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 電気伝導度	mS/m	4.7	4.6	4.5	3.7	3.5	3.8	3.7	3.6	3.7	4.0	7.0	4.4

ダム名	岩屋ダム		調査年(西暦)		2003年									
ダムコード	4BA													
1 調査地点	200		200		200		200		200		200		200	
2 調査月	1		2		3		4		5		6		7	
3 調査日	15		13		14		28		9		55		11	
4 調査開始時刻:時	24時間制		9		9		10		0		55		11	
5 調査開始時刻:分	50		50		0		55		11		11		11	
6 天候	11		11		11		11		11		11		11	
7 気温	0.5		5.0		10.0		19.0		10.0		19.0		11.0	
8 貯水位	EL.m	403.38	406.57		393.16		406.88		403.38		406.57		393.16	
9 流量(河川)	m ³ /s	0.00	16.78		6.48		50.91		0.00		16.78		6.48	
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	0.00	16.78		21.14		69.60		0.00		16.78		21.14	
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	0.00	115.99		224.72		162.36		0.00		115.99		224.72	
12 透視度(河川)	cm	-	-		-		-		-		-		-	
13 透明度(貯水池)	m	4.5	6.8		2.6		2.2		4.5		6.8		2.6	
14 水色(貯水池)		9	8		10		10		9		8		10	
15 全水深	m	78.0	84.5		72.0		88.5		78.0		84.5		72.0	
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	底層
	m	0.5	39.0	77.0	0.5	42.2	83.5	0.5	36.0	71.0	0.5	44.2	87.5	87.5
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	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
19 水温		7.2	7.2	6.7	6.0	5.4	4.9	5.5	5.1	4.7	13.5	8.6	5.2	5.2
20 濁度測定方式		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21 濁度	度	0.7	0.7	6.4	0.1	0.5	3.2	1.4	1.3	1.5	3.1	1.6	1.4	1.4
22 DO	mg/l	11.9	11.8	11.9	12.4	11.9	11.7	12.4	12.1	11.8	11.7	11.4	9.6	9.6
23 pH		7.7	7.7	7.6	7.3	7.3	7.3	7.8	7.4	7.2	8.0	7.5	7.3	7.3
24 BOD	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.7	0.3	0.3	0.1	0.6	0.1	1.2	0.3	0.1	0.1
25 COD	mg/l	0.8	1.2	1.5	1.4	0.7	1.0	0.9	0.9	0.8	1.5	0.8	0.8	0.8
26 SS	mg/l	1.0	1.2	6.0	0.8	0.8	2.7	1.7	2.0	2.8	4.2	1.5	1.8	1.8
27 大腸菌群数	MPN/100ml	49	33	170	31	23	49	13	17	13	330	79	13	13
28 総窒素	mg/l	0.255	0.267	0.266	0.278	0.282	0.305	0.297	0.304	0.278	0.307	0.291	0.295	0.295
29 アモニア態窒素	mg/l	0.004	0.006	0.011	0.002	0.007	0.008	0.002	0.004	0.012	0.010	0.016	0.043	0.043
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
31 硝酸態窒素	mg/l	0.212	0.212	0.205	0.212	0.230	0.235	0.232	0.240	0.208	0.168	0.236	0.220	0.220
32 総リ	mg/l	0.004	0.004	0.008	0.004	0.004	0.007	0.005	0.006	0.007	0.012	0.007	0.007	0.007
33 亜硝酸態リ	mg/l	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000
34 クロロフィルa	mg/m ³	2.3	1.5	1.5	2.6	1.2	1.9	3.3	3.6	2.2	7.1	2.5	1.2	1.2
35 トリハロメチン生成能	mg/l	-	-	-	0.017	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 2MI B	ng/l	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 フェオフィチンa	mg/m ³	0.7	0.5	0.9	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.7	1.2	0.7	0.4	0.4
39 溶解性総リ	mg/l	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	0.003	0.002	0.002
40 溶解性亜硝酸態リ	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000
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	3.1	3.3	4.8	4.8

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	21			11			16			7			
4	調査開始時刻：時	24時間制 9			9			9			9			
5	調査開始時刻：分	50			55			40			45			
6	天候	11			1			11			1			
7	気温	18.5			21.5			28.0			27.0			
8	貯水位	EL.m	402.24			401.40			408.70			404.53		
9	流量（河川）	m ³ /s	5.45			0.00			64.43			4.00		
10	流入量（貯水池）	m ³ /s	24.64			16.69			82.52			22.47		
11	放流量（貯水池）	m ³ /s	95.04			95.46			85.55			83.53		
12	透視度（河川）	cm	-			-			-			-		
13	透明度（貯水池）	m	2.7			4.5			7.1			6.4		
14	水色（貯水池）		9			9			6			6		
15	全水深	m	79.5			84.6			87.1			85.3		
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	39.8	78.5	0.5	42.3	83.6	0.5	43.6	86.1	0.5	42.6	84.3
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		17.3	9.4	5.7	19.7	9.2	6.1	20.8	9.8	6.8	23.7	10.1	7.1
20	濁度測定方式		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21	濁度	度	1.2	0.1	0.6	0.6	0.7	2.8	0.2	0.4	1.4	0.3	0.3	2.0
22	D O	mg/l	11.5	11.6	9.4	10.8	11.6	8.7	11.7	11.5	8.2	10.6	11.0	7.8
23	p H		8.0	7.9	7.4	7.3	7.0	6.8	7.9	7.6	7.5	7.8	7.6	7.4
24	B O D	mg/l	1.0	0.2	0.5	0.8	0.6	1.2	1.3	0.6	0.3	0.1	0.0	0.5
25	C O D	mg/l	1.5	0.8	0.7	1.8	0.9	0.9	1.9	1.1	0.6	2.0	1.1	1.3
26	S S	mg/l	2.2	1.3	1.8	1.0	1.3	1.7	1.2	0.5	1.0	0.3	0.3	1.2
27	大腸菌群数	MPN/100ml	17	70	49	22	11	31	1,300	79	170	24,000	700	490
28	総窒素	mg/l	0.257	0.281	0.381	0.188	0.270	0.356	0.228	0.259	0.345	0.262	0.292	0.392
29	アモニウム態窒素	mg/l	0.006	0.015	0.063	0.002	0.003	0.066	0.004	0.001	0.011	0.007	0.001	0.005
30	亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.002	0.003	0.002	0.013	0.013	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000
