

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	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	12:00	10:00	10:10	10:20	11:50	12:00	
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-	
5	気温 ℃	34.6	25.7	-	-	27.0	-	
6	水位 m	-	295.90	-	-	295.86	-	
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	3.18	-	-	2.56	-	
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	15.06	-	-	14.97	-	
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)	-	13	-	-	13	-	
13	全水深 m	0.94	23.00	-	-	11.10	-	
14	採水水深 m	0.19	0.5	11.5	22.0	0.5	5.6	
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 ℃	19.6	19.4	5.5	5.4	20.5	5.9	
18	濁度 度	3	4	2	6	4	2	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.0	8.8	9.4	7.2	8.8	9.6	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25℃)	7.0	7.1	6.9	6.7	-	-	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	0.6	0.4	0.3	-	-	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.2	2.1	2.0	1.8	-	-	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	2	2	2	-	-	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E2	1.4E2	4.9E1	1.3E2	1.7E2	7.9E1	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.36	0.32	0.38	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	0.006	0.002	0.001	0.002	-	-	
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.21	0.17	0.28	0.32	-	-	
29	総リン (T-P) mg/L	0.009	0.009	0.006	0.008	-	-	
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/m³	3.3	1.6	2.3	1.1	-	-	
32	カドミウム mg/L	<0.0003	<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	<0.0005	-	-	-	-	
38	アルキル水銀 mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	
39	P C B mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	
40	ジクロロメタン mg/L	<0.002	<0.002	-	-	-	-	
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	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-	
51	シマジン mg/L	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	
52	チオベンカルブ mg/L	<0.002	<0.002	-	-	-	-	
53	ベンゼン mg/L	<0.001	<0.001	-	-	-	-	
54	セレン mg/L	<0.001	<0.001	-	-	-	-	
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	0.027	-	-	-	-	
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/m³	-	1.5	1.7	1.1	-	-	
	電気伝導率 μ S/cm	43	47	42	45	47	42	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	0	0	0	1	1	
	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	0.21	0.17	-	-	-	-	
	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

ダム名		岩尾内ダム			令和 3年		
ダムコード		A O 1					
1	調査地点	湖心	茂志利	似峡			
	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	12:10	10:30	11:00			
4	天候	-	晴	晴			
5	気温 °C	-	33.4	34.4			
6	水位 m	-	321.27	322.56			
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	-			
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /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	-	0.20	0.16			
14	採水水深 m	10.1	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	5.6	21.7	20.7			
18	濁度 度	2	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.7	6.2	8.8			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	6.8	7.3			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	0.1	0.2			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	1.2	1.3			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.2E1	3.3E3	1.7E3			
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.29	0.24			
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	-	<0.001	0.001			
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	0.22	0.16			
29	総リン (T-P) mg/L	-	<0.003	0.005			
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/m <sup>3</sup>	-	<1.0	<1.0			
32	カドミウム mg/L	-	<0.0003	<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	<0.0005			
38	アルキル水銀 mg/L	-	<0.0005	<0.0005			
39	P C B mg/L	-	<0.0005	<0.0005			
40	ジクロロメタン mg/L	-	<0.002	<0.002			
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	-	<0.0006	<0.0006			
51	シマジン mg/L	-	<0.0003	<0.0003			
52	チオベンカルブ mg/L	-	<0.002	<0.002			
53	ベンゼン mg/L	-	<0.001	<0.001			
54	セレン mg/L	-	<0.001	<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 <sup>3</sup>	-	-	-			
	電気伝導率 μS/cm	43	57	58			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	9	34			
	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	-	0.22	0.16			
	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