

池田市水安全計画

(概要版)



平成28年(2016年)3月

池田市上下水道部

水安全計画って何？

池田市上下水道部では、これまでも安全・安心な水道水を供給するために、適切な浄水処理と精度の高い水質検査、水道施設の維持管理等に取り組んできました。

しかしながら、水道施設の老朽化や水源における油流出事故など、水道水への様々な危害が存在しているため、従来からの取り組みに加え、様々な危害に対して発生の防止、リスクの除去・軽減を行うための対応方法を定めた「池田市水安全計画」を策定しました。

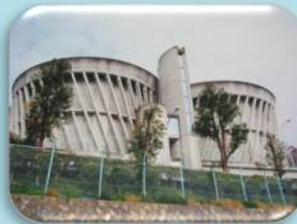
従来の管理体制



水源の監視



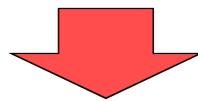
浄水場の管理



送配水施設の管理



水道水の検査



水安全計画の管理体制

従来の管理体制



危害の分析

水道水の安全性をおびやかす危害を抽出し、その影響を検討しました

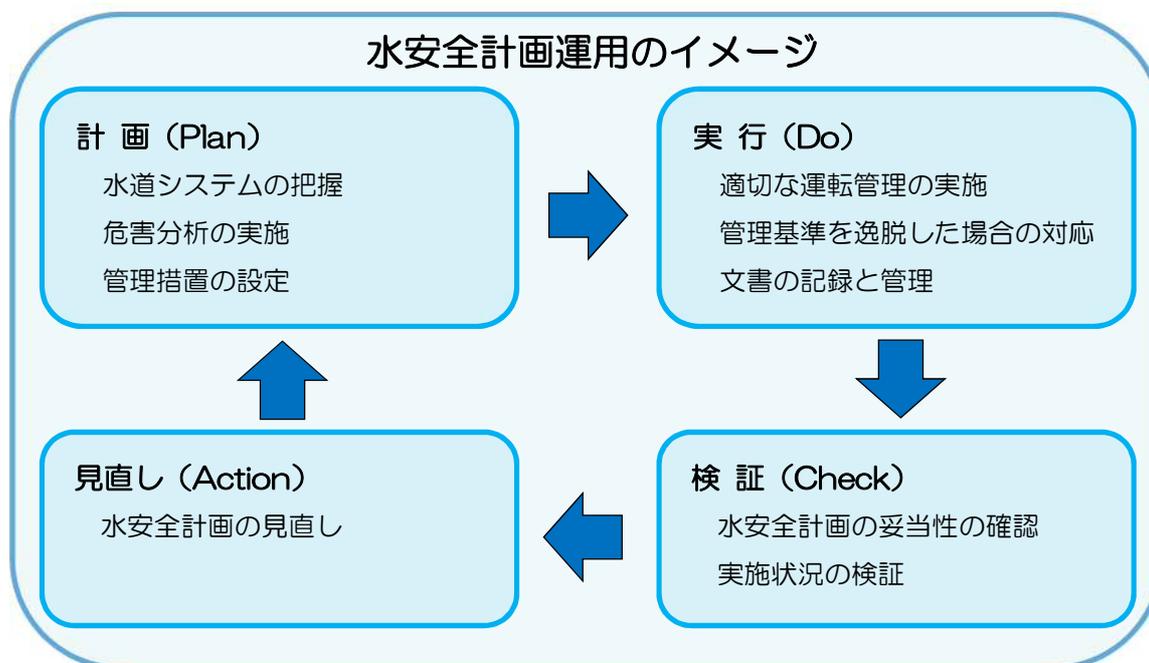
対応方法の設定

危害発生時、リスクを軽減するための対応マニュアル等を作成しました

水安全計画とは、水道水の安全性を一層高めるために、水源から蛇口までの間で想定される危害を洗い出し、対応方法を事前に考えたものです！

水安全計画ってどうするの？

水安全計画は、次の図に示す PDCA サイクルの考え方を適用して運用を行い、将来にわたるシステムの活用と向上を図ります。



水安全計画の効果！

①安全性の向上

水源から蛇口までの間に存在する危害を管理することにより、安全性の向上を図れます！

②維持管理の向上

維持管理水準の向上と効率化が図れます！

③技術の継承

危害発生時の対応方法をマニュアル化することで、技術の継承が図れます！

④一元管理化

水道水の安全性を総合的に管理し、評価できます！また、計画的な運用を行うことで、関係部署間の連携強化が図れます！

お客様に安全でおいしい水をお届けできるように「池田市水安全計画」を定期的に見直し、運用していきます。

☆水安全計画に関するお問い合わせ先☆

池田市上下水道部 水質管理課

TEL 072-751-8158

FAX 072-751-2045

