

岩尾内ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		岩尾内ダム				平成28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23日	9月23日	9月23日	9月23日	9月23日	9月23日		
3	採水時刻 時:分	11:40	10:00	10:10	10:20	10:40	10:50		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	16.0	15.0	-	-	14.8	-		
6	水位 m	-	298.47	-	-	298.45	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	10.96	-	-	15.34	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	23.60	-	-	23.70	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	2.1	-	-	2.3	-		
12	水色 (貯水池)	-	15	-	-	15	-		
13	全水深 m	0.60	25.5	-	-	14.8	-		
14	採水水深 m	0.12	0.5	12.8	24.5	0.5	7.4		
15	外観	黄緑色	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	12.7	14.2	5.7	5.6	13.9	6.7		
18	濁度 度	2	2	4	8	2	4		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.1	10.2	8.3	7.3	10.0	8.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.3	6.9	6.7	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.4	0.1	0.1	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.1	2.2	2.0	2.1	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	1	2	7	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	9.3E2	4.9E1	4.0E1	1.3E2	4.9E1	7.9E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.29	0.24	0.38	0.81	-	-		
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	-	0.16	0.33	0.33	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.007	0.006	0.006	0.011	-	-		
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	2.4	2.8	<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 ng/m³	-	1.0	<1.0	<1.0	-	-		
	電気伝導率 μS/cm	48	50	45	46	51	44		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	1	2	3	1	1		
	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	-	-	-	-	-	-		

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、ホルマジン標準

岩尾内ダム水質月表

(No. 2)

ダム名		岩尾内ダム			平成28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	9月23日	9月23日	9月23日			
3	採水時刻 時:分	11:00	10:15	11:15			
4	天候	-	小雨	小雨			
5	気温 °C	-	14.8	14.4			
6	水位 m	-	321.60	322.61			
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	-	0.55	0.30			
14	採水水深 m	13.8	0.11	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	5.7	11.2	10.0			
18	濁度 度	4	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.5	10.5	11.0			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.1	7.4			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	0.1	0.2			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	1.8	1.6			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.6E1	3.4E2	1.1E3			
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.19	0.14			
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	-	0.004	<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	1.2			
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	44	51	54			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	3	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	-	-	-			

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]、[ホルマジン標準]