岩尾内ダム水質月表

(No.　1)

ダム名	岩尾内ダム					令和元年
ダムコード	A０１					
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15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日
3 採水時刻 時:分	14:05	9:50	10:00	10:10	10:20	10:30
4 天候	晴	晴	－	－	晴	－
5 気温 ℃	21.6	17.5	－	－	18.0	－
6 水位 m	－	317.72	－	－	317.73	－
7 流量 (河川) m^3/s	－	－	－	－	－	－
8 流入量 (貯水池) m^3/s	－	44.13	－	－	45.43	－
9 放流量 (貯水池) m^3/s	－	31.00	－	－	30.80	－
10 透視度 (河川) cm	>50	－	－	－	－	－
11 透明度 (貯水池) m	－	2.4	－	－	2.5	－
12 水色 (貯水池)	－	7	－	－	7	－
13 全水深 m	0.60	45.00	－	－	35.00	－
14 採水水深 m	0.12	0.5	22.5	44.0	0.5	17.5
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
16 臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17 水温 ℃	8.7	8.7	5.0	4.4	8.3	4.8
18 濁度 度	3	2	3	3	2	3
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	12.4	12.1	12.2	11.9	11.7	11.7
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25℃)	7.5	7.2	7.1	7.0	－	－
21 生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.5	0.2	0.2	－	－
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.8	1.8	1.8	1.9	－	－
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	2	2	3	－	－
24 大腸菌群数 MPN/100mL	7.8E0	2.1E1	7.0E1	7.8E0	4.5E0	1.7E1
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.37	0.39	0.45	0.50	－	－
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	0.002	－	－
28 硝酸態窒素 (NO_3-N) mg/L	－	0.31	0.37	0.42	－	－
29 総リン (T-P) mg/L	0.008	0.009	0.010	0.010	－	－
30 オルトリン酸態リン (PO_4-P) mg/L	－	<0.003	0.006	0.006	－	－
31 クロロフィルa mg/m^3	2.9	3.2	<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 ＰＣＢ 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	－	0.024	－	－	－	－
75 2ＭＩＢ ng/L	－	<5	－	－	－	－
76 ジェオスミン ng/L	－	<5	－	－	－	－
77 フェオフィチン mg/m^3	－	<1.0	<1.0	<1.0	－	－
電気伝導率 μS/cm	40	40	42	46	40	43
糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	1	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	－	－	－	－	－	－
亜鉛 mg/L	－	－	－	－	－	－
ノニルフェノール mg/L	－	－	－	－	－	－
ＬＡＳ 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

ダム名　岩尾内ダム　　令和元年

ダムコード　Ａ０１

1 調査地点		湖心	上流	上流	上流	茂志利	似峡
採水位置	m	下層	上層	中層	下層	上層	上層
2 調査月日		5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日
3 採水時刻	時:分	10:40	10:50	11:00	11:10	13:00	13:40
4 天候		－	晴	－	－	晴	晴
5 気温	℃	－	18.4	－	－	17.6	15.7
6 水位	m	－	317.73	－	－	321.98	322.87
7 流量 (河川)	m^3/s	－	－	－	－	－	－
8 流入量 (貯水池)	m^3/s	－	46.86	－	－	－	－
9 放流量 (貯水池)	m^3/s	－	31.00	－	－	－	－
10 透視度 (河川)	cm	－	－	－	－	>50	>50
11 透明度 (貯水池)	m	－	2.8	－	－	－	－
12 水色 (貯水池)		－	7	－	－	－	－
13 全水深	m	－	21.50	－	－	0.80	0.55
14 採水水深	m	34.0	0.5	10.8	20.5	0.16	0.11
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	℃	4.3	9.7	6.0	4.8	8.4	10.1
18 濁度	度	3	2	2	3	1	1
19 溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.5	11.8	11.9	11.8	11.7	11.0
20 水素イオン濃度 (pH)	(at 25℃)	－	－	－	－	7.1	7.3
21 生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	－	－	－	－	0.1	0.1
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	－	－	－	－	1.7	1.6
23 浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	－	2	2	2	2	3
24 大腸菌群数	MPN/100mL	7.8E0	2.0E0	3.3E1	1.3E2	4.9E1	7.0E1
25 総窒素 (T-N)	mg/L	－	－	－	－	0.30	0.25
26 アンモニウム態窒素 (NH_4-N)	mg/L	－	－	－	－	－	－
27 亜硝酸態窒素 (NO_2-N)	mg/L	－	－	－	－	－	－
28 硝酸態窒素 (NO_3-N)	mg/L	－	－	－	－	－	－
29 総リン (T-P)	mg/L	－	－	－	－	0.005	0.007
30 オルトリン酸態リン (PO_4-P)	mg/L	－	－	－	－	－	－
31 クロロフィルa	mg/m^3	－	－	－	－	<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 ＰＣＢ	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 ２ＭＩＢ	ng/L	－	－	－	－	－	－
76 ジェオスミン	ng/L	－	－	－	－	－	－
77 フェオフィチン	mg/m^3	－	－	－	－	－	－
電気伝導率	μS/cm	46	40	40	42	36	41
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	0	0	0	1	1	1
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	－	－	－	－	－	－
亜鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－
ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－
ＬＡＳ	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~~