

ダム名	岩屋		調査年(西暦)		2016								
ダムコード	4BA												
1 調査地点	200		200		200		200		200		200		
2 調査月	1		2		3		4		5		6		
3 調査日	7		4		3		19		10		11		
4 調査開始時刻：時	24時間制	10		10		10		10		11		11	
5 調査開始時刻：分	0		5		5		0		0		0		
6 天候	11		1		1		晴		晴		晴		
7 気温	℃	7.8		2.8		5.4		16.3		16.3		16.3	
8 貯水位	EL. m	409.26		406.71		396.69		404.42		404.42		404.42	
9 流量（河川）	m ³ /s												
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	27.86		0.00		6.19		42.69		42.69		42.69	
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	0.00		117.94		71.58		0.00		0.00		0.00	
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	2.5		5.5		3.1		2.9		2.9		2.9	
14 水色（貯水池）		9		8		8		10		10		10	
15 全水深	m	87.0		83.4		74.2		83.2		83.2		83.2	
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層
	m	0.5	43.5	86.0	0.5	41.7	82.4	0.5	37.1	73.2	0.5	41.6	82.2
17 外観		無色透明	無色透明	淡灰黄色濁	無色透明	無色透明	淡黄色透明	無色透明	無色透明	淡褐色濁	無色透明	無色透明	淡褐色濁
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	℃	8.6	7.8	7.8	6.5	5.7	5.3	5.7	5.2	5.1	11.5	7.2	6.0
20 濁度測定方式		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21 濁度	度	1.7	3.0	39.5	0.8	1.9	3.5	2.0	4.8	17.6	1.4	1.1	4.0
22 DO	mg/l	11.2	11.3	10.2	11.8	11.7	12.2	12.2	11.9	10.9	11.2	11.1	9.1
23 pH		7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.1	6.9
24 BOD	mg/l	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.6	0.8	0.3	0.3
25 COD	mg/l	0.9	0.9	2.2	1.0	0.7	1.0	1.2	1.2	1.3	1.5	1.1	0.9
26 SS	mg/l	1.3	3.1	44.2	0.3	1.5	4.4	1.4	2.5	9.6	1.8	1.7	4.7
27 大腸菌群数	MPN/100ml	17	330	240	2.0	2.0	49	<1.8	2.0	17	2	2	0
28 総窒素	mg/l	0.215	0.254	0.580	0.227	0.213	0.265	0.269	0.309	0.469	0.269	0.284	0.294
29 アンモニア態窒素	mg/l	0.014	0.028	0.042	0.016	0.013	0.011	0.028	0.028	0.019	0.078	0.069	0.068
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.003	0.009	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.001	0.001	0.002
31 硝酸態窒素	mg/l	0.143	0.150	0.149	0.130	0.128	0.159	0.161	0.218	0.184	0.153	0.146	0.137
32 総リン	mg/l	0.008	0.011	0.063	0.009	0.007	0.011	0.009	0.013	0.033	0.012	0.006	0.008
33 カルシウム	mg/l	0.006	0.011	0.024	0.005	0.005	0.009	0.005	0.009	0.030	0.006	0.003	0.005
34 クロロフィル a	mg/m ³	1.09	0.44	0.43	1.94	0.59	0.31	0.79	0.35	0.26	3.33	0.66	0.66
35 トリハロメタン生成能	mg/l				0.049								
36 2MIB	ng/l				<5								
37 ジェオスミン	ng/l				<5								
38 フェオフィチンa	mg/m ³	0.56	0.34	1.76	0.77	0.76	0.57	0.63	0.46	0.43	0.66	0.93	0.99
39 溶解性総リン	mg/l	0.005	0.005	0.010	0.006	0.004	0.004	0.005	0.007	0.009	0.008	0.005	0.006
40 溶解性カルシウム	mg/l	0.005	0.005	0.007	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.009	0.002	0.003	0.004
41 電気伝導度	mS/m	5.0	5.2	5.4	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	3.8	3.8	4.6
