

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	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	
3	採水時刻 時:分	11:45	10:40	10:50	11:00	10:30	10:40	
4	天候	雪	雪	-	-	雪	-	
5	気温 °C	-9.2	-10.3	-	-	-10.3	-	
6	水位 m	-	319.14	-	-	319.14	-	
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	5.87	-	-	4.19	-	
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	10.09	-	-	10.07	-	
10	透視度 (河川) cm	30.0	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	-	4.5	-	-	4.5	-	
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-	6	-	
13	全水深 m	0.60	46.20	-	-	34.30	-	
14	採水水深 m	0.12	0.5	23.1	45.2	0.5	17.2	
15	外観	淡黄色	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	0.1	0.3	3.1	3.7	0.1	2.5	
18	濁度 度	11	1	1	2	1	1	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.5	13.4	11.8	6.7	13.7	12.4	
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	-	0.2	0.1	0.2	-	-	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	1.6	2.1	1.9	-	-	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1	<1	-	-	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	-	6.8E0	1.1E1	1.7E1	3.3E1	2.0E0	
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.38	0.35	0.37	-	-	
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	0.001	<0.001	0.002	-	-	
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	0.32	0.30	0.26	-	-	
29	総リン (T-P) mg/L	-	0.009	0.005	0.008	-	-	
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	0.005	<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	<0.0002	-	-	-	-	-	
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	<0.0004	-	-	-	-	-	
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	<0.01	-	-	-	-	-	
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.004	-	-	-	-	-	
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	<0.0006	-	-	-	-	-	
47	トリクロロエチレン mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	
48	テトラクロロエチレン mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	
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	<1.0	-	-	
	電気伝導率 μ S/cm	55	56	51	57	56	51	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	0	0	0	1	0	
	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

岩尾内ダム水質月表

(No. 2)

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	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	
3	採水時刻 時:分	10:50	11:20	11:30	11:40	14:20	13:30		
4	天候	-	雪	-	-	雪	曇		
5	気温 °C	-	-10.0	-	-	-8.1	-9.6		
6	水位 m	-	319.14	-	-	321.50	322.59		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	10.10	-	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	10.13	-	-	-	-		
10	透明度 (河川) cm	-	-	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	4.5	-	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-	-	-		
13	全水深 m	-	24.00	-	-	0.55	0.25		
14	採水水深 m	33.3	0.5	12.0	23.0	0.11	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	3.5	0.1	2.0	3.1	0.0	0.1		
18	濁度 度	1	1	1	1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.4	13.8	12.7	12.2	14.5	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	1.3E1	1.3E2	7.8E0	1.1E1	-	-		
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/m³	-	-	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	<0.0002	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	<0.0004	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	<0.01	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	<0.004	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	<0.0006	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	<0.001	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-		
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	51	58	52	52	58	54		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	11	0	0	-	-		
	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