

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	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日
3	採水時刻 時:分	13:55	9:55	10:05	10:15	10:30	10:40
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-
5	気温 °C	24.8	28.7	-	-	27.6	-
6	水位 m	-	308.21	-	-	308.20	-
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	12.39	-	-	11.22	-
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	22.40	-	-	22.40	-
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	-	4.6	-	-	4.6	-
12	水色 (貯水池)	-	12	-	-	12	-
13	全水深 m	0.68	35.20	-	-	24.40	-
14	採水水深 m	0.14	0.5	17.6	34.2	0.5	12.2
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
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 °C	14.6	21.2	5.8	5.3	23.2	6.0
18	濁度 度	1	1	1	1	1	1
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.6	9.2	10.4	9.7	8.9	10.2
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.4	6.9	6.9	-	-
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	0.6	0.3	0.1	-	-
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.0	2.0	1.5	1.5	-	-
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	<1	<1	-	-
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.0E2	4.9E2	1.1E1	1.3E1	2.4E2	1.1E1
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.30	0.29	0.41	0.47	-	-
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	-	0.15	0.33	0.38	-	-
29	総リン (T-P) mg/L	0.006	0.005	0.003	0.004	-	-
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>	1.6	1.4	<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>	-	1.2	<1.0	<1.0	-	-
	電気伝導率 μS/cm	45	45	43	45	45	42
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	0	0	1	0	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	-	-	-	-	-	-
	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

ダム名		岩尾内ダム						平成29年	
ダムコード		A01							
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	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	7月11日	
3	採水時刻 時:分	10:50	10:55	11:05	11:15	12:30	12:50		
4	天候	-	曇	-	-	曇	曇		
5	気温 °C	-	28.2	-	-	28.3	27.2		
6	水位 m	-	308.19	-	-	321.50	322.63		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	12.08	-	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	22.40	-	-	-	-		
10	透明度 (河川) cm	-	-	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	4.8	-	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	12	-	-	-	-		
13	全水深 m	-	13.20	-	-	0.30	0.30		
14	採水水深 m	23.4	0.5	6.6	12.2	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	5.4	23.3	6.8	6.0	18.6	15.0		
18	濁度 度	1	1	1	1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.2	8.9	10.2	10.3	9.0	9.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-	-	7.4	7.6		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	0.3	0.3		
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	-	<1	<1	<1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E1	4.9E1	2.3E1	2.3E1	1.7E3	3.3E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	-	-	-	0.24	0.21		
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	0.006		
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>	-	-	-	-	1.2	<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	44	44	41	42	47	52		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	0	38	32		
	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、ホウマジン標準