

ダム名	岩屋ダム	調査年(西暦) 2005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		14	10	9	27	25	23	20	24	15	12	9	21
4 調査開始時刻：時	24時間制	8	8	8	9	8	8	8	8	9	8	8	8
5 調査開始時刻：分		50	45	45	10	45	40	50	50	0	50	30	30
6 天候		11	1	11	11	11	1	1	11	11	11	1	1
7 気温		-3.3	3.3	7.6	15.0	18.0	22.2	22.6	25.6	22.8	19.3	7.7	0.5
8 貯水位	EL.m	406.12	401.27	393.55	390.78	390.65	384.06	408.85	408.36	407.28	403.87	404.12	400.80
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	21.18	7.89	43.57	19.67	18.54	5.67	0.00	103.25	22.02	0.00	0.00	9.88
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	4.2	2.9	2.7	3.0	4.1	4.6	2.0	1.5	2.5	5.2	2.0	2.3
13 透明度（貯水池）	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 水色（貯水池）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 全水深	m	9.6	10	8.3	8.5	10.9	9.0	9.2	9.2	10.4	9.0	7.7	7.7
16 採水深	m	1.9	2.0	1.7	1.7	2.2	1.8	1.8	1.8	2.1	1.8	1.5	1.5
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		5.8	6.1	4.9	9.6	18.3	17.6	19.1	19.3	19.8	19.1	13.9	9.4
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	1.7	1.8	1.3	2.2	4.0	2.4	0.7	3.0	3.6
22 D O	mg/l	11.0	11.8	12.0	11.5	11.2	9.4	9.8	8.3	8.8	8.6	7.5	9.4
23 p H		7.1	7.0	7.3	6.9	7.1	7.0	7.5	7.0	7.2	6.9	7.1	7.4
24 B O D	mg/l	0.1>	<0.1	0.4	0.5	0.7	0.5	1.2	0.3	0.4	0.8	0.6	0.4
25 C O D	mg/l	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.7
26 S S	mg/l	2.2	1.8	2.2	2.0	2.3	1.5	2.2	3.5	2.0	1.2	3.2	4.0
27 大腸菌群数	MPN/100ml	17	310	2	23	280	330	3300	7900	2300	24000	1300	170
28 総窒素	mg/l	0.240	0.221	0.225	0.278	0.312	0.306	0.401	0.373	0.331	0.327	0.344	0.295
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	mg/l	0.006	0.005	0.006	0.043	0.007	0.008	0.013	0.011	0.009	0.006	0.008	0.006
33 亜リ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	1.5	1.5	1.6	2.2	6.1	1.7	4.3	0.8	1.6	2.1	1.7	1.3
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 溶解性亜リ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 電気伝導度	mS/m	4.5	4.5	6.8	3.9	4.5	4.6	4.4	3.7	3.8	3.8	4.3	5.4

ダム名	岩屋ダム		調査年(西暦) 2005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	14			10			9			27						
4 調査開始時刻：時	24時間制	10			10			10			10					
5 調査開始時刻：分	15			5			15			15						
6 天候	11			1			11			11						
7 気温	4.0			7.3			11.8			18.0						
8 貯水位	EL.m	405.97			401.27			393.41			390.78					
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-			-			-			-					
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	18.29			0.00			8.91			38.47					
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	150.87			0.00			102.27			76.83					
12 透視度（河川）	cm	-			-			-			-					
13 透明度（貯水池）	m	4.7			4.9			3.7			3.6					
14 水色（貯水池）	8			8			9			10						
15 全水深	m	86.0			80.2			72.6			68.5					
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	43.0	85.0	0.5	40.1	79.2	0.5	36.3	71.6	0.5	34.3	67.5			
17 外観	無色透明															
18 臭気（冷時）	無臭															
19 水温	8.4			7.7			6.5			7.2			5.7			
20 濁度測定方式	3			3			3			3			3			
21 濁度	度	0.4			2.3			7.4			0.7			2.0		
22 D O	mg/l	11.8			12.0			11.9			13.8			12.6		
23 p H	7.6			7.1			7.1			7.1			7.3			
24 B O D	mg/l	0.1			0.2			0.3			<0.1			<0.1		
25 C O D	mg/l	1.0			0.9			1.0			0.6			0.9		
26 S S	mg/l	1.5			4.0			10.8			1.2			3.3		
27 大腸菌群数	MPN/100ml	5			49			110			33			49		
28 総窒素	mg/l	0.243			0.228			0.241			0.216			0.226		
29 アンモニア態窒素	mg/l	0.005			0.007			0.009			0.007			0.013		
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.001			0.001			0.001			0.001			0.001		
31 硝酸態窒素	mg/l	0.175			0.169			0.165			0.162			0.162		
32 総リ	mg/l	0.005			0.008			0.012			0.004			0.006		
33 活性リ	mg/l	<0.001			0.002			<0.001			<0.001			<0.001		
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	1.6			1.0			1.3			2.2			0.7		
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>	0.6			0.8			1.4			0.2			0.5		
39 溶解性総リ	mg/l	0.003			0.004			0.004			0.003			0.003		
40 溶解性活性リ	mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
41 電気伝導度	mS/m	4.2			4.5			4.5			4.6			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		25			23			20			24		
4 調査開始時刻：時	24時間制	9			10			10			10		
5 調査開始時刻：分		50			5			5			0		
6 天候		11			1			1			11		
7 気温		19.3			24.5			28.2			29.0		
8 貯水位	EL.m	398.55			384.07			408.85			408.12		
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-			-			-			-		
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	23.08			5.67			0.00			81.72		
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	98.86			0.00			0.00			304.61		
