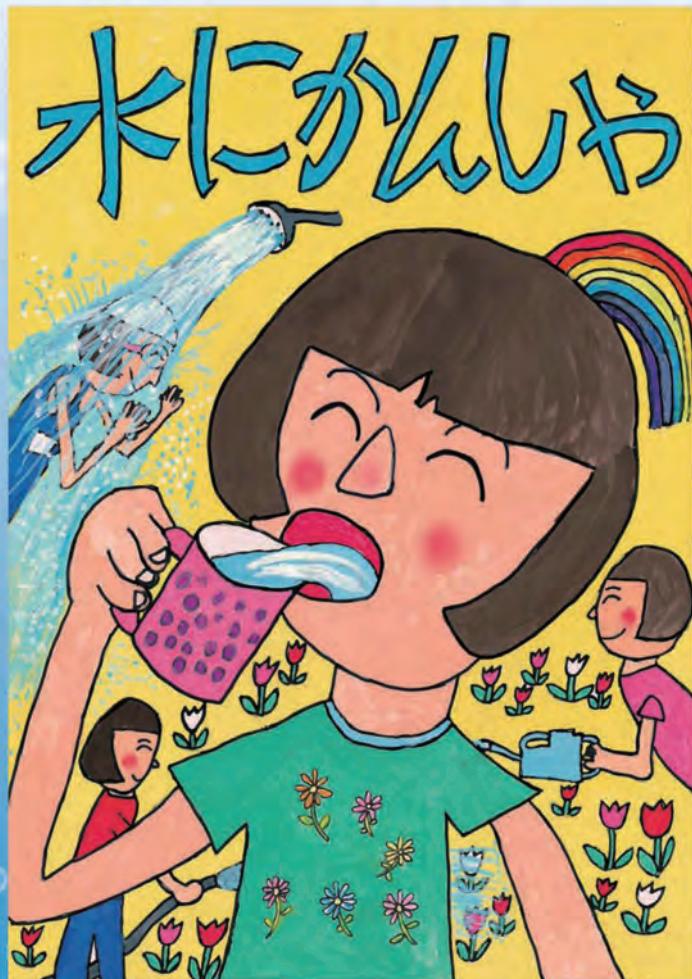


水道に関する情報誌



Vol.35



第60回水道週間懸賞募集特選 平塚 さゆりさん（足利市立御厨小学校3年）

いつも  
のむ  
いつもの水  
に日々感謝

〈トピックス〉

- ・議会一般質問
- ・菊陽町防災訓練に参加しました
- ・水道工事の実施予定

## 平成31年度 水道事業会計予算報告

水道週間

令和元年6月1日(土)～6月7日(金)

厚生労働省・都道府県・市町村・水道事業体・(公社)日本水道協会・全国簡易水道協議会

出典:(公社)日本水道協会

# 防災倉庫が完成しました



防災倉庫の全景



給水車へ補水するための装置



防災倉庫の内部



衛生品管理室

# 応急給水訓練を行いました

防災倉庫の竣工に併せて、応急給水訓練を行いました。有事の際には所属課に関係なく出番がくるので、全職員が4班に分かれて実施しました。企業団の所有する給水車と、トラックに給水タンクとポンプと発電機を積んだ「可搬式給水車」で訓練を行いました。



企業長による訓示



給水タンクをトラックに固定します



給水車から給水タンクへ



蛇口をつけます



給水袋への給水



# 菊陽町防災訓練に参加しました

2月24日に「菊陽町総合防災訓練」が行われ、企業団も参加しました。

訓練会場となったのは、菊陽町立菊陽西小学校でした。菊陽西小は人口が増えている光の森の東側にあり、今回の参加予定者の総数は800名を想定した大規模な訓練でした。

断水を想定した炊き出し会場では、学校の水道を使用せずに給水車からの給水での炊き出しを行う等、非常時を想定した有意義な訓練ができました。



給水車の積載量は1.6m<sup>3</sup>



訓練を手伝って水を汲む体験



背負い式給水袋と非常用ペットボトルの展示・配布



給水車のレバー式蛇口をひねってもらいました



朝一番に、炊き出し用の水を汲みに来た様子



隣のブースでお米をボイルする様子

# 議会一般質問（平成31年2月議会）



## 《要旨》

キャッシュレス決済としてQRコード決済と呼ばれる方式が進んでいる。本企業団でもQRコード決済を導入することで滞納の削減、顧客サービスの向上が見込まれるがどのように考えるか。

