

施設整備計画のポイント

R2~R11



すいすいビジョン
SUISUI vision
2029

p.70
~71

R5

給水人口: 381,952人
水源種別: 淀川表流水(泉)
深井戸(片山)
浄水受水(企業団(淀川表流水))
一日平均配水量: 113,369m³/日

給水能力
12,750
m³/日



浄配水施設
(2浄水所 4配水場)

複数水源
の確保
施設の
再構築

片山浄水所を中心とした整備

- 水処理施設の更新
- 構外井戸2本新設
- 場内整備 (施工中)

基幹管路

(およそ90km)

およそ
2km/年

耐震化・複線化・ループ化

- 片山・泉 連絡管
- 南千里・片山 送水管 (施工中)



配水支管

(およそ650km)

およそ
8km/年

古くなった管を
コンスタントに更新・耐震化



- 次期10年間は、引き続き水道システム全体の健全性確保と更なる強靱化を図る
- 浄配水施設は、片山浄水所を拠点化する整備の最終段階と、各配水場の設備更新
- 基幹管路は、企業団水受水の安定確保に向けた送水管整備と、配水本管の耐震化
- 配水支管は、一定の延長を継続的に更新・耐震化するものとし、更新ペースを維持

第4次水道施設等整備事業

浄配水施設整備事業

⇒ 浄水所、配水場等の改良等

浄配水施設整備

≪ 整備の内容・方向性 ≫

- 片山浄水所の地下水源確保(深井戸の新設、処理能力の確保)
- 各配水場における配水・電気・機械・計装などの設備更新
- その他、環境対策、施設台帳のDXなど

≪ 主な事業 ≫

- 片山浄水所構内・構外井戸掘削工事
- 千里山配水場配水設備更新工事
- 水道施設台帳システム再構築業務

管路整備事業

⇒ 水道管の更新・耐震化など

基幹管路整備事業

⇒ 基幹管路の耐震化

基幹管路整備

≪ 整備の内容・方向性 ≫

- 10年間で配水本管を中心とする約20km以上の耐震化

≪ 主な事業 ≫

- 南千里分岐・片山浄水所送水管布設工事
- 泉配水幹線布設工事

配水支管整備事業

⇒ 配水支管の更新・耐震化

経年管更新

⇒ 経年管の取替

≪ 整備の内容・方向性 ≫

- 年間8kmの更新ペースを基本に着実に進める

配水支管新設

⇒ 水道管未整備路線への新設