

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 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	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	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日		
3	採水時刻 時:分	10:05	10:30	10:40	10:50	11:15	11:25		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	17.4	19.5	-	-	18.0	-		
6	水位 m	-	319.69	-	-	319.69	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	72.35	-	-	72.35	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	59.70	-	-	59.70	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.5	-	-	1.4	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	14	-		
13	全水深 m	0.90	47.10	-	-	35.20	-		
14	採水水深 m	0.18	0.5	23.6	46.1	0.5	17.6		
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		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	8.7	9.9	5.4	5.0	9.6	6.0		
18	濁度 度	3	4	4	5	4	4		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.0	11.3	11.7	11.7	11.4	11.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	7.1	7.1	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.3	0.2	0.2	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.4	1.3	1.5	1.6	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	4	3	4	5	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E1	7.9E1	6.8E0	7.8E0	3.3E1	2.2E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.37	0.35	0.38	0.42	-	-		
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	0.001	0.002	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	0.29	0.32	0.35	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.010	0.010	0.009	0.011	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	0.003	0.005	0.005	-	-		
31	クロロフィル a mg/m³	<1.0	<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	-	0.021	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	<5	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	<5	-	-	-	-		
77	フェオフィチン ng/m³	-	<1.0	<1.0	<1.0	-	-		
	電気伝導率 μS/cm	39	38	40	42	38	40		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	0	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	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	
3	採水時刻 時:分	11:35	11:45	11:55	12:05	9:25	9:40		
4	天候	-	晴	-	-	晴	晴		
5	気温 °C	-	17.1	-	-	19.6	19.0		
6	水位 m	-	319.69	-	-	321.95	323.05		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	72.35	-	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	59.70	-	-	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.6	-	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	-	-		
13	全水深 m	-	24.70	-	-	0.95	0.65		
14	採水水深 m	34.2	0.5	12.4	23.7	0.19	0.13		
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	5.1	9.5	7.1	5.7	7.4	7.9		
18	濁度 度	5	3	3	4	3	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.8	11.4	11.6	11.6	11.8	11.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-	-	7.2	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	0.2	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	1.4	1.9		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	2	3	4	9	8		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E1	1.1E1	1.3E2	4.9E1	1.3E2	1.3E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-	-	0.29	0.27		
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	-	-	-	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	-	-	-	-	0.010	0.011		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	-	-	-	-	-		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-	<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>	-	-	-	-	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	42	38	38	40	33	39		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	0	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]、[ホムマジン標準]