

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	湖心	湖心	
	採水位置	上層	上層	中層	下層	上層	中層		
2	調査月日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	
3	採水時刻	9:20	11:00	11:10	11:20	10:30	10:40		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温	19.0	20.0	-	-	18.5	-		
6	水位	-	342.97	-	-	342.97	-		
7	流量(河川)	39.26	-	-	-	-	-		
8	流入量(貯水池)	-	40.70	-	-	38.42	-		
9	放流量(貯水池)	-	39.26	-	-	39.28	-		
10	透視度(河川)	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度(貯水池)	-	3.4	-	-	3.3	-		
12	水色(貯水池)	-	14	-	-	14	-		
13	全水深	1.60	44.60	-	-	29.90	-		
14	採水水深	0.32	0.5	22.3	43.6	0.5	15.0		
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	
16	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温	10.6	13.8	6.4	4.3	12.4	7.4		
18	濁度	5	2	2	2	-	-		
19	溶存酸素量(DO)	12.0	11.5	11.6	6.8	12.1	11.4		
20	水素イオン濃度(pH)	7.4	7.4	7.2	6.9	-	-		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.6	0.7	0.1	0.3	-	-		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	2.1	1.8	1.7	2.1	-	-		
23	浮遊懸濁物(SS)	6	1	1	2	-	-		
24	大腸菌群数	3.3E1	1.3E1	1.7E1	4.5E0	4.9E1	3.3E1		
25	総窒素(T-N)	0.63	0.59	0.74	0.74	0.50	0.68		
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	-	<0.05	<0.05	0.09	-	-		
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	-	0.002	0.003	0.003	-	-		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	-	0.46	0.67	0.56	-	-		
29	総リン(T-P)	0.010	0.008	0.007	0.008	0.007	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	4.6	3.3	<1.0	<1.0	6.1	-		
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	-	1.2	<1.0	<1.0	-	-		
	電気伝導率	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	2	0	0	0	0	0		
	フッ素	-	-	-	-	-	-		
	ホウ素	-	-	-	-	-	-		
	1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-		
	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	-	-	-	-	-		
	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		金山ダム					令和 3年	
ダムコード		C O 2						
1	調査地点	湖心	上流	上流	上流	上流	太平橋	
	採水位置	下層	上層	中層	下層	上層		
2	調査月日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	5月20日	
3	採水時刻	10:50	10:00	10:10	10:20	12:00		
4	天候	-	晴	-	-	晴		
5	気温	-	18.0	-	-	22.0		
6	水位	-	342.97	-	-	354.20		
7	流量(河川)	-	-	-	-	38.58		
8	流入量(貯水池)	-	40.53	-	-	-		
9	放流量(貯水池)	-	39.28	-	-	-		
10	透明度(河川)	-	-	-	-	>50		
11	透明度(貯水池)	-	3.3	-	-	-		
12	水色(貯水池)	-	14	-	-	-		
13	全水深	-	17.30	-	-	1.60		
14	採水水深	28.9	0.5	8.7	16.3	0.32		
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	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	5.5	12.8	9.3	7.5	13.4		
18	濁度	-	-	-	-	4		
19	溶存酸素量(DO)	10.6	-	-	-	10.7		
20	水素イオン濃度(pH)	-	-	-	-	7.2		
21	生物学的酸素要求量(BOD)	-	-	-	-	0.1		
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	-	-	-	-	2.3		
23	浮遊懸濁物(SS)	-	-	-	-	11		
24	大腸菌群数	1.7E1	3.3E1	7.0E1	1.3E3	1.7E2		
25	総窒素(T-N)	0.74	-	-	-	0.36		
26	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	-	-	-	-	-		
27	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	-	-	-	-	-		
28	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	-	-	-	-	-		
29	総リン(T-P)	0.007	-	-	-	0.013		
30	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	-	-	-	-	-		
31	クロロフィル a	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-		
	電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL	0	0	0	18	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	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	

ダム名		金山ダム					令和 3年	
ダムコード		C 0 2						
1	調査地点	下金山	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	湖心	湖心	
	採水位置 m	上層	上層	中層	下層	上層	中層	
2	調査月日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	
3	採水時刻 時:分	9:20	11:00	11:10	11:20	10:30	10:40	
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-	
5	気温 °C	24.0	25.0	-	-	24.5	-	
6	水位 m	-	341.64	-	-	341.64	-	
7	流量 (河川) m ³ /s	39.23	-	-	-	-	-	
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	25.43	-	-	24.62	-	
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	39.24	-	-	39.24	-	
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-	
11	透明度 (貯水池) m	-	2.1	-	-	1.9	-	
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	13	-	
13	全水深 m	1.60	43.20	-	-	29.40	-	
14	採水水深 m	0.32	0.5	21.6	42.2	0.5	14.7	
15	外観	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	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 °C	14.5	17.3	6.7	4.5	16.7	8.7	
18	濁度 度	3	2	1	2	-	-	
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.8	10.7	10.9	7.2	10.9	10.6	
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.4	7.1	6.9	-	-	
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.8	0.8	0.3	0.4	-	-	
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.5	2.6	1.9	2.0	-	-	
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	1	1	1	-	-	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	2.0E0	1.4E1	7.8E0	1.1E1	7.0E1	
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.42	0.43	0.69	0.78	0.41	0.50	
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.001	0.002	0.003	0.001	-	-	
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.28	0.28	0.62	0.68	-	-	
29	総リン (T-P) mg/L	0.008	0.007	0.005	0.007	0.008	0.007	
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-	
31	クロロフィル a mg/m ³	6.0	4.9	1.5	<1.0	4.8	-	
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	-	0.025	-	-	-	-	
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	0	0	0	1	2	
	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	-	-	
	ノニルフェノール mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	-	
	亜鉛 mg/L	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

ダム名		金山ダム					令和 3年	
ダムコード		C O 2						
1	調査地点	湖心	上流	上流	上流	上流	太平橋	
	採水位置 m	下層	上層	中層	下層	上層		
2	調査月日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日	6月10日		
3	採水時刻 時:分	10:50	10:00	10:10	10:20	12:20		
4	天候	-	晴	-	-	晴		
5	気温 °C	-	25.0	-	-	27.5		
6	水位 m	-	341.65	-	-	354.15		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	25.44		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	24.51	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	39.23	-	-	-		
10	透明度 (河川) cm	-	-	-	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.9	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	13	-	-	-		
13	全水深 m	-	15.10	-	-	1.55		
14	採水水深 m	28.4	0.5	7.6	14.1	0.31		
15	外観	無色透明	無色透明	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		
17	水温 °C	5.7	16.2	12.7	8.2	15.5		
18	濁度 度	-	-	-	-	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.0	-	-	-	10.2		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-	-	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	0.5		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	1.7		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	-	-	-	4		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E1	4.9E1	1.7E2	1.1E2	2.2E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.76	-	-	-	0.35		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	-	-	-	<0.05		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	-	-	-	0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-	-	-	0.29		
29	総リン (T-P) mg/L	0.006	-	-	-	0.010		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	-	-	-	0.008		
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	0	1	4	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	-	-	-	-	-		
	植物プランクトン 細胞数/L	-	-	-	-	-		
	L A S mg/L	-	-	-	-	<0.0006		
	ノニルフェノール mg/L	-	-	-	-	<0.00006		
	亜鉛 mg/L	-	-	-	-	<0.001		
	ダイオキシン類 pg-TEQ/L	-	-	-	-	-		