金山ダム水質月表

河川コード	8101030250
ダムコード	10100146200000
ダム名	金山ダム

No.	項目	単位	試験方法	ダム下流	貯水池内			貯水池内	
1	河川コード			8101030250	8101030250			8101030250	
2	ダムコード			10100146200000	10100146200000			10100146200000	
3	ダム名			金山ダム	金山ダム			金山ダム	
4	調査年月日			令和5年5月16日	令和5年5月16日			令和5年5月16日	
5	調査地点(採水位置)			下金山	ダムサイト			湖心	
6	調査開始時刻	時:分		16:00	13:00			12:00	
7	天候			晴	晴			晴	
8	気温	℃		22.4	15.1			14.8	
9	全水深	m		1.20	44.60			30.10	
10	透視度(河川)	cm		>50	-			-	
11	透明度(貯水池)	m		-	3.1			3.1	
12	水色(貯水池)			-	9			9	
13	水位	m		-	342.81			342.81	
14	流量(河川)	m^3/s		26.59	-			-	
15	流入量(貯水池)	m^3/s		-	22.81			24.39	
16	放流量(貯水池)	m^3/s		-	26.61			26.62	
17	調査深度			2割水深	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	1/2水深(深水層)
18	採水水深	m		0.24	0.5	22.3	43.6	0.5	15.1
19	外観			無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		11.4	11.9	6.8	4.4	11.6	8.2
22	濁度	度		6	3	4	4	-	-
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.2	11.2	11.3	8.2	12.1	11.5
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.6	7.6	7.3	7.0	-	-
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.5	0.6	0.4	0.3	-	-
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.0	2.2	2.1	2.1	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		6	2	2	1	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E1	4.9E1	4.9E1	2.3E1	4.9E1	2.3E1
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		1	<1	<1	1	<1	<1
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		1	0	0	0	1	1
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.47	0.60	0.71	0.65	0.66	0.64
32	アンモニウム態窒素(NH_4-N)	mg/L		-	<0.05	<0.05	0.06	-	-
33	亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/L		-	0.002	0.002	0.002	-	-
34	硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/L		-	0.46	0.62	0.50	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.008	0.008	0.008	0.009	0.029	0.014
36	オルトリン酸態リン(PO_4-P)	mg/L		-	<0.003	<0.003	0.003	-	-
37	クロロフィルa	mg/m^3		3.2	3.8	1.6	<1.0	6.0	-
38	カドミウム	mg/L		-	-	-	-	-	-
39	全シアン	mg/L		-	-	-	-	-	-
40	鉛	mg/L		-	-	-	-	-	-
41	6価クロム	mg/L		-	-	-	-	-	-
42	ヒ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
43	総水銀	mg/L		-	-	-	-	-	-
44	アルキル水銀	mg/L		-	-	-	-	-	-
45	PCB	mg/L		-	-	-	-	-	-
46	ジクロロメタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
47	四塩化炭素	mg/L		-	-	-	-	-	-
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
53	トリクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
54	テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
55	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	-	-	-	-	-
56	チウラム	mg/L		-	-	-	-	-	-
57	シマジン	mg/L		-	-	-	-	-	-
58	チオベンカルブ	mg/L		-	-	-	-	-	-
59	ベンゼン	mg/L		-	-	-	-	-	-
60	セレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
61	トリハロメタン生成能	mg/L		-	-	-	-	-	-
62	2MIB	ng/L		-	-	-	-	-	-
63	ジェオスミン	ng/L		-	-	-	-	-	-
64	フェオフィチン	mg/m^3		-	1.4	1.3	<1.0	-	-
65	電気伝導率	μS/cm		-	-	-	-	-	-
66	フッ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
67	ホウ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
68	1,4-ジオキサン	mg/L		-	-	-	-	-	-
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-	-	-	-	-	-
70	植物プランクトン	細胞数/L		-	-	-	-	-	-

