

水質管理目標設定項目

No.	区分	検査項目	目標値(mg/L)	検査頻度			備考
				原水 (浄水場入口)	ポンプ井水 (浄水場出口)	給水栓水 ^{※4} (蛇口)	
				計画			
1	金属類	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	年4回	年4回	年4回	
2		ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下(暫定)	年4回	年4回	年4回	
3		ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	年4回	年4回	年4回	
5	有機物	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	年4回	年4回	年4回	
8		トルエン	0.4 mg/L以下	年4回	年4回	年4回	
9		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	年4回	年4回	年4回	
10	消毒剤・ 消毒副生成物	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-	年4回	年4回	
12		二酸化塩素					*1
13		ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-	年4回	年4回	
14		抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-	年4回	年4回	
15	農薬類	農薬類	1以下 (検出値と目標値の比の和)	年4回	年4回	年4回	
16	消毒剤・ 消毒副生成物	残留塩素	1 mg/L程度以下	-	月1回	月1回	*2
17	無機物	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/L	年4回	月1回	月1回	*2 *3
18	金属類	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	年4回	月1回	月1回	*3
19	無機物	遊離炭酸	20 mg/L以下	年4回	月1回	月1回	*2
20	有機物	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	年4回	年4回	年4回	
21		メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	年4回	年4回	年4回	
22	その他	有機物等(KMnO4消費量)	3 mg/L以下	年4回	月1回	月1回	*2
23		臭気強度(TON)	3 mg/L以下	年4回	月1回	月1回	*2
24	無機物	蒸発残留物	30~200 mg/L	年4回	月1回	月1回	*2 *3
25	その他	濁度	1 度 以下	年4回	月1回	月1回	*2 *3
26		pH値	7.5 程度	年4回	月1回	月1回	*2 *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	年4回	月1回	月1回	
28	微生物	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)	-	年4回	年4回	
29	有機物	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	年4回	年4回	年4回	
30	金属類	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	年4回	月1回	月1回	
31	有機物	有機フッ素化合物 ^{※5}	50 ng/L以下 ^{※6} (暫定)	年4回	年4回	年4回	

注 ※1 NO.12の二酸化塩素は本市では浄水処理薬品として使用していない

※2 おいしい水の要件

※3 水質基準に準じた回数

※4 給水栓水検査については4浄水場系統16地点で採水を行う。月1回の検査については、1ヶ月で全4系統の水質を把握できるよう採水を行う。

※5 PFOS(ペルフルオロオクタンスルホン酸)及びPFOA(ペルフルオロオクタノ酸)

※6 PFOSとPFOAの合算値として