

# いすみし すいどうだより

## 安心・安定な 水をみらいにつなぐ

### 和泉市水道ビジョンを ご紹介します

和泉市の水道は昭和30年に給水を開始してから、町の発展と皆さまの暮らしに不可欠な「水道」をお届けしてきました。

そして、これからも安全・安心を変わらずお届けし続けるために、平成24年3月、目指すべき将来像と具体的な施策を示した「和泉市水道ビジョン」を策定しました。

中面をぜひご覧ください。



### 水道事業は 独立採算制

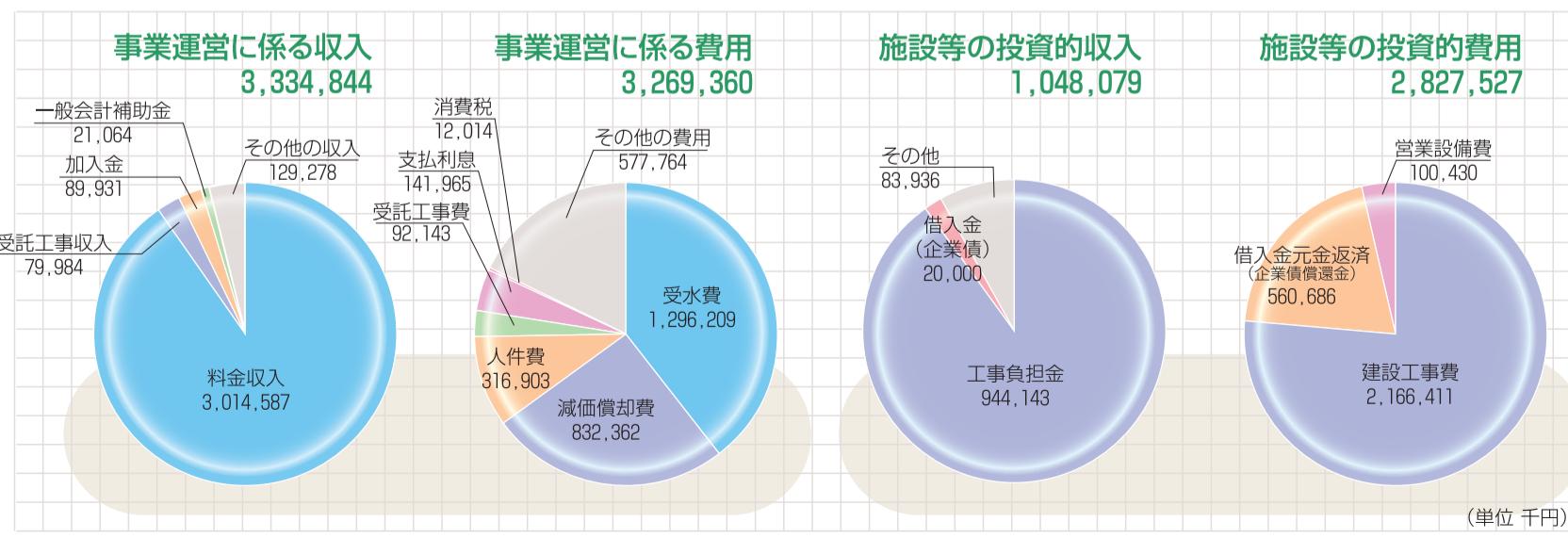
「水道」を安全にお届けするにかかる費用は、主に皆さまからの水道料金でまかなわれています。これを独立採算制といいます。

上下水道部では大切な水道料金を「水道」を守るために無駄なく利用し、これからも安全・安心な「水道」をお届けします。

### 平成24年度予算概要

市民サービスの向上を図り、水道事業経営の効率化に努め、計画的な施設整備等を行っていきます。

<b>業務予定量</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・給水戸数 73,454戸</li> <li>・年間総給水量 18,287,000m<sup>3</sup></li> <li>・1日平均給水量 50,101m<sup>3</sup></li> </ul>	<b>おもな建設工事</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①改良工事費 1,028,968千円</li> <li>・送・配水施設工事</li> <li>・配水管路工事 口径75mm～300mm 5,320m</li> </ul>	<b>中・長期経営計画</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>②拡張事業費 110,637千円</li> <li>・配水管路工事 口径200mm～300mm 955m</li> </ul>	<b>中央丘陵水道施設建設事業費</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>③中央丘陵水道施設建設事業費 1,026,806千円</li> <li>・はつか野配水場築造工事</li> <li>・及び機械計装設備工事</li> </ul>
--------------	--	----------------	--	-----------------	--	----------------------	---