12 透視度（河川）	cm	-			-			-			-		
13 透明度（貯水池）	m	5.1			2.6			4.6			5.2		
14 水色（貯水池）		10			9			9			8		
15 全水深	m	76.8			60.5			80.0			83.5		
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層
	m	0.5	38.4	75.8	0.5	30.3	59.5	0.5	40.0	79.0	0.5	41.8	82.5
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		17.9	7.5	5.9	23.8	7.1	6.2	25.2	15.1	6.5	23.2	15.0	6.6
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	0.8	1.8	1.5	0.6	1.0	0.5	12.5	1.7	<0.1	7.6	1.8
22 D O	mg/l	11.5	13.3	12.6	8.5	10.8	9.6	8.5	9.5	6.0	9.6	9.6	6.2
23 p H		7.5	7.4	7.1	7.2	7.1	7.0	7.5	7.6	7.3	7.4	6.8	6.8
24 B O D	mg/l	0.6	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.7	0.7	0.4	0.5	0.3	0.3
25 C O D	mg/l	0.7	0.3	0.3	1.2	0.7	0.7	1.6	1.6	0.8	1.4	1.4	0.8
26 S S	mg/l	1.0	1.8	2.2	2.0	1.5	1.5	0.8	7.5	2.5	0.8	3.2	2.0
27 大腸菌群数	MPN/100ml	6	330	33	4900	33	23	13000	1100	230	3300	4600	1700
28 総窒素	mg/l	0.256	0.303	0.407	0.252	0.322	0.326	0.377	0.420	0.338	0.398	0.394	0.342
29 アンモニア態窒素	mg/l	0.013	0.013	0.011	0.022	0.004	0.002	0.003	0.010	0.011	0.007	0.002	<0.001
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	<0.001	0.003	0.001	<0.001	0.004	0.011	<0.001	0.002	0.002	<0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.117	0.241	0.276	0.134	0.272	0.289	0.250	0.351	0.284	0.222	0.361	0.311
32 総リ	mg/l	0.004	0.004	0.006	0.007	0.003	0.004	0.008	0.021	0.008	0.005	0.013	0.007
33 亜硝酸態リ	mg/l	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	<0.001	0.005	0.001
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	1.4	1.1	0.5	1.8	1.0	0.5	0.8	0.6	0.3	0.9	0.4	0.3
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>	3.1	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	1.1	0.4	0.4	0.7	0.3
39 溶解性総リ	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.006	0.017	0.003	0.004	0.010	0.004
40 溶解性亜硝酸態リ	mg/l	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	0.005	0.001
41 電気伝導度	mS/m	3.6	4.4	4.9	4.8	5.8	5.1	4.0	3.2	4.6	3.5	2.9	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		9			10			11			12		
3 調査日		15			12			9			21		
4 調査開始時刻：時	24時間制	10			9			9			10		
5 調査開始時刻：分		0			50			25			25		
6 天候		11			11			1			1		
7 気温		23.8			22.7			8.2			3.6		
8 貯水位	EL.m	407.15			403.87			404.12			400.69		
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-			-			-			-		
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	20.65			0.00			0.00			33.34		
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	136.54			0.00			0.00			120.12		
12 透視度（河川）	cm	-			-			-			-		
13 透明度（貯水池）	m	4.4			7.4			8.3			2.3		
14 水色（貯水池）		9			7			6			8		
15 全水深	m	84.8			83.1			72.9			78.6		
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層
	m	0.5	42.4	83.8	0.5	41.6	82.1	0.5	36.5	71.9	0.5	39.3	77.6
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温		21.6	15.2	7.2	20.1	15.0	7.8	16.6	15.2	11.1	11.0	10.7	10.3
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	4.8	5.0	<0.1	3.7	14.0	<0.1	2.5	15.1	2.4	2.8	89.9
22 D O	mg/l	9.1	7.8	4.1	14.3	10.8	3.3	10.0	8.8	3.4	9.6	9.3	9.1
23 p H		7.7	7.3	7.2	7.0	7.2	7.3	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0
24 B O D	mg/l	0.5	0.2	0.3	0.4	0.2	0.4	0.6	0.4	0.7	0.3	0.4	0.8
25 C O D	mg/l	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.4	1.5	1.4	3.6
26 S S	mg/l	0.5	2.7	6.0	0.3	2.5	14.0	0.5	2.8	16.2	2.0	6.0	71.0
27 大腸菌群数	MPN/100ml	7900	2300	790	490	7900	11000	1700	1700	490	170	1100	1700
28 総窒素	mg/l	0.283	0.408	0.372	0.311	0.390	0.401	0.388	0.337	0.418	0.379	0.294	0.473
29 アンモニア態窒素	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.010	0.002	0.005	0.010	0.003	0.003	0.006	0.007	0.061
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	0.002	0.003	0.003	0.006
31 硝酸態窒素	mg/l	0.202	0.356	0.327	0.205	0.353	0.335	0.250	0.298	0.337	0.256	0.237	0.232
32 総リ	mg/l	0.007	0.009	0.010	0.005	0.007	0.016	0.005	0.006	0.017	0.006	0.008	0.057
33 亜硝酸態リ	mg/l	<0.001	0.004	0.002	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.008
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	2.5	0.3	0.4	1.8	0.3	0.9	2.0	0.8	1.3	1.1	1.2	3.7
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>	0.7	0.6	0.7	1.8	0.3	0.9	0.9	1.0	2.2	0.3	1.1	5.5
39 溶解性総リ	mg/l	0.005	0.006	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.003	0.003	0.008
40 溶解性亜硝酸態リ	mg/l	<0.001	0.003	0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002
41 電気伝導度	mS/m	3.4	3.3	4.8	3.7	3.3	4.8	3.8	3.9	4.4	4.0	4.2	4.8

