

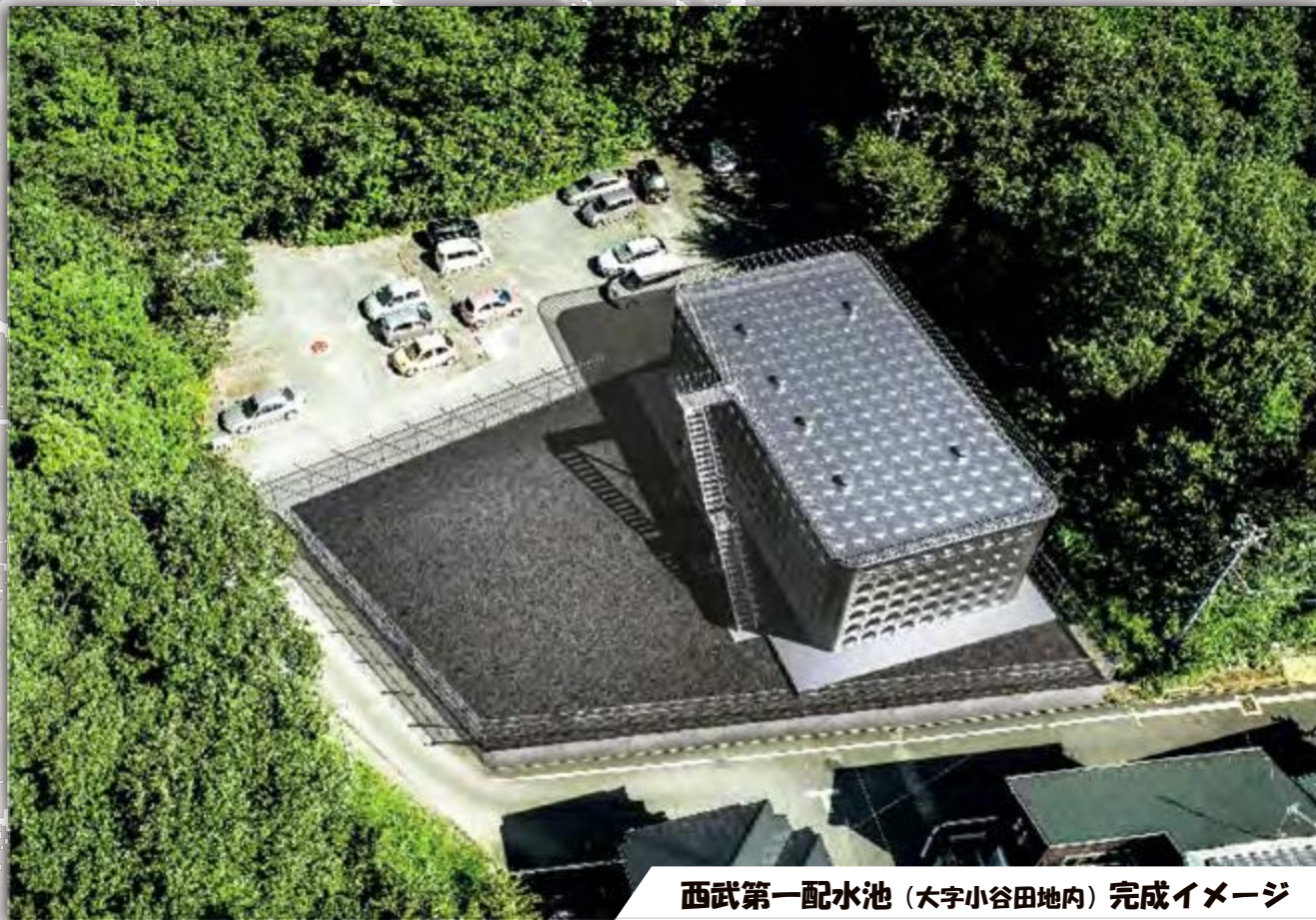
# 上下水道トピックス

VOL.24 (令和4年)

発行日：令和 5年1月1日

発行：入間市上下水道部

## ～西武第一配水池の建替工事を行っています～



西武第一配水池（大字小谷田地内）完成イメージ

入間市では、市民の皆さまに安全で安心できる水をいつでも届けるために、古くなった水道施設等を新しく取り替える工事を市内各所で行っています。令和4年度の主な事業の一つとして、西武第一配水池建替工事を行っています。

この配水池は野田・仏子・新光地区の皆さまに水を供給する重要な施設です。建設から45年（昭和50年竣工）が経過していることで更新時期を迎えているため、耐震性能を有する配水池へと建替えを行っています。工事に際しましては、近隣の皆さまには騒音や交通規制等で大変ご迷惑をおかけしておりますが、今後も安全・安心な水道水を届けられるよう努めてまいりますので、ご理解・ご協力をよろしくお願いいたします。

### 注目Point!

西武第一配水池は元々2池あって、RC(鉄筋コンクリート)造だったけど、今回はダウンサイジング(現況の供給量に適した規格)が可能だから1池にして、構造もステンレスタンクを採用しているよ!