金山ダム水質月表

河川コード	8101030250
ダムコード	10100146200000
ダム名	金山ダム

No.	項目	単位	試験方法	貯水池内	貯水池内			流入河川	
1	河川コード			8101030250	8101030250			8101030250	
2	ダムコード			10100146200000	10100146200000			10100146200000	
3	ダム名			金山ダム	金山ダム			金山ダム	
4	調査年月日			令和5年5月16日	令和5年5月16日			令和5年5月16日	
5	調査地点(採水位置)			湖心	上流			太平橋	
6	調査開始時刻	時:分		12:00	11:00			14:50	
7	天候			晴	晴			晴	
8	気温	℃		14.8	14.6			16.0	
9	全水深	m		30.10	15.90			0.43	
10	透視度(河川)	cm		−	−			>50	
11	透明度(貯水池)	m		3.1	3.0			−	
12	水色(貯水池)			9	10			−	
13	水位	m		342.81	342.81			353.66	
14	流量(河川)	m^3/s		−	−			18.10	
15	流入量(貯水池)	m^3/s		24.39	29.57			−	
16	放流量(貯水池)	m^3/s		26.62	26.68			−	
17	調査深度			底層(底水層)	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	0.1m採水	
18	採水水深	m		29.1	0.5	8.0	14.9	0.10	
19	外観			淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
21	水温	℃		5.6	11.3	9.3	7.4	12.7	
22	濁度	度		−	−	−	−	2	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.4	−	−	−	10.9	
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		−	−	−	−	7.4	
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		−	−	−	−	0.3	
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		−	−	−	−	2.1	
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		−	−	−	−	2	
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E1	6.8E0	3.3E2	1.3E1	1.3E2	
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		<1	<1	<1	<1	<1	
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		0	0	0	0	1	
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.70	−	−	−	0.26	
32	アンモニウム態窒素(NH_4-N)	mg/L		−	−	−	−	−	
33	亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/L		−	−	−	−	−	
34	硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/L		−	−	−	−	−	
35	総リン(T-P)	mg/L		0.010	−	−	−	0.007	
36	オルトリン酸態リン(PO_4-P)	mg/L		−	−	−	−	−	
37	クロロフィルa	mg/m^3		−	−	−	−	1.4	
38	カドミウム	mg/L		−	−	−	−	−	
39	全シアン	mg/L		−	−	−	−	−	
40	鉛	mg/L		−	−	−	−	−	
41	6価クロム	mg/L		−	−	−	−	−	
42	ヒ素	mg/L		−	−	−	−	−	
43	総水銀	mg/L		−	−	−	−	−	
44	アルキル水銀	mg/L		−	−	−	−	−	
45	PCB	mg/L		−	−	−	−	−	
46	ジクロロメタン	mg/L		−	−	−	−	−	
47	四塩化炭素	mg/L		−	−	−	−	−	
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L		−	−	−	−	−	
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		−	−	−	−	−	
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		−	−	−	−	−	
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		−	−	−	−	−	
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		−	−	−	−	−	
53	トリクロロエチレン	mg/L		−	−	−	−	−	
54	テトラクロロエチレン	mg/L		−	−	−	−	−	
55	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		−	−	−	−	−	
56	チウラム	mg/L		−	−	−	−	−	
57	シマジン	mg/L		−	−	−	−	−	
58	チオベンカルブ	mg/L		−	−	−	−	−	
59	ベンゼン	mg/L		−	−	−	−	−	
60	セレン	mg/L		−	−	−	−	−	
61	トリハロメタン生成能	mg/L		−	−	−	−	−	
62	2MIB	ng/L		−	−	−	−	−	
63	ジェオスミン	ng/L		−	−	−	−	−	
64	フェオフィチン	mg/m^3		−	−	−	−	−	
65	電気伝導率	μS/cm		−	−	−	−	−	
66	フッ素	mg/L		−	−	−	−	−	
67	ホウ素	mg/L		−	−	−	−	−	
68	1,4-ジオキサン	mg/L		−	−	−	−	−	
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		−	−	−	−	−	
70	植物プランクトン	細胞数/L		−	−	−	−	−	

金山ダム水質月表

河川コード	8101030250
ダムコード	10100146200000
ダム名	金山ダム

(No. 1)

No.	項目	単位	試験方法	ダム下流	貯水池内			貯水池内	
1	調査地点(採水位置)			下金山	ダムサイト			湖心	
2	調査年月日			令和5年5月16日	令和5年5月16日			令和5年5月16日	
3	調査深度			2割水深	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)
71	ＬＡＳ	mg/L		－	－	－	－	－	－
72	ノニルフェノール	mg/L		－	－	－	－	－	－
73	亜鉛	mg/L		－	－	－	－	－	－
74	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		－	－	－	－	－	－

金山ダム水質月表

河川コード	8101030250
ダムコード	10100146200000
ダム名	金山ダム

(No. 2)

No.	項目	単位	試験方法	貯水池内	貯水池内			流入河川	
1	調査地点(採水位置)			湖心	上流			太平橋	
2	調査年月日			令和5年5月16日	令和5年5月16日			令和5年5月16日	
3	調査深度			底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	0.1m採水	
71	ＬＡＳ	mg/L		－	－	－	－	－	
72	ノニルフェノール	mg/L		－	－	－	－	－	
73	亜鉛	mg/L		－	－	－	－	－	
74	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		－	－	－	－	－	

