

ダム名		金山ダム						令和 2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 m	上層	上層	中層	下層	上層	中層		
2	調査月日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19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	11.0	10.5	-	-	10.1	-		
6	水位 m	-	342.61	-	-	342.62	-		
7	流量 (河川) m³/s	38.97	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	26.81	-	-	27.49	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	38.96	-	-	38.94	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	2.0	-	-	2.1	-		
12	水色 (貯水池)	-	14	-	-	13	-		
13	全水深 m	1.60	44.20	-	-	29.50	-		
14	採水水深 m	0.32	0.5	22.1	43.2	0.5	14.8		
15	外観	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		
17	水温 °C	10.4	10.7	5.6	4.3	10.3	8.3		
18	濁度 度	2	4	1	1	-	-		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.7	11.8	11.5	8.4	11.6	11.4		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5	7.5	7.2	7.1	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	1.2	0.3	0.2	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.2	2.5	1.5	1.5	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	3	1	<1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.1E1	2.3E1	4.5E0	4.5E0	4.6E1	2.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.54	0.58	0.58	0.52	0.48	0.56		
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	0.002	0.002	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.43	0.53	0.47	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.010	0.013	0.005	0.005	0.013	0.007		
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/m³	6.6	8.8	1.8	<1.0	8.0	-		
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	-	2.4	<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	-	-	-	-	-	-		
	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 2年	
ダムコード		C02						
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19日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日	5月19日	
3	採水時刻	10:50	10:00	10:10	10:20	12:30		
4	天候	-	晴	-	-	晴		
5	気温	-	9.5	-	-	11.5		
6	水位	-	342.62	-	-	354.15		
7	流量(河川)	-	-	-	-	29.49		
8	流入量(貯水池)	-	28.17	-	-	-		
9	放流量(貯水池)	-	38.95	-	-	-		
10	透明度(河川)	-	-	-	-	>50		
11	透明度(貯水池)	-	2.1	-	-	-		
12	水色(貯水池)	-	13	-	-	-		
13	全水深	-	15.50	-	-	1.55		
14	採水水深	28.5	0.5	7.8	14.5	0.31		
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	4.7	9.6	9.6	7.2	10.5		
18	濁度	-	-	-	-	1		
19	溶存酸素量(DO)	11.1	-	-	-	11.2		
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25°C)	-	-	-	7.4		
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	-	-	-	3		
24	大腸菌群数	MPN/100mL	0	3.3E1	4.9E1	3.3E1	4.9E1	
25	総窒素(T-N)	mg/L	0.55	-	-	-	0.34	
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	0.005	-	-	-	0.009	
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	0	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	-	-	-	-	-	
	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 2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	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 9日	6月 9日	6月 9日	6月 9日	6月 9日	6月 9日	6月 9日	
3	採水時刻 時:分	9:00	11:00	11:10	11:20	10:30	10:40		
4	天候	曇	曇	-	-	曇	-		
5	気温 °C	20.0	21.0	-	-	20.5	-		
6	水位 m	-	342.44	-	-	342.44	-		
7	流量 (河川) m³/s	0.30	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	14.02	-	-	11.31	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	0.30	-	-	0.30	-		
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)	-	12	-	-	12	-		
13	全水深 m	0.60	43.40	-	-	29.90	-		
14	採水水深 m	0.10	0.5	21.7	42.4	0.5	15.0		
15	外観	無色透明	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	11.5	17.8	5.9	4.6	17.4	8.7		
18	濁度 度	1	1	1	2	-	-		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.0	10.1	10.9	5.4	10.3	10.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.8	7.6	7.2	7.1	-	-		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.8	0.3	0.2	-	-		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.6	2.4	1.6	1.7	-	-		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	1	<1	-	-		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E2	0	2.0E0	0	7.8E0	7.8E0		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.23	0.40	0.61	0.56	0.38	0.46		
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	0.002	0.003	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.18	0.28	0.53	0.46	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.004	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006		
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/m³	1.1	3.5	1.3	<1.0	3.9	-		
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	-	0.023	-	-	-	-		
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	1.4	<1.0	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	3	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	-	-	-	-	-	-		
	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	-	-	-	-	-	-		

ダム名		金山ダム					令和 2年	
ダムコード		C02						
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 9日	6月 9日	6月 9日	6月 9日	6月 9日		
3	採水時刻 時:分	10:50	10:00	10:10	10:20	12:10		
4	天候	-	曇	-	-	曇		
5	気温 °C	-	20.5	-	-	23.0		
6	水位 m	-	342.44	-	-	354.08		
7	流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	13.38		
8	流入量 (貯水池) m³/s	-	12.31	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m³/s	-	0.30	-	-	-		
10	透明度 (河川) cm	-	-	-	-	>50		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.8	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	12	-	-	-		
13	全水深 m	-	15.40	-	-	1.48		
14	採水水深 m	28.9	0.5	7.7	14.4	0.30		
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	5.0	16.8	13.0	9.0	15.8		
18	濁度 度	-	-	-	-	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.3	-	-	-	10.3		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	-	-	-	7.6		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	-	-	-	-	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	-	-	-	-	1.7		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	-	-	-	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.0E0	7.0E1	7.9E1	4.5E0	3.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.58	-	-	-	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	-	-	-	-	0.27		
29	総リン (T-P) mg/L	0.005	-	-	-	0.008		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	-	-	-	0.004		
31	クロロフィル a mg/m³	-	-	-	-	1.6		
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	-	-	-	-	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	0	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	-	-	-	-	-		