

水道に関する情報誌

# すいどら

INFORMATION PAPER  
ABOUT THE WATER SERVICE



大津菊陽水道企業団

2022  
SUMMER

Vol.41

〈トピックス〉

- ・ 応急給水訓練を行いました
- ・ 水道メーターの交換にご協力ください



大切な水と一緒に  
暮らす日々

## 水道週間

令和4年6月1日(水)～6月7日(火)

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

水道週間は、水道に対して理解を深め、今後の水道事業の取り組みについて協力を得ることを目的として毎年実施されています。

出典：(公社)日本水道協会

# 応急給水訓練を行いました

大津菊陽水道企業団の全職員が応急給水訓練を実施しました。  
「緊急時の給水手順の再確認」「判断力、行動力の養成」を目的とし、給水車の操作や給水タンクの組み立てなどを行うことで、職員の知識や技術が向上した訓練となりました。



訓練開始の様子



水を配水池から給水車へ



給水タンクへ補給

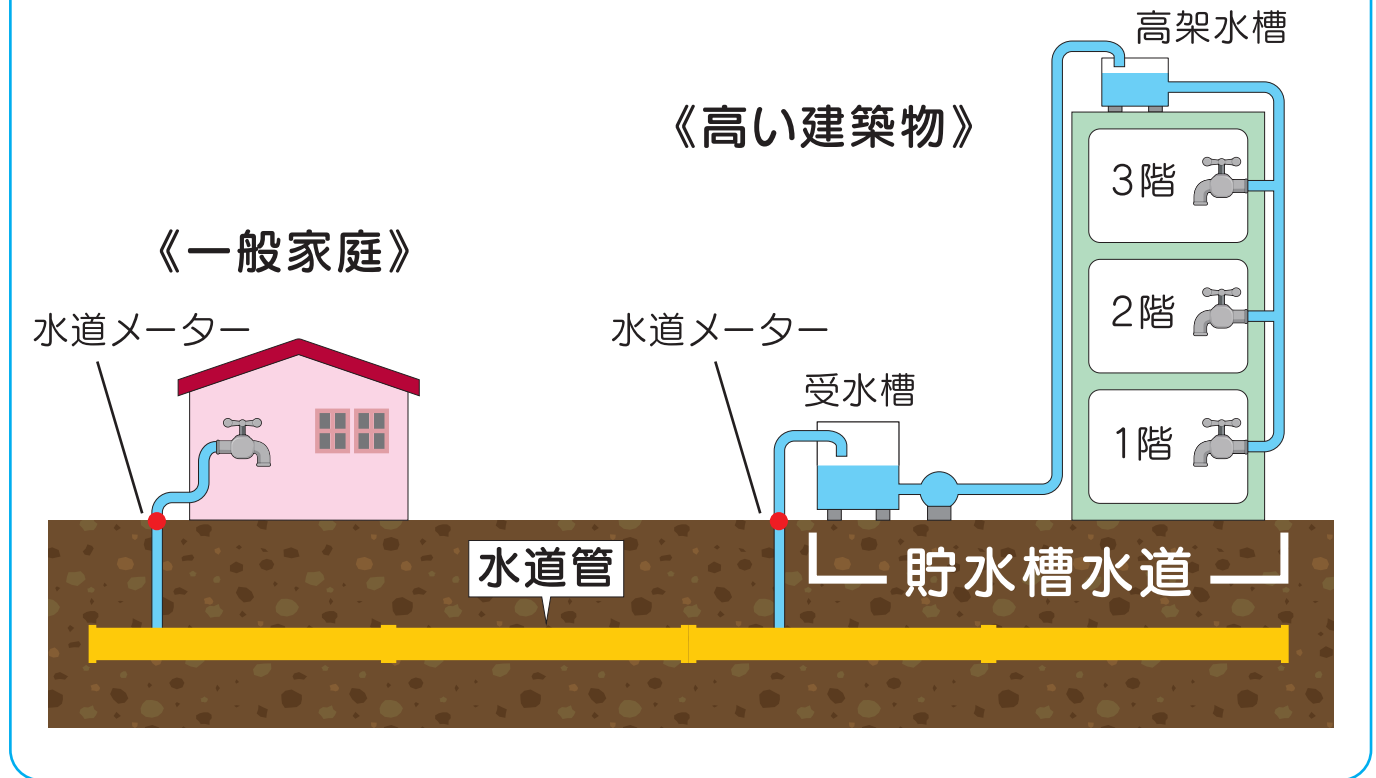


塩素濃度の確認

# 貯水槽水道の管理について

貯水槽設置者は定期的な維持管理をお願いします。

## 貯水槽水道とは？



ビルやマンションなどの高い建物では、水道管から供給された水をいったん受水槽に貯め、これをポンプで直接、または屋上にある高架水槽を経由して、各家庭に給水します。

この受水槽と高架水槽を合わせた設備を、一般的に貯水槽水道といいます。

※貯水槽水道の水質等の管理は、その設置者が責任を持って行うこととなっています。

## 貯水槽水道は、受水槽の大きさにより維持管理が分類されます。

### ■簡易専用水道(有効容量※1が10<sup>m</sup>³を超えるもの)

水道法に基づき、1年以内ごとに1回、定期的な清掃や指定機関の検査等を受けることなどが定められています。

### ■小規模貯水槽水道(有効容量が10<sup>m</sup>³以下のもの)

その設置者は、給水条例で簡易専用水道に準じた清掃や検査等を行うよう努めなければならないと定められています。

※1 有効容量:受水槽の最高水位と最低水位の間に貯留され、適正に利用可能な水量のことです。

# 議会一般質問(令和4年2月議会)

## 1.今の給水計画で今後5年間の給水計画は大丈夫か 2.水道での発電について



山本 富二夫 議員

《質問1》 TSMCが令和6年にいよいよ操業開始をするに当たりTSMCでの使用開始とTSMC従業員及び関連会社の従業員が菊陽町と大津町に住まわれると思う。

企業団としては、新規住宅開発と企業立地に充分に対応出来る給水整備はどう取り組みをしていくのか、考えを聞きたい。

《質問2》 新聞記事に『水道で発電再生エネ身近に』と大きく載っていた。水力発電実用化負担ゼロ導入自治体拡大とあり、企業団は検討されたのか聞きたい。



### 後藤 三雄 企業長(答弁)

《答弁1》 5年後の給水状況の見通しとして、全体的な施設能力を見ると十分と考えます。各配水池(配水系)ごとを見ると小さい施設で容量不足となる所もありますが、取水量を増やしてカバーしております。新たな水源の確保を始め、配水池拡張についても計画を進めている状況であり、既存の施設で当面の給水に支障はありません。

