

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	5月17日	5月17日	5月17日	5月17日	5月17日	5月17日	
3	採水時刻 時:分	11:00	10:50	11:00	11:10	10:20	10:30	
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-	
5	気温 °C	21.6	19.0	-	-	19.7	-	
6	水位 m	-	319.58	-	-	319.58	-	
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	36.41	-	-	28.69	-	
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	32.99	-	-	33.13	-	
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	-	3.1	-	-	3.1	-	
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	13	-	
13	全水深 m	1.35	46.30	-	-	35.10	-	
14	採水水深 m	0.27	0.5	23.2	45.3	0.5	17.6	
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	10.6	10.0	5.5	5.1	9.4	6.0	
18	濁度 度	3	3	4	6	3	4	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.5	10.7	11.0	10.6	10.9	11.0	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	7.2	7.1	-	-	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	0.8	0.5	0.4	-	-	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.7	1.8	1.6	1.9	-	-	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	1	1	1	-	-	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E1	1.3E1	4.9E1	1.1E1	2.3E1	3.3E1	
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	<1	<1	<1	1	<1	<1	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	0	0	0	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.29	0.30	0.33	0.34	-	-	
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	0.002	-	-	
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.18	0.27	0.29	-	-	
29	総リン (T-P) mg/L	0.007	0.008	0.005	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	3.6	3.4	<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	-	0.023	-	-	-	-	
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 ³	-	1.3	<1.0	<1.0	-	-	
	電気伝導率 μ S/cm	40	41	43	46	41	42	
	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 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	5月17日	5月17日	5月17日	5月17日	5月17日	5月17日	5月17日	
3	採水時刻 時:分	10:40	9:50	10:00	10:10	10:00	10:35	10:35	
4	天候	-	晴	-	-	晴	晴	晴	
5	気温 °C	-	19.3	-	-	15.4	19.7	19.7	
6	水位 m	-	319.58	-	-	321.85	322.82	322.82	
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	30.18	-	-	-	-	-	
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	45.48	-	-	-	-	-	
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	>50	>50	>50	
11	透明度 (貯水池) m	-	2.8	-	-	-	-	-	
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	-	-	-	
13	全水深 m	-	24.60	-	-	0.20	0.70	0.70	
14	採水水深 m	34.1	0.5	12.3	23.6	0.10	0.14	0.14	
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	5.2	9.2	6.7	5.5	8.1	8.8	8.8	
18	濁度 度	4	4	3	4	1	1	1	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.7	10.8	11.0	10.8	11.6	11.4	11.4	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-	-	7.2	7.3	7.3	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	0.3	0.5	0.5	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	1.0	1.1	1.1	
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	1.7E1	4.9E1	7.9E1	4.9E1	3.3E1	3.3E1	
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	<1	<1	2	<1	<1	6	6	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	2	0	1	24	24	
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-	-	0.19	0.16	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	-	-	-	-	0.003	0.006	0.006	
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	<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	44	41	38	42	38	42	42	
	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