

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	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	10月15日	
3	採水時刻 時:分	11:40	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	9.6	7.2	-	-	8.0	-		
6	水位 m	-	378.81	-	-	378.81	-		
7	流量 (河川) m³/s	1.04	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	1.49	-	-	1.49	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	1.04	-	-	1.05	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	6.7	-	-	6.7	-		
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-	6	-		
13	全水深 m	0.64	81.80	-	-	58.80	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	40.9	80.8	0.5	29.4		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	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		
17	水温 °C	11.6	16.0	4.8	4.3	15.9	6.7		
18	濁度 度	<1	1	<1	1	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.8	8.6	10.0	6.9	8.7	8.1		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	6.8	6.7	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.3	0.1	0.1	0.4	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.0	2.4	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	4.6E2	3.3E1	2.3E1	7.9E1	1.3E2	1.3E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.23	0.18	0.29	0.34	-	-		
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	-	0.06	0.23	0.26	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.003	0.005	0.003	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	2.3	<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	-	0.032	-	-	-	-		
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	1	2	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

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		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15日	10月15日	10月15日	10月15日			
3	採水時刻 時:分	11:00	11:10	10:00	11:00			
4	天候	-	曇	曇	曇			
5	気温 °C	-	8.0	6.6	6.7			
6	水位 m	-	378.81	395.06	394.61			
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	1.53	0.20			
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	1.49	-	-			
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	1.04	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	>50			
11	透明度 (貯水池) m	-	6.7	-	-			
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-			
13	全水深 m	-	29.20	0.50	0.20			
14	採水水深 m	57.8	0.5	0.10	0.10			
15	外観	淡黄色	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	4.7	15.9	8.0	7.9			
18	濁度 度	1	1	<1	<1			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	7.7	8.9	11.6	11.5			
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	0.2	0.7	0.2	0.3			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	2.8	2.3			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	<1	<1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.0E1	7.9E1	2.2E2	7.9E2			
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.20	0.15	0.16			
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>	-	4.9	<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>	-	-	-	-			
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	1	5	4			
	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	-	-	-	-			

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 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	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	
3	採水時刻 時:分	12:10	10:00	10:10	10:20	11:00	11:10		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	3.2	7.3	-	-	7.1	-		
6	水位 m	-	376.74	-	-	376.73	-		
7	流量 (河川) m³/s	7.53	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	2.43	-	-	2.39	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	7.53	-	-	7.53	-		
10	透明度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	6.1	-	-	6.0	-		
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-	6	-		
13	全水深 m	0.80	79.80	-	-	56.80	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	39.9	78.8	0.5	28.4		
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	10.6	4.8	4.3	10.7	8.9		
18	濁度 度	1	1	1	2	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.3	9.4	8.9	6.0	9.5	9.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.2	6.9	6.7	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.0	2.4	1.8	2.1	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.3E1	2.3E1	1.7E1	1.3E1	4.9E1	2.4E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.24	0.20	0.29	0.36	-	-		
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	-	0.10	0.23	0.27	-	-		
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 <sub>4</sub> -P) mg/L	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	-		
31	クロロフィル a mg/m³	<1.0	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/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	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 / ホルマジン標準

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	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日				
3	採水時刻 時:分	11:20	12:00	10:00	11:00				
4	天候	-	晴	晴	晴				
5	気温 °C	-	7.1	-1.7	1.3				
6	水位 m	-	376.71	395.14	394.62				
7	流量 (河川) m³/s	-	-	2.57	0.33				
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	2.37	-	-				
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	7.53	-	-				
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	>50				
11	透明度 (貯水池) m	-	6.0	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-				
13	全水深 m	-	27.30	0.35	0.24				
14	採水水深 m	55.8	0.5	0.10	0.10				
15	外観	無色透明	無色透明	淡褐色	無色透明				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭				
17	水温 °C	4.9	10.7	0.9	1.3				
18	濁度 度	2	1	<1	<1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	7.5	9.6	13.8	13.6				
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	0.1	0.4	0.1	0.1				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	2.0	1.8				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1	<1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E1	3.3E1	7.0E1	7.0E1				
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.20	0.24	0.30				
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/m³	-	2.6	<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/m³	-	-	-	-				
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-				
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	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 / ホルマジン標準