1

# 水道料金及び水道事業経営戦略の 見直しについて

令和3年4月

上下水道局

# 1 今までの水道料金の見直し状況

| 水道料金                                                             | 上下水道事業経営審議会からの答申内容                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 平成7年度 平均8.62% 引上げ                                                | ・物価上昇、水道財政を考慮し料金見直しを行う。                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |
| ほぼ3年ごとに経営審議会で審議し見直すが、改定せず据え置き                                    |                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
| 平成22年度 平均7.71% 引上げ                                               | ・大口使用者の需要を促すため、料金体系の累進度の緩和に引き続き努めること。                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 平成25年度 平成7.86% 引上げ                                               | <ul><li>・将来の施設更新に備え、適正な料金算定を行う必要がある。</li><li>・料金算定期間を4年間とする。</li></ul>                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |
| 平成29年度 平均5.49% 引上げ<br>(資産維持率 年0.25%→0.50%)<br>(基本料金の構成割合30%→36%) | <ul> <li>・老朽管更新や耐震化を推進できるよう財源を確保する必要がある。</li> <li>・水道料金に占める基本料金の構成割合を現行の3割から4割に引き上げる必要がある。</li> <li>【一般家庭で標準的な使用量の月額料金(税抜)】口径13mm 15m³/月 2,345円→2,505円(+160円)口径13mm 30m³/月 4,860円→5,020円(+160円)</li> </ul> |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |

令和2年度 新型コロナウイルス感染症により、見直しを1年先送り

## 2 水道料金・水道事業経営戦略見直しの背景と理由

### 背景

- 改正水道法では、将来にわたり水の安全供給を維持していくためには、収支の 見通しを定期的に見直し、計画的な更新に備えた資金を確保するなど、水道の 基盤強化を要請している
- ▶ 総務省では、公営企業が将来にわたって住民生活に重要なサービスの提供を 安定的に継続することが可能となるよう、「経営戦略」(中長期的な経営の基本 計画)の定期的な見直しを要請している
- ▶ 令和2年度は、コロナウイルス感染症の影響を鑑み、やむを得ず水道料金の 見直しを1年先送りにした

### 理由

- ▶ 人口減少などによる給水収益の減少や、水道施設の老朽化に伴う更新費用の 増大など、水道事業の健全な経営を維持していくためには、定期的な料金の 見直しが必要
- ▶ 東日本台風災害など、頻発する自然災害に備えた水道施設の耐震化、耐水化 への対応が急務であり、投資・財政計画の見直しが必要

### 3 水道料金・水道事業経営戦略見直しのポイント

#### 水道施設の基盤強化の推進

- ・東日本台風災害など大規模災害を踏まえた施設の耐震化・耐水化
- ・水運用の見直し(地下水化)と、人口減少を見据えた施設の統廃合、ダウンサイジング
- 水道事業の広域連携

#### 長期財政シミュレーションの高精度化

- ・最新の将来人口推計を財政推計に反映
- ・令和2年度に実施した「水道事業アセットマネジメント」に基づく詳細な施設の 改築・更新計画により今後の建設投資費用を算出

#### 新たな経営課題への取組み

- ・DXによる経営の効率化(スマートメーター、水門の自動制御など)
- ・小水力発電や太陽光発電など、ゼロカーボンへの取組みを推進
- ・SDGsの推進

### 4 水道料金・水道事業経営戦略見直しスケジュール

※ 審議会の答申により、水道料金を改定する場合のスケジュール(案)

|             | 令和3年度          |        |       |        |        |            |        |        |        |                  | 4年度      |                 |    |
|-------------|----------------|--------|-------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|------------------|----------|-----------------|----|
|             | 4月             | 5月     | 6月    | 7月     | 8月     | 9月         | 10月    | 11月    | 12月    | 1月               | 2月       | 3月              | 6月 |
| 審議会         |                | 第一回審議会 |       | 第二回審議会 |        | 第三回審議会     | 第四回審議会 | 第五回審議会 | 第六回審議会 |                  | 第七回審議会   |                 |    |
| 議会          |                | 会派説明   | 建企説明  |        |        | 建企説明       |        |        | 建企説明   | 会派説明             | 会派説明     | 条例<br>改正<br>議決  |    |
| 庁 議         | 部長会議           |        |       |        |        |            |        |        |        | 部長会議             | 部長会議(決定) |                 |    |
| 水道料金<br>見直し | 収支計            | 画•長期   | シミュレ- | ーション   | 財政投資計画 | 水道料金見直しの審議 |        |        | パブリッ   | 新水道<br>料金案<br>決定 |          | 新水道<br>料金<br>適用 |    |
| 経営戦略<br>見直し | 水道事業経営戦略見直しの審議 |        |       |        |        |            |        |        |        |                  | 戦略<br>決定 |                 |    |