

定山溪ダム水質月表

河川コード	8101030031
ダムコード	10100110620000
ダム名	定山溪ダム

(No. 1)

No.	項目	単位	試験方法	流出河川	貯水池内			貯水池内	
1	河川コード			8101030031	8101030031			8101030031	
2	ダムコード			10100110620000	10100110620000			10100110620000	
3	ダム名			定山溪ダム	定山溪ダム			定山溪ダム	
4	調査年月日			令和5年5月15日	令和5年5月15日			令和5年5月15日	
5	調査地点(採水位置)			ダム放水口	ダムサイト			湖心	
6	調査開始時刻	時:分		12:30	10:00			11:10	
7	天候			曇	曇			曇	
8	気温	℃		15.8	13.9			13.2	
9	全水深	m		0.55	83.50			60.20	
10	透視度(河川)	cm		>50	-			-	
11	透明度(貯水池)	m		-	3.7			3.6	
12	水色(貯水池)			-	7			7	
13	水位	m		-	380.39			380.40	
14	流量(河川)	m ³ /s		8.44	-			-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	12.14			13.21	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	8.43			8.43	
17	調査深度			0.1m採水	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)
18	採水水深	m		0.10	0.5	41.8	82.5	0.5	30.1
19	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
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		5.8	7.5	5.1	4.6	8.4	5.4
22	濁度	度		3	2	3	3	2	3
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		12.3	11.9	11.9	11.4	12.0	11.9
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.2	7.2	7.1	7.0	-	-
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.1	0.3	0.1	0.2	0.4	0.2
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.9	1.9	1.9	1.8	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		2	1	2	2	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		7.0E1	1.7E1	2.2E1	7.8E0	7.8E0	3.3E1
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		1	2	1	1	<1	<1
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		0	0	1	0	0	0
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.24	0.23	0.23	0.27	-	-
32	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-
33	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		-	0.001	0.001	0.001	-	-
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0.14	0.16	0.19	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.005	0.006	0.006	0.008	-	-
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	<0.003	<0.003	0.004	-	-
37	クロロフィル a	mg/m ³		<1.0	1.2	<1.0	<1.0	-	-
38	カドミウム	mg/L		-	-	-	-	-	-
39	全シアン	mg/L		-	-	-	-	-	-
40	鉛	mg/L		-	-	-	-	-	-
41	6価クロム	mg/L		-	-	-	-	-	-
42	ヒ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
43	総水銀	mg/L		-	-	-	-	-	-
44	アルキル水銀	mg/L		-	-	-	-	-	-
45	P C B	mg/L		-	-	-	-	-	-
46	ジクロロメタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
47	四塩化炭素	mg/L		-	-	-	-	-	-
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
53	トリクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
54	テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
55	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	-	-	-	-	-
56	チウラム	mg/L		-	-	-	-	-	-
57	シマジン	mg/L		-	-	-	-	-	-
58	チオベンカルブ	mg/L		-	-	-	-	-	-
59	ベンゼン	mg/L		-	-	-	-	-	-
60	セレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
61	トリハロメタン生成能	mg/L		-	-	-	-	-	-
62	2 M I B	ng/L		-	-	-	-	-	-
63	ジェオスミン	ng/L		-	-	-	-	-	-
64	フェオフィチン	mg/m ³		-	<1.0	<1.0	<1.0	-	-
65	電気伝導率	μ S/cm		-	-	-	-	-	-
66	フッ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
67	ホウ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
68	1,4-ジオキサン	mg/L		-	-	-	-	-	-
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-	-	-	-	-	-

定山溪ダム水質月表

河川コード	8101030031
ダムコード	10100110620000
ダム名	定山溪ダム

(No. 2)

