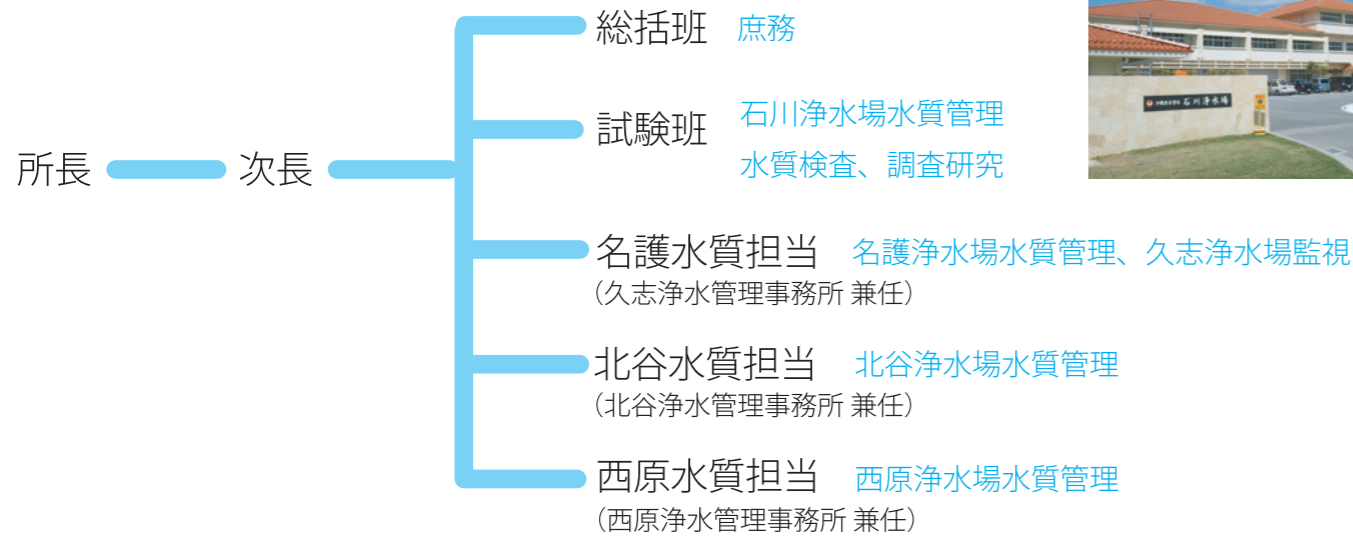


水質管理事務所組織図



沖縄県企業局 水質管理事務所



水道GLPの概要

水道GLP (Good Laboratory Practice) とは、『水道水質検査優良試験所規範』の略称です。
(公社)日本水道協会が水質検査結果の信頼性を確保することを目的として、品質管理の国際規格である「ISO9001」と技術力の証明になる試験所認定規格の「ISO/IEC17025」の考え方を取り入れて水道の水質検査に特化して認定を行うものです。

沖縄県企業局では、平成21年5月に水道GLPの認定を取得し、より高い水準で水質検査結果の信頼性を確保しています。



JWWA-GLP049

ホームページのご案内

沖縄県企業局では、インターネットを利用して水質検査計画や、水質結果を公表しております。
また、弊所で発行している水質年報のダウンロードも可能です。下記のURLからご利用下さい。

沖縄県企業局ホームページ「水質情報ページ」

http://www.eb.pref.okinawa.jp/water_info/water_quality_info/index.html

お問い合わせ先

- ・ 沖縄県企業局 水質管理事務所 〒904-1108 うるま市石川東恩納崎1番地(石川浄水場内)
TEL 098-989-1012 FAX 098-989-1013
E-mail suishitsu@eb.pref.okinawa.lg.jp
- ・ 名護浄水場 〒905-0019 名護市大北3-28-36 TEL 0980-53-2633 FAX 0980-52-6214
- ・ 北谷浄水管理事務所 〒904-0113 北谷町字宮城1-27 TEL 098-936-7796 FAX 098-926-1591
- ・ 西原浄水管理事務所 〒903-0103 西原町字小那覇1336 TEL 098-945-4404 FAX 098-945-4455



第9回沖縄の水デジタルフォトコンテスト入賞作品
優秀賞「フレイフレーあまぐも」 真栄城久美子

水質管理事務所の概要

私たちの生活に「水」は欠かせないものです。掃除・洗濯・シャワー・料理など「水」が無ければ私たちの生活は成り立ちません。現在は、水道の蛇口をひねるだけできれいな水がいつでも、使いたいだけ出てきます。しかし、その水が細菌や、家庭から出る雑排水で汚れていたら・・・。

水質管理の目的は、常時、水道水の水質基準に適合した安全で良質な「水」を供給することです。

水道水質基準は平成 16 年に大幅な改正が行われ、この時に、水質基準は最新の科学的知見に基づき常に見直しが行われるべきとする逐次改正方式が採用されました。以降、検査項目や基準値が逐次改正され、検査項目は現在 51 項目となっています。

また、水質管理事務所では、この水質基準項目のほかに、水質管理目標設定項目と、各水源の特性に応じた項目を水質検査計画に基づき測定しており、浄水処理に反映させています。

水質管理事務所では、徹底した水質管理をおこなうため平成 21 年に沖縄県内で初めて水道 G L P※の認定を取得しました。これからも安全で良質な「水」づくりに万全を期していきます。

※水道 G L P (Good Laboratory Practice)

「水道水質検査優良試験所規範」の略称です。詳しくは裏面をご覧ください。



安全・安心な「水」のための水質検査

GC-MS

ガスクロマトグラフ-質量分析法

(測定項目例)

- ・トリハロメタン類
- ・揮発性有機化合物
- ・カビ臭物質
- ・農薬類
- ・フェノール類



硬度の測定

滴定法、ICP-MS法

(測定項目例)

- ・カルシウム、マグネシウム等 (硬度)



ICP-MS

誘導結合プラズマ質量分析法

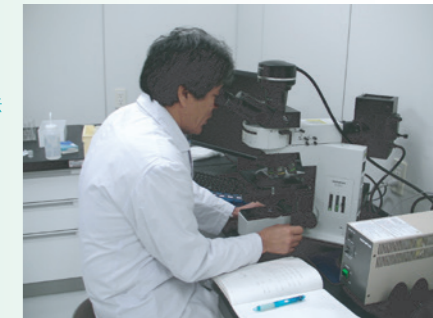
(測定項目例)

- ・重金属類
- ・ホウ素



クリプトスポリジウムの測定

シヨ糖浮遊法、免疫磁気ビーズ法



IC

イオンクロマトグラフ法

(測定項目例)

- ・塩化物イオン等の陰イオン類
- ・塩素酸
- ・臭素酸



理化学試験室

