

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	貯水池内			貯水池内		
1	河川コード			8101030073			8101030073		
2	ダムコード			10100110620000			10100110620000		
3	ダム名			定山溪ダム			定山溪ダム		
4	調査年月日			令和5年8月24日			令和5年8月24日		
5	調査地点(採水位置)			ダムサイト			湖心		
6	調査開始時刻	時:分		10:10			12:30		
7	天候			晴			晴		
8	気温	℃		30.6			31.2		
9	全水深	m		81.40			58.70		
10	透視度(河川)	cm		-			-		
11	透明度(貯水池)	m		5.2			5.2		
12	水色(貯水池)			6			6		
13	水位	m		378.74			378.75		
14	流量(河川)	m ³ /s		-			-		
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		0.88			0.88		
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		0.00			0.00		
17	調査深度			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)	底層 (底水層)
18	採水水深	m		0.5	40.7	80.4	0.5	29.4	57.7
19	外観			無色透明	無色透明	淡黄色	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	℃		27.6	6.6	4.8	27.7	7.8	5.1
22	濁度	度		1	1	1	1	1	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		8.2	10.3	8.5	8.4	10.0	9.5
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.7	7.0	6.8	-	-	-
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.3	0.2	0.3	0.6	0.3	0.3
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.2	1.6	2.1	-	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		<1	<1	1	-	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E1	2.2E1	1.7E1	1.1E2	2.3E1	4.5E0
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		<1	<1	2	<1	<1	<1
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	0	1	0	0	0
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.13	0.21	0.30	-	-	-
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		<0.01	0.16	0.22	-	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.005	<0.003	0.007	-	-	-
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		1.4	<1.0	<1.0	-	-	-
38	カドミウム	mg/L		<0.0003	-	-	-	-	-
39	全シアン	mg/L		<0.002	-	-	-	-	-
40	鉛	mg/L		<0.001	-	-	-	-	-
41	6価クロム	mg/L		<0.005	-	-	-	-	-
42	ヒ素	mg/L		<0.001	-	-	-	-	-
43	総水銀	mg/L		<0.0005	-	-	-	-	-
44	アルキル水銀	mg/L		<0.0005	-	-	-	-	-
45	P C B	mg/L		<0.0005	-	-	-	-	-
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		<0.0006	-	-	-	-	-
57	シマジン	mg/L		<0.0003	-	-	-	-	-
58	チオベンカルブ	mg/L		<0.002	-	-	-	-	-
59	ベンゼン	mg/L		<0.001	-	-	-	-	-
60	セレン	mg/L		<0.001	-	-	-	-	-
61	トリハロメタン生成能	mg/L		0.030	-	-	-	-	-
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		<0.1	-	-	-	-	-
67	ホウ素	mg/L		<0.02	-	-	-	-	-
68	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005	-	-	-	-	-
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.01	-	-	-	-	-

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			8101030073	8101030073			8101030073	
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9月21日	令和5年9月21日			令和5年9月21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		11:50	10:30			11:50	
7	天候			曇	曇			曇	
8	気温	℃		20.2	16.5			18.3	
9	全水深	m		0.27	82.80			58.70	
10	透視度(河川)	cm		>50	-			-	
11	透明度(貯水池)	m		-	5.2			5.2	
12	水色(貯水池)			-	6			6	
13	水位	m		-	380.10			380.11	
14	流量(河川)	m ³ /s		1.06	-			-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	2.32			2.30	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	1.04			1.06	
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	41.4	81.8	0.5	29.4
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	℃		10.3	21.7	6.8	4.8	21.7	8.7
22	濁度	度		<1	2	<1	4	2	<1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.3	8.2	10.2	6.9	8.8	9.2
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.2	7.4	7.0	6.7	-	-
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.3	0.6	0.2	0.2	0.8	0.2
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.7	2.8	1.5	2.1	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		1	1	<1	1	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E3	7.9E2	1.7E2	2.7E2	2.4E2	2.4E3
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		6	1	<1	1	2	<1
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		3	1	0	1	3	0
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.21	0.20	0.21	0.30	-	-