豊瀬 和久 議員

## 《答弁》

QRコード決済導入におきましては、初期導入費用に加え、決済手数料の支払い等の費用負担の発生が考えられるところであります。企業団の水道料金徴収率は99.9%を超えており、滞納削減という面では導入の効果は少ないと考えられます。支払方法の選択肢を広げるという一面がございますが、昨年9月にラインペイを導入された熊本市においても利用者はごく一部に限られた状況であり、近隣自治体においてQRコード決済を行っているところはございません。今後、近隣自治体の動向を見ながら検討するものとします。



## 国の水道事業改革について

### 《要旨》

経済産業省が進める上水道情報の一元化（全国水道情報統一プラットホーム）に、企業団の方針を一致させるため、隣接水道事業体と情報を共有し、その時間差を埋めなければならない。

永田 和彦 議員

## 後藤 三雄 企業長

### 《答弁》

国の水道事業改革については、厚労省の広域化、総務省の経営戦略、経済産業省の上水道情報の一元化など、三省により進められているが、全ての改革に共通する問題として「人口減少による収入減」「老朽化による更新費用の増加」「熟練した職員の減による技術継承」などの問題があり、三省が唱える施策を正しく理解し、遅れがないよう低廉で安心、安全な水の供給を継続しながら、また議員各位と情報共有を図りながら取り組んでまいります。



# 平成31年度 水道事業会計予算報告

平成31年度予算では、運営に関する収支において収入14億738万円に対し、支出11億816万円を計上し、2億2,723万円の純利益を予定しています。

一方で建設改良に関する収支においては、収入220万円に対し、支出9億9,796万円を計上し、9億9,576万円の不足を見込んでいます。この不足額は過去の利益などで積み立てられた内部留保資金にて補てんします。

単位:万円/税込

## 運営に関する収支(収益的収支)

収入	営業収益	12億1,607万円
	給水収益(水道料金)	12億161万円
	受託工事収益(消火栓設置)	395万円
	その他(検査手数料等)	1,051万円
	営業外収益(新設加入金等)	1億9,131万円
(計) 14億738万円		
支出	営業費用	10億7,914万円
	原水及び浄水費	1億4,736万円
	配水及び給水費	2億1,101万円
	受託工事費(消火栓設置)	343万円
	総係費	2億5,105万円
	減価償却費・資産減耗費	4億6,629万円
	営業外費用(企業債利息等)	1,885万円
	特別損失(不納欠損・補助金返還金等)	217万円
	予備費	800万円
(計) 11億816万円		

**予定純利益  
2億2,723万円**

※純利益には消費税等を含まないため、収入と支出の差引額とはなりません。

## 建設改良に関する収支(資本的収支)

収入	工事負担金	220万円
	(計) 220万円	
支出	建設改良費	8億6,987万円
	工事請負費	7億6,644万円
	委託料(設計費・工事監理費等)	6,724万円
	メーター費	290万円
	固定資産購入費	3,329万円
	企業債償還金	1億2,465万円
	国庫補助返還金	344万円
(計) 9億9,796万円		

**資本的収支不足額  
9億9,576万円**

資本的支出に対し、資本的収入が不足する額については、前年度までの利益により積み立てた内部留保資金によって補てんします。

# 水道工事の実施予定

今年度に実施予定の主な水道工事をお知らせします。

工事期間中は、周辺道路の交通規制や振動・騒音及び配管接続のための断水など、大変ご迷惑をおかけしますが、工事へのご理解とご協力をお願いします。

仮工事名	工事場所	工事時期(予定)
光の森5丁目地内配水管布設替工事	菊陽町光の森	6月～8月
国道57号北側復旧ルート工事に伴う配水管移設工事	大津町大津	9月～11月
つつじ台地内配水管布設替工事	大津町杉水	8月～11月
下堀川地内配水管布設替工事	菊陽町原水	8月～8月
川久保地内水尻線配水管布設替工事	菊陽町久保田	8月～10月
高尾野地内旧道配水管布設替工事	大津町高尾野	7月～9月



上記のほか、施設の電気・設備や配管整備工事等を予定しています。また、発注時期は諸条件が整い次第となります。工事の発注状況(入札結果)の情報は、ホームページ及び企業窓口でご覧いただけます。

## 節水は出来ていますか？ 上手な節水方法のご紹介

### 洗車で

- 風呂の残り水の利用を。
- ホースで水を出しちゃしないで、バケツにくんだ水を使う。

一回の節水、約210ℓ



### 風呂で

- 水の入れすぎに注意を。
- 沸かしすぎないように。
- シャワーはこまめに止めて。
- 入浴後の残り湯は、洗車、拭き掃除、洗濯、散水に。

一日の節水、約100ℓ



### 食器洗い

- 蛇口はこまめに開け閉めを。
- 食器は油汚れのひどいものは紙などで拭き取ってため洗いを。

一回の節水、約80ℓ



### 水洗トイレで

- 大小レバーの使い分けを正しく。
  - 大レバーで1回約11～15ℓ、小レバーで約2～3リットルの水が流れる。
- レバーの使い分けをすると、1回で約9～12ℓの節水。