《答弁2》 水道で発電ができ、売電による収入、また設備投資をメーカー側が負担し、更には脱炭素社会への貢献などの内容でありました。企業団にとっても大変有意義な内容であり、一考の余地ありと考えますので、検討するよう指示いたしたいと思えます。

### ◆職員の採用(令和4年4月1日付)



これから  
よろしくお願  
い  
します!!



建寄 颯真  
(営業課 料金係)

4月から営業課料金係に配属されました建寄です。料金係は各ご家庭の水道の使用量や使用料金の問い合わせ、退去に伴う精算などを主な業務としております。大津町・菊陽町のことを住民

の皆様と対話しながら覚えていきます。これから大津町・菊陽町の一員として、皆様に安心して任せて頂けるように頑張っていきます。



岩下 竜也  
(総務課 庶務係)

4月から総務課庶務係に配属されました岩下と申します。庶務係は組織・人事に関することや、議会・渉外事務などを主な業務としております。安心安全な水道水を供給するということを念頭

に置き、地域住民の方々に貢献できるよう職務に尽力します。至らぬ点多々あるかと思えますが、よろしくお願い致します。

# 令和4年度 水道事業会計予算報告

令和4年度予算では、運営に関する収支において収入16億1,458万円に対し、支出13億4,446万円を計上し、1億2,491万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1億4,200万円に対し、支出9億9,022万円を計上し、8億4,822万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。

(税込)

## 運営に関する収支 (収益的収支)

収入	営業収益	13億5,343万円
	給水収益(水道料金)	12億6,373万円
	受託工事収益	7,947万円
	その他(検査手数料等)	1,023万円
営業外収益(新設加入金等)・特別利益		2億6,115万円
		<b>(計) 16億1,458万円</b>

支出	営業費用	13億2,950万円
	原水及び浄水費	2億0,372万円
	配水及び給水費	2億2,449万円
	受託工事費	8,050万円
	総係費	2億9,932万円
	減価償却費	5億0,637万円
	資産減耗費	1,510万円
	営業外費用(企業債利息等)	454万円
特別損失(不納欠損等)	42万円	
予備費	1,000万円	
		<b>(計) 13億4,446万円</b>

**予定純利益  
1億2,491万円**

※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	企業債	1億4,200万円
	<b>(計) 1億4,200万円</b>	

支出	建設改良費	9億5,838万円
	配水設備工事費 (工事請負費)	9億3,100万円 (8億5,200万円)
	(委託料=設計費・工事監理費等)	(7,900万円)
	メーター費	216万円
	固定資産購入費	2,522万円
	企業債償還金	3,184万円
		<b>(計) 9億9,022万円</b>

