

定山溪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		定山溪ダム						令和元年	
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17日	10月17日	10月17日	10月17日	10月17日	10月17日	10月17日	
3	採水時刻 時:分	12:00	10:30	10:40	10:50	11:10	11:20		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	9.6	9.3	-	-	6.6	-		
6	水位 m	-	379.37	-	-	379.37	-		
7	流量 (河川) m³/s	7.52	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	1.96	-	-	2.05	-		
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	-	4.8	-	-	4.8	-		
12	水色 (貯水池)	-	8	-	-	8	-		
13	全水深 m	1.20	82.40	-	-	59.30	-		
14	採水水深 m	0.24	0.5	41.2	81.4	0.5	29.7		
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	6.8	14.7	5.1	4.6	14.6	7.3		
18	濁度 度	1	1	<1	1	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.6	9.4	10.0	6.6	9.6	8.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	6.9	7.3	6.9	6.8	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.6	0.2	0.2	0.6	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.6	2.7	1.7	2.1	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	1	<1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	2.7E2	4.9E1	4.6E1	7.9E1	4.9E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.33	0.19	0.33	0.40	-	-		
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	-	0.06	0.27	0.31	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.004	0.006	0.004	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	<1.0	4.4	<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	-	0.030	-	-	-	-		
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	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	-	-	-	-		
	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

ダム名		定山溪ダム				令和元年	
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17日	10月17日	10月17日	10月17日		
3	採水時刻 時:分	11:30	11:50	10:00	11:00		
4	天候	-	曇	曇	曇		
5	気温 °C	-	7.2	4.8	5.2		
6	水位 m	-	379.36	395.10	394.62		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	1.78	0.32		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	2.01	-	-		
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	-	4.7	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	8	-	-		
13	全水深 m	-	30.10	0.31	0.27		
14	採水水深 m	58.3	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	4.9	14.6	6.1	6.5		
18	濁度 度	1	1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.1	9.5	12.0	11.8		
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	0.8	0.2	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	2.2	2.2		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	2.4E2	4.9E2	1.4E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.20	0.14	0.17		
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	-	7.7	<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/m ³	-	-	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	5	4	6		
	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						令和元年	
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21日	11月21日	11月21日	11月21日	11月21日	11月21日	11月21日	
3	採水時刻 時:分	13:00	12:00	12:10	12:20	11:00	11:10		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	-1.1	1.3	-	-	1.3	-		
6	水位 m	-	374.92	-	-	374.93	-		
7	流量 (河川) m³/s	7.53	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	2.24	-	-	2.18	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	7.53	-	-	7.53	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	5.2	-	-	5.2	-		
12	水色 (貯水池)	-	4	-	-	4	-		
13	全水深 m	0.99	78.10	-	-	55.00	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	39.1	77.1	0.5	27.5		
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	6.1	8.3	5.3	4.6	8.3	8.1		
18	濁度 度	1	1	1	2	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.5	10.2	9.7	5.2	10.0	9.9		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.2	7.1	6.7	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.3	2.3	2.3	2.4	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	<1	1	1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E1	2.3E1	2.7E1	4.5E0	2.1E1	1.4E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.24	0.20	0.22	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	-	0.10	0.12	0.31	-	-		
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	1.3	1.8	<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/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	2	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				令和元年	
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21日	11月21日	11月21日	11月21日		
3	採水時刻 時:分	11:20	10:00	11:40	10:00		
4	天候	-	曇	曇	曇		
5	気温 °C	-	1.1	-3.1	-2.6		
6	水位 m	-	374.94	395.10	341.62		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	1.77	0.21		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	2.12	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	7.53	-	-		
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)	-	4	-	-		
13	全水深 m	-	25.80	0.40	0.24		
14	採水水深 m	54.0	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	4.9	8.2	0.9	0.6		
18	濁度 度	2	1	<1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	7.5	10.0	13.5	13.8		
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	0.3	0.1	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	1.5	1.9		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E1	2.1E1	7.9E1	1.4E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.19	0.21	0.25		
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 μS/cm	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	3	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