

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	8月 3日	8月 3日	8月 3日	8月 3日	8月 3日	8月 3日	
3	採水時刻 時:分	12:30	11:50	12:00	12:10	10:40	10:50	
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-	
5	気温 °C	27.1	24.9	-	-	24.5	-	
6	水位 m	-	300.63	-	-	300.64	-	
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	9.10	-	-	9.10	-	
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	16.01	-	-	16.07	-	
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	-	2.0	-	-	2.0	-	
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	14	-	
13	全水深 m	0.80	28.10	-	-	16.20	-	
14	採水水深 m	0.18	0.5	14.1	27.1	0.5	8.1	
15	外観	淡黄色	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	18.1	19.7	5.4	5.3	19.7	6.0	
18	濁度 度	6	3	2	1	3	2	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.4	8.5	9.1	8.2	8.5	9.8	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	6.9	6.9	-	-	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	0.6	0.2	0.1	-	-	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.3	2.5	1.7	1.8	-	-	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	4	2	1	1	-	-	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E3	1.7E3	4.6E2	1.7E2	4.9E3	1.3E3	
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	83	34	12	6	25	25	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	93	42	11	4	36	32	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.37	0.31	0.35	0.37	-	-	
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	<0.001	-	-	
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.23	0.18	0.29	0.30	-	-	
29	総リン (T-P) mg/L	0.013	0.010	0.004	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	2.4	2.2	1.5	<1.0	-	-	
32	カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-	
33	全シアン mg/L	<0.002	<0.002	-	-	-	-	
34	鉛 mg/L	<0.001	<0.001	-	-	-	-	
35	6価クロム mg/L	<0.005	<0.005	-	-	-	-	
36	ヒ素 mg/L	0.001	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	<0.0002	-	-	-	-	
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-	
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	<0.01	<0.01	-	-	-	-	
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.004	<0.004	-	-	-	-	
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-	
47	トリクロロエチレン mg/L	<0.001	<0.001	-	-	-	-	
48	テトラクロロエチレン mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	<0.0002	<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	-	0.037	-	-	-	-	
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 ³	-	1.2	1.1	<1.0	-	-	
	電気伝導率 μ S/cm	47	49	44	45	49	44	
	フッ素 mg/L	<0.1	<0.1	-	-	-	-	
	ホウ素 mg/L	<0.02	<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	0.23	0.18	-	-	-	-	
	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 O 1					
1	調査地点	湖心	茂志利	似峽			
	採水位置 m	下層	上層	上層			
2	調査月日	8月 3日	8月 3日	8月 3日			
3	採水時刻 時:分	11:00	11:00	12:00			
4	天候	-	曇	曇			
5	気温 °C	-	27.4	26.0			
6	水位 m	-	321.52	322.65			
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-			
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	>50	>50			
11	透明度 (貯水池) m	-	-	-			
12	水色 (貯水池)	-	-	-			
13	全水深 m	-	0.41	0.36			
14	採水水深 m	15.2	0.10	0.10			
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	5.4	17.5	15.4			
18	濁度 度	1	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.9	9.3	9.8			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.4	7.5			
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	-	2.4	2.1			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E3	4.9E3	1.7E4			
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	7	30	44			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	13	29	53			
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.31	0.26			
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	-	0.001	0.001			
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.23	0.19			
29	総リン (T-P) mg/L	-	0.003	0.006			
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	-	-	<0.0003			
33	全シアン mg/L	-	<0.002	<0.002			
34	鉛 mg/L	-	<0.001	<0.001			
35	6価クロム mg/L	-	<0.005	<0.005			
36	ヒ素 mg/L	-	0.001	<0.001			
37	総水銀 mg/L	-	-	<0.0005			
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	<0.0005			
39	P C B mg/L	-	-	<0.0005			
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	<0.002			
41	四塩化炭素 mg/L	-	<0.0002	<0.0002			
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	<0.0004	<0.0004			
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	<0.01	<0.01			
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	<0.004	<0.004			
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	<0.0005	<0.0005			
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	<0.0006	<0.0006			
47	トリクロロエチレン mg/L	-	<0.001	<0.001			
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	<0.0005	<0.0005			
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	<0.0002	<0.0002			
50	チウラム mg/L	-	-	<0.0006			
51	シマジン mg/L	-	-	<0.0003			
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	<0.002			
53	ベンゼン mg/L	-	-	<0.001			
54	セレン mg/L	-	-	<0.001			
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	44	53	54			
	フッ素 mg/L	-	<0.1	<0.1			
	ホウ素 mg/L	-	<0.02	<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	-	0.23	0.19			
	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