

定期水質検査結果(令和8年度)

採水区分		浄水場出口		番号	水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	備考
				1	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16日																
	採水時刻	9:07																
	天候(前日)	晴																
	天候(当日)	曇																
	気温(℃)	14.5																
	水温(℃)	8.8																
	残留塩素(mg/L)	0.5																
水質基準項目		基準値(mg/L)	検査結果															
1	一般細菌	100個/mL以下	0															
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず													病原微生物		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	<0.0003													金属類		
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005															
5	セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001															
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001															
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001															
8	六価クロム化合物	0.02 以下	<0.001															
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004															
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2															
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.08															
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0.05															
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002															
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	<0.005															
16	トリス(1,1,2,2-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															
17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001															
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.001															
19	トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001															
20	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	<0.000005															
21	ベンゼン	0.01 以下	<0.001															
22	塩素酸	0.6 以下	<0.06															
23	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002															
24	クロロホルム	0.06 以下	0.006															
25	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.005															
26	ジプロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001															
27	臭素酸	0.01 以下	<0.001															
28	総トリハロメタン	0.1 以下	0.009															
29	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003															
30	プロモジクロロメタン	0.03 以下	0.003															
31	プロモホルム	0.09 以下	<0.001															
32	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008															
33	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.001															
34	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.021															
35	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.01															
36	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.001															
37	ナトリウム及びその化合物	200 以下	6															
38	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001															
39	塩化物イオン	200 以下	7															
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	11															
41	蒸発残留物	500 以下	61															
42	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02															
43	ジェオスミン	0.00001 以下	0.000002															
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001															
45	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.005															
46	フェノール類	0.005 以下	<0.0005															
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	<0.3															
48	pH値	5.8以上8.6以下	7.1															
49	味	異常でないこと	異常なし															
50	臭気	異常でないこと	異常なし															
51	色度	5度 以下	<0.5															
52	濁度	2度 以下	<0.1															
基準の適合状況			適合															
検査機関※			2															

※ 検査機関：1=事務所、2=(株)理研分析センター

定期水質検査結果 (令和8年度)

採水区分	浄水場出口
------	-------

番号	水質検査実施地点名称
1	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16日	最高	最低	平均	備考	
	採水時間	9:07					
	天候(前日)	晴					
	天候(当日)	曇					
	気温(°C)	14.5					
	水温(°C)	8.8					
	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				
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 (暫定)	<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)	0.08 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					
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下 (暫定)	<0.001				消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02 以下 (暫定)	<0.002				
15	農薬類	1 以下					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	11				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					その他
23	臭気強度(TON)	3 以下	<1				
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下	61				
25	濁度	1 度以下	<0.1				
26	pH値	7.5 程度	7.1				
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	-3.0				微生物
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				
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	<0.001				
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.021				金属類
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					原虫類
2	ジアルジア(個/20L)	検出されないこと					
検査機関※		2					

※ 検査機関：1＝事務所、2＝(株)理研分析センター