**夏休み  
やってみよう  
不思議  
水実験  
どうして?  
落ちない水!?**

用意するもの

- ・コップ(手のひらでふたができる大きさのコップ)
- ・ふるい(金属製でじょうぶなもの)
- ・水

※水がこぼれてもよいところで実験しましょう。

**やってみよう**

1 コップに水を入れます。  
そしてふるいをかぶせて、  
ふるいの上から手のひらで全体をおさえます。

2 コップを持って全体を  
ひっくりかえします。  
この時、少し水がこぼれても気にしないでね。

3 ふるいをおさえている手をそ  
とはなします。

なぜこぼれ  
ないんだろう?  
不思議だなあ!

水には、「表面張力」という力があるよ。  
水がお互いを引っ張つたり、  
ものを引っ張つたりする力のことよ。  
水っておもしろいね!!。

**水分補給は  
こまめに**

～水道水で涼しく潤い健やかに～

夏の本格的な暑さに体がまだ慣れていないこの時期から、全国的に熱中症の症例が確認されています。総務省消防庁によると平成23年の6月、7月の全国における救急搬送人員は、24,943人で、平成22年の同月に比べ約1.25倍(4,917人)も増加しました。

家庭でできるCO<sub>2</sub>削減対策や節電対策として、冷房機器の使用を控える方が多い中、体からの水分補給のサインを見逃してはいませんか？

無理なく・無駄なく・我慢せず、節電の夏を健やかに乗り越えましょう。



#### 上下水道に関する受託業務

##### 工事現場管理業務

水道送配水管工事が安全に正しく施工されているかを現場管理しています。また、工事終了後には竣工図書を精査し提出しています。

##### 給水分岐工事管理業務

各家庭への水道給水管引き込み工事が上下水道部の定める工事現場施工要領に基づいて適正に施工されているか管理しています。

##### マッピングシステム等入力業務

市内を複雑に網羅している上下水道管を効率よく管理するため、維持管理ソフトにデータを入力し、精度の高い維持管理を目指しています。

##### 貯水槽水道啓発業務

集合住宅などに設置されている貯水槽水道の安全衛生に関する点検啓発指導を行っています。

##### 水道事業啓発業務

本紙「すいどうだより」の発行、小学生を対象に水道施設見学会の実施などの水道事業啓発活動を行っています。



#### 浄水処理業務及び施設監視業務

安定給水・安全な水づくりを目的とし、各浄水場における水処理業務を行うとともに、中央監視室において24時間、365日市内水道施設の監視と運転操作を行っています。

#### 放置自転車等撤去業務

駅前などに放置されている自転車・ミニバイクの啓発および撤去返還業務を行っています。

#### 駐車場等賃貸業務

池上町他2か所で駐車場等を管理運営しています。

池上駐車場(池上町一丁目293-1)には、現在若干空スペースがございます。  
ご希望の方は、当公社(☎57-3211)までお問い合わせください。



### クロスワード

#### 応募方法

はがきに答・住所・氏名・年齢・電話番号で「すいどうだより」へのご意見  
ご感想をご記入のうえ、下記へご送付ください。  
〒594-0041 和泉市いぶき野五丁目4番11号  
(株)和泉市公共サービス公社「クロスワードクイズ」係  
応募締切 7月31日(火)

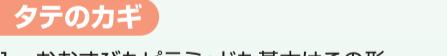


#### クイズ

#### タテの力



ヒントをもとに、すべてのワクをうめて言葉になります。水色のワクに入った文字を正しく並べると、ひとつの言葉になります。正解者の中から抽選で30名様に大阪府知事指定伝統工芸品であります「和泉鈴玲玉」をお送りします。なお、当選者の発表は発送をもってかえさせていただきます。