金山ダム水質月表

河川コード	8101030250
ダムコード	10100146200000
ダム名	金山ダム

No.	項目	単位	試験方法	ダム下流	貯水池内			貯水池内	
1	河川コード			8101030250	8101030250			8101030250	
2	ダムコード			10100146200000	10100146200000			10100146200000	
3	ダム名			金山ダム	金山ダム			金山ダム	
4	調査年月日			令和5年6月13日	令和5年6月13日			令和5年6月13日	
5	調査地点(採水位置)			下金山	ダムサイト			湖心	
6	調査開始時刻	時:分		15:00	13:20			12:30	
7	天候			曇	曇			曇	
8	気温	℃		17.2	17.7			16.3	
9	全水深	m		1.21	43.30			29.00	
10	透視度(河川)	cm		>50	-			-	
11	透明度(貯水池)	m		-	3.0			3.0	
12	水色(貯水池)			-	7			8	
13	水位	m		-	341.54			341.54	
14	流量(河川)	m^3/s		39.46	-			-	
15	流入量(貯水池)	m^3/s		-	14.33			7.92	
16	放流量(貯水池)	m^3/s		-	39.44			39.44	
17	調査深度			2割水深	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	1/2水深(深水層)
18	採水水深	m		0.24	0.5	21.7	42.3	0.5	14.5
19	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
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		15.1	16.9	7.1	4.6	16.5	8.7
22	濁度	度		3	3	1	3	-	-
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.1	10.3	10.4	5.1	10.0	10.1
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.2	7.4	7.1	6.8	-	-
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.7	0.6	0.2	0.3	-	-
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.4	2.3	1.7	2.2	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		3	2	1	1	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E2	2.3E1	2.0E0	4.5E0	1.3E1	3.3E1
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		3	1	<1	<1	1	<1
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		3	0	0	0	0	0
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.35	0.34	0.69	0.75	0.34	0.58
32	アンモニウム態窒素(NH_4-N)	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	0.13	-	-
33	亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/L		0.004	0.003	0.003	0.001	-	-
34	硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/L		0.22	0.22	0.62	0.50	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.006	0.005	0.005	0.010	0.007	0.005
36	オルトリン酸態リン(PO_4-P)	mg/L		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	-	-
37	クロロフィルa	mg/m^3		6.2	4.9	2.1	<1.0	6.8	-
38	カドミウム	mg/L		-	-	-	-	-	-
39	全シアン	mg/L		-	-	-	-	-	-
40	鉛	mg/L		-	-	-	-	-	-
41	6価クロム	mg/L		-	-	-	-	-	-
42	ヒ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
43	総水銀	mg/L		-	-	-	-	-	-
44	アルキル水銀	mg/L		-	-	-	-	-	-
45	PCB	mg/L		-	-	-	-	-	-
46	ジクロロメタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
47	四塩化炭素	mg/L		-	-	-	-	-	-
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
53	トリクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
54	テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
55	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	-	-	-	-	-
56	チウラム	mg/L		-	-	-	-	-	-
57	シマジン	mg/L		-	-	-	-	-	-
58	チオベンカルブ	mg/L		-	-	-	-	-	-
59	ベンゼン	mg/L		-	-	-	-	-	-
60	セレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
61	トリハロメタン生成能	mg/L		-	0.026	-	-	-	-
62	2MIB	ng/L		-	-	-	-	-	-
63	ジェオスミン	ng/L		-	-	-	-	-	-
64	フェオフィチン	mg/m^3		-	1.2	1.4	<1.0	-	-
65	電気伝導率	μS/cm		-	-	-	-	-	-
66	フッ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
67	ホウ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
68	1,4-ジオキサン	mg/L		-	-	-	-	-	-
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-	-	-	-	-	-
70	植物プランクトン	細胞数/L		-	-	-	-	-	-