No.	項目	単位	試験方法	貯水池内	貯水池内	流入河川	流入河川
1	河川コード			8101030031	8101030031	8101030031	8101030031
2	ダムコード			10100110620000	10100110620000	10100110620000	10100110620000
3	ダム名			定山溪ダム	定山溪ダム	定山溪ダム	定山溪ダム
4	調査年月日			令和5年5月15日	令和5年5月15日	令和5年5月15日	令和5年5月15日
5	調査地点(採水位置)			湖心	上流	小樽内	滝の沢
6	調査開始時刻	時:分		11:10	11:50	10:30	11:30
7	天候			曇	曇	曇	曇
8	気温	℃		13.2	13.8	13.2	12.9
9	全水深	m		60.20	30.90	0.81	0.45
10	透視度(河川)	cm		-	-	>50	>50
11	透明度(貯水池)	m		3.6	3.5	-	-
12	水色(貯水池)			7	7	-	-
13	水位	m		380.40	380.40	395.37	394.69
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	12.84	1.28
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		13.21	13.21	-	-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		8.43	8.43	-	-
17	調査深度			底層 (底水層)	表層 (表水層)	0.1m採水	0.1m採水
18	採水水深	m		59.2	0.5	0.10	0.10
19	外観			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		4.7	9.5	7.3	8.1
22	濁度	度		3	2	1	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.3	11.9	11.6	11.2
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	-	7.1	7.2
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.1	0.5	0.2	0.2
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	-	1.9	1.9
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	1	2	2
28	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E1	3.3E1	1.3E2	7.0E1
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		<1	<1	1	2
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		0	1	1	1
31	総窒素(T-N)	mg/L		-	0.22	0.17	0.19
32	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		-	-	-	-
33	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		-	-	-	-
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	-	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		-	-	0.004	0.003
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	-	-	-
37	クロロフィル a	mg/m ³		-	1.8	<1.0	<1.0
38	カドミウム	mg/L		-	-	-	-
39	全シアン	mg/L		-	-	-	-
40	鉛	mg/L		-	-	-	-
41	6価クロム	mg/L		-	-	-	-
42	ヒ素	mg/L		-	-	-	-
43	総水銀	mg/L		-	-	-	-
44	アルキル水銀	mg/L		-	-	-	-
45	P C B	mg/L		-	-	-	-
46	ジクロロメタン	mg/L		-	-	-	-
47	四塩化炭素	mg/L		-	-	-	-
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-	-	-
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-
53	トリクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-
54	テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-
55	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	-	-	-
56	チウラム	mg/L		-	-	-	-
57	シマジン	mg/L		-	-	-	-
58	チオベンカルブ	mg/L		-	-	-	-
59	ベンゼン	mg/L		-	-	-	-
60	セレン	mg/L		-	-	-	-
61	トリハロメタン生成能	mg/L		-	-	-	-
62	2 M I B	ng/L		-	-	-	-
63	ジェオスミン	ng/L		-	-	-	-
64	フェオフィチン	mg/m ³		-	-	-	-
65	電気伝導率	μ S/cm		-	-	-	-
66	フッ素	mg/L		-	-	-	-
67	ホウ素	mg/L		-	-	-	-
68	1,4-ジオキサン	mg/L		-	-	-	-
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-	-	-	-

定山溪ダム水質月表

河川コード	8101030031
ダムコード	10100110620000
ダム名	定山溪ダム

(No. 1)

No.	項目	単位	試験方法	流出河川		貯水池内			貯水池内	
				ダム放水口	ダムサイト	湖心				
1	調査地点 (採水位置)			ダム放水口	ダムサイト			湖心		
2	調査年月日			令和5年5月15日	令和5年5月15日			令和5年5月15日		
3	調査深度			0.1m採水	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	
70	亜鉛	mg/L		-	0.003	-	-	-	-	
71	ノニルフェノール	mg/L		-	-	-	-	-	-	
72	L A S	mg/L		-	-	-	-	-	-	
73	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		-	-	-	-	-	-	

定山溪ダム水質月表

河川コード	8101030031
ダムコード	10100110620000
ダム名	定山溪ダム

(No. 2)

No.	項目	単位	試験方法	貯水池内	貯水池内	流入河川	流入河川
1	調査地点 (採水位置)			湖心	上流	小樽内	滝の沢
2	調査年月日			令和5年5月15日	令和5年5月15日	令和5年5月15日	令和5年5月15日
3	調査深度			底層 (底水層)	表層 (表水層)	0.1m採水	0.1m採水
70	亜鉛	mg/L		-	-	0.001	0.002
71	ノニルフェノール	mg/L		-	-	-	-
72	L A S	mg/L		-	-	-	-
73	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		-	-	-	-

定山溪ダム水質月表

河川コード	8101030031
ダムコード	10100110620000
ダム名	定山溪ダム

(No. 1)

