

浄水 水質管理目標設定項目及びその他項目（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		備考
	採水月日		1月6日		
	採水時間		9:30		
	天候(前日)		雪		
	天候(当日)		雪		
	気温(℃)		-3.0		
	水温(℃)		2.6		
	残留塩素(mg/L)		0.5		
水質管理目標設定項目		目標値 (mg/L)	検査結果		参考
1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下	<0.0002		金属類
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下 (暫定)	<0.0002		
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下	<0.001		
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	<0.0004		有機物
8	トルエン	0.4 以下	<0.001		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 以下	<0.006		
10	亜塩素酸	0.6 以下			消毒剤
12	二酸化塩素	0.6 以下			消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下 (暫定)	<0.001		
14	抱水クロラール	0.02 以下 (暫定)	<0.002		
15	農薬類	1 以下 ※1			農薬類
16	残留塩素	1 以下	0.5		消毒剤
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10 以上、100 以下	15		その他
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	0.001		金属類
19	遊離炭酸	20 以下	1.4		無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下	<0.001		有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 以下	<0.001		
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 以下			
23	臭気強度(TON)	3 以下	<1		その他
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下	32		
25	濁度	1 度以下	<0.1		
26	pH値	7.5 程度	7.3		
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、極力0に近づける	-2.7		
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下 (暫定)	0		微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	<0.001		有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.015		金属類
31	ペルフルオロスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	0.00005 以下 (暫定)	<0.000005		その他
原虫類		目標値 (mg/L)	検査結果		参考
1	クリプトスポリジウム (個/20L)				原虫類
2	ジアルジア (個/20L)				
検査機関			2		

※1 農薬類の目標値は、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計として、その合計値が1以下であることを示す。

※2 検査機関：1＝事務所、2＝(株)理研分析センター