

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	8月29日	8月29日	8月29日	8月29日	8月29日	8月29日		
3	採水時刻 時:分	14:15	10:10	10:20	10:30	11:55	12:05		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	25.1	25.3	-	-	26.7	-		
6	水位 m	-	308.82	-	-	308.8	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	18.63	-	-	16.68	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	29.50	-	-	29.50	-		
10	透視度 (河川) cm	34.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.7	-	-	0.8	-		
12	水色 (貯水池)	-	17	-	-	17	-		
13	全水深 m	0.60	36.2	-	-	24.4	-		
14	採水水深 m	0.12	0.5	18.1	35.2	0.5	12.2		
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	17.8	16.0	6.1	5.5	15.5	11.6		
18	濁度 度	8	9	7	4	7	12		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.5	9.7	9.4	8.0	9.8	9.9		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5	7.3	6.9	6.8	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.5	0.2	0.2	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.2	2.9	1.7	1.6	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	8	8	8	4	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E2	1.1E3	4.6E2	2.4E2	4.9E2	2.4E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.34	0.35	0.38	0.40	-	-		
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	0.002	0.002	0.001	0.001	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.23	0.22	0.32	0.33	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.018	0.018	0.012	0.012	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.004	0.004	0.003	-	-		
31	クロロフィル a mg/m³	2.5	3.2	<1.0	<1.0	-	-		
32	カドミウム mg/L	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-		
33	全シアン mg/L	<0.002	<0.002	-	-	-	-		
34	鉛 mg/L	<0.001	<0.001	-	-	-	-		
35	6価クロム mg/L	<0.005	<0.005	-	-	-	-		
36	ヒ素 mg/L	0.001	0.001	-	-	-	-		
37	総水銀 mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-		
39	P C B mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	<0.002	<0.002	-	-	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	<0.01	<0.01	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.004	<0.004	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	<0.001	<0.001	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-		
50	チウラム mg/L	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-		
51	シマジン mg/L	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	<0.002	<0.002	-	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	<0.001	<0.001	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	<0.001	<0.001	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	0.063	-	-	-	-		
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 μS/cm	43	43	43	44	44	43		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	11	14	12	5	11	24		
	フッ素 mg/L	<0.1	<0.1	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	<0.02	<0.02	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	<0.005	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	0.23	0.22	-	-	-	-		

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	8月29日	8月29日	8月29日			
3	採水時刻 時:分	12:15	15:10	14:45			
4	天候	-	晴	晴			
5	気温 °C	-	22.6	22.7			
6	水位 m	-	321.62	322.68			
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	-	0.60	0.35			
14	採水水深 m	23.4	0.12	0.10			
15	外観	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	5.7	17.0	14.5			
18	濁度 度	6	1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.4	9.4	9.8			
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	0.1			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	1.7	1.5			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	4	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.4E3	2.4E3	1.7E3			
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.28	0.22			
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	-	<0.001	<0.001			
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.23	0.17			
29	総リン (T-P) mg/L	-	0.006	0.005			
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	-	<0.0003	<0.0003			
33	全シアン mg/L	-	<0.002	<0.002			
34	鉛 mg/L	-	<0.001	<0.001			
35	6価クロム mg/L	-	<0.005	<0.005			
36	ヒ素 mg/L	-	0.001	<0.001			
37	総水銀 mg/L	-	<0.0005	<0.0005			
38	アルキル水銀 mg/L	-	<0.0005	<0.0005			
39	P C B mg/L	-	<0.0005	<0.0005			
40	ジクロロメタン mg/L	-	<0.002	<0.002			
41	四塩化炭素 mg/L	-	<0.0002	<0.0002			
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	<0.0004	<0.0004			
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	<0.01	<0.01			
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	<0.004	<0.004			
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	<0.0005	<0.0005			
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	<0.0006	<0.0006			
47	トリクロロエチレン mg/L	-	<0.001	<0.001			
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	<0.0005	<0.0005			
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	<0.0002	<0.0002			
50	チウラム mg/L	-	<0.0006	<0.0006			
51	シマジン mg/L	-	<0.0003	<0.0003			
52	チオベンカルブ mg/L	-	<0.002	<0.002			
53	ベンゼン mg/L	-	<0.001	<0.001			
54	セレン mg/L	-	<0.001	<0.001			
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	43	46	51			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	7	70	8			
	フッ素 mg/L	-	<0.1	<0.1			
	ホウ素 mg/L	-	<0.02	<0.02			
	1,4-ジオキサン mg/L	-	<0.005	<0.005			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	0.23	0.17			

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]