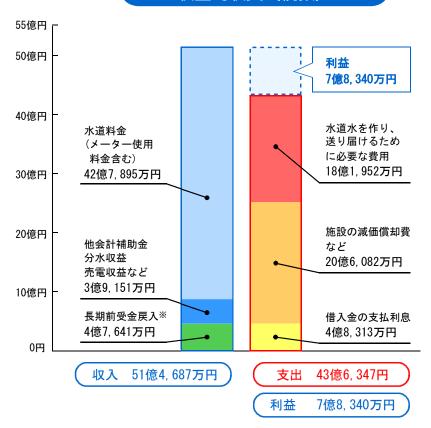
# 平成29年度徳島市水道事業会計決算のあらまし

水道事業会計は、「収益的収支」と「資本的収支」に区分されており、平成29年度の決算は次のとおりとなりました。

今後とも経営の安定化を図るとともに、市民サービスの充実に努めてまいります。

### 収益的収支(税抜)



収益的収支とは、水道水を作り、各家庭へ送り届けるために必要な経費とその財源です。

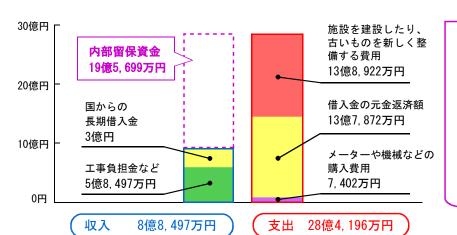
経費とは、人件費、物件費、減価償却費、支払利息などです。

財源は、みなさまからお支払いいただいている水道料金、他会計からの補助金、分水収益などの収入です。

経営の黒字、赤字はこれらの収 支で判断し、平成29年度は約7億 8,340万円の黒字となりました。

※長期前受金戻入とは、水道管などの 固定資産の取得の際に交付された補助金、工事負担金など(長期前受金) を資産の減価償却に合わせて各年度 に収益として計上するものです。

#### 資本的収支(税込)



資本的収支とは、水道施設を整備、拡充していくために必要な経費とその財源です。

経費は、施設の建設や古い水 道管の布設替工事などにかかる 費用や借入金の返済です。

財源は、国からの長期借入金 や工事負担金などの収入です。

不足額 19億5,699万円 ) ※不足額は、減価償却費などの内部留保資金で賄っています。

# 平成29年度に実施した事業概要

徳島市水道局では、「徳島市水道ビジョン」に基づき、「安心、安定、持続、環境・技術協力」の 視点に立ち、「水都・とくしまの信頼のライフライン」の実現を目指しています。

平成29年度は、「環境にやさしい浄水場」を目指し、二酸化炭素排出抑制対策事業の実施(浄水施設建設改良事業)及び、古くなった水道管の「更新・耐震化」(配水管整備事業)に取り組みました。

### 浄水施設建設改良事業

- 〇商用使用電力量の削減を目的とし、第十浄水場に自家用太陽光発電設備を設置する工事を行い ました。
  - ※この工事は環境省の補助事業(二酸化炭素排出抑制対策事業)として、補助対象経費の3分 の2を補助金で賄いました。
- 〇安定した地下水の取水能力を持続するため、第3水源3号取水井長寿命化対策工事(JAバンク 蔵本公園内)などを行いました。

#### 配水管整備事業

〇管路の耐震化対策として、配水管整備事業全体で 7,730m の耐震管を布設することにより、 水道管路全体の耐震化率は、前年度から 0.6% 上昇し 35.0% となりました。

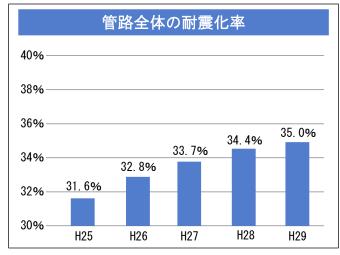
基幹管路(導水管、送水管及び口径 400mm以上 の配水管)の耐震化率は、前年度から 0.3% 上昇して 47.7% となりました。

## 水道管路の耐震化状況

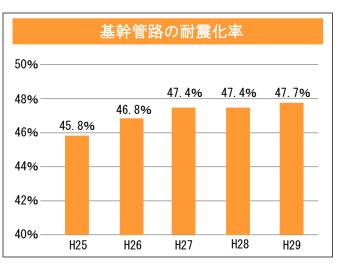
水道管は、そのほとんどが地面の下に埋まっているため、大きな地震が起きると水道管が折れたり、抜けたりして水が出なくなることがあります。

そのようなことにならないために、水道局では古い水道管を地震に強い水道管「耐震管」に取り替る「耐震化」の工事を行っています。

水道管路の耐震化の状況は以下のようになっています。



※管路総延長 1,170,601m のうち耐震管は、 409,248m となっています。



※基幹管路 128,867m のうち耐震管は、 61,434m となっています。