

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	9月 2日	9月 2日	9月 2日	9月 2日	9月 2日	9月 2日
3	採水時刻 時:分	12:00	10:50	11:00	11:10	12:00	12:10
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-
5	気温 °C	21.1	21.3	-	-	21.5	-
6	水位 m	-	301.36	-	-	301.35	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	10.54	-	-	10.75	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	17.92	-	-	17.93	-
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	-	3.0	-	-	1.7	-
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-	6	-
13	全水深 m	0.81	28.50	-	-	17.00	-
14	採水水深 m	0.16	0.5	14.3	27.5	0.5	8.5
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	15.3	16.0	5.7	5.4	14.9	8.9
18	濁度 度	2	2	4	1	2	10
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.6	9.9	8.0	6.8	9.5	8.2
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	6.8	6.7	-	-
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.4	0.2	0.1	-	-
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.3	2.3	2.0	1.7	-	-
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	1	1	1	-	-
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.4E3	1.4E2	1.1E2	2.2E2	7.9E1	1.7E2
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	1	<1	4	4	4	6
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	1	1	2	3	6
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.28	0.30	0.39	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	-	0.004	<0.001	<0.001	-	-
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.12	0.29	0.31	-	-
29	総リン (T-P) mg/L	0.008	0.008	0.007	0.006	-	-
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	2.2	2.8	<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 ³	-	1.1	<1.0	<1.0	-	-
	電気伝導率 μ S/cm	46	48	45	45	50	46
	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、ホウマジン標準

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	9月 2日	9月 2日	9月 2日			
3	採水時刻 時:分	12:20	11:10	9:30			
4	天候	-	晴	晴			
5	気温 °C	-	20.7	20.5			
6	水位 m	-	321.72	322.60			
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	0.31			
14	採水水深 m	16.0	0.11	0.10			
15	外觀	無色透明	無色透明	無色透明			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	5.6	15.2	13.3			
18	濁度 度	2	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	7.9	9.8	10.1			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.2	7.5			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	0.1	0.2			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	1.7	1.6			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	1.3E2	7.0E2			
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	1	14	28			
	糞性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	6	16	24			
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.20	0.16			
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	-	0.004	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/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	1,1,2-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	45	51	55			
	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、ホウマジン標準