

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	中層		
2	調査月日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	
3	採水時刻 時:分	11:15	9:50	10:00	10:10	10:35	10:45		
4	天候	曇	小雨	-	-	小雨	-		
5	気温 °C	13.0	13.0	-	-	12.8	-		
6	水位 m	-	317.58	-	-	317.58	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	17.58	-	-	17.58	-		
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	-	6.0	-	-	5.7	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	14	-		
13	全水深 m	0.60	44.80	-	-	33.00	-		
14	採水水深 m	0.12	0.5	22.4	43.8	0.5	16.5		
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	11.0	12.4	6.1	5.4	12.4	6.6		
18	濁度 度	<1	<1	1	1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.9	10.8	11.1	10.9	10.7	11.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.4	7.0	6.9	7.4	7.0		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.4	0.1	0.1	0.5	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.8	1.6	1.5	1.5	1.6	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	1.7E2	1.3E1	4.5E0	1.1E1	4.5E0	2.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.25	0.23	0.35	0.39	0.24	0.33		
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	-	0.15	0.29	0.33	0.14	0.26		
29	総リン (T-P) mg/L	0.005	0.005	0.003	0.004	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		
31	クロロフィル a mg/m³	2.3	1.4	<1.0	<1.0	1.6	<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	<1.0	<1.0		
	電気伝導率 μS/cm	39	39	40	42	38	40		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	0	0	0	1	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27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10日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	
3	採水時刻 時:分	10:55	11:15	11:25	11:35	9:50	10:10		
4	天候	-	小雨	-	-	曇	曇		
5	気温 °C	-	13.0	-	-	12.8	12.0		
6	水位 m	-	317.58	-	-	321.65	322.70		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	17.58	-	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	30.40	-	-	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	5.9	-	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	-	-		
13	全水深 m	-	22.30	-	-	0.76	0.38		
14	採水水深 m	32.0	0.5	11.2	21.3	0.15	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	5.5	12.6	7.5	5.9	8.9	8.6		
18	濁度 度	1	<1	1	1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.0	10.6	11.1	11.0	11.1	11.1		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	6.9	7.4	7.1	6.9	7.2	7.4		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E1	6.8E0	3.3E1	6.8E0	3.3E2	1.7E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.43	0.24	0.28	0.36	0.21	0.21		
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	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.32	0.14	0.20	0.29	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.003	0.004	0.003	0.003	<0.003	0.004		
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	-	-		
31	クロロフィル a mg/m³	<1.0	1.4	1.9	<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/m³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-	-		
	電気伝導率 μS/cm	41	38	40	40	42	46		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	0	2	1	5	10		
	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