ダム名	岩屋ダム	調査年(西暦) 2005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		14	10	9	27	25	23	20	24	15	12	9	21
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	12	12	12	12	12	13	13	12	13	12	13
5 調査開始時刻：分		35	40	10	25	30	25	30	30	45	25	0	15
6 天候		11	1	11	11	11	1	1	11	11	11	1	1
7 気温		5.5	7.1	14.8	20.7	22.8	24.5	29.0	29.5	26.5	26.8	10.0	4.4
8 貯水位	EL.m	405.81	401.28	393.14	390.40	398.36	383.79	408.86	407.50	406.91	403.87	403.98	400.58
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	26.99	7.89	1.32	18.38	29.63	0.00	0.00	44.79	25.19	0.00	7.81	15.78
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	112.38	0.00	94.68	146.30	97.82	106.33	0.00	71.51	150.00	0.00	101.23	0.00
12 透視度（河川）	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 透明度（貯水池）	m	5.3	4.9	3.2	3.0	4.3	1.9	3.9	4.8	4.0	8.8	9.1	3.8
14 水色（貯水池）		8	8	9	10	8	11	9	9	10	6	8	7
15 全水深	m	42.2	35.0	24.1	26.5	35.7	11.0	42.2	41.5	40.8	37.1	32.8	34.0
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	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		8.5	5.3	5.4	14.0	17.4	25.0	26.5	23.9	22.6	20.7	16.6	10.9
20 濁度測定方式		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21 濁度	度	0.3	0.7	1.2	1.5	0.4	3.6	1.0	<0.1	1.1	<0.1	0.2	0.4
22 D O	mg/l	11.8	12.4	10.0	10.3	11.0	6.4	9.1	8.2	8.9	8.4	8.7	10.6
23 p H		7.2	7.4	7.2	7.1	7.5	7.1	8.2	7.2	8.1	7.5	7.1	7.0
24 B O D	mg/l	0.3	0.2	0.7	0.5	0.8	0.9	1.3	0.4	0.8	0.3	0.4	0.3
25 C O D	mg/l	0.8	0.7	1.0	1.0	0.7	1.9	1.8	1.2	1.9	1.3	1.1	1.7
26 S S	mg/l	1.0	0.8	2.5	1.7	0.4	3.2	0.5	0.5	0.8	0.5	0.3	1.0
27 大腸菌群数	MPN/100ml	26	230	8	31	11	4900	4900	7900	2300	1100	1100	460
28 総窒素	mg/l	0.230	0.210	0.249	0.221	0.224	0.314	0.340	0.288	0.298	0.261	0.304	0.321
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.003	0.007	0.002	<0.001	0.008	0.029	0.002	<0.001	0.005	0.007	0.007	<0.001
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003
31 硝酸態窒素	mg/l	0.173	0.160	0.191	0.158	0.127	0.132	0.217	0.220	0.180	0.191	0.233	0.260
32 総リソ	mg/l	0.007	0.005	0.007	0.007	0.008	0.012	0.011	0.005	0.012	0.005	0.005	0.003
33 亜リソ酸態リソ	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>	2.3	2.1	2.1	2.7	2.0	3.5	2.1	1.5	4.3	1.7	2.3	1.9
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 溶解性総リソ	mg/l	0.003	0.002	0.004	0.004	0.006	0.008	0.008	0.004	0.006	0.004	0.003	0.002
40 溶解性亜リソ酸態リソ	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	4.1	4.5	4.7	3.7	4.4	5.4	3.8	3.4	3.5	3.7	3.9	4.0

ダム名	岩屋ダム	調査年(西暦) 2005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		14	10	9	27	25	23	20	24	15	12	9	21
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	12	11	11	11	11	12	12	12	12	11	12
5 調査開始時刻：分		5	15	40	55	50	55	45	50	0	45	20	40
6 天候		11	1	11	11	11	1	1	11	11	11	1	1
7 気温		5.0	7.8	14.5	19.0	22.1	24.4	28.5	29.4	26.2	26.1	10.3	5.3
8 貯水位	EL.m	405.81	401.28	393.28	390.60	398.45	383.99	408.86	407.53	406.91	403.87	404.09	400.56
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	26.99	7.89	8.61	32.54	22.55	16.68	0.00	75.25	25.19	0.00	11.55	5.17
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	112.38	0.00	95.3	147.68	98.33	61.71	0.00	333.78	150.00	0.00	37.16	20.95
12 透視度（河川）	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 透明度（貯水池）	m	5.7	5.0	1.8	3.0	4.1	1.5	4.0	4.0	2.5	8.0	8.6	4.4
14 水色（貯水池）		8	7	12	9	9	11	9	8	10	6	8	6
15 全水深	m	23.3	18.9	10.2	7.6	16.0	2.3	24.0	24.0	24.0	19.6	21.1	18.3
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	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		7.6	4.8	5.6	13.7	17.3	23.8	25.9	23.7	21.6	20.7	16.6	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	0.5	0.6	2.7	9.0	0.4	4.8	0.8	0.1	2.8	<0.1	0.3	0.3
22 D O	mg/l	11.7	12.1	9.2	11.5	11.0	7.1	9.0	8.4	8.9	7.6	8.8	9.3
23 p H		7.3	7.6	7.2	6.9	7.3	7.0	8.0	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1
24 B O D	mg/l	0.4	0.4	1.0	0.6	0.6	1.0	1.3	0.5	0.8	0.2	<0.1	0.2
25 C O D	mg/l	0.9	0.6	1.2	0.9	0.7	1.9	1.9	1.4	2.1	1.0	1.1	1.5
26 S S	mg/l	1.3	0.6	5.0	2.7	0.5	6.0	0.8	0.2	1.5	0.5	0.2	1.0
27 大腸菌群数	MPN/100ml	8	79	6	17	33	35000	7900	4900	1700	13000	1700	1400
28 総窒素	mg/l	0.243	0.251	0.312	0.259	0.247	0.408	0.363	0.305	0.372	0.262	0.314	0.307
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.002	0.006	0.038	<0.001	0.005	0.038	0.002	0.002	0.003	0.004	0.009	<0.001
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	<0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003