**資本的収支不足額  
8億4,822万円**

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

# 水道施設工事の実施予定

今年度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・騒音及び配管接続による断水など、大変ご迷惑をおかけしますが、ご了承ください。(詳しい工事情報はホームページに記載しております。)

※予定であり、変更となる場合がございます。

仮工事名	工事場所
第2原水工業団地線新設工事(1・2工区)	菊陽町原水
武蔵ヶ丘配水池築造工事(土木)	菊陽町津久礼
武蔵ヶ丘配水池築造工事(廻り配管)	菊陽町津久礼
上中代地内配水管布設替工事	菊陽町久保田
下原地内配水管布設替工事	菊陽町久保田
武蔵ヶ丘3丁目地内配水管布設替工事	菊陽町武蔵ヶ丘3丁目
美咲野第1・第2・第3水源濁度計設置工事	大津町大津
大津緑ヶ丘配水管布設替工事	大津町大津
上町地内配水管布設替工事	大津町町

仮工事名	工事場所
源場地内配水管布設替工事(隣保館線)	大津町杉水
源場西交差点配水管布設替工事(桜丘団地降り口)	大津町杉水
つつじ台配水池配水ポンプ取替工事	大津町杉水
つつじ台配水系減圧弁設置工事	大津町杉水
ヤンマー北西交差点高尾野線配管工事	大津町平川
西鶴団地北(新屋敷通)配水管布設替工事	大津町引水
曙団地北配水管布設替工事	大津町室
中陣内東配水管布設替工事	大津町陣内
下陣内地内配水管布設替工事	大津町陣内

## ～水は大切な資源です～節水にご協力お願いします

### 洗車

- 風呂の残り水の利用を。
- ホースで水を出しっぱなしにしないで、バケツにくんだ水を使う。

**一回の節水、約210L**



### 食器洗い

- 蛇口はこまめに開け閉めを。
- 食器は油污れのひどいものは紙などで拭き取ってため洗いを。
- 食器の量が多い場合は手洗いより、食器洗い器を使う。

**流しっぱなしにせず、5分間止めると約30Lの節水**



### 風呂

- 水の入れすぎに注意を。
- シャワーはこまめな開け閉めを。
- 入浴後の残り湯は、洗車、拭き掃除、洗濯、散水に。

**シャワーの使用時間を1分間短縮すると12Lの節水**



### 歯磨き・洗顔

- 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。

**1分間の流しっぱなしをやめると6Lの節水**



### トイレ

- 大小レバーを使いましょう。
- 大レバーで1回約11～15L、小レバーで約2～3L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

- まとめ洗いを。
- 洗剤の使い過ぎに注意しましょう。
- 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。



# 大津菊陽水道企業団ホームページを ご活用ください

大津菊陽水道企業団のホームページでは、以下のようなサービスの利用が可能ですので、必要な際はぜひご利用ください。これまでどおり、お電話での受付も行っております。



## 大津菊陽水道企業団の ホームページからできる事!!

- 水道使用開始・中止のお申し込み
- 水道料金の自動計算
- 修理当番店の確認
- 過去の広報誌の閲覧
- 減免申請書のダウンロード
- 各種お問い合わせ



# 水道メーターの交換にご協力ください

水道メーターは、計量法により、有効期限の8年を迎えるまでに交換するよう定められています。

大津菊陽水道企業団では、交換対象となるお客様にお知らせのはがきを郵送したうえで、委託業者が水道メーターの交換作業を行っています。

交換の際、**一時的な止水**が必要となりますので、ご理解とご協力をお願いします。

※交換作業完了後、水が出ない等の不具合がありましたら、  
大津菊陽水道企業団または委託業者にご連絡ください。



大津菊陽水道企業団 営業課  
TEL:096-293-7711まで

# Q & A

QUESTION AND ANSWER

## クイズで学ぶ水道施設 ～南沖野配水池～



**Q** 南沖野配水池には  
500mLのペットボトル  
何本分の水が入るでしょう？



※クイズの答えは下にあるよ

### お家で水漏れを見つけたら

「修理したい、でも知り合いの業者がない」

そんな時は**修理当番店**へ

「**大津菊陽水道企業団 修理当番店**」  
でも検索できます。



QRコードから  
スマホでもOK

QRコード



### 水道料金は確実に便利な口座振替で

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大津菊陽水道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。

# A

答えは400万本！

南沖野配水池は菊陽町にある配水池の一つで、  
最大約2,000㎡の水が入ります。

また、災害時の応急給水施設の一つに指定されています。

