

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		A O 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 3日	10月 3日	10月 3日	10月 3日	10月 3日	10月 3日	
3	採水時刻 時:分	14:25	9:50	10:00	10:10	10:30	10:40	
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-	
5	気温 °C	21.8	19.6	-	-	19.3	-	
6	水位 m	-	307.83	-	-	307.83	-	
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	8.88	-	-	4.36	-	
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	0.50	-	-	9.70	-	
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	-	5.7	-	-	5.7	-	
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-	6	-	
13	全水深 m	0.80	34.60	-	-	24.60	-	
14	採水水深 m	0.16	0.5	17.3	33.6	0.5	12.3	
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	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	16.2	13.8	6.1	5.1	13.8	9.9	
18	濁度 度	1	1	2	3	1	1	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.4	10.3	7.1	6.6	10.4	9.7	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.4	6.8	6.7	-	-	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.9	0.7	0.2	0.2	-	-	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.4	2.2	2.1	2.2	-	-	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	1	1	2	-	-	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E3	3.3E2	1.1E2	4.9E1	4.9E2	2.4E2	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.29	0.28	0.45	0.48	-	-	
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	0.36	0.39	-	-	
29	総リン (T-P) mg/L	0.006	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/m³	3.4	1.4	<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/m³	-	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	
	電気伝導率 μ S/cm	50	49	46	46	50	50	
	糞便性大腸菌群 (M-FIC法) 個/100mL	100	5	2	1	5	2	
	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		令和元年			
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 3日	10月 3日	10月 3日			
3	採水時刻 時:分	10:50	12:00	11:25			
4	天候	-	晴	晴			
5	気温 °C	-	21.8	19.9			
6	水位 m	-	321.41	322.65			
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	-	0.30	0.32			
14	採水水深 m	23.6	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	5.3	14.7	11.2			
18	濁度 度	2	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	7.6	10.3	10.8			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.4	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	-	1.7	1.8			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	1.3E3	7.9E2			
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.29	0.11			
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 μ S/cm	46	55	54			
	糞便性大腸菌群 (M-F/C法) 個/100mL	1	38	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