

目 次

第 1 章 東京水道施設整備マスタープラン策定の目的等

- 1-1 策定の目的 2
- 1-2 位置付け等 2
- 1-3 計画期間及び事業規模 2

第 2 章 東京水道を取り巻く現状と課題

- 2-1 人口減少時代へ突入 4
- 2-2 水道施設の老朽化と更新時期の集中 5
- 2-3 自然災害の脅威 9
- 2-4 気候変動の影響 10
- 2-5 多摩地区の水道 11

第 3 章 施設整備の考え方

- 3-1 基本事項 14
 - (1) 水道需要の見通し 14
 - (2) 確保すべき施設能力 17
 - (3) 予防保全型管理による施設の長寿命化 18
 - (4) 施設の更新 19
 - (5) 多摩地区水道の強靱化 23
- 3-2 主要施策の方向性 27
 - (1) 安全で高品質な水の安定供給 27
 - (2) 様々な脅威への備え 28
 - (3) 新技術を活用した水道システムの構築 28

第 4 章 今後 10 年間の施設整備

- 4-1 具体的な取組 31
- 4-2 施設整備目標 66
- 〈参考〉資料 1 東京都水道事業運営戦略検討会議の運営 67
- 資料 2 「東京水道施設整備マスタープラン（案）」
に対する意見募集の結果について 72
- 資料 3 水道施設整備事業概要図 76