

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	5月22日	5月22日	5月22日	5月22日	5月22日	5月22日	5月22日	
3	採水時刻 時:分	12:00	9:50	10:00	10:10	10:40	10:50		
4	天候	曇	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	16.2	13.6	-	-	13.7	-		
6	水位 m	-	380.25	-	-	380.25	-		
7	流量 (河川) m³/s	8.55	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	6.85	-	-	6.85	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	8.55	-	-	8.55	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.5	-	-	3.5	-		
12	水色 (貯水池)	-	9	-	-	9	-		
13	全水深 m	0.78	83.10	-	-	60.10	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	41.6	82.1	0.5	30.1		
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	6.3	9.4	4.3	3.9	9.9	5.4		
18	濁度 度	2	1	1	2	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.5	11.8	11.5	11.4	12.2	11.9		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	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	0.1	0.5	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.5	2.0	1.9	1.9	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	1	1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.0E0	2.0E0	4.5E0	2.0E0	0	3.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.28	0.26	0.28	0.28	-	-		
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	-	0.17	0.21	0.22	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.006	0.005	0.005	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	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	-	1.1	<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	-	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		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22日	5月22日	5月22日	5月22日		
3	採水時刻 時:分	11:00	11:30	10:00	11:00		
4	天候	-	晴	晴	晴		
5	気温 °C	-	14.3	14.1	15.5		
6	水位 m	-	380.25	365.32	394.66		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	7.45	0.72		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	6.85	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	8.55	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.5	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	9	-	-		
13	全水深 m	-	30.40	0.53	0.34		
14	採水水深 m	59.1	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	4.4	10.2	7.6	9.3		
18	濁度 度	1	1	<1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.5	11.7	11.8	11.2		
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	0.2	0.6	0.2	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	1.3	1.8		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	1	2		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E1	4.5E0	4.6E1	7.0E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.25	0.16	0.16		
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	-	-	<0.003	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	-	2.4	<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	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	-	-	0.001	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 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	6月18日	6月18日	6月18日	6月18日	6月18日	6月18日	6月18日	
3	採水時刻 時:分	11:50	9:50	10:00	10:10	10:40	10:50		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	18.1	18.2	-	-	18.3	-		
6	水位 m	-	381.24	-	-	381.24	-		
7	流量 (河川) m³/s	5.26	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	2.33	-	-	2.33	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	5.26	-	-	5.26	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	5.3	-	-	5.2	-		
12	水色 (貯水池)	-	9	-	-	9	-		
13	全水深 m	0.51	84.10	-	-	61.30	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	42.1	83.1	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	12.0	18.0	4.8	4.0	18.0	5.5		
18	濁度 度	1	1	1	1	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.8	9.7	11.5	10.7	9.7	11.3		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5	7.5	7.0	7.0	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.5	0.1	0.1	0.5	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.2	2.3	2.1	2.1	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	<1	<1	<1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E1	1.3E1	2.0E0	4.5E0	1.1E1	1.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.23	0.20	0.27	0.28	-	-		
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	-	0.09	0.21	0.22	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.006	0.005	0.004	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	2.4	1.2	<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	-	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	-	1.2	<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	-	-	-	-	-	-		
	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	6月18日	6月18日	6月18日	6月18日		
3	採水時刻 時:分	11:00	11:40	10:00	11:00		
4	天候	-	曇	曇	曇		
5	気温 °C	-	18.5	14.8	15.5		
6	水位 m	-	381.23	395.15	394.61		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	2.22	0.28		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	2.11	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	5.26	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	5.2	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	9	-	-		
13	全水深 m	-	31.20	0.51	0.23		
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	4.2	17.9	10.8	11.7		
18	濁度 度	1	<1	1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.7	9.7	11.1	10.3		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.4	7.5		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.5	0.3	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	2.9	2.0		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	1	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.0E0	2.7E1	3.3E2	7.9E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.19	0.19	0.20		
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	-	1.6	4.3	<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	46	27		
	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