

定山溪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		定山溪ダム						令和 5年	
ダムコード		C 0 6							
1	調査地点	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	湖心	湖心	湖心		
	採水位置 m	上層	中層	下層	上層	中層	下層		
2	調査月日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日	1月18日		
3	採水時刻 時:分	10:30	10:40	10:50	10:30	10:40	10:50		
4	天候	晴	-	-	晴	-	-		
5	気温 °C	-8.0	-	-	-8.3	-	-		
6	水位 m	360.55	-	-	360.55	-	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	1.45	-	-	1.45	-	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	0.45	-	-	0.45	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	4.3	-	-	4.9	-	-		
12	水色 (貯水池)	7	-	-	7	-	-		
13	全水深 m	63.60	-	-	34.60	-	-		
14	採水水深 m	0.5	31.8	62.6	0.5	17.3	33.6		
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		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	1.6	3.7	3.7	1.0	3.3	3.3		
18	濁度 度	1	1	2	<1	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.5	11.7	11.0	13.3	12.1	11.8		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.1	7.0	-	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.9	2.2	2.3	-	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	1	-	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E1	2.3E1	2.3E1	3.3E1	1.7E1	4.6E1		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	4	1	<1	15	<1	<1		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	0	0	15	0	0		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.23	0.21	0.22	-	-	-		
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	0.002	0.001	-	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.16	0.15	0.15	-	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.005	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	1.4	<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	1,1,2-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	-	-	-	-	-	-		
	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 5年
ダムコード		C 0 6							
1	調査地点	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	湖心	湖心	湖心		
	採水位置 m	上層	中層	下層	上層	中層	下層		
2	調査月日	2月15日	2月15日	2月15日	2月15日	2月15日	2月15日		
3	採水時刻 時:分	10:40	10:50	11:00	10:10	10:20	10:30		
4	天候	雪	-	-	曇	-	-		
5	気温 °C	-10.7	-	-	-10.0	-	-		
6	水位 m	362.34	-	-	362.34	-	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	1.19	-	-	1.19	-	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	0.45	-	-	0.45	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	3.4	-	-	2.4	-	-		
12	水色 (貯水池)	6	-	-	7	-	-		
13	全水深 m	65.40	-	-	36.40	-	-		
14	採水水深 m	0.5	32.7	64.4	0.5	18.2	35.4		
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		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	1.5	3.3	3.7	0.9	2.9	3.2		
18	濁度 度	1	1	3	<1	<1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.7	11.6	8.4	13.0	12.3	11.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	7.0	6.9	-	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.3	2.0	2.3	-	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	1	-	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.3E1	1.1E1	0	3.3E1	1.3E1	7.8E0		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	5	<1	<1	6	<1	1		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	3	0	0	4	1	0		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.22	0.21	0.24	-	-	-		
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	0.17	0.15	0.15	-	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.004	0.004	0.006	-	-	-		
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	<1.0	<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	-	-	-	-	-	-		
	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					
ダムコード		C06					
1	調査地点	上流					
	採水位置	m	上層				
2	調査月日	2月15日					
3	採水時刻	時:分	11:40				
4	天候		雪				
5	気温	℃	-8.2				
6	水位	m	362.35				
7	流量(河川)	m ³ /s	-				
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	1.17				
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	0.45				
10	透視度(河川)	cm	-				
11	透明度(貯水池)	m	2.8				
12	水色(貯水池)		6				
13	全水深	m	12.80				
14	採水水深	m	0.5				
15	外観		無色透明				
16	臭気(冷時)		無臭				
17	水温	℃	0.6				
18	濁度	度	1				
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	13.6				
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25℃)	-				
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.2				
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	-				
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	<1				
24	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E1				
	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL	5				
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	5				
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.24				
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	-				
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	<1.0				
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	-				
	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	-				

ダム名		定山溪ダム					
ダムコード		C 0 6					
1	調査地点	上流					
	採水位置	m	上層				
2	調査月日	1月18日					
3	採水時刻	時:分	11:40				
4	天候		曇				
5	気温	℃	-6.5				
6	水位	m	360.56				
7	流量(河川)	m ³ /s	-				
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	1.45				
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	0.45				
10	透視度(河川)	cm	-				
11	透明度(貯水池)	m	4.9				
12	水色(貯水池)		7				
13	全水深	m	11.00				
14	採水水深	m	0.5				
15	外観		無色透明				
16	臭気(冷時)		無臭				
17	水温	℃	0.2				
18	濁度	度	<1				
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	13.8				
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25℃)	-				
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.1				
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	-				
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	<1				
24	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E1				
	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL	4				
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	3				
25	総窒素(T-N)	mg/L	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	-				
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	<1.0				
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	-				
	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	-				