

岩尾内ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		岩尾内ダム						平成27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	湖心	湖心	
採水位置 m	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	
2 調査月日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	1月19日	
3 採水時刻 時:分	11:05	11:15	11:25	10:15	10:25	10:35	10:15	10:25	
4 天候	晴	-	-	晴	-	-	晴	-	
5 気温 °C	-4.8	-	-	-5.5	-	-	-5.5	-	
6 水位 m	315.74	-	-	315.74	-	-	315.74	-	
7 流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 流入量 (貯水池) m³/s	12.18	-	-	12.18	-	-	12.18	-	
9 放流量 (貯水池) m³/s	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	
10 透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-	
11 透明度 (貯水池) m	4.9	-	-	4.6	-	-	4.6	-	
12 水色 (貯水池)	13	-	-	13	-	-	13	-	
13 全水深 m	43.40	-	-	31.00	-	-	31.00	-	
14 採水水深 m	0.5	21.7	42.4	0.5	15.5	30.0	0.5	15.5	
15 外観	無色透明	無色透明	淡黄色	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	無臭	
17 水温 °C	0.1	2.7	3.8	0.1	2.2	3.2	0.1	2.2	
18 濁度 度	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	13.4	11.9	4.9	13.4	12.3	11.7	13.4	12.3	
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.1	6.7	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.2	1.7	2.7	1.2	1.7	1.7	1.2	1.7	
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E1	1.4E1	3.3E1	2.3E1	1.1E1	1.4E1	2.3E1	1.4E1	
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.35	0.33	0.34	0.39	0.33	0.32	0.39	0.33	
26 アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
27 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.30	0.29	0.19	0.33	0.28	0.27	0.33	0.28	
29 総リン (T-P) mg/L	0.003	<0.003	0.011	0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	
30 オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
31 クロロフィル a mg/m³	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	
32 カドミウム mg/L	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	
33 全シアン mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
34 鉛 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
35 6価クロム mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	
36 ヒ素 mg/L	0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
37 総水銀 mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	
38 アルキル水銀 mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	
39 PCB mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	
40 ジクロロメタン mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
41 四塩化炭素 mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	
42 1,2-ジクロロエタン mg/L	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	
43 1,1-ジクロロエチレン mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	
44 シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	
45 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	
46 1,1,2-トリクロロエタン mg/L	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	
47 トリクロロエチレン mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
48 テトラクロロエチレン mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	
49 1,3-ジクロロプロペン mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	
50 チウラム mg/L	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	
51 シマジン mg/L	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	
52 チオベンカルブ mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
53 ベンゼン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
54 セレン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
電気伝導率 μS/cm	51	49	64	51	50	50	51	50	
糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	0	0	0	0	0	0	0	
フッ素 mg/L	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	
ホウ素 mg/L	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	
1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	0.30	-	-	0.33	-	-	0.33	-	

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27年		
ダムコード		A O 1					
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	1月19日	1月19日	1月19日			
3	採水時刻 時:分	10:55	11:05	11:15			
4	天候	晴	-	-			
5	気温 °C	-5.1	-	-			
6	水位 m	315.74	-	-			
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	12.18	-	-			
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	0.00	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	-	-			
11	透明度 (貯水池) m	5.6	-	-			
12	水色 (貯水池)	13	-	-			
13	全水深 m	20.70	-	-			
14	採水水深 m	0.5	10.4	19.7			
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	0.1	1.8	2.5			
18	濁度 度	<1	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.5	13.3	11.6			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	7.0			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.1			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.1	1.5	1.8			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	9.3E0	1.1E2			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.37	0.33	0.33			
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	0.32	0.29	0.28			
29	総リン (T-P) mg/L	<0.003	<0.003	0.003			
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/m ³	<1.0	<1.0	<1.0			
32	カドミウム mg/L	<0.0003	-	-			
33	全シアン mg/L	<0.002	-	-			
34	鉛 mg/L	<0.001	-	-			
35	6価クロム mg/L	<0.005	-	-			
36	ヒ素 mg/L	<0.001	-	-			
37	総水銀 mg/L	<0.0005	-	-			
38	アルキル水銀 mg/L	<0.0005	-	-			
39	P C B mg/L	<0.0005	-	-			
40	ジクロロメタン mg/L	<0.002	-	-			
41	四塩化炭素 mg/L	<0.0002	-	-			
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	<0.0004	-	-			
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	<0.01	-	-			
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.004	-	-			
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	<0.0005	-	-			
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	<0.0006	-	-			
47	トリクロロエチレン mg/L	<0.002	-	-			
48	テトラクロロエチレン mg/L	<0.0005	-	-			
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	<0.0002	-	-			
50	チウラム mg/L	<0.0006	-	-			
51	シマジン mg/L	<0.0003	-	-			
52	チオベンカルブ mg/L	<0.002	-	-			
53	ベンゼン mg/L	<0.001	-	-			
54	セレン mg/L	<0.001	-	-			
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	<1.0	<1.0	<1.0			
	電気伝導率 μS/cm	51	50	50			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0			
	フッ素 mg/L	<0.1	-	-			
	ホウ素 mg/L	<0.02	-	-			
	1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	-	-			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	0.32	-	-			

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