### 洗濯で

- まとめ洗いを。
- 風呂の残り湯を利用すると冷水と比べて汚れ落ちも良くなります。



### 歯磨きで・洗面で

- 水をためて顔を洗う。
- 歯磨き中は、蛇口を閉める。
- コップを使って口をゆすぐ。



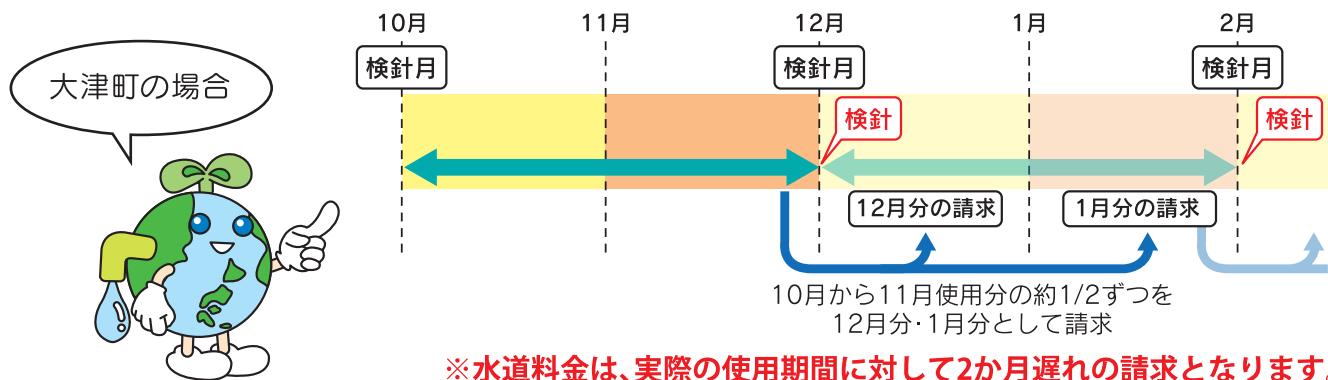
### 庭木への散水

- 風呂の残り水や雨水を利用。



## 水道使用量の検針から料金請求まで

水道使用量の検針は、大津町が偶数月、菊陽町が奇数月の月初め(2ヶ月ごと)に行ってています。  
2ヶ月分の使用水量の1/2相当を、検針月と翌月に分け、毎月請求しています。



## 上水道料金の消費税率が8%から10%に変わります

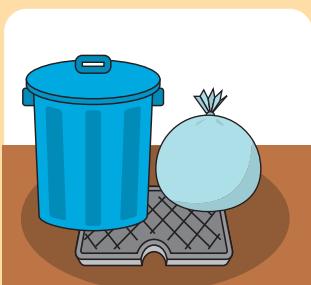
消費税率(国、地方)が、令和元年10月1日から引上げとなる見込みです。上水道料金における適用開始は、次のとおりです。

《変更の内容》 1月請求(実質11月使用分)の上水道料金から  
新税率(10%)を適用します。



### 水道メーター検針にご協力をお願いします。(水道料金のメーター検針)

当企業団では、2カ月毎に皆様のご家庭や店舗などを訪問し、メーターの定期検針を行っています。  
正確、スムーズな検針が行えるようご協力をお願いします。



メーターBOXのうえには物をおかないようにしてください。



メーターBOXのなかに水や泥が入らないように、いつもきれいにしておきましょう。



家の増改築などで、水道メーターが室内や床下になる場合は、検針しやすい場所へ移してください。



犬は出入口や水道メーターから離れた場所につないでおいてください。

# 水源涵養林に補植しました

企業団では、阿蘇郡南阿蘇村の立野水源周辺と大津町の杉水水源地周辺に水源涵養林を保有しています。大津町、菊陽町の水道水は100%わき水と地下水です。この自然の恵みを守り育むために、地域の水道にたずさわる職員として、保全活動に取り組みました。



現地は急斜面



斜面で鍬をふるうのは難しかった…



枯れないように踏みしめます



ヒノキ苗を300本補植しました



目印の杭を立てます

## 第61回 水道週間

6月1日(土)～6月7日(金)  
「いつものむ いつもの水に日々感謝」



## 水道料金は確実で便利な口座振替で

口座振替の手続きに関するお問い合わせは、金融機関の窓口または企業団営業課までご連絡ください。

《取扱金融機関》 肥後銀行・熊本銀行・熊本第一信用金庫・熊本信用金庫  
熊本県信用組合・ゆうちょ銀行・菊池地域農業協同組合

※クレジット決済によるお支払いは取り扱っておりません。