

豊平峡ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		豊平峡ダム				平成29年	
ダムコード		C03					
1	調査地点	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	湖心		
	採水位置 m	上層	中層	下層	上層		
2	調査月日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日		
3	採水時刻 時:分	10:00	10:10	10:20	10:00		
4	天候	雪	-	-	雪		
5	気温 °C	-7.8	-	-	-7.9		
6	水位 m	469.82	-	-	469.80		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	2.03	-	-	2.03		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	0.00	-	-	0.00		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	4.9	-	-	3.8		
12	水色 (貯水池)	4	-	-	4		
13	全水深 m	71.60	-	-	66.00		
14	採水水深 m	0.5	35.8	70.6	0.5		
15	外觀	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	0.2	3.7	4.1	0.1		
18	濁度 度	<1	<1	7	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.5	11.4	5.4	13.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	6.9	6.3	7.0		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.1	0.3	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.0	1.7	2.8	0.9		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	4	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.5E0	7.8E0	3.3E1	1.1E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.16	0.17	0.31	0.29		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	0.08	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	<0.001	<0.001	0.001	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.14	0.12	0.11	-		
29	総リン (T-P) mg/L	<0.003	0.003	0.009	0.003		
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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
32	カドミウム mg/L	<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	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	<0.0005	-	-	-		
39	P C B mg/L	<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	-	-	-		
51	シマジン mg/L	<0.0003	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	<0.002	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	<0.001	-	-	-		
54	セレン mg/L	<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	<1.0	<1.0	<1.0	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	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	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	0.14	-	-	-		
	ダイオキシン類 pg-TEQ/L	-	-	-	-		
	リン酸イオン ppm	-	-	-	-		
	無機態窒素 (I-N) 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

豊平峡ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		豊平峡ダム					平成29年	
ダムコード		C03						
1	調査地点	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	湖心			
	採水位置 m	上層	中層	下層	上層			
2	調査月日	2月13日	2月13日	2月13日	2月13日			
3	採水時刻 時:分	10:00	10:10	10:20	10:00			
4	天候	曇	-	-	曇			
5	気温 °C	-0.6	-	-	-0.7			
6	水位 m	462.52	-	-	462.52			
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m³/s	0.00	-	-	0.00			
9	放流量 (貯水池) m³/s	0.00	-	-	0.00			
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-			
11	透明度 (貯水池) m	4.1	-	-	4.5			
12	水色 (貯水池)	4	-	-	5			
13	全水深 m	64.30	-	-	58.70			
14	採水水深 m	0.5	32.2	63.3	0.5			
15	外觀	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	0.3	3.5	4.2	0.4			
18	濁度 度	<1	<1	44	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.1	11.3	3.7	13.3			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	6.9	6.2	7.0			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.4	0.1			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.0	1.6	2.9	0.8			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	4	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.5E0	2.0E0	2.3E1	1.1E1			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.16	0.15	0.36	0.15			
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	0.14	-			
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	<0.001	<0.001	0.001	-			
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.13	0.12	0.09	-			
29	総リン (T-P) mg/L	<0.003	<0.003	0.010	<0.003			
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/m³	<1.0	<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	-	-	-	-			
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	<1.0	<1.0	<1.0	-			
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	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	-	-	-	-			
	ダイオキシン類 pg-TEQ/L	-	-	-	-			
	リン酸イオン ppm	-	-	-	-			
	無機態窒素 (I-N) 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