

# 持続可能な東京水道の実現に向けて

東京水道長期戦略構想2020

令和2(2020)年7月10日



東京都水道局

Bureau of Waterworks  
Tokyo Metropolitan Government

# 目次

## 第1章 はじめに

- 1 策定の目的 . . . . . 6
- 2 東京水道の長期構想の位置付け . . . . . 9
- 3 東京水道の長期構想の期間 . . . . . 9

## 第2章 水道事業を取り巻く状況の変化

- 1 日本における水道事業の状況と水道法の改正 . . . . . 11
- 2 東京水道を取り巻く状況の変化 . . . . . 14
  - (1) 人口減少と給水収益の減少 . . . . . 16
  - (2) 水道需要の減少 . . . . . 16
  - (3) 浄水場更新時期の集中 . . . . . 17
  - (4) 原水水質と浄水処理の現状 . . . . . 18
  - (5) 労働力（生産年齢）人口の減少 . . . . . 19
  - (6) 中小工事業者の減少 . . . . . 20
  - (7) 財政運営（企業債の活用） . . . . . 21

### 第3章 事業運営の基本的な考え方

1 基本理念	23
2 基本的な考え方	23

### 第4章 東京水道が目指すべき姿（2040年代）と取組の方向性

1 長期的な財政状況を見据えた計画的な施設整備	26
（1）水道需要と施設整備	29
（2）大規模浄水場の更新	35
（3）多摩地区水道の再構築	42
（4）管路の更新	49
（5）災害対策	60
（6）水質・水源対策	66
（7）環境対策	80

2	新技術の活用と経営の効率化	90
(1)	スマートメータの導入	92
(2)	その他のICT施策	101
(3)	広報・広聴	110
3	東京水道グループの総合力強化	117
(1)	経営基盤（業務運営体制）の強化	122
(2)	人材確保・育成	154
(3)	国内・海外水道事業者への貢献	164
(4)	財政運営	171

**【参考】**

水道システムの概要、東京の水道水源と浄水場別給水区域、主要都市の水道との比較、 政策連携団体の概要、東京都水道事業運営戦略検討会議、 パブリックコメントの実施結果、用語の解説	198～234
---	---------