

定山溪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		定山溪ダム						令和 4年	
ダムコード		C 0 6							
1	調査地点	ダム放水口	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	5月26日	5月26日	5月26日	5月26日	5月26日	5月26日	5月26日	
3	採水時刻 時:分	11:40	11:00	11:10	11:20	10:20	10:30		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	28.2	25.2	-	-	24.4	-		
6	水位 m	-	379.54	-	-	379.54	-		
7	流量 (河川) m³/s	7.53	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	7.01	-	-	7.01	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	7.52	-	-	7.53	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	2.9	-	-	3.0	-		
12	水色 (貯水池)	-	9	-	-	9	-		
13	全水深 m	0.97	82.60	-	-	59.30	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	41.3	81.6	0.5	29.7		
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	6.6	15.2	5.2	4.3	15.0	5.7		
18	濁度 度	2	2	3	2	2	2		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.3	11.1	11.7	10.8	11.0	11.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.3	7.0	6.9	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.8	0.2	0.2	0.7	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.9	1.8	1.7	1.7	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	1	1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.5E0	3.4E1	7.8E0	4.5E0	7.8E0	2.0E0		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	0	0	1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.24	0.20	0.23	0.26	-	-		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	0.002	0.001	0.001	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.08	0.16	0.19	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.004	0.008	0.004	0.005	-	-		
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	2.0	<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/m ³	-	<1.0	<1.0	<1.0	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	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	-	-	-	-	-	-		
	L A S mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ダイオキシン類 pg-TEQ/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		定山溪ダム				令和 4年	
ダムコード		C 0 6					
1	調査地点	湖心	上流	小樽内	滝の沢		
	採水位置 m	下層	上層	上層	上層		
2	調査月日	5月26日	5月26日	5月26日	5月26日		
3	採水時刻 時:分	10:40	9:50	9:40	10:30		
4	天候	-	晴	晴	晴		
5	気温 °C	-	24.8	23.4	19.7		
6	水位 m	-	379.55	395.33	396.64		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	6.94	0.61		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	7.01	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	7.52	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.8	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	9	-	-		
13	全水深 m	-	30.00	0.65	0.41		
14	採水水深 m	58.3	0.5	0.10	0.10		
15	外観	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		
17	水温 °C	4.6	14.6	9.1	11.8		
18	濁度 度	2	2	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.3	11.1	11.3	10.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.1	7.2		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.7	0.4	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	1.4	1.7		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	1	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.5E0	1.3E1	7.0E1	4.9E1		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	<1	<1	2	<1		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	3	1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.18	0.16	0.15		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	-	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	-	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	-	-	0.004	0.003		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	-	-	-		
31	クロロフィル a mg/m ³	-	1.1	1.2	1.1		
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	1,1,1,2-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 ³	-	-	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-		
	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	0.002		
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-	-		
	L A S mg/L	-	-	-	-		
	ダイオキシン類 pg-TEQ/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 ノルマジン標準

定山溪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		定山溪ダム						令和 4年	
ダムコード		C 0 6							
1	調査地点	ダム放水口	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	6月16日	6月16日	6月16日	6月16日	6月16日	6月16日	6月16日	
3	採水時刻 時:分	11:30	10:50	11:30	12:00	12:50	13:00		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	17.1	18.7	-	-	17.5	-		
6	水位 m	-	380.94	-	-	380.95	-		
7	流量 (河川) m³/s	0.92	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	2.23	-	-	2.43	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	0.91	-	-	0.91	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	7.2	-	-	7.2	-		
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-	6	-		
13	全水深 m	0.60	84.00	-	-	60.70	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	42.0	83.0	0.5	30.4		
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	8.1	16.1	5.6	4.4	16.6	6.3		
18	濁度 度	1	<1	1	1	<1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.8	10.0	11.4	10.3	9.6	11.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.3	7.0	6.9	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.5	0.1	0.2	0.4	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.6	1.8	1.5	1.6	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	<1	<1	<1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E2	4.0E0	4.0E0	2.0E0	1.3E1	9.3E0		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	<1	1	<1	<1	<1	<1		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	0	0	0		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.24	0.17	0.23	0.27	-	-		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-		
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	-	0.06	0.16	0.20	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	-	-		
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	1,1,1,2-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	-	0.027	-	-	-	-		
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/m³	-	<1.0	<1.0	<1.0	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	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	-	-	-	-	-	-		
	ダイオキシン類 pg-TEQ/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 ノルマジン標準

ダム名		定山溪ダム					令和 4年	
ダムコード		C 0 6						
1	調査地点	湖心	上流	小樽内	滝の沢			
	採水位置 m	下層	上層	上層	上層			
2	調査月日	6月16日	6月16日	6月16日	6月16日			
3	採水時刻 時:分	13:10	13:50	10:00	11:00			
4	天候	-	曇	曇	曇			
5	気温 °C	-	20.1	14.2	14.1			
6	水位 m	-	380.95	395.14	394.61			
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	2.36	0.36			
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	2.43	-	-			
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	0.91	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	>50			
11	透明度 (貯水池) m	-	7.2	-	-			
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-			
13	全水深 m	-	31.40	0.46	0.38			
14	採水水深 m	59.7	0.5	0.10	0.10			
15	外観	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			
17	水温 °C	4.7	16.9	10.3	11.1			
18	濁度 度	1	1	1	1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.3	9.7	10.7	10.5			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.2	7.3			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.5	0.5	0.4			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	1.9	2.3			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1	2			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	6.8E0	4.9E1	2.2E3	2.7E3			
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	<1	<1	13	57			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	13	56			
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.16	0.16	0.18			
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	-	-	-			
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	-	-	-			
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-	-	-			
29	総リン (T-P) mg/L	-	-	0.005	0.005			
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	-	-	-			
31	クロロフィル a mg/m ³	-	1.1	<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	1,1,1,2-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 ³	-	-	-	-			
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-			
	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	-	-	-	-			
	ダイオキシン類 pg-TEQ/L	-	-	-	-			