

浄水 水質基準項目（令和6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							
	採水月日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日							
	採水時刻	9:06	9:51	10:06	10:51	10:26							
	天候(前日)	曇	曇	曇	曇	曇							
	天候(当日)	曇	曇	曇	曇	曇							
	気温(℃)	-0.2	1.4	2.5	2.0	2.0							
	水温(℃)	4.0	4.4	4.0	4.1	4.2							
残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.5	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	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	0.003									
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								金属類	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下											
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											
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下											
38	塩化物イオン	200 以下	8	8	5	6	6	6	6	6	6	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											
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下										有機物	
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	その他	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4		
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	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	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	<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	<0.1		
基準の適合状況		適合					適合					適合	
検査機関		※1					2					1	

※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6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			
	採水月日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日			
	採水時刻	9:07	10:51	10:36	9:57	10:20			
	天候(前日)	雪	雪	雪	雪	雪			
	天候(当日)	曇	曇	曇	曇	曇			
	気温(℃)	-2.3	-1.1	-2.0	-3.0	-2.5			
	水温(℃)	4.5	5.0	4.6	4.7	5.2			
残留塩素(mg/L)	0.5	0.4	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	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		
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	<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	<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	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	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					
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002	<0.0002				有機物	
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					
20	ベンゼン	0.01 以下	<0.001	<0.001				消毒副生成物	
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<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	<0.002		
23	クロロホルム	0.06 以下	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002		
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.004	0.003	0.005	0.005	0.003		
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001		
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<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	<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	0.022	0.023					
34	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.01	<0.01				無機物	
35	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.001	<0.001					
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	6	6				金属類	
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001	<0.001				その他	
38	塩化物イオン	200 以下	8	8	6	6	6	無機物	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	15	14					
40	蒸発残留物	500 以下	37	47				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	0.4	0.4	0.4	その他	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.1	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5年12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							
	採水月日	12月6日	12月6日	12月6日	12月6日	12月6日							
	採水時刻	9:23	10:02	10:15	10:40	10:24							
	天候(前日)	曇	曇	曇	曇	曇							
	天候(当日)	曇	曇	曇	曇	曇							
	気温(℃)	1.0	2.0	2.7	1.7	2.5							
	水温(℃)	8.4	9.0	7.5	7.5	7.6							
残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.5	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	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	0.4	0.4								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	0.004	0.005									
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.003	0.003									
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	0.006	0.008									
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.002	0.003									
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002	0.003									
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								金属類	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下											
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											
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下											
38	塩化物イオン	200 以下	7	8	7	7	7	7	7	7	7	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											
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下										有機物	
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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	その他	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	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	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	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	<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	<0.1		
基準の適合状況		適合					適合						
検査機関		※1					2					1	

※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5年11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							
	採水月日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日							
	採水時刻	9:04	9:50	10:05	10:36	10:18							
	天候(前日)	晴	晴	雨	雨	雨							
	天候(当日)	曇	曇	曇	曇	曇							
	気温(℃)	5.0	6.2	8.7	7.9	9.0							
	水温(℃)	13.5	14.4	12.9	13.2	12.6							
残留塩素(mg/L)	0.6	0.5	0.5	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	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	0.3	0.3								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	0.010	0.012									
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.006	0.004									
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	0.014	0.018									
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.006	0.007									
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.004	0.005									
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								金属類	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下											
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											
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下											
38	塩化物イオン	200 以下	8	8	7	7	7	7	7	7	7	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											
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下										有機物	
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	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	その他	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	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	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	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	<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	<0.1		
基準の適合状況		適合					適合						
検査機関		※1					2					1	

※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5年10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		
	採水月日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日		
	採水時刻	9:11	11:03	10:49	10:17	10:38		
	天候(前日)	晴	晴	晴	晴	晴		
	天候(当日)	雨	雨	雨	雨	雨		
	気温(℃)	18.0	17.3	18.2	17.0	17.0		
	水温(℃)	17.5	18.0	17.5	17.6	18.0		
残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.5	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	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	
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	<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	<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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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				
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002	<0.0002				有機物
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				
20	ベンゼン	0.01 以下	<0.001	<0.001				消毒副生成物
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	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	<0.002	
23	クロロホルム	0.06 以下	0.010	0.012	0.011	0.01	0.012	
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.016	0.021	0.017	0.016	0.021	
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.005	0.007	0.005	0.005	0.007	
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<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	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.001	<0.001				金属類
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.057	0.06				
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				無機物
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	8	8				
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	7	10	10	10	その他
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	20	20				無機物
40	蒸発残留物	500 以下	65	62				
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02	<0.02				有機物
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	0.5	0.5	1	0.9	0.9	その他
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	
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	0.7	0.6	<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5年9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							
	採水月日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日							
	採水時刻	9:15	11:15	11:31	11:55	11:40							
	天候(前日)	雨	雨	雨	雨	雨							
	天候(当日)	曇	雨	曇	曇	曇							
	気温(°C)	27.5	28.0	28.4	25.0	27.0							
	水温(°C)	21.8	22.0	21.7	22.3	22.3							
残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4								
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	<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								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	0.3							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	0.11	0.11	0.06								
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002								
23	クロホルム	0.06 以下	0.008	0.009	0.011								
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005	0.004	0.005								
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	0.001	0.001								
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001								
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.012	0.014	0.017								
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003	0.004	0.005								
29	プロモジクロロメタン	0.03 以下	0.004	0.004	0.005								
30	ブロモホルム	0.09 以下	<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								
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	10	7	7	7	7	7		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											
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下										有機物	
42	ジェオスミン	0.00001 以下	0.000002	0.000002									
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	0.4	0.4	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4		その他	
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	0.7	<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	適合	適合	適合	適合	適合	適合			
検査機関		※1	2	2	1	1	1	1	1	1			

