

定山溪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		定山溪ダム						令和 4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	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日	
3	採水時刻 時:分	11:50	11:30	11:40	11:50	10:40	10:50		
4	天候	曇	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	5.2	10.2	-	-	10.8	-		
6	水位 m	-	379.48	-	-	379.49	-		
7	流量 (河川) m³/s	8.14	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	2.56	-	-	2.63	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	8.14	-	-	8.14	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	4.0	-	-	4.6	-		
12	水色 (貯水池)	-	8	-	-	8	-		
13	全水深 m	0.79	82.50	-	-	59.20	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	41.3	81.5	0.5	29.6		
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	9.6	14.9	13.5	4.8	14.9	14.2		
18	濁度 度	2	1	1	2	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.9	8.3	7.9	7.0	8.4	8.1		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	7.1	7.0	6.7	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.4	0.2	0.1	0.4	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.3	2.8	2.6	2.0	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	<1	<1	1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	4.6E1	3.3E1	4.9E1	3.3E1	4.9E1		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	<1	<1	2	<1	2	1		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	1	1	0	1	2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.22	0.21	0.20	0.32	-	-		
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	0.001	0.001	<0.001	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	0.08	0.09	0.24	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	-		
31	クロロフィル a mg/m³	<1.0	3.0	<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	-	0.048	-	-	-	-		
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	-	-	-	-	-	-		
	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 / ホルマジン標準

ダム名		定山溪ダム					令和 4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	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日			
3	採水時刻 時:分	11:00	10:10	10:10	11:10			
4	天候	-	曇	曇	曇			
5	気温 °C	-	10.1	4.5	7.6			
6	水位 m	-	379.49	395.16	394.62			
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	2.97	0.38			
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	2.63	-	-			
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	8.13	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	>50			
11	透明度 (貯水池) m	-	4.0	-	-			
12	水色 (貯水池)	-	8	-	-			
13	全水深 m	-	29.90	0.50	0.26			
14	採水水深 m	58.2	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	5.1	14.9	3.2	6.7			
18	濁度 度	3	1	<1	1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	6.9	8.4	11.7	11.6			
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	0.1	0.5	0.2	0.1			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	2.2	1.9			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	3.3E1	2.4E2	7.0E2			
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	<1	1	2	1			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	1	3	2			
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.19	0.13	0.12			
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-	-	-	-			
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	-	-	-			
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -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 <sub>4</sub> -P) mg/L	-	-	-	-			
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	-	4.8	<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	1,1,1,2-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 <sup>3</sup>	-	-	-	-			
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-			
	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	-	-	<0.00006	<0.00006			
	L A S mg/L	-	-	<0.0006	<0.0006			
	ダイオキシン類 pg-TEQ/L	-	-	-	-			

定山溪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		定山溪ダム						令和 4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	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	
3	採水時刻 時:分	11:20	12:10	12:30	12:50	11:00	11:20		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	10.2	10.2	-	-	10.0	-		
6	水位 m	-	374.49	-	-	374.48	-		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	0.49	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	1.84	-	-	1.84	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	0.47	-	-	0.49	-		
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)	-	8	-	-	8	-		
13	全水深 m	0.56	77.50	-	-	54.20	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	38.8	76.5	0.5	27.1		
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	11.2	12.2	11.5	4.8	12.1	12.0		
18	濁度 度	2	1	1	2	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.8	9.2	8.5	5.2	8.8	8.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.1	7.1	6.7	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.6	2.6	2.7	2.6	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	<1	<1	1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E2	2.2E1	7.8E0	1.1E1	7.8E0	4.9E1		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	4	<1	1	<1	<1	<1		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	0	0	1	0	0		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.18	0.18	0.18	0.25	-	-		
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	0.001	0.002	<0.001	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	0.08	0.09	0.14	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.005	0.006	0.005	0.006	-	-		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	-		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<1.0	1.7	<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 <sup>3</sup>	-	<1.0	<1.0	<1.0	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	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

ダム名		定山溪ダム				令和 4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	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日		
3	採水時刻 時:分	11:40	10:30	9:50	10:40		
4	天候	-	晴	晴	晴		
5	気温 °C	-	9.6	8.9	11.3		
6	水位 m	-	374.49	395.10	394.61		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	1.71	0.26		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	1.84	-	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	0.47	-	-		
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)	-	8	-	-		
13	全水深 m	-	24.90	0.40	0.18		
14	採水水深 m	53.2	0.5	0.10	0.10		
15	外觀	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	12.1	7.0	6.5		
18	濁度 度	3	1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	6.1	9.3	12.2	12.0		
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	0.3	0.4	0.3	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	1.7	1.6		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.3E1	1.7E1	7.0E1	7.0E1		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	1	<1	1	2		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	1	4	0		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.20	0.15	0.15		
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-	-	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-	-	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -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 <sub>4</sub> -P) mg/L	-	-	-	-		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	-	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	1,1,1,2-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 <sup>3</sup>	-	-	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-		
	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	-	-	-	-		