

水道のお財布布について



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

水道の水は税金ではなく 水道料金収入で作られているよ！

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



銚子市の東の地域は、東庄町にある新宿取水場で黒部川の水を取水して本城浄水場へ送り、浄水処理した水を高台にある配水池に送って、みんなに水を届けているちょ。

西の地域は、黒部川の水を東総広域水道企業が浄水処理したものを買い、それを諸持町にある配水池で受けて水を届けているちょ。



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。

水道料金収入はなぜ減少しているの？

グラフで考えてみよう！

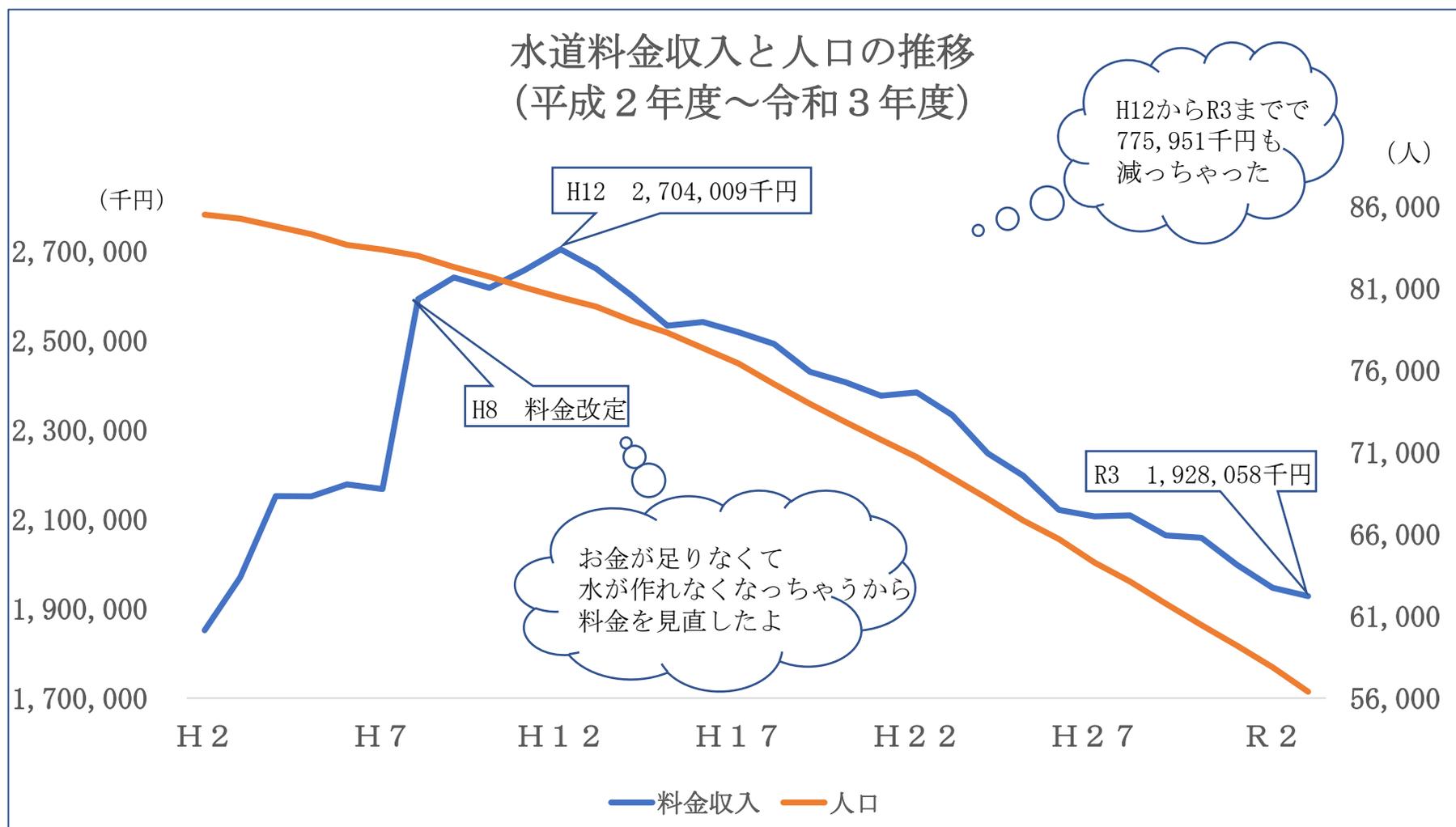
1. 人口減少によるもの

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？

水道料金収入は減っているけれど、水道事業は黒字だよな？

水道料金収入は減っているけど、水を作るために必要なお金はあまり減らないし、古くなった水道施設を新しくするために毎年たくさんお金がかかるから、決して潤っているわけではないちょ。