42 亜鉛	mg/l	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
43 ふん便性大腸菌	個/100ml												
44 ノニルフェノール	mg/l	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		

様式-1

ダム名		岩屋											
ダムコード		4BA											
1 調査地点		200			200			200			200		
2 調査月		5			6			7			8		
3 調査日		16			9			20			9		
4 調査開始時刻：時	24時間制	10			9			10			10		
5 調査開始時刻：分		7			28			5			10		
6 天候		晴			雨			晴			晴		
7 気温	℃	18.0			20.0			30.0			31.8		
8 貯水位	EL. m	407.44			398.53			408.32			408.21		
9 流量 (河川)	m ³ /s												
10 流入量 (貯水池)	m ³ /s	26.75			0.00			27.86			28.86		
11 放流量 (貯水池)	m ³ /s	0.00			0.00			0.00			0.00		
12 透視度 (河川)	cm												
13 透視度 (貯水池)	m	2.6			5.5			9.0			8.5		
14 水色 (貯水池)		13			6			6			6		
15 全水深	m	85.4			77.3			87.0			86.3		
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	42.7	84.4	0.5	38.7	76.3	0.5	43.5	86.0	0.5	43.2	85.3
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	℃	17.2	11.2	6.6	19.9	10.6	7.0	23.6	11.4	7.4	25.0	11.4	7.6
20 濁度測定方式		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21 濁度	度	1.1	0.7	1.8	0.4	0.4	2.2	0.2	0.5	2.5	0.4	0.4	2.4
22 DO	mg/l	10.3	10.7	9.3	9.6	10.5	8.3	9.2	9.8	6.3	8.8	9.8	6.2
23 pH		7.5	7.3	7.1	7.3	7.1	6.9	7.5	7.2	7.0	7.6	7.2	6.9
24 BOD	mg/l	0.9	0.4	0.5	0.7	0.4	0.4	0.8	0.4	0.8	0.7	0.2	0.3
25 COD	mg/l	1.7	1.1	1.1	1.3	1.3	0.9	1.4	0.8	0.9	1.1	0.6	0.6
26 SS	mg/l	1.6	1.4	1.9	1.0	0.7	1.8	0.7	1.2	1.7	0.3	0.7	1.4
27 大腸菌群数	MPN/100ml	49	7.8	0	7	4.5	0.0	240	3300	4900	110	490	210
28 総窒素	mg/l	0.206	0.231	0.266	0.134	0.140	0.239	0.265	0.159	0.260	0.167	0.191	0.294
29 アンモニア態窒素	mg/l	0.041	0.046	0.108	0.044	0.010	0.016	0.010	0.008	0.009	<0.001	<0.001	<0.001
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.004	0.007	0.007	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.091	0.122	0.162	0.057	0.053	0.186	0.049	0.104	0.217	0.099	0.096	0.220
32 総リン	mg/l	0.007	0.012	0.012	0.006	0.004	0.005	0.005	0.008	0.011	0.005	0.003	0.004
33 カルシウム酸態リン	mg/l	0.002	0.008	0.003	0.003	<0.001	0.004	<0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.003
34 クロロフィル a	mg/m ³	2.67	0.66	0.26	1.66	0.53	0.33	2.00	1.33	<0.01	1.00	0.80	0.80
35 トリハロメタン生成能	mg/l	0.034									0.053		
36 2MIB	ng/l	<5									<5		
37 ジェオスミン	ng/l	<5									<5		
38 フェオフィチンa	mg/m ³	2.47	0.36	0.24	0.66	0.70	1.13	0.38	0.80	0.89	0.53	0.86	1.46
39 溶解性総リン	mg/l	0.003	0.006	0.006	0.006	0.003	0.004	0.003	0.002	0.006	0.003	0.002	0.003
40 溶解性カルシウム酸態リン	mg/l	0.001	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
41 電気伝導度	mS/m	5.6	3.8	5.3	7.0	3.5	4.9	5.0	4.4	4.7	5.0	4.4	4.6
42 亜鉛	mg/l	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
43 ふん便性大腸菌	個/100ml	<1	<1	<1							2	6	1
44 ノニルフェノール	mg/l	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		

様式-1