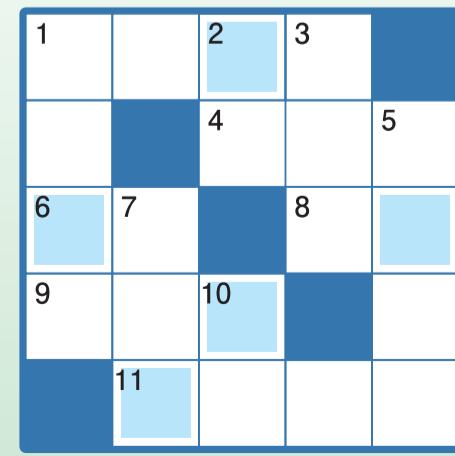


1 おむすびもピラミッドも基本はこの形  
2 世界中で人気の和食。まるわのものもあります  
3 曲芸が得意の海上に棲む哺乳類  
5 雷戸戸の言い伝えでここには雷は落ちません  
7 和泉市のイメージキャラクター、  
○○くんとロマンちゃん  
10 小学校で学ぶ自然科学の科目

#### ヨコの力

- 1 水をまくこと
- 4 絹のこと
- 6 現在・○○・未来
- 8 自然にできた水の道
- 9 電車にはのぼりとこれがあります
- 11 胃の検診で飲みます

前回の答え  
鏡餅(カガミモチ)



## 和泉市水道ビジョンとは

和泉市水道ビジョンは、中・長期的な視点からの水道事業運営の指針となるもので、安心・安定・持続・環境の4つの施策目標をもとに具体的な施策を設定し、計画期間を平成24年度から平成33年度までの10か年としています。



### 水質管理の体制はどうなっていますか？

水道法による水質検査の適正化と透明性を確保するため、毎年水質検査計画を策定し、水質検査を定期的に実施しています。この水質検査結果は上下水道部ホームページで公表しています。

これからも、水道水の安全性を確保するためさらなる水質管理の対策強化を図ります。

## 安心

### 基本理念

**安心・安定な水を  
みらいにつなぐ**



## 持続



### 災害に対しての備えは？

平成23年3月に東日本大震災が発生し、地震と津波による大きな被害をもたらしました。近い将来起こると予測されている南海・東南海地震に対しての備えが必要です。

上下水道部では、水道施設および管路の耐震化、耐震性緊急貯水槽の設置などに取り組んできました。またさらに、災害に備えて昨年7月に「災害に強い安全なまちづくり事業計画」を策定し、安全対策の強化に取り組んでいます。

### 災害時の資機材整備

#### ●簡易貯水槽



避難所となる市内31の小中学校に組立式の簡易貯水槽(1,000リットル)を配備しています。また、避難所から距離の離れている町会、自治会(17か所)に対しても配備しています。

#### ●緊急時用浄水装置



災害による土砂崩れや道路の崩壊により、交通が寸断され給水車による運搬給水が困難になることが想定されます。原水となる河川などの水質が良い市南部地域に、河川の水を飲料水として利用できる緊急時用浄水装置を配備しています。

#### 上下水道部 インフォメーション

### 水道使用料金・下水道使用料の福祉助成制度

ひとり親世帯や高齢者世帯、障がい者世帯を対象に水道使用料金および下水道使用料の一部を助成しています。

**対象世帯** 右表のいずれかの世帯に該当し、世帯におられるすべての方の前年度にかかる市民税が非課税または均等割の世帯(生活保護世帯、中国残留邦人等の円滑な帰国の促進および永住帰国後の自立の支援に関する法律に基づく支援を受けている世帯、福祉施設入居者、市民税・水道料金・下水道使用料を滞納している世帯は除く)

**助成額** 主に家事用に使用する水道使用料金の基本料金と下水道使用料の基本料金(和泉市以外の地方公共団体から水道の供給を受けている世帯または公共下水道を使用している世帯が、和泉市における基本料金の額より下回ってお支払いしている場合は、実際のお支払い額を助成します)

