

平成30年度における
本庄市水道事業ビジョンの取組実績について

施策1 水質管理のさらなる強化

1-1 水質検査の適切な実施

- ①原水の水質検査(井戸18か所)、原水ダイオキシン類検査(2か所)
 - ②浄水の水質検査(浄水場4か所、給水栓6か所)、浄水ダイオキシン類検査(2か所)
 - ③埼玉県水道水質管理計画に基づく水質検査
(監視地点に指定されている13号井戸の水質検査)
 - ④浄水の放射性物質測定(2か所)
- 全ての箇所において適切な検査を実施致しました。

1-2 水安全計画の策定と運用

本庄市水安全計画を策定致しました。

施策2 水道施設の計画的耐震化と更新

2-1 浄配水施設の計画的耐震化と更新

平成30年度は該当する取組みはありませんでした。

2-2 管路の計画的耐震化と更新

- ①老朽管更新工事(延長521.2メートル)
老朽化した鋳鉄管や漏水が頻発する塩化ビニル管を耐震管に布設替えしました。
- ②配水管布設工事(延長660.9メートル)
道路の拡幅等の整備により、新たに配水管(耐震管)を布設しました。
- ③他事業関連配水管布設替工事(延長1,073メートル)
公共下水道工事などに伴い、支障となる配水管を耐震管に布設替えしました。

施策4 既存施設の適切な運用と長寿命化

4-2 機械・電気設備の保全

①機械・設備の更新

第二浄水場受変電設備更新工事
西小平配水場電気計装設備更新工事



第二浄水場
受変電設備更新工事
完成写真



上記施設の老朽化した設備を更新し、施設の長寿命化を実施しました。

②機械・設備の保全

施設において故障致しました機器等の交換、修繕を実施しました。

施策4 既存施設の適切な運用と長寿命化

4-3 漏水率の改善

①配水管漏水調査業務委託(本庄北ブロック・児玉北ブロック)

上記の地区の漏水調査により、漏水箇所90箇所を発見し修繕しました。