31 硝酸態窒素	mg/l	0.172	0.170	0.210	0.185	0.177	0.169	0.234	0.228	0.248	0.192	0.233	0.260
32 総リッ	mg/l	0.010	0.004	0.008	0.007	0.005	0.022	0.013	0.007	0.013	0.004	0.004	0.004
33 亜リン酸態リッ	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>	4.0	1.5	0.8	1.9	1.9	2.7	3.3	2.3	6.2	1.6	2.1	2.3
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 溶解性総リッ	mg/l	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.008	0.008	0.005	0.006	0.003	0.003	0.003
40 溶解性亜リン酸態リッ	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	4.0	4.3	4.5	3.7	4.1	5.0	3.8	3.3	3.1	3.8	3.9	4.0

ダム名	岩屋ダム	調査年(西暦) 2005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		14	10	9	27	25	23	20	24	15	12	9	21
4 調査開始時刻:時	24時間制	11	12	10	13	11	11	13	11	10	11	12	11
5 調査開始時刻:分		15	30	20	15	0	0	0	55	55	35	25	30
6 天候		11	1	11	11	11	1	1	11	11	11	1	1
7 気温		2.9	6.0	9.9	21.0	20.1	25.5	29.9	24.9	20.2	20.1	8.3	1.9
8 貯水位	EL.m	405.91	401.28	393.41	390.40	398.45	383.99	408.86	407.82	407.15	403.87	403.98	400.58
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	11.61	7.89	8.91	0.00	4.01	16.68	0.00	44.98	2.70	0.00	7.81	0.00
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	>1.6	>2.0	>2.1	>0.9	>1.9	>1.8	>0.8	>1.5	>1.4	>1.3	>1.4	>0.8
13 透明度(貯水池)	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 水色(貯水池)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 全水深	m	1.6	2.0	2.1	0.9	1.9	1.8	0.8	2	1.4	1.3	1.4	0.8
16 採水深	m	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	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		0.8	4.3	5.3	13.1	14.6	18.4	19.6	16.8	17.9	16.5	9.2	2.3
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	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	2.0	0.2	0.1	0.2	<0.1
22 DO	mg/l	13.4	12.6	12.4	10.4	10.3	9.2	8.8	9.2	9.2	9.4	11.1	13.3
23 pH		7.4	7.6	8.0	6.8	7.0	7.7	7.8	7.2	7.6	7.8	7.6	7.4
24 BOD	mg/l	0.6	<0.1	0.2	0.2	0.3	<0.1	0.7	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2
25 COD	mg/l	0.4	0.1	0.7	<0.1	0.2	1.2	<0.1	0.5	0.6	0.1	0.7	1.0
26 SS	mg/l	0.6	0.5	0.5	0.8	0.8	0.1	0.3	3.3	<0.1	0.1	0.1	0.5
27 大腸菌群数	MPN/100ml	130	700	21	49	460	13000	2300	790	310	3300	2300	330
28 総窒素	mg/l	0.175	0.295	0.245	0.204	0.309	0.403	0.264	0.284	0.220	0.290	0.312	0.219
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.002	0.006	0.007	0.006	0.009	0.008	0.008	0.001	0.005	0.007	0.004	<0.001
30 亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.148	0.267	0.214	0.171	0.220	0.334	0.195	0.270	0.213	0.240	0.274	0.214
32 総珪	mg/l	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.009	0.006	0.005	0.004	0.002
33 珪酸態珪	mg/l	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002
34 クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.7	0.6	0.3	0.5	0.4	0.8	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3
35 トリプトファン生成能	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 <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 溶解性総珪	mg/l	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.002
40 溶解性珪酸態珪	mg/l	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002
41 電気伝導度	mS/m	4.2	4.0	4.0	3.8	4.1	4.6	3.7	3.1	3.6	4.3	4.2	4.2

ダム名	岩屋ダム	調査年(西暦) 2005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		14	10	9	27	25	23	20	24	15	12	9	21
4 調査開始時刻:時	24時間制	11	11	11	8	11	11	12	12	11	12	11	12
5 調査開始時刻:分		51	50	0	30	35	40	30	30	30	10	55	5
6 天候		11	1	11	11	11	1	1	11	11	11	1	1
7 気温		2.1	6.0	10.6	10.0	22.0	24.3	27.4	30.5	22.8	22.3	10.9	2.9
8 貯水位	EL.m	405.91	401.27	393.28	390.81	398.45	383.99	408.86	407.53	407.05	403.87	404.09	400.56
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	11.61	0.00	8.61	0.37	4.01	16.68	0.00	57.34	12.83	0.00	11.55	0.00
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	>0.7	>0.8	>0.7	>0.8	>0.7	>0.5	-	-	-	-	-	-
13 透明度(貯水池)	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 水色(貯水池)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 全水深	m	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.5	0.8	1.3	0.8	0.6	0.6	0.5
16 採水深	m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温		2.1	4.9	6.6	9.0	15.1	19.8	18.4	17.4	18.1	17.0	9.5	3.6
20 濁度測定方式		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21 濁度	度	<0.1	0.4	0.4	0.9	0.2	<0.1	0.3	2.4	0.2	0.2	0.3	0.1
22 D O	mg/l	12.9	12.5	12.2	11.1	10.0	8.9	9.1	9.2	9.3	9.5	10.9	13.0
23 pH		7.4	7.6	8.0	6.9	7.0	8.0	8.0	7.1	7.8	7.8	7.7	7.3
24 B O D	mg/l	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
