

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	5月17日	5月17日	5月17日	5月17日	5月17日	5月17日
3	採水時刻 時:分	11:00	10:40	10:50	11:00	10:20	10:30
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-
5	気温 °C	14.8	18.8	-	-	17.8	-
6	水位 m	-	318.29	-	-	318.28	-
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	53.81	-	-	44.22	-
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	30.30	-	-	30.30	-
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	-	2.3	-	-	2.3	-
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	14	-
13	全水深 m	0.60	44.80	-	-	34.00	-
14	採水水深 m	0.12	0.5	22.4	43.8	0.5	17.0
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	8.8	9.1	5.9	4.8	9.2	6.2
18	濁度 度	2	2	3	3	2	2
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.0	11.5	11.7	11.0	11.6	11.7
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.2	7.1	6.9	-	-
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.2	0.1	0.1	-	-
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.5	1.5	1.5	1.7	-	-
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	2	2	2	-	-
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	7.9E1	4.9E1	1.3E1	2.1E1	7.9E1
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.39	0.41	0.42	0.48	-	-
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	-	0.34	0.35	0.40	-	-
29	総リン (T-P) mg/L	0.009	0.006	0.008	0.007	-	-
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	<0.003	0.004	0.003	-	-
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	2.8	<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 mg/m <sup>3</sup>	-	<1.0	<1.0	<1.0	-	-
	電気伝導率 μ S/cm	40	40	40	48	40	39
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	1	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	-	-	-	-	-	-
	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 ホルマジン標準

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	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17日	5月17日	5月17日	5月17日	5月17日	5月17日	5月17日	
3	採水時刻 時:分	10:40	9:50	10:00	10:10	11:30	11:20		
4	天候	-	晴	-	-	晴	晴		
5	気温 °C	-	17.9	-	-	15.7	15.5		
6	水位 m	-	318.28	-	-	321.94	322.93		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	55.78	-	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	30.30	-	-	-	-		
10	透明度 (河川) cm	-	-	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	2.1	-	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	-	-		
13	全水深 m	-	23.40	-	-	0.50	0.40		
14	採水水深 m	33.0	0.5	11.7	22.4	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	5.0	9.0	6.6	5.6	8.2	8.5		
18	濁度 度	2	2	2	2	1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.5	11.5	11.7	11.6	11.7	11.4		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-	-	7.2	7.4		
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	-	-	-	-	1.3	1.3		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	2	2	2	1	2		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	2.3E1	2.1E1	4.9E1	4.9E1	1.3E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-	-	0.30	0.33		
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	-	-	-	-	0.004	0.007		
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	45	40	39	41	36	42		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	1	1	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	-	-	-	-	-	-		
	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 ホルマジン標準