

岩尾内ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		岩尾内ダム				平成29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13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日
3	採水時刻 時:分	16:00	10:30	10:40	10:50	11:20	11:30
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-
5	気温 ℃	3.0	5.6	-	-	6.5	-
6	水位 m	-	303.62	-	-	303.64	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	16.45	-	-	18.78	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	0.50	-	-	0.50	-
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	-	2.9	-	-	2.8	-
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	13	-
13	全水深 m	0.68	31.30	-	-	20.00	-
14	採水水深 m	0.14	0.5	15.7	30.3	0.5	10.0
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
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 ℃	5.6	5.6	5.4	5.2	5.5	5.5
18	濁度 度	1	1	1	1	1	1
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.1	11.5	11.5	11.6	11.6	11.5
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25℃)	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	0.2	0.3	-	-
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.8	1.7	1.6	1.6	-	-
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	2	2	-	-
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E3	4.9E1	2.2E2	3.3E2	2.2E2	3.3E2
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.37	0.35	0.35	0.35	-	-
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	-	0.28	0.28	0.28	-	-
29	総リン (T-P) mg/L	0.006	0.005	0.005	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/m ³	<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/m ³	-	<1.0	<1.0	<1.0	-	-
	電気伝導率 μ S/cm	53	52	52	52	52	52
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	2	0	0	1	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	-	-	-	-	-	-
	亜鉛 mg/L	-	0.002	-	-	-	-
	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29年	
ダムコード		A01							
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13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	11月13日	
3	採水時刻 時:分	11:40	11:50	12:00	12:10	13:15	15:30		
4	天候	-	曇	-	-	曇	曇		
5	気温 °C	-	6.3	-	-	4.9	4.6		
6	水位 m	-	303.65	-	-	321.45	322.70		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	16.45	-	-	-	-		
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	-	2.7	-	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	-	-		
13	全水深 m	-	8.10	-	-	0.33	0.38		
14	採水水深 m	19.0	0.5	4.1	7.1	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	5.5	5.3	5.2	4.3	5.6	4.9		
18	濁度 度	1	1	1	1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.5	11.6	11.6	12.0	12.6	12.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-	-	7.3	7.4		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	0.2	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	1.5	1.6		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	1	<1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E2	1.7E2	3.3E1	3.3E1	7.0E1	4.9E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-	-	0.46	0.28		
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 μS/cm	52	52	52	52	54	51		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	1	4	26	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	-	-	-	-	-	-		
	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