

定山溪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		定山溪ダム						令和2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21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日	
3	採水時刻 時:分	11:00	10:00	10:10	10:20	11:00	11:10		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	22.7	26.2	-	-	27.0	-		
6	水位 m	-	381.45	-	-	381.43	-		
7	流量 (河川) m³/s	5.26	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	3.83	-	-	0.00	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	3.83	-	-	5.26	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	6.5	-	-	6.5	-		
12	水色 (貯水池)	-	8	-	-	8	-		
13	全水深 m	0.75	84.40	-	-	61.40	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	42.2	83.4	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	9.4	22.9	4.9	4.1	23.3	5.7		
18	濁度 度	<1	<1	<1	1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.8	9.2	11.1	9.1	9.3	10.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.6	7.0	6.8	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.5	0.1	0.1	0.5	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.7	2.4	1.8	1.7	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	7.8E0	1.3E1	0	3.3E1	2.0E0		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.26	0.17	0.27	0.31	-	-		
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	-	0.04	0.22	0.24	-	-		
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 <sub>4</sub> -P) mg/L	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	-		
31	クロロフィル a mg/m³	<1.0	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/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	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	-	-	-	-	-	-		
	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

ダム名		定山溪ダム				令和 2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	7月21日	7月21日	7月21日	7月21日		
3	採水時刻 時:分	11:20	12:00	9:30	10:10		
4	天候	-	曇	曇	曇		
5	気温 °C	-	27.0	19.6	19.0		
6	水位 m	-	381.42	395.07	394.61		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	1.80	0.23		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	0.07	-	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	5.26	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	6.5	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	8	-	-		
13	全水深 m	-	31.50	0.38	0.21		
14	採水水深 m	60.4	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	4.3	23.8	14.4	15.6		
18	濁度 度	<1	<1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.3	9.0	9.7	9.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.3	7.5		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.6	0.3	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	1.7	1.9		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.8E0	7.8E0	1.7E3	2.4E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.16	0.20	0.24		
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	-	-	0.005	0.003		
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>	-	2.8	<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>	-	-	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	76	85		
	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. 1)

ダム名		定山溪ダム						令和 2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	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日	
3	採水時刻 時:分	13:00	10:30	10:40	10:50	11:30	11:40		
4	天候	曇	小雨	-	-	曇	-		
5	気温 °C	21.9	20.6	-	-	22.6	-		
6	水位 m	-	379.13	-	-	379.11	-		
7	流量 (河川) m³/s	7.52	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	1.23	-	-	1.01	-		
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	-	4.7	-	-	4.7	-		
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-	6	-		
13	全水深 m	0.80	82.10	-	-	59.20	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	41.1	81.1	0.5	29.6		
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	9.9	23.7	4.8	4.2	23.7	6.2		
18	濁度 度	1	1	<1	3	1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.8	8.8	10.7	7.8	8.9	9.4		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	7.5	6.9	6.7	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.5	0.2	0.2	0.6	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.8	2.5	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	4.6E2	3.3E1	4.9E2	1.3E2	2.3E1	4.9E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.29	0.16	0.28	0.34	-	-		
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	-	0.02	0.22	0.24	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	<0.003	0.004	<0.003	0.005	-	-		
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/m³	<1.0	2.1	<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	-	<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	-	-	-	-	-	-		
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	-	0.026	-	-	-	-		
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	1	2	2	1	0	0		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	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	-	<0.001	-	-	-	-		
	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、ホカマジン標準

定山溪ダム水質月表

(No. 2)

令和 2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	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日		
3	採水時刻 時:分	11:50	12:30	10:30	12:00		
4	天候	-	曇	曇	曇		
5	気温 °C	-	21.0	19.9	19.7		
6	水位 m	-	379.10	395.02	394.60		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	1.03	0.14		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	1.01	-	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	7.52	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	4.7	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-		
13	全水深 m	-	29.50	0.48	0.20		
14	採水水深 m	58.2	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	23.7	16.6	16.9		
18	濁度 度	1	1	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.4	9.0	9.2	9.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.3	7.5		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.6	0.4	0.5		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	2.5	3.1		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	1	2		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	3.3E1	1.3E4	3.3E4		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.15	0.27	0.28		
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	-	-	0.006	0.004		
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>	-	2.9	<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>	-	-	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	46	160		
	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	0.001		
	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、ホカマジン標準

定山溪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		定山溪ダム						令和 2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	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	12:20	10:00	10:10	10:20	11:00	11:10		
4	天候	曇	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	18.6	20.3	-	-	20.8	-		
6	水位 m	-	379.13	-	-	379.13	-		
7	流量 (河川) m³/s	1.03	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	1.06	-	-	1.06	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	1.05	-	-	1.05	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	5.8	-	-	5.8	-		
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-	6	-		
13	全水深 m	0.65	82.10	-	-	59.10	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	41.1	81.1	0.5	29.6		
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	9.2	21.0	4.8	4.2	21.0	6.6		
18	濁度 度	<1	1	1	2	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.4	8.8	10.1	8.1	8.7	9.3		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.3	6.9	6.8	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.4	0.2	0.1	0.7	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.6	2.6	1.9	2.0	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E3	3.3E2	1.3E2	1.1E2	1.4E2	1.3E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.27	0.16	0.27	0.32	-	-		
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	-	0.04	0.21	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 <sub>4</sub> -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	2	1	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	-	-	-	-	-	-		
	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)

ダム名		定山溪ダム				令和 2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	9月16日	9月16日	9月16日	9月16日		
3	採水時刻 時:分	11:20	12:00	14:00	13:30		
4	天候	-	晴	曇	曇		
5	気温 °C	-	21.2	19.9	22.1		
6	水位 m	-	379.13	365.01	394.60		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	1.20	0.18		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	1.06	-	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	1.06	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	5.8	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-		
13	全水深 m	-	29.50	0.43	0.20		
14	採水水深 m	58.1	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 °C	4.8	21.2	16.5	16.1		
18	濁度 度	1	2	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.7	9.6	9.7	9.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.3	7.5		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.8	0.4	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	2.2	2.3		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E2	7.0E1	1.3E3	1.7E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.17	0.18	0.29		
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	0.004		
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>	-	3.5	<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/m <sup>3</sup>	-	-	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	1	15	87		
	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