

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	7月 8日	7月 8日	7月 8日	7月 8日	7月 8日	7月 8日	7月 8日	
3	採水時刻 時:分	11:25	9:50	10:00	10:10	10:30	10:40		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	17.3	20.7	-	-	20.1	-		
6	水位 m	-	308.38	-	-	308.38	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	9.39	-	-	9.39	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	19.10	-	-	19.10	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	4.0	-	-	4.9	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	14	-		
13	全水深 m	0.75	35.60	-	-	24.00	-		
14	採水水深 m	0.15	0.5	17.8	34.6	0.5	12.0		
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	13.7	14.6	6.0	5.5	15.3	6.3		
18	濁度 度	1	1	<1	2	1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.1	10.1	10.1	10.2	10.1	10.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	6.9	6.8	7.3	6.9		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.5	0.2	0.2	0.4	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.7	1.7	1.4	1.7	1.7	1.4		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	<1	4	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	1.1E2	2.0E0	4.9E1	3.3E1	7.8E0		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.27	0.26	0.38	0.41	0.25	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	<0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.16	0.31	0.33	0.16	0.29		
29	総リン (T-P) mg/L	0.005	0.005	<0.003	0.008	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	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m³	1.7	1.7	<1.0	1.2	1.6	1.3		
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 ng/m³	-	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0		
	電気伝導率 μS/cm	43	44	41	43	44	41		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	1	0	0	1	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	7月 8日	7月 8日	7月 8日	7月 8日	7月 8日	7月 8日	7月 8日	
3	採水時刻 時:分	10:50	11:10	11:20	11:30	16:20	11:05		
4	天候	-	晴	-	-	晴	晴		
5	気温 °C	-	21.1	-	-	18.2	15.9		
6	水位 m	-	308.38	-	-	322.46	322.62		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	9.39	-	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	19.10	-	-	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	4.3	-	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	-	-		
13	全水深 m	-	13.10	-	-	0.25	0.32		
14	採水水深 m	23.0	0.5	6.6	12.1	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	5.6	15.9	9.0	6.3	13.7	11.6		
18	濁度 度	<1	1	1	1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.2	10.0	10.1	9.8	9.5	10.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	6.9	7.3	7.1	6.9	7.3	7.5		
21	生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.6	0.4	0.2	0.1	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.5	2.0	1.8	1.6	1.5	1.6		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	1	1	1	<1	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.5E0	7.9E1	3.3E2	1.7E1	2.2E2	1.7E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.39	0.28	0.32	0.37	0.22	0.23		
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	0.32	0.15	0.21	0.29	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	<0.003	0.007	0.006	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	-	-		
31	クロロフィル a mg/m³	<1.0	2.0	1.6	<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/m³	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	-	-		
	電気伝導率 μS/cm	42	45	44	42	46	50		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	1	6	0	3	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