

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	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日		
3	採水時刻 時:分	14:25	10:20	10:30	10:40	11:10	11:20		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	11.7	10.6	-	-	12.3	-		
6	水位 m	-	317.54	-	-	317.54	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	39.29	-	-	39.29	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	39.38	-	-	39.38	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.6	-	-	1.7	-		
12	水色 (貯水池)	-	12	-	-	12	-		
13	全水深 m	0.66	43.80	-	-	33.20	-		
14	採水水深 m	0.13	0.5	21.9	42.8	0.5	16.6		
15	外觀	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	7.6	7.4	5.3	4.9	7.3	5.6		
18	濁度 度	3	3	4	5	2	2		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.1	11.8	12.0	11.6	11.9	11.9		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	7.1	7.0	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.3	0.2	0.1	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.9	1.7	2.1	2.2	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	2	5	5	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	1.4E2	2.4E2	2.4E2	2.3E1	1.3E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.38	0.38	0.41	0.44	-	-		
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	-	0.31	0.33	0.34	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.011	0.010	0.015	0.017	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	0.004	0.006	0.006	-	-		
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	-	0.018	-	-	-	-		
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	40	40	39	42	39	39		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	0	0	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30年	
ダムコード		A 0 1							
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	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	
3	採水時刻 時:分	11:30	11:40	11:50	12:00	13:45	14:05		
4	天候	-	曇	-	-	曇	曇		
5	気温 °C	-	12.4	-	-	10.8	9.8		
6	水位 m	-	317.54	-	-	321.77	322.87		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	39.30	-	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	39.18	-	-	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.7	-	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	12	-	-	-	-		
13	全水深 m	-	20.50	-	-	0.40	0.35		
14	採水水深 m	32.2	0.5	10.3	19.5	0.10	0.10		
15	外観	淡黄色	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	5.1	6.9	5.9	5.4	6.7	8.1		
18	濁度 度	3	2	2	3	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.8	11.9	11.9	11.9	12.0	11.6		
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	0.1		
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	-	2	2	3	1	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.2E2	4.9E1	2.4E2	3.4E1	3.3E1	2.2E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-	-	0.26	0.27		
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	0.005		
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	41	39	39	40	38	43		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	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、ホウマジン標準