

金山ダム水質月表

(No. 1)

ダム名	金山ダム					令和 5年	
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 m	上層	上層	中層	下層	上層		
2 調査月日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日		
3 採水時刻 時:分	9:20	10:00	10:10	10:20	11:20		
4 天候	曇	曇	-	-	晴		
5 気温 °C	-14.0	-13.5	-	-	-10.5		
6 水位 m	-	339.09	-	-	353.52		
7 流量 (河川) m³/s	39.70	-	-	-	4.10		
8 流入量 (貯水池) m³/s	-	6.67	-	-	-		
9 放流量 (貯水池) m³/s	-	39.69	-	-	-		
10 透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	>50		
11 透明度 (貯水池) m	-	4.4	-	-	-		
12 水色 (貯水池)	-	6	-	-	-		
13 全水深 m	1.50	40.60	-	-	1.05		
14 採水水深 m	0.30	0.5	20.3	39.6	0.21		
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 °C	2.1	0.3	2.5	3.9	1.3		
18 濁度 度	-	1	1	5	-		
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	-	13.3	12.2	6.2	-		
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.1	7.2	7.1	-		
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	0.1	0.1	0.8	-		
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	1.1	1.8	3.2	-		
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	<1	<1	3	-		
24 大腸菌群数 MPN/100mL	-	2.2E1	7.8E0	2.3E1	-		
大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	-	<1	<1	<1	-		
糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	-	0	0	0	-		
25 総窒素 (T-N) mg/L	-	0.59	0.42	0.75	-		
26 アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.38	<0.05		
27 亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	0.001	0.003	0.001	0.002	<0.001		
28 硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.37	0.51	0.37	0.13	1.06		
29 総リン (T-P) mg/L	-	0.008	0.004	0.020	-		
30 オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	<0.003	0.006	0.003	<0.003	0.005		
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	1.2	-		
電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-		
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	0.007	0.001	<0.001		

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 5年	
1	調査地点	下金山	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	太平橋		
	採水位置 m	上層	上層	中層	下層	上層		
2	調査月日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日	1月17日		
	ダイオキシン類 pg-TEQ/L	-	-	-	-	-		
濁度の測定方式： <input 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								

ダム名		金山ダム				
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	上層	中層	下層		
2	調査月日	2月 7日	2月 7日	2月 7日		
3	採水時刻	10:50	11:00	11:10		
4	天候	曇	-	-		
5	気温	-5.0	-	-		
6	水位	334.79	-	-		
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-		
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	6.95	-		
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	0.00	-		
10	透視度(河川)	cm	-	-		
11	透明度(貯水池)	m	3.0	-		
12	水色(貯水池)		6	-		
13	全水深	m	36.30	-		
14	採水水深	m	0.5	18.2	35.3	
15	外観		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	℃	0.2	2.3	4.1	
18	濁度	度	1	1	7	
19	溶存酸素量(DO)	mg/L	12.6	11.1	1.1	
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25℃)	7.1	7.1	6.9	
21	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.4	0.2	0.4	
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	1.1	1.5	2.8	
23	浮遊懸濁物(SS)	mg/L	<1	<1	2	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E1	0	2.0E0	
	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL	<1	<1	<1	
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	1	0	0	
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.52	0.44	0.67	
26	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	<0.05	<0.05	0.40	
27	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.002	0.001	0.014	
28	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.50	0.41	0.07	
29	総リン(T-P)	mg/L	0.009	0.005	0.017	
30	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.005	0.005	<0.003	
31	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	<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 <sup>3</sup>	<1.0	<1.0	<1.0	
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	
	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	-	-	-	
	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	
	亜鉛	mg/L	-	-	-	

# 金山ダム水質月表

(No. 1)

令和 5年

ダム名		金山ダム					
ダムコード		C 0 2					
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 7日	2月 7日	2月 7日			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-			
濁度の測定方式： <input 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							