

# よしかわの

Yoshikawa city water service

# 水道



## 吉川市水道ビジョン（経営戦略）

『持続可能で強靱な信頼される水道』を目指して  
計画期間：令和2年度から令和11年度

吉川市水道事業の現状と事業課題を整理し、市民の視点に立った事業経営を実現するための総合的な水道事業経営指針を策定しました。  
基本方針や主要施策については、3ページをご覧ください。



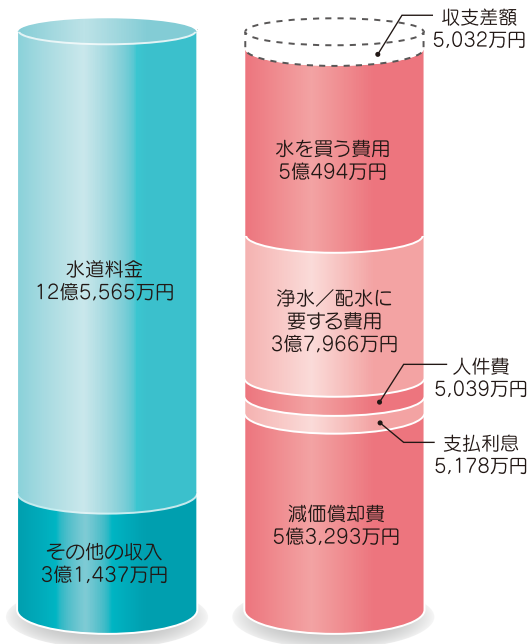
# 令和2年度 水道事業の予算

水道事業は、法律によって独立採算で経営することになっています。そのため、市役所の会計とは別の企業会計という特別な会計を設けています。事業に必要な経費は、事業による収入でまかなわなければなりません。水道事業は利用した皆さまからいただいた水道料金で成り立っています。水道課では、安定的な運営を維持し、持続可能な事業運営を行うとともに、より高い市民サービスの実現を目指していきます。

令和2年3月の吉川市議会定例会において議決されました、令和2年度予算についてご報告いたします。

## 収益的収支(税込)

収入: 15億7,002万円  
支出: 15億1,970万円



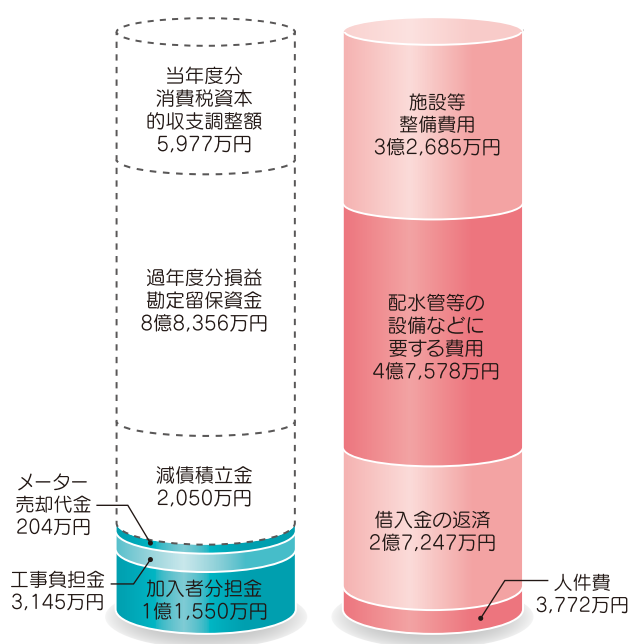
水道料金などの収入と埼玉県からの水の購入費用、ご家庭に水をお届けするために必要な費用に関する予算です。

### 【主な用語の説明】

- ・**減価償却費** 取得した施設や設備は、年々価値が減少していくため、1年間で減少した価値について費用化しています。「費用」ですが、現金の支出を伴うものではありません。
- ・**収支差額** 収入から支出を差し引いた額です。今後の施設整備のために積み立てます。

## 資本的収支(税込)

収入: 1億4,899万円  
支出: 11億1,282万円



新たに水道を引く場合に納めていただく加入者分担金などの収入と、水道施設や設備の整備、更新に必要な費用に関する予算です。



## 【令和2年度 主な事業について】

- 配水改良事業**  
配水管路の耐震化や漏水対策のため、石綿管への更新を、経営の健全性を維持しながら計画的に推進します。
- 施設更新事業**  
施設の老朽化に伴い、会野谷浄水場1号ポンプ盤他更新工事など、施設更新事業を実施します。また、今後の計画的な施設の更新を検討していきます。

## 業務予定量

給水戸数	30,710戸
年間総配水量	7,840,000 m <sup>3</sup>
主な建設改良事業	
配水改良事業	4億6,447万円
施設更新事業	3億2,685万円

# 吉川市水道ビジョン(経営戦略)について

これからの10年間、基本理念である「持続可能で強靱な信頼される水道」を目指して、「**安全、強靱、持続**」の視点で、6つの基本方針と具体的な主要施策を計画しました。市のホームページに全ページを掲載していますので、ぜひご覧ください。

