

岩尾内ダム水質月表

(No. 1)

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	10月 7日	10月 7日	10月 7日	10月 7日	10月 7日	10月 7日	
3	採水時刻 時:分	9:30	10:10	10:20	10:30	10:50	11:00	
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-	
5	気温 °C	11.7	9.2	-	-	9.5	-	
6	水位 m	-	305.03	-	-	305.03	-	
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	9.07	-	-	4.68	-	
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	0.40	-	-	0.40	-	
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	-	4.2	-	-	4.5	-	
12	水色 (貯水池)	-	5	-	-	5	-	
13	全水深 m	0.90	32.20	-	-	20.40	-	
14	採水水深 m	0.18	0.5	16.1	31.2	0.5	10.2	
15	外観	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	8.6	14.0	6.5	5.6	14.0	12.1	
18	濁度 度	2	1	5	7	2	2	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.6	9.2	6.0	5.1	9.5	9.4	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	7.3	6.8	6.6	-	-	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.4	0.1	0.3	-	-	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.0	2.2	1.9	1.9	-	-	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	<1	1	2	-	-	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.4E2	4.9E1	3.3E1	2.3E1	3.3E1	4.9E1	
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	11	2	3	2	3	17	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	6	3	1	1	2	8	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.43	0.28	0.40	0.41	-	-	
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	-	0.14	0.30	0.31	-	-	
29	総リン (T-P) mg/L	0.009	0.007	0.008	0.009	-	-	
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/m³	<1.0	1.2	<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/m³	-	<1.0	1.2	1.3	-	-	
	電気伝導率 μ S/cm	48	52	47	47	52	52	
	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 4年		
ダムコード		A O 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	10月 7日	10月 7日	10月 7日			
3	採水時刻 時:分	11:10	10:50	11:20			
4	天候	-	曇	曇			
5	気温 °C	-	11.7	11.9			
6	水位 m	-	321.72	322.69			
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	-	0.55	0.34			
14	採水水深 m	19.4	0.11	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	6.2	8.6	8.8			
18	濁度 度	6	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	6.1	11.0	11.3			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.1	7.4			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	0.3	0.1			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	1.9	1.4			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.3E1	4.9E2	1.7E2			
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	3	22	4			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	2	18	3			
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.26	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	1,1,1,2-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	47	48	54			
	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 / ホルマジン標準