31	硝酸態窒素	mg/l	0.063	0.228	0.233	0.089	0.232	0.244	0.115	0.252	0.322	0.115	0.256	0.328
32	総リ	mg/l	0.011	0.007	0.007	0.012	0.005	0.007	0.012	0.005	0.006	0.007	0.004	0.005
33	トリリン酸態リ	mg/l	0.001	0.003	0.003	0.000	0.002	0.002	0.000	0.001	0.001	0.000	0.002	0.002
34	クロロフィルa	mg/m ³	8.3	0.9	0.9	1.9	0.5	0.6	6.2	0.3	0.3	1.1	0.3	0.3
35	トリクロゲン生成能	mg/l	0.016	-	-	-	-	-	-	-	-	0.017	-	-
36	2 M I B	ng/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
37	ジェオスミン	ng/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
38	フェオフィチンa	mg/m ³	0.5	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	3.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5
39	溶解性総リ	mg/l	0.008	0.005	0.004	0.010	0.003	0.004	0.006	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004
40	溶解性トリリン酸態リ	mg/l	0.000	0.003	0.003	0.000	0.002	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.002	0.002
41	電気伝導度	mS/m	3.2	3.4	4.6	3.7	3.4	4.4	3.4	3.4	4.1	3.6	3.4	4.0

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	17			8			12			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	50			40			45			55			
6	天候	11			1			11			11			
7	気温	27.0			16.0			14.4			5.5			
8	貯水位	EL.m 401.76			409.66			408.19			403.96			
9	流量（河川）	m ³ /s 26.16			0.00			14.96			7.28			
10	流入量（貯水池）	m ³ /s 44.92			8.73			33.02			7.28			
11	放流量（貯水池）	m ³ /s 159.12			95.67			0.00			82.53			
12	透視度（河川）	cm -			-			-			-			
13	透明度（貯水池）	m 7.2			8.7			7.5			5.7			
14	水色（貯水池）	8			7			9			8			
15	全水深	m 80.2			89.6			87.3			80.7			
16	採水水深	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	
		m	0.5	40.1	79.2	0.5	44.8	88.6	0.5	43.6	86.3	0.5	40.4	79.7
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	21.8	12.2	7.9	17.2	15.5	8.1	14.6	14.2	8.2	11.7	11.7	9.7	
20	濁度測定方式	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
21	濁度	0.0	0.7	2.9	0.4	0.9	3.9	0.4	0.7	9.7	0.6	0.5	13.0	
22	D O	mg/l 11.1	9.3	6.7	9.7	8.3	4.7	10.0	9.2	3.4	11.7	11.3	5.2	
23	p H	7.2	7.3	7.6	6.8	6.8	6.6	7.9	7.6	7.6	6.8	6.7	6.6	
24	B O D	mg/l 0.5	0.6	0.8	0.4	0.8	1.0	0.5	0.8	1.5	0.3	0.7	1.1	
25	C O D	mg/l 0.6	0.7	0.2	0.8	1.0	0.5	0.8	0.8	0.6	1.0	1.3	1.3	
26	S S	mg/l 0.5	1.7	3.8	0.5	1.5	3.3	0.5	0.8	7.3	0.5	0.8	12.8	
27	大腸菌群数	MPN/100ml 13,000	2,300	24,000	3,300	1,400	700	220	330	310	170	490	1,700	
28	総窒素	mg/l 0.190	0.296	0.352	0.232	0.275	0.373	0.208	0.215	0.367	0.248	0.240	0.383	
29	アモニア態窒素	mg/l 0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.005	0.007	0.003	0.004	0.005	0.009	
30	亜硝酸態窒素	mg/l 0.002	0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.002	0.001	
31	硝酸態窒素	mg/l 0.140	0.258	0.331	0.162	0.230	0.335	0.159	0.172	0.351	0.180	0.181	0.305	
32	総リ	mg/l 0.008	0.008	0.006	0.005	0.005	0.007	0.011	0.006	0.004	0.005	0.005	0.015	
33	トリリン酸態リ	mg/l 0.000	0.003	0.001	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.003	
34	クロロフィルa	mg/m ³ 1.5	0.4	0.5	3.2	0.5	0.5	2.1	1.0	0.7	2.8	2.8	1.4	
35	トリロリン酸生成能	mg/l -	-	-	-	-	-	0.018	-	-	-	-	-	
36	2 M I B	ng/l -	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	
37	ジェオスミン	ng/l -	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	
38	フェオフィチンa	mg/m ³ 0.3	0.5	0.9	0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	1.2	0.8	0.8	2.4	
39	溶解性総リ	mg/l 0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	
40	溶解性トリリン酸態リ	mg/l 0.000	0.003	0.001	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	
41	電気伝導度	mS/m 3.7	3.5	4.0	3.9	3.6	4.0	4.4	4.4	4.2	4.0	4.0	4.1	

ダム名	岩屋ダム	調査年(西暦) 2003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		15	13	14	28	21	11	16	7	17	8	12	10
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
5 調査開始時刻：分		45	0	40	20	30	40	0	45	30	10	0	25
6 天候		11	11	11	11	11	1	11	1	11	1	11	11
7 気温		0.5	6.5	10.5	22.0	23.5	22.5	26.5	26.0	28.5	17.5	14.0	7.0
8 貯水位	EL.m	403.39	406.30	392.82	406.65	402.02	401.21	408.51	404.20	401.41	409.45	408.26	403.93
9 流量（河川）	m ³ /s	0.00	11.68	0.00	0.00	0.00	0.00	36.71	0.00	0.00	0.00	7.83	2.48
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	0.00	11.68	0.00	12.60	0.00	0.00	54.82	1.81	14.87	10.94	25.89	2.48
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	0.00	114.71	0.00	0.00	0.00	0.00	94.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 透視度（河川）	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 透視度（貯水池）	m	6.5	6.0	2.9	1.0	2.5	4.7	3.8	5.2	5.0	7.9	9.8	6.3
14 水色（貯水池）		9	8	9	10	9	8	15	9	9	8	9	8
15 全水深	m	33.8	38.6	22.1	42.9	34.1	35.0	43.0	34.2	35.8	45.0	43.7	37.2
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		7.2	5.8	4.9	14.3	18.1	20.5	21.0	24.5	23.5	17.5	14.8	11.7
