

定山溪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		定山溪ダム						令和 3年	
ダムコード		C06							
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	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日	
3	採水時刻 時:分	12:00	10:20	10:30	10:40	11:20	11:30		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	31.0	27.6	-	-	28.7	-		
6	水位 m	-	381.43	-	-	381.43	-		
7	流量 (河川) m³/s	0.92	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	1.08	-	-	1.08	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	0.92	-	-	0.92	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	4.8	-	-	4.8	-		
12	水色 (貯水池)	-	7	-	-	7	-		
13	全水深 m	0.40	84.60	-	-	61.30	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	42.3	83.6	0.5	30.7		
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	10.9	23.9	6.0	4.8	24.1	6.7		
18	濁度 度	1	1	1	1	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.1	8.9	11.0	10.0	9.1	10.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.6	7.1	6.9	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.5	0.2	0.2	0.5	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.6	2.1	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	7.0E3	3.3E3	4.9E3	1.1E4	1.3E3	1.3E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.26	0.13	0.28	0.32	-	-		
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	0.002	<0.001	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.01	0.20	0.25	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.003	0.004	<0.003	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	1.5	<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	1	1	0	0	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	-	-	-	-	-	-		
	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、ホカマジン標準

定山溪ダム水質月表

(No. 2)

令和 3年

ダム名		定山溪ダム					
ダムコード		C06					
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	7月16日	7月16日	7月16日	7月16日		
3	採水時刻 時:分	11:40	12:10	10:00	11:10		
4	天候	-	晴	晴	晴		
5	気温 °C	-	28.9	24.4	26.5		
6	水位 m	-	381.43	395.03	394.60		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	1.23	0.18		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	1.08	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	0.92	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	4.8	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	7	-	-		
13	全水深 m	-	31.80	0.43	0.21		
14	採水水深 m	60.3	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	5.1	24.4	16.2	16.7		
18	濁度 度	1	1	1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.7	8.9	9.6	9.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.3	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.6	0.3	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	1.8	1.8		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E2	4.6E2	7.0E2	1.7E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.14	0.23	0.27		
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	-	1.9	1.4	<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	-	-	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	25	14		
	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 / ホルマジン標準

定山溪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		定山溪ダム						令和 3年	
ダムコード		C06							
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	8月17日	8月17日	8月17日	8月17日	8月17日	8月17日	8月17日	
3	採水時刻 時:分	11:50	10:00	10:20	10:40	12:30	12:50		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	22.0	21.7	-	-	24.9	-		
6	水位 m	-	377.79	-	-	377.76	-		
7	流量 (河川) m³/s	7.53	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	1.02	-	-	1.07	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	7.52	-	-	1.04	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	6.3	-	-	6.3	-		
12	水色 (貯水池)	-	7	-	-	7	-		
13	全水深 m	0.90	80.90	-	-	57.60	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	40.5	79.9	0.5	28.8		
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	13.3	22.6	5.8	4.9	22.7	7.1		
18	濁度 度	<1	1	<1	1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.4	8.6	10.4	8.4	8.6	9.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.3	7.0	6.8	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.5	0.1	0.1	0.3	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.7	2.5	1.7	2.0	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	1	<1	<1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	9.3E2	1.7E3	2.4E3	1.7E2	2.4E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.29	0.35	0.30	0.36	-	-		
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	-	0.02	0.22	0.27	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.003	0.006	0.003	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/m³	<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	-	-	-	-	-	-		
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	-	<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	-	0.025	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	1	0	0	1	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	-	0.02	-	-	-	-		
	亜鉛 mg/L	-	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、ホカマジン標準

定山溪ダム水質月表

(No. 2)

ダム名		定山溪ダム				令和 3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	8月17日	8月17日	8月17日	8月17日		
3	採水時刻 時:分	13:10	13:30	10:00	10:40		
4	天候	-	晴	晴	晴		
5	気温 °C	-	25.9	20.1	19.7		
6	水位 m	-	377.77	394.99	394.60		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	0.81	0.14		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	1.07	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	1.05	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	6.3	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	7	-	-		
13	全水深 m	-	28.20	0.39	0.19		
14	採水水深 m	56.6	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	5.3	22.7	14.8	14.6		
18	濁度 度	1	1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.5	8.5	9.8	9.7		
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	0.4	0.3	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	2.0	1.7		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	<1	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E2	4.9E1	7.0E3	1.4E4		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.14	0.18	0.26		
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	0.004		
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	-	2.2	<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	-	-	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	25	82		
	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 / ホルマジン標準

定山溪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		定山溪ダム						令和 3年	
ダムコード		C06							
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	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日	
3	採水時刻 時:分	11:50	10:00	10:15	10:30	11:00	11:15		
4	天候	曇	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	20.6	17.3	-	-	18.1	-		
6	水位 m	-	375.40	-	-	375.39	-		
7	流量 (河川) m³/s	1.02	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	0.72	-	-	0.72	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	1.02	-	-	1.01	-		
10	透視度 (河川) cm	50.0	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	7.1	-	-	7.1	-		
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-	6	-		
13	全水深 m	1.05	78.40	-	-	55.10	-		
14	採水水深 m	0.21	0.5	39.2	77.4	0.5	27.6		
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	13.3	20.1	5.7	4.9	20.1	6.9		
18	濁度 度	<1	<1	<1	1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.7	9.2	8.3	7.1	9.3	8.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	6.9	6.7	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.9	2.1	1.8	2.0	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.0E2	7.9E1	4.9E1	7.9E1	4.6E1	1.4E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.24	0.13	0.28	0.37	-	-		
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	-	0.02	0.23	0.30	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.003	0.004	0.003	0.006	-	-		
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	1.5	1.7	<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	1	1	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	-	-	-	-	-	-		
	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

定山溪ダム水質月表

(No. 2)

令和3年

ダム名		定山溪ダム					
ダムコード		C06					
1	調査地点	湖心	上流	小樽内	滝の沢		
	採水位置	下層	上層	上層	上層		
2	調査月日	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日		
3	採水時刻	11:30	12:00	9:50	10:40		
4	天候	-	晴	晴	晴		
5	気温	-	19.9	15.2	13.8		
6	水位	-	375.40	394.97	394.59		
7	流量(河川)	-	-	0.74	0.11		
8	流入量(貯水池)	-	0.61	-	-		
9	放流量(貯水池)	-	1.03	-	-		
10	透視度(河川)	-	-	50.0	50.0		
11	透明度(貯水池)	-	7.1	-	-		
12	水色(貯水池)	-	6	-	-		
13	全水深	-	25.80	0.27	0.16		
14	採水水深	54.1	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	5.4	19.8	10.8	10.8		
18	濁度	1	1	<1	<1		
19	溶存酸素量(DO)	7.9	8.9	10.9	10.8		
20	水素イオン濃度(pH)	-	-	7.2	7.4		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.1	0.3	0.2	0.1		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	-	-	1.7	2.1		
23	浮遊懸濁物(SS)	-	1	<1	<1		
24	大腸菌群数	4.9E1	7.9E1	1.7E2	3.3E2		
25	総窒素(T-N)	-	0.13	0.17	0.22		
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	-	-	-	-		
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	-	-	-	-		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	-	-	-	-		
29	総リン(T-P)	-	-	0.003	<0.003		
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	-	-	-	-		
31	クロロフィルa	-	2.2	<1.0	<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	-	-	-	-		
	電気伝導率	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	0	1	13	12		
	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	-	-	-	-		
	ダイオキシン類	-	-	-	-		

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