

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	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10月13日	令和5年10月13日			令和5年10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		13:00	11:20			10:30	
7	天候			晴	晴			晴	
8	気温	℃		19.7	19.9			18.5	
9	全水深	m		0.80	39.70			25.80	
10	透視度(河川)	cm		>50	-			-	
11	透明度(貯水池)	m		-	3.8			3.8	
12	水色(貯水池)			-	8			8	
13	水位	m		-	337.93			337.92	
14	流量(河川)	m ³ /s		7.77	-			-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	11.97			9.87	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	0.29			0.29	
17	調査深度			0.1m採水	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		0.10	0.5	19.9	38.7	0.5	12.9
19	外観			無色透明	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	無臭
21	水温	℃		11.4	14.4	7.7	5.0	14.4	11.7
22	濁度	度		2	1	3	3	-	-
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		8.3	9.3	4.3	0.7	9.6	9.4
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.2	7.4	6.8	6.8	-	-
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.3	0.7	0.2	0.3	-	-
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.6	2.5	1.7	2.4	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		1	1	2	2	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E1	7.9E1	7.9E1	1.3E1	7.9E1	1.1E2
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		1	4	3	2	3	3
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		4	2	2	1	1	4
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.45	0.39	0.62	0.54	0.38	0.37
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		0.001	0.001	<0.001	0.052	-	-
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		0.41	0.25	0.56	0.21	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.005	0.008	0.008	0.015	0.009	0.009
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		<1.0	3.8	<1.0	<1.0	4.3	-
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	P C B	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		-	0.033	-	-	-	-
62	2 M I B	ng/L		-	-	-	-	-	-
63	ジェオスミン	ng/L		-	-	-	-	-	-
64	フェオフィチン	mg/m ³		-	2.3	1.3	<1.0	-	-
65	電気伝導率	μ S/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. 2)

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10月13日		令和5年10月13日		令和5年10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		10:30		9:40		10:20	
7	天候			晴		晴		晴	
8	気温	℃		18.5		17.1		18.7	
9	全水深	m		25.80		11.40		0.38	
10	透視度(河川)	cm		-		-		>50	
11	透明度(貯水池)	m		3.8		3.7		-	
12	水色(貯水池)			8		9		-	
13	水位	m		337.92		337.92		353.56	
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		10.00	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		9.87		11.62		-	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		0.29		0.29		-	
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		24.8	0.5	5.7	10.4	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	℃		7.1	14.1	13.9	10.9	9.7	
22	濁度	度		-	-	-	-	1	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		2.0	-	-	-	11.4	
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		-	-	-	-	1.4	
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	-	-	-	1	
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E2	4.9E1	7.0E1	4.9E2	7.9E1	
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		5	2	2	8	5	
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		2	1	1	10	8	
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.51	-	-	-	0.39	
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		-	-	-	-	0.36	
35	総リン(T-P)	mg/L		0.011	-	-	-	0.006	
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	-	-	-	0.005	
37	クロロフィルa	mg/m ³		-	-	-	-	<1.0	
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	P C B	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	2 M I B	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	μ S/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10月13日	令和5年10月13日			令和5年10月13日	
3	調 査 深 度			0. 1m採水	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	L A S	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10月13日	令和5年10月13日			令和5年10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	L A S	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		-	-	-	-	-	

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	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11月13日	令和5年11月13日			令和5年11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		9:30	11:30			11:00	
7	天候			曇	曇			曇	
8	気温	℃		1.0	2.2			1.3	
9	全水深	m		0.85	42.20			29.00	
10	透視度(河川)	cm		>50	-			-	
11	透明度(貯水池)	m		-	5.0			4.0	
12	水色(貯水池)			-	13			13	
13	水位	m		-	341.47			341.47	
14	流量(河川)	m ³ /s		0.00	-			-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	20.42			21.41	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	0.00			0.00	
17	調査深度			0.1m採水	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		0.10	0.5	21.1	41.2	0.5	14.5
19	外観			無色透明	淡黄色	淡黄色	黒褐色	淡黄色	淡黄色
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	弱硫化水素臭	無臭	無臭
21	水温	℃		3.1	9.7	9.7	5.1	9.6	9.3
22	濁度	度		4	1	1	4	-	-
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		12.8	9.4	9.1	<0.1	10.0	10.2
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.5	7.2	7.2	6.8	-	-
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.2	0.4	0.3	0.4	-	-
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.7	2.0	2.1	5.1	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		4	<1	<1	4	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		4.6E2	4.9E1	3.3E1	3.3E1	1.1E2	1.7E2
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		18	2	2	2	3	4
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		11	1	1	1	2	4
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.41	0.38	0.38	1.14	0.37	0.38
32	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		-	<0.05	<0.05	0.85	-	-
33	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		-	<0.001	0.001	0.003	-	-
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0.28	0.28	0.02	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.006	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007
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		<1.0	2.2	2.0	<1.0	3.4	-
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	P C B	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	2 M I B	ng/L		-	-	-	-	-	-
63	ジェオスミン	ng/L		-	-	-	-	-	-
64	フェオフィチン	mg/m ³		-	<1.0	<1.0	1.2	-	-
65	電気伝導率	μ S/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. 2)

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11月13日		令和5年11月13日		令和5年11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		11:00		10:30		12:30	
7	天候			曇		曇		曇	
8	気温	℃		1.3		2.2		3.0	
9	全水深	m		29.00		14.90		0.70	
10	透視度(河川)	cm		-		-		>50	
11	透明度(貯水池)	m		4.0		3.8		-	
12	水色(貯水池)			13		13		-	
13	水位	m		341.47		341.46		353.58	
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		16.21	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		21.41		21.30		-	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		0.00		0.00		-	
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	7.5	13.9	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	℃		9.2	9.1	9.0	7.4	4.1	
22	濁度	度		-	-	-	-	2	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.2	-	-	-	12.6	
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		-	-	-	-	0.2	
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		-	-	-	-	1.5	
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	-	-	-	2	
28	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E2	1.3E2	2.4E2	1.7E2	2.4E2	
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		7	5	4	9	3	
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		6	1	5	7	1	
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.42	-	-	-	0.48	
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		0.017	-	-	-	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		-	-	-	-	<1.0	
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	P C B	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	2 M I B	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	μ S/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11月13日	令和5年11月13日			令和5年11月13日	
3	調 査 深 度			0. 1m採水	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	L A S	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11月13日	令和5年11月13日			令和5年11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	L A S	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		-	-	-	-	-	