

OKEKITA  
おけきた

# すいどうたより

編集・発行：桶川北本水道企業団  
北本市中丸6-83 TEL.048(591)2775  
ホームページ <http://water-okekita.jp/>

No.155

令和3年 4月号



北本市子供公園

上下水道料金のお支払いは便利な口座振替で

給水人口 141,164人 給水世帯 62,834世帯  
(令和3年3月1日現在)



4月1日よりスマートフォンアプリで  
水道料金のお支払いができます。

QRコードから PayB ご案内サイトへ、お支払方法は6ページ

# 令和3年度予算のあらまし

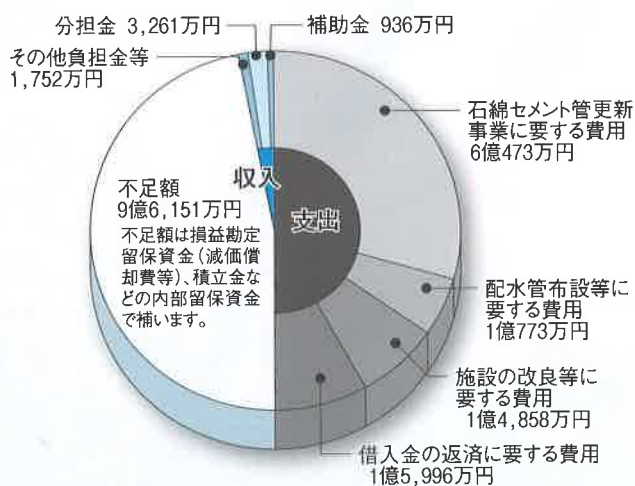
みなさんに安全な水をお届けするための予算の概要をお知らせします。

## 業務の予定量 (経営活動のための目標)

区分	令和3年度予算	令和2年度予算	前年度予算との比較	増減比率
給水件数	64,060件	63,700件	360件	0.57%
給水人口	140,870人	141,000人	-130人	-0.09%
年間配水量	15,366,500m <sup>3</sup>	15,227,700m <sup>3</sup>	138,800m <sup>3</sup>	0.91%
一日平均配水量	42,100m <sup>3</sup>	41,720m <sup>3</sup>	380m <sup>3</sup>	0.91%
年間有収水量	14,381,000m <sup>3</sup>	14,237,900m <sup>3</sup>	143,100m <sup>3</sup>	1.01%
有収率	93.6%	93.5%	0.1%	-

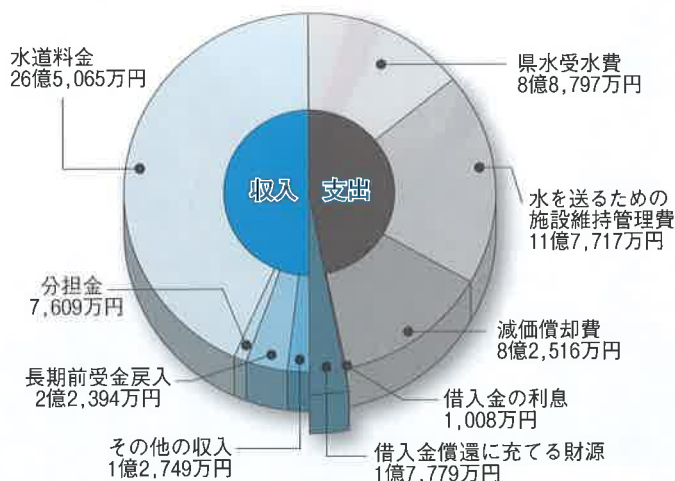
## 資本的収支 (施設を作るための予算)

