

岩尾内ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		岩尾内ダム						平成31年	
ダムコード		A 0 1							
1	調査地点	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	湖心	湖心	湖心		
	採水位置 m	上層	中層	下層	上層	中層	下層		
2	調査月日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日		
3	採水時刻 時:分	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50		
4	天候	曇	-	-	曇	-	-		
5	気温 °C	-6.1	-	-	-5.7	-	-		
6	水位 m	309.22	-	-	309.22	-	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	0.00	-	-	0.00	-	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	0.00	-	-	0.00	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	4.4	-	-	4.2	-	-		
12	水色 (貯水池)	5	-	-	5	-	-		
13	全水深 m	37.20	-	-	25.00	-	-		
14	採水水深 m	0.5	18.6	36.2	0.5	12.5	24.0		
15	外観	無色透明	無色透明	淡黄色	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	0.1	2.2	4.1	0.1	1.7	2.6		
18	濁度 度	1	1	3	1	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.8	12.6	2.5	13.8	12.7	10.9		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.1	6.7	-	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.2	0.5	-	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.4	1.8	3.0	-	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	1	-	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	6.8E0	0	1.7E1	4.0E0	4.0E0	3.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.36	0.36	0.45	-	-	-		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	0.20	-	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.001	0.001	0.003	-	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.33	0.32	0.12	-	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.007	0.005	0.021	-	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.004	<0.003	0.003	-	-	-		
31	クロロフィル a mg/m³	<1.0	<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	0.013	-	-	-	-	-		
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	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	53	51	76	52	51	52		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	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			平成31年		
ダムコード		A01					
1	調査地点	上流	上流	上流			
	採水位置 m	上層	中層	下層			
2	調査月日	2月12日	2月12日	2月12日			
3	採水時刻 時:分	11:00	11:10	11:20			
4	天候	曇	-	-			
5	気温 °C	-7.3	-	-			
6	水位 m	309.22	-	-			
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	0.10	-	-			
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	0.00	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	-	-			
11	透明度 (貯水池) m	4.0	-	-			
12	水色 (貯水池)	5	-	-			
13	全水深 m	15.70	-	-			
14	採水水深 m	0.5	7.9	14.7			
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	0.0	1.0	1.6			
18	濁度 度	1	1	1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.8	13.3	11.7			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E1	6.8E0	2.3E1			
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-			
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	-	-	-			
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	-	-	-			
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	58	52	53			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	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