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		-	0.03	0.16	0.22	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.003	0.007	<0.003	0.005	-	-
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	3.0	<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		-	1.3	<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9月21日	令和5年9月21日	令和5年9月21日	令和5年9月21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		11:50	12:30	10:00	11:00	
7	天候			曇	曇	曇	曇	
8	気温	℃		18.3	17.5	16.0	14.8	
9	全水深	m		58.70	29.40	0.46	0.30	
10	透視度(河川)	cm		-	-	>50	>50	
11	透明度(貯水池)	m		5.2	5.2	-	-	
12	水色(貯水池)			6	6	-	-	
13	水位	m		380.11	380.11	395.10	394.62	
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	2.13	0.29	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		2.30	2.30	-	-	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		1.06	1.06	-	-	
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		57.7	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	℃		5.2	21.6	12.3	13.2	
22	濁度	度		3	2	<1	<1	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		8.7	8.5	10.5	10.0	
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	-	7.3	7.5	
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.2	0.8	1.1	0.2	
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	-	2.8	2.5	
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	1	1	<1	
28	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E2	4.9E2	7.9E3	7.9E3	
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		<1	6	8	18	
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		0	4	12	11	
31	総窒素(T-N)	mg/L		-	0.20	0.23	0.36	
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		-	5.4	<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	
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9月21日	令和5年9月21日			令和5年9月21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9月21日	令和5年9月21日	令和5年9月21日	令和5年9月21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		-	-	-	-	

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	流入河川	流入河川	流出河川	
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8月24日	令和5年8月24日	令和5年8月24日	令和5年8月30日	
5	調査地点(採水位置)			上流	小樽内	滝の沢	ダム放水口	
6	調査開始時刻	時:分		13:20	10:00	11:00	9:30	
7	天候			雨	晴	晴	晴	
8	気温	℃		26.5	26.3	24.4	25.8	
9	全水深	m		29.40	0.40	0.22	0.25	
10	透視度(河川)	cm		-	>50	>50	>50	
11	透明度(貯水池)	m		5.2	-	-	-	
12	水色(貯水池)			6	-	-	-	
13	水位	m		378.75	395.00	394.60	-	
14	流量(河川)	m ³ /s		-	0.94	0.14	1.06	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		0.91	-	-	-	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		0.00	-	-	-	
17	調査深度			表層 (表水層)	0.1m採水	0.1m採水	0.1m採水	
18	採水水深	m		0.5	0.10	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	℃		27.3	20.2	20.3	10.8	
22	濁度	度		1	<1	<1	<1	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		8.6	8.9	8.9	11.4	
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	7.4	7.6	7.3	
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.8	0.3	0.4	0.2	
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	2.4	2.1	1.6	
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		1	1	<1	<1	
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E2	1.7E3	7.9E3	2.4E3	
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		2	32	23	3	
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	52	35	1	
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.15	0.20	0.26	0.22	
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		-	0.005	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		2.4	<1.0	<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	貯水池内			貯水池内		
1	調 査 地 点 (採水位置)			ダムサイト			湖心		
2	調 査 年 月 日			令和5年8月24日			令和5年8月24日		
3	調 査 深 度			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)	底層 (底水層)
70	亜 鉛	mg/L		0.004	-	-	-	-	-
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	流入河川	流入河川	流出河川	
1	調 査 地 点 (採水位置)			上流	小樽内	滝の沢	ダム放水口	
2	調 査 年 月 日			令和5年8月24日	令和5年8月24日	令和5年8月24日	令和5年8月30日	
3	調 査 深 度			表層 (表水層)	0.1m採水	0.1m採水	0.1m採水	
70	亜 鉛	mg/L		-	0.001	0.001	-	
