

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	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	湖心	湖心	湖心		
	採水位置 m	上層	中層	下層	上層	中層	下層		
2	調査月日	12月 2日	12月 2日	12月 2日	12月 2日	12月 2日	12月 2日		
3	採水時刻 時:分	10:10	10:20	10:30	11:50	12:00	12:10		
4	天候	曇	-	-	曇	-	-		
5	気温 °C	-3.0	-	-	-4.7	-	-		
6	水位 m	316.56	-	-	316.56	-	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	32.37	-	-	32.37	-	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	0.00	-	-	0.00	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	4.5	-	-	4.7	-	-		
12	水色 (貯水池)	7	-	-	7	-	-		
13	全水深 m	43.90	-	-	32.00	-	-		
14	採水水深 m	0.5	22.0	42.9	0.5	16.0	31.0		
15	外觀	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	5.0	5.1	5.0	5.0	5.1	5.0		
18	濁度 度	1	1	1	1	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.6	10.9	11.1	12.5	11.2	11.3		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.2	7.2	-	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.3	0.3	-	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.8	1.9	1.8	-	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	1	1	-	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.4E2	7.9E1	4.9E1	3.3E1	3.3E1	3.3E1		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	<1	<1	<1	2	1	<1		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	0	0	0	2	1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.32	0.30	0.31	-	-	-		
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	0.003	0.001	0.001	-	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.22	0.22	0.22	-	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.004	0.005	0.005	-	-	-		
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	1.2	1.1	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	52	52	51	51	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	-	-	-	-	-	-		
	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	上流	上流	上流				
	採水位置 m	上層	中層	下層				
2	調査月日	12月 2日	12月 2日	12月 2日				
3	採水時刻 時:分	11:20	11:30	11:40				
4	天候	曇	-	-				
5	気温 °C	-3.4	-	-				
6	水位 m	316.56	-	-				
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-				
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	32.37	-	-				
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	0.00	-	-				
10	透視度 (河川) cm	-	-	-				
11	透明度 (貯水池) m	4.7	-	-				
12	水色 (貯水池)	7	-	-				
13	全水深 m	21.50	-	-				
14	採水水深 m	0.5	10.8	20.5				
15	外觀	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	3.1	4.1	4.3				
18	濁度 度	1	1	1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.5	11.4	11.4				
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	4.6E2	2.4E2	3.3E1				
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	5	2	2				
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	6	4	3				
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-				
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	-	-	-				
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	-	-	-				
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	-	-	-				
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	52	49	50				
	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 / ホルマジン標準