

ダム名		岩尾内ダム					令和 4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	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	
3	採水時刻 時:分	11:00	9:50	10:00	10:10	10:30	10:40	
4	天候	雪	雪	-	-	雪	-	
5	気温 °C	-2.8	-4.5	-	-	-3.2	-	
6	水位 m	-	314.27	-	-	314.28	-	
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	1.20	-	-	11.99	-	
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	0.00	-	-	0.00	-	
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	-	8.0	-	-	8.2	-	
12	水色 (貯水池)	-	5	-	-	5	-	
13	全水深 m	0.35	41.70	-	-	30.00	-	
14	採水水深 m	0.10	0.5	20.9	40.7	0.5	15.0	
15	外觀	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	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	0.8	0.2	2.8	3.8	0.1	2.4	
18	濁度 度	<1	<1	1	1	<1	<1	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.6	13.2	11.7	8.5	13.5	12.1	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.1	7.0	6.8	-	-	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	0.2	0.2	0.1	-	-	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	1.2	1.8	2.1	-	-	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1	<1	-	-	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	-	2.6E1	2.0E0	4.9E1	7.0E1	2.0E0	
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.33	0.34	0.35	-	-	
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	0.002	0.001	-	-	
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.26	0.26	0.24	-	-	
29	総リン (T-P) mg/L	-	0.005	0.008	0.009	-	-	
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	<0.003	0.004	0.004	-	-	
31	クロロフィル a mg/m ³	-	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-	
33	全シアン mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	
34	鉛 mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	
35	6価クロム mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	
36	ヒ素 mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	
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	-	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	
	電気伝導率 μ S/cm	83	56	51	56	56	52	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	1	0	1	2	0	
	フッ素 mg/L	-	<0.1	-	-	-	-	
	ホウ素 mg/L	-	<0.02	-	-	-	-	
	1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	<0.005	-	-	-	-	
	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 4年	
ダムコード		A 0 1							
1	調査地点	湖心	上流	上流	上流	上流	茂志利	似峽	
	採水位置 m	下層	上層	中層	下層	上層	上層	上層	
2	調査月日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	
3	採水時刻 時:分	10:50	9:50	10:00	10:10	14:30	13:00		
4	天候	-	雪	-	-	雪	雪		
5	気温 °C	-	-2.6	-	-	-1.8	-1.6		
6	水位 m	-	314.27	-	-	321.26	322.60		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	1.20	-	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	0.00	-	-	-	-		
10	透明度 (河川) cm	-	-	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	8.3	-	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	5	-	-	-	-		
13	全水深 m	-	19.60	-	-	0.30	0.21		
14	採水水深 m	29.0	0.5	9.8	18.6	0.10	0.10		
15	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	
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温 °C	3.2	0.2	1.9	2.5	0.1	0.1		
18	濁度 度	1	<1	<1	<1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.0	13.0	12.1	11.4	13.5	13.8		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-	-	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1	<1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.8E0	4.9E1	7.8E0	7.8E0	-	-		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-		
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	52	55	53	52	58	52		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	5	1	1	-	-		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	<0.005	<0.005		
	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、ホウマジン標準