

岩尾内ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		岩尾内ダム				平成30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	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日		
3	採水時刻 時:分	14:20	10:00	10:10	10:20	10:40	10:50		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	16.8	18.2	-	-	17.1	-		
6	水位 m	-	296.57	-	-	296.55	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	5.96	-	-	5.68	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	23.30	-	-	23.30	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.6	-	-	1.4	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	13	-		
13	全水深 m	0.55	23.70	-	-	12.00	-		
14	採水水深 m	0.11	0.5	11.9	22.7	0.5	6.0		
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	14.9	15.2	6.0	5.8	15.5	8.9		
18	濁度 度	5	5	5	10	6	7		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.7	9.7	7.8	6.6	9.8	8.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	7.3	6.7	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.5	0.2	0.3	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.0	2.1	1.8	2.2	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	5	5	4	9	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E3	2.6E2	2.1E2	1.1E2	3.3E2	2.2E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.32	0.31	0.43	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	0.001	0.001	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.18	0.32	0.32	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.012	0.010	0.011	0.019	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	<0.003	0.003	0.006	-	-		
31	クロロフィル a mg/m³	4.5	5.5	5.7	<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	-	1.4	1.6	<1.0	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	47	48	48	44	49	45		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	7	3	6	4	4	6		
	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30年		
ダムコード		A01					
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	9月10日	9月10日	9月10日			
3	採水時刻 時:分	11:00	12:35	11:30			
4	天候	-	曇	曇			
5	気温 °C	-	15.6	14.8			
6	水位 m	-	321.57	322.63			
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	-	0.29	0.28			
14	採水水深 m	11.0	0.10	0.10			
15	外觀	淡黄色	無色透明	無色透明			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	6.2	15.0	12.6			
18	濁度 度	6	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	7.9	9.7	10.5			
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	-	0.2	0.3			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	1.5	1.4			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	1.1E3	2.2E3			
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.34	0.17			
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	1.6			
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	44	55	53			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	4	6	93			
	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