

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		A 0 1						
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	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	
3	採水時刻 時:分	11:25	10:20	10:30	10:40	11:10	11:20	
4	天候	雨	雨	-	-	雨	-	
5	気温 °C	8.0	8.5	-	-	8.2	-	
6	水位 m	-	296.51	-	-	296.50	-	
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	15.79	-	-	14.31	-	
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	22.50	-	-	22.00	-	
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	-	3.0	-	-	2.8	-	
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	13	-	
13	全水深 m	0.55	23.70	-	-	12.20	-	
14	採水水深 m	0.11	0.5	11.9	22.7	0.5	6.1	
15	外観	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温 °C	10.4	10.7	6.6	5.8	10.5	10.3	
18	濁度 度	1	1	4	8	1	1	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.6	10.5	7.7	5.5	10.5	10.4	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.3	6.7	6.6	-	-	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.3	0.1	0.4	-	-	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.1	2.3	2.0	2.2	-	-	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	4	8	-	-	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E2	3.3E2	1.1E2	1.1E2	1.4E3	1.3E3	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.30	0.30	0.42	0.46	-	-	
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	-	0.21	0.35	0.36	-	-	
29	総リン (T-P) mg/L	0.003	0.003	0.008	0.015	-	-	
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	<0.003	0.003	0.004	-	-	
31	クロロフィル a mg/m³	1.5	1.8	<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	1.1	-	-	
	電気伝導率 μ S/cm	53	53	50	49	53	53	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	1	0	2	2	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	-	-	-	-	-	-	
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-	-	-	-	
	L A S 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、ホカマジン標準

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	茂志利	似峽			
	採水位置 m	下層	上層	上層			
2	調査月日	10月12日	10月12日	10月12日			
3	採水時刻 時:分	11:30	10:30	10:55			
4	天候	-	雨	雨			
5	気温 °C	-	7.5	7.1			
6	水位 m	-	321.59	322.65			
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-			
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	>50	>50			
11	透明度 (貯水池) m	-	-	-			
12	水色 (貯水池)	-	-	-			
13	全水深 m	-	0.47	0.35			
14	採水水深 m	11.2	0.10	0.10			
15	外観	淡黄色	無色透明	無色透明			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	7.9	8.3	7.2			
18	濁度 度	2	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	7.8	11.2	11.6			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.3	7.5			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	0.1	0.4			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	1.8	2.4			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.4E2	3.3E2	1.3E3			
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.21	0.18			
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	50	52	55			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	7	18			
	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	-	-	-			
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-			
	L A S 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、ホカマジン標準