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	貯水池内			貯水池内		
1	河川コード			8101030073			8101030073		
2	ダムコード			10100110620000			10100110620000		
3	ダム名			定山溪ダム			定山溪ダム		
4	調査年月日			令和5年8月24日			令和5年8月24日		
5	調査地点(採水位置)			ダムサイト			湖心		
6	調査開始時刻	時:分		10:10			12:30		
7	天候			晴			晴		
8	気温	℃		30.6			31.2		
9	全水深	m		81.40			58.70		
10	透視度(河川)	cm		-			-		
11	透明度(貯水池)	m		5.2			5.2		
12	水色(貯水池)			6			6		
13	水位	m		378.74			378.75		
14	流量(河川)	m ³ /s		-			-		
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		0.88			0.88		
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		0.00			0.00		
17	調査深度			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)	底層 (底水層)
18	採水水深	m		0.5	40.7	80.4	0.5	29.4	57.7
19	外観			無色透明	無色透明	淡黄色	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	℃		27.6	6.6	4.8	27.7	7.8	5.1
22	濁度	度		1	1	1	1	1	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		8.2	10.3	8.5	8.4	10.0	9.5
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.7	7.0	6.8	-	-	-
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.3	0.2	0.3	0.6	0.3	0.3
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.2	1.6	2.1	-	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		<1	<1	1	-	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E1	2.2E1	1.7E1	1.1E2	2.3E1	4.5E0
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		<1	<1	2	<1	<1	<1
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	0	1	0	0	0
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.13	0.21	0.30	-	-	-
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		<0.01	0.16	0.22	-	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.005	<0.003	0.007	-	-	-
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		1.4	<1.0	<1.0	-	-	-
38	カドミウム	mg/L		<0.0003	-	-	-	-	-
39	全シアン	mg/L		<0.002	-	-	-	-	-
40	鉛	mg/L		<0.001	-	-	-	-	-
41	6価クロム	mg/L		<0.005	-	-	-	-	-
42	ヒ素	mg/L		<0.001	-	-	-	-	-
43	総水銀	mg/L		<0.0005	-	-	-	-	-
44	アルキル水銀	mg/L		<0.0005	-	-	-	-	-
45	P C B	mg/L		<0.0005	-	-	-	-	-
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		<0.0006	-	-	-	-	-
57	シマジン	mg/L		<0.0003	-	-	-	-	-
58	チオベンカルブ	mg/L		<0.002	-	-	-	-	-
59	ベンゼン	mg/L		<0.001	-	-	-	-	-
60	セレン	mg/L		<0.001	-	-	-	-	-
61	トリハロメタン生成能	mg/L		0.030	-	-	-	-	-
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		<0.1	-	-	-	-	-
67	ホウ素	mg/L		<0.02	-	-	-	-	-
68	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005	-	-	-	-	-
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.01	-	-	-	-	-

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	流入河川	流入河川	流出河川	
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8月24日	令和5年8月24日	令和5年8月24日	令和5年8月30日	
5	調査地点(採水位置)			上流	小樽内	滝の沢	ダム放水口	
6	調査開始時刻	時:分		13:20	10:00	11:00	9:30	
7	天候			雨	晴	晴	晴	
8	気温	℃		26.5	26.3	24.4	25.8	
9	全水深	m		29.40	0.40	0.22	0.25	
10	透視度(河川)	cm		-	>50	>50	>50	
11	透明度(貯水池)	m		5.2	-	-	-	
12	水色(貯水池)			6	-	-	-	
13	水位	m		378.75	395.00	394.60	-	
14	流量(河川)	m ³ /s		-	0.94	0.14	1.06	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		0.91	-	-	-	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		0.00	-	-	-	
17	調査深度			表層 (表水層)	0.1m採水	0.1m採水	0.1m採水	
18	採水水深	m		0.5	0.10	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	℃		27.3	20.2	20.3	10.8	
22	濁度	度		1	<1	<1	<1	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		8.6	8.9	8.9	11.4	
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	7.4	7.6	7.3	
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.8	0.3	0.4	0.2	
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	2.4	2.1	1.6	
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		1	1	<1	<1	
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E2	1.7E3	7.9E3	2.4E3	
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		2	32	23	3	
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	52	35	1	
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.15	0.20	0.26	0.22	
