

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		A01							
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		
	採水位置 m	上層	中層	下層	上層	中層	下層		
2	調査月日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日		
3	採水時刻 時:分	10:10	10:20	10:30	10:15	10:25	10:35		
4	天候	曇	-	-	曇	-	-		
5	気温 °C	-4.7	-	-	-6.1	-	-		
6	水位 m	314.12	-	-	314.12	-	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	0.00	-	-	0.00	-	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	0.00	-	-	0.00	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	5.0	-	-	4.4	-	-		
12	水色 (貯水池)	13	-	-	13	-	-		
13	全水深 m	41.90	-	-	29.60	-	-		
14	採水水深 m	0.5	21.0	40.9	0.5	14.8	28.6		
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		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	0.2	1.7	3.4	0.1	1.3	2.3		
18	濁度 度	<1	<1	1	<1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.4	12.3	7.8	13.6	12.9	12.3		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.1	6.7	7.2	7.2	7.1		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.0	1.3	2.2	1.2	1.5	1.5		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	1.1E1	3.3E1	2.2E1	4.0E0	4.5E0		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.39	0.30	0.34	0.39	0.30	0.31		
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.34	0.25	0.22	0.34	0.25	0.25		
29	総リン (T-P) mg/L	0.003	0.003	0.011	0.007	0.003	0.003		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	<0.003	<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	1.8	<1.0	<1.0		
32	カドミウム mg/L	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-		
33	全シアン mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-		
34	鉛 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-		
35	6価クロム mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-		
36	ヒ素 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-		
37	総水銀 mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-		
39	P C B mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.004	-	-	<0.004	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-		
50	チウラム mg/L	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-		
51	シマジン mg/L	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-		
53	ベンゼン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-		
54	セレン mg/L	<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		
	電気伝導率 μ S/cm	55	50	57	52	50	50		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	0	0	0	0	0		
	フッ素 mg/L	<0.1	-	-	<0.1	-	-		
	ホウ素 mg/L	<0.02	-	-	<0.02	-	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	0.34	-	-	0.34	-	-		

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	上流	上流	上流			
	採水位置 m	上層	中層	下層			
2	調査月日	1月21日	1月21日	1月21日			
3	採水時刻 時:分	11:25	11:35	11:45			
4	天候	曇	-	-			
5	気温 °C	-5.5	-	-			
6	水位 m	314.12	-	-			
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	0.00	-	-			
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	0.00	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	-	-			
11	透明度 (貯水池) m	4.0	-	-			
12	水色 (貯水池)	13	-	-			
13	全水深 m	19.10	-	-			
14	採水水深 m	0.5	9.6	18.1			
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	1.1	1.5			
18	濁度 度	<1	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.6	12.9	12.7			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	7.1			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.2			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	0.9	1.3	1.4			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E1	4.5E0	7.8E0			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.38	0.31	0.30			
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05			
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	0.001	0.002	0.001			
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.35	0.26	0.26			
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 <sub>4</sub> -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003			
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<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 <sup>3</sup>	<1.0	<1.0	<1.0			
	電気伝導率 μ S/cm	54	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	0.35	-	-			

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]