20 濁度測定方式		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21 濁度	度	0.3	0.0	1.9	9.4	1.5	1.0	2.0	1.4	1.0	0.3	0.3	0.6
22 DO	mg/l	11.7	12.1	12.0	11.1	10.8	10.4	12.5	11.0	11.7	9.3	9.4	11.0
23 pH		7.6	7.3	7.6	7.8	7.9	8.0	9.2	8.1	9.0	7.1	7.8	6.9
24 BOD	mg/l	0.6	0.4	0.2	0.8	3.0	1.6	10.0	2.8	3.5	0.6	0.7	0.1
25 COD	mg/l	0.7	1.1	0.6	1.8	3.1	2.9	10.0	4.7	4.3	1.0	1.0	1.5
26 S S	mg/l	0.8	0.8	2.0	8.7	4.8	3.2	18.7	3.8	5.5	0.5	0.5	1.2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	330	49	170	1,700	23	11	2,200	7,900	13,000	4,900	1,300	7,000
28 総窒素	mg/l	0.263	0.281	0.324	0.360	0.369	0.261	0.855	0.369	0.391	0.235	0.218	0.246
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.003	0.000	0.002	0.006	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.008	0.008
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
31 硝酸態窒素	mg/l	0.208	0.215	0.271	0.192	0.072	0.100	0.093	0.109	0.107	0.163	0.154	0.175
32 総リ	mg/l	0.004	0.005	0.009	0.023	0.031	0.017	0.129	0.039	0.036	0.006	0.005	0.008
33 亜硝酸態リ	mg/l	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
34 クロロフィル a	mg/m ³	3.6	4.5	2.0	7.4	19.7	7.6	88.2	17.6	22.3	2.2	4.8	4.4
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 ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 溶解性総リ	mg/l	0.001	0.002	0.003	0.008	0.010	0.007	0.008	0.007	0.006	0.004	0.002	0.004
40 溶解性亜硝酸態リ	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41 電気伝導度	mS/m	4.5	4.4	4.3	2.7	3.2	3.8	3.5	3.7	3.8	3.9	4.3	4.1

ダム名	岩屋ダム	調査年(西暦) 2003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		15	13	14	28	21	11	16	7	17	8	12	10
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	11	12	11	12	11	11	12	11	11	11	11
5 調査開始時刻：分		30	35	10	45	0	50	25	5	50	35	25	55
6 天候		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
7 気温		-0.5	6.0	10.0	21.5	23.0	23.0	28.0	28.5	29.0	16.5	14.5	8.0
8 貯水位	EL.m	403.39	406.34	392.82	406.68	402.03	401.24	408.56	404.20	401.48	409.47	408.25	403.93
9 流量（河川）	m ³ /s	0.00	13.72	0.00	46.82	5.33	0.00	31.24	0.00	0.00	1.44	12.33	4.14
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	0.00	13.72	6.14	65.53	24.56	19.02	49.34	11.78	8.73	19.36	30.39	4.14
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	0.00	114.72	0.00	165.89	92.04	100.21	156.78	0.00	126.72	84.27	0.00	0.00
12 透視度（河川）	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 透視度（貯水池）	m	4.5	7.9	4.8	1.0	3.1	4.6	4.5	4.8	5.3	7.4	8.1	5.7
14 水色（貯水池）		10	6	9	11	9	8	8	10	10	7	9	9
15 全水深	m	22.8	25.1	11.6	25.1	18.9	18.2	25.5	21.8	20.0	25.5	25.5	21.8
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		7.1	5.7	4.5	14.4	16.6	20.6	21.1	25.3	23.2	17.5	14.7	11.5
20 濁度測定方式		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21 濁度	度	0.4	0.0	1.4	7.3	0.4	1.2	1.4	2.2	1.0	0.4	0.8	0.3
22 DO	mg/l	12.1	11.7	12.0	10.8	10.3	10.4	12.1	11.0	11.7	9.4	9.5	11.2
23 pH		7.6	7.4	7.8	7.7	7.2	8.0	8.9	8.0	9.0	7.1	7.9	7.0
24 BOD	mg/l	0.8	0.4	0.3	1.1	1.0	1.8	3.7	3.8	2.8	0.4	0.8	0.7
25 COD	mg/l	2.2	1.6	0.6	1.5	1.8	2.8	5.8	6.8	3.5	1.0	1.0	1.5
26 SS	mg/l	1.8	0.8	1.7	11.3	2.5	3.3	7.3	7.0	4.3	0.7	0.8	0.5
27 大腸菌群数	MPN/100ml	170	49	13	3,300	170	23	490	7,900	7,900	4,900	1,700	4,900
28 総窒素	mg/l	0.295	0.285	0.273	0.365	0.227	0.260	0.393	0.495	0.297	0.324	0.215	0.252
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.002	0.000	0.006	0.008	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.008	0.004
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
31 硝酸態窒素	mg/l	0.207	0.218	0.250	0.204	0.091	0.108	0.099	0.092	0.113	0.161	0.151	0.173
32 総リ	mg/l	0.006	0.005	0.006	0.028	0.014	0.014	0.038	0.041	0.020	0.013	0.006	0.008
33 亜リン酸態リ	mg/l	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
34 クロロフィル a	mg/m ³	8.6	3.5	0.5	9.4	7.0	8.0	37.7	25.3	17.7	2.5	5.6	6.8
35 トリハクタン生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 2MI B	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	mg/l	0.001	0.002	0.003	0.011	0.006	0.007	0.008	0.009	0.007	0.005	0.002	0.002
40 溶解性亜リン酸態リ	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41 電気伝導度	mS/m	4.4	4.3	3.5	2.4	3.4	3.8	3.4	3.6	3.9	3.9	4.2	4.0

ダム名	岩屋ダム	調査年(西暦) 2003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		15	13	14	28	21	11	16	7	17	8	12	10
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	10	11	11	12	12	12	11	10	12	12	11
5 調査開始時刻：分		0	45	30	10	35	15	10	20	55	15	0	0
6 天候		11	11	11	11	11	1	11	1	11	1	11	11
7 気温		-1.0	2.5	8.0	19.0	22.0	22.5	24.0	26.0	27.0	16.5	12.5	3.5