## 安全な水道

### 基本方針①

#### いつも豊富で安全な水道

##### ◆水質管理の徹底

安全で、おいしい水道水の供給のため、原水から給水に至るまで一貫した水質管理の徹底を図り、信頼される水道を目指します。

##### ◆安全な水道水の供給

石綿セメント管の更新工事に伴い、配水管の強度が向上することから、将来的には、貯水槽水道から直結給水への切替を図ります。



## 強靱な水道

### 基本方針② 効率的な施設整備

#### ◆適正な維持管理

水道施設台帳システム及びマッピングシステム※2の活用により、適正なタイミングで修繕・更新を行うことで、維持管理費用の縮減と標準化を目指します。



### 基本方針③ 災害に強い水道

#### ◆水源の確保

非常時においても、県水を安定的に確保するとともに、地下水を効率的に活用し、非常用自家発電設備の維持管理を適切に行います。

#### ◆計画的な浄配水場の更新(耐震化・合理化)

施設の老朽化に伴い、長寿命化や耐震化の視点で更新計画を見直し、可能な限り早期に更新・耐震化を行います。

#### ◆管路システムの最適化

管路更新計画を見直し、石綿セメント管の早期解消に取り組み、耐震性能の向上を目指します。

#### ◆応急給水体制の充実

災害発生時に飲料水や生活用水を迅速に供給し、市民生活や社会及び経済活動への影響を最小限に軽減する応急給水体制を構築します。



## 持続可能な水道

### 基本方針④ 効率的な経営

#### ◆経営基盤の強化

業務の効率化に努め、アセットマネジメント※1を継続的に実施し、適正な水道料金体系を検討します。

#### ◆持続可能な運営体制

近隣事業者との広域化や官民連携等による最適な事業形態について検討します。

### 基本方針⑤ 市民とともに歩む水道

#### ◆水道利用者との信頼関係の構築

積極的に情報発信するとともに、施設見学等を通じて水道についてご理解いただけるよう活動していきます。

### 基本方針⑥ 環境にやさしい水道

#### ◆地球環境への配慮

水道施設の更新に合わせた省エネルギー機器の採用、再生可能エネルギーの導入について調査・研究をしていきます。



## 用語解説

※1アセットマネジメント

水道施設の健全性を維持しつつ更新費用を最適化する資産管理のこと。

※2マッピングシステム

電子システム化された地図情報に管路や浄配水場の図形が加えられたもの。



## お支払いを口座振替にしませんか？

水道料金の支払いが、まだ間に合うと思っているうちに、納期限が過ぎてしまった経験はありませんか？



お客様がお持ちの銀行口座から、自動的に水道料金及び下水道使用料がお支払いできます。お申込みの際は、取扱い金融機関へお届印、水道料金領収書(検針票)、預金通帳をご持参ください。

### 【取扱金融機関(順不同)】

三井住友銀行	三菱UFJ銀行	みずほ銀行
りそな銀行	埼玉りそな銀行	武蔵野銀行
常陽銀行	埼玉縣信用金庫	青木信用金庫
朝日信用金庫	城北信用金庫	亀有信用金庫
栃木銀行	さいかつ農協	ゆうちょ銀行

## 熱中症予防のために水を飲もう

水分補給は、早めに！こまめに！

気温が高いこの時期、体温調節の機能がうまく働かず、体内に熱がこもってしまうことで、熱中症にかかりやすくなります。また今年も、新型コロナウイルス感染防止のため、気温の高い中マスクを着用することが多く、熱中症のリスクが高くなるため、いつも以上に注意が必要です。

熱中症  
予防



◆暑さを避けましょう！

◆のどが渇く前に、こまめに水を飲みましょう。

◆日ごろから体温測定など、健康管理をしましょう。

## もしもの災害に備えて ～9月1日 防災の日～

災害時は、災害救助が機能し始めるまで約3日間かかると言われています。『1人1日3リットル×最低3日分×人数分』の飲料水や、食料などを用意しておきましょう。水道水は、長期保存ができません。5年以上の賞味期限の備蓄用保存水もありますので、上手に活用しましょう。『ローリングストック』といって、ふだんから日持ちのする飲み物や食料を買い置きしておき、賞味期限が近づいたもの

から使って、その分を買い足していく方法もあります。また、お風呂の残り湯はトイレなど生活用水に使えます。次に入るまで抜かないようにしましょう。(※お風呂は、きちんとふたをして、乳幼児が中に落ちないよう気をつけましょう。)



## 応急給水訓練を実施しました！

新三郷浄水場のご協力のもと、災害時に利便性のある給水支援方法である応急給水装置の設置訓練を行いました。

これからも、もしものときに備えていきます。



## うがいと正しい手洗いで感染予防

### 感染症から身を守りましょう！

新型コロナウイルスなど、さまざまな感染症から身を守るため、こまめに、うがい手洗いをしましょう。

石けんで洗い終わったら、十分に水で流し、清潔なタオルやペーパータオルで、よく拭き取って乾かしてください。

また、爪は短く切り、時計や指輪は外して洗いましょう。

### 正しい手の洗い方

- 流水でよく手をぬらした後、石けんをつけ、手のひらをよくこすります。
- 手の甲をのぼすようにこすります。
- 指先・爪の間を念入りにこすります。
- 指の間を洗います。
- 親指と手のひらをねじり洗います。
- 手首も忘れずに洗います。

よしかわの水道 第30号 令和2年8月1日発行 編集・発行：吉川市水道事業（水道課）

〒342-0016 埼玉県吉川市大字会野谷496番地 TEL：048-982-7711 FAX：048-984-1111

E-mail：suidou2@city.yoshikawa.saitama.jp