

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	10月 1日						
3	採水時刻 時:分	12:00	10:20	10:30	10:40	11:00	11:10	
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-	
5	気温 °C	14.5	14.1	-	-	14.7	-	
6	水位 m	-	305.80	-	-	305.81	-	
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	8.99	-	-	14.43	-	
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	0.50	-	-	0.50	-	
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	-	4.3	-	-	4.7	-	
12	水色 (貯水池)	-	7	-	-	7	-	
13	全水深 m	0.40	32.80	-	-	21.40	-	
14	採水水深 m	0.10	0.5	16.4	31.8	0.5	10.7	
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	15.4	15.1	6.8	5.1	14.8	12.9	
18	濁度 度	<1	1	1	2	1	1	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.5	9.8	7.6	5.9	9.7	9.4	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	8.0	7.5	6.8	6.7	-	-	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.4	0.3	0.1	-	-	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.0	2.2	2.2	2.0	-	-	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	1	1	-	-	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E2	1.3E2	1.7E2	1.7E2	4.9E2	1.3E2	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.38	0.28	0.38	0.40	-	-	
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	-	0.001	<0.001	<0.001	-	-	
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.18	0.31	0.33	-	-	
29	総リン (T-P) mg/L	0.004	0.005	0.005	0.007	-	-	
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	<1.0	1.6	<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	-	<1.0	1.1	1.0	-	-	
	電気伝導率 μ S/cm	60	54	55	57	54	55	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	19	5	2	2	2	4	
	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 2年		
ダムコード		A 0 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	10月 1日	10月 1日	10月 1日			
3	採水時刻 時:分	11:20	9:50	11:00			
4	天候	-	曇	曇			
5	気温 °C	-	14.4	14.0			
6	水位 m	-	321.63	322.67			
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	-	0.49	0.25			
14	採水水深 m	20.4	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	5.7	11.4	10.4			
18	濁度 度	3	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	6.8	10.5	10.9			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.3	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	-	1.7	1.7			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	3.3E1	1.7E3			
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.23	0.20			
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	-	0.003	0.003			
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 μS/cm	56	53	56			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	3	1	3			
	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