※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5年8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							
	採水月日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日							
	採水時刻	9:11	10:03	10:18	10:46	10:28							
	天候(前日)	晴	晴	曇	曇	曇							
	天候(当日)	曇	晴	晴	晴	晴							
	気温(℃)	26.2	30.0	28.1	28.0	27.2							
	水温(℃)	21.0	21.3	21.4	21.0	21.7							
残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.6	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	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	0.09	0.09									
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002									消毒副生成物
23	クロロホルム	0.06 以下	0.013	0.02									
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.009	0.008									
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	0.016	0.025									
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.006	0.009									
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003	0.005									
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	8	9	10	9					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											
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下										有機物	
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	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7					その他	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.6	7.6	7.5						
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	1	1						

※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5年7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		
	採水月日	7月5日	7月5日	7月5日	7月5日	7月5日		
	採水時刻	9:16	12:12	11:57	11:20	11:43		
	天候(前日)	晴	晴	晴	晴	晴		
	天候(当日)	晴	晴	晴	晴	晴		
	気温(℃)	24.0	24.5	24.5	23.5	24.5		
	水温(℃)	18.8	18.6	18.7	18.6	18.9		
残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.5	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	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	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	金属類
5	セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	0.02 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004	<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	<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	0.2	無機物
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	0.03 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物
20	ベンゼン	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<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	<0.002	
23	クロホルム	0.06 以下	0.019	0.023	0.02	0.02	0.023	
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.023	0.028	0.024	0.024	0.027	
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.009	0.011	0.01	0.01	0.011	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	金属類
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<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	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.062	0.061	0.059	0.061	0.067	
34	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
35	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	6	7	7	7	7	
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
38	塩化物イオン	200 以下	6	6	6	6	7	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	15	16	16	16	16	無機物
40	蒸発残留物	500 以下	49	57	55	51	56	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	有機物
42	ジェオスミン	0.00001 以下	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
45	フェノール類	0.005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	その他
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	
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	2	2	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5年6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						
	採水月日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日						
	採水時刻	9:12	9:57	10:18	10:44	10:28						
	天候(前日)	晴	晴	晴	晴	晴						
	天候(当日)	晴	晴	晴	晴	晴						
	気温(℃)	21.0	22.3	23.0	21.2	24.0						
	水温(℃)	16.5	15.9	16.6	15.9	16.0						
残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.5	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	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	金属類
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下										
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								
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	0.012	0.015								
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.007	0.009								
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	0.015	0.019								
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.005	0.007								
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003	0.004								
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								金属類
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下										
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	8	8	8	8	8	8	8	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										
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下										有機物
42	ジェオスミン	0.00001 以下	0.000002	0.000002								
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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	その他
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	
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	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	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	<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	<0.1	
基準の適合状況		適合					適合					
検査機関		※1					2					1

※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5年5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							
	採水月日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日							
	採水時刻	9:11	11:13	11:34	12:05	11:49							
	天候(前日)	雨	雨	雨	雨	雨							
	天候(当日)	晴	晴	晴	晴	晴							
	気温(℃)	18.2	19.0	22.0	22.9	22.9							
	水温(℃)	12.3	12.1	12.8	12.1	12.5							
残留塩素(mg/L)	0.6	0.5	0.48	0.52	0.51								
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	0.3	0.3								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	0.009	0.01									
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.006	0.007									
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	0.011	0.012									
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.004	0.005									
29	プロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002	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								金属類	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下											
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											
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下											
38	塩化物イオン	200 以下	7	8	7	7	7	7	7	7	7	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											
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下										有機物	
42	ジェオスミン	0.00001 以下	0.000002	0.000002									
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	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	その他	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5		
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	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	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	<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	<0.1		
基準の適合状況		適合					適合	適合	適合	適合	適合		
検査機関		※1					2	2	1	1	1		

※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5年4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		
	採水月日	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日		
	採水時刻	9:13	11:00	10:43	10:10	10:31		
	天候(前日)	晴	晴	晴	晴	晴		
	天候(当日)	雨	雨	雨	雨	雨		
	気温(°C)	8.5	9.5	8.5	8.0	8.0		
	水温(°C)	8.1	8.5	8.3	8.2	8.3		
残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.5	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	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	
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	<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	<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	0.1	0.1	0.1	0.1	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				
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002	<0.0002				有機物
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				
20	ベンゼン	0.01 以下	<0.001	<0.001				消毒副生成物
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<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	<0.002	
23	クロロホルム	0.06 以下	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002	0.002	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	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.001	<0.001				金属類
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.032	0.035				
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				
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	6	6				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	7	6	7	7	その他
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	12	10				無機物
40	蒸発残留物	500 以下	53	38				
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02	<0.02				有機物
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	0.5	0.4	0.4	その他
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	
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