今までは  
どんなもの  
だったかな?

# 水道工事で何をしているの？

## 工事の流れ

**Step1**  
仮設管  
布設工事

**Step1**

仮の水道管を布設し、給水を古い水道管から仮設管に切り替えます。



**Step2**  
水道管  
布設工事

**Step2**

対象内の古い水道管を撤去し、新しい水道管を布設します。



**Step3**  
洗管作業  
水圧試験

**Step3**

新しい水道管の中を洗浄するために、消火栓から排水します。その際に、水圧試験・塩素反応も確認しています。



**Step4**  
給水管  
布設工事

**Step4**

新しい水道管から給水管を各住居等に新しく接続します。その際、皆さまのお宅の一部を掘らせていただくことがあります。



**Step5**  
舗装  
本復旧工事

**Step5**

工事範囲内の舗装をキレイに復旧します。水道工事は仮復旧で終了しますので、地盤が十分に締め固まるよう自然転圧期間を設けています。



## デザインマンホールふたを製作しました！

下水道事業では、より多くの市民の皆さまに下水道を身近に感じてもらうとともに、下水道に対して興味や関心を深めていただくことを目的に、3種類の魅力あるデザインマンホールふたを製作しました。設置場所は、市民の皆さまの目に留まるよう、入間市駅南口と武蔵藤沢駅西口に設置いたしました。



11月1日（火）に開催したお披露目式の様子。  
左から杉島市長、左2種類のデザインを担当した新田氏、濱川副市長

## 継続して下水道が利用できるまちへ

下水道施設が老朽化により利用できなくなると、皆さまの生活に大きな影響を与えてしまいます。そのようなことにならないよう、施設の修繕や管の更生工事などを実施しています。

