

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	11月 2日	11月 2日	11月 2日	11月 2日	11月 2日	11月 2日	
3	採水時刻 時:分	9:40	10:30	10:40	10:50	11:10	11:20	
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-	
5	気温 °C	9.0	10.5	-	-	11.2	-	
6	水位 m	-	311.18	-	-	311.18	-	
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	11.02	-	-	1.81	-	
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	0.20	-	-	0.20	-	
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	-	3.9	-	-	4.0	-	
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-	6	-	
13	全水深 m	0.25	38.50	-	-	26.60	-	
14	採水水深 m	0.10	0.5	19.3	37.5	0.5	13.3	
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	9.2	9.9	8.5	5.7	10.1	9.3	
18	濁度 度	<1	1	1	2	1	1	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.9	10.3	9.6	4.6	10.4	9.8	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.3	7.1	6.6	-	-	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.3	0.4	0.1	-	-	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.8	1.9	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	3.3E2	1.3E2	4.9E1	4.9E1	3.4E2	2.3E1	
	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	5	1	0	0	1	1	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.55	0.28	0.29	0.42	-	-	
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	-	0.003	0.001	<0.001	-	-	
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	0.16	0.18	0.32	-	-	
29	総リン (T-P) mg/L	0.003	0.006	0.006	0.009	-	-	
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	2.6	<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	-	0.032	-	-	-	-	
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 <sup>3</sup>	-	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	
	電気伝導率 μ S/cm	63	51	52	47	52	52	
	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	-	0.001	-	-	-	-	
	ノニルフェノール mg/L	-	<0.00006	-	-	-	-	
	L A S mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	

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	11月 2日	11月 2日	11月 2日	11月 2日	11月 2日	11月 2日	11月 2日	
3	採水時刻 時:分	11:30	11:50	12:00	12:10	11:00	10:10		
4	天候	-	晴	-	-	晴	晴	晴	
5	気温 °C	-	11.0	-	-	11.1	10.1		
6	水位 m	-	311.19	-	-	321.56	322.71		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	10.91	-	-	-	-	-	
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	0.20	-	-	-	-	-	
10	透明度 (河川) cm	-	-	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	4.0	-	-	-	-	-	
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-	-	-	-	
13	全水深 m	-	16.20	-	-	0.38	0.27		
14	採水水深 m	25.6	0.5	8.1	15.2	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	6.3	9.9	9.7	9.4	7.5	6.8		
18	濁度 度	2	1	1	1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	6.9	10.4	10.2	10.1	11.3	11.8		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-	-	7.2	7.4		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	0.2	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	1.2	1.5		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	<1	<1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	1.4E2	1.1E2	2.3E1	1.7E2	7.9E1		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	2	1	<1	1	<1	2		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	2	0	0	1	1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-	-	0.27	0.18		
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	-	-	-	-	<0.003	<0.003		
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	-	-	-	-	<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	48	52	52	52	53	54		
	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	-	-	-	-	<0.001	-		
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-	-	<0.00006	-		
	L A S mg/L	-	-	-	-	<0.0006	-		

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