

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.159

令和4年 4月号

## 上下水道料金のお支払いは便利な口座振替で

給水人口 140,695人 給水世帯 63,400世帯  
(令和4年3月1日現在)



びん沼川(荒川水系 さいたま市)

感染症対策に 水道水でうがい手洗いを!!

# 令和4年度予算のあらまし

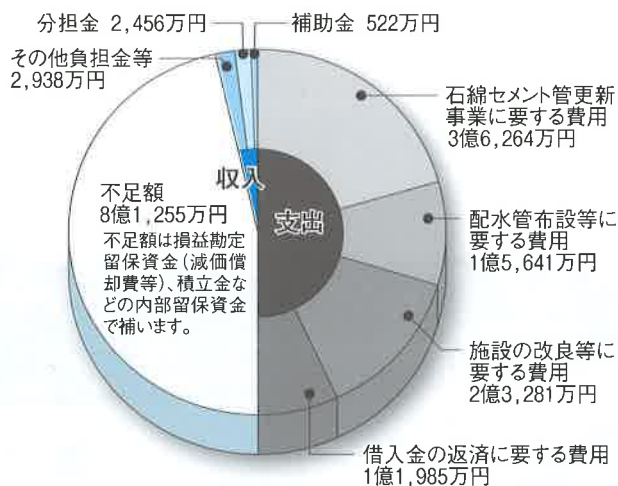
今年度、みなさんに安全な水をお届けするための予算の概要をお知らせします。

## 業務の予定量（経営活動のための目標）

区分	令和4年度予算	令和3年度予算	前年度予算との比較	増減比率
給水件数	64,540件	64,060件	480件	0.7%
給水人口	140,060人	140,870人	-810人	-0.6%
年間配水量	15,257,500m <sup>3</sup>	15,366,500m <sup>3</sup>	-109,000m <sup>3</sup>	-0.7%
一日平均配水量	41,801m <sup>3</sup>	42,100m <sup>3</sup>	-299m <sup>3</sup>	-0.7%
年間有収水量	14,381,000m <sup>3</sup>	14,381,000m <sup>3</sup>	0m <sup>3</sup>	0.0%
有収率	94.3%	93.6%	0.7ポイント増	-

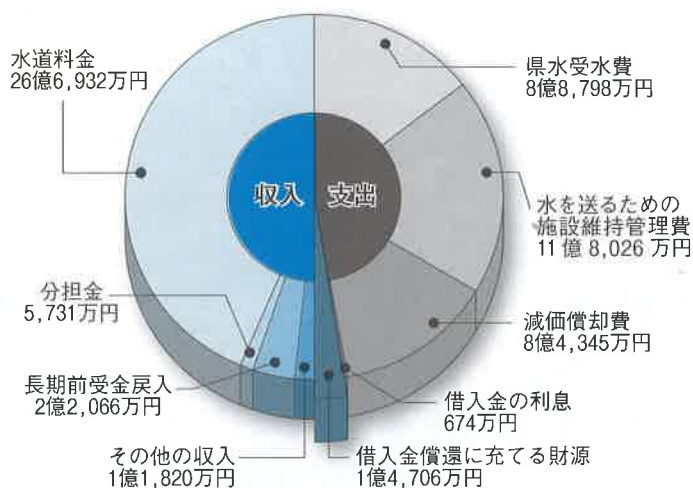
## 資本的収支 (施設を作るための予算)

収入 5,916万円  
支出 8億7,171万円



## 収益的収支 (水道水をお届けするための予算)

収入 30億6,549万円  
支出 29億1,843万円



## 主な事業内容

### 安全

#### 水質管理・監視の徹底

- ・ 取水井戸の制御盤の更新
- ・ 配水池の清掃
- ・ 水質監視用残留塩素計の更新
- ・ 浄水場の電気設備の修繕



環境に配慮した水道を目指します！

### 強靱

#### 非常時にも安定給水を堅持

- ・ 老朽化した石綿セメント管1.2kmを布設替え
- ・ 江川調節池築造に伴う送水管移設工事
- ・ 配水池の耐震診断の実施

#### 応急給水体制を維持・強化

- ・ 非常用飲料水袋や応急給水タンク、水道管の補修材料を購入

### 持続

#### 効率的な事業運営へ

- ・ 技術の保全や継承として他水道事業者との交流や研修会に積極的に参加
- ・ 配水ポンプの可変速化により電力量を削減し環境へ配慮
- ・ 浄水場電気設備の実設計の策定
- ・ 有収率向上のため、配水支管を整備
- ・ 効果的な漏水調査の実施

