

岩尾内ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		岩尾内ダム					令和 2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13日	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	
3	採水時刻 時:分	13:20	9:40	9:50	10:00	11:00	11:10	
4	天候	晴	曇	-	-	曇	-	
5	気温 °C	23.0	20.0	-	-	20.7	-	
6	水位 m	-	299.72	-	-	299.72	-	
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	9.97	-	-	14.25	-	
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	14.26	-	-	14.23	-	
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	-	1.6	-	-	1.8	-	
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	14	-	
13	全水深 m	0.52	26.70	-	-	15.20	-	
14	採水水深 m	0.10	0.5	13.4	25.7	0.5	7.6	
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 °C	16.9	18.4	5.2	5.0	18.1	7.9	
18	濁度 度	4	4	2	2	3	5	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.3	9.2	9.6	8.8	9.3	9.3	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	6.9	6.8	-	-	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.6	0.3	0.4	-	-	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.5	2.9	1.8	1.9	-	-	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	2	1	1	-	-	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.4E3	3.3E2	4.6E2	1.1E2	3.3E2	3.4E2	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.36	0.39	0.38	0.39	-	-	
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	0.26	0.25	0.32	0.32	-	-	
29	総リン (T-P) mg/L	0.011	0.013	0.006	0.006	-	-	
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	1.5	2.0	<1.0	<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	-	2.9	<1.0	<1.0	-	-	
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	8	10	4	1	3	7	
	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	0.26	0.25	-	-	-	-	
	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 2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13日	8月13日	8月13日			
3	採水時刻 時:分	11:20	10:30	11:00			
4	天候	-	曇	晴			
5	気温 °C	-	22.5	23.0			
6	水位 m	-	321.66	322.64			
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	-	0.50	0.31			
14	採水水深 m	14.2	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	5.2	17.2	15.5			
18	濁度 度	4	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.1	9.2	9.6			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.2	7.5			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	0.2	0.1			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	1.8	1.7			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.0E1	4.9E2	1.7E3			
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.28	0.24			
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	-	0.21	0.18			
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	-	-	<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	-	0.002	<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	-	-	-			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	4	12	32			
	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	0.18			
	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