

浄水 水質管理目標設定項目及びその他項目

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	4月12日	5月16日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月5日	1月11日		
	採水時間	9:13	9:11	9:12	9:16	9:11	9:15	9:11	9:07		
	天候(前日)	晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴	雪		
	天候(当日)	雨	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇		
	気温(℃)	8.5	18.2	21.0	24.0	26.2	27.5	18.0	-2.3		
	水温(℃)	8.1	12.3	16.5	18.8	21.0	21.8	17.5	4.5		
	残留塩素(mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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			<0.0002			<0.0002	<0.0002	金属類
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下(暫定)	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	有機物
8	トルエン	0.4 以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下	<0.006			<0.006			<0.006	<0.006	消毒剤
10	亜塩素酸	0.6 以下									
12	二酸化塩素	0.6 以下									消毒剤
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	
14	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	消毒副生成物
15	農薬類	1 以下 ※1		0.00		0.00		0.00			農薬類
16	残留塩素	1 以下	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	12			15			20	15	その他
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	金属類
19	遊離炭酸	20 以下	1.9			1.3			1.8	1.7	無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費)	3 以下									その他
23	臭気強度(TON)	3 以下	<1			<1			<1	<1	
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下	53			49			65	37	
25	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26	pH値	7.5 程度	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	
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	-2.8			-2.2			-2.1	-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			1			0	0	微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.032			0.062			0.057	0.022	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ン酸(PFOA)	0.00005 以下(暫定)	<0.000005			<0.000005			<0.000005	<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)				0			0			原虫類
2	ジアリジア(個/20L)				0			0			
検査機関 ※2			2	2	2	2	2	2	2	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：2 = (株) 理研分析センター