

金山ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		金山ダム					令和 3年	
ダムコード		C02						
1	調査地点	下金山	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	太平橋	
	採水位置	上層	上層	中層	下層	上層		
2	調査月日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日	1月21日		
3	採水時刻	9:20	10:00	10:10	10:20	12:00		
4	天候	曇	雪	-	-	曇		
5	気温	-0.5	-1.5	-	-	-0.5		
6	水位	-	336.80	-	-	354.69		
7	流量(河川)	0.00	-	-	-	7.93		
8	流入量(貯水池)	-	9.27	-	-	-		
9	放流量(貯水池)	-	0.00	-	-	-		
10	透視度(河川)	>50	-	-	-	>50		
11	透明度(貯水池)	-	4.0	-	-	-		
12	水色(貯水池)	-	6	-	-	-		
13	全水深	0.75	38.30	-	-	2.05		
14	採水水深	0.10	0.5	19.2	37.3	0.41		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明		
16	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温	0.6	0.2	2.5	4.5	0.5		
18	濁度	-	1	1	3	-		
19	溶存酸素量(DO)	-	13.3	11.1	3.5	-		
20	水素イオン濃度(pH)	-	7.2	7.2	7.1	-		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	-	0.2	0.2	0.2	-		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	-	1.3	1.8	2.0	-		
23	浮遊懸濁物(SS)	-	<1	<1	<1	-		
24	大腸菌群数	-	3.3E1	4.5E0	2.3E1	-		
25	総窒素(T-N)	-	0.56	0.40	0.55	-		
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	0.37	0.51	0.34	0.39	0.46		
29	総リン(T-P)	-	0.007	0.005	0.007	-		
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	<0.003	0.004	<0.003	0.004	0.005		
31	クロロフィル a	-	<1.0	<1.0	<1.0	-		
32	カドミウム	-	-	-	-	-		
33	全シアン	-	-	-	-	-		
34	鉛	-	-	-	-	-		
35	6価クロム	-	-	-	-	-		
36	ヒ素	-	-	-	-	-		
37	総水銀	-	-	-	-	-		
38	アルキル水銀	-	-	-	-	-		
39	P C B	-	-	-	-	-		
40	ジクロロメタン	-	-	-	-	-		
41	四塩化炭素	-	-	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-		
47	トリクロロエチレン	-	-	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-		
50	チウラム	-	-	-	-	-		
51	シマジン	-	-	-	-	-		
52	チオベンカルブ	-	-	-	-	-		
53	ベンゼン	-	-	-	-	-		
54	セレン	-	-	-	-	-		
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	μ S/cm	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	-	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	-	-	-	-		
	植物プランクトン	細胞数/L	-	-	-	-		
	L A S	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
	亜鉛	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	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

金山ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		金山ダム					令和 3年	
ダムコード		C02						
1	調査地点	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト				
	採水位置 m	上層	中層	下層				
2	調査月日	2月15日	2月15日	2月15日				
3	採水時刻 時:分	10:30	10:40	10:50				
4	天候	小雨	-	-				
5	気温 °C	1.0	-	-				
6	水位 m	332.09	-	-				
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-				
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	3.36	-	-				
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	41.22	-	-				
10	透視度 (河川) cm	-	-	-				
11	透明度 (貯水池) m	3.6	-	-				
12	水色 (貯水池)	6	-	-				
13	全水深 m	33.60	-	-				
14	採水水深 m	0.5	16.8	32.6				
15	外觀	無色透明	無色透明	淡黄色				
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭				
17	水温 °C	0.1	2.0	4.5				
18	濁度 度	1	1	2				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.9	11.8	1.8				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	7.1	6.7				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.3				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.3	1.6	2.3				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.3E1	1.7E1	2.0E0				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.59	0.48	0.46				
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	0.002	0.001	<0.001				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.50	0.43	0.36				
29	総リン (T-P) mg/L	0.014	0.007	0.007				
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.008	0.003	<0.003				
31	クロロフィル a mg/m ³	<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	1	1	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	-	-	-				
	植物プランクトン 細胞数/L	17540	-	-				
	L A S mg/L	-	-	-				
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-				
	亜鉛 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