

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7月11日	令和5年7月11日			令和5年7月11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		9:40	12:30			11:30	
7	天候			曇	曇			曇	
8	気温	℃		21.5	25.6			28.1	
9	全水深	m		1.10	38.60			25.80	
10	透視度(河川)	cm		>50	-			-	
11	透明度(貯水池)	m		-	1.1			1.5	
12	水色(貯水池)			-	15			16	
13	水位	m		-	336.73			336.74	
14	流量(河川)	m ³ /s		23.52	-			-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	8.19			8.08	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	19.12			23.46	
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		0.22	0.5	19.3	37.6	0.5	12.9
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	℃		20.7	23.8	7.4	5.0	24.0	7.7
22	濁度	度		2	1	1	7	-	-
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		9.6	9.1	9.7	3.4	9.4	8.2
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.7	7.7	7.1	6.9	-	-
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		1.0	0.6	0.2	0.8	-	-
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.5	2.5	1.6	3.2	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		1	1	1	3	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		2.7E2	2.7E2	2.3E1	4.9E1	4.9E1	7.8E0
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		64	1	1	<1	1	<1
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		42	0	1	0	0	0
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.29	0.25	0.67	0.76	0.23	0.60
32	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		-	<0.05	<0.05	0.17	-	-
33	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		-	0.002	0.001	<0.001	-	-
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0.09	0.61	0.40	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.008	0.006	0.005	0.011	0.006	0.005
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	0.003	<0.003	0.006	-	-
37	クロロフィルa	mg/m ³		4.6	1.6	4.1	<1.0	2.4	-
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		-	1.4	1.8	<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7月11日		令和5年7月11日		令和5年7月11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		11:30		10:30		13:30	
7	天候			曇		曇		曇	
8	気温	℃		28.1		25.0		28.1	
9	全水深	m		25.80		10.50		0.20	
10	透視度(河川)	cm		-		-		>50	
11	透明度(貯水池)	m		1.5		1.3		-	
12	水色(貯水池)			16		16		-	
13	水位	m		336.74		336.75		353.48	
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		8.98	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		8.08		10.29		-	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		23.46		23.47		-	
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	5.3	9.5	0.10	
19	外観			無色透明	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	℃		6.8	24.0	15.3	9.4	18.8	
22	濁度	度		-	-	-	-	<1	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		7.7	-	-	-	9.3	
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	-	-	-	7.5	
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		-	-	-	-	1.6	
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	-	-	-	3	
28	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E1	1.7E1	1.3E2	2.2E1	3.3E3	
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		<1	<1	2	1	9	
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		0	0	0	1	7	
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.65	-	-	-	0.33	
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		0.006	-	-	-	0.009	
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		-	-	-	-	1.1	
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7月11日	令和5年7月11日			令和5年7月11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	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7月11日	令和5年7月11日			令和5年7月11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		-	-	-	-	-	

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8月18日	令和5年8月18日			令和5年8月18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		10:30	12:00			11:00	
7	天候			曇	晴			晴	
8	気温	℃		28.7	26.9			27.2	
9	全水深	m		1.00	34.10			18.40	
10	透視度(河川)	cm		>50	-			-	
11	透明度(貯水池)	m		-	2.0			2.0	
12	水色(貯水池)			-	13			13	
13	水位	m		-	332.29			332.30	
14	流量(河川)	m ³ /s		13.10	-			-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	13.69			13.96	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	20.45			13.08	
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		0.20	0.5	17.1	33.1	0.5	9.2
19	外観			無色透明	淡黄色	淡黄色	黄褐色	無色透明	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	℃		20.6	22.1	7.0	4.9	22.6	7.9
22	濁度	度		3	4	2	7	-	-
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		8.6	8.7	8.4	1.8	8.6	5.6
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.5	7.5	6.9	6.7	-	-
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.8	1.0	0.6	0.7	-	-
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.9	3.2	1.6	3.2	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		3	3	1	4	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E3	4.9E3	7.0E1	1.7E2	1.1E2	2.2E2
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		25	2	5	4	2	6
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		31	3	6	3	4	7
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.35	0.32	0.68	0.67	0.32	0.62
32	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	0.21	-	-
33	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		0.003	0.003	0.001	0.035	-	-
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		0.18	0.13	0.62	0.24	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.009	0.011	0.004	0.010	0.011	0.008
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		<0.003	0.004	<0.003	<0.003	-	-
37	クロロフィルa	mg/m ³		4.8	5.6	1.6	<1.0	5.2	-
38	カドミウム	mg/L		-	<0.0003	-	-	-	-
39	全シアン	mg/L		-	<0.002	-	-	-	-
40	鉛	mg/L		-	<0.001	-	-	-	-
41	6価クロム	mg/L		-	<0.005	-	-	-	-
42	ヒ素	mg/L		-	<0.001	-	-	-	-
43	総水銀	mg/L		-	<0.0005	-	-	-	-
44	アルキル水銀	mg/L		-	<0.0005	-	-	-	-
45	P C B	mg/L		-	<0.0005	-	-	-	-
46	ジクロロメタン	mg/L		-	<0.002	-	-	-	-
47	四塩化炭素	mg/L		-	<0.0002	-	-	-	-
