

定山溪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		定山溪ダム						平成30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	10:30	10:00	10:10	10:20	11:00	11:10		
4	天候	曇	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	25.8	23.2	-	-	23.5	-		
6	水位 m	-	381.46	-	-	381.46	-		
7	流量 (河川) m³/s	4.01	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	4.29	-	-	4.29	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	4.01	-	-	4.01	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.8	-	-	3.9	-		
12	水色 (貯水池)	-	7	-	-	7	-		
13	全水深 m	0.75	84.00	-	-	60.70	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	42.0	83.0	0.5	30.4		
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	12.0	21.5	5.7	4.4	22.4	7.3		
18	濁度 度	2	1	<1	2	1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.5	9.3	10.9	9.1	8.8	10.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.5	7.0	6.8	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.7	0.1	0.2	0.7	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.9	2.8	1.7	1.9	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	<1	1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E2	4.9E1	7.9E1	7.9E1	4.9E1	7.9E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.25	0.18	0.25	0.29	-	-		
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	-	0.06	0.20	0.23	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.006	0.006	<0.003	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	<1.0	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/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	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 / ホルマジン標準

ダム名		定山溪ダム				平成30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	11:20	11:40	11:10	9:50		
4	天候	-	晴	曇	曇		
5	気温 °C	-	23.9	20.9	20.1		
6	水位 m	-	381.46	395.21	394.67		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	4.29	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	4.01	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.9	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	7	-	-		
13	全水深 m	-	32.70	0.75	0.25		
14	採水水深 m	59.7	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	4.7	22.4	13.5	13.3		
18	濁度 度	1	1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.7	8.8	10.1	10.0		
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	0.8	0.2	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	2.1	2.3		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	<1	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	3.3E1	1.3E2	7.9E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.18	0.21	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	-	-	0.004	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	-	3.8	<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/m ³	-	-	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	1	8	10		
	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

定山溪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		定山溪ダム						平成30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28日	8月28日	8月28日	8月28日	8月28日	8月28日	8月28日	
3	採水時刻 時:分	11:20	9:50	10:00	10:10	11:50	12:00		
4	天候	晴	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	20.7	21.5	-	-	20.5	-		
6	水位 m	-	380.42	-	-	380.41	-		
7	流量 (河川) m³/s	8.14	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	5.08	-	-	5.06	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	8.15	-	-	8.15	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.9	-	-	3.6	-		
12	水色 (貯水池)	-	6	-	-	6	-		
13	全水深 m	1.10	83.20	-	-	60.00	-		
14	採水水深 m	0.22	0.5	41.6	82.2	0.5	30.0		
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	淡黄色	
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温 °C	12.0	20.7	5.7	4.5	21.0	11.8		
18	濁度 度	1	<1	<1	1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.4	9.0	10.3	7.9	8.9	8.0		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	7.6	6.9	6.8	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.7	0.1	0.1	0.9	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.5	2.7	1.9	2.0	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	<1	1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E1	7.9E1	4.9E1	2.3E1	7.9E1	1.7E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.25	0.20	0.27	0.32	-	-		
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	-	0.04	0.20	0.24	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.004	0.009	0.003	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	<1.0	3.8	<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	-	<0.002	-	-	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	-	<0.0002	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	<0.0004	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	<0.01	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	<0.004	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	<0.001	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	<0.0002	-	-	-	-		
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	-	0.036	-	-	-	-		
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	-	1.4	<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	0	1	1	1	6		
	フッ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
	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				平成30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28日	8月28日	8月28日	8月28日		
3	採水時刻	12:10	12:30	10:00	10:45		
4	天候	-	曇	曇	晴		
5	気温	-	19.8	17.6	20.7		
6	水位	-	380.40	395.28	394.69		
7	流量(河川)	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	-	4.85	-	-		
9	放流量(貯水池)	-	7.35	-	-		
10	透視度(河川)	-	-	>50	>50		
11	透明度(貯水池)	-	4.3	-	-		
12	水色(貯水池)	-	6	-	-		
13	全水深	-	31.30	0.45	0.20		
14	採水水深	59.0	0.5	0.10	0.10		
15	外観	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		
17	水温	4.9	20.5	12.1	12.2		
18	濁度	4	<1	<1	<1		
19	溶存酸素量(DO)	8.8	9.0	10.2	10.2		
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25°C)	-	7.4	7.5		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.1	0.9	0.2	0.1		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	-	-	2.3	2.1		
23	浮遊懸濁物(SS)	-	1	1	1		
24	大腸菌群数	4.9E1	2.1E2	1.1E3	2.6E3		
25	総窒素(T-N)	-	0.20	0.60	0.25		
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	-	-	-	-		
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	-	-	-	-		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	-	-	-	-		
29	総リン(T-P)	-	-	0.007	0.004		
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	-	-	-	-		
31	クロロフィル a	-	4.0	<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	μ S/cm	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	2	0	11	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	0.001	
	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

定山溪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		定山溪ダム						平成30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	11:20	10:00	10:10	10:20	10:50	11:00		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	20.7	19.5	-	-	19.6	-		
6	水位 m	-	380.23	-	-	380.22	-		
7	流量 (河川) m³/s	7.26	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	2.13	-	-	2.13	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	7.25	-	-	7.25	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.8	-	-	3.2	-		
12	水色 (貯水池)	-	12	-	-	12	-		
13	全水深 m	0.61	83.00	-	-	60.10	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	41.5	82.0	0.5	30.1		
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	11.7	18.4	5.6	4.6	18.7	13.6		
18	濁度 度	1	1	<1	2	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.5	9.5	10.2	7.1	9.5	7.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	7.7	6.9	6.8	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	1.1	0.2	0.2	1.0	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.4	2.8	2.1	2.0	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	1	<1	<1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.6E1	3.3E1	3.3E2	4.6E1	1.1E2	7.9E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.27	0.22	0.27	0.33	-	-		
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	-	0.04	0.20	0.25	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.005	0.012	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	<1.0	6.0	<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	-	1.8	<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	1	0	1	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、ホウマジン標準

ダム名		定山溪ダム				平成30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	11:10	11:20	9:50	10:40		
4	天候	-	晴	晴	晴		
5	気温 °C	-	19.6	14.1	16.1		
6	水位 m	-	380.22	395.13	394.62		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	2.13	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	7.26	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	>50	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	3.4	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	12	-	-		
13	全水深 m	-	31.20	0.27	0.15		
14	採水水深 m	59.1	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	5.3	18.4	11.0	10.9		
18	濁度 度	1	1	<1	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	7.8	9.4	10.9	10.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	7.4	7.5		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.7	0.4	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	1.7	1.7		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	<1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.2E1	2.4E2	4.9E3	2.7E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	-	0.21	0.19	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	0.003		
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	-	4.0	<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/m ³	-	-	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	0	4	5		
	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