

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	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日	
3	採水時刻 時:分	11:50	10:20	10:35	10:50	11:00	11:15		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	19.0	17.3	-	-	18.9	-		
6	水位 m	-	368.48	-	-	368.48	-		
7	流量 (河川) m³/s	0.97	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	1.24	-	-	1.24	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	0.97	-	-	0.97	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	5.1	-	-	5.1	-		
12	水色 (貯水池)	-	7	-	-	7	-		
13	全水深 m	0.93	71.50	-	-	48.20	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	35.8	70.5	0.5	24.1		
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	15.7	16.1	5.6	4.9	16.7	6.5		
18	濁度 度	1	1	<1	2	1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.9	9.4	9.8	6.5	9.2	8.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.3	7.0	6.7	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.3	2.0	1.5	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	3.3E1	1.1E2	3.3E1	7.9E1	4.9E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.13	0.13	0.29	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	0.24	0.29	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.005	0.005	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	2.6	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	-	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	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	3	1	0	1	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	-	<0.001	-	-	-	-		
	ノニルフェノール mg/L	-	<0.00006	-	-	-	-		
	L A S mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-		
	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	10月13日	10月13日	10月13日	10月13日		
3	採水時刻 時:分	11:30	11:40	10:20	11:00		
4	天候	-	晴	晴	晴		
5	気温 °C	-	15.5	13.8	11.4		
6	水位 m	-	368.48	395.02	394.61		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	1.12	0.20		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	1.24	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	0.97	-	-		
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)	-	7	-	-		
13	全水深 m	-	18.90	0.22	0.17		
14	採水水深 m	47.2	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	5.4	16.0	8.7	9.0		
18	濁度 度	1	1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	7.3	9.6	11.4	11.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.1	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.6	0.5	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	2.7	2.2		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.7E1	1.7E2	1.7E3	2.2E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.15	0.15	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	-	4.2	<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	3	4	3		
	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	-	-	<0.00006	<0.00006		
	L A S mg/L	-	-	<0.0006	<0.0006		
	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	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日	
3	採水時刻 時:分	12:10	10:30	10:50	11:30	11:50	12:10		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	10.3	8.1	-	-	8.3	-		
6	水位 m	-	372.76	-	-	372.75	-		
7	流量 (河川) m³/s	7.52	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	3.79	-	-	3.57	-		
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	-	4.4	-	-	4.4	-		
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-	6	-		
13	全水深 m	0.98	75.80	-	-	52.50	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	37.9	74.8	0.5	26.3		
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	8.2	8.0	5.9	5.0	7.9	7.1		
18	濁度 度	1	1	1	1	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.6	10.5	10.5	6.9	10.8	10.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.1	6.8	6.7	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.9	2.8	2.0	1.9	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	<1	1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	1.1E2	3.3E1	4.5E0	7.9E1	4.9E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.25	0.24	0.29	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	-	0.13	0.23	0.28	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.004	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	<1.0	<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/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	1	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 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	11月18日	11月18日	11月18日	11月18日		
3	採水時刻 時:分	12:30	12:50	9:40	10:40		
4	天候	-	晴	晴	晴		
5	気温 °C	-	9.2	2.5	3.8		
6	水位 m	-	372.74	395.23	394.64		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	3.56	0.51		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	3.57	-	-		
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	-	4.4	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-		
13	全水深 m	-	23.20	0.47	0.31		
14	採水水深 m	51.5	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	5.4	7.9	2.9	3.6		
18	濁度 度	2	1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	7.5	10.5	13.3	13.1		
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	0.2	0.4	0.2	0.1		
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	4.5E0	1.7E2	1.3E2	1.1E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.24	0.17	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	-	-	<0.003	<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	-	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	-	-	-	-		
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	1	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 / ホルマジン標準