

岩尾内ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		岩尾内ダム				平成27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 7日							
3	採水時刻 時:分	10:05	10:10	10:20	10:30	11:00	11:10		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	18.0	14.6	-	-	15.2	-		
6	水位 m	-	306.14	-	-	306.14	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	18.24	-	-	18.24	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	0.50	-	-	0.50	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.8	-	-	2.1	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	13	-		
13	全水深 m	0.47	33.50	-	-	21.70	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	16.8	32.5	0.5	10.9		
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	13.1	11.1	8.9	6.1	11.0	9.8		
18	濁度 度	1	1	4	6	2	2		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.0	10.2	9.2	7.2	10.1	10.1		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5	7.3	7.1	6.7	7.3	7.2		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.1	2.1	1.9	2.1	1.8	1.9		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	3	6	8	2	2		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E4	3.3E2	1.4E2	3.3E2	7.9E1	2.4E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.42	0.30	0.33	0.42	0.29	0.29		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.20	0.26	0.33	0.21	0.22		
29	総リン (T-P) mg/L	0.005	0.008	0.010	0.013	0.006	0.006		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	<0.003	0.005	0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m³	<1.0	2.0	<1.0	<1.0	1.5	<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	-	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	電気伝導率 μ S/cm	61	51	49	46	51	51		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	6	2	1	2	1	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	-	-	-	-	-	-		

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27年		
ダムコード		A O 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 7日	10月 7日	10月 7日			
3	採水時刻 時:分	11:20	10:35	12:15			
4	天候	-	晴	晴			
5	気温 °C	-	16.3	16.8			
6	水位 m	-	322.65	321.36			
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	-	0.40	0.61			
14	採水水深 m	20.7	0.10	0.12			
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	6.4	9.2	8.2			
18	濁度 度	4	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	7.6	11.1	11.4			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	6.7	7.3	7.5			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.1	0.1			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.7	1.4	1.5			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	5	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	9.3E1	1.7E3	1.7E3			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.40	0.26	0.22			
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	-	-			
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	<0.001	-	-			
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.33	-	-			
29	総リン (T-P) mg/L	0.010	<0.003	<0.003			
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	-	-			
31	クロロフィル a mg/m ³	<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	-	-	-			
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	<1.0	-	-			
	電気伝導率 μ S/cm	46	49	53			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	2	2	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	-	-	-			

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]