48	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	<0.0004	-	-	-	-
49	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	<0.01	-	-	-	-
50	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	<0.004	-	-	-	-
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	<0.0005	-	-	-	-
52	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	<0.0006	-	-	-	-
53	トリクロロエチレン	mg/L		-	<0.001	-	-	-	-
54	テトラクロロエチレン	mg/L		-	<0.0005	-	-	-	-
55	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		-	<0.0002	-	-	-	-
56	チウラム	mg/L		-	<0.0006	-	-	-	-
57	シマジン	mg/L		-	<0.0003	-	-	-	-
58	チオベンカルブ	mg/L		-	<0.002	-	-	-	-
59	ベンゼン	mg/L		-	<0.001	-	-	-	-
60	セレン	mg/L		-	<0.001	-	-	-	-
61	トリハロメタン生成能	mg/L		-	0.044	-	-	-	-
62	2 M I B	ng/L		-	<5	-	-	-	-
63	ジェオスミン	ng/L		-	<5	-	-	-	-
64	フェオフィチン	mg/m ³		-	1.9	2.2	1.3	-	-
65	電気伝導率	μ S/cm		-	-	-	-	-	-
66	フッ素	mg/L		-	<0.1	-	-	-	-
67	ホウ素	mg/L		-	<0.02	-	-	-	-
68	1,4-ジオキサン	mg/L		-	<0.005	-	-	-	-
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-	0.13	-	-	-	-
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8月18日		令和5年8月18日		令和5年8月18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		10:00		13:30	
7	天候			晴		晴		曇	
8	気温	℃		27.2		26.2		28.0	
9	全水深	m		18.40		6.30		0.25	
10	透視度(河川)	cm		-		-		>50	
11	透明度(貯水池)	m		2.0		1.8		-	
12	水色(貯水池)			13		13		-	
13	水位	m		332.30		332.30		353.54	
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		13.23	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		13.96		13.36		-	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		13.08		13.08		-	
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		17.4	0.5	3.2	5.3	0.10	
19	外観			淡黄色	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	℃		7.0	21.1	20.0	18.2	19.6	
22	濁度	度		-	-	-	-	1	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		4.9	-	-	-	9.3	
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		-	-	-	-	7.7	
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		3.3E2	1.7E2	3.4E2	1.1E3	4.6E2	
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		6	5	5	25	18	
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		2	3	4	47	19	
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.61	-	-	-	0.26	
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		-	-	-	-	0.19	
35	総リン(T-P)	mg/L		0.006	-	-	-	0.007	
36	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	-	-	-	0.004	
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8月18日	令和5年8月18日			令和5年8月18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	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8月18日	令和5年8月18日			令和5年8月18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9月26日	令和5年9月26日			令和5年9月26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	12:00			11:00	
7	天候			曇	曇			曇	
8	気温	℃		18.0	20.6			18.3	
9	全水深	m		0.80	38.00			23.60	
10	透視度(河川)	cm		>50	-			-	
11	透明度(貯水池)	m		-	2.0			1.9	
12	水色(貯水池)			-	12			12	
13	水位	m		-	336.09			336.08	
14	流量(河川)	m ³ /s		0.26	-			-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	14.11			15.94	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	0.27			0.27	
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	19.0	37.0	0.5	11.8
19	外観			無色透明	淡黄色	淡黄色	灰褐色	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	℃		13.7	18.3	7.4	5.0	18.1	13.7
22	濁度	度		1	3	4	7	-	-
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.6	9.3	5.4	<0.1	9.2	8.5
24	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.8	7.5	6.7	6.7	-	-
25	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.3	0.9	0.2	0.6	-	-
26	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.5	2.7	1.9	7.4	-	-
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		1	2	2	5	-	-
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E3	4.9E2	3.3E2	7.9E1	4.9E2	1.4E2
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		31	3	4	2	10	10
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		35	2	4	3	7	12
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.28	0.38	0.64	1.33	0.35	0.43
32	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		-	<0.05	<0.05	0.87	-	-
33	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		-	0.004	0.001	0.013	-	-
34	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	0.18	0.58	0.03	-	-
35	総リン(T-P)	mg/L		0.013	0.014	0.008	0.009	0.014	0.012
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	3.6	<1.0	<1.0	3.6	-
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		-	2.3	1.2	2.1	-	-
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9月26日		令和5年9月26日		令和5年9月26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	℃		18.3		18.5		18.0	
9	全水深	m		23.60		9.80		0.35	
10	透視度(河川)	cm		-		-		>50	
11	透明度(貯水池)	m		1.9		2.0		-	
12	水色(貯水池)			12		12		-	
13	水位	m		336.08		336.07		353.53	
14	流量(河川)	m ³ /s		-		-		11.92	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		15.94		15.79		-	
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		0.27		0.27		-	
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		22.6	0.5	4.9	8.8	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	℃		6.5	17.9	16.4	12.9	13.5	
22	濁度	度		-	-	-	-	1	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		3.3	-	-	-	10.4	
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		-	-	-	-	1.5	
27	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		-	-	-	-	2	
28	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E2	2.6E2	1.1E3	1.3E3	2.1E2	
29	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		10	4	6	45	16	
30	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		11	3	1	34	9	
31	総窒素(T-N)	mg/L		0.58	-	-	-	0.39	
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		0.011	-	-	-	0.008	
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9月26日	令和5年9月26日			令和5年9月26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9月26日	令和5年9月26日			令和5年9月26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		-	-	-	-	-	