

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	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	
3	採水時刻 時:分	10:40	10:20	10:30	10:40	11:30	11:40	
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-	
5	気温 °C	7.9	7.6	-	-	11.8	-	
6	水位 m	-	316.03	-	-	316.05	-	
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	10.22	-	-	9.60	-	
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	0.30	-	-	0.30	-	
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	-	5.0	-	-	5.0	-	
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-	6	-	
13	全水深 m	0.30	43.30	-	-	31.60	-	
14	採水水深 m	0.10	0.5	21.7	42.3	0.5	15.8	
15	外観	無色透明	無色透明	淡黄色	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	7.6	8.6	7.9	6.5	8.6	8.2	
18	濁度 度	<1	<1	1	2	<1	1	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.7	10.0	9.2	2.2	9.9	9.8	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.6	7.3	7.2	6.9	-	-	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.1	0.2	-	-	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.3	2.5	2.4	2.3	-	-	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	<1	<1	1	-	-	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E2	7.9E1	3.3E1	7.0E1	3.3E2	2.6E2	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.75	0.35	0.34	0.42	-	-	
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	0.002	0.001	<0.001	-	-	
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	0.24	0.25	0.31	-	-	
29	総リン (T-P) mg/L	0.004	0.005	0.006	0.010	-	-	
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	0.003	0.004	0.004	-	-	
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	1.1	1.0	<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	-	0.035	-	-	-	-	
75	2 M I B ng/L	-	<5	-	-	-	-	
76	ジェオスミン ng/L	-	<5	-	-	-	-	
77	フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>	-	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	
	電気伝導率 μ S/cm	66	51	51	53	51	51	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	1	1	6	1	0	
	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	-	0.001	-	-	-	-	
	ノニルフェノール mg/L	-	<0.00006	-	-	-	-	
	L A S mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	

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

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	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	
3	採水時刻 時:分	11:50	12:40	12:50	13:00	11:40	11:00	11:00	
4	天候	-	晴	-	-	晴	晴	晴	
5	気温 °C	-	12.9	-	-	8.9	5.6	5.6	
6	水位 m	-	316.05	-	-	321.47	322.64	322.64	
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	2.94	-	-	-	-	-	
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	0.30	-	-	-	-	-	
10	透明度 (河川) cm	-	-	-	-	>50	>50	>50	
11	透明度 (貯水池) m	-	5.0	-	-	-	-	-	
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-	-	-	-	
13	全水深 m	-	21.20	-	-	0.30	0.35	0.35	
14	採水水深 m	30.6	0.5	10.6	20.2	0.10	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	7.5	8.8	8.1	7.8	6.2	5.4	5.4	
18	濁度 度	1	1	1	1	<1	<1	<1	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.5	9.9	9.9	9.3	12.5	12.7	12.7	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-	-	7.2	7.4	7.4	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	1.3	1.5	1.5	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	4.9E1	1.3E2	1.3E2	7.0E1	2.4E2	2.4E2	
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-	-	0.23	0.20	0.20	
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
29	総リン (T-P) mg/L	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-	<1.0	<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 <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 μ S/cm	52	51	51	51	51	51	51	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	2	1	0	1	0	1	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	-	-	-	-	<0.001	-	-	
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-	-	<0.00006	-	-	
	L A S mg/L	-	-	-	-	<0.0006	-	-	

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