収入 5,949 万円  
支出 10 億 2,100 万円



## 収益的収支 (水道水をお届けするための予算)

収入 30 億 7,817 万円  
支出 29 億 38 万円



## 主な事業内容

### 安全

水質管理・監視の徹底に努めます。

- ・ 配水池の清掃
- ・ 水質監視用残留塩素計の更新

### 持続

事業運営の効率化を進めます。

- ・ 浄水場電気設備の基本設計の策定
- ・ 有収率向上のため、配水支管を整備



安全、強靱、持続三つの柱は信頼される水道に欠かせないものなんじゃ！

### 強靱

安定した給水を堅持します。

- ・ 老朽化した石綿セメント管2.0kmを布設替え
- ・ 非常用自家発電設備電源装置の更新
- ・ 配水池の耐震診断

応急給水体制を強化します。

- ・ 非常用飲料水袋や水道管の補修材料を購入

# スイテキマン & 水博士の 水道講座

Vol.1 水道料金はフクザツ？

スイテキマン(以下スイ)

「この前、家に届いた水道企業団の『水道ご使用量のお知らせ』(左図)を見たら使用量と(上水道)料金が載っていたんだけど、料金は使った量で決まるんだよね?」

水博士(以下博士)

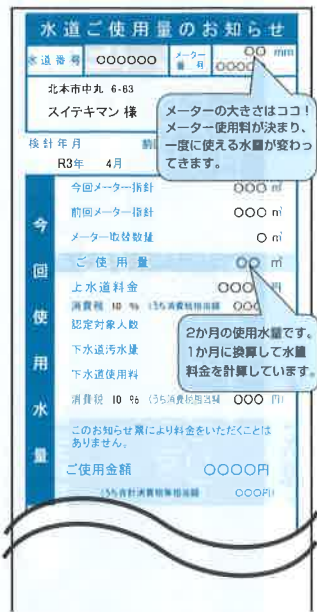
「むむ、それは半分正解じゃが正確には違う! 料金は使った量で決まる水量料金と基本料金、それに水道メーター使用料の合計できるのじゃ。」

スイ「わかりづらいなあ。」

博士「確かにわかりづらいかも知れないの、じゃあ水道料金表(下図)を見てみい。」

スイ「うん。えーっとまず、基本料金が平等にかかるんだね。使った量だけじゃないんだ。」

博士「基本料金は最低限水道を維持する金額として決められてお



る。仮に誰も水道を使わなかったとしても施設の維持などにお金はかかるわけじゃな。」

スイ「ふーん。じゃあメーター使用料って何?メーターって家にある水道メーターのことだよな。家にあるのにどうして使用料が発生するの?」

博士「メーターは企業団が水道を使用する人に貸し出しているからじゃ。一度にたくさんの水を使えるのはメーターの大きさに左右されるので、スーパーや病院、学校などには大きいメーターがついているぞ。」

スイ「へー。僕たちはメーターを借りてその使用料を払っているんだね。じゃあ肝心の使用水量についてだけ。水量料金のところを見ると水量が多くなると割合高くなるんだね。これはどうし



**スイテキマン**  
好奇心旺盛で博士を質問攻めにする。忘れっぽいのがたまにきず。

て?不公平な感じもするけど。」

博士「もともと近代水道は、感染症予防などの公衆衛生の向上や、生活用水の普及を目的としておるから、使用水量の少ない家庭用を低めの料金に設定しているのが一般的じゃ。ちなみに、家事用と営業用など、用途ごとに料金が分かれている自治体は結構あるぞ。」

スイ「水道を使う目的で料金が違うの?」  
博士「そうじゃ。水道料金は大きく分けて口径別料金と用途別料金がある。メーターの口径で料金が違うのが口径別、用途別はさっき言ったとおりじゃ。」

スイ「用途別っていうのも少し不公平な感じがするね。」  
博士「そうじゃな。現在は当初の目的である水道の普及はほぼ達成されたこともあり、口径別料金への移行が進んでおるのじゃ。」

スイ「なるほど。水道料金もみんな同じじゃないんだね。自治体によって金額も違うのかな。」  
博士「おーよくぞ聞いてくれた。それが結構違うんじや。全国的に見ると同じ水量で約8倍の差があるぞ。」



