

ダム名		岩尾内ダム				平成29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 3日	8月 3日	8月 3日	8月 3日	8月 3日	8月 3日
3	採水時刻 時:分	15:50	9:50	10:00	10:10	11:40	11:50
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-
5	気温 °C	24.2	22.4	-	-	20.9	-
6	水位 m	-	299.44	-	-	299.42	-
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	4.69	-	-	8.84	-
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	15.40	-	-	15.40	-
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	-	2.7	-	-	2.8	-
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	13	-
13	全水深 m	0.56	25.70	-	-	14.80	-
14	採水水深 m	0.11	0.5	12.9	24.7	0.5	7.4
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	17.6	20.6	5.5	5.4	19.8	6.2
18	濁度 度	2	2	1	1	2	1
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.3	9.1	9.6	9.0	9.1	10.0
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.4	6.8	6.7	-	-
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	0.7	0.1	0.1	-	-
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.9	2.1	1.5	1.5	-	-
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	1	<1	<1	-	-
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E4	2.4E4	4.9E2	1.1E3	1.7E4	4.6E2
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.33	0.33	0.43	0.42	-	-
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	0.002	0.001	<0.001	-	-
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.24	0.20	0.37	0.37	-	-
29	総リン (T-P) mg/L	0.007	0.007	0.003	0.004	-	-
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	1.4	1.4	<1.0	<1.0	-	-
32	カドミウム mg/L	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
33	全シアン mg/L	-	<0.002	-	-	-	-
34	鉛 mg/L	-	<0.001	-	-	-	-
35	6価クロム mg/L	-	<0.005	-	-	-	-
36	ヒ素 mg/L	-	0.001	-	-	-	-
37	総水銀 mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
38	アルキル水銀 mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
39	P C B mg/L	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
40	ジクロロメタン mg/L	<0.002	<0.002	-	-	-	-
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	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-
51	シマジン mg/L	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
52	チオベンカルブ mg/L	<0.002	<0.002	-	-	-	-
53	ベンゼン mg/L	<0.001	<0.001	-	-	-	-
54	セレン mg/L	<0.001	<0.001	-	-	-	-
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	0.027	-	-	-	-
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 mg/m ³	-	1.3	<1.0	<1.0	-	-
	電気伝導率 μ S/cm	46	49	43	45	50	42
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	4	1	1	1	0	0
	フッ素 mg/L	-	<0.1	-	-	-	-
	ホウ素 mg/L	-	<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	0.24	0.20	-	-	-	-
	亜鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-	-	-	-
	L A S 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

ダム名		岩尾内ダム			平成29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	8月 3日	8月 3日	8月 3日			
3	採水時刻 時:分	12:00	14:50	13:20			
4	天候	-	晴	晴			
5	気温 °C	-	25.2	25.3			
6	水位 m	-	321.33	322.58			
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	-	0.24	0.23			
14	採水水深 m	13.8	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 °C	5.5	19.1	18.1			
18	濁度 度	1	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.5	8.9	9.1			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.3	7.6			
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	-	1.5	1.7			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E2	2.7E3	2.2E3			
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.27	0.22			
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	-	0.22	0.16			
29	総リン (T-P) mg/L	-	0.003	0.006			
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	<0.0003			
33	全シアン mg/L	-	-	<0.002			
34	鉛 mg/L	-	-	<0.001			
35	6価クロム mg/L	-	-	<0.005			
36	ヒ素 mg/L	-	-	<0.001			
37	総水銀 mg/L	-	<0.0005	<0.0005			
38	アルキル水銀 mg/L	-	<0.0005	<0.0005			
39	P C B mg/L	-	<0.0005	<0.0005			
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	<0.002			
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	<0.0002			
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	<0.0004			
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	<0.01			
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	<0.004			
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	<0.0005			
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	<0.0006			
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	<0.001			
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	<0.0005			
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	<0.0002			
50	チウラム mg/L	-	<0.0006	<0.0006			
51	シマジン mg/L	-	<0.0003	<0.0003			
52	チオベンカルブ mg/L	-	<0.002	<0.002			
53	ベンゼン mg/L	-	<0.001	<0.001			
54	セレン mg/L	-	<0.001	<0.001			
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 ³	-	-	-			
	電気伝導率 μ S/cm	44	53	54			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	13	18			
	フッ素 mg/L	-	-	<0.1			
	ホウ素 mg/L	-	-	<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	-	0.22	0.16			
	亜鉛 mg/L	-	-	-			
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-			
	L A S 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、ホカマジン標準