**申請方法** 印鑑(スタンプ印を除く)・右記の証明書類をご持参のうえ、お客さまサービス課へお越しください。

福祉助成制度のお問い合わせは、お客さまサービス課 ☎0725-99-8149(直通)、☎0725-41-1551(代)まで

### 水道施設の計画的な更新・整備はどのように行うの？

水道の維持管理には、中・長期的な視点での確実な更新や整備計画が必要です。

将来の水需要などを考慮しながら、老朽化施設や耐用年数を経過した管路を計画的に更新し水道施設を適正化することで、より有効な水資源の活用を目指します。

お近くで工事の際にはご理解とご協力をお願いします。



#### ●給水タンク



断水地域に対して、運搬給水を行うために、車載式の給水タンクと加圧ポンプ式給水車を備えています。また、運搬能力を増やすため、車載式の加圧給水タンク(2,000リットル)を平成23年度に増台しました。



## 環境

### 環境・省エネルギー対策は？

水という限りある資源を利用している水道事業においては、環境保全へ貢献する責務があります。

効率的な配水系統の見直しを行うとともに、太陽光発電や高効率ポンプの導入などにより地球環境に配慮した水道事業を目指します。



## 上下水道フェア

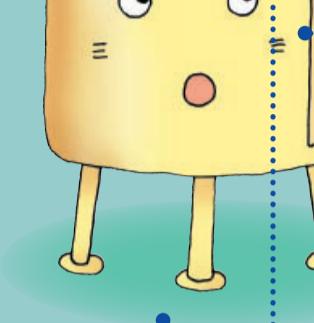


10月27日(土)・28日(日)開催!

10月27・28日に池上曾根史跡公園で「和泉市商工まつり農林業祭・大阪府都市緑化・上下水道フェア」が開催されます。上下水道部では、水道相談や利き水会、家庭排水における環境講座など楽しいイベントを行う予定です。どうぞお越しください。

## 注意ください 貯水槽の維持管理

市内に設置された貯水槽は約690か所あり、これらの貯水槽の管理は、設置者(所有者など)の責任において清掃・水質検査等を行なう必要があります。



#### 貯水槽の清掃

年1回以上、定期的に専門の清掃登録業者に依頼し、清掃を行なってください。

#### 貯水槽の点検

水槽に亀裂がないか水槽内に異物がないかなど、定期的に点検してください。

#### 貯水槽周辺の点検

水槽の周辺は清潔に保ち、水槽のふたやフェンスは必ず施錠してください。(当サービス公社の平成23年度点検実績では、水槽に囲いがなかったり、ふた・フェンスが施錠されていない等の不備が最も多い項目でした。)

#### 水質検査の実施

じゃ口から出る水を定期的に検査してください(色・にごり・におい・味・その他の異常)。万一、異常を認めたときは、専門機関に水質検査を依頼し、安全を確かめてください。

#### 残留塩素の測定

水質基準値0.1mg/l以上を心掛けてください。水が長時間滞留すると、残留塩素が水質基準値以下になることがあります。

サービス公社では貯水槽水道の適正管理を促すため、無料点検・指導をお伺いしています。訪問の際にご協力をお願いします。

和田浄水場での水づくりの過程を見学することで、水質の保全や水の大切さを感じていただけるように、小学生とその保護者を対象に施設見学会を開催します。

**場 所** 和田浄水場(和泉市和田町1番地)  
**実施内容** 場内見学・ビデオ放映など

**日 時** 7月23日(月)・27日(金)、30日(月)、8月3日(金)、6日(月)、10日(金)  
(各日9時30分～11時30分)※9時20分に現地集合

**募集対象** 和泉市在住の小学生と

その保護者または関係者

**募集組数** 各日10組(1組4名程度)

**申込先** 上下水道部浄水課

☎57-0050(平日9時～17時15分)  
定員になりしだい締め切ります。



### 検針にご協力ください

水道水の使用量を調べるために、2か月ごとに水道メーター検針を行ないます。

次の事項についてご協力をお願いします。

- ・メーターボックスの上に車や物などを置かないでください
- ・犬は出入り口やメーター付近につながないでください
- ・メーターボックスの中は水や泥が入らないように、きれいにしてください
- ・増改築の際、水道メーターが床下や屋内になる場合は、検針しやすい場所へ移してください



よろしく  
お願いします