

定山溪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		定山溪ダム						平成29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	上層	中層	下層	上層	中層	下層		
2	調査月日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日	1月24日		
3	採水時刻	10:00	10:10	10:20	10:00	10:10	10:20		
4	天候	晴	-	-	晴	-	-		
5	気温	-17.4	-	-	-17.5	-	-		
6	水位	364.85	-	-	364.85	-	-		
7	流量(河川)	-	-	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	1.43	-	-	1.43	-	-		
9	放流量(貯水池)	0.45	-	-	0.45	-	-		
10	透視度(河川)	-	-	-	-	-	-		
11	透明度(貯水池)	3.7	-	-	3.6	-	-		
12	水色(貯水池)	4	-	-	4	-	-		
13	全水深	67.80	-	-	44.60	-	-		
14	採水水深	0.5	33.9	66.8	0.5	22.3	43.6		
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	0.4	3.6	3.8	0.3	3.2	3.4		
18	濁度	<1	<1	2	<1	<1	4		
19	溶存酸素量(DO)	12.6	10.9	8.7	12.9	10.5	9.2		
20	水素イオン濃度(pH)	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.8	2.2	2.3	1.8	2.2	2.2		
23	浮遊懸濁物(SS)	<1	<1	2	<1	<1	1		
24	大腸菌群数	1.1E1	0	4.5E0	6.8E0	2.0E0	3.3E1		
25	総窒素(T-N)	0.25	0.22	0.25	0.24	0.23	0.26		
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-		
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	0.17	0.16	0.16	-	-	-		
29	総リン(T-P)	0.005	0.004	0.006	0.004	0.004	0.006		
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	<0.003	<0.003	<0.003	-	-	-		
31	クロロフィル a	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
32	カドミウム	<0.0003	-	-	-	-	-		
33	全シアン	<0.002	-	-	-	-	-		
34	鉛	<0.001	-	-	-	-	-		
35	6価クロム	<0.005	-	-	-	-	-		
36	ヒ素	<0.001	-	-	-	-	-		
37	総水銀	<0.0005	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀	<0.0005	-	-	-	-	-		
39	P C B	<0.0005	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン	<0.002	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素	<0.0002	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン	<0.01	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン	<0.001	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン	<0.0005	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	-	-	-	-	-		
50	チウラム	<0.0006	-	-	-	-	-		
51	シマジン	<0.0003	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ	<0.002	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン	<0.001	-	-	-	-	-		
54	セレン	<0.001	-	-	-	-	-		
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	<1.0	<1.0	<1.0	-	-	-		
	電気伝導率	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	1	0	0	0	0	0		
	フッ素	<0.1	-	-	-	-	-		
	ホウ素	<0.02	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン	<0.005	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.17	-	-	-	-	-		
	ダイオキシン類	-	-	-	-	-	-		

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	1月24日					
3	採水時刻	時:分	11:00				
4	天候		曇				
5	気温	℃	-16.0				
6	水位	m	364.85				
7	流量(河川)	m ³ /s	-				
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	1.43				
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	3.1				
12	水色(貯水池)		4				
13	全水深	m	15.00				
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	℃	0.3				
18	濁度	度	<1				
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	12.5				
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25℃)	7.2				
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	1.5				
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	<1				
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.7E1				
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.28				
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	0.003				
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	<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				
	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	-				
	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						平成29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	上層	中層	下層	上層	中層	下層		
2	調査月日	2月14日	2月14日	2月14日	2月14日	2月14日	2月14日		
3	採水時刻	10:00	10:10	10:20	10:30	10:40	10:50		
4	天候	雪	-	-	雪	-	-		
5	気温	℃	-1.4	-	-	-1.8	-		
6	水位	m	365.86	-	-	365.87	-		
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	1.08	-	-	1.08	-		
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	0.45	-	-	0.45	-		
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-		
11	透明度(貯水池)	m	4.5	-	-	4.5	-		
12	水色(貯水池)		5	-	-	6	-		
13	全水深	m	69.10	-	-	45.60	-		
14	採水水深	m	0.5	34.6	68.1	0.5	22.8	44.6	
15	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	
16	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温	℃	1.5	3.3	3.7	0.8	3.0	3.3	
18	濁度	度	<1	<1	4	<1	<1	1	
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	11.5	10.4	7.5	12.3	11.4	9.8	
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25℃)	7.1	7.0	6.8	7.2	7.1	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	2.2	2.1	1.4	1.9	2.2	
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	2.0E0	0	0	1.4E1	0	7.8E0	
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.24	0.22	0.26	0.23	0.22	0.23	
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	0.19	0.17	0.18	-	-	-	
29	総リン(T-P)	mg/L	0.005	0.004	0.006	0.003	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/m ³	1.0	<1.0	<1.0	<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/m ³	<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	0	0	0	0	0	0	
	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	-	-	-	-	-	-	
	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29年			
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14日					
3	採水時刻	時:分	10:30				
4	天候		雪				
5	気温	℃	-1.1				
6	水位	m	365.87				
7	流量(河川)	m ³ /s	-				
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	1.08				
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)		5				
13	全水深	m	16.20				
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	13.6				
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25℃)	7.2				
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	1.6				
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	<1				
24	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3E1				
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	0.004				
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	0				
	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	-				
	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]