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		-	0.005	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		2.4	<1.0	<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	貯水池内			貯水池内		
1	調 査 地 点 (採水位置)			ダムサイト			湖心		
2	調 査 年 月 日			令和5年8月24日			令和5年8月24日		
3	調 査 深 度			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)	底層 (底水層)
70	亜 鉛	mg/L		0.004	-	-	-	-	-
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	流入河川	流入河川	流出河川	
1	調 査 地 点 (採水位置)			上流	小樽内	滝の沢	ダム放水口	
2	調 査 年 月 日			令和5年8月24日	令和5年8月24日	令和5年8月24日	令和5年8月30日	
3	調 査 深 度			表層 (表水層)	0.1m採水	0.1m採水	0.1m採水	
70	亜 鉛	mg/L		-	0.001	0.001	-	
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			貯水池内	
1	河川コード			8101030073	8101030073			8101030073	
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9月21日	令和5年9月21日			令和5年9月21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		11:50	10:30			11:50	
7	天候			曇	曇			曇	
8	気温	℃		20.2	16.5			18.3	
9	全水深	m		0.27	82.80			58.70	
10	透視度(河川)	cm		>50	-			-	
11	透明度(貯水池)	m		-	5.2			5.2	
12	水色(貯水池)			-	6			6	
13	水位	m		-	380.10			380.11	
14	流量(河川)	m ³ /s		1.06	-			-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	2.32			2.30	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	1.04			1.06	
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	41.4	81.8	0.5	29.4
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	℃		10.3	21.7	6.8	4.8	21.7	8.7
22	濁度	度		<1	2	<1	4	2	<1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.3	8.2	10.2	6.9	8.8	9.2
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.2	7.4	7.0	6.7	-	-
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.3	0.6	0.2	0.2	0.8	0.2
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.7	2.8	1.5	2.1	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		1	1	<1	1	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E3	7.9E2	1.7E2	2.7E2	2.4E2	2.4E3
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		6	1	<1	1	2	<1
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		3	1	0	1	3	0
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.21	0.20	0.21	0.30	-	-
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		-	0.03	0.16	0.22	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.003	0.007	<0.003	0.005	-	-
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	3.0	<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		-	1.3	<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9月21日	令和5年9月21日	令和5年9月21日	令和5年9月21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		11:50	12:30	10:00	11:00	
7	天候			曇	曇	曇	曇	
8	気温	℃		18.3	17.5	16.0	14.8	
9	全水深	m		58.70	29.40	0.46	0.30	
10	透視度(河川)	cm		-	-	>50	>50	
11	透明度(貯水池)	m		5.2	5.2	-	-	
12	水色(貯水池)			6	6	-	-	
13	水位	m		380.11	380.11	395.10	394.62	
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	2.13	0.29	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		2.30	2.30	-	-	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		1.06	1.06	-	-	
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		57.7	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	℃		5.2	21.6	12.3	13.2	
22	濁度	度		3	2	<1	<1	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		8.7	8.5	10.5	10.0	
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	-	7.3	7.5	
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.2	0.8	1.1	0.2	
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	-	2.8	2.5	
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	1	1	<1	
28	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E2	4.9E2	7.9E3	7.9E3	
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		<1	6	8	18	
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		0	4	12	11	
31	総窒素(T-N)	mg/L		-	0.20	0.23	0.36	
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		-	5.4	<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	
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9月21日	令和5年9月21日			令和5年9月21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9月21日	令和5年9月21日	令和5年9月21日	令和5年9月21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		-	-	-	-	