

令和5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		簡易水道		
		原水	浄水	原水	浄水	
病原生物	一般細菌 大腸菌	1ml中100個以下 検出されないこと	8900 検出	0 検出しない	2 検出しない	0 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	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.003	0.004	0.002未満	0.002未満
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	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	1.2	1.3	1.3	1.2
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.09	0.09	0.09	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	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	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	0.005未満	0.005未満
	シス-1,2-シクロエチレン及びトランス-1,2-シクロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	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	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	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	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	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	-	0.002未満
	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	0.027	-	0.001
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.003未満	-	0.003未満
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	0.006	-	0.004
	臭素酸	0.01mg/L以下	-	0.001未満	-	0.001未満
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	0.048	-	0.010
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	0.004	-	0.003未満
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	0.015	-	0.003
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	0.001未満	-	0.002
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	0.008未満	-	0.008未満
塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.24	-	0.06未満	
色・味	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	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	0.25	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.62	0.03未満	0.03未満	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	0.01未満	0.01未満
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.1	12	13	23
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.065	0.005未満	0.023	0.005未満
	塩化物イオン	200mg/L以下	8.2	16	7.4	7.7
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	56	62	96	99
	蒸発残留物	500mg/L以下	110	110	170	180
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
臭気	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000007	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	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	0.0005未満	0.0005未満
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	3.0	1.3	0.4	0.4
基礎的性状	pH	5.8~8.6	7.5	7.4	6.7	7.2
	味	異常でないこと	-	異常なし	-	異常なし
	臭気	異常でないこと	微土臭	異常なし	異常なし	異常なし
	濁度	5度以下	18	0.6	0.5未満	0.5未満
検体	採取日		R5.7.12	R5.7.12	R5.7.12	R5.7.12
	採取時間		13:20	12:00	9:40	9:20
	採取時気温		27.9℃	31.6℃	28.6	27.9
	採取時水温		24.0℃	24.0℃	14.2	20.7
	採取時残留塩素		-	0.2mg/L	-	0.4mg/L