新しくする以外にも、地震などの災害にも負けずに、みんなに安全に水を届けられるように整備するためにもお金がかかるんだちょ～。

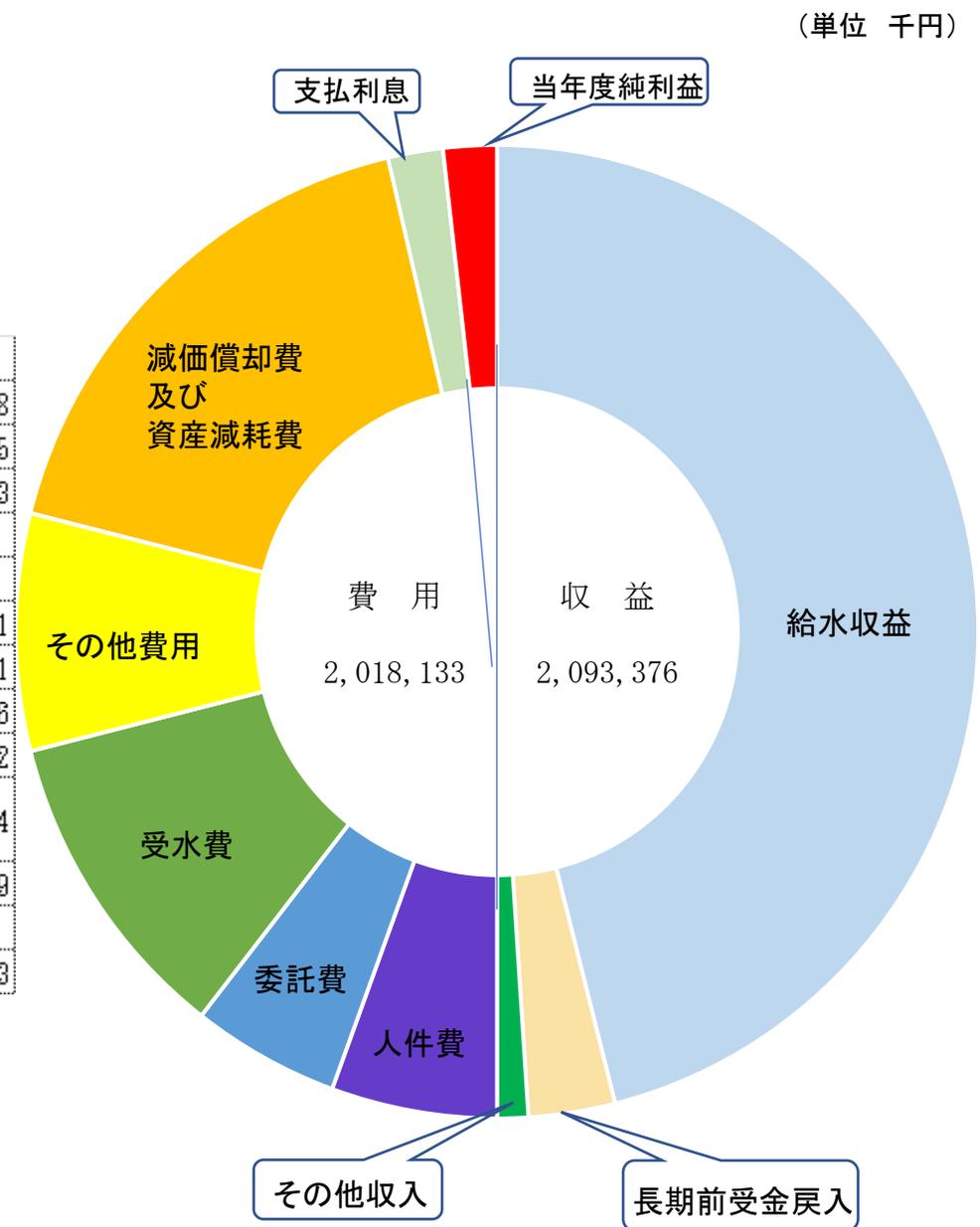
だから・・・

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、水道料金を見直さなきゃいけないっちょ!!