25 C O D	mg/l	0.1	0.2	0.8	<0.1	0.1	0.8	<0.1	0.9	0.6	0.1	0.7	1.0
26 S S	mg/l	0.3	0.3	0.3	2.2	1.2	0.3	0.2	3.3	<0.1	0.2	0.1	0.1
27 大腸菌群数	MPN/100ml	11	1300	21	330	330	4900	1400	1300	1100	2300	1100	790
28 総窒素	mg/l	0.153	0.223	0.246	0.187	0.301	0.232	0.214	0.360	0.216	0.228	0.217	0.199
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.004	0.009	0.007	0.002	0.007	0.009	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	<0.001
30 亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.118	0.192	0.222	0.173	0.156	0.161	0.149	0.323	0.198	0.173	0.203	0.187
32 総リ	mg/l	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.014	0.009	0.006	0.007	0.004
33 亜硝酸態リ	mg/l	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.009	0.007	0.004	0.005	0.003
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	0.5	0.7	0.6	1.0	1.0	1.5	0.6	0.4	0.5	0.8	0.6	0.5
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	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.005	0.007	0.010	0.008	0.005	0.006	0.004
40 溶解性亜硝酸態リ	mg/l	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.008	0.006	0.004	0.004	0.003
41 電気伝導度	mS/m	4.7	4.5	4.7	3.9	4.5	5.5	4.2	3.6	4.2	4.7	4.9	4.9



ダム名	岩屋ダム	調査年(西暦) 2005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		14	10	9	27	25	23	20	24	15	12	9	21
4 調査開始時刻:時	24時間制	12	11	11	11	12	12	11	13	12	13	11	12
5 調査開始時刻:分		30	0	40	40	15	20	40	5	35	5	20	30
6 天候		11	1	11	11	11	1	1	11	11	11	1	1
7 気温		1.9	6.9	13.2	18.0	25.0	25.6	28.8	30.4	25.8	26.4	10.1	3.1
8 貯水位	EL.m	405.81	401.27	393.28	390.60	398.36	383.79	408.86	407.50	406.91	403.87	404.09	400.56
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	9.10	0.00	8.61	13.74	11.09	0.00	9.28	26.85	7.21	0.00	11.55	0.00
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 水色(貯水池)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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		2.6	3.8	5.9	8.1	12.5	18.6	16.5	16.8	17.9	16.1	10.0	3.9
20 濁度測定方式		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21 濁度	度	1.7	3.9	0.5	2.2	1.0	0.4	9.8	1.2	1.5	0.5	0.6	0.6
22 DO	mg/l	13.2	12.8	12.5	11.8	10.8	8.8	9.6	9.4	9.5	9.6	10.8	13.1
23 pH		7.5	7.5	7.8	6.8	7.2	7.1	7.2	7.2	7.5	7.2	7.2	7.3
24 BOD	mg/l	0.3	<0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.3	0.2	0.3	0.6	0.3	0.3
25 COD	mg/l	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	1.3	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3
26 SS	mg/l	1.8	5.0	1.2	3.0	1.7	1.3	7.2	1.3	1.8	0.5	0.1	0.8
27 大腸菌群数	MPN/100ml	280	490	220	330	700	7900	1100	4900	3300	11000	1700	490
28 総窒素	mg/l	0.209	0.225	0.304	0.248	0.230	0.339	0.276	0.301	0.256	0.260	0.232	0.218
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.003	0.009	0.011	0.005	0.005	0.019	0.011	0.004	0.006	0.006	0.003	<0.001
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.002	0.004	0.002	0.001	0.003	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.163	0.161	0.251	0.191	0.168	0.226	0.185	0.236	0.196	0.198	0.182	0.178
32 総リ	mg/l	0.008	0.012	0.009	0.009	0.008	0.012	0.024	0.009	0.015	0.011	0.008	0.006
33 亜リ	mg/l	0.002	0.002	0.005	0.003	0.001	0.003	0.006	0.003	0.006	0.006	0.004	0.001
34 クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.5	1.5	0.9	1.1	1.9	2.0	1.2	1.3	0.8	0.6	1.0	2.9
35 トリハロメタン生成能	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 <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 溶解性総リ	mg/l	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.015	0.006	0.010	0.010	0.006	0.004
40 溶解性亜リ	mg/l	0.002	0.002	0.005	0.003	0.001	0.003	0.005	0.003	0.005	0.005	0.004	0.001
41 電気伝導度	mS/m	6.0	6.7	7.1	4.8	5.3	8.3	4.7	4.0	5.4	6.3	6.4	7.4









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) 2005年	
ダムコード	4BA		
1 調査地点		200	200
2 調査月		2	8
3 調査日		10	24
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	10
5 調査開始時刻：分		5	0
6 天候		1	11
7 気温		7.3	29.0
8 貯水位	EL.m	401.27	408.12
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-	-
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	0.00	81.72
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	0.00	304.61
12 透視度（河川）	cm	-	-
13 透明度（貯水池）	m	4.9	5.2
14 水色（貯水池）		8	8
15 全水深	m	80.2	83.5
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-ジクロロエチン	mg/l	<0.0004	<0.0004
30 1,1-ジクロロエチン	mg/l	<0.002	<0.002
31 1,1,2-ジクロロエチン	mg/l	<0.004	<0.004
32 1,1,1-トリクロロエチン	mg/l	<0.001	<0.001
33 1,1,2-トリクロロエチン	mg/l	<0.0006	<0.0006
34 トリクロロエチン	mg/l	<0.002	<0.002
