

ダム名		岩尾内ダム						令和 2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	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14日	1月14日	1月14日	1月14日	1月14日	1月14日		
3	採水時刻 時:分	11:40	10:10	10:20	10:30	11:10	11:20		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	-4.3	-6.0	-	-	-6.0	-		
6	水位 m	-	316.22	-	-	316.22	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	0.00	-	-	0.00	-		
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	-	6.1	-	-	6.0	-		
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-	6	-		
13	全水深 m	0.35	44.00	-	-	28.70	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	22.0	43.0	0.5	14.4		
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	0.6	0.2	1.4	3.0	0.1	0.9		
18	濁度 度	1	1	1	2	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.7	13.9	12.9	7.1	14.0	13.1		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.2	7.1	6.9	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	0.2	0.1	0.1	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	1.3	1.9	1.9	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1	<1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	-	1.3E1	4.9E1	7.8E0	4.9E1	6.8E0		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.34	0.33	0.32	-	-		
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	-	0.29	0.27	0.25	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	-	0.004	0.003	0.005	-	-		
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	-	<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 μS/cm	58	53	52	53	53	52		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	0	0	0	0	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 2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14日	1月14日	1月14日	1月14日	1月14日	1月14日	1月14日	
3	採水時刻 時:分	11:30	10:50	11:00	11:10	14:35	13:20		
4	天候	-	曇	-	-	曇	曇		
5	気温 °C	-	-5.4	-	-	-5.0	-4.4		
6	水位 m	-	316.22	-	-	321.35	322.62		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	0.00	-	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	0.00	-	-	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	6.0	-	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-	-	-		
13	全水深 m	-	21.40	-	-	0.30	0.24		
14	採水水深 m	27.7	0.5	10.7	20.4	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	1.8	0.1	0.8	1.3	0.2	0.0		
18	濁度 度	1	1	1	1	<1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.1	13.9	13.3	12.7	14.0	14.0		
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	2.3E1	4.9E1	2.3E1	1.3E1	-	-		
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/m³	-	-	-	-	-	-		
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 μ S/cm	52	52	52	52	55	51		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	0	-	-		
	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、ホカマジン標準