**水博士**  
水道や水のことは、いろいろ知っている。(なんでもは知らない。)

スイ「なんでそんなに違うの?」

博士「水道事業はその多くが市町村ごとに運営されており、独立採算制といつてサービス利用者からの収入で経営していくのが原則じゃ。つまり料金の設定もそれぞれ事情によって違うんじやよ。」

スイ「事情って?」  
博士「こればかりは千差万別なんじやが、例えば水源の水質が良く処理設備や薬剤にお金がかからなければ安くなるし、地形の影響などで利用者から水源の距離が遠く水道管を長く入れる必要がある場合は費用がかさんでそのぶん高くなるじやろう。」

スイ「水道料金はいろいろな理由があつて決まっているんだね。」  
博士「うむ。水道を取り巻く事情は様々じゃが、生活に欠かせない水道の水は、まさに自然の恵みであることはおぼえておいて欲しい。おっとそろそろ時間じゃ。」

スイ「えー。まだまだ聞きたいことがあるよ。博士はいつも暇でしよ?」  
博士「そんなことないぞ。これから予定がある。ワシにはワシの事情があるんじや。」

## 料金計算例 口径20mm2か月で20m<sup>3</sup>使用の場合 (1か月あたり10m<sup>3</sup>として計算します。)

・1か月あたり(税抜) 670円 + 120円 + 10m<sup>3</sup>×50円 = 1,290円  
(基本料金) (メーター使用料) (水量料金)

・2か月分の請求額(税込) (1,290円+消費税)×2か月=2,838円

※なお、公共下水道を使用されているお客様の場合、下水道使用料が付加されます。下水道使用料については、桶川市 下水道課・北本市 下水道課までお問い合わせください。

ホームページ(<http://water-okeita.jp/>)のご案内  
トップページ→水道料金ガイド→水道料金の計算方法、水道料金早見表  
(水道料金早見表では、口径13mm、20mmについて1~300m<sup>3</sup>の料金を掲載しています。)

## 桶川北本水道企業団の料金表 (1か月あたり)

メーター口径	基本料金	メーター使用料	水量料金(1m <sup>3</sup> あたり)					
			1~10m <sup>3</sup>	11~25m <sup>3</sup>	26~50m <sup>3</sup>	51~100m <sup>3</sup>	101~500m <sup>3</sup>	501m <sup>3</sup> ~
13mm	670円	60円	50円	170円	190円	210円	230円	250円
20mm		120円						
25mm		150円						
30mm		180円						
40mm		320円						
50mm		1,000円						
75mm		1,400円						
100mm		2,000円						
150mm		4,000円						
200mm		6,100円						

15m<sup>3</sup>使用した場合、10m<sup>3</sup>分×50円、5m<sup>3</sup>分×170円として計算します。

# 令和3年度水質検査計画を策定しました

水道企業団では、市民のみなさんに安心して水道水をご利用いただくために、法令に基づいて水質検査計画を策定し、水質検査をおこないます。

## ● 毎日検査

各浄配水場から採水し、色、にごり、消毒の残留効果等について毎日検査をおこないます。

また、桶川・北本市内の10か所の給水栓においても、同様の検査をおこないます。

## ● 水質基準項目の検査

各浄配水場の系統ごとに、水質基準に関する項目の一部または全部の検査を毎月おこないます。

水質基準は、全51項目あり、人が生涯にわたり飲み続けても健康に影響のないことや、生活用水としての使用、水道管などの施設に障害がおこらないように基準が設定されています。

また水源となる深井戸の水(原水)についても年1回検査をおこないます。

## ● 水質管理目標

### 設定項目の検査

厚生労働省は水質基準を補完する目的で水質管理目標設定項目を定めています。

各浄配水場の系統ごとに、将来にわたり水道水の安全性の確保等に万全を期すために年1回検査をおこないます。

## ● 水質検査の方法

水質検査は、水道企業団職員による教育・訓練を受けた者及び厚生労働大臣の登録を受けた者に委託しておこないます。

# 災害対策について

## ◆ 災害時の協定を締結しました

水道企業団では、大成機工株式会社と「災害時における物件の供給等に関する協定書」、コスモ工機株式会社と「災害時における水道施設復旧に関する協定書」をそれぞれ締結しました。