35 テトラクロロエチン	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	0.1	0.1
43 ホウ素	mg/l	<0.02	<0.02

ダム名	岩屋ダム	調査年(西暦)	2005年
ダムコード	4BA		
1 調査地点		200	
2 調査月		8	
3 調査日		24	
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		11	
7 気温		29.0	
8 貯水位	EL.m	408.12	
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-	-
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	81.72	
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	304.61	
12 透視度（河川）	cm	-	-
13 透明度（貯水池）	m	5.2	
14 水色（貯水池）		8	
15 全水深	m	83.5	
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	0.6	
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	
28 6価クロム(底質)	mg/kg	<2	
29 ヒ素(底質)	mg/kg	22	
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 対ベンカド(底質)	mg/kg	<0.2	
36 セレン(底質)	mg/kg	0.3	
37 粒度組成（底質）	4.75mm以上	0.0	
粒度組成 %	" 4.75 ~ 2mm	0.0	
	" 2 ~ 0.425mm	0.2	
	" 0.425 ~ 0.075mm	0.3	
	" 0.075 ~ 0.005mm	33.6	
	" 0.005mm以下の粘土分	65.9	

ダム名 ダムコード		岩屋ダム 4BA		調査年(西暦 2005年)													
1	調査地点			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			14	10	9	27	25	23	20	24	15	12	9	21		
4	調査開始時刻:時	24時間制		10	10	10	10	9	10	10	10	10	9	9	10		
5	調査開始時刻:分			15	5	15	15	50	5	5	0	0	50	25	25		
6	天候			11	1	11	11	11	1	1	11	11	11	1	1		
7	気温			4.0	7.3	11.8	18.0	19.3	24.5	28.2	29	23.8	22.7	8.2	3.6		
8	貯水位	EL,m		405.97	401.27	393.41	390.78	398.55	384.07	408.85	408.12	407.15	403.87	404.12	400.69		
9	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		18.29	0.00	8.91	38.47	23.08	5.67	0.00	81.72	20.65	0.00	0.00	33.34		
11	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		150.87	0.00	102.27	76.83	98.86	0.00	0.00	304.61	136.54	0.00	0.00	120.12		
12	透明度(河川)	cm		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	透明度(貯水池)	m		4.7	4.9	3.7	3.6	5.1	2.6	4.6	5.2	4.4	7.4	8.3	2.3		
14	水色(貯水池)			8	8	9	10	10	9	9	8	9	7	6	8		
15	全水深	m		86.0	80.2	72.6	68.5	76.8	60.5	80.0	83.5	84.8	83.1	72.9	78.6		
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	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											
Chrysophyceae	Synuraceae	Mallomonas	Mallomonas	sp.	5MALSP			1					1			1	
Bacillariophyceae	Thalassiosiraceae	Cyclotella	Cyclotella	comta	2CYCCOM	1	r	4	3	8	87	1	3	13	27	4	11
Bacillariophyceae	Thalassiosiraceae	Cyclotella	Cyclotella	stelligera	2CYCSTE	1	2	2	1	2	12	28	r	58	37	8	3
Bacillariophyceae	Thalassiosiraceae	Cyclotella	Cyclotella	sp.	2CYCSP										1		
Bacillariophyceae	Thalassiosiraceae	Stephanodiscus	Stephanodiscus	hantzschii	2STEHAN	4	2	13	11	1							4
Bacillariophyceae	Thalassiosiraceae	Stephanodiscus	Stephanodiscus	sp.	2STESP	7	31	23	15	1	2						3
Bacillariophyceae	Melosiraceae	Aulacoseira	Aulacoseira	distans	2MELDIS	2		r						r	44	10	9
Bacillariophyceae	Melosiraceae	Aulacoseira	Aulacoseira	granulata v. angustata	2MELGRN	17	8		24		1						6
Bacillariophyceae	Rhizosoleniaceae	Rhizosolenia	Rhizosolenia	tonoiseta	2RHILON				2217			20	7	9		3	4
Bacillariophyceae	Diatomaceae	Asterionella	Asterionella	fornosa	2ASTFOR	6	66	500		968	18					6	7
Bacillariophyceae	Diatomaceae	Diatoma	Diatoma	mesodon	2DIAHIM				1		2						
Bacillariophyceae	Diatomaceae	Fragilaria	Fragilaria	vaucheriae	2FRAVAU			r								r	
Bacillariophyceae	Diatomaceae	Fragilaria	Fragilaria	sp.	2FRASP								r				2
Bacillariophyceae	Diatomaceae	Hannaea	Hannaea	arcus	2HANARC				1								
Bacillariophyceae	Diatomaceae	Synedra	Synedra	acus	2SYNACU		r	r	1	r							
Bacillariophyceae	Diatomaceae	Synedra	Synedra	inaequalis	2SYNINA		1	1	2								
Bacillariophyceae	Diatomaceae	Synedra	Synedra	rumpens	2SYNRUM		1										
Bacillariophyceae	Diatomaceae	Synedra	Synedra	ulna	2SYNULN	r		1		1						r	
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Amphora	Amphora	sp.	2AMPSP		2										
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Caloneis	Caloneis	bacillum	2CALBAC			1	1								
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Cymbella	Cymbella	minuta	2CYMMIN	1	5	4	1	1	1	1			r	1	3
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Cymbella	Cymbella	sinuata	2CYMSIN		1		r	1						1	1
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Cymbella	Cymbella	turgidula	2CYMTUR												r
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Gomphonema	Gomphonema	acuminatum	2GONACU		1		r								
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Gomphonema	Gomphonema	clevei	2GONCLE				r								