No.	項目	単位	試験方法	流出河川	貯水池内				
					8101030073	10100110620000	10100110620000		
1	河川コード			8101030073	8101030073	8101030073	8101030073		
2	ダムコード			10100110620000	10100110620000	10100110620000	10100110620000		
3	ダム名			定山溪ダム	定山溪ダム	定山溪ダム	定山溪ダム		
4	調査年月日			令和5年6月12日	令和5年6月12日	令和5年6月12日	令和5年6月12日		
5	調査地点(採水位置)			ダム放水口	ダムサイト	ダムサイト	湖心		
6	調査開始時刻	時:分		11:40	10:10	10:10	11:40		
7	天候			晴	晴	晴	晴		
8	気温	℃		24.0	22.2	22.2	22.6		
9	全水深	m		0.60	83.30	83.30	60.60		
10	透視度(河川)	cm		>50	-	-	-		
11	透明度(貯水池)	m		-	5.3	5.3	5.1		
12	水色(貯水池)			-	10	10	9		
13	水位	m		-	380.73	380.73	380.74		
14	流量(河川)	m ³ /s		0.91	-	-	-		
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	2.71	2.71	2.70		
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	0.91	0.91	0.91		
17	調査深度			0.1m採水	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)
18	採水水深	m		0.10	0.5	41.7	82.3	0.5	30.3
19	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
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		9.8	16.8	5.6	4.7	16.6	6.2
22	濁度	度		1	1	1	1	1	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.2	9.9	11.2	10.6	9.9	10.8
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.0	7.2	7.0	6.9	-	-
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.1	0.5	0.2	0.1	0.6	0.2
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.6	2.1	1.7	1.8	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		<1	<1	<1	<1	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E2	0	2.0E0	4.5E0	1.7E1	4.6E1
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	1	<1
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		0	0	0	0	0	0
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.20	0.17	0.20	0.25	-	-
32	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-
33	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		-	0.001	0.001	0.001	-	-
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0.07	0.15	0.19	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.003	0.005	0.003	0.004	-	-
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	<0.003	<0.003	<0.003	-	-
37	クロロフィル a	mg/m ³		<1.0	1.8	<1.0	<1.0	-	-
38	カドミウム	mg/L		-	-	-	-	-	-
39	全シアン	mg/L		-	-	-	-	-	-
40	鉛	mg/L		-	-	-	-	-	-
41	6価クロム	mg/L		-	-	-	-	-	-
42	ヒ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
43	総水銀	mg/L		-	-	-	-	-	-
44	アルキル水銀	mg/L		-	-	-	-	-	-
45	P C B	mg/L		-	-	-	-	-	-
46	ジクロロメタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
47	四塩化炭素	mg/L		-	-	-	-	-	-
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
53	トリクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
54	テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
55	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	-	-	-	-	-
56	チウラム	mg/L		-	-	-	-	-	-
57	シマジン	mg/L		-	-	-	-	-	-
58	チオベンカルブ	mg/L		-	-	-	-	-	-
59	ベンゼン	mg/L		-	-	-	-	-	-
60	セレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
61	トリハロメタン生成能	mg/L		-	0.031	-	-	-	-
62	2 M I B	ng/L		-	<5	-	-	-	-
63	ジェオスミン	ng/L		-	<5	-	-	-	-
64	フェオフィチン	mg/m ³		-	1.0	<1.0	<1.0	-	-
65	電気伝導率	μ S/cm		-	-	-	-	-	-
66	フッ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
67	ホウ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
68	1,4-ジオキサン	mg/L		-	-	-	-	-	-
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-	-	-	-	-	-

定山溪ダム水質月表

河川コード	8101030031
ダムコード	10100110620000
ダム名	定山溪ダム

(No. 2)

