

ダム名		岩尾内ダム						令和元年	
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	11月 1日	11月 1日	11月 1日	11月 1日	11月 1日	11月 1日	11月 1日	
3	採水時刻 時:分	15:10	10:20	10:30	10:40	11:00	11:10		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	5.3	8.5	-	-	5.7	-		
6	水位 m	-	306.57	-	-	306.57	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	8.77	-	-	5.30	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	0.50	-	-	0.50	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.8	-	-	4.0	-		
12	水色 (貯水池)	-	5	-	-	5	-		
13	全水 深 m	0.35	33.40	-	-	22.40	-		
14	採水 水深 m	0.10	0.5	16.7	32.4	0.5	11.2		
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	9.2	8.5	7.4	5.5	8.4	8.4		
18	濁度 度	<1	1	1	1	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.4	10.6	10.3	6.3	10.6	10.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.2	7.1	6.6	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.3	0.2	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.1	1.9	2.1	1.8	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	1	1	1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E2	4.9E1	4.9E1	1.7E2	4.9E1	1.7E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.48	0.28	0.29	0.44	-	-		
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	<0.001	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	0.20	0.22	0.38	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.003	0.005	0.005	0.006	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	-		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	1.5	1.2	<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	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	-	0.024	-	-	-	-		
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 <sup>3</sup>	-	<1.0	<1.0	<1.0	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	60	51	51	47	52	52		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	2	0	1	1	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	-	<0.001	-	-	-	-		
	ノニルフェノール mg/L	-	<0.00006	-	-	-	-		
	L A S mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-		

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

ダム名		岩尾内ダム						令和元年	
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	11月 1日	11月 1日	11月 1日	11月 1日	11月 1日	11月 1日	11月 1日	
3	採水時刻 時:分	11:20	11:20	11:30	11:40	13:45	13:10	13:10	
4	天候	-	曇	-	-	曇	曇	曇	
5	気温 °C	-	6.3	-	-	4.9	5.2	5.2	
6	水位 m	-	306.57	-	-	321.41	322.63	322.63	
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	1.84	-	-	-	-	-	
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	0.50	-	-	-	-	-	
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	>50	>50	>50	
11	透明度 (貯水池) m	-	4.2	-	-	-	-	-	
12	水色 (貯水池)	-	5	-	-	-	-	-	
13	全水深 m	-	10.60	-	-	0.40	0.29	0.29	
14	採水水深 m	21.4	0.5	5.3	9.6	0.10	0.10	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	6.9	8.4	8.3	8.1	7.5	7.1	7.1	
18	濁度 度	1	1	1	1	<1	<1	<1	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.8	10.6	10.6	10.7	11.4	11.3	11.3	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-	-	7.4	7.5	7.5	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	0.1	0.2	0.2	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	1.6	1.8	1.8	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	1	1	<1	<1	<1	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	7.9E1	1.4E2	4.9E2	4.9E2	3.3E2	3.3E2	
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-	-	0.29	0.16	0.16	
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	-	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	
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/m³	-	-	-	-	<1.0	1.3	1.3	
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/m³	-	-	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 μ S/cm	50	52	52	52	55	54	54	
	糞便性大腸菌群 (M-Fc法) 個/100mL	1	0	0	1	7	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	-	-	-	-	<0.001	-	-	
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-	-	<0.00006	-	-	
	L A S mg/L	-	-	-	-	<0.0006	-	-	

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