令和3年度
損益計算書

○収益	
給水収益	1,928,058
長期前受金戻入	121,655
その他の収入	43,663
○費用	
人件費	233,081
委託料	207,881
受水費	440,486
その他の費用	329,432
減価償却費及び 資産減耗費	730,014
支払利息	77,239
当年度純利益	75,243



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よ。

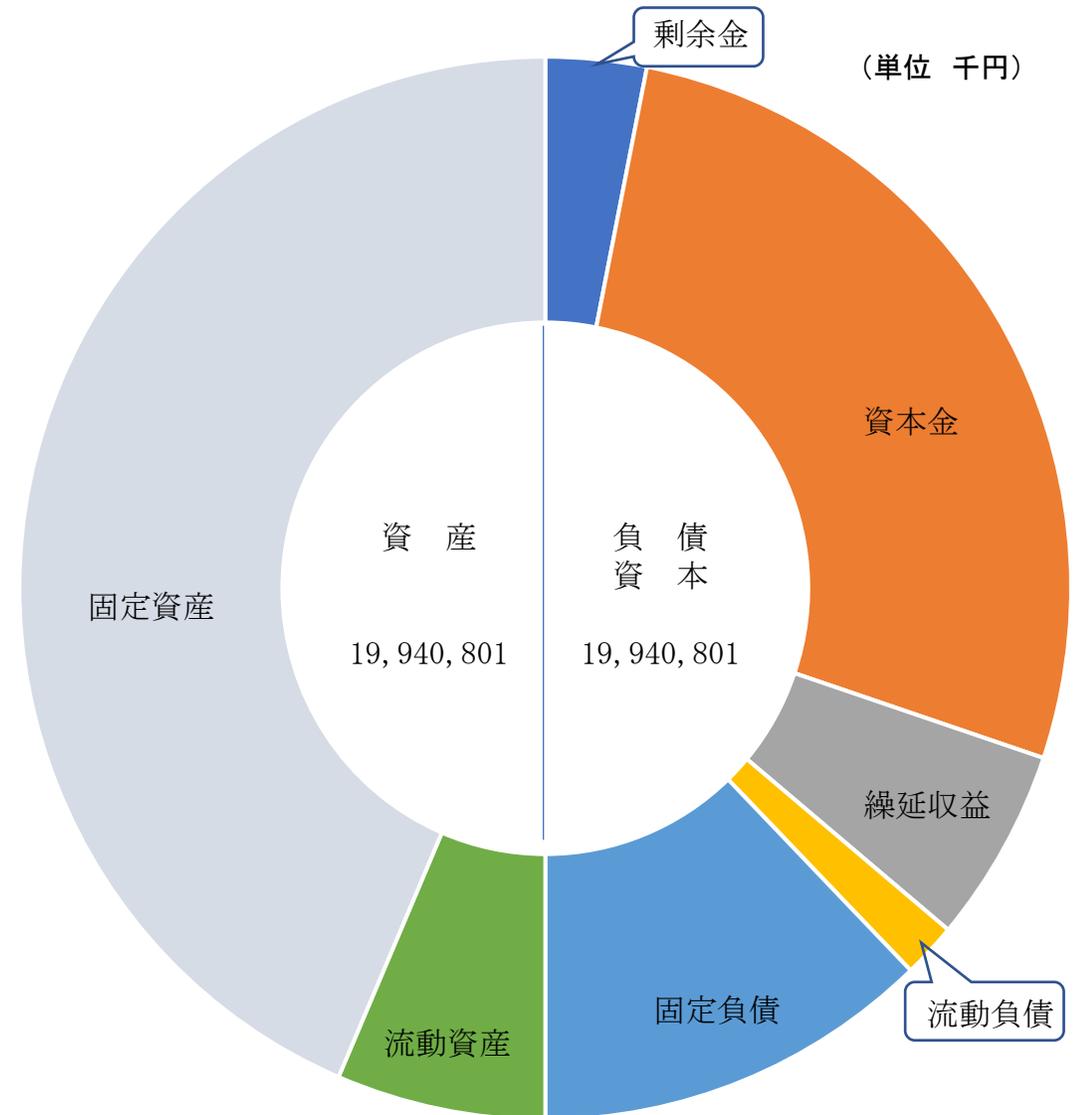
左側の資産と右側の負債・資本が常にバランスしていることから、バランス・シートと呼ばれているだよ。

