

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	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	11月11日							
3	採水時刻 時:分	11:50	9:30	9:40	9:50	10:20	10:30		
4	天候	曇	雪	-	-	雪	-		
5	気温 °C	3.1	1.4	-	-	2.7	-		
6	水位 m	-	313.65	-	-	313.65	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	12.02	-	-	12.02	-		
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	-	4.0	-	-	4.0	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	14	-		
13	全水深 m	0.47	41.00	-	-	29.50	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	20.5	40.0	0.5	14.8		
15	外観	無色透明							
16	臭気 (冷時)	無臭							
17	水温 °C	5.2	5.8	6.0	6.0	5.8	5.9		
18	濁度 度	<1	1	1	1	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.0	11.3	11.4	11.6	11.3	11.4		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.9	1.8	1.9	1.9	1.7	1.8		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.2E2	2.1E2	7.9E1	1.3E2	1.7E1	4.9E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.43	0.31	0.32	0.30	0.31	0.31		
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	-	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23		
29	総リン (T-P) mg/L	<0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m³	<1.0	1.0	<1.0	<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	-	0.029	-	-	0.028	-		
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	-	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	電気伝導率 μS/cm	56	49	49	49	49	50		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	2	0	0	0	0	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27年	
ダムコード		A O 1							
1	調査地点	湖心	上流	上流	上流	上流	茂志利	似峽	
	採水位置 m	下層	上層	中層	下層	上層	上層	上層	
2	調査月日	11月11日							
3	採水時刻 時:分	10:40	11:05	11:15	11:25	10:10	11:20		
4	天候	-	雪	-	-	雪	曇		
5	気温 °C	-	2.9	-	-	1.9	1.9		
6	水位 m	-	313.65	-	-	321.47	322.63		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	12.02	-	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	0.50	-	-	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.9	-	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	-	-		
13	全水深 m	-	18.70	-	-	0.56	0.30		
14	採水水深 m	28.5	0.5	9.4	17.7	0.11	0.10		
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	5.9	5.9	5.7	5.1	2.6	3.1		
18	濁度 度	<1	<1	1	<1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.4	11.3	11.4	11.7	13.0	13.1		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.9	1.9	1.7	1.6	1.3	1.3		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	<1	<1	<1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E1	4.9E1	7.0E1	2.4E2	7.9E1	1.4E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.31	0.32	0.31	0.30	0.24	0.24		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<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	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.23	0.23	0.24	0.23	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.004	0.004	0.003	0.003	<0.003	<0.003		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-		
31	クロロフィル a mg/m³	<1.0	1.0	<1.0	<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	-	0.028	-	-	-	-		
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	<1.0	-	-		
	電気伝導率 μS/cm	50	50	50	50	48	50		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	0	0	2	1	3		
	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