

定期水質検査結果 (令和5年度)

採水区分		水質検査実施地点名称												
浄水場出口		金山浄水場 (浄水場出口)												
試料採取時の記録事項	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	最高	最低	平均	備考	
	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										
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	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	金属類	
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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	有機物	
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	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006		
10	亜塩素酸	0.6 以下											消毒剤	
12	二酸化塩素	0.6 以下												
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02 以下 (暫定)	<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
15	農薬類	1 以下		0.00	0.00		0.00		0.00	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	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	20	12	16		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	<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	1.9	1.3	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	有機物	
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 以下	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<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量)	3 以下												
23	臭気強度(TON)	3 以下	<1		<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1		
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下	53		49		65	37	65	37	51		その他	
25	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1	<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	7.4			
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	-2.1	-2.8	-2.5			
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	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	<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	0.062	0.022	0.043		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	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	その他	
原虫類		指針値		検査結果										
1	クリプトスポリジウム (個/20L)	検出されないこと			0		0						原虫類	
2	ジアリジア (個/20L)	検出されないこと			0		0							
検査機関 ※1		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		

※1 検査機関：1=事務所、2=(株)理研分析センター

