

# 水道だより

## 私たちの暮らしの中の水道 vol.20

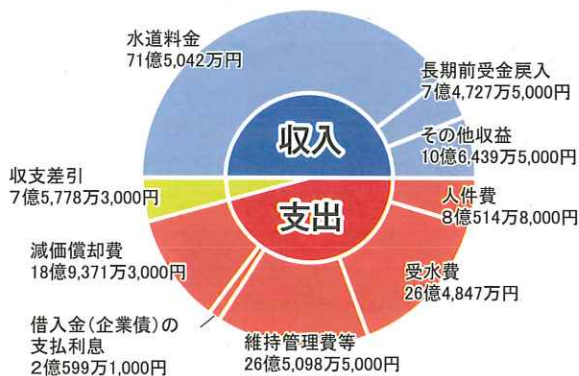
令和5年5月16日発行  
上下水道管理課

☎237-5811 FAX 237-5819

身近にある水道について知っていただくために、水道事業の現状や課題、経営状況をシリーズでお伝えしています。今回は水道事業会計の令和5年度の予算について、主な工事内容を中心に見ていきます。

### 令和5年度予算をしてみましょう！

#### 収益的収支



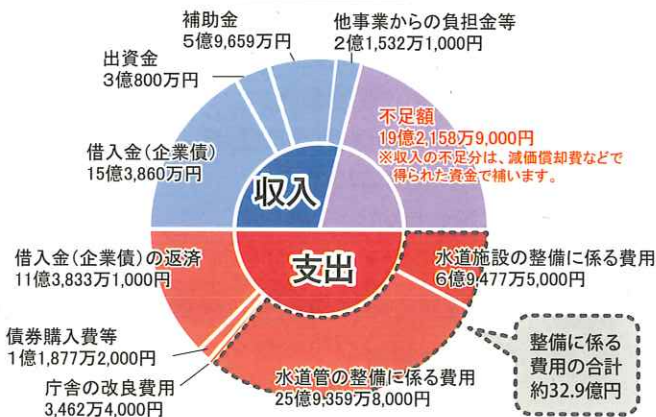
収益的収入	89億6,209万円
収益的支出	82億430万7,000円
収支差引	7億5,778万3,000円

※税込み

収益的収支…その年度の水道水の供給に必要な費用と収入

- 主な収入…水道料金
- 主な支出…水道施設・水道管の維持管理費用、県営水道の受水費

#### 資本的収支



資本的収入	26億5,851万1,000円
資本的支出	45億8,010万円
不足額	19億2,158万9,000円

※税込み

資本的収支…将来にわたり水道水を安定的に届け続けるために必要な施設の更新などの費用と収入

- 主な収入…事業に対する企業債、補助金、出資金
- 主な支出…老朽施設・老朽管の更新や耐震化などの建設改良費



令和5年度の水道事業の予算を紹介するね。



収益的収支のグラフを見ると、収入が支出よりも約7.6億円上回っているね。



令和4年に料金が改定されて、安定した経営ができるようになったんだ。この上回った分は内部留保資金として貯金しておいて、資本的収支の不足分の補填や災害時に使っているよ。計画どおり事業を行うためには必要な資金なんだ。



津市ではどんな事業が計画されているの？



老朽施設・老朽管の更新事業や災害対策事業が挙げられるよ。将来に向けて安全な水道水の供給を安定的に行うために、計画的に進めていく必要があるよ。



資本的収支のグラフを見ると、水道施設や水道管の整備にかかる費用は約32.9億円なんだね。

令和5年度はどんな設備投資をするのか知りたいな。



主な事業の予定を次のページで解説するね。

#### 内部留保資金って何？

企業が内部に蓄えている資金のこと。一般家庭における貯金と同じです。



#### 純利益

収益的収支の収支差引から生じる利益を積み立てます

#### 内部留保資金

#### 補填金

資本的収支で生じる不足額は内部留保資金から補填します



## 令和5年度の主な事業

### 水道施設の整備 約6.9億円

- 高茶屋浄水場の電気計装設備等更新工事 (令和4～6年度の継続事業)
- 片田浄水場内分部ポンプ場ほか2施設のポンプ更新工事
- 河辺配水池の非常用発電設備設置工事

施設

施設

災対

### 片田浄水場の電気計装設備等更新工事



古くなった電気設備やポンプが更新されるんだね。水道水が安定供給されて安心だね。



### 水道管の整備 約25.9億円

- 白山町八対野地内の配水管布設工事
- 河芸町東千里地内の配水管布設工事
- 戸木町地内の配水管布設工事 (令和3～5年度の継続事業)
- 殿村・野田地内の配水管布設工事 (令和4・5年度の継続事業)
- 森町地内の配水管布設工事

管

管

管

管

管

施設 …老朽施設の更新 災対 …災害対策

管 …老朽管の更新

### 戸木町地内の配水管布設工事



この掘進機で口径500mmの配水管を190mも布設するんだって。



配水管布設工事に使用する掘進機

## 安心して飲める水を提供するために



安全で安心な水道水を供給するため水道法では51の水質基準が設定されているよ。この基準をクリアしていないと水道水として皆さんの家に届けてはいけないんだ。津市では安心して飲むことができ

る水道水を供給するために、市内48カ所で水質検査がされているんだ。51項目のうち、毎月検査しなければならない項目について、主な採水場所の結果を紹介するね。

### 令和4年度給水栓水質検査結果

※数値は全て平均値

項目	水質基準	採水場所				
		寿町	河芸町千里ヶ丘	安濃町東観音寺	一志町虹が丘	美杉町八知
一般細菌	100個/mℓ以下	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
塩化物イオン	200mg/ℓ以下	7.4	7.5	7.5	9.3	3.4
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.8	0.6	0.6	0.9	0.6
pH値	5.8～8.6	7.6	7.5	6.8	7.7	7.5
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満



採水場所や結果は津市ホームページでも見ることができるよ。



きちんと検査されているから安心だね！

今の水道を維持することはもちろん、50年先、100年先の世代まで安定して水道水を届けられるよう事業を進めます。