

# 水道料金のあり方について

令和6年度第1回日高市上下水道事業運営審議会・水道資料1

# 1. 水道事業の現状と課題

## (1) 現状と課題

- ①水道料金収入（有収水量）の減少
- ②維持管理費等の増加
- ③施設の更新工事等の実施
- ④埼玉県水道用水供給事業の料金改定の実施

# ①水道料金収入（有収水量）の減少

## 【主要要因】

○少子高齢化や世帯当たりの人口減少による使用水量の減少

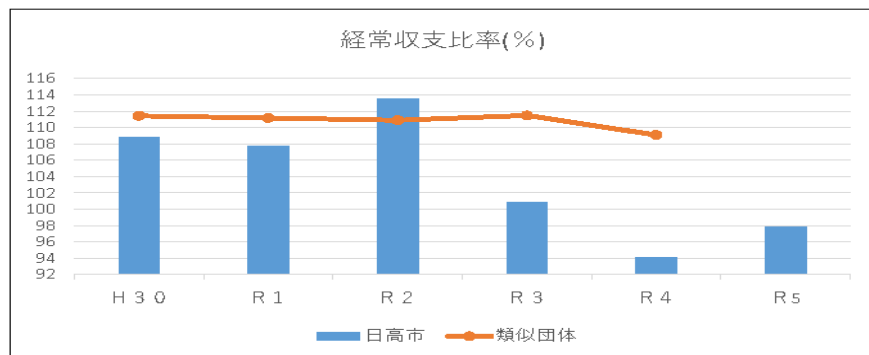
○節水型機器の普及による使用水量の減少

※家庭用の給水収益は、令和4年度に比べ令和5年度は、600万円程度の減額となっている。

※大口利用者の給水量の増加に伴い、令和4年度に比べ令和5年度給水収益全体では、3,600万円程度の増加となっているが、令和元年度（コロナ禍前・大口利用者料金減少前）と比べると9,000万円程度の減額となっている。

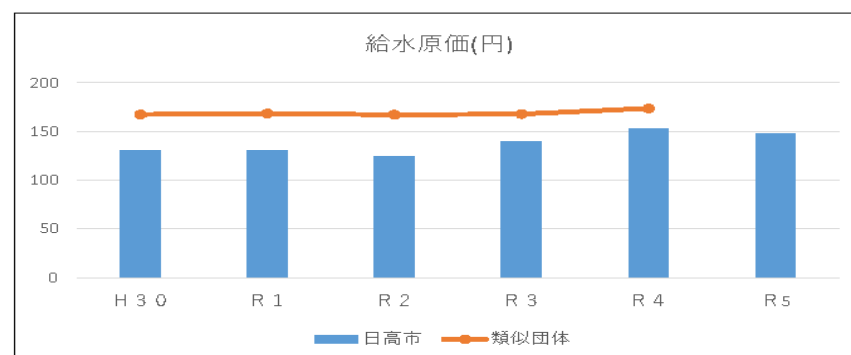
①経常収支比率（％）

|      | H30    | R1     | R2     | R3     | R4     | R5    |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 日高市  | 108.86 | 107.71 | 113.47 | 100.84 | 94.12  | 97.91 |
| 類似団体 | 111.44 | 111.17 | 110.91 | 111.49 | 109.09 |       |



⑥給水原価（円）

|      | H30    | R1     | R2     | R3     | R4     | R5     |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 日高市  | 130.73 | 131.02 | 124.78 | 139.62 | 152.5  | 147.55 |
| 類似団体 | 167.46 | 168.56 | 167.1  | 167.86 | 173.68 |        |



