

福島市水安全計画

(概要版)



福島市水道局

平成28年4月

目 次

第1章 福島市水安全計画の策定

- 1 計画の位置付け・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
- 2 基本方針・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2
 - (1) 安全性の向上
 - (2) 信頼の確保
 - (3) 技術力の継承

第2章 福島市の水道システム

- 1 水源における水質管理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
 - (1) 水源の概要
 - (2) 水源の水質管理
 - (3) 水源の汚染対策
- 2 浄水施設における水質管理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
 - (1) 浄水施設の概要
 - (2) 浄水施設の管理
- 3 送水及び配水施設における水質管理・・・・・・・・・・・・ 6
 - (1) 送水及び配水施設の概要
 - (2) 送水及び配水施設の管理
- 4 給水施設における水質管理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 8
 - (1) 給水管の概要
 - (2) 給水施設の管理
- 5 水質検査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9
 - (1) 水質検査の概要
 - (2) 水質検査計画
 - (3) 水質検査体制
 - (4) 放射性物質の測定

第3章 福島市水安全計画の水質管理

- 1 危害の分析・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12
 - (1) 危害の抽出
 - (2) 危害の分類
 - (3) 危害の分析結果
-

2 管理措置の設定	14
（1）管理措置の基本方針	
（2）管理目標値の設定	
（3）管理目標値逸脱時の対応	
（4）管理措置チェックシート	
 第4章 水安全計画の検証及び見直し	
1 検証のための組織	20
2 検証の方法	21
3 計画の見直し	24
（1）状況変化に対応した適切性の確認	
（2）安全性向上のための改善	
 第5章 運用管理に向けた取り組み	
1 組織の強化	25
（1）教育及び訓練の実施	
（2）工事設計及び品質の向上	
（3）施設の整備	
2 他組織との連携	25
（1）福島地方水道用水供給企業団	
（2）福島市環境部	
（3）隣接水道事業者	
（4）民間事業者	
（5）公益社団法人 日本水道協会	
 用語集	27

〈表紙写真〉 「水温む頃」

写真は、「第57回水道週間」で行われたフォトコンテストにおいて、市民より応募のあった作品の中から「最優秀賞」に選ばれたものです。水道週間は、様々な広報活動等の運動を通して水道についての理解と関心を高め、公衆衛生の向上と生活環境の改善を図るとともに、水道事業のさらなる発展に資することを目的として毎年実施されています。