金山ダム水質月表

河川コード	8101030250
ダムコード	10100146200000
ダム名	金山ダム

No.	項目	単位	試験方法	貯水池内	貯水池内			流入河川	
1	河川コード			8101030250	8101030250			8101030250	
2	ダムコード			10100146200000	10100146200000			10100146200000	
3	ダム名			金山ダム	金山ダム			金山ダム	
4	調査年月日			令和5年6月13日	令和5年6月13日			令和5年6月13日	
5	調査地点(採水位置)			湖心	上流			太平橋	
6	調査開始時刻	時:分		12:30	11:50			10:00	
7	天候			曇	曇			雨	
8	気温	℃		16.3	17.1			14.2	
9	全水深	m		29.00	14.60			0.28	
10	透視度(河川)	cm		-	-			>50	
11	透明度(貯水池)	m		3.0	3.1			-	
12	水色(貯水池)			8	8			-	
13	水位	m		341.54	341.55			353.51	
14	流量(河川)	m^3/s		-	-			15.33	
15	流入量(貯水池)	m^3/s		7.92	13.42			-	
16	放流量(貯水池)	m^3/s		39.44	39.45			-	
17	調査深度			底層(底水層)	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	0.1m採水	
18	採水水深	m		28.0	0.5	7.3	13.6	0.10	
19	外観			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
21	水温	℃		6.2	16.9	13.0	10.3	13.2	
22	濁度	度		-	-	-	-	1	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		9.4	-	-	-	10.3	
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	-	-	-	7.4	
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		-	-	-	-	0.4	
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	-	-	-	1.8	
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	-	-	-	2	
28	大腸菌群数	MPN/100mL		7.8E0	3.3E1	4.9E1	2.3E1	7.0E2	
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		<1	1	5	<1	16	
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		0	1	1	0	14	
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.65	-	-	-	0.31	
32	アンモニウム態窒素(NH_4-N)	mg/L		-	-	-	-	<0.05	
33	亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/L		-	-	-	-	0.001	
34	硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/L		-	-	-	-	0.23	
35	総リン(T-P)	mg/L		0.005	-	-	-	0.006	
36	オルトリン酸態リン(PO_4-P)	mg/L		-	-	-	-	0.003	
37	クロロフィルa	mg/m^3		-	-	-	-	2.5	
38	カドミウム	mg/L		-	-	-	-	-	
39	全シアン	mg/L		-	-	-	-	-	
40	鉛	mg/L		-	-	-	-	-	
41	6価クロム	mg/L		-	-	-	-	-	
42	ヒ素	mg/L		-	-	-	-	-	
43	総水銀	mg/L		-	-	-	-	-	
44	アルキル水銀	mg/L		-	-	-	-	-	
45	PCB	mg/L		-	-	-	-	-	
46	ジクロロメタン	mg/L		-	-	-	-	-	
47	四塩化炭素	mg/L		-	-	-	-	-	
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	
53	トリクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	
54	テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	
55	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	-	-	-	-	
56	チウラム	mg/L		-	-	-	-	-	
57	シマジン	mg/L		-	-	-	-	-	
58	チオベンカルブ	mg/L		-	-	-	-	-	
59	ベンゼン	mg/L		-	-	-	-	-	
60	セレン	mg/L		-	-	-	-	-	
61	トリハロメタン生成能	mg/L		-	-	-	-	-	
62	2MIB	ng/L		-	-	-	-	-	
63	ジェオスミン	ng/L		-	-	-	-	-	
64	フェオフィチン	mg/m^3		-	-	-	-	-	
65	電気伝導率	μS/cm		-	-	-	-	-	
66	フッ素	mg/L		-	-	-	-	-	
67	ホウ素	mg/L		-	-	-	-	-	
68	1,4-ジオキサン	mg/L		-	-	-	-	-	
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-	-	-	-	-	
70	植物プランクトン	細胞数/L		-	-	-	-	-	

金山ダム水質月表

河川コード	8101030250
ダムコード	10100146200000
ダム名	金山ダム

No.	項目	単位	試験方法	ダム下流	貯水池内			貯水池内	
1	調査地点(採水位置)			下金山	ダムサイト			湖心	
2	調査年月日			令和5年6月13日	令和5年6月13日			令和5年6月13日	
3	調査深度			2割水深	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)
71	ＬＡＳ	mg/L		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	－	－
72	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	－	－
73	亜鉛	mg/L		<0.001	0.001	0.001	0.001	－	－
74	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		－	－	－	－	－	－

金山ダム水質月表

河川コード	8101030250
ダムコード	10100146200000
ダム名	金山ダム

(No. 2)

No.	項目	単位	試験方法	貯水池内	貯水池内			流入河川	
1	調査地点(採水位置)			湖心	上流			太平橋	
2	調査年月日			令和5年6月13日	令和5年6月13日			令和5年6月13日	
3	調査深度			底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	0.1m採水	
71	ＬＡＳ	mg/L		－	－	－	－	<0.0006	
72	ノニルフェノール	mg/L		－	－	－	－	<0.00006	
73	亜鉛	mg/L		－	－	－	－	<0.001	
74	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		－	－	－	－	－	