

ダム名		岩尾内ダム						令和元年	
ダムコード		A O 1							
1	調査地点	登和里	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	湖心	湖心	
	採水位置 m	上層	上層	中層	下層	上層	中層		
2	調査月日	9月 4日	9月 4日	9月 4日	9月 4日	9月 4日	9月 4日	9月 4日	
3	採水時刻 時:分	12:30	10:10	10:20	10:30	10:45	10:55		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	20.8	18.7	-	-	20.7	-		
6	水位 m	-	304.96	-	-	304.96	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	24.22	-	-	23.84	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	26.60	-	-	26.60	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.2	-	-	3.4	-		
12	水色 (貯水池)	-	7	-	-	7	-		
13	全水深 m	0.67	31.80	-	-	21.00	-		
14	採水水深 m	0.13	0.5	15.9	30.8	0.5	10.5		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	17.1	15.6	5.4	4.9	15.8	9.3		
18	濁度 度	2	1	3	2	1	2		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.9	10.2	9.3	7.8	10.2	8.4		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5	7.5	6.7	6.7	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.6	0.5	0.3	0.1	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.4	2.5	2.1	2.0	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	2	1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.2E3	3.3E2	1.4E2	2.4E2	2.4E2	3.3E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.31	0.30	0.47	0.46	-	-		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	0.001	<0.001	<0.001	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.18	0.38	0.39	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.008	0.008	0.008	0.006	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	-		
31	クロロフィル a mg/m³	2.2	1.9	<1.0	<1.0	-	-		
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-		
34	鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
39	P C B mg/L	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン mg/m³	-	<1.0	1.3	<1.0	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	47	48	44	46	48	45		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	3	3	8	3	3	3		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	亜鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-	-	-	-		
	L A S mg/L	-	-	-	-	-	-		

濁度の測定方式: 積分球式、散乱光式、透過光式、カオリン標準、ホカマジン標準

ダム名		岩尾内ダム			令和元年		
ダムコード		A 0 1					
1	調査地点	湖心	茂志利	似峽			
	採水位置 m	下層	上層	上層			
2	調査月日	9月 4日	9月 4日	9月 4日			
3	採水時刻 時:分	11:05	11:10	11:40			
4	天候	-	晴	晴			
5	気温 °C	-	21.7	18.7			
6	水位 m	-	321.66	322.72			
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-			
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	>50	>50			
11	透明度 (貯水池) m	-	-	-			
12	水色 (貯水池)	-	-	-			
13	全水深 m	-	0.60	0.46			
14	採水水深 m	20.0	0.12	0.10			
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	5.0	14.2	11.5			
18	濁度 度	2	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.2	9.9	11.0			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.4	7.5			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	0.2	0.2			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	1.8	1.7			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	2.2E3	3.3E2			
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.25	0.24			
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	-	-			
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	-	-			
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-	-			
29	総リン (T-P) mg/L	-	0.004	0.005			
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	-	-			
31	クロロフィル a mg/m ³	-	2.4	<1.0			
32	カドミウム mg/L	-	-	-			
33	全シアン mg/L	-	-	-			
34	鉛 mg/L	-	-	-			
35	6価クロム mg/L	-	-	-			
36	ヒ素 mg/L	-	-	-			
37	総水銀 mg/L	-	-	-			
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	-			
39	P C B mg/L	-	-	-			
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	-			
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	-			
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-			
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-			
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-			
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-			
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-			
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-			
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-			
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-			
50	チウラム mg/L	-	-	-			
51	シマジン mg/L	-	-	-			
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	-			
53	ベンゼン mg/L	-	-	-			
54	セレン mg/L	-	-	-			
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-			
75	2 M I B ng/L	-	-	-			
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-			
77	フェオフィチン mg/m ³	-	-	-			
	電気伝導率 μ S/cm	45	48	52			
	糞便性大腸菌群 (M-F/C法) 個/100mL	3	87	4			
	フッ素 mg/L	-	-	-			
	ホウ素 mg/L	-	-	-			
	1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-			
	亜鉛 mg/L	-	-	-			
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-			
	L A S mg/L	-	-	-			

濁度の測定方式: 積分球式、散乱光式、透過光式、カオリン標準、ホカマジン標準