8 貯水位	EL.m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 透視度（貯水池）	m	1.0	1.1	1.5	1.9	1.3	1.2	0.9	1.3	0.8	1.2	0.8	1.2
14 水色（貯水池）		7	7	5	8	10	10	6	7	6	6	8	5
15 全水深	m	1.0	1.1	1.5	1.9	1.3	1.2	0.9	1.3	0.8	1.2	0.8	1.2
16 採水深	m	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	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		2.2	3.4	4.6	11.8	16.5	16.7	16.6	19.0	18.8	12.9	11.5	5.5
20 濁度測定方式		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21 濁度	度	0.1	0.2	0.1	0.8	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.5	0.5
22 DO	mg/l	12.9	12.4	12.5	10.4	9.2	9.5	9.4	9.1	9.1	10.5	10.3	12.1
23 pH		7.8	7.4	7.2	7.6	7.3	7.8	7.6	7.9	8.2	7.4	7.1	7.0
24 BOD	mg/l	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
25 COD	mg/l	0.7	0.3	0.1	0.1	1.4	1.7	0.3	1.2	0.6	0.3	0.6	0.2
26 SS	mg/l	0.0	0.7	0.4	1.7	0.2	0.5	0.5	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3
27 大腸菌群数	MPN/100ml	110	23	70	49	790	490	1,300	4,900	1,400	1,100	330	230
28 総窒素	mg/l	0.224	0.284	0.223	0.268	0.173	0.190	0.171	0.293	0.223	0.163	0.273	0.181
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.006	0.000	0.006	0.004	0.007	0.005	0.004	0.014	0.002	0.003	0.003	0.003
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.000	0.000	0.003	0.001	0.001	0.001	0.000	0.004	0.002	0.000	0.000	0.000
31 硝酸態窒素	mg/l	0.195	0.261	0.209	0.199	0.123	0.153	0.167	0.184	0.156	0.136	0.267	0.162
32 総リ	mg/l	0.005	0.005	0.005	0.012	0.006	0.007	0.008	0.009	0.008	0.009	0.005	0.004
33 亜硝酸態リ	mg/l	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	0.002	0.004
34 クロロフィル a	mg/m ³	0.6	0.5	0.2	0.4	0.5	2.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	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	mg/l	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.003	0.003
40 溶解性亜硝酸態リ	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.002	0.003
41 電気伝導度	mS/m	4.2	3.2	3.5	2.8	3.8	4.2	3.2	3.8	3.9	3.9	3.4	3.5

ダム名	岩屋ダム	調査年(西暦) 2003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		15	13	14	28	21	11	16	7	17	8	12	10
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	11	11	11	12	11	11	11	11	11	11	11
5 調査開始時刻：分		40	20	0	40	5	45	35	55	30	45	0	30
6 天候		11	11	11	11	11	1	11	1	11	1	11	11
7 気温		-2.0	3.5	7.5	21.0	21.0	21.5	24.5	27.5	26.0	16.5	16.0	3.0
8 貯水位	EL.m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 透視度（貯水池）	m	0.2	0.5	0.5	0.8	0.3	0.4	0.7	0.3	0.7	0.3	0.4	0.5
14 水色（貯水池）		7	7	5	6	10	10	6	8	8	5	12	5
15 全水深	m	0.2	0.5	0.5	0.8	0.3	0.4	0.7	0.3	0.7	0.3	0.4	0.5
16 採水深	m	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温		2.6	3.6	4.3	12.4	15.6	17.1	16.4	19.1	18.8	12.8	11.1	5.9
20 濁度測定方式		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21 濁度	度	0.2	0.5	0.2	1.0	0.2	0.8	0.2	0.2	0.1	0.1	0.5	0.1
22 DO	mg/l	13.2	12.7	12.6	10.5	9.3	9.5	9.5	9.1	9.1	10.6	10.8	12.0
23 pH		7.8	7.5	7.3	7.6	7.4	8.3	7.7	7.7	8.2	7.5	7.0	7.0
24 BOD	mg/l	0.2	0.1	0.2	0.2	0.6	0.2	0.3	0.3	0.1	0.0	0.4	0.2
25 COD	mg/l	0.6	0.8	0.3	1.0	0.8	0.9	1.2	1.1	0.2	0.1	1.1	0.5
26 SS	mg/l	0.5	0.5	0.5	2.2	0.3	1.5	1.3	0.7	0.3	0.0	1.0	0.2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	230	230	70	110	490	1,700	1,300	3,300	3,300	790	280	280
28 総窒素	mg/l	0.235	0.324	0.266	0.293	0.101	0.130	0.189	0.184	0.100	0.148	0.276	0.183
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.007	0.003	0.008	0.006	0.004	0.005	0.007	0.015	0.000	0.002	0.005	0.001
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.212	0.285	0.255	0.244	0.054	0.082	0.156	0.118	0.082	0.104	0.245	0.174
32 総リ	mg/l	0.006	0.008	0.009	0.010	0.008	0.009	0.010	0.009	0.006	0.007	0.010	0.006
33 亜硝酸態リ	mg/l	0.004	0.006	0.007	0.006	0.004	0.003	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006
34 クロロフィル a	mg/m ³	0.9	0.6	0.3	0.4	1.2	1.9	0.8	1.6	1.2	0.7	1.6	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	mg/l	0.005	0.007	0.008	0.008	0.004	0.005	0.007	0.008	0.005	0.007	0.007	0.006
40 溶解性亜硝酸態リ	mg/l	0.004	0.006	0.007	0.006	0.003	0.002	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005
41 電気伝導度	mS/m	4.4	3.8	3.9	3.2	3.9	4.3	3.4	4.1	4.2	4.2	3.4	3.7

ダム名	岩屋ダム	調査年(西暦) 2003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		15	13	14	28	21	11	16	7	17	8	12	10
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	11	10	12	11	11	11	12	12	11	10	12
5 調査開始時刻：分		10	50	15	30	30	15	0	30	10	5	15	10
6 天候		11	11	11	11	11	1	11	1	11	1	11	11
7 気温		0.0	5.0	8.0	26.0	23.0	23.0	28.0	29.0	29.0	17.0	15.0	3.5
8 貯水位	EL.m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 透視度（貯水池）	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 水色（貯水池）		7	9	11	10	13	13	5	7	9	4	15	12
