

寿第2水源地(浄水)

種別：地下水										
番号	項目	目標値	令和2年9月1日	令和3年9月7日	令和4年9月12日	令和5年9月5日	令和6年7月2日※4	令和6年9月3日	令和7年3月4日	備考
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満		重金属・無機物質
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満		重金属・無機物質
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満		重金属・無機物質
4	削除									
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満		一般有機化学物質
6	削除									
7	削除									
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満		一般有機化学物質
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.007未満	0.007未満		0.007未満		一般有機化学物質
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下								無機物質
11	削除									
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下								無機物質
13	ジクロロアセトリル	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満		消毒副生成物
14	抱水クロール	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		0.002未満		消毒副生成物
15	農薬類	※1	0.01未満	1以下	1以下	1以下		1以下		農薬
16	残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	におい
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	46	45	44	45	45	48	46	味覚
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	色
19	遊離炭酸	20mg/L以下	1.7	1.4	1.2	1.4		1.5		味覚
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.01未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満		におい
21	メチルtertブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満		におい
22	有機物等(過マンガノ酸カリウム消費量)	3mg/L以下					0.3未満		0.3未満	味覚
23	臭気強度(TON)	3以下								におい
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下								味覚
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.05未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	濁り
26	pH値	7.5程度	7.7	7.7	7.5	7.6	7.3	7.3	7.1	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	※2	-0.8	-0.9	-1.2	-1.0		-1.3		腐食
28	従属栄養細菌	※3	8	1	2	1		5		水道施設の健全性の指標
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満		一般有機化学物質
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下								重金属・無機物質
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	(暫定) 50ng/L以下	32	25	19	15	12		9	一般有機化学物質
***	水温(参考値)	℃	20.0	20.5	20.8	20.9	19.1	21.0	18.5	

※1 : 検出値と目標値の比の和として1以下
※2 : -1程度以上とし極力0に近づける
※3 : 1mLの検水で形成される集落数が2,000以下
※4 令和6年7月2日は一部項目を測定