

ダム名		岩尾内ダム					令和 3年	
ダムコード		A 0 1						
1	調査地点	登和里	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 8日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	9月 8日	
3	採水時刻 時:分	14:00	10:20	10:30	10:40	11:10	11:20	
4	天候	曇	晴	-	-	曇	-	
5	気温 °C	21.1	20.8	-	-	20.5	-	
6	水位 m	-	291.86	-	-	291.85	-	
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	7.47	-	-	2.40	-	
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	9.81	-	-	9.86	-	
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	-	1.6	-	-	1.7	-	
12	水色 (貯水池)	-	15	-	-	15	-	
13	全水深 m	0.70	19.00	-	-	7.90	-	
14	採水水深 m	0.14	0.5	9.5	18.0	0.5	4.0	
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温 °C	18.1	19.8	6.7	5.8	19.5	16.5	
18	濁度 度	5	4	4	4	4	5	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.0	9.5	6.6	3.7	9.3	9.1	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5	7.5	6.9	6.7	-	-	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	0.8	0.2	0.4	-	-	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.8	2.6	2.0	2.3	-	-	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	7	3	3	3	-	-	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E3	1.7E2	7.0E1	3.3E1	7.9E1	7.9E2	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.45	0.42	0.42	0.48	-	-	
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	-	0.002	<0.001	<0.001	-	-	
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.22	0.33	0.32	-	-	
29	総リン (T-P) mg/L	0.018	0.012	0.009	0.015	-	-	
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/m ³	7.0	2.9	<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/m ³	-	2.2	1.2	1.4	-	-	
	電気伝導率 μ S/cm	60	60	47	49	60	60	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	98	1	2	1	1	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 3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 8日	9月 8日	9月 8日			
3	採水時刻 時:分	11:30	11:40	12:30			
4	天候	-	曇	曇			
5	気温 °C	-	20.2	19.2			
6	水位 m	-	321.28	322.57			
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	-	0.21	0.14			
14	採水水深 m	6.9	0.10	0.10			
15	外觀	淡黄色	無色透明	無色透明			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	8.3	17.6	14.8			
18	濁度 度	10	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	5.6	9.3	9.8			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.2	7.4			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	0.2	0.1			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	1.6	1.4			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	4.9E2	2.7E3			
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.25	0.18			
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	-	0.003	0.003			
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	-	<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/m ³	-	-	-			
	電気伝導率 μ S/cm	54	60	57			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	4	4	12			
	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