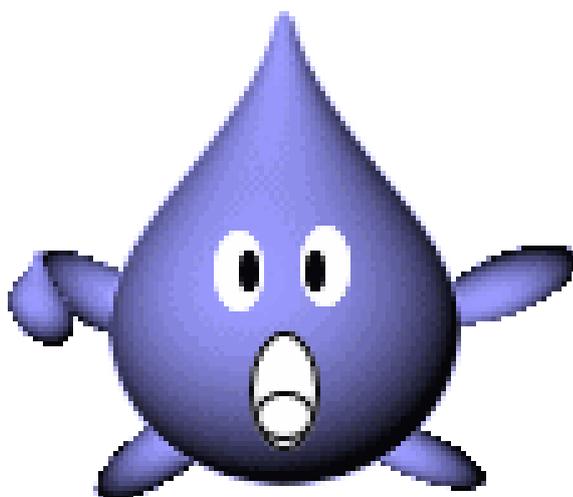


長崎市水安全計画

《概要版》

より安全性の高い水道水の供給を目指して



平成28年1月 策定

長崎市上下水道局

より安全性の高い水道水の供給を目指して



みなさまからの水道水への信頼性をより一層確保するために

長崎市上下水道局では、みなさまに安心して水道水を飲んでいただくために、水源の水質に応じた適切な浄水処理を行い、精度の高い的確な水質管理に取り組んでいます。

しかしながら、水源のダムでは富栄養化に伴うアオコやかび臭が発生し、水源の河川では油流出事故などが発生しており、水道に対するリスクへの対応が求められています。

このため、これまでの取り組みに加えて、水源から蛇口までの間に発生しうるリスクを想定し、リスクを回避するための的確な対応方法を定め、より一層の水道水の安全性と信頼性を確保する必要があると考え、「長崎市水安全計画」をつくりました。

現状の水質管理



水源



浄水処理



配水、給水管理



水質検査



長崎市水安全計画

- ・ 危害の抽出と評価
- ・ 危害への対応
- ・ 継続的な検証と見直し



より一層の水道水の安全性と信頼性の確保

水安全計画によるリスクへの対応 (例)



**ダムでプランクトン(生物)が繁殖し、
かび臭が発生**



水質検査を行い、かび臭の原因物質の濃度を
確認し、関係部署へ連絡し連携を図ります。



浄水場では、かび臭の原因物質の濃度に応じ
て、粉末活性炭処理などの適切な浄水処理を
行います。

また、水源の変更や他の浄水場水系からの浄
水の受水など、様々な対応を検討します。



いざという時にも的確な判断をし、迅速な対
応を行うことで安全・安心な水道水をお届け
します。



わたしたち長崎市上下水道局が目指すもの



《安全性の向上》

水源から蛇口に至るまでの間に存在する、さまざまな危害を把握し、的確に対応することで、より一層の水道水の安全性と信頼性の向上に努めます。

《お客さまからの信頼の確保》

これまでの水質管理の取り組みをさらに強化し、さまざまな危害に的確に対応することで、より高いレベルでの安全性を確保し、より一層の水道水の信頼性の確保に努めます。

《技術の継承と職員の技術レベルの維持・向上》

各種のマニュアル類を整理し、事故などの危害に迅速に対応するとともに、継続的に見直しや改善を行うことで、これまで積み重ねてきた高い技術の継承と技術レベルの向上に努めます。



安全で信頼される水道

お問い合わせ先

長崎市上下水道局 事業部 浄水課・水質管理室

【浄水課】

〒850-8563 長崎市桜町6番3号

(電話) 095-829-1213

(FAX) 095-827-7454

(Eメール) suido_josui@city.nagasaki.lg.jp

【水質管理室】

〒851-0134 長崎市田中町608番地7

(電話) 095-838-5037

(FAX) 095-813-8217

(Eメール) suido_suishitsukanri@city.nagasaki.lg.jp