

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	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日	
3	採水時刻 時:分	12:50	10:00	10:10	10:20	11:00	11:10		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	22.4	20.1	-	-	20.4	-		
6	水位 m	-	379.45	-	-	379.46	-		
7	流量 (河川) m³/s	1.06	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	6.24	-	-	6.19	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	1.06	-	-	1.06	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	4.2	-	-	4.0	-		
12	水色 (貯水池)	-	5	-	-	5	-		
13	全水深 m	0.84	82.30	-	-	59.30	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	41.2	81.3	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	8.4	13.4	4.9	4.2	14.1	5.4		
18	濁度 度	2	1	2	2	1	2		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.0	11.0	11.7	10.8	11.0	11.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.3	7.0	6.9	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.4	0.1	0.2	0.6	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.8	1.8	1.9	2.0	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	1	1	1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.3E1	1.3E1	4.5E0	1.3E1	1.3E1	7.8E0		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.35	0.27	0.32	0.34	-	-		
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	-	0.20	0.26	0.28	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.007	0.007	0.007	0.007	-	-		
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	1.3	<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	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

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	5月24日	5月24日	5月24日	5月24日		
3	採水時刻 時:分	11:20	11:50	10:00	11:30		
4	天候	-	晴	晴	晴		
5	気温 °C	-	21.2	18.3	18.4		
6	水位 m	-	379.47	395.36	394.64		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	7.23	0.71		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	6.51	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	1.06	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.7	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-		
13	全水深 m	-	29.60	0.61	0.37		
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	4.4	14.3	8.8	11.2		
18	濁度 度	2	2	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.1	10.8	11.3	10.6		
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	0.4	0.3	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	1.8	2.3		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	2	7		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.0E0	1.3E1	2.3E1	1.7E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.27	0.24	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	-	-	0.007	0.006		
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	<1.0	1.5		
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	1	7		
	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	6月21日	6月21日	6月21日	6月21日	6月21日	6月21日	6月21日	
3	採水時刻 時:分	11:30	9:30	9:40	9:50	10:30	10:40		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	21.0	17.8	-	-	18.7	-		
6	水位 m	-	381.31	-	-	381.30	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	2.40	-	-	2.43	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	5.27	-	-	5.26	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	4.9	-	-	4.5	-		
12	水色 (貯水池)	-	5	-	-	5	-		
13	全水深 m	0.99	84.20	-	-	61.20	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	42.1	83.2	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	11.0	17.0	5.2	4.3	17.0	5.7		
18	濁度 度	1	1	1	1	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.1	10.1	11.4	9.9	10.2	10.9		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	7.5	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	0.4	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.7	2.0	1.7	2.0	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	1	<1	<1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.5E0	1.7E1	0	2.0E0	2.7E1	1.7E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.30	0.28	0.33	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	-	0.13	0.26	0.29	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.006	0.009	0.004	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	2.1	3.3	<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	-	0.023	-	-	-	-		
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	2		
	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	6月21日	6月21日	6月21日	6月21日		
3	採水時刻 時:分	10:50	11:30	9:30	11:00		
4	天候	-	曇	曇	曇		
5	気温 °C	-	18.4	15.6	16.2		
6	水位 m	-	381.30	395.16	394.62		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	2.65	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	2.43	-	-		
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	-	4.5	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	5	-	-		
13	全水深 m	-	31.60	0.78	0.27		
14	採水水深 m	60.2	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	4.5	17.0	11.5	12.5		
18	濁度 度	1	1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.3	10.1	10.3	10.5		
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	0.4	0.2	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	2.4	2.1		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	1	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.8E0	2.2E2	4.9E2	1.1E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.24	0.23	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	-	-	0.006	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	-	3.6	<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	34	18		
	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