岩尾内ダム水質月表

ダム名　岩尾内ダム　　平成30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		8月 6日	8月 6日	8月 6日	8月 6日	8月 6日	8月 6日
3 採水時刻	時:分	13:50	10:00	10:10	10:20	12:00	12:10
4 天候		晴	晴	－	－	晴	－
5 気温	℃	27.3	22.8	－	－	24.2	－
6 水位	m	－	301.52	－	－	301.48	－
7 流量 (河川)	m^3/s	－	－	－	－	－	－
8 流入量 (貯水池)	m^3/s	－	3.90	－	－	2.93	－
9 放流量 (貯水池)	m^3/s	－	18.90	－	－	18.90	－
10 透視度 (河川)	cm	>50	－	－	－	－	－
11 透明度 (貯水池)	m	－	1.5	－	－	1.3	－
12 水色 (貯水池)		－	13	－	－	13	－
13 全水深	m	0.58	28.40	－	－	20.30	－
14 採水水深	m	0.12	0.5	14.2	27.4	0.5	10.2
15 外観		無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明
16 臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17 水温	℃	18.9	20.1	5.9	5.7	18.6	6.5
18 濁度	度	5	5	4	3	7	8
19 溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.2	8.9	9.5	9.3	9.0	9.7
20 水素イオン濃度 (pH)	(at 25℃)	7.4	7.5	6.9	6.9	－	－
21 生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7	0.8	0.4	0.5	－	－
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	2.4	3.5	1.6	1.6	－	－
23 浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	5	4	3	2	－	－
24 大腸菌群数	MPN/100mL	9.3E2	7.9E2	1.1E2	1.3E2	2.6E2	1.3E2
25 総窒素 (T-N)	mg/L	0.30	0.28	0.39	0.40	－	－
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	0.002	0.002	0.001	0.001	－	－
28 硝酸態窒素 (NO_3-N)	mg/L	0.18	0.15	0.31	0.31	－	－
29 総リン (T-P)	mg/L	0.012	0.013	0.008	0.009	－	－
30 オルトリン酸態リン (PO_4-P)	mg/L	－	0.003	0.003	0.003	－	－
31 クロロフィルa	mg/m^3	2.8	2.7	<1.0	<1.0	－	－
32 カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－
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	<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	<0.001	<0.001	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－
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	－	0.031	－	－	－	－
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	48	51	42	42	51	41
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	4	1	3	2	6	4
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	0.18	0.15	－	－	－	－
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　　平成30年

ダムコード　A０１

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		8月 6日	8月 6日	8月 6日			
3 採水時刻	時:分	12:20	9:15	12:35			
4 天候		－	晴	晴			
5 気温	℃	－	22.1	27.5			
6 水位	m	－	321.58	322.61			
7 流量 (河川)	m^3/s	－	－	－			
8 流入量 (貯水池)	m^3/s	－	－	－			
9 放流量 (貯水池)	m^3/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	－	0.29	0.20			
14 採水水深	m	19.3	0.10	0.10			
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	℃	5.8	18.3	15.2			
18 濁度	度	4	<1	<1			
19 溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.5	9.0	9.4			
20 水素イオン濃度 (pH)	(at 25℃)	－	7.4	7.6			
21 生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	－	0.4	0.4			
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn])	mg/L	－	1.5	1.5			
23 浮遊懸濁物 (SS)	mg/L	－	<1	<1			
24 大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E2	1.4E2	3.3E2			
25 総窒素 (T-N)	mg/L	－	0.33	0.18			
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	－	0.001	0.001			
28 硝酸態窒素 (NO_3-N)	mg/L	－	0.25	0.13			
29 総リン (T-P)	mg/L	－	0.004	0.003			
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	－	－	<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	－	0.002	<0.001			
37 総水銀	mg/L	－	－	<0.0005			
38 アルキル水銀	mg/L	－	－	<0.0005			
39 PCB	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	<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	－	<0.001	<0.001			
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			
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 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	42	55	52			
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	3	9	16			
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	－	0.25	0.13			
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~~