協定の内容についてはいずれも災害時の水道施設が破損した際の復旧資材の提供に関するものです。

水道施設が被災すると、資材調達の遅れが復旧までの間に大きく影響しますので断水や給水制限が長期化する懸念があります。

今回の協定締結は、これまでも水道管の布設替え工事や、漏水修繕工事での資材調達に実績のある両企業との連携を強化することで、被災時に早期復旧できる体制作りを目的としています。

## ◆ 応急給水訓練の実施などの取組み

11月19、20、25日に応急給水訓練をフェイスマシンの装着などのコロナ対策をおこなったうえで実施しました。訓練は、災害時における初動体制の確立と迅速な応急給水活動の実施を目的として毎年おこなっています。

その他にも、災害時の応急給水に活用する非常用飲料水袋などの資材の購入をおこない防災対策に力を入れています。



応急給水訓練の様子

# 水道議会だより

## 第1回定例会 令和3年2月19日(金)

次の議案が原案のとおり承認及び可決されました。

● 専決処分の承認を求めることについて(桶川北本水道企業団議会の議員の議員報酬及び費用弁償等に関する条例の一部を改正する条例について)

● 専決処分の承認を求めることについて(桶川北本水道企業団特別職の職員で非常勤の者の報酬及び費用弁償等に関する条例の一部を改正する条例について)

● 令和2年度桶川北本水道企業団水道事業会計補正予算(第2号)について

● 令和3年度桶川北本水道企業団水道事業会計予算について

# 漏水調査を実施しています

道路に埋設された水道管からわずかな漏水が発生した場合、漏水した水は地中へ流れてしまい、目には見えませんが、道路の陥没などの大きな事故につながる恐れがあります。

水道企業団では地下漏水を早期に発見し、水道水を無駄なく活用するために専門の業者に委託して漏水調査を実施しています。調査員は水道企業団が発行する身分証明書を携帯し、「桶川北本水道企業団」の腕章を付けています。

調査は桶川・北本市内全域にわたっておこないます。日中はみなさんの宅地等に立ち入り水道メーター付近まで調査させていただきます。効率的な調査のために、メーターボックスの上に物を置かないようご協力をお願いします。

なお、調査員が浄水器の販売や依頼のない給水管の調査・修繕等サービスの斡旋をおこなうことは一切ありません。ご注意ください。



- 調査方法 道路上…路面音聴調査、宅地内…止水栓音聴調査
- 調査予定期間 令和3年4月1日から令和4年3月31日まで
- 調査場所 桶川・北本市内全域
- 問い合わせ 施設課 維持係 048-592-4916

## 指定給水装置工事事業者情報～水道工事ができます～

☆給水装置の新設、改造、修繕または撤去の水道工事は、指定給水装置工事事業者以外では施工できません。必ず水道企業団の指定給水装置工事業者に水道工事を依頼してください。

指定給水装置工事事業者(新規指定)			
事業者名	代表者	所在地	電話番号
(株)カーレツジ建工	児玉 勇将	上尾市壱丁目203-1	048-781-8373
田嶋設備	田嶋 元一	東松山市田木938-1	0493-34-3996
(株)SUZUKI設備	鈴木 康臣	比企郡吉見町大字長谷1504-164	0493-54-2344
(有)飯村設備工業	飯村 弘	東松山市大字毛塚894-5	0493-35-0566
新埼玉環境センター(株)	小田 正	比企郡嵐山町大字志賀432-3	0493-62-8121

