

定山溪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		定山溪ダム						令和 3年	
ダムコード		C06							
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20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日		
3	採水時刻 時:分	10:00	10:10	10:20	10:10	10:20	10:30		
4	天候	晴	-	-	晴	-	-		
5	気温 °C	-4.9	-	-	-4.9	-	-		
6	水位 m	362.71	-	-	362.71	-	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	2.34	-	-	2.30	-	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	0.00	-	-	0.00	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	3.7	-	-	4.4	-	-		
12	水色 (貯水池)	4	-	-	8	-	-		
13	全水深 m	65.60	-	-	43.50	-	-		
14	採水水深 m	0.5	32.8	64.6	0.5	21.8	42.5		
15	外観	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		
17	水温 °C	0.5	3.9	3.8	0.7	3.5	3.5		
18	濁度 度	1	1	2	1	1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.5	10.5	9.1	12.7	10.8	10.1		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	6.9	7.0	6.9	-	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.6	1.8	2.5	-	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	-	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.7E1	1.1E1	1.1E1	4.9E1	1.3E1	6.8E0		
25	窒素 (T-N) mg/L	0.28	0.25	0.26	-	-	-		
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	0.20	0.19	0.19	-	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.007	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	1.2	<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	0	0	0	0	0		
	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	0.004	-	-	-	-	-		
	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 3年				
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20日						
3	採水時刻	時:分	11:30					
4	天候		晴					
5	気温	℃	-4.9					
6	水位	m	362.71					
7	流量(河川)	m ³ /s	-					
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	2.18					
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	0.00					
10	透視度(河川)	cm	-					
11	透明度(貯水池)	m	3.7					
12	水色(貯水池)		4					
13	全水深	m	13.30					
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	℃	0.4					
18	濁度	度	1					
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	13.2					
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	4.9E1					
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	-					
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	15					
	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 3年	
ダムコード		C06							
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16日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16日		
3	採水時刻 時:分	13:00	13:10	13:20	12:20	12:30	12:40		
4	天候	雪	-	-	雪	-	-		
5	気温 °C	-3.9	-	-	-4.8	-	-		
6	水位 m	356.56	-	-	356.56	-	-		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	2.47	-	-	2.68	-	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	0.54	-	-	0.54	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	3.4	-	-	3.4	-	-		
12	水色 (貯水池)	6	-	-	6	-	-		
13	全水深 m	59.40	-	-	37.40	-	-		
14	採水水深 m	0.5	29.7	58.4	0.5	18.7	36.4		
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	0.5	3.5	3.5	0.8	3.2	3.1		
18	濁度 度	1	1	2	1	<1	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.4	10.4	8.5	11.7	10.8	10.1		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	6.9	7.0	6.9	-	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.8	2.0	2.2	-	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	1	-	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E1	0	1.7E1	1.1E1	6.8E0	2.0E0		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.26	0.26	0.28	-	-	-		
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	0.21	0.20	0.20	-	-	-		
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	<1.0	<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	1	0	0	1	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、ホカマジン標準

ダム名		定山溪ダム		令和 3年			
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	2月16日					
3	採水時刻	時:分	14:20				
4	天候	雪					
5	気温	℃	-4.0				
6	水位	m	356.58				
7	流量(河川)	m ³ /s	-				
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	2.61				
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	0.54				
10	透視度(河川)	cm	-				
11	透明度(貯水池)	m	3.4				
12	水色(貯水池)		6				
13	全水深	m	7.10				
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	℃	0.7				
18	濁度	度	1				
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	12.1				
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	2.3E1				
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.50				
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	-				
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	11				
	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: <input checked="" type="checkbox"/> 積分球式 <input type="checkbox"/> 散乱光式 <input type="checkbox"/> 透過光式 <input type="checkbox"/> カオリン標準 <input type="checkbox"/> ホルマジン標準							