

水道のお財布について



銚子市公認キャラクターのちょーぴーが
水道のことをわかりやすく説明するちょ!!

銚子市水道局

水道の水は税金で作られているの？

かわ みず じゃくち なが
川の水が蛇口からでてくるまでの流れ



みんなに水道水を届けるためには・・・

東庄町にある新宿取水場で取水した水を本城浄水場へ送り、浄水処理をした後、送水管で市内7か所にある配水池に水を送り、配水管で各家庭、施設などに水を送っているちょ。



水道事業は一般の行政サービスとは別のお財布なんだちょ。
 だから、水道の水は税金ではなく、水道料金収入で作られているんだちょ。
 この方式を「独立採算制」と言うんだちょ。

水道料金収入は減少しているの？

グラフを見ると水道料金収入が減少しているけれど、どうして？



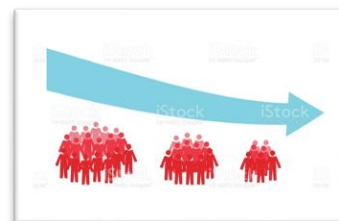
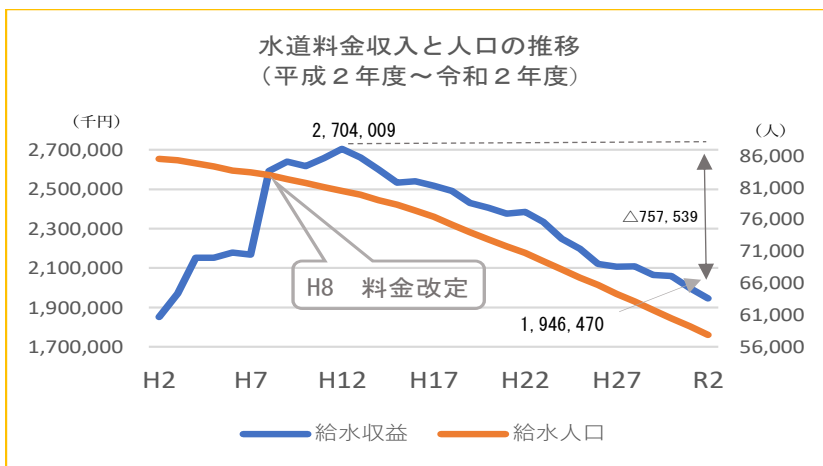
1. 人口減少によるもの

平成2年度をピークに年々人口が減少しているちょ。

水を使う人が減れば、水道使用量が減って水道料金収入が減少してしまうちょ。

2. 節水によるもの

節水機器の普及や節水意識の高まりで水道使用量が減っているちょ。



△水道料金収入の減少傾向は今後もさらに進むと想定されるちょ△

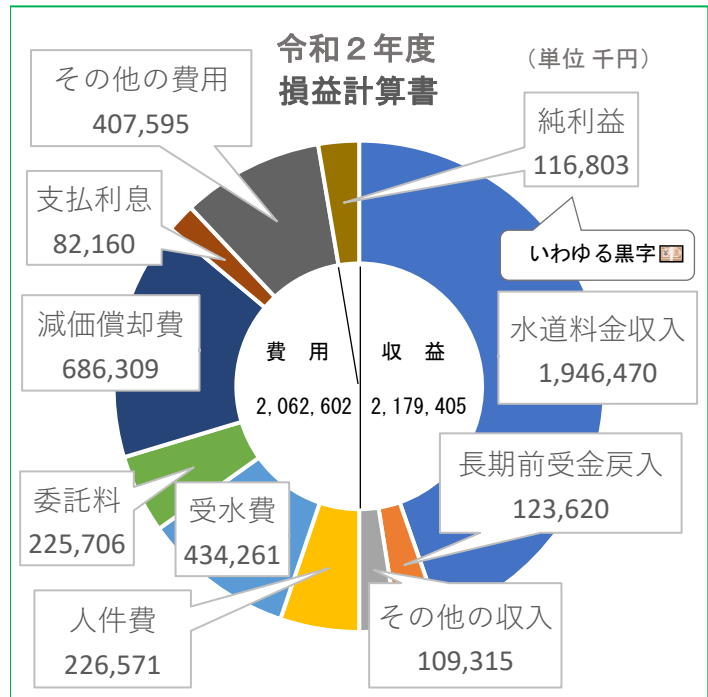
水道事業のお財布は潤っているの？

水道料金収入が減っているけれど、水道事業は黒字だからお財布は潤っているよね？

人口減少や節水による水道料金収入の減少に加えて、老朽化した水道施設の更新で毎年大きな出費があるため、決して潤っているわけではないちょ。令和3年度も本城浄水場のポンプ設備の更新工事や老朽管の布設替工事など、事業費の支出が多額になっているちょ。

△近い将来、赤字決算となる可能性があるちょ△

赤字決算が続くと、料金改定をして、水道料金を上げなければならなくなってしまうちょ!!

