



～有機フッ素化合物の水質検査結果と水道水の安全性～ **安全!**

那覇市の水道水は、水道用水供給事業者である沖縄県企業局の西原浄水場と北谷浄水場から送水されています。そのうち北谷浄水場の一部水源で、有機フッ素化合物(PFOS・PFOA・PFHxS)が検出されていますが、企業局の取り組みにより、浄水におけるPFOS及びPFOAの合計値は、現在、国が定めている暫定目標値(50ng/L以下)を大幅に下回っています。

企業局が令和4年度に実施した水質検査では、北谷浄水場浄水のPFOS及びPFOAの合計値の平均が3ng/L、PFHxSの平均が1ng/Lでした(詳細は、企業局ホームページ参照)。

企業局では、PFOS等の濃度低減化のため、粒状活性炭を使用した高度浄水処理や、PFOS等が検出されている水源からの取水を可能な限り停止・抑制し、ダム水を優先的に活用するなど、様々な取り組みを行っているとのことです。



※県企業局ホームページ(企業局における有機フッ素化合物の検出状況及び水道水の安全性について)
◀リンク先はこちら

那覇市上下水道局でも、基本的に年4回、市内給水栓で水質検査を実施し、PFOS等が安全なレベルに低減されていることを確認しています。

令和4年度の北谷浄水場系統における水質検査では、PFOS及びPFOAの合計値が1ng/L未満～4ng/Lでした。詳細は、右記の水質検査結果をご覧ください。



※最新の水質検査結果は、那覇市上下水道局ホームページに掲載しています。
◀リンク先はこちら

令和4年度 那覇市の水質検査結果

PFOS及びPFOAの合計値(暫定目標値:50ng/L以下)

	採水場所	暫定目標値	採水日			
			5月16日	8月15日	11月14日	2月6日
北谷浄水場系統	大名調整池系(天久ちゅらまち公園)	50ng/L以下	2ng/L	4ng/L	1ng/L未満	1ng/L未満
西原浄水場系統	前田第二調整池系(末吉公園)		-	1ng/L未満	-	1ng/L未満

PFHxS

	採水場所	暫定目標値	採水日			
			5月16日	8月15日	11月14日	2月6日
北谷浄水場系統	大名調整池系(天久ちゅらまち公園)	-	1ng/L	2ng/L	1ng/L	1ng/L未満
西原浄水場系統	前田第二調整池系(末吉公園)		-	1ng/L未満	-	1ng/L未満

(単位ng/L:1リットル当たりのナノグラム数、1ナノグラムは10億分の1グラム)

【お問い合わせ】配水課 TEL:941-7806 FAX:941-7826



安全・安心な水道水の水質管理

水質担当の1日 ～365日行う法定の水質検査～



毎日行う法定の水質検査とは? 法律により、各系統で配水される水道水について、1日1回以上の水質検査(色、濁り、消毒の残留効果)の実施が定められています。水質検査を行うことで、供給される水道水の適否を判断し、給配水管における水質の変化を監視します。

午前

市内10カ所(各配水池及び調整池系統ごと)の決められた場所を回って蛇口から採水。暴風時以外は、大雨、雷、強風等であっても毎日実施。



午後

試験室にて水質検査。

検査後は、データ入力、検査器具や機器の保守点検等であつという間に1日が終了。(検査項目:色、濁り、残留塩素の他、pH値、におい、水温、電気伝導率、味、硬度)



毎日の検査の他に、月ごとに定められた頻度で行う検査もあります。これらの定期的な水質検査により、水道水質基準に適合した安全で衛生的な水を供給しています。



◀水質検査結果のリンク先はこちら

【お問い合わせ】

配水課 TEL:941-7806 FAX:941-7826



あたりまえ そんなみずこそ たからもの