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		2.9	3.0	3.3	9.6	11.2	14.1	16.3	16.8	17.8	13.5	10.5	9.9
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	1.9	1.2	4.5	2.6	1.6	0.8	1.1	1.3	1.4	1.2	1.1
22 DO	mg/l	13.0	12.7	13.3	11.4	10.5	10.3	10.0	9.6	9.3	10.3	11.2	10.6
23 pH		7.7	7.3	7.3	7.8	7.5	7.8	7.9	7.6	8.0	6.9	6.9	7.1
24 BOD	mg/l	0.3	0.4	0.4	0.3	0.8	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.6	0.4
25 COD	mg/l	1.1	1.2	0.8	1.2	1.3	1.3	0.9	1.9	1.2	0.9	1.3	1.0
26 SS	mg/l	0.7	9.2	1.3	5.5	2.7	2.3	0.8	1.8	2.0	1.5	1.8	4.2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	330	49	1,300	790	3,300	1,700	2,300	4,900	7,000	1,700	2,300	1,100
28 総窒素	mg/l	0.251	0.382	0.284	0.307	0.277	0.183	0.241	0.225	0.224	0.206	0.303	0.459
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.007	0.008	0.005	0.006	0.005	0.007	0.009	0.010	0.004	0.004	0.005	0.002
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.000	0.002
31 硝酸態窒素	mg/l	0.178	0.332	0.247	0.224	0.192	0.119	0.205	0.135	0.118	0.142	0.274	0.427
32 総リ	mg/l	0.007	0.015	0.007	0.012	0.012	0.013	0.009	0.010	0.009	0.009	0.011	0.017
33 亜リ	mg/l	0.002	0.004	0.000	0.004	0.003	0.001	0.004	0.003	0.001	0.002	0.005	0.010
34 クロロフィル a	mg/m ³	2.0	2.6	2.3	1.7	3.6	3.6	1.0	1.6	2.1	2.0	1.3	0.6
35 トリハクタン生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 2MI B	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	mg/l	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.004	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.010
40 溶解性亜リ	mg/l	0.002	0.003	0.000	0.003	0.003	0.001	0.004	0.003	0.001	0.002	0.005	0.009
41 電気伝導度	mS/m	5.9	4.3	5.5	3.5	4.0	4.8	4.0	4.9	4.9	5.8	3.6	4.9

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) 2003年	
ダムコード	4BA		
1 調査地点		200	200
2 調査月		2	8
3 調査日		13	7
4 調査開始時刻：時	24時間制	9	9
5 調査開始時刻：分		50	45
6 天候		11	1
7 気温		5.0	27.0
8 貯水位	EL.m	406.57	404.53
9 流量（河川）	m ³ /s	16.78	4.00
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	16.78	22.47
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	115.99	83.53
12 透視度（河川）	cm	-	-
13 透明度（貯水池）	m	6.8	6.4
14 水色（貯水池）		8	6
15 全水深	m	84.5	85.3
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	0.1	0.1
21 鉛	mg/l	<0.001	<0.001
22 6価クロム	mg/l	<0.01	<0.01
23 ヒ素	mg/l	<0.001	<0.001
24 総水銀	mg/l	0.0005	0.0005
25 アルキル水銀	mg/l	<0.0001	<0.0001
26 P C B	mg/l	<0.0001	<0.0001
27 ジクロロメタン	mg/l	0.002	0.002
28 四塩化炭素	mg/l	<0.0001	<0.0001
29 1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0001	<0.0001
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	<0.0001	<0.0001
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	<0.0001	<0.0001
36 1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.0001	<0.0001
37 チウラム	mg/l	<0.0001	<0.0001
38 シマジン	mg/l	<0.0001	<0.0001
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	<0.001	<0.001
42 フッ素	mg/l	0.1	0.1
43 ホウ素	mg/l	<0.1	<0.1

ダム名	岩屋ダム	調査年(西暦)	2003年
ダムコード	4BA		
1 調査地点		200	
2 調査月		8	
3 調査日		7	
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	
5 調査開始時刻：分		20	
6 天候		1	
7 気温		27.0	
8 貯水位	EL.m	404.53	
9 流量（河川）	m ³ /s	4.00	
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	22.47	
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	83.53	
12 透視度（河川）	cm	-	
13 透明度（貯水池）	m	6.4	
14 水色（貯水池）		6	
15 全水深	m	85.3	
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)	%	7.3	
20 C O D(底質)	mg/g	15	
21 総窒素(底質)	mg/g	1.6	
22 総リン(底質)	mg/g	0.70	
23 硫化物(底質)	mg/g	0.02	
24 鉄(底質)	mg/kg	34000	
25 マンガン(底質)	mg/kg	1600	
26 カドミウム(底質)	mg/kg	0.63	
27 鉛(底質)	mg/kg	50.0	
28 6価クロム(底質)	mg/kg	<0.01	
29 ヒ素(底質)	mg/kg	43.00	
30 総水銀(底質)	mg/kg	0.077	
31 甲基水銀(底質)	mg/kg	<0.001	
32 P C B(底質)	mg/kg	<0.1	
33 チウラム(底質)	mg/kg	<0.001	
34 シマジン(底質)	mg/kg	<0.001	
35 対ハソカブ(底質)	mg/kg	<0.001	
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	0.0	
	" 0.425 ~ 0.075mm	0.3	
	" 0.075 ~ 0.005mm	61.1	
	" 0.005mm以下の粘土分	38.6	

ダム名		岩屋ダム		調査年(西暦) 2003年															
ダムコード		4BA		200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
1	調査地点			200	200	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			15	13	14	28	21	11	16	7	17	8	12	10				
4	調査開始時刻:時	24時間制		9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
5	調査開始時刻:分			50	50	10	55	50	55	40	45	50	40	45	55				
6	天候			11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
7	気温			0.5	5.0	10.0	19.0	18.5	21.5	28.0	27.0	27.0	16.0	14.4	5.5				
