

浄水 水質基準項目（令和4年1月）

試料採取時の記録事項	採水箇所	金山浄水場	真室川量水所	昭和ポンプ場	金山量水所	赤坂量水所	備考	
	採水月日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日	1月6日		
	採水時刻	9:30	12:47	12:28	11:24	12:03		
	天候(前日)	雪	雪	雪	雪	雪		
	天候(当日)	雪	雪	雪	雪	雪		
	気温(℃)	-3.0	-4.5	-4.8	-6.0	-5.2		
	水温(℃)	2.6	3.4	2.6	3.0	3.3		
残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5			
水質基準項目	基準値(mg/L)	検査結果					参考	
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	病原微生物	
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	<0.0003	<0.0003			金属類	
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005	<0.00005				
5	セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001				
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001				
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001				
8	六価クロム化合物	0.02 以下	<0.001	<0.001				
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	無機物	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2	0.2	0.2	0.2	無機物	
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.08	<0.08				
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0.05	<0.05			有機物	
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002	<0.0002				
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	<0.005	<0.005				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	<0.001	<0.001				
17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001	<0.001				
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.001	<0.001				
19	トリクロロエチレン	0.03 以下	<0.001	<0.001			消毒副生成物	
20	ベンゼン	0.01 以下	<0.001	<0.001				
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
23	クロロホルム	0.06 以下	0.002	0.002	0.002	0.002		
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.002	0.002	0.002	0.002		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.003	0.004	0.004	0.004		
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.001	0.002	0.002	0.002		
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	金属類	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.001	<0.001				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.015	0.017			無機物	
34	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.01	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.001	<0.001			金属類	
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	6.3	5.9			無機物	
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	0.001	<0.001			金属類	
38	塩化物イオン	200 以下	7.4	8.1	7.3	6.9	7.1	その他
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	15	13				無機物
40	蒸発残留物	500 以下	32	32				有機物
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02	<0.02				
42	ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001				
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001				
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.005	<0.005				
45	フェノール類	0.005 以下	<0.0005	<0.0005				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	その他
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.0	7.2	7.2	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
基準の適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	
検査機関		※1	2	2	1及び2	1及び2	1及び2	

※1 検査機関：1=事務所、2=(株)理研分析センター

浄水 水質基準項目（令和4年2月）

試料採取時の記録事項	採水箇所	金山浄水場	真室川量水所	昭和ポンプ場	金山量水所	赤坂量水所	備考					
	採水月日	2月8日	2月8日	2月8日	2月8日	2月18日						
	採水時刻	9:19	11:17	13:29	10:27	10:12						
	天候(前日)	雪	雪	雪	雪	雪						
	天候(当日)	雪	雪	雪	雪	曇						
	気温(℃)	-0.5	0.0	0.5	-0.5	2.0						
	水温(℃)	2.6	2.9	2.7	2.7	3.5						
残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5							
水質基準項目		基準値(mg/L)					検査結果					参考
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下										金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下										
5	セレン及びその化合物	0.01 以下										
6	鉛及びその化合物	0.01 以下										
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下										
8	六価クロム化合物	0.02 以下										
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004	<0.004								無機物
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001	<0.001								消毒副生成物
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2	0.2								無機物
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下										
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下										有機物
14	四塩化炭素	0.002 以下										
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下										
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下										
17	ジクロロメタン	0.02 以下										
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下										
19	トリクロロエチレン	0.03 以下										
20	ベンゼン	0.01 以下										
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06								消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002								
23	クロロホルム	0.06 以下	0.002	0.002								
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	<0.002	0.002								
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001								
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001								
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.003	0.004								
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.002	<0.002								
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.001	0.002								
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001								
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008								
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下										金属類
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下										
34	鉄及びその化合物	0.3 以下										
35	銅及びその化合物	1.0 以下										
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下										無機物
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下										金属類
38	塩化物イオン	200 以下	7.7	7.5	6.1	6.0	7.2					その他
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下										無機物
40	蒸発残留物	500 以下										有機物
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下										
42	ジェオスミン	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001								
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001								
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下										
45	フェノール類	0.005 以下										
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		その他
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3		
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
基準の適合状況		適合					適合					
検査機関		※1					2					

※1 検査機関：1=事務所、2=(株)理研分析センター