

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 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	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18日	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	8月18日	
3	採水時刻 時:分	12:00	9:50	10:00	10:10	11:40	11:50		
4	天候	曇	小雨	-	-	曇	-		
5	気温 °C	17.3	14.7	-	-	14.9	-		
6	水位 m	-	306.28	-	-	306.28	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	20.70	-	-	20.70	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	27.40	-	-	27.40	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.4	-	-	1.0	-		
12	水色 (貯水池)	-	15	-	-	15	-		
13	全水深 m	0.57	33.40	-	-	22.30	-		
14	採水水深 m	0.11	0.5	16.7	32.4	0.5	11.2		
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	15.1	17.8	5.9	6.1	16.2	7.3		
18	濁度 度	8	7	18	21	9	35		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.5	9.4	9.3	9.2	9.6	9.4		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5	7.5	6.8	6.7	7.3	6.8		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.6	0.8	0.3	0.3	0.7	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.5	2.7	2.3	2.5	2.6	2.6		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	6	6	14	15	6	24		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E3	4.9E2	7.0E2	7.0E2	1.7E3	1.3E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.29	0.31	0.40	0.42	0.32	0.44		
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	0.002	0.001	0.002		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.17	0.16	0.30	0.36	0.18	0.31		
29	総リン (T-P) mg/L	0.014	0.015	0.014	0.027	0.017	0.034		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	<0.003	0.003	0.006	<0.003	0.007		
31	クロロフィル a mg/m³	3.7	4.6	<1.0	<1.0	4.0	1.2		
32	カドミウム mg/L	<0.0003	<0.0003	-	-	<0.0003	-		
33	全シアン mg/L	<0.002	<0.002	-	-	<0.002	-		
34	鉛 mg/L	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-		
35	6価クロム mg/L	<0.005	<0.005	-	-	<0.005	-		
36	ヒ素 mg/L	0.001	0.001	-	-	0.001	-		
37	総水銀 mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-		
38	アルキル水銀 mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-		
39	P C B mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-		
40	ジクロロメタン mg/L	<0.002	<0.002	-	-	<0.002	-		
41	四塩化炭素 mg/L	<0.0002	<0.0002	-	-	<0.0002	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	<0.0004	<0.0004	-	-	<0.0004	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	<0.01	<0.01	-	-	<0.01	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.004	<0.004	-	-	<0.004	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	<0.0006	<0.0006	-	-	<0.0006	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	<0.002	<0.002	-	-	<0.002	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	<0.0005	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	<0.0002	<0.0002	-	-	<0.0002	-		
50	チウラム mg/L	<0.0006	<0.0006	-	-	<0.0006	-		
51	シマジン mg/L	<0.0003	<0.0003	-	-	<0.0003	-		
52	チオベンカルブ mg/L	<0.002	<0.002	-	-	<0.002	-		
53	ベンゼン mg/L	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-		
54	セレン mg/L	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	0.047	-	-	0.048	-		
75	2 M I B ng/L	-	<5	-	-	<5	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	<5	-	-	<5	-		
77	フェオフィチン mg/m³	-	1.5	<1.0	<1.0	1.5	1.0		
	電気伝導率 μ S/cm	46	45	43	44	46	42		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	20	13	14	23	11	30		
	フッ素 mg/L	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	-		
	ホウ素 mg/L	<0.02	<0.02	-	-	<0.02	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	<0.005	-	-	<0.005	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	0.17	0.16	-	-	0.18	-		

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	8月18日	8月18日	8月18日			
3	採水時刻 時:分	12:00	9:35	10:40			
4	天候	-	曇	曇			
5	気温 °C	-	15.7	14.3			
6	水位 m	-	321.40	322.72			
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	-	0.56	0.40			
14	採水水深 m	21.3	0.11	0.10			
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	5.9	12.9	10.9			
18	濁度 度	14	2	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.5	10.1	10.5			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	6.8	7.2	7.5			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.3	0.2			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.6	1.6	1.6			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	6	1	1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E3	1.1E3	2.2E3			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.39	0.24	0.26			
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	<0.001	<0.001			
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.33	0.18	0.21			
29	総リン (T-P) mg/L	0.009	0.004	0.004			
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	-	<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	-	<0.002	<0.002			
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	<1.0	-	-			
	電気伝導率 μ S/cm	43	44	51			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	13	20	26			
	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	-	0.18	0.21			

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]