8	貯水位	EL_m		403.38	406.57	393.16	406.88	402.24	401.40	408.70	404.53	401.76	409.66	408.19	403.96				
9	流量 (河川)	n3/s		0.00	16.78	6.48	50.91	5.45	0.00	64.43	4.00	26.16	0.00	14.96	7.28				
10	流入量 (貯水池)	n3/s		0.00	16.78	21.14	69.60	24.64	16.69	82.52	22.47	44.92	8.73	33.02	7.28				
11	放流量 (貯水池)	n3/s		0.00	115.99	224.72	162.36	95.04	95.46	85.55	83.53	159.12	95.64	0.00	82.53				
12	透視度 (河川)	cm																	
13	透視度 (貯水池)	m		4.5	6.8	2.6	2.2	2.7	4.5	7.1	6.4	7.2	8.7	7.5	5.7				
14	水色 (貯水池)	m		9	8	10	10	9	9	6	6	8	7	9	8				
15	全水深	m		78.0	84.5	72.0	88.5	79.5	84.6	87.1	85.3	80.2	89.6	87.3	80.7				
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 (冷時)			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	無臭		
綱名				科名	属名	種小名		生物コード											
Chrysoophyceae				Synuraceae	Mallomonas	akrokomos		SMALKR											
Chrysoophyceae				Synuraceae	Mallomonas	sp.		SMALSP											
Bacillariophyceae				Thalassiosira	Cyclotella	comta		2CYCDD											
Bacillariophyceae				Thalassiosira	Cyclotella	stelligera		2CYCSTE											
Bacillariophyceae				Thalassiosira	Cyclotella	sp.		2CYCSP											
Bacillariophyceae				Thalassiosira	Stephanodiscus	hantzschii		2STEHAN											
Bacillariophyceae				Thalassiosira	Stephanodiscus	sp.		2STESP											
Bacillariophyceae				Meosira	Aulacoseira	distantis		2MELDIS											
Bacillariophyceae				Meosira	Aulacoseira	granulata v. angustissima		2MELGRN											
Bacillariophyceae				Rhizosoleniaceae	Rhizosolenia	longiseta		2RHLON											
Bacillariophyceae				Diatomaceae	Asterionella	ormosa		2ASTFOR											
Bacillariophyceae				Diatomaceae	Diatoma	mesodon		2DIAHIM											
Bacillariophyceae				Diatomaceae	Diatoma	vulgare		2DIAVUL											
Bacillariophyceae				Diatomaceae	Fragilaria	vaucheriae		2FRAVAU											
Bacillariophyceae				Diatomaceae	Fragilaria	sp.		2FRAASP											
Bacillariophyceae				Diatomaceae	Hantzschia	arcus		2HANARC											
Bacillariophyceae				Diatomaceae	Meridion	circulare		2MERICR											
Bacillariophyceae				Diatomaceae	Synedra	acus		2SYNACU											
Bacillariophyceae				Diatomaceae	Synedra	inaequalis		2SYNINA											
Bacillariophyceae				Diatomaceae	Synedra	rumpens		2SYNRUM											
Bacillariophyceae				Diatomaceae	Synedra	ulina		2SYNULN											
Bacillariophyceae				Diatomaceae	Tabellaria	fenestrata		2TABFEN											
Bacillariophyceae				Diatomaceae	Tabellaria	fluculosa		2TABFLO											
Bacillariophyceae				Eunotiaceae	Eunotia	sp.		2EUNSP											
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Amphora	sp.		2AMPSP											
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Anomooneis	sp.		2ANOSP											
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Cymbella	japonica		2CYMZJ											
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Cymbella	minuta		2CYMMIN											
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Cymbella	sinuata		2CYMSIN											
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Cymbella	tumida		2CYMTUM											
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Cymbella	turgida		2CYMTUR											
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Diplotheis	sp.		2DIPSP											
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Frustulia	vulgaria		2FRUVUL											
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Gomphonema	acuminatum		2GOMACU											
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Gomphonema	clevei		2GOMCLE											
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Gomphonema	parvulum		2GOMPAR											
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Gomphonema	quadrangulatum		2GOMQUA											
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Gomphonema	sp.		2GOMSP											
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Navicula	confervacea		2NAVZZ											
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Navicula	cryptocephala		2NAVCRYP											
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Navicula	cryptotenella		2NAVCRCT											
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Navicula	decussis		2NAVDEC											
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Navicula	viridula		2NAVVRID											
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Navicula	sp.		2NAVSP											
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Neidium	sp.		2NEISP											
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Rhoicosphenia	abbreviata		2RHOABB											