No.	項目	単位	試験方法	貯水池内	貯水池内	流入河川	流入河川
1	河川コード			8101030073	8101030073	8101030073	8101030073
2	ダムコード			10100110620000	10100110620000	10100110620000	10100110620000
3	ダム名			定山溪ダム	定山溪ダム	定山溪ダム	定山溪ダム
4	調査年月日			令和5年6月12日	令和5年6月12日	令和5年6月12日	令和5年6月12日
5	調査地点(採水位置)			湖心	上流	小樽内	滝の沢
6	調査開始時刻	時:分		11:40	12:30	10:00	11:00
7	天候			晴	晴	晴	晴
8	気温	℃		22.6	22.7	22.3	21.3
9	全水深	m		60.60	31.30	0.50	0.24
10	透視度(河川)	cm		-	-	>50	>50
11	透明度(貯水池)	m		5.1	6.3	-	-
12	水色(貯水池)			9	11	-	-
13	水位	m		380.74	380.74	395.11	394.62
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	2.08	0.26
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		2.70	2.70	-	-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		0.91	0.91	-	-
17	調査深度			底層 (底水層)	表層 (表水層)	0.1m採水	0.1m採水
18	採水水深	m		59.6	0.5	0.10	0.10
19	外観			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		4.8	17.3	11.5	13.2
22	濁度	度		1	1	1	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.5	9.9	10.3	9.8
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	-	7.2	7.3
25	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.2	0.6	0.3	0.3
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	-	1.9	2.2
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	1	1	1
28	大腸菌群数	MPN/100mL		7.8E0	2.7E1	4.9E2	1.3E3
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		<1	<1	12	6
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		0	0	21	13
31	総窒素(T-N)	mg/L		-	0.16	0.14	0.17
32	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		-	-	-	-
33	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		-	-	-	-
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	-	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		-	-	0.004	0.005
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	-	-	-
37	クロロフィル a	mg/m ³		-	2.0	1.0	<1.0
38	カドミウム	mg/L		-	-	-	-
39	全シアン	mg/L		-	-	-	-
40	鉛	mg/L		-	-	-	-
41	6価クロム	mg/L		-	-	-	-
42	ヒ素	mg/L		-	-	-	-
43	総水銀	mg/L		-	-	-	-
44	アルキル水銀	mg/L		-	-	-	-
45	P C B	mg/L		-	-	-	-
46	ジクロロメタン	mg/L		-	-	-	-
47	四塩化炭素	mg/L		-	-	-	-
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-	-	-
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-
53	トリクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-
54	テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-
55	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	-	-	-
56	チウラム	mg/L		-	-	-	-
57	シマジン	mg/L		-	-	-	-
58	チオベンカルブ	mg/L		-	-	-	-
59	ベンゼン	mg/L		-	-	-	-
60	セレン	mg/L		-	-	-	-
61	トリハロメタン生成能	mg/L		-	-	-	-
62	2 M I B	ng/L		-	-	-	-
63	ジェオスミン	ng/L		-	-	-	-
64	フェオフィチン	mg/m ³		-	-	-	-
65	電気伝導率	μ S/cm		-	-	-	-
66	フッ素	mg/L		-	-	-	-
67	ホウ素	mg/L		-	-	-	-
68	1,4-ジオキサン	mg/L		-	-	-	-
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-	-	-	-

定山溪ダム水質月表

河川コード	8101030031
ダムコード	10100110620000
ダム名	定山溪ダム

(No. 1)

No.	項目	単位	試験方法	流出河川		貯水池内			貯水池内	
				ダム放水口	ダムサイト	湖心		湖心		
1	調査地点 (採水位置)			ダム放水口	ダムサイト					
2	調査年月日			令和5年6月12日	令和5年6月12日			令和5年6月12日		
3	調査深度			0.1m採水	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	
70	亜鉛	mg/L		-	-	-	-	-	-	
71	ノニルフェノール	mg/L		-	-	-	-	-	-	
72	L A S	mg/L		-	-	-	-	-	-	
73	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		-	-	-	-	-	-	

定山溪ダム水質月表

河川コード	8101030031
ダムコード	10100110620000
ダム名	定山溪ダム

(No. 2)

No.	項目	単位	試験方法	貯水池内	貯水池内	流入河川	流入河川
1	調査地点 (採水位置)			湖心	上流	小樽内	滝の沢
2	調査年月日			令和5年6月12日	令和5年6月12日	令和5年6月12日	令和5年6月12日
3	調査深度			底層 (底水層)	表層 (表水層)	0.1m採水	0.1m採水
70	亜鉛	mg/L		-	-	-	-
71	ノニルフェノール	mg/L		-	-	-	-
72	L A S	mg/L		-	-	-	-
73	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		-	-	-	-