

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	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	
3	採水時刻 時:分	9:50	10:00	10:10	10:20	10:35	10:45		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	9.6	10.1	-	-	11.8	-		
6	水位 m	-	319.35	-	-	319.35	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	16.73	-	-	16.73	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	28.84	-	-	28.84	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	2.6	-	-	2.7	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	14	-		
13	全水深 m	0.85	46.70	-	-	34.90	-		
14	採水水深 m	0.17	0.5	23.4	45.7	0.5	17.5		
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	無色透明	
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温 °C	8.7	8.3	6.1	5.1	8.0	6.3		
18	濁度 度	1	2	1	2	2	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.8	11.8	11.7	11.4	11.6	11.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	7.1	7.0	7.2	7.1		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.7	0.2	0.1	0.6	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.5	1.6	1.4	1.7	1.8	1.5		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	1	1	2	2	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	1.7E1	1.7E2	2.7E1	7.0E1	3.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.32	0.33	0.35	0.41	0.31	0.36		
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	0.003		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.23	0.29	0.34	0.24	0.29		
29	総リン (T-P) mg/L	0.005	0.007	0.005	0.006	0.006	0.005		
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	3.5	6.0	<1.0	<1.0	3.4	<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	-	0.023	-	-	0.022	-		
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	38	37	39	42	37	39		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	0	0	0		
	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	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	
3	採水時刻 時:分	10:55	11:05	11:15	11:25	10:30	10:20	10:20	
4	天候	-	曇	-	-	曇	曇	曇	
5	気温 °C	-	12.5	-	-	9.8	9.8	9.8	
6	水位 m	-	319.35	-	-	321.79	322.81	322.81	
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	16.73	-	-	-	-	-	
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	28.84	-	-	-	-	-	
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	>50	>50	>50	
11	透明度 (貯水池) m	-	3.0	-	-	-	-	-	
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	-	-	-	
13	全水深 m	-	24.60	-	-	1.00	0.49	0.49	
14	採水水深 m	33.9	0.5	12.3	23.6	0.20	0.10	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	無色透明	
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温 °C	5.1	8.4	6.7	5.3	6.7	6.8	6.8	
18	濁度 度	2	2	1	2	<1	<1	<1	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.5	11.7	11.4	11.5	11.7	11.6	11.6	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	7.0	7.1	7.0	7.2	7.4	7.4	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.6	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.7	1.7	1.5	1.7	1.1	1.1	1.1	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	1	1	3	<1	1	1	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E2	7.9E1	7.9E1	1.3E2	1.7E2	1.3E2	1.3E2	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.40	0.33	0.32	0.40	0.26	0.26	0.26	
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	0.002	0.001	0.001	0.001	-	-	-	
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.33	0.23	0.25	0.33	-	-	-	
29	総リン (T-P) mg/L	0.007	0.006	0.004	0.006	<0.003	0.004	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	-	-	-	
31	クロロフィル a mg/m³	<1.0	4.9	1.1	<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	-	0.022	-	-	-	-	-	
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	42	42	38	42	37	41	41	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	0	1	4	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