

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	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	湖心	湖心	湖心		
2	採水位置	上層	中層	下層	上層	中層	下層		
3	調査月日	12月 1日	12月 1日	12月 1日	12月 1日	12月 1日	12月 1日		
4	採水時刻	10:50	11:00	11:10	11:30	11:40	11:50		
5	天候	雪	-	-	曇	-	-		
6	気温	℃	-3.3	-	-	-4.4	-		
7	水位	m	303.89	-	-	303.88	-		
8	流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-		
9	流入量 (貯水池)	m ³ /s	12.03	-	-	9.75	-		
10	放流量 (貯水池)	m ³ /s	17.60	-	-	17.30	-		
11	透視度 (河川)	cm	-	-	-	-	-		
12	透視度 (貯水池)	m	4.2	-	-	4.4	-		
13	水色 (貯水池)		13	-	-	13	-		
14	全水深	m	31.70	-	-	20.20	-		
15	採水水深	m	0.5	15.9	30.7	0.5	10.1	19.2	
16	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
17	臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
18	水温	℃	1.4	1.9	2.7	1.5	1.8	2.0	
19	濁度	度	1	1	1	1	1	1	
20	溶存酸素量 (DO)	mg/L	13.4	12.7	12.5	12.9	12.7	12.6	
21	水素イオン濃度 (pH)	(at 25℃)	7.3	7.3	7.2	-	-	-	
22	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.3	0.2	0.2	-	-	-	
23	化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	1.9	1.7	1.7	-	-	-	
24	浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	1	1	1	-	-	-	
25	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9E1	2.3E1	4.9E1	1.1E2	2.4E2	9.3E1	
26	総窒素 (T-N)	mg/L	0.37	0.37	0.37	-	-	-	
27	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	
28	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.001	0.001	0.001	-	-	-	
29	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.31	0.31	0.31	-	-	-	
30	総リン (T-P)	mg/L	0.004	0.004	0.004	-	-	-	
31	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	-	-	-	
32	クロロフィル a	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	-	
33	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	
34	全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
35	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	
36	6価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	
37	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	
38	総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	
39	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	
40	P C B	mg/L	-	-	-	-	-	-	
41	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
42	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	
43	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
44	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
45	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
46	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
47	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
48	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
49	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
50	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
51	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	
52	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
53	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	
54	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
55	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
56	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	
57	2 M I B	ng/L	-	-	-	-	-	-	
58	ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	
59	フェオフィチン	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	-	
60	電気伝導率	μ S/cm	51	51	51	51	51	51	
61	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	1	1	0	1	1	0	
62	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	
63	ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	
64	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	
65	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	
66	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	
67	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	
68	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29年	
ダムコード		A01						
1	調査地点	上流	上流	上流				
	採水位置 m	上層	中層	下層				
2	調査月日	12月 1日	12月 1日	12月 1日				
3	採水時刻 時:分	12:00	12:10	12:20				
4	天候	曇	-	-				
5	気温 °C	-4.7	-	-				
6	水位 m	303.87	-	-				
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-				
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	10.38	-	-				
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	17.60	-	-				
10	透視度 (河川) cm	-	-	-				
11	透明度 (貯水池) m	4.9	-	-				
12	水色 (貯水池)	13	-	-				
13	全水深 m	10.00	-	-				
14	採水水深 m	0.5	5.0	9.0				
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	0.6	1.7	1.9				
18	濁度 度	1	1	1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.2	12.9	12.8				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	2.3E1	4.9E1				
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-				
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	-	-	-				
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	-	-	-				
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	51	51				
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	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