

岩尾内ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		岩尾内ダム					令和元年	
ダムコード		A01						
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 2日	8月 2日	8月 2日	8月 2日	8月 2日	8月 2日	
3	採水時刻 時:分	15:20	10:10	10:20	10:30	11:40	11:50	
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-	
5	気温 °C	29.1	30.6	-	-	25.7	-	
6	水位 m	-	301.41	-	-	301.42	-	
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	20.41	-	-	20.41	-	
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	13.30	-	-	13.30	-	
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	-	2.0	-	-	2.7	-	
12	水色 (貯水池)	-	7	-	-	7	-	
13	全水深 m	0.55	28.20	-	-	17.00	-	
14	採水水深 m	0.11	0.5	14.1	27.2	0.5	8.5	
15	外観	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	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	21.6	21.5	4.9	4.8	21.6	5.7	
18	濁度 度	1	2	1	1	2	1	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.7	9.2	9.8	9.0	9.1	10.4	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.4	6.8	6.8	-	-	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	0.9	0.3	0.2	-	-	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.6	3.0	1.6	1.8	-	-	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	2	<1	<1	-	-	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.7E3	1.3E4	4.9E2	2.4E2	2.4E3	4.9E2	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.40	0.42	0.47	0.46	-	-	
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	0.002	<0.001	<0.001	-	-	
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.26	0.25	0.39	0.39	-	-	
29	総リン (T-P) mg/L	0.012	0.014	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/m³	2.0	2.8	<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	-	-	-	-	-	-	
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	-	0.054	-	-	-	-	
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	-	3.0	1.0	<1.0	-	-	
	電気伝導率 μ S/cm	45	44	44	46	45	42	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	19	41	5	1	6	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	0.26	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			令和元年		
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 2日	8月 2日	8月 2日			
3	採水時刻 時:分	12:00	14:55	13:50			
4	天候	-	晴	晴			
5	気温 °C	-	28.4	25.3			
6	水位 m	-	321.78	322.66			
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	-	0.65	0.33			
14	採水水深 m	16.0	0.13	0.10			
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	4.9	17.8	19.0			
18	濁度 度	1	1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.8	8.7	8.9			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.3	7.6			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	0.4	0.3			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	2.6	1.9			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	2	1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	7.0E3	2.4E4			
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.35	0.32			
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	-	0.26	0.25			
29	総リン (T-P) mg/L	-	0.007	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	<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 ³	-	-	-			
	電気伝導率 μS/cm	44	45	50			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	110	53			
	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