



**江山浄水場
見学会のお知らせ**
6月4日(日)
13:30～15:30
P.4

Contents (目次)

- 令和5年度 水道事業会計予算 1
- 令和5年度 実施する主な事業 2
- よくある「質問」をご紹介します！ 3
- 水道小話～軟水とお茶～ 3
- 水道週間 4
- 実施する主なイベント・広報活動 4

(写真) 昨年の江山浄水場見学会の様子

鳥取市 No.72

水道局 だより

2023.5.1

編集 鳥取市水道局経営企画課広報係
電話 0857-53-7811(代)
0857-53-7953(直)
ファクシ 0857-53-7802

鳥取市水道局ホームページ
<https://www.water.tottori.tottori.jp/>

連絡先

国庁舎
電話...0857-53-7811
ファクシ...0857-53-7802

南地域水道事務所
電話...0858-76-3118
ファクシ...0858-85-0672

西地域水道事務所
電話...0857-85-2526
ファクシ...0857-85-1819

令和5年度 水道事業会計予算

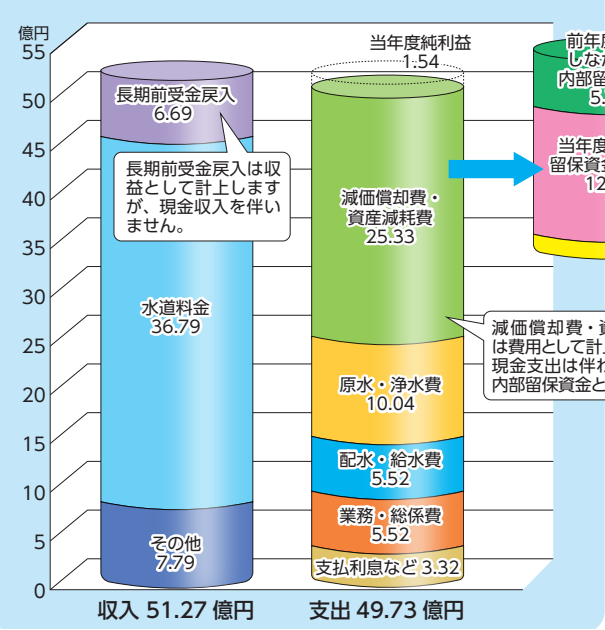
令和5年度水道事業会計予算の財政規模は、収益的支出と資本的支出を合わせた90億9900万円で、前年度より2億1800万円(前年度比2.5%)の増額となります。

事業の運営や施設の管理に関わる収益的支出は、49億7300万円を計上し、前年度より8000万円(前年度比1.7%)の増額、施設の新設や改良に関わる資本的支出は、41億2500万円を計上し、前年度より1億3700万円(前年比3.4%)の増額となります。

予算の内訳 水道事業の予算は、収益的収支と資本的収支に区別されます。

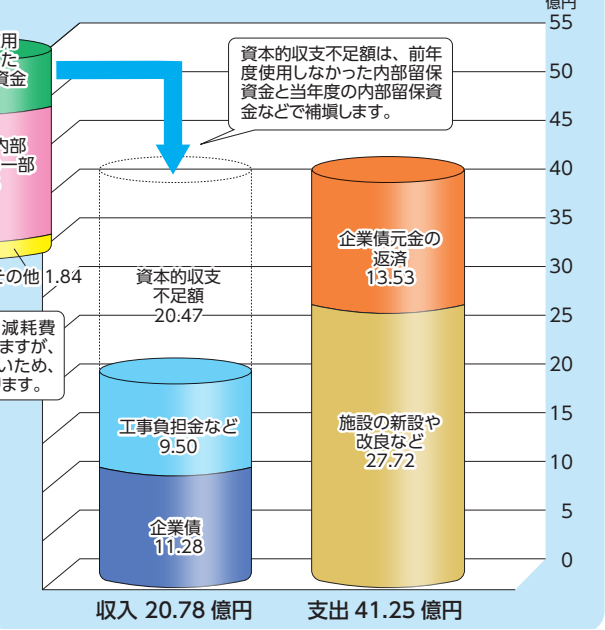
●収益的収支

事業の運営や施設の管理に関わる収支です。



●資本的収支

施設の新設や改良に関わる収支です。



令和5年度に実施する主な事業については、次ページで詳しく紹介しています。

収益的収支の用語

- ◆長期前受金戻入：施設の新設や改良をする際に交付を受けた補助金等の減価償却費相当分を収益として計上したものの。
- ◆減価償却費：施設の新設や改良に支払ったお金を、定められた耐用年数に応じて毎年費用化したもので、この費用は内部留保資金となり、企業債元金の返済と施設の新設や改良をするための資金になります。
- ◆資産減耗費：施設を廃棄する場合、減価償却後の残存価格を費用として計上したものの。
- ◆原水・浄水費：原水（天然の水）を水道水にするための費用。
- ◆配水・給水費：お客さまの所まで水道水を送るための費用。
- ◆業務・総係費：水道メーターの計量、料金の徴収、窓口サービスなどの費用。
- ◆支払利息：企業債（借入金）の利息。