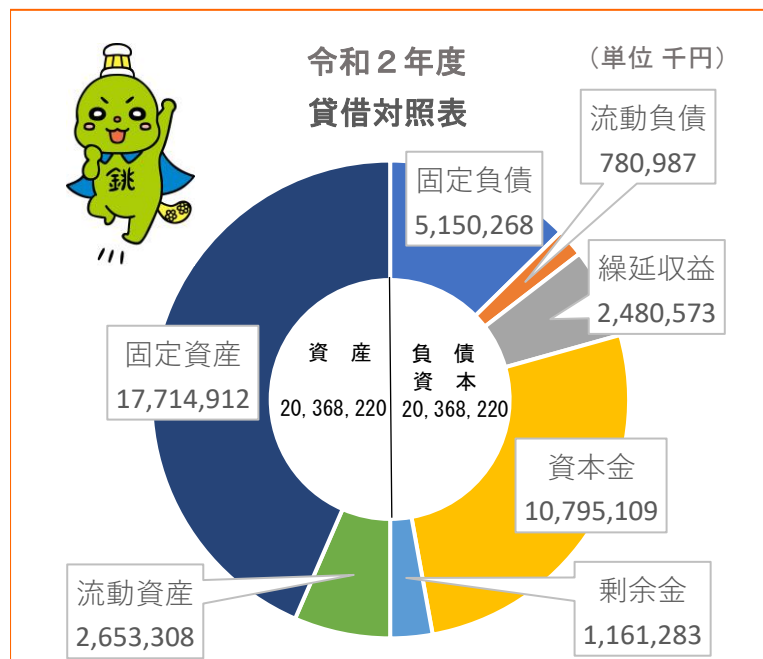


貸借対照表ってどんなもの？

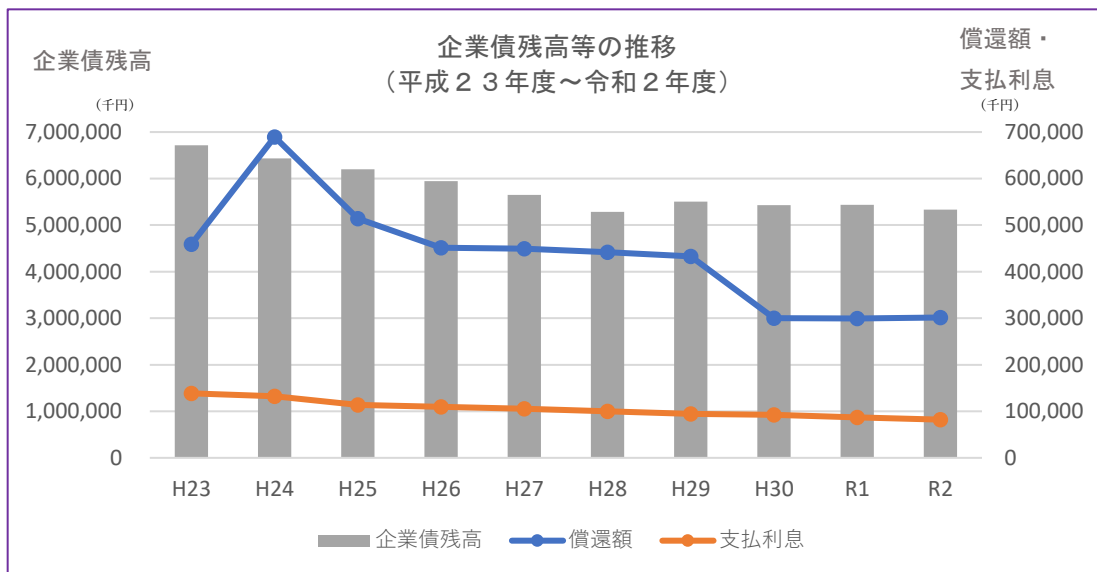
貸借対照表は企業が有する財産や借金がどのくらいあるかを表した報告書だちょ。左側の資産と右側の負債・資本が常にバランスしていることから、バランス・シートと呼ばれているちょ。

それぞれの主なものは…

- 固定資産…配水管、機械、建物、ダム使用权など
- 流動資産…現金・預金、未収金
- 固定負債…企業債、引当金
- 流動負債…企業債、未払金
- 繰延収益…長期前受金



水道事業は借入金があるの？



平成23年度から令和2年度までの10年平均で、借入額が約2億3,500万円、償還額が約4億3,400万円、支払利息が約1億600万円だちよ。
借入金は老朽管の布設替工事など、水道施設の更新に使っているちよ。



厳しい経営状況の中、どんな工夫をしているの？

💧 業務の民間委託

検針収納業務や本城浄水場運転管理等業務を民間に委託することで、人件費を削減しているちよ。

💧 水道施設の整理統合

配水場の統廃合を検討するなど、維持経費の削減を図っているちよ。

老朽管の布設替工事の際に既設の管と比べて管の口径を細くするなど、使用水量の減少に合わせた見直しを行っているちよ。

💧 漏水調査業務委託

早期に漏水箇所を発見し修理することで、料金収入につながる無効水量を減らせるちよ。

配水した水の約8%が無効水量だちよ。
無効水量が減らせれば、作る水の量も減らせて経費の削減になるちよ。
だから、漏水調査を行うことによる経済効果はかなり大きいちよ。



💧 お問い合わせ先 💧

銚子市水道局管理室 0479-22-8810