

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		A01					
1	調査地点	登和里	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14日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日
3	採水時刻 時:分	10:50	10:50	11:00	11:10	12:10	12:20
4	天候	晴	晴	-	-	曇	-
5	気温 °C	4.4	3.6	-	-	6.0	-
6	水位 m	-	298.49	-	-	298.50	-
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	4.77	-	-	9.10	-
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	0.50	-	-	0.50	-
10	透視度 (河川) cm	41.0	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	-	3.3	-	-	3.5	-
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	14	-
13	全水深 m	0.60	25.50	-	-	14.40	-
14	採水水深 m	0.12	0.5	12.8	24.5	0.5	7.2
15	外観	淡黄色	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	2.8	2.3	3.0	3.3	2.7	2.7
18	濁度 度	9	1	2	3	1	2
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.1	12.4	12.1	11.8	12.3	12.3
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.2	7.2	7.2	-	-
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.1	0.1	-	-
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.8	1.4	1.4	1.4	-	-
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	4	1	1	2	-	-
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E2	1.7E1	2.3E1	3.3E1	3.3E1	3.3E1
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.34	0.31	0.30	0.33	-	-
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	-	0.001	0.001	0.001	-	-
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.26	0.26	0.26	-	-
29	総リン (T-P) mg/L	0.012	0.004	0.004	0.005	-	-
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	<1.0	<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	-	0.020	-	-	-	-
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	-	-
	電気伝導率 μ S/cm	51	50	51	50	50	51
	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	-	-	-	-	-	-
	亜鉛 mg/L	-	<0.001	-	-	-	-
	ノニルフェノール mg/L	-	<0.00006	-	-	-	-
	L A S mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-

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、ホウマジン標準

ダム名		岩尾内ダム						平成28年	
ダムコード		A 0 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14日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	11月14日	
3	採水時刻 時:分	12:30	13:00	13:10	13:20	11:35	12:30		
4	天候	-	晴	-	-	曇	晴		
5	気温 °C	-	5.8	-	-	4.3	4.1		
6	水位 m	-	298.52	-	-	321.62	322.65		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	13.77	-	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	0.50	-	-	-	-		
10	透明度 (河川) cm	-	-	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.5	-	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	-	-		
13	全水深 m	-	4.00	-	-	0.50	0.45		
14	採水水深 m	13.4	0.5	2.0	3.0	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	3.0	2.6	2.5	2.5	3.6	3.6		
18	濁度 度	2	1	1	1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.1	12.9	12.9	12.8	13.2	13.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-	-	7.2	7.4		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	0.2	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	1.4	1.5		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	1	1	<1	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E1	1.3E2	1.4E2	4.9E1	7.0E1	1.1E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-	-	0.38	0.33		
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	-	-	-	-	<0.003	<0.003		
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	-	-	-	-	<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/m ³	-	-	-	-	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	51	53	53	53	53	52		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	1	1	5	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	-	-	-	-	-	-		
	亜鉛 mg/L	-	-	-	-	<0.001	-		
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-	-	<0.00006	-		
	L A S mg/L	-	-	-	-	<0.0006	-		

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、ホウマジン標準