資本的収支の用語

- ◆企業債：施設の新設や改良をするための借入金。地方公営企業の場合、施設整備の資金は主に企業債で調達します。借入金は一定の期間（数年～数十年）で返済していきます。

令和5年度

水道事業会計予算

実施する主な事業

配水施設整備事業

～安定給水の確保や効率的な水運用、重要管路の耐震化（布設替え）などを行う事業です～

河原地域において、江山浄水場の配水エリア拡大に伴う谷一木ポンプ場ほか関連施設の整備を行います。また、令和2年度から取り組んでいる基幹管路の徳尾系送水管路を耐震管へ布設替える事業を引き続き行います。

ポンプ場整備 …………… 2億3560万円
重要管路の耐震化 …………… 1億円

地域水道整備事業

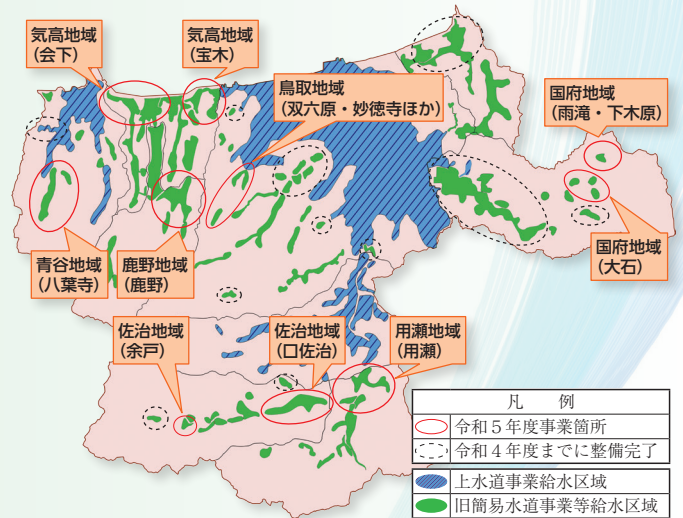
～統合した簡易水道給水区域の施設の統廃合や整備を行う事業です～

水道未普及地域の国府町下木原および双六原に水道施設の整備を行います。双六原は、妙徳寺、矢矯の施設統廃合と合わせて整備を行います。

佐治町余戸および用瀬町用瀬では、配水池築造工事などを行うほか、国府地域の太石浄水場に、膜ろ過施設の整備を行います。

その他の地域についても、地域水道整備計画に基づき、着実に事業を進めます。

施設の統廃合や整備 …………… 7億5419万円



下味野配水池（容量5000m³）

大井手川に架かる下味野水管橋（橋長46m）

配水管等改良事業

～震災時応急給水拠点の整備や老朽化した水道管の更新、水管橋の耐震補強などを行う事業です～

本市には、基幹管路および応急給水管路上に設置している重要な水管橋は13カ所あり、その内10カ所の耐震補強工事が令和4年度までに完了しています。

令和5年度は、下味野水管橋の耐震補強を令和6年度まで

の工期で行います。また、大規模地震等で配水管が破損した場合に配水池からの水道水の流出を防ぐ「緊急遮断弁」の設置を若葉台配水池と青谷第2配水池で行うとともに、青谷町総合支所など8カ所の応急給水拠点の整備を行います。

事業の実施にあたっては、国庫補助金等を活用します。

応急給水拠点整備 …………… 2億870万円
老朽管更新・水管橋耐震補強 …… 3億9023万円
緊急遮断弁設置 …………… 1億2490万円

諸施設整備事業

～施設を監視する装置や水位計等の測定装置の更新などを行う事業です～

河原地域ほかの遠方監視装置の更新や、古くなった水位計、水圧計などの取り替えを行います。

また、叶水源地の自家用発電機施設の更新工事を令和4年度から6年度までの工期で行っています。令和5年度は自家用発電機棟新築工事に着手します。

遠方監視装置・測定装置更新 …… 1億3858万円
自家用発電機棟新築 …………… 8704万円

その他の取り組み

このほか、お届けする水道水の安全性を確保するための水質検査や、水道水を無駄なく安定供給するため、各施設の維持管理・修理、公道漏水調査・修理、水道事業に理解を深めていただくための広報活動(水道局だより、ホームページ等)の推進などの取り組みを継続して行います。

今後も、水道局では本市水道事業の具体的な施策を定めた長期経営構想（平成27年改訂）に基づいた健全な経営に取り組み、安全な水道水の安定供給に努めていきます。

問い合わせ先 総務課財務係 ☎0857-53-7913

よくある「質問」をご紹介します！

Q.上下水道料金の支払い方法を教えてください。



A.「納入通知書払い」と「口座振替」があります。

上下水道料金(水道料金・下水道使用料等)は2カ月ごと(水道メーターを検針した月の翌月)に請求します。支払いについては「納入通知書払い」と「口座振替」があります。納入通知書は、水道局(各地域水道事務所)、各総合支所、金融機関、コンビニエンスストアでお支払いいただけます。また、スマートフォンアプリもご利用いただけます。新たに口座振替でお支払いになる場合や引落口座を変更されたい場合は、引き落としを希望される金融機関の窓口で手続きをお願いします。※「クレジットカード」でのお支払いはできません。

