

岩尾内ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		岩尾内ダム						平成28年	
ダムコード		A O 1							
1	調査地点	登和里	ダムサイト	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	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13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	19.3	17.7	-	-	17.8	-		
6	水位 m	-	317.27	-	-	317.26	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	13.30	-	-	17.54	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	30.40	-	-	30.40	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	5.1	-	-	5.1	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	14	-		
13	全水深 m	0.58	44.70	-	-	32.80	-		
14	採水水深 m	0.12	0.5	22.4	43.7	0.5	16.4		
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	無色透明	
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温 °C	12.2	15.5	5.8	5.4	15.0	6.1		
18	濁度 度	1	1	1	1	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.8	10.5	11.4	11.1	10.7	11.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.3	7.0	7.0	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.5	0.3	0.2	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.9	1.7	1.7	1.6	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	<1	1	1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E2	1.1E1	1.4E1	1.1E1	4.0E0	2.0E0		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.23	0.21	0.37	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	0.002	0.003	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.12	0.29	0.31	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.005	0.004	0.005	0.006	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	-		
31	クロロフィル a mg/m³	2.4	2.2	1.2	<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 ng/m³	-	<1.0	<1.0	<1.0	-	-		
	電気伝導率 μS/cm	38	38	39	41	38	39		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	1	1	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	-	-	-	-	-	-		

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]、[ホルマジン標準]

岩尾内ダム水質月表

(No. 2)

ダム名		岩尾内ダム						平成28年	
ダムコード		A O 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	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	
3	採水時刻 時:分	11:30	11:40	11:50	12:00	13:10	13:35	13:35	
4	天候	-	曇	-	-	曇	曇	曇	
5	気温 °C	-	18.9	-	-	19.4	17.8	17.8	
6	水位 m	-	317.25	-	-	321.48	322.68	322.68	
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	7.44	-	-	-	-	-	
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	30.40	-	-	-	-	-	
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	>50	>50	>50	
11	透明度 (貯水池) m	-	5.2	-	-	-	-	-	
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	-	-	-	
13	全水深 m	-	22.30	-	-	0.31	0.34	0.34	
14	採水水深 m	31.8	0.5	11.2	21.3	0.10	0.10	0.10	
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	無色透明	
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温 °C	5.4	15.1	7.2	5.8	11.9	11.2	11.2	
18	濁度 度	1	1	1	1	<1	<1	<1	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.2	10.5	10.9	11.0	10.3	10.4	10.4	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-	-	7.2	7.5	7.5	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	1.5	1.6	1.6	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	1	1	<1	<1	<1	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.0E0	7.8E0	1.1E1	1.3E1	1.1E2	3.3E2	3.3E2	
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-	-	0.21	0.17	0.17	
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	0.004	0.004	
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	-	2.3	2.4	1.2	<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	-	-	-	-	-	-	-	
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-	-	
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-	-	
77	フェオフィチン ng/m ³	-	<1.0	1.2	<1.0	-	-	-	
	電気伝導率 μS/cm	41	38	39	40	43	47	47	
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	0	25	2	2	
	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	-	-	-	-	-	-	-	

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]、[ホルマジン標準]