

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	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日
3	採水時刻 時:分	11:50	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-
5	気温 °C	25.7	23.5	-	-	25.0	-
6	水位 m	-	305.39	-	-	305.38	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	8.72	-	-	6.57	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	17.01	-	-	17.01	-
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	-	3.7	-	-	3.7	-
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-	6	-
13	全水深 m	1.00	32.80	-	-	21.00	-
14	採水水深 m	0.20	0.5	16.4	31.8	0.5	10.5
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
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 °C	16.2	20.9	5.8	5.4	21.9	6.4
18	濁度 度	2	2	2	2	1	1
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.1	9.6	10.6	10.1	9.4	10.5
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.3	7.0	6.9	-	-
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.8	0.8	0.4	0.3	-	-
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.1	2.4	1.8	1.8	-	-
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	2	1	1	-	-
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	3.3E2	1.1E2	4.9E1	2.7E1	2.4E2
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.27	0.23	0.44	0.40	-	-
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	0.003	0.006	-	-
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.07	0.28	0.33	-	-
29	総リン (T-P) mg/L	0.006	0.008	0.006	0.004	-	-
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	3.4	3.2	2.6	<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	-	<1.0	1.2	<1.0	-	-
	電気伝導率 μ S/cm	43	47	41	42	47	40
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	2	1	0	1	0	1
	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	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	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	7月12日	
3	採水時刻 時:分	10:30	10:40	10:50	11:00	9:30	11:20		
4	天候	-	曇	-	-	曇	曇		
5	気温 °C	-	24.5	-	-	25.0	24.6		
6	水位 m	-	305.38	-	-	321.52	322.58		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	8.73	-	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	17.07	-	-	-	-		
10	透明度 (河川) cm	-	-	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.7	-	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-	-	-		
13	全水深 m	-	10.40	-	-	0.25	0.18		
14	採水水深 m	20.0	0.5	5.2	9.4	0.10	0.10		
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	5.5	21.9	7.8	6.5	11.0	15.8		
18	濁度 度	2	2	2	2	1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.2	9.3	12.2	10.0	9.2	9.6		
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	-	-	-	-	0.5	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	2.2	1.7		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	2	1	1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.3E1	3.3E1	7.9E2	4.9E1	2.2E3	2.2E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-	-	0.28	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	-	-	-	-	0.005	0.004		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	-	-	-	-	-		
31	クロロフィル a mg/m³	-	-	-	-	1.5	<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	-	-	-	-	-	-		
	電気伝導率 μS/cm	41	48	43	40	51	55		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	0	2	1	6	58		
	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