# 水道企業団の災害対策

## ●災害や事故を想定した訓練

令和3年10月7日、上尾市・鴻巣市・伊奈町と当水道企業団の水道技術系職員が集まり、漏水修繕訓練を実施しました。

漏水している水道管に加工した木材を打ち込み止水する



②漏水箇所には木材を差込む



①吹き上がる漏水

という内容で、こうした技術は急な災害や事故時に対応するための有効な手段となります。

水道管が急速に普及していった時期の経験豊富な職員が退職し、技術の継承は水道事業の課題の一つとなっていますが、今後も近隣事業者等



④木材を切取り養生して作業完了



③ハンマーで打ち込みしっかり止水

と連携し技術の保全と向上を図っていきます。

また、11月8、10、11、15日に水道企業団の全職員を対象に応急給水訓練を実施しました。この訓練は、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。



応急給水訓練風景

## ●災害用資材の購入や備蓄

水道企業団では、非常用飲料水袋の購入や、復旧資材の調達のための協定等を結んでいます。

また浄配水場に防災倉庫を設置して資材を備蓄し、万一の災害や事故に備えています。

## 水道議会だより

令和4年第1回臨時会、令和4年第1回定例会がそれぞれ開催されました。

### 第1回臨時会

令和4年1月27日(木)

次の議案が原案のとおり承認及び同意されました。

●専決処分承認を求めるところについて(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ところについて(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)

### 第1回定例会

令和4年2月18日(金)

次の議案がいずれも原案のとおり可決されました。

●令和3年度桶川北本水道企業団水道事業会計補正予算(第1号)について

●令和4年度桶川北本水道企業団水道事業会計予算につ

いて  
●埼玉県市町村総合事務組合の規約変更について  
なお、議会議員及び監査委員は、次の方々です。

### 水道議会議員

桶川市選出	北本市選出
砂川 和也	今関 公美
山中 敏正	○大嶋 達巳
◎岡安 政彦	高橋 伸治
佐藤 洋	中村 洋子
渡邊 光子	加藤 勝明

◎議長 ○副議長

### 議会運営委員

砂川 和也	今関 公美
○山中 敏正	◎中村 洋子

◎委員長 ○副委員長

### 監査委員

識見有者	議会選出
尾上 健彦	佐藤 洋

(敬称略)

# 令和4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(4か所)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9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

ように、また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。

# スイテキマン & 水博士の水道講座

Vol.3 水道水とミネラルウォーター



**スイテキマン**  
好奇心旺盛で博士を質問攻めにする。飲料水なら何でも好き。



**水博士**  
水道や水のことは、いろいろ知っている。博士を逆さにして眺めてはいけない。

スイテキマン(以下スイ)「ゴクツ、ゴクツ。プハーツ！今の時期の水道水はそのまま飲んでおいしいね。」

水博士(以下博士)

「水は適度に冷えているとおいしくなるから。でも、一気に飲んでお腹をこわさないようにな。ところで、スイテキマンはミネラルウォーターは飲んだりするかな？」

スイ「たまに飲むけどおいしいね。」

博士「スーパーやコンビニで手軽にいろいろな種類のものが入るが、硬度の高いものを飲んだりするとお腹を下す人もいますよ。」

変わっているんじゃない。ちなみに日本の水道水は硬度の低い軟水\*1がほとんどといわれておる。」

スイ「へえー知らなかったよ。じゃあ水道水にもミネラルが入っているの？」

博士「入っておるぞ。地域によってバランスは様々じゃが、水道水もミネラルを含んだ水なんじゃ。」

スイ「味わいのある水なんだね。そういうえば、水道水は臭いが苦手で飲まないって人を聞いたことがあるよ。」

博士「塩素臭(カルキ臭)は気になる人も多いかな？蓋のない容器で沸騰させれば臭いは消えるんじゃない。但し、水道水に必要な塩素の消毒効果もなくなってしまうから、沸かしたら早めに飲んでしまおう。」

スイ「なるほどね。ところで、水道水もミネラルウォーターも何気なく飲んでるけど安全性は大丈夫なのか？」

博士「お、いい質問じゃ。水道水は世界でも厳しいといわれる水道法で定められた水質基準があり、市販のミネラルウォーターも食品衛生法上でミネラルウォーター類として種類別に扱われ、それぞれ成分規格や製造基準が定められている。近年は水質基準にならって厳しくなってきたように。」

スイ「安全性もバッチグーだね。これからも水道水を安心して飲めるよ。」

博士「うむ。しかも、水道水なら2Lで約3円程度\*2でとてもリーズナブルじゃ。水道企業団の送っている水道水は元をたどれば荒川や利根川\*3、桶川・北本市内の深井戸を水源としているから地産地消ともいえるじゃろう。」

