

令和6年度の水質検査結果をお知らせします。

企業局では、安全で安心できる水道水を供給するため、毎年水質検査を実施しています。

今年度も、すべての検査項目において水道法に定める水質基準を満たしていました。

○検査種別：基準項目 原水39項目 浄水51項目

検査項目		水質基準	上水道	
			原水	浄水
病原生物	一般細菌	1ml中100個以下	5800	0
	大腸菌	検出されないこと	検出	検出しない
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.045	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.3	1.3
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満
一般有機化学物質	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満
	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	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
消毒副生成物	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	－	0.002未満
	クロロホルム	0.06mg/L以下	－	0.026
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	－	0.003未満
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	－	0.005
	臭素酸	0.01mg/L以下	－	0.001未満
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	－	0.043
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	－	0.004
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	－	0.012
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	－	0.001未満
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	－	0.008未満
色・味	塩素酸	0.6mg/L以下	－	0.30
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.23	0.02未満
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.62	0.03未満
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.6	12
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.072	0.005未満
	塩化物イオン	200mg/L以下	10	17
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	61	62
発泡	蒸発残留物	500mg/L以下	140	120
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満
	臭気			
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000004	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
	臭気			
	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満
	味			
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	2.6	1.5
基礎的性状	pH値	5.8～8.6	7.5	7.3
	味	異常でないこと	－	異常なし
	臭気	異常でないこと	微土臭	異常なし
	色度	5度以下	16	0.6
	濁度	2度以下	6.9	0.1未満
検 体		採 取 日	R6.7.10	R6.7.10
		採 取 時 間	11:50	10:20
		採 取 時 気 温	27.6℃	26.6℃
		採 取 時 水 温	22.2℃	24.0℃
		採 取 時 残 留 塩 素	－	0.2mg/L