ダム名		岩屋											
ダムコード		4BA											
1 調査地点		200			200			200			200		
2 調査月		9			10			11			12		
3 調査日		14			13			28			19		
4 調査開始時刻：時	24時間制	9			9			9			9		
5 調査開始時刻：分		10			20			40			35		
6 天候		曇			晴			晴			晴		
7 気温	℃	25.5			16.5			9.8			7.2		
8 貯水位	EL. m	406.31			403.33			403.76			403.89		
9 流量 (河川)	m ³ /s												
10 流入量 (貯水池)	m ³ /s	44.58			55.15			24.89			24.89		
11 放流量 (貯水池)	m ³ /s	0.00			30.26			0.00			0.00		
12 透視度 (河川)	cm												
13 透視度 (貯水池)	m	7.2			4.0			6.0			3.9		
14 水色 (貯水池)		5			7			5			7		
15 全水深	m	84.6			81.1			82.4			82.4		
16 採水水深		表層	1/2水深	底層									
	m	0.5	42.3	83.6	0.5	40.6	80.1	0.5	41.2	81.4	0.5	41.2	81.4
17 外観		無色透明	無色透明	淡褐色透	無色透明	無色透明	淡褐色透	無色透明	無色透明	淡灰褐色濁	無色透明	無色透明	淡灰褐色濁
18 臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭									
19 水温	℃	23.6	11.6	7.9	17.7	16.0	8.2	12.4	11.4	9.4	9.3	8.3	7.8
20 濁度測定方式		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21 濁度	度	0.2	2.2	2.8	0.9	4.7	6.0	0.4	1.9	41.4	1.0	3.1	61.2
22 DO	mg/l	8.7	9.1	5.1	9.5	9.6	4.4	9.7	10.2	1.3	10.6	10.2	5.9
23 pH		7.5	6.9	6.7	7.2	7.1	6.6	7.4	7.2	6.7	7.3	7.3	7.3
24 BOD	mg/l	0.5	0.9	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
25 COD	mg/l	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.7	1.0	1.3
26 SS	mg/l	0.6	2.1	3.7	1.2	5.7	7.2	1.0	3.4	26.2	1.4	3.5	14.4
27 大腸菌群数	MPN/100ml	490	170	79	220	1700	330	49	33	79	0	49	79
28 総窒素	mg/l	0.167	0.211	0.297	0.201	0.292	0.416	0.167	0.190	0.361	0.169	0.198	0.228
29 アンモニア態窒素	mg/l	0.012	0.016	0.015	0.011	0.027	0.019	0.006	0.012	0.021	0.014	0.024	0.049
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.100	0.124	0.122	0.101	0.177	0.205	0.106	0.113	0.207	0.114	0.130	0.120
32 総リン	mg/l	0.005	0.007	0.004	0.005	0.008	0.008	0.006	0.010	0.011	0.006	0.010	0.027
33 カルシウム酸態リン	mg/l	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.005	0.009	0.003	0.004	0.021
34 クロロフィル a	mg/m ³	2.13	1.06	0.53	2.13	1.06	0.48	1.60	1.17	0.42	0.64	0.48	0.53
35 トリハルメチン生成能	mg/l							0.027					
36 2MIB	ng/l							<5					
37 ジェオスミン	ng/l							<5					
38 フェオフィチンa	mg/m ³	0.99	0.96	0.83	0.56	0.37	1.44	0.93	1.04	1.33	1.16	1.41	1.51
39 溶解性総リン	mg/l	0.005	0.005	0.004	0.002	0.005	0.004	0.002	0.003	0.007	0.002	0.005	0.007
40 溶解性カルシウム酸態リン	mg/l	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.005	0.002	0.001	0.001
41 電気伝導度	mS/m	5.0	4.6	4.7	4.1	3.9	4.9	4.4	4.5	5.4	4.3	4.3	4.5
42 亜鉛	mg/l	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
43 ふん便性大腸菌	個/100ml							<1	1	1			
44 ノニルフェノール	mg/l	<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006		

ダム名	岩屋	調査年(西暦) 2016											
ダムコード	4BA												
1 調査地点		203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