## ②維持管理費等の増加

## ○管路延長

導水管：5.73km、送水管：8.31km、配水管：283.31km

## ○施設状況

取水施設：北平沢第1取水場 外4施設

## 導水施設：北平沢中継ポンプ場

浄水施設：高岡浄水場、高萩浄水場、高麗本郷浄水場

圧力調整施設：武蔵台減圧場、横手ポンプ場 外 3 施設

配水施設：高岡配水場、高麗本郷配水場、武蔵台配水場  
外 5 施設 全 2 2 施設

「日高市水道ビジョン2017参照」

※以上、令和6年3月末現在。

# ○維持管理費のうち総費用における委託料・修繕費・動力費・受水費をみると、年度により増減はあるものの、5億2千万円前後で推移している。

※動力費は、国が行っていた電力補助金の有無により、ここ数年では増減の変動があった。また、受水費については、大口利用者水量減少時に比べると受入れ水量の増加によりここ数年増加傾向となっている。

## ○有収率の低下

令和4年度 91.55%

年間配水量 6,755,095m<sup>3</sup>

年間有収水量 6,184,164m<sup>3</sup>

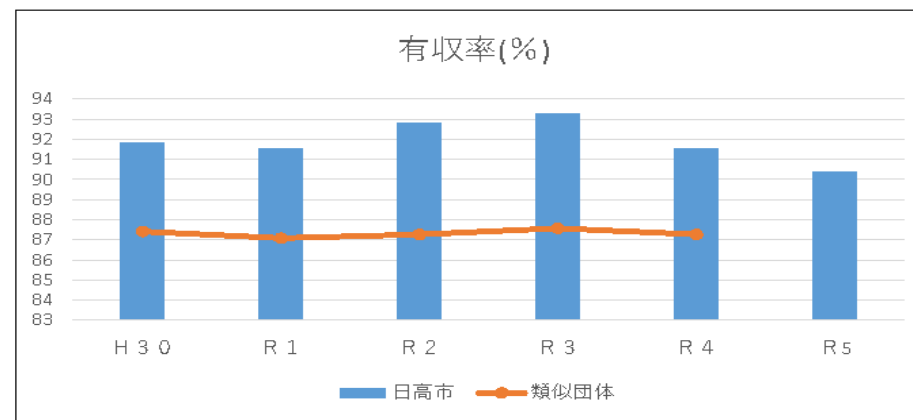
令和5年度 90.39% △1.16ポイント

年間配水量 7,076,140m<sup>3</sup>

年間有収水量 6,396,459m<sup>3</sup>

⑧有収率 (%)

|      | H 3 0 | R 1   | R 2   | R 3   | R 4   | R 5   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 日高市  | 91.85 | 91.53 | 92.8  | 93.26 | 91.55 | 90.39 |
| 類似団体 | 87.41 | 87.08 | 87.26 | 87.57 | 87.26 |       |



### ③施設の更新工事等の実施

#### 【主な要因】

#### ○大規模な工事の実施

（近年実施済み又は予定している工事）

- ・ 武蔵台配水場更新工事
- ・ 高麗川配水場電気設備等更新工事（令和４年度～令和６年度）
- ・ 老朽管布設替工事（高萩地内外）
- ・ 旭ヶ丘松の台土地区画整理事業関連工事の実施（令和２年度～）

（今後予定されている工事）

- ・ 高萩浄水場電気・機械・発電設備更新工事
- ・ 水道施設情報伝達装置盤改修工事
- ・ 高岡浄水場中央監視制御装置更新工事
- ・ 老朽管布設替工事（中鹿山地内外）
- ・ 高岡水管橋耐震補強工事

## ④埼玉県水道用水供給事業の料金改定の実施

### 料金改定方針

- ・ 令和7年度据え置き、令和8年度から料金改定を行う。  
県営水道の経営状況は、令和2年度・令和4年度・令和5年度・令和6年度と赤字となる見込み。

### 日高市水道事業では…

- ・ 令和5年度県水受入れ水量  
3,869千 $\text{m}^3$  2億3,900万円  
(全体取水量の54.3%)
- ・ 5,500万円程度受水費が増額となる見込み。

### 県内水道事業体では…

県水を受水している割合は、事業体によって違う。

令和6年度料金改定を行う予定の埼玉県内の事業体は、7事業体。

令和7年度以降に料金改定を検討している事業体は、13事業体となっている。