スイ「おおー。経済的で環境にもいいってナウいし、チョベリグだね。」

博士「そう、超ベリーグッド！：ってなんだか言葉がナウじゃないのう。」

\*1 WHO(世界保健機関)の基準では硬度0〜60未満を軟水、60〜120未満を中程度の軟水120以上を硬水とされています。水道企業団の水道水は約30〜90程度です。(単位はmg/L)

\*2 口径20mm、月20日使用で計算

\*3 河川を水源とする県営浄水場の浄水処理した水を購入しています。

水質検査計画はホームページで閲覧できます  
<http://water-okekita.jp/>

# 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)アステム	鬼塚 舜次	東京都中央区日本橋堀留町1-2-10	03-3639-3330
(有)萩原工業	萩原 岳久	さいたま市中央区上峰2-2-3	048-851-4110
(株)ザイマックス	吉本 健二	(本店)東京都港区赤坂1-1-1 (支社)東京都千代田区永田町2-4-2 溜池山王ビル	(本店)03-5544-6600 (MF推進部) 03-3596-1416
大久保設備設計	大久保 明	日高市高萩2631-61	042-989-4688

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
第一エネルギー設備(株)	中内 啓夫	越谷市蒲生茜町13-2	048-989-7700
(株)新井管工事	奈良原 勉	桶川市川田谷6654-1	048-787-8181

☆下記の事業者が指定給水装置工事事業者ではなくなりましたので、お知らせします。

事業者名	所在地
パナソニックコンシューマーマーケティング(株)	大阪府大阪市中央区城見2-1-61

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/>

## 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行うことは一切ありません。ご注意ください。



宅地内  
(日中調査)

道路上  
(夜間調査)

- 調査方法 道路上…路面音聴調査、宅地内…メーター音聴調査
- 調査予定期間 令和4年4月1日から令和5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

道路上の漏水は  
漏水フリーダイヤル  
ろーすい つーほー  
**0120-641-240**

# 引越しのご連絡はお早めに

毎年3月から4月は引越しが多いため業務が大変混雑します。水道の使用開始・中止をされる場合は、電話またはホームページからお早めにご連絡をお願いします。

連絡先

電話 048-591-2775(代表)  
電話 048-591-4795(業務課)  
ホームページ <http://water-okekita.jp/>

## ◆水道の使用を開始する場合

・住所 ・氏名 ・使用開始日 ・電話番号  
※入居先で水道が使える状態でも、ご連絡ください。

## ◆水道の使用を中止する場合

・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】  
・住所 ・氏名 ・使用中止日 ・電話番号 ・転居先の住所  
・料金の清算方法 ①納入通知書  
②口座振替  
③現地清算(平日8:30~17:15)

※転居先が桶川市または北本市の給水区域内で、支払口座の変更がない場合は、口座振替が継続できますので、お申し出ください。

必ず開始・中止の  
連絡をしてね。



## 口座振替のおすすめ

口座振替は支払いの手間  
いらずで大変便利じゃ!



## ◆口座振替の新規申込み・変更手続き方法

- ・水道企業団指定の口座振替依頼書が各金融機関備え付けの申込用紙に必要事項を記入し、**取り扱い金融機関の窓口で手続きをおこなってください。**その際、『**預金通帳**』と『**お届け印**』が必要になります。水道番号については、「水道ご使用量のお知らせ(検針票)」または「納入通知書」をご覧ください記入してください。ご不明の場合はお問い合わせください。
- ・口座振替日は検針月の**翌月15日**(休日の場合は翌営業日)となります。

## ◆取り扱い金融機関(本支店)一覧表

- |          |             |               |         |
|----------|-------------|---------------|---------|
| ・みずほ銀行   | ・三菱UFJ銀行    | ・三井住友銀行       | ・りそな銀行  |
| ・埼玉りそな銀行 | ・足利銀行       | ・武蔵野銀行        | ・東和銀行   |
| ・大光銀行    | ・埼玉縣信用金庫    | ・川口信用金庫       | ・青木信用金庫 |
| ・中央労働金庫  | ・さいたま農業協同組合 | ・ゆうちょ銀行(各郵便局) |         |

## みずほ銀行窓口での納入通知書の取り扱いを終了いたします

令和4年3月31日をもって、みずほ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お取り扱いを終了いたします。納入通知書裏面のお支払場所に「みずほ銀行」と記載がある場合でも、お取り扱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。