

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	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日	
3	採水時刻 時:分	12:40	10:00	10:10	10:20	11:10	11:20		
4	天候	曇	晴	-	-	曇	-		
5	気温 °C	21.2	22.3	-	-	22.0	-		
6	水位 m	-	381.43	-	-	381.43	-		
7	流量 (河川) m³/s	0.92	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	0.87	-	-	0.87	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	0.92	-	-	0.92	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	7.3	-	-	7.2	-		
12	水色 (貯水池)	-	5	-	-	5	-		
13	全水深 m	0.50	84.40	-	-	61.40	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	42.2	83.4	0.5	30.7		
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	9.6	21.4	5.2	4.4	21.8	5.8		
18	濁度 度	<1	<1	<1	1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.4	9.1	11.2	9.6	9.0	10.3		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.4	7.0	6.9	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.4	0.1	0.1	0.4	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.5	2.1	1.8	1.9	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E2	1.3E3	1.7E2	3.3E2	3.3E2	1.7E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.31	0.18	0.32	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	-	0.002	0.001	<0.001	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	0.08	0.26	0.29	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.003	0.004	0.003	0.003	-	-		
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	1.4	<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	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	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日		
3	採水時刻 時:分	11:30	12:20	9:50	12:00		
4	天候	-	曇	曇	曇		
5	気温 °C	-	21.9	21.9	20.2		
6	水位 m	-	381.43	395.03	394.62		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	1.11	0.14		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	0.87	-	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	0.92	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	6.5	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	5	-	-		
13	全水深 m	-	31.70	0.30	0.20		
14	採水水深 m	60.4	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	4.6	22.0	16.4	16.6		
18	濁度 度	1	<1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.7	8.8	9.5	9.3		
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	0.5	0.4	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	2.0	2.1		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	1	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	2.4E1	4.9E2	3.3E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.17	0.20	0.24		
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	-	-	0.006	0.004		
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	-	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	-	-	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	1	25	66		
	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. 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	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日	
3	採水時刻 時:分	11:30	11:10	11:20	11:30	10:00	10:10		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	21.8	20.8	-	-	21.0	-		
6	水位 m	-	377.86	-	-	377.86	-		
7	流量 (河川) m³/s	1.04	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	0.97	-	-	0.97	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	1.06	-	-	1.04	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	4.5	-	-	4.5	-		
12	水色 (貯水池)	-	5	-	-	5	-		
13	全水深 m	0.60	80.80	-	-	57.80	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	40.4	79.8	0.5	28.9		
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	9.0	22.9	5.1	4.4	23.1	6.1		
18	濁度 度	<1	1	<1	1	1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.5	9.0	10.4	8.2	8.7	9.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.6	6.9	6.8	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.6	0.1	0.2	0.6	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.8	2.6	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	7.9E2	3.3E2	2.7E2	1.1E2	1.7E2	1.3E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.32	0.17	0.33	0.37	-	-		
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	-	0.04	0.26	0.30	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.005	0.006	0.004	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	2.8	<1.0	<1.0	-	-		
32	カドミウム mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-		
33	全シアン mg/L	-	<0.002	-	-	-	-		
34	鉛 mg/L	-	<0.001	-	-	-	-		
35	6価クロム mg/L	-	<0.005	-	-	-	-		
36	ヒ素 mg/L	-	<0.001	-	-	-	-		
37	総水銀 mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-		
39	P C B mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-		
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	-	<0.0006	-	-	-	-		
51	シマジン mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	-	<0.002	-	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	-	<0.001	-	-	-	-		
54	セレン mg/L	-	<0.001	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	0.024	-	-	-	-		
