

岩尾内ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		岩尾内ダム						平成29年	
ダムコード		A 0 1							
1	調査地点	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	湖心	湖心	湖心		
	採水位置	上層	中層	下層	上層	中層	下層		
2	調査月日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日	9月12日		
3	採水時刻	10:00	10:10	10:20	10:50	11:00	11:10		
4	天候	霧雨	-	-	霧雨	-	-		
5	気温	14.8	-	-	16.3	-	-		
6	水位	296.80	-	-	296.79	-	-		
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	14.82	-	-	4.19	-	-		
9	放流量(貯水池)	10.00	-	-	10.00	-	-		
10	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-		
11	透明度(貯水池)	3.9	-	-	3.5	-	-		
12	水色(貯水池)	13	-	-	13	-	-		
13	全水深	23.70	-	-	13.20	-	-		
14	採水水深	0.5	11.9	22.7	0.5	6.6	12.2		
15	外観	無色透明	無色透明	淡黄色	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	16.9	5.8	5.5	16.7	13.4	5.8		
18	濁度	1	3	7	1	1	3		
19	溶存酸素量(DO)	9.9	8.6	5.4	9.9	9.7	8.4		
20	水素イオン濃度(pH)	7.7	6.9	6.6	-	-	-		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.6	0.4	0.3	-	-	-		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	2.3	2.0	2.2	-	-	-		
23	浮遊懸濁物(SS)	1	2	6	-	-	-		
24	大腸菌群数	3.3E1	1.4E2	2.4E2	2.3E1	4.9E1	7.9E1		
25	窒素(T-N)	0.32	0.41	0.46	-	-	-		
26	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-		
27	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	0.001	<0.001	<0.001	-	-	-		
28	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	0.19	0.32	0.36	-	-	-		
29	総リン(T-P)	0.006	0.008	0.015	-	-	-		
30	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	<0.003	<0.003	0.005	-	-	-		
31	クロロフィル a	3.5	1.6	<1.0	-	-	-		
32	カドミウム	-	-	-	-	-	-		
33	全シアン	-	-	-	-	-	-		
34	鉛	-	-	-	-	-	-		
35	6価クロム	-	-	-	-	-	-		
36	ヒ素	-	-	-	-	-	-		
37	総水銀	-	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀	-	-	-	-	-	-		
39	P C B	-	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素	-	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-		
50	チウラム	-	-	-	-	-	-		
51	シマジン	-	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン	-	-	-	-	-	-		
54	セレン	-	-	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン	1.9	1.8	1.3	-	-	-		
	電気伝導率	52	48	49	52	52	49		
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	1	1	1	1	1	2		
	フッ素	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素	-	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-		
	亜鉛	-	-	-	-	-	-		
	ノニルフェノール	-	-	-	-	-	-		
	L A S	-	-	-	-	-	-		

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	茂志利	似峽	登和里			
	採水位置 m	上層	上層	上層			
2	調査月日	9月12日	9月12日	9月17日			
3	採水時刻 時:分	11:15	10:45	12:25			
4	天候	雨	曇	晴			
5	気温 °C	15.3	15.5	22.6			
6	水位 m	321.56	322.58	-			
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	-			
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	-			
10	透視度 (河川) cm	>50	>50	>50			
11	透明度 (貯水池) m	-	-	-			
12	水色 (貯水池)	-	-	-			
13	全水深 m	0.45	0.27	0.40			
14	採水水深 m	0.10	0.10	0.10			
15	外觀	無色透明	無色透明	淡黄色			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	13.9	12.5	19.1			
18	濁度 度	<1	<1	1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.9	10.3	9.1			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.6	7.7			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.4			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.7	1.6	2.2			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E3	3.3E3	1.3E3			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.21	0.20	0.43			
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	0.003	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	1.4			
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	53	56	67			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	34	41	2			
	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