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Gomphonema	Gomphonema	parvulum	2GONPAR	1	1		1		1				r		2
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Gomphonema	Gomphonema	quadrupunctatum	2GONQUA		1		1								
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Gomphonema	Gomphonema	sp.	2GONSP			1			r			r			
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Navicula	Navicula	cryptocephala	2NAVCRY		1										
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Navicula	Navicula	cryptotenella	2NAVCRY			1	1			2					1
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Navicula	Navicula	decussis	2NAVDEC			1									
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Navicula	Navicula	viridula	2NAVVir												1
Bacillariophyceae	Achnantheae	Achnanthes	Achnanthes	convergens	2ACHCON	6	9	16	10	5	9	1		2	1	4	22
Bacillariophyceae	Achnantheae	Achnanthes	Achnanthes	lanceolata	2ACHLAN	r	r	r	r	r						1	3
Bacillariophyceae	Achnantheae	Achnanthes	Achnanthes	minutissima	2ACHMIN			2	2		1			2		1	
Bacillariophyceae	Achnantheae	Achnanthes	Achnanthes	sp.	2ACHSP	1	1	1	1	1		1					1
Bacillariophyceae	Nitzschia	Nitzschia	Nitzschia	acicularis	2NITACI				28								1
Bacillariophyceae	Nitzschia	Nitzschia	Nitzschia	dissipata	2NITDIS	1					1						r
Bacillariophyceae	Nitzschia	Nitzschia	Nitzschia	filiformis	2NITFIL				1								
Bacillariophyceae	Nitzschia	Nitzschia	Nitzschia	frustulum	2NITFRU				1								2
Bacillariophyceae	Nitzschia	Nitzschia	Nitzschia	sp.	2NITSP	1		2								1	2
Bacillariophyceae	Surirellaceae	Surirella	Surirella	angusta	2SURANG				1	r							
Dinophyceae	Peridiniaceae	Peridinium	Peridinium	bipes f. occultatum	7PPERBIO	1	2							1			r
Dinophyceae	Ceratium	Ceratium	Ceratium	hirundinella	7CERHIR					2	1				1	1	
Cryptophyceae	Cryptomonadaceae	Cryptomonas	Cryptomonas	sp.	6CRYSP			1	2	1	4		3	1		8	
Cryptophyceae	Cryptomonadaceae				6CRY...	2	5	2	5	19		14	5	3	37	67	10
Euglenophyceae	Peranemaceae	Anisonema	Anisonema	sp.	9ZZZZZ		2								4	1	
Chlorophyceae	Volvocaceae	Eudorina	Eudorina	elegans	3EUDELE										24		
Chlorophyceae	Chlorococcaceae	Schroederia	Schroederia	setigera	3SCHSET										2		6
Chlorophyceae	Palmellaceae	Sphaerocystis	Sphaerocystis	sp.	3SPHSP								r		176		
Chlorophyceae	Oocystaceae	Closteropsis	Closteropsis	longissima	3CLSLON							r					
Chlorophyceae	Micractiniaceae	Micractinium	Micractinium	pusillum	3MICPUS						r						
Chlorophyceae	Scenedesmaceae	Westella	Westella	botryoides	3WESBOT								64				
Chlorophyceae	Desmidiaceae	Staurastrum	Staurastrum	sp.	3STASP									2	2		2
総細胞数(細胞数/ml)				54	142	580	2328	1010	137	70	83	90	358	117	106		



ダム名		岩屋ダム		調査年(西暦 2005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			14	10	9	27	25	23	20	24	15	12	9	21		
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	13	22.0	25.0	28.5	28	26	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	9.21	24.86	18.05	0	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	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											
Chrysophyceae	Synuraceae	Mallomonas	Mallomonas akrokomos	5MALAKR													
Chrysophyceae	Synuraceae	Mallomonas	Mallomonas sp.	5MALSP													
Bacillariophyceae	Thalassiosiraceae	Cyclotella	Cyclotella comta	2CYCCOM 3													
Bacillariophyceae	Thalassiosiraceae	Cyclotella	Cyclotella stelligera	2CYCSTE 1 3													
Bacillariophyceae	Thalassiosiraceae	Stephanodiscus	Stephanodiscus hantzschii	2STEHAN r 3 4 10 1 3													
Bacillariophyceae	Thalassiosiraceae	Stephanodiscus	Stephanodiscus sp.	2STESP. 4 3 6 13 1 3													
Bacillariophyceae	Melosiraceae	Aulacoseira	Aulacoseira distans	2MELDIS 2													
Bacillariophyceae	Melosiraceae	Aulacoseira	Aulacoseira granulata v. angustata	2MELGRN 3 2 2													
Bacillariophyceae	Melosiraceae	Melosira	Melosira varians	2MELVAR 4													
Bacillariophyceae	Rhizosoleniaceae	Rhizosolenia	Rhizosolenia longiseta	2RHILON 1													
Bacillariophyceae	Diatomeae	Asterionella	Asterionella formosa	2ASTFOR 5 12 308 897 611 4													
Bacillariophyceae	Diatomeae	Diatoma	Diatoma mesodon	2DIAHIM 2 4 1 3													
Bacillariophyceae	Diatomeae	Fragilaria	Fragilaria vaucheriae	2FRAVAU r 1													
Bacillariophyceae	Diatomeae	Hannaea	Hannaea arcus	2HANARC r													
Bacillariophyceae	Diatomeae	Synedra	Synedra acus	2SYNACU 1													
Bacillariophyceae	Diatomeae	Synedra	Synedra inaequalis	2SYNINA 1													