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	-	1.3	<1.0	<1.0	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	2	1	0	0	0	0		
	フッ素 mg/L	-	<0.1	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	<0.02	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	-	<0.005	-	-	-	-		
	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	下層	上層	上層	上層		
2	調査月日	8月20日	8月20日	8月20日	8月20日		
3	採水時刻	10:20	9:30	10:00	10:50		
4	天候	-	曇	曇	曇		
5	気温	-	21.2	21.1	19.3		
6	水位	-	377.86	395.02	394.61		
7	流量(河川)	-	-	1.02	0.15		
8	流入量(貯水池)	-	0.97	-	-		
9	放流量(貯水池)	-	1.05	-	-		
10	透視度(河川)	-	-	>50	>50		
11	透明度(貯水池)	-	4.4	-	-		
12	水色(貯水池)	-	6	-	-		
13	全水深	-	28.40	0.32	0.15		
14	採水水深	56.8	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	4.9	23.5	17.6	17.3		
18	濁度	1	1	<1	<1		
19	溶存酸素量(DO)	9.1	8.6	9.7	9.2		
20	水素イオン濃度(pH)	-	-	7.5	7.6		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.1	0.6	0.1	0.1		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	-	-	2.3	2.2		
23	浮遊懸濁物(SS)	-	1	<1	<1		
24	大腸菌群数	2.2E2	1.3E2	1.7E4	3.3E3		
25	総窒素(T-N)	-	0.19	0.23	0.30		
26	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	-	-	-	-		
27	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	-	-	-	-		
28	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	-	-	-	-		
29	総リン(T-P)	-	-	0.008	0.004		
30	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	-	-	-	-		
31	クロロフィル a	-	2.3	<1.0	<1.0		
32	カドミウム	-	-	-	-		
33	全シアン	-	-	-	-		
34	鉛	-	-	-	-		
35	6価クロム	-	-	-	-		
36	ヒ素	-	-	-	-		
37	総水銀	-	-	-	-		
38	アルキル水銀	-	-	-	-		
39	P C B	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン	-	-	-	-		
41	四塩化炭素	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-		
50	チウラム	-	-	-	-		
51	シマジン	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ	-	-	-	-		
53	ベンゼン	-	-	-	-		
54	セレン	-	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能	-	-	-	-		
75	2 M I B	-	-	-	-		
76	ジェオスミン	-	-	-	-		
77	フェオフィチン	-	-	-	-		
	電気伝導率	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	0	0	27	24		
	フッ素	-	-	-	-		
	ホウ素	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-		
	亜鉛	-	-	0.001	0.001		
	ノニルフェノール	-	-	-	-		
	L A S	-	-	-	-		
	ダイオキシン類	-	-	-	-		

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	9月20日	9月20日	9月20日	9月20日	9月20日	9月20日	9月20日	
3	採水時刻 時:分	12:00	10:00	10:10	10:20	11:00	11:10		
4	天候	晴	晴	-	-	曇	-		
5	気温 °C	17.6	16.6	-	-	15.8	-		
6	水位 m	-	378.86	-	-	378.86	-		
7	流量 (河川) m³/s	1.06	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	2.15	-	-	2.15	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	1.05	-	-	1.01	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	4.6	-	-	4.6	-		
12	水色 (貯水池)	-	5	-	-	5	-		
13	全水深 m	0.60	81.80	-	-	58.70	-		
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	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	10.6	19.7	5.1	4.5	19.6	6.2		
18	濁度 度	<1	1	1	2	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.1	8.7	10.3	6.2	8.9	8.4		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.6	6.9	6.7	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.5	0.2	0.3	0.5	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.7	2.6	1.9	2.3	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E1	1.3E2	4.9E1	4.6E1	7.0E1	3.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.29	0.17	0.33	0.41	-	-		
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	-	0.002	0.001	0.001	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-	0.04	0.28	0.32	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.003	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	2.9	<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/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	9月20日	9月20日	9月20日	9月20日		
3	採水時刻 時:分	11:20	12:00	9:45	10:50		
4	天候	-	曇	晴	晴		
5	気温 °C	-	16.1	10.9	13.3		
6	水位 m	-	378.86	395.09	394.62		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	1.93	0.19		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	2.15	-	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	1.06	-	-		
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)	-	5	-	-		
13	全水深 m	-	29.50	0.27	0.16		
14	採水水深 m	57.7	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	19.7	10.7	11.2		
18	濁度 度	1	1	1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.3	7.9	10.7	10.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.4	7.6		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.6	0.3	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	3.7	3.3		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.3E1	3.3E1	3.3E2	1.1E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.17	0.27	0.33		
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	-	-	0.005	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	-	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/m³	-	-	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	4	13	16		
	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