

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 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13日	7月13日	7月13日	7月13日	7月13日	7月13日	7月13日	
3	採水時刻 時:分	11:10	10:20	10:30	10:40	11:00	11:10		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	26.1	23.9	-	-	25.5	-		
6	水位 m	-	306.36	-	-	306.35	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	10.71	-	-	10.73	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	19.60	-	-	19.60	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.6	-	-	3.3	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	14	-		
13	全水深 m	0.65	33.20	-	-	21.80	-		
14	採水水深 m	0.13	0.5	16.6	32.2	0.5	10.9		
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	17.7	20.5	5.7	5.4	20.4	6.2		
18	濁度 度	1	1	1	1	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.4	9.2	10.7	10.3	9.1	10.8		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.5	7.0	7.0	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.4	0.1	0.1	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.1	2.1	1.6	1.6	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	<1	<1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	1.3E1	0	4.5E0	1.3E1	3.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.26	0.22	0.37	0.38	-	-		
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	<0.001	<0.001	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.14	0.33	0.34	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.005	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	-	-		
31	クロロフィル a mg/m³	1.8	1.5	<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 ng/m³	-	<1.0	<1.0	<1.0	-	-		
	電気伝導率 μS/cm	45	47	41	42	47	41		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	0	0	0	1	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28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13日	7月13日	7月13日	7月13日	7月13日	7月13日	7月13日	
3	採水時刻 時:分	11:20	11:25	11:35	11:45	10:00	10:50		
4	天候	-	晴	-	-	晴	晴		
5	気温 °C	-	26.1	-	-	23.3	25.2		
6	水位 m	-	306.34	-	-	321.34	322.60		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	1.96	-	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	19.60	-	-	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.3	-	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	-	-		
13	全水深 m	-	10.80	-	-	0.40	0.29		
14	採水水深 m	20.8	0.5	5.4	9.8	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	5.5	21.0	7.4	6.1	18.8	15.2		
18	濁度 度	1	1	1	1	1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.6	9.2	10.4	10.6	9.2	9.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-	-	7.5	7.6		
21	生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	0.3	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	2.0	2.0		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	1	1	2	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.8E0	1.3E1	1.7E2	4.9E1	2.7E2	3.3E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-	-	0.24	0.24		
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	-	-	-	-	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	-	-	-	-	0.004	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	-	2.1	2.9	3.0	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 ng/m ³	-	<1.0	1.2	1.3	-	-		
	電気伝導率 μS/cm	42	47	45	43	49	53		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	2	2	13	21		
	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