指定給水装置工事事業者(所在地等変更)			
事業者名	代表者	所在地	電話番号
(株)中屋	松本 峰司	熊谷市弥生2-50	048-523-2372
池中建設(株)	中島美三郎	越谷市東越谷7-31-3	048-964-3611
(株)ネクストイノベーション	平井 康宗	東京都中央区銀座1-27-8 セントラルビル703号	0120-441-599
(有)松沢設備	松澤 孝一	上尾市壱丁目南18-1	048-726-3350
(有)矢部設備工業所	矢部 幸平	北足立郡伊奈町中央1-51	048-721-3795
(株)タカギ	高城 壽雄	福岡県北九州市小倉南区石田南2-4-1	093-962-0941
東彩ガス(株)	土屋 友紀	越谷市越ヶ谷1-14-1	048-962-1138
合同会社マツザキ	松崎 康行	上尾市壱丁目南16-1グリーンピュア201号	048-717-5424

指定給水装置工事事業者一覧表はホームページでご覧いただけます。

<http://water-okekita.jp/> (トップページ>指定給水装置工事事業者>指定給水装置工事事業者一覧表)

## スマホアプリでお支払いができます！

令和3年4月1日から、スマートフォンアプリPay B（ペイビー）でのお支払いができるようになります。（ペイビー）でのお支払いができるようになります。納入通知書のバーコードを、Pay Bアプリで読み取ること、アプリに登録した預貯金口座から即時支払いができるサービスです。対応金融機関など詳しくはPay Bホームページ（<https://payb.jp>）をご確認ください。

引き続き、口座振替、取扱金融機関窓口、コンビニエンスストア、水道企業団窓口でもお支払いいただけます。

### 【ご利用注意事項】

- ・通信料はお客様負担となります。
- ・領収書は発行されません。
- ・重複入金にご注意ください。



- ①アプリを起動してバーコードを読み取る。
- ②お支払内容を確認し支払ボタンを押す。
- ③支払完了！

## 三菱UFJ銀行窓口での納入通知書の取扱いを終了いたします。

令和3年3月31日をもって、三菱UFJ銀行窓口での上下水道料金、工事手数料及び分担金等のお支払いの取扱いを終了いたします。

納入通知書裏面のお支払場所に「三菱UFJ銀行」と記載がある場合でも、お支払いできませんのでご了承ください。

なお、上下水道料金の口座振替は引き続きご利用いただけます。

## 引越しのご連絡はお早めに

毎年3月から4月の引越しシーズンを迎えますと、業務が大変混雑します。水道の使用開始、または中止をされる方は、早めにご連絡をお願いします。

水道を使用される方は、左記の内容をお知らせください

- 1 ご住所
- 2 お名前
- 3 水道使用開始日
- 4 ご連絡できる電話番号

引越し先で水道が使える状態であっても、使用開始のご連絡をいただかないと、使用開始日や使用者の確認ができず、正確な料金計算がおこなえないことがあります。

また、水道をご使用しなくなった場合も、中止のご連絡をいただかないと引越し後も継続して料金をお支払いいただくことになり、後日トラブルの原因となります。

あらかじめご連絡をいただくことにより、使用開始ご希望日から水道をお使いいただけるよう元栓をあけておきます。

ご連絡をいただく際には、家の中の蛇口が全部閉まっているかどうか確認しておいてください。蛇口が開いていた場合、元栓を開けることができます。



中止・開始のご連絡はお早めに  
048-591-2775  
業務課 業務係



水道を中止される方は、左記の内容をお知らせください

- 1 水道番号「水道ご使用量のお知らせ」(検針票)に記載されています
- 2 ご住所
- 3 お名前
- 4 転出日
- 5 料金の清算方法
  - 現地清算(平日の営業時間のみです)
  - 納入通知書を転出先等へ送付
  - 口座振替によるお支払い
- 6 転出先等のご住所
- 7 ご連絡できる電話番号

口座振替を継続する場合のお申し込みは

現在、桶川市・北本市内(給水区域内)にお住まいで、転居先も桶川市・北本市内のお客様は、支払い口座の変更がない場合、口座継続の対象となりますので、転居のご連絡の際にお申し出ください。