

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	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	
3	採水時刻 時:分	12:10	9:50	10:00	10:10	10:30	10:40	
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-	
5	気温 °C	25.4	25.5	-	-	26.0	-	
6	水位 m	-	308.15	-	-	308.14	-	
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	10.50	-	-	13.07	-	
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	20.06	-	-	20.03	-	
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	-	3.1	-	-	3.0	-	
12	水色 (貯水池)	-	5	-	-	5	-	
13	全水深 m	0.70	35.20	-	-	23.60	-	
14	採水水深 m	0.14	0.5	17.6	34.2	0.5	11.8	
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	17.8	23.0	5.5	5.3	22.4	6.2	
18	濁度 度	1	1	1	1	1	1	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.5	8.6	10.1	9.4	8.7	10.2	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.4	6.9	6.8	-	-	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.4	0.2	0.2	-	-	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.2	2.4	2.0	1.8	-	-	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	1	<1	-	-	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E2	2.7E1	3.3E1	7.9E1	2.3E1	3.3E2	
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	4	3	<1	1	1	1	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	4	1	1	0	0	0	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.23	0.18	0.36	0.36	-	-	
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	-	0.002	0.001	0.001	-	-	
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.07	0.28	0.29	-	-	
29	総リン (T-P) mg/L	0.006	0.005	0.003	0.004	-	-	
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	1.6	1.5	1.2	<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	44	45	43	44	46	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	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	
3	採水時刻 時:分	10:50	11:10	11:20	11:30	10:30	11:00		
4	天候	-	曇	-	-	曇	曇		
5	気温 °C	-	24.8	-	-	23.1	20.6		
6	水位 m	-	308.14	-	-	321.68	322.63		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	10.05	-	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	20.04	-	-	-	-		
10	透明度 (河川) cm	-	-	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.1	-	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	5	-	-	-	-		
13	全水深 m	-	13.40	-	-	0.56	0.36		
14	採水水深 m	22.6	0.5	6.7	12.4	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	5.4	22.9	8.2	6.2	16.0	14.8		
18	濁度 度	1	1	3	2	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.8	8.7	10.1	9.5	9.3	9.7		
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	-	-	-	-	1.6	1.6		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	1	1	<1	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.0E1	1.3E2	7.0E1	1.3E2	3.3E2	3.3E3		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	2	<1	2	3	16	21		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	2	1	1	1	16	26		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-	-	0.21	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	-	-	-	-	0.005	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/m ³	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	43	46	44	43	48	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	-	-	-	-	-	-		
	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