水道事業の資産は、
ほとんどが固定資産なんだよ
だから適切に維持するために
固定資産にいっぱいお金がかか
ってるだよ

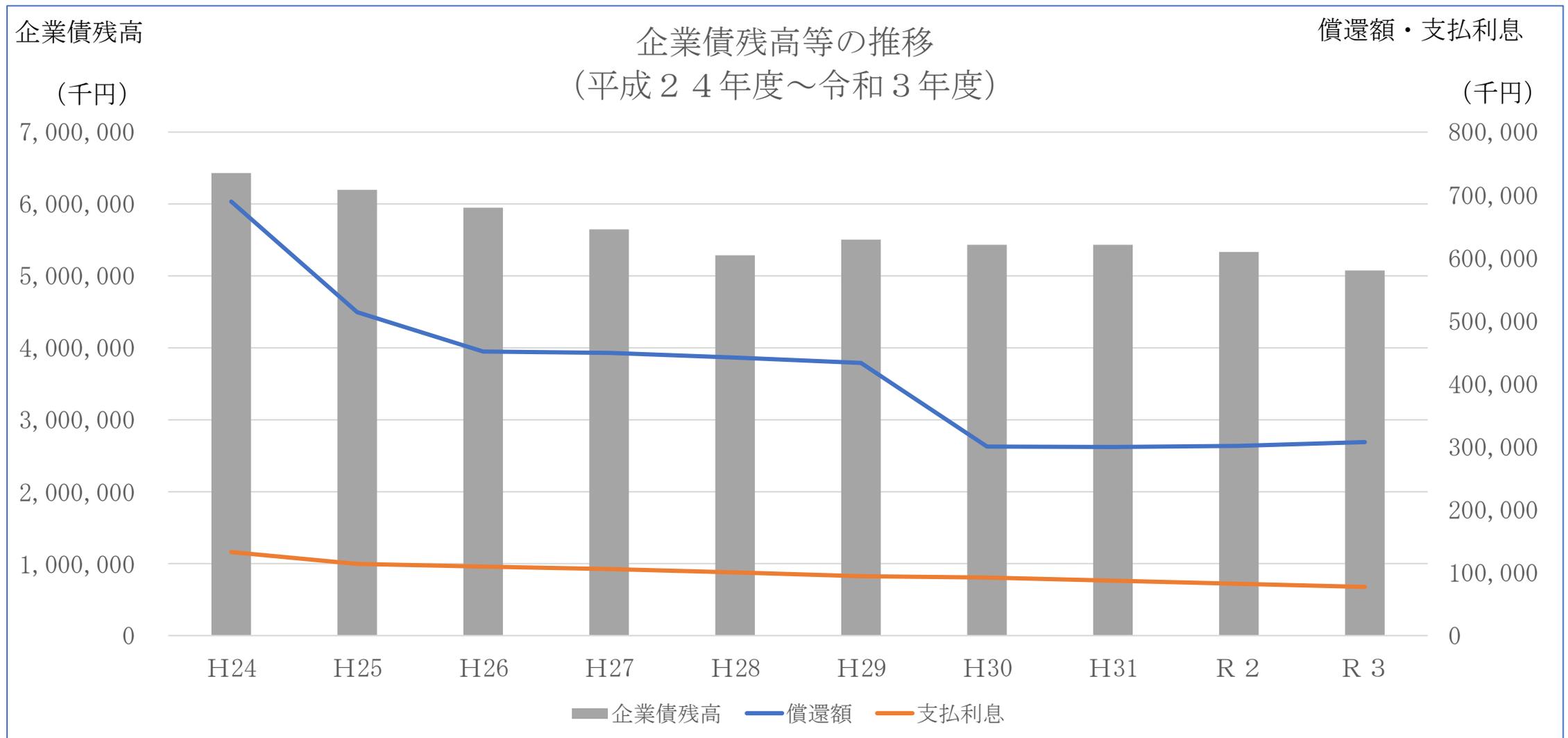


令和3年度
貸借対照表

○資産	
固定資産	17,375,404
流動資産	2,565,397
○負債 資本	
固定負債	4,877,721
流動負債	663,734
繰延収益	2,365,943
資本金	10,796,878
剰余金	1,236,525



水道事業は借入金があるの？



借入金は古い管や水道施設を新しくする工事に使っているちょ。水道事業で使う施設や管はとってもお金がかかるけど、長い期間みんなが使える資産だから、その期間に水を利用したみんなでお金を負担していくために、借りたお金で工事をして、毎年少しずつ返しているんだちょ。



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

水道事業でやるよりも、ほかの人（民間）にお願いしたほうが安くできること（検針収納業務や本城浄水場運転管理等業務）は、人にお願いをしているちょ。人件費を削減しているちょ。

配水した水の約8%が無効水量（無駄な水）だちょ。
無効水量が減らせれば、作る水の量も減らせるから、かかるお金を減らせるちょ。
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ょ。

○ 水道施設の整理統合

人口が減ってきているから、今後の人口に必要なだけの施設設備になるように考えているちょ。古い管を新しくする時も、使う水の量が減ってきているから、管の口径を細くするなど、お金がかからない方法で行っているちょ。



○ 漏水調査業務委託

管が古くなると壊れたところから水が漏れちゃうけど、管は地面の下に埋まってるからなかなか気づけないよね。だから調査をして早期に漏水箇所を発見し修理することで、無駄な水を減らしているちょ。



○ お問い合わせ先 ○

銚子市水道局管理室 0479-22-8810