Bacillariophyceae	Diatomeae	Synedra	Synedra ulna	2SYNULN 1													
Bacillariophyceae	Eunotiaceae	Eunotia	Eunotia sp.	2EUNSP. r													
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Amphora	Amphora sp.	2AMPSP. 1													
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Cymbella	Cymbella minuta	2CYMMIN 2 3 8 8 2 4													
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Cymbella	Cymbella sinuata	2CYMSIN 1													
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Cymbella	Cymbella tumida	2CYMITUM 1													
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Cymbella	Cymbella turgidula	2CYMITUR 1 1 4													
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Diploneis	Diploneis sp.	2DIPSP. 1 1													
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Gomphonema	Gomphonema clevei	2GONCLE 1													
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Gomphonema	Gomphonema parvulum	2GONPAR 1 2 5 1													
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Gomphonema	Gomphonema quadrupunctatum	2GONQUA 1 1 1													
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Gomphonema	Gomphonema sp.	2GONSP. 1 1													
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Navicula	Navicula cryptocephala	2NAVCRY r													
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Navicula	Navicula cryptotenella	2NAVCR1 1													
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Navicula	Navicula decussis	2NAVDEC 1 1 1 r													
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Navicula	Navicula mutica	2NAV MUT r 1													
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Navicula	Navicula radiosa	2NAV RAD 1													
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Navicula	Navicula viridula	2NAV VIR r													
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Navicula	Navicula sp.	2NAVSP. r 1 1 1													
Bacillariophyceae	Naviculaceae	Rhoicosphenia	Rhoicosphenia abbreviata	2RHOABB 1													
Bacillariophyceae	Achnantheae	Achnanthes	Achnanthes convergens	2ACHCON 7 4 18 18 11 18													
Bacillariophyceae	Achnantheae	Achnanthes	Achnanthes lanceolata	2ACHLAN 1 1 1 r 1													
Bacillariophyceae	Achnantheae	Achnanthes	Achnanthes minutissima	2ACHMIN 2 2 7 3 1 1 r													
Bacillariophyceae	Achnantheae	Achnanthes	Achnanthes sp.	2ACHSP. 1 1 1													
Bacillariophyceae	Achnantheae	Cocconeis	Cocconeis placentula	2COCOPLA r													
Bacillariophyceae	Nitzschia	Bacillaria	Bacillaria paxillifer	2BACPAR 1													
Bacillariophyceae	Nitzschia	Hantzschia	Hantzschia amphioxys	2HATAMP													
Bacillariophyceae	Nitzschia	Nitzschia	Nitzschia acicularis	2NITACI 1 1 36													
Bacillariophyceae	Nitzschia	Nitzschia	Nitzschia dissipata	2NITDIS 1													
Bacillariophyceae	Nitzschia	Nitzschia	Nitzschia filiformis	2NITFIL 1 1													
Bacillariophyceae	Nitzschia	Nitzschia	Nitzschia frustulum	2NITFRU 1 1													
Bacillariophyceae	Nitzschia	Nitzschia	Nitzschia palea	2NITPAL 1													
Bacillariophyceae	Nitzschia	Nitzschia	Nitzschia sp.	2NITSP. 1 1 1													
Bacillariophyceae	Surirellaceae	Surirella	Surirella angusta	2SURANG 1													
Dinophyceae	Peridiniaceae	Peridinium	Peridinium bipes f. occultatum	7PERBIO 8 1 1 18 1 1													
Dinophyceae	Ceratiaceae	Ceratium	Ceratium hirundinella	7CERHIR 1 8 1 6 r 1													
Cryptophyceae	Cryptomonadaceae	Cryptomonas	Cryptomonas sp.	8CRYSP. 2 2 1 1 2 2 107 8 54 48 8 7													
Cryptophyceae	Cryptomonadaceae	-	Cryptomonadaceae	8CRY... 2 4 4 12 96 1 700 55 114 604 51 12													
Euglenophyceae	Peranemaceae	Anisonema	Anisonema sp.	9ZZZZZZ 1 1													
Chlorophyceae	Volvocaceae	Volvox	Volvox aureus	3VOLAUR 1000													
Chlorophyceae	Schroederia	Schroederia	Schroederia setigera	3SCHSET 1 1 1 1													
Chlorophyceae	Sphaerocystis	Sphaerocystis	Sphaerocystis sp.	3SPHSP. 8 32 256													
Chlorophyceae	Oocystaceae	Closteropsis	Closteropsis longissima	3CLSLON 11													
Chlorophyceae	Oocystis	Oocystis	Oocystis sp.	3OOCSP. 4 r 4													
Chlorophyceae	Staurastrum	Staurastrum	Staurastrum sp.	3STASP. r 2													
総細胞数(細胞数/ml)				50	47	375	1033	735	72	1822	312	320	1069	130	103		

