

岩尾内ダム水質月表

(No. 1)

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	6月 9日	6月 9日	6月 9日	6月 9日	6月 9日	6月 9日	
3	採水時刻 時:分	12:20	9:50	10:00	10:10	10:30	10:40	
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-	
5	気温 °C	25.1	17.5	-	-	18.0	-	
6	水位 m	-	317.62	-	-	317.61	-	
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	14.65	-	-	20.55	-	
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	27.73	-	-	27.81	-	
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	-	4.1	-	-	4.1	-	
12	水色 (貯水池)	-	8	-	-	8	-	
13	全水深 m	1.08	45.30	-	-	33.30	-	
14	採水水深 m	0.22	0.5	22.7	44.3	0.5	16.7	
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	12.5	13.6	5.7	5.2	13.5	6.5	
18	濁度 度	1	1	3	3	1	3	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.2	9.9	10.8	10.5	10.0	10.5	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	7.0	6.9	-	-	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.6	0.3	0.1	0.1	-	-	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.6	1.7	1.8	1.7	-	-	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	1	1	-	-	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.2E2	1.7E2	3.3E1	4.9E1	1.1E1	3.3E1	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.27	0.27	0.38	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	-	0.001	0.001	0.001	-	-	
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.14	0.29	0.31	-	-	
29	総リン (T-P) mg/L	0.007	0.005	0.006	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	3.5	2.4	<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	-	-	-	-	-	-	
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 μ S/cm	39	38	39	42	38	38	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	0	0	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	-	-	-	-	-	-	
	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 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	6月 9日	6月 9日	6月 9日	6月 9日	6月 9日	6月 9日	6月 9日	
3	採水時刻 時:分	10:50	11:10	11:20	11:30	10:20	11:20	11:20	
4	天候	-	晴	-	-	晴	晴	晴	
5	気温 °C	-	17.5	-	-	19.7	21.1	21.1	
6	水位 m	-	317.61	-	-	321.63	322.70	322.70	
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	14.64	-	-	-	-	-	
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	27.74	-	-	-	-	-	
10	透明度 (河川) cm	-	-	-	-	>50	>50	>50	
11	透明度 (貯水池) m	-	4.1	-	-	-	-	-	
12	水色 (貯水池)	-	8	-	-	-	-	-	
13	全水深 m	-	22.80	-	-	0.20	0.47	0.47	
14	採水水深 m	32.3	0.5	11.4	21.8	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	5.3	13.5	8.2	6.2	9.8	11.1	11.1	
18	濁度 度	3	1	2	3	<1	<1	<1	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.5	10.0	11.0	10.4	11.3	10.7	10.7	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-	-	7.1	7.2	7.2	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	1.3	1.4	1.4	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	1	1	1	1	1	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E1	4.9E1	7.9E1	2.4E2	1.7E2	2.7E2	2.7E2	
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-	-	0.22	0.20	0.20	
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	0.004	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/m³	-	-	-	-	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/m³	-	-	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 μ S/cm	41	39	38	38	40	44	44	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	0	1	4	4	
	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