

岩尾内ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		岩尾内ダム				平成30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	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日
3	採水時刻 時:分	14:35	9:40	9:50	10:00	10:30	10:40
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-
5	気温 °C	14.5	14.5	-	-	14.1	-
6	水位 m	-	296.86	-	-	296.88	-
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	12.32	-	-	12.56	-
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	0.50	-	-	0.50	-
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	-	2.0	-	-	2.1	-
12	水色 (貯水池)	-	12	-	-	12	-
13	全水深 m	0.55	23.80	-	-	13.10	-
14	採水水深 m	0.11	0.5	11.9	22.8	0.5	6.6
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 °C	13.5	11.4	6.8	6.0	11.8	11.1
18	濁度 度	1	3	5	7	3	3
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.6	10.1	7.7	5.3	10.2	10.0
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5	7.2	6.8	6.6	-	-
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.7	0.4	0.3	-	-
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.1	2.3	2.1	2.0	-	-
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	3	4	6	-	-
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E2	2.4E2	7.9E1	2.4E2	7.9E1	1.7E2
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.41	0.32	0.39	0.42	-	-
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	-	0.18	0.27	0.31	-	-
29	総リン (T-P) mg/L	0.004	0.008	0.013	0.018	-	-
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	1.0	5.2	2.1	1.2	-	-
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	-	1.7	1.4	1.1	-	-
	電気伝導率 μS/cm	56	51	47	46	52	52
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	3	2	1	1	1	6
	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、ホウマジン標準

ダム名		岩尾内ダム			平成30年		
ダムコード		A O 1					
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10日	10月10日	10月10日			
3	採水時刻 時:分	10:50	11:30	14:05			
4	天候	-	曇	曇			
5	気温 °C	-	13.2	14.5			
6	水位 m	-	321.70	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	-	0.60	0.36			
14	採水水深 m	12.1	0.12	0.10			
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	6.4	10.6	10.6			
18	濁度 度	5	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	7.0	10.8	10.9			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.2	7.5			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	0.3	0.3			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	2.1	1.8			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	3.3E2	2.2E2			
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.28	0.23			
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	46	52	54			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	5	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	-	-	-			
	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