

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	5月25日	5月25日	5月25日	5月25日	5月25日	5月25日	5月25日	
3	採水時刻 時:分	11:00	13:00	13:10	13:20	14:10	14:20		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	18.6	16.3	-	-	16.8	-		
6	水位 m	-	379.70	-	-	379.70	-		
7	流量 (河川) m³/s	8.63	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	9.29	-	-	8.88	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	8.62	-	-	8.64	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.8	-	-	3.8	-		
12	水色 (貯水池)	-	7	-	-	7	-		
13	全水深 m	0.98	83.00	-	-	59.90	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	41.5	82.0	0.5	30.0		
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	18.6	12.6	5.3	4.6	13.2	5.8		
18	濁度 度	2	2	2	2	2	3		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.2	11.7	11.7	11.1	11.6	11.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	7.3	7.1	7.0	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.4	0.1	0.2	0.5	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.6	2.2	1.8	1.9	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	1	1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E1	3.3E1	4.9E1	3.3E1	4.9E1	1.1E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.29	0.28	0.29	0.31	-	-		
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	0.002	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.15	0.21	0.23	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.004	0.006	0.004	0.005	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	<0.003	<0.003	0.004	-	-		
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	-	-	-	-	-	-		
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	1	0	0	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	-	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. 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	5月25日	5月25日	5月25日	5月25日		
3	採水時刻 時:分	14:30	15:00	11:30	9:40		
4	天候	-	晴	晴	曇		
5	気温 °C	-	16.9	13.8	15.6		
6	水位 m	-	379.70	395.38	394.67		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	9.99	0.96		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	8.88	-	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	8.62	-	-		
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)	-	7	-	-		
13	全水深 m	-	29.70	0.73	0.34		
14	採水水深 m	58.9	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	13.2	9.5	9.8		
18	濁度 度	2	2	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.5	11.5	11.1	10.9		
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	0.1	0.6	0.1	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	1.9	2.0		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	2	2		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.0E1	4.6E1	3.3E2	1.1E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.28	0.25	0.24		
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/m³	-	2.7	<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	-	-	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	1	1	4		
	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	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日	
3	採水時刻 時:分	11:30	9:50	10:00	10:10	11:00	11:10		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	29.6	22.3	-	-	22.5	-		
6	水位 m	-	381.10	-	-	381.09	-		
7	流量 (河川) m³/s	7.53	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	2.64	-	-	2.60	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	7.52	-	-	7.52	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	5.5	-	-	5.5	-		
12	水色 (貯水池)	-	7	-	-	7	-		
13	全水深 m	0.70	84.10	-	-	61.10	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	42.1	83.1	0.5	30.6		
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	6.6	19.2	5.9	4.7	20.0	6.3		
18	濁度 度	1	<1	1	2	<1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.0	9.7	11.4	10.7	9.8	11.1		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.3	7.0	7.0	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.3	0.1	0.1	0.4	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.6	1.8	1.6	2.0	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	<1	<1	<1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E1	2.3E1	1.4E1	1.3E1	7.8E0	7.8E0		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.28	0.21	0.28	0.31	-	-		
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	-	0.11	0.20	0.24	-	-		
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	1,1,2-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	-	0.028	-	-	-	-		
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	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)

ダム名		定山溪ダム				令和 3年	
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	6月17日	6月17日	6月17日	6月17日		
3	採水時刻 時:分	11:20	11:50	10:00	11:00		
4	天候	-	晴	晴	晴		
5	気温 °C	-	23.0	20.0	18.8		
6	水位 m	-	381.08	395.15	394.62		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	2.59	-	-		
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	-	5.5	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	7	-	-		
13	全水深 m	-	31.30	0.39	0.27		
14	採水水深 m	60.1	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	5.0	20.3	12.3	13.3		
18	濁度 度	1	1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.9	9.6	10.4	10.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.3	7.4		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.6	0.2	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	1.5	1.8		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E1	7.9E1	3.3E2	2.7E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.22	0.20	0.21		
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	0.004		
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	-	1.9	<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 ³	-	-	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	18	9		
	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