

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	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日	
3	採水時刻 時:分	12:20	10:00	10:10	10:20	10:50	11:00	
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-	
5	気温 °C	23.8	22.9	-	-	21.3	-	
6	水位 m	-	304.72	-	-	304.71	-	
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	6.74	-	-	1.85	-	
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	17.95	-	-	17.98	-	
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	-	3.1	-	-	3.1	-	
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-	6	-	
13	全水深 m	1.00	31.80	-	-	20.70	-	
14	採水水深 m	0.20	0.5	15.9	30.8	0.5	10.4	
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	15.7	18.4	5.2	4.9	18.3	5.7	
18	濁度 度	2	2	1	1	2	1	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.2	9.4	10.6	10.3	9.3	10.6	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.3	6.9	6.9	-	-	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.6	0.6	0.3	0.2	-	-	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.9	2.0	1.4	1.5	-	-	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	1	<1	<1	-	-	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E2	3.3E3	4.9E1	7.0E1	3.3E2	7.9E2	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.35	0.28	0.37	0.38	-	-	
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	-	0.002	<0.001	0.001	-	-	
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	0.17	0.30	0.32	-	-	
29	総リン (T-P) mg/L	0.008	0.005	0.003	0.003	-	-	
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	1.5	1.1	1.2	<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/m³	-	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	0	0	0	0	0	
	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		A01							
1	調査地点	湖心	上流	上流	上流	上流	茂志利	似峽	
	採水位置 m	下層	上層	中層	下層	上層	上層	上層	
2	調査月日	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日	
3	採水時刻 時:分	11:10	11:30	11:40	11:50	9:50	11:20		
4	天候	-	晴	-	-	晴	晴		
5	気温 °C	-	20.8	-	-	22.2	23.3		
6	水位 m	-	304.71	-	-	321.57	322.61		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	9.90	-	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	18.07	-	-	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.1	-	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-	-	-		
13	全水深 m	-	10.00	-	-	0.30	0.25		
14	採水水深 m	19.7	0.5	5.0	9.0	0.10	0.10		
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	無色透明	
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温 °C	4.9	18.2	6.9	5.7	17.2	16.6		
18	濁度 度	1	1	2	1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.4	9.4	10.3	10.3	9.3	9.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-	-	6.9	7.5		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	0.3	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	1.8	1.5		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	2	1	2	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E3	1.7E2	1.3E2	3.3E2	2.4E3	1.7E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-	-	0.26	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	-	-	-	-	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	-	-	-	-	0.005	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	-	-	-	-	-	-		
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 <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	1	1	1	23	14		
	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、ホウマジン標準