

定期水質検査結果(令和6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		1		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11日																	
	採水時刻	9:11																	
	天候(前日)	晴																	
	天候(当日)	晴																	
	気温(℃)	9.5																	
	水温(℃)	7.0																	
	残留塩素(mg/L)	0.5																	
水質基準項目		基準値(mg/L)		検査結果										最高	最低	平均	備考		
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																
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	<0.0003																
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	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																
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	ベンゼン	0.01 以下	<0.001																
21	塩素酸	0.6 以下	0.10																
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002																
23	クロロホルム	0.06 以下	0.006																
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.006																
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	<0.001																
26	臭素酸	0.06 以下	<0.001																
27	総トリハロメタン	0.03 以下	0.008																
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.004																
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002																
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001																
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008																
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.001																
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.034																
34	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.01																
35	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.001																
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	6																
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001																
38	塩化物イオン	200 以下	8																
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	11																
40	蒸発残留物	500 以下	40																
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02																
42	ジェオスミン	0.00001 以下	0.000001																
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001																
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.005																
45	フェノール類	0.005 以下	<0.0005																
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	0.4																
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2																
48	味	異常でないこと	異常なし																
49	臭気	異常でないこと	異常なし																
50	色度	5度 以下	<0.5																
51	濁度	2度 以下	<0.1																
基準の適合状況				適合															
検査機関 ※1				2															

※1 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6年度)

採水区分		水質検査実施地点名称									
浄水場出口		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11日								備考	
	採水時間	9:11									
	天候(前日)	晴									
	天候(当日)	晴									
	気温(℃)	9.5									
	水温(℃)	7.0									
	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 ※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	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	1.8								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-t-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								
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下	40								
25	濁度	1 度以下	<0.1								その他
26	pH値	7.5 程度	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	-2.9								
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	0.034								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								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									原虫類
2	ジアルジア (個/20L)	検出されないこと									
検査機関 ※1		2									

※1 検査機関：1 = 事務所、2 = (株) 理研分析センター