今ある下水道施設を維持し、継続して下水道が利用できるまちを目指しています。

### 管の更生工事

施工前



施工後



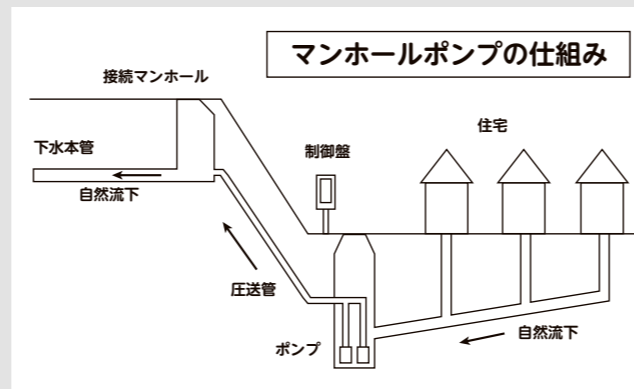
## 下水道知識

### 「マンホールポンプ」ってなに？



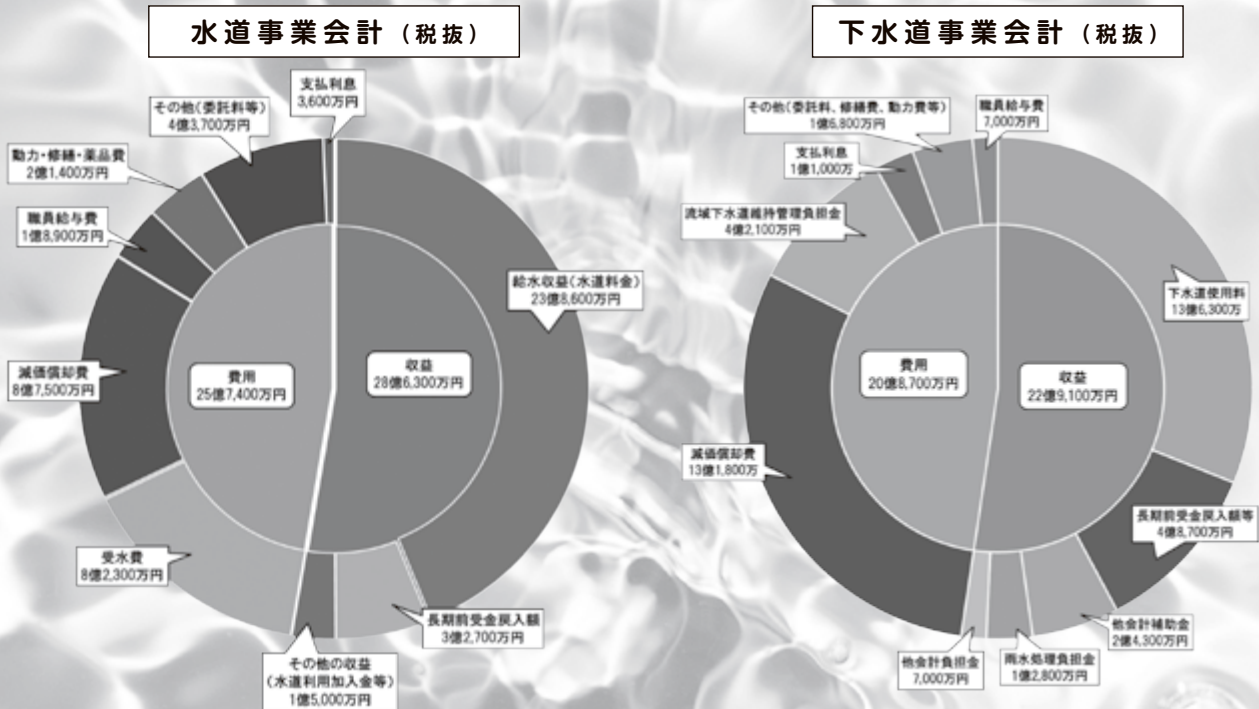
マンホールポンプ制御盤

家庭などから排出される汚水は終末処理場に向けて、原則、一定の勾配をつけて流れるように管が布設されています。しかし、高低差がある地域では、新設する管が既設の管よりも深い場所に位置していると接続できない場合があります。このような場合には、マンホールの中に一定量の汚水を貯留し、ポンプで浅い位置の既設マンホールに汚水を圧送して、再度、勾配を利用して流しています。入間市内では26箇所（令和4年度現在）、マンホールポンプが設置されています。



## 令和3年度 水道事業会計・下水道事業会計の決算報告

水道事業・下水道事業は皆さまからいただく料金等を主な収入源とし、「独立採算制」で事業を行う地方公営企業です。そのため、税金等でまかなわれる市役所の一般会計や特別会計とは別の会計となっています。



### 水道事業会計・下水道事業会計の純利益

令和3年度決算において、収益から費用を差し引いた純利益は、水道事業会計では、約2億8,900万円、下水道事業会計では、約2億400万円です。これらの利益は企業債の償還に充てるために積み立てる予定です。今後も効率的で安定した事業経営に努めます。

※グラフは収益的収支（事業を運営するための財源と経費）です。見やすいように100万円単位以下を調整し表示しています。  
 ※企業債：水道管・汚水管渠等の建設改良に要する費用に充てるために国等から借りた資金。

### 水道事業会計・下水道事業会計の主な事業

水道事業会計では、令和2年度から継続して実施してきた鍵山東金子線送水管整備工事（第七工区）等が完了しました。下水道事業会計では、旧防衛庁共済団地内汚水管渠更生工事等を実施しました。

## 入間市水道お客様センター

水道料金・下水道使用料の支払いや、各種申請などを取り扱う水道お客様センターを開設しています。

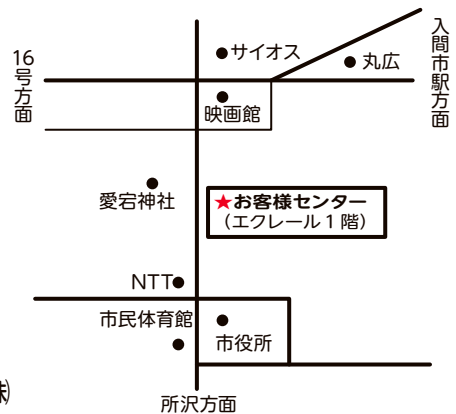
- ◇引越しなどによる上下水道の使用開始・中止の届出の受付
- ◇水道メーターの検針・交換
- ◇使用者や支払い方法の変更受付
- ◇その他、水道料金、下水道使用料に関すること

電話：2960-1301 FAX：2960-1303

営業時間：月～土：午前8時～午後6時

※日曜・祝日・振替休日・年末年始（12/29～1/3）は休業

住所：豊岡1-12-24 エクレール1階 委託先：フジ地中情報(株)



### 水道及び公共下水道をご利用の皆さまへ重要なお知らせ

人口減少や物価高騰、特に原油価格高騰による動力費の増加、施設老朽化による修繕費の増加により、これまで以上に経費がかかると見込まれるため、将来的には水道料金及び下水道使用料の改定を行うことを視野に入れております。その際は市民の皆さまにご理解、ご協力をお願いすることになりますが、よろしくお願いたします。

上下水道に関する情報は市公式ホームページ内上下水道のページをご覧ください。

お問い合わせは、入間市上下水道部 ☎04-2964-1111