金融機関等の一覧や、利用できるスマートフォンアプリについては、水道局ホームページに掲載しています。



問い合わせ先 料金課料金係 ☎0857-53-7922

Q.浄水器は必要ですか？

A.浄水器を設置する場合は、正しい使用・管理をお願いします。

水道局では、水道法で定める水質基準に適合する水道水をお届けしていますので、安心してそのまま飲むことができます。なお、水道水には、病原菌等に汚染されるのを防ぐための塩素消毒が義務付けられています。

水道水の塩素のにおいが気になるなどの理由で浄水器を設置した場合は、使用方法を守ることが重要です。正しい使用・管理が行われなかったときは、器具内に雑菌が繁殖するなど、性能を発揮できないことがありますので十分にご注意ください。



問い合わせ先 浄水課水質検査室 ☎0857-53-7963

水道小話

～軟水とお茶～

日常でよく飲まれているお茶には、味にくせがなく、お茶本来の味を引き出す軟水が適しています。

—鳥取市の水源の多くは軟水です—

水は、1リットルあたりのミネラル(カルシウムやマグネシウムなど)の含有量により、以下のように分類されます。

分類	低い(軟水) ←————→ 高い(硬水)			
	軟水	中軟水	硬水	超硬水
硬度(mg/L)	0~60未満	60~120未満	120~180未満	180以上

(出典：世界保健機関)

日本の地形は、急傾斜で、水が地層を流れる速度が速く、ミネラル成分が溶け出す時間が短くなります。また、地層もミネラルをあまり含まない性質のため、水源としている水の多くが軟水です。本市の大部分の水源となっている千代川の伏流水も、年平均硬度26mg/L(令和3年度)の軟水です。

水道水の水質基準で定められている硬度は、300mg/L以下ですが、輸入したミネラルウォーター類の中には、硬度1000mg/Lを超えるものもあります。



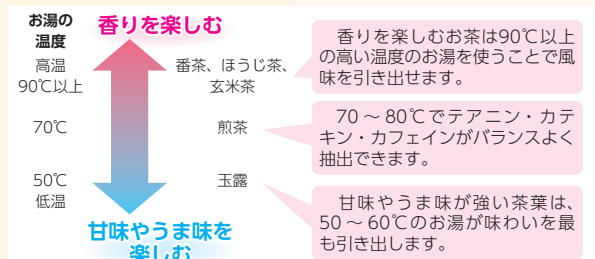
硬度が高い硬水は口当たりが重くて好き嫌いがあつたよ

—おいしいお茶の淹れ方—

お湯の温度と溶出成分

お茶の主要成分であり、主に苦み成分であるカテキン、カフェインは高温(80℃以上)で溶け出しやすく、うま味や甘味の成分であるテアニン(アミノ酸)は、温度にあまり関係なく溶け出します。

お湯の温度と茶葉の種類



渋い味の煎茶がお好みの場合や、カテキンなどの健康成分を効果的に摂取したい場合は高温のお湯を使用するといでしょう。

好みに合わせて、お茶の種類や温度を変えてみるのも楽しいね



水道週間 6月1日(木)～6月7日(水)

昨年の「鳥取市水道局水道に関する標語」特選

ふるさとの きれいな水道 たからもの

水道週間は、普段何気なく使っている水道について、より関心を持ってもらうことを目的として、全国一斉に実施されています。

江山浄水場見学会のお知らせ



市民のみなさんに水道事業についての理解を深めていただくため、水道週関連行事として、江山浄水場見学会を開催します。

とき 令和5年6月4日(日)
開始：午後1時30分
終了：午後3時30分

内容 鳥取市の水道の仕組みを説明、施設見学、応急給水体験
※事前の申し込みは必要ありません。

ところ 江山浄水場
(横枕485番地1)
駐車場あり



見学会の参加者には、災害用備蓄水を差し上げます。



昨年の「鳥取市水道局児童・生徒 図画・ポスターコンクール」特選作品



江山浄水場への道案内動画→



実施する主なイベント・広報活動

夏休みこども水道教室などのイベント開催

開催予定日(時期)	イベント
5月下旬～	水道に関する標語募集
6月4日(日)	千代川市民一斉清掃
6月4日(日)	江山浄水場見学会
7月下旬～	児童・生徒 図画・ポスターコンクール
8月上旬	夏休みこども水道教室

参加案内や、募集内容の詳細については、ホームページ、市報等でお知らせします。



水道局だよりの発行

現在、以下の内容で年3回発行しています。

発行月	主な掲載予定記事
3月	水質検査結果の報告
5月	予算の概要
11月	決算の報告

そのほか、生活に役立つ水道の情報や、災害対策、水道や水に関する小話などを紹介しています。

※臨時に発行する場合があります。

小学生の社会科見学などの受け入れ

小学生の社会科見学をはじめ、そのほか多くの団体にも施設を参観していただいています。

見学については浄水課(0857-53-7821)までお問い合わせください。



問い合わせ先

経営企画課広報係
☎0857-53-7953

