

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	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	下層		
2	調査月日	9月 9日	9月 9日	9月 9日	9月 9日	9月 9日	9月 9日	9月 9日	
3	採水時刻 時:分	11:40	10:30	10:40	10:50	11:10	11:20		
4	天候	晴	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	21.0	18.9	-	-	19.1	-		
6	水位 m	-	300.89	-	-	300.89	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	14.00	-	-	14.00	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	24.31	-	-	24.31	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	2.2	-	-	2.1	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	13	-		
13	全水深 m	0.82	28.10	-	-	16.70	-		
14	採水水深 m	0.16	0.5	14.1	27.1	0.5	8.4		
15	外観	無色透明	淡黄色	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	無臭	
17	水温 °C	17.1	15.9	6.0	5.8	15.8	6.7		
18	濁度 度	2	2	8	11	4	7		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.7	9.7	9.1	8.0	9.7	9.1		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.4	6.7	6.6	7.3	6.8		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.4	0.1	0.1	0.2	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.4	2.5	2.0	2.3	2.6	2.5		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	2	7	10	2	7		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E3	7.9E1	2.2E2	4.6E2	7.0E1	1.3E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.29	0.29	0.40	0.43	0.29	0.37		
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		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	0.19	0.32	0.33	0.19	0.27		
29	総リン (T-P) mg/L	0.008	0.007	0.012	0.019	0.008	0.012		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	<0.003	0.003	0.004	<0.003	<0.003		
31	クロロフィル a mg/m³	1.9	2.0	<1.0	<1.0	2.2	1.2		
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	-	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	電気伝導率 μ S/cm	49	50	44	47	50	46		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	7	0	9	18	4	9		
	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27年		
ダムコード		A O 1					
1	調査地点	湖心	茂志利	似峡			
	採水位置 m	下層	上層	上層			
2	調査月日	9月 9日	9月 9日	9月 9日			
3	採水時刻 時:分	11:30	10:20	10:40			
4	天候	-	晴	晴			
5	気温 °C	-	20.0	19.8			
6	水位 m	-	321.35	322.69			
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	-			
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	>50	>50			
11	透明度 (貯水池) m	-	-	-			
12	水色 (貯水池)	-	-	-			
13	全水深 m	-	0.58	0.37			
14	採水水深 m	15.7	0.12	0.10			
15	外観	淡黄色	無色透明	無色透明			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	5.9	14.5	11.1			
18	濁度 度	8	1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.1	10.2	10.8			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	6.8	7.3	7.6			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.2	0.2			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.2	1.9	1.5			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	6	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.4E2	4.9E2	7.0E2			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.38	0.25	0.29			
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	<0.05	-	-			
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	<0.001	-	-			
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.31	-	-			
29	総リン (T-P) mg/L	0.010	0.003	0.003			
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	<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	-	-	-			
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 <sup>3</sup>	<1.0	-	-			
	電気伝導率 μ S/cm	45	50	53			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	6	6	6			
	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]、[ホウマジン標準]