2 調査月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日		7	4	3	19	16	9	20	9	14	13	28	19
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	12	11	13	11	10	11	12	10	11	12	10
5 調査開始時刻：分		55	19	59	19	35	55	25	10	25	55	20	40
6 天候		1	1	1	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴
7 気温	℃	7	6.2	9.3	15.0	17.2	20.2	30.0	32.7	25.8	22.0	9.8	8
8 貯水位	EL. m	409.26	406.71	396.69	404.42	407.44	398.53	408.32	408.21	406.31	403.33	403.76	403.89
9 流量（河川）	m ³ /s												
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	27.86	0.00	6.19	42.69	26.75	0.00	27.86	28.86	44.58	55.15	24.89	24.89
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	0.00	117.94	71.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.26	0.00	0.00
12 透視度（河川）	cm												
13 透視度（貯水池）	m	3.2	6.2	3.2	3.0	3.0	5.5	5.7	5.0	5.0	4.5	6.0	4.1
14 水色（貯水池）		9	8	8	10	12	5	7	6	6	7	5	7
15 全水深	m	41.9	39.7	29.5	37.8	40.9	30.6	40.0	40.7	38.6	36.6	37.0	38.4
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	℃	8.6	6.2	5.9	11.5	17.4	20.5	23.7	25.5	23.9	17.6	12.4	9.5
20 濁度測定方式		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21 濁度	度	1.5	0.8	1.9	4.4	1.3	0.5	1.0	0.4	0.3	1.5	0.4	0.9
22 D O	mg/l	11.2	11.8	12.1	10.6	10.0	9.4	9.6	9.0	8.4	8.9	9.5	10.4
23 p H		7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.2	7.3	7.3
24 B O D	mg/l	0.3	0.2	0.3	0.8	0.7	0.5	0.9	1.2	0.4	0.2	0.4	0.3
25 C O D	mg/l	0.9	0.8	1.1	1.7	1.4	1.4	0.9	1.6	1.1	1.0	1.2	0.9
26 S S	mg/l	1.1	0.5	1.7	1.9	1.7	0.7	0.9	1.4	0.3	0.9	0.9	1.2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	13	2.0	6.8	4	49	0	1300	1700	13000	700	79	17
28 総窒素	mg/l	0.234	0.196	0.247	0.224	0.188	0.113	0.114	0.141	0.148	0.253	0.171	0.157
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.022	0.009	0.015	0.040	0.033	0.028	0.013	<0.001	0.019	0.021	0.006	0.019
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
31 硝酸態窒素	mg/l	0.145	0.129	0.154	0.119	0.109	0.056	0.069	0.092	0.073	0.110	0.111	0.101
32 総リン	mg/l	0.009	0.005	0.009	0.014	0.012	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007
33 活性リン酸態リン	mg/l	0.005	0.003	0.004	0.009	0.004	0.004	0.001	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004
34 クロロフィル a	mg/m ³	1.20	0.75	0.75	0.53	4.00	2.53	7.34	6.67	2.13	1.06	1.01	0.56
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 溶解性総リン	mg/l	0.006	0.004	0.006	0.008	0.008	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.006
40 溶解性活性リン酸態リン	mg/l	0.004	0.001	0.002	0.005	0.001	<0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
41 電気伝導度	ms/m	5.0	5.1	5.1	4.4	5.6	5.1	5.1	5.1	5.1	4.1	4.4	4.7
42 亜鉛	mg/l												
43 ふん便性大腸菌	個/100ml						<1			<1			<1

ダム名	岩屋	調査年(西暦) 2016											
ダムコード	4BA												
