

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		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	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日
3	採水時刻 時:分	13:50	9:50	10:00	10:10	10:30	10:40
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-
5	気温 °C	25.1	23.2	-	-	22.2	-
6	水位 m	-	309.37	-	-	309.37	-
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	30.37	-	-	30.40	-
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	30.60	-	-	30.30	-
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	-	0.8	-	-	0.9	-
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	13	-
13	全水深 m	0.60	36.30	-	-	25.00	-
14	採水水深 m	0.12	0.5	18.2	35.3	0.5	12.5
15	外観	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 °C	15.7	15.3	6.2	5.6	15.7	7.7
18	濁度 度	9	8	13	3	6	23
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.0	10.6	10.1	9.8	10.4	10.3
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.4	6.9	6.8	-	-
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	1.0	0.2	0.1	-	-
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.6	3.2	1.9	1.7	-	-
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	8	7	10	3	-	-
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.0E2	4.9E2	1.3E2	4.9E2	7.9E2	3.3E2
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.32	0.36	0.38	0.38	-	-
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	-	0.17	0.29	0.31	-	-
29	総リン (T-P) mg/L	0.017	0.024	0.022	0.008	-	-
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.003	0.005	<0.003	-	-
31	クロロフィル a mg/m³	2.4	4.6	<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	-	3.1	<1.0	<1.0	-	-
	電気伝導率 μ S/cm	41	40	39	41	42	40
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	14	20	9	1	14	13
	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30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	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日	7月17日	
3	採水時刻 時:分	10:50	10:50	11:00	11:10	12:40	11:40		
4	天候	-	曇	-	-	曇	曇		
5	気温 °C	-	21.0	-	-	23.6	24.3		
6	水位 m	-	309.37	-	-	321.71	322.72		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	30.41	-	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	30.30	-	-	-	-		
10	透明度 (河川) cm	-	-	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	0.9	-	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	-	-		
13	全水深 m	-	13.50	-	-	0.56	0.53		
14	採水水深 m	24.0	0.5	6.8	12.5	0.11	0.11		
15	外観	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	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	5.7	15.8	12.0	8.3	13.0	15.4		
18	濁度 度	7	6	6	21	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.1	10.5	9.8	10.0	10.1	10.5		
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	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	1.8	1.8		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	5	5	16	1	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.4E2	1.1E3	7.9E2	3.3E2	1.7E3	7.9E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-	-	0.26	0.22		
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	-	-	-	-	0.005	0.006		
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	40	43	43	41	42	46		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	6	15	30	17	11	19		
	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