Bacillariophyceae				Achnanthes	Achnanthes	convergans		2ACHCON											
Bacillariophyceae				Achnanthes	Achnanthes	lanceolata		2ACHLAN											
Bacillariophyceae				Achnanthes	Achnanthes	minutissima		2ACHMIN											
Bacillariophyceae				Achnanthes	Achnanthes	sp.		2ACHSP											
Bacillariophyceae				Achnanthes	Cocconeis	placentalis		2COCCPL											
Bacillariophyceae				Nitzschia	Nitzschia	acicularis		2NITACI											
Bacillariophyceae				Nitzschia	Nitzschia	dissipata		2NITDIS											
Bacillariophyceae				Nitzschia	Nitzschia	frustum		2NITFRU											
Bacillariophyceae				Nitzschia	Nitzschia	palae		2NITPAL											
Bacillariophyceae				Nitzschia	Nitzschia	sp.		2NITSP											
Bacillariophyceae				Surirellaceae	Surirella	angusta		2SURANG											
Bacillariophyceae				Surirellaceae	Surirella	sp.		2SURSP											
Dinophyceae				Gymnodinium	Gymnodinium	sp.		7GYMSP											
Dinophyceae				Peridiniaceae	Peridinium	bipes f. occultatum		7PERBIO											
Dinophyceae				Peridiniaceae	Peridinium	sp.		7PERSP											
Dinophyceae				Ceratium	Ceratium	hirundinella		7CERHIR											
Cryptophyceae				Cryptomonadaceae	Cryptomonas	sp.		8CRYS											
Cryptophyceae				Cryptomonadaceae	-	Cryptomonadaceae		8CRY...											
Euglenophyceae				Euglenaceae	Euglena	sp.		9EUGSP											
Euglenophyceae				Peranenceae	Anisomema	sp.		9ZZZZZZ											
Chlorophyceae				Volvocaceae	Eudorina	elegans		3EUDLE											
Chlorophyceae				Palmeiaceae	Sphaerocystis	sp.		3SPHSP											
Chlorophyceae				Oocystaceae	Ankistrodesmus	falcatas		3ANKFAL											
Chlorophyceae				Oocystaceae	Closteropsis	longissima		3CLSLON											
Chlorophyceae				Scenedesma	Coelastrum	sp.		3COESP											
Chlorophyceae				Besmiaceae	Staurastrum	sp.		3STASP											
					総細胞数 (細胞数/ml)		185	253	1054	5341	3452	24	49	107	78	151	143	116	

ダム名		ダムコード		調査年(西暦) 2003年	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205		
ダム名		ダムコード		調査年(西暦) 2003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	205	205		
2	調査月			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
3	調査日			15	13	14	28	21	11	16	7	17	8	12	10					
4	調査開始時刻:時	24時間制		11	11	12	11	12	11	11	12	11	11	11	11					
5	調査開始時刻:分			30	35	10	45	0	50	25	5	50	35	25	55					
6	天候			11	11	11	11	11	1	11	1	11	1	11	11					
7	気温			-0.5	6.0	10.0	21.5	23.0	23.0	28.0	28.5	29.0	16.5	14.5	8.0					
8	貯水位	EL_m		403.39	406.34	392.82	406.68	402.03	401.24	408.56	404.20	401.48	409.47	408.25	403.93					
9	流量(河川)	m ³ /s		0.00	13.72	0.00	46.82	5.33	0.00	31.24	0.00	0.00	1.44	12.33	4.14					
10	流入量(貯水池)	m ³ /s		0.00	13.72	6.14	65.53	24.56	19.02	49.34	11.78	8.73	19.36	30.39	4.14					
11	放流量(貯水池)	m ³ /s		0.00	114.72	0.00	165.89	92.04	100.21	156.78	0.00	126.72	84.27	0.00	0.00					
12	透視度(河川)	cm		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
13	透視度(貯水池)	m		4.5	7.9	4.8	1.0	3.1	4.6	4.5	4.8	5.3	7.4	8.1	5.7					
14	水色(貯水池)			10	6	9	11	9	8	9	10	7	9	9						
15	全水深	m		22.8	25.1	11.6	25.1	18.9	18.2	25.5	21.8	20.0	25.5	25.5	21.8					
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					
種名				科名	属名	種小名		生物コード												
Chrysothrixaceae				Synuraceae	Mallomonas	akrokomos		5MALAKR												
Chrysothrixaceae				Synuraceae	Mallomonas	sp.		5MALSP	0	1										
Bacillariophyceae				Thalassiosira	Cyclotella	comta		2CYCCOM												
Bacillariophyceae				Thalassiosira	Cyclotella	stelligera		2CYCSTE	7	11	1	14	4							
Bacillariophyceae				Thalassiosira	Cyclotella	sp.		2CYCSP												
Bacillariophyceae				Thalassiosira	Stephanodiscus	hantzschii		2STEHAN	1	4	1	0	1							
Bacillariophyceae				Thalassiosira	Stephanodiscus	sp.		2STESP												
Bacillariophyceae				Melosira	Aulacoseira	dians		2MELDIS	2	4	1									
Bacillariophyceae				Melosira	Aulacoseira	granulata v. angustissima		2MELGRN	7	15	46	3	1	2	0	3				
Bacillariophyceae				Rhizosoleniaceae	Rhizosolenia	longiseta		2RHILON	16	17	3									
Bacillariophyceae				Diatomaceae	Asterionella	formosa		2ASTFOR	22	51	57	770	1900	2	2	14	9	3	10	
Bacillariophyceae				Diatomaceae	Diatoma	mesodon		2DIAHIM	1	1	6	2								
Bacillariophyceae				Diatomaceae	Fragilaria	capucina		2FRACAP												
Bacillariophyceae				Diatomaceae	Fragilaria	vaucheriae		2FRAVAU	0	1										
Bacillariophyceae				Diatomaceae	Hannaea	arcus		2HANARC												
Bacillariophyceae				Diatomaceae	Synedra	acus		2SYNACU	0	2	0	2								