1 調査地点		205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
2 調査日		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日		7	4	3	19	16	9	20	9	14	13	28	19
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	11	11	14	12	11	12	13	10	12	13	11
5 調査開始時刻：分		20	38	25	13	28	32	12	8	58	27	20	14
6 天候		1	1	1	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴
7 気温	℃	6.3	4.7	8.5	16.1	17.8	20.4	30.0	31.6	26.3	19.3	9.8	9.7
8 貯水位	EL. m	409.26	406.71	396.69	404.42	407.44	398.53	408.32	408.21	406.31	403.33	403.76	403.89
9 流量（河川）	m ³ /s												
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	27.86	0.00	6.19	42.69	26.75	0.00	27.86	28.86	25.8	55.15	24.89	24.89
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	0.00	117.94	71.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.26	0.00	0.00
12 透視度（河川）	cm												
13 透視度（貯水池）	m	4.3	6.0	2.6	2.8	4.0	6.5	5.9	6.7	4.8	4.5	6	5.4
14 水色（貯水池）		9	8	8	9	12	5	8	6	7	7	5	7
15 全水深	m	24.4	22.2	12.5	20.2	24.4	15.1	23.2	24.9	24.5	20.0	20.9	19.5
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	℃	8.7	6.0	5.4	12.0	17.9	20.8	24.3	25.6	24.2	19.3	12.4	9.5
20 濁度測定方式		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21 濁度	度	1.2	0.9	2.0	1.6	1.5	0.4	0.6	0.4	0.3	1.0	0.4	0.7
22 D O	mg/l	11.2	11.9	11.6	10.9	9.9	9.4	9.7	8.8	8.5	9.2	9.4	10.3
23 p H		7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	8.2	7.2	7.3	7.3
24 B O D	mg/l	0.3	0.3	0.2	0.7	0.6	0.6	0.9	0.9	0.4	0.2	0.3	0.7
25 C O D	mg/l	0.9	0.7	1.2	1.8	1.4	1.5	0.9	1.9	1.2	1.2	0.9	1.1
26 S S	mg/l	1.0	0.4	2.3	2.6	1.3	0.9	0.8	0.7	0.7	1.0	0.9	1.1
27 大腸菌群数	MPN/100ml	26	2.0	<1.8	79	130	130	46	130	3300	270	49	17
28 総窒素	mg/l	0.249	0.196	0.239	0.224	0.210	0.120	0.175	0.159	0.156	0.258	0.177	0.154
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.016	0.010	0.019	0.029	0.036	0.022	0.013	<0.001	0.011	0.030	0.010	0.027
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.005	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
31 硝酸態窒素	mg/l	0.143	0.132	0.134	0.130	0.115	0.072	0.051	0.110	0.091	0.112	0.109	0.109
32 総リソ	mg/l	0.006	0.004	0.008	0.008	0.010	0.006	0.012	0.006	0.008	0.008	0.006	0.008
33 リソ酸態リソ	mg/l	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.002	0.005	0.004	0.004	0.002	0.003
34 クロロフィル a	mg/m ³	0.97	1.05	0.58	3.33	0.33	2.47	8.01	2.67	1.60	0.80	0.58	0.54
35 トリハルゲン生成能	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 溶解性総リソ	mg/l	0.005	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.011	0.005	0.004	0.005	0.004	0.006
40 溶解性リソ酸態リソ	mg/l	0.004	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001
41 電気伝導度	ms/m	4.9	5.0	4.9	3.7	4.1	5.1	4.9	5.0	5.1	4.2	4.5	4.7
42 亜鉛	mg/l												
43 ふん便性大腸菌	個/100ml						<1			3			<1

