

岩尾内ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		岩尾内ダム				令和 5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	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日
3	採水時刻 時:分	11:10	10:00	10:10	10:20	11:00	11:10
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-
5	気温 °C	-5.5	-8.5	-	-	-4.9	-
6	水位 m	-	317.16	-	-	317.17	-
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	0.00	-	-	12.93	-
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	0.00	-	-	0.00	-
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	-	5.0	-	-	5.0	-
12	水色 (貯水池)	-	5	-	-	5	-
13	全水深 m	0.60	44.60	-	-	32.70	-
14	採水水深 m	0.12	0.5	22.3	43.6	0.5	16.4
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	0.7	0.2	2.6	3.6	0.2	2.0
18	濁度 度	1	1	1	2	1	1
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.4	13.3	11.8	7.8	13.3	11.9
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.1	7.1	6.7	-	-
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	0.1	0.1	0.2	-	-
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	1.3	1.8	2.4	-	-
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1	1	-	-
24	大腸菌群数 MPN/100mL	-	4.9E1	4.5E0	4.9E1	7.9E1	2.0E0
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	-	2	<1	1	3	<1
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	2	0	0	1	0
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.36	0.30	0.37	-	-
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-	<0.05	<0.05	0.09	-	-
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	0.002	0.001	0.001	-	-
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	0.28	0.25	0.17	-	-
29	総リン (T-P) mg/L	-	0.006	0.004	0.012	-	-
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	<0.003	<0.003	0.003	-	-
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	-	<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 <sup>3</sup>	-	<1.0	<1.0	1.1	-	-
	電気伝導率 μ S/cm	80	53	51	59	55	51
	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 5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18日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	
3	採水時刻 時:分	11:20	10:10	10:20	10:30	14:20	13:00		
4	天候	-	曇	-	-	雪	曇		
5	気温 °C	-	-6.9	-	-	-6.0	-8.0		
6	水位 m	-	317.16	-	-	321.50	322.73		
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	透明度 (河川) cm	-	-	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	5.0	-	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	5	-	-	-	-		
13	全水深 m	-	22.20	-	-	0.24	0.20		
14	採水水深 m	31.7	0.5	11.1	21.2	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	3.1	0.2	1.6	2.4	0.1	0.1		
18	濁度 度	1	1	1	1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.9	13.2	12.2	10.2	14.3	14.2		
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	2.4E2	1.1E2	1.1E1	1.7E1	-	-		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	<1	3	<1	<1	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	1	0	0	-	-		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	-	-	-	-	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	-	-	-	-	-		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-		
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 <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	53	53	51	52	55	52		
	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