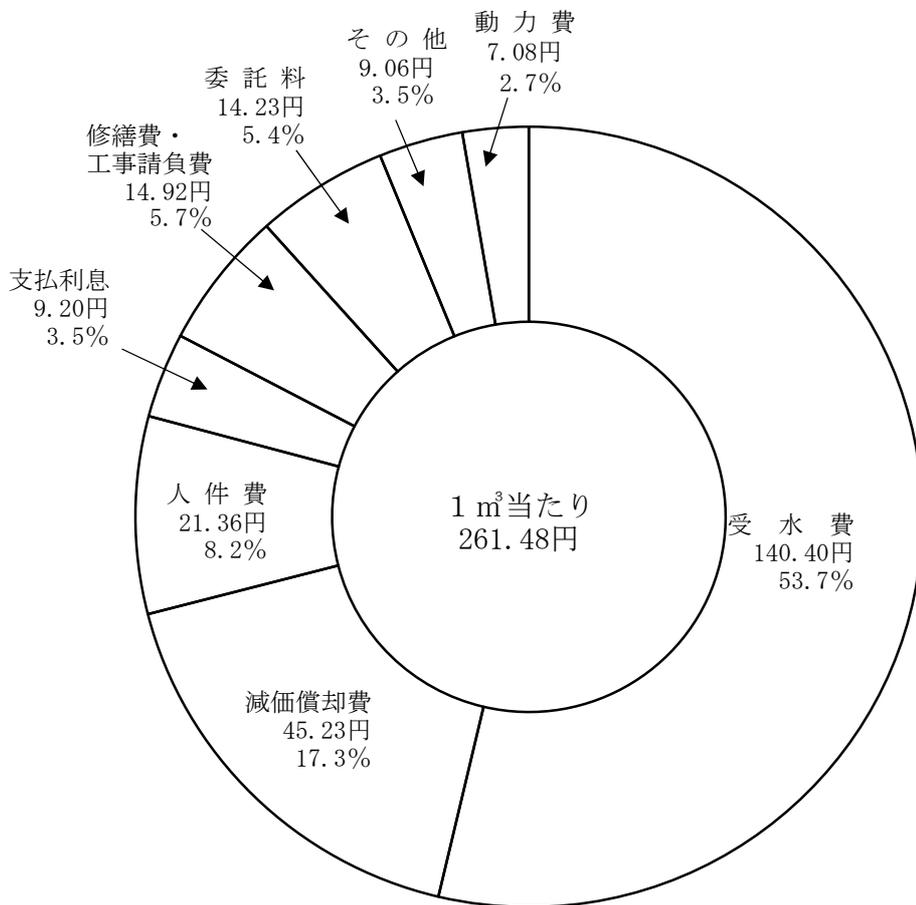


4) 水の原価

令和5年度の水1立方メートルの原価は261.48円です。

水道料金は、原価販売をたてまえとして施設の維持管理費や人件費など下図のような経費を水道使用量から割り出して算出します。(消費税及び地方消費税抜き表示)



令和5年度

$$\begin{aligned} \text{給水原価} &= \frac{\text{経常費用} + \text{受託工事費} + \text{不用品売却原価} - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間有収水量}} \\ 261.48\text{円} &= \frac{(4,389,922,849\text{円} - 0\text{円} - 0\text{円} - 157,185,400\text{円})}{16,187,438\text{m}^3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{供給単価} &= \frac{\text{水道料金}}{\text{年間有収水量}} \\ 224.11\text{円} &= \frac{3,627,812,400\text{円}}{16,187,438\text{m}^3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{資本費} &= \frac{\text{減価償却費} + \text{支払利息} + \text{受水費中の資本費} - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間有収水量}} \\ 110.50\text{円} &= \frac{(889,367,056\text{円} + 148,990,116\text{円} + 907,523,393\text{円} - 157,185,400\text{円})}{16,187,438\text{m}^3} \end{aligned}$$

※ 給水原価・資本費の算出には、長期前受金戻入見合い分の減価償却費を控除しています。