

## 令和5年度水道事業の予算基本方針

現在策定中の第3次滝沢市水道事業ビジョン、第3次滝沢市水道事業中期経営計画（後期）に基づいて事業をおこなっていきます。

### 令和5年度の主な事業

#### 【安心・安全】安心して飲むことができる安全な水道

##### ○ 柳沢水源関連施設整備

柳沢大湧口水源の水系連絡管整備を進めます。

##### ○ 水源保全施策の実施

水道水源保全計画及び水道水源保護条例に基づき事業を実施します。

- ・市所有の水源涵養地の維持管理（除草・間伐等）

##### ○ 水質管理の徹底

毎年策定する水質検査計画に基づき水質検査を実施し、安全でおいしい水の供給を図るとともに、引き続き水源監視体制の徹底を図ります。

- ・定期水質検査、臨時水質検査

##### ○ 滞留水排水の実施

各配水系の境界、末端給水箇所など水道水が滞留しやすい箇所の排水を行い、安心安全な水道水の供給に努めます。

- ・消火栓、ドレンによる定期的な滞留水排水の実施

##### ○ 断水範囲の縮小

管路更新に合わせた管路・仕切弁の整備

## 【安定・強靱】安定した給水を実現する強靱な水道

### ○ 水道施設改良更新事業

以下の老朽水道施設の更新を行います。

- ・湯舟沢配水池、監視所 電気・計測機器更新一式

### ○ 配水管整備事業

漏水事故の多い硬質塩化ビニル管を中心に、耐震管へ布設替えを進めて断水事故を減らし、水資源の有効利用に努めます。

アセットマネジメントに基づき優先順位の高い路線から順次更新を進めます。

- ・硬質塩化ビニル管の耐震管への布設替え
- ・道路改良事業等に合わせて布設替えを実施することによる事業費の抑制
- ・配水管布設替工事 1, 500m
- ・老朽消火栓更新 1基

#### <管路耐震化率>

年 度		R2 年度	R3 年度	R4 年度	R5 年度
配水管 (%)	計画値	34.1	35.0	35.9	35.9
	実績値	34.8	35.5	35.7	—
幹線 (%)	計画値	26.8	27.2	27.6	27.6
	実績値	25.9	25.9	26.4	—

※ 配水管は、導水管・送水管を除く。幹線は導水管・送水管及びφ200以上の配水管とする。

### ○ 漏水対策事業（重点事業）

- 配水流量計更新 1基
- 漏水調査委託 180km
- 漏水発見後の迅速な修理 発見箇所数

#### <有効率>

年 度	R2 年度	R3 年度	R4 年度	R5 年度
計画値 (%)	93.0	93.2	93.4	93.5
実績値 (%)	95.2	94.2	93.9	—

※ 実行計画数値より参照

### ○ 連絡管整備事業

水融通を図る連絡管整備や隣接市町との連絡管の管理、操作訓練を行います。