Bacillariophyceae				Diatomaceae	Synedra	inaequalis		2SYNINA												
Bacillariophyceae				Diatomaceae	Synedra	rumpens		2SYNRUM												
Bacillariophyceae				Diatomaceae	Synedra	ulina		2SYNULN												
Bacillariophyceae				Diatomaceae	Tabellaria	fenestrata		2TABFEN												
Bacillariophyceae				Eunotiaceae	Eunotia	sp.		2EUNSP												
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Anomooneis	sp.		2ANOSP	0	1										
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Cymbella	japonica		2CJMZZZ												
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Cymbella	minuta		2CJMINU	3	3	28	12	10	0	1	1	1	0		
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Cymbella	sinuata		2CJMSIN												
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Cymbella	turgidula		2CJMTUR	1	1	2	1	0							
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Frustulia	vulgata		2FRUVUL												
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Gomphonema	cleveii		2GOMCLE												
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Gomphonema	helveticum		2GOMHES												
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Gomphonema	parvulum		2GOMP PAR	1	2	5	2	4	1	0	0	0	1		
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Gomphonema	quadripunctatum		2GOMQUA												
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Gomphonema	sp.		2GOMSP												
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Navicula	confervacea		2NAVZZZ												
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Navicula	cryptocephala		2NAVCRY												
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Navicula	cryptotenella		2NAVCRPT												
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Navicula	decussis		2NAVDEC												
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Navicula	mutica		2NAV MUT												
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Navicula	puppula		2NAV PUP												
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Navicula	viridula		2NAV VIR												
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Navicula	sp.		2NAVSP												
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Neidium	sp.		2NEIDSP												
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Pinnularia	microstauron		2PINMIC												
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Pinnularia	sp.		2PINSP												
Bacillariophyceae				Naviculaceae	Rhicosphenia	abbreviata		2RHOABB	1											
Bacillariophyceae				Achnanthes	Achnanthes	convergens		2ACHCON	6	15	56	34	16	2	3	4	6	9	8	7
Bacillariophyceae				Achnanthes	Achnanthes	lanceolata		2ACHLAN	0	1	1	2								
Bacillariophyceae				Achnanthes	Achnanthes	minutissima		2ACHMIN	3	1	11	1	1	7	1	2	3	4		
Bacillariophyceae				Achnanthes	Achnanthes	sp.		2ACHSP												
Bacillariophyceae				Achnanthes	Cocconeis	placentula		2COCPLA												
Bacillariophyceae				Nitzschiaceae	Hantzschia	amphioxys		2HANTAMP												
Bacillariophyceae				Nitzschiaceae	Nitzschia	acicularis		2NITACI												
Bacillariophyceae				Nitzschiaceae	Nitzschia	diSSIPATA		2NITDISP	1	1	2									
Bacillariophyceae				Nitzschiaceae	Nitzschia	linearis		2NITLIN												
Bacillariophyceae				Nitzschiaceae	Nitzschia	palea		2NITPAL												
Bacillariophyceae				Nitzschiaceae	Nitzschia	sp.		2NITSP												
Bacillariophyceae				Surirellaceae	Surirella	angusta		2SURANG												
Bacillariophyceae				Surirellaceae	Surirella	sp.		2SURSP												
Dinophyceae				Peridiniaceae	Peridinium	bipes f. occutatum		7PERBIO	59	14										
Dinophyceae				Ceratium	Ceratium	hirundinella		7CERHIR												
Cryptophyceae				Cryptomonadaceae	Cryptomonas	sp.		8CRYSP												
Cryptophyceae				Cryptomonadaceae	Cryptomonas	sp.		8CRY...	4	7	12	1	10	7	2	1	37	1		
Euglenophyceae				Peranemaceae	Anisomonas	sp.		9ZZZZZZ	42	4										
Chlorophyceae				Volvocaceae	Eudorina	elegans		3EUDELE												
Chlorophyceae				Volvocaceae	Eudorina	aureus		3VOLAUR												
Chlorophyceae				Palmeiaceae	Sphaerocystis	sp.		3SPHSP												
Chlorophyceae				Coccyzaceae	Ankistrodesmus	falcaus		3ANKFAL												
Chlorophyceae				Coccyzaceae	Closteropsis	longissima		3CLSLON												
Chlorophyceae				Desmidiaceae	Staurastrum	sp.		3STASP	0	0										
総細胞数(細胞数/ml)																				
総細胞数(細胞数/ml)							183	194	244	912	2025	121	314	200	315	159	116	74		