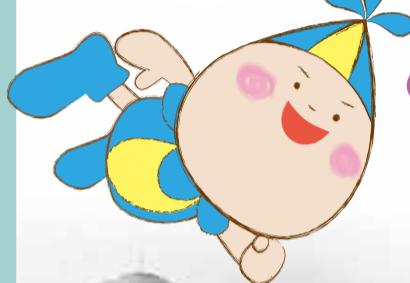


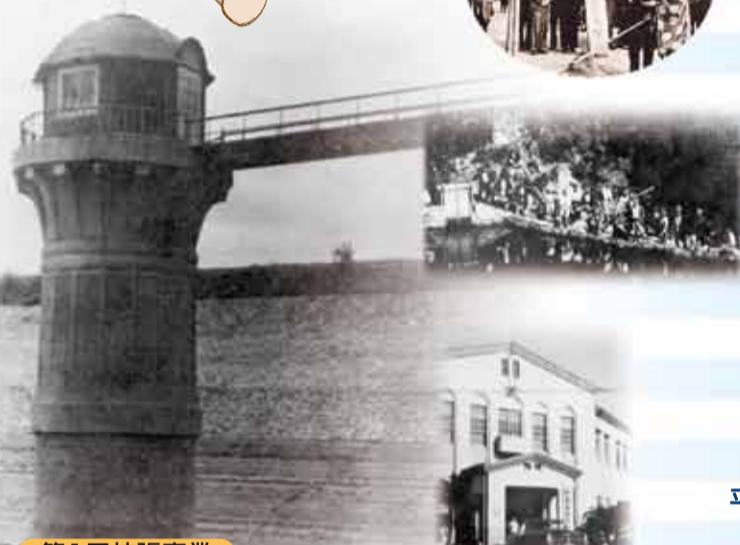
いずみし

すいどうだより

給水開始
60年



和泉市水道事業の
あゆみ



第1回拡張事業



山荘配水場



池上浄水場

第3回拡張事業



鶴山台配水場



第4回拡張事業

中央受配水場

これからもよろしくお願ひいたします。

和泉市に水道ができて今年で60年目を迎えます。
昭和30(1955)年9月に給水を開始して以来、休むことなく水道水をお届けしてきました。今号では、和泉市の水道の歩みをご紹介します。
すっかり生活の一部になっている水道ですが、この機会に少しだけ振り返っていただき、これからも安心して水道水をお使いください。

No.38
2015.7.1



身近に60年前を
知っている人が
いるかな?いろんな
人に話を聞いてみてね!



昭和28年
テレビ放送開始



昭和39年
東京オリンピック開催



昭和45年
大阪万博開幕



昭和59年
平成6年
琵琶湖で異常渇水



平成6年
関西国際空港開港



平成24年
東京スカイツリー完成

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 昭和28年 4月 和泉町他2か町村上水道組合創設 | 昭和28年 4月 給水開始 |
| 30年 9月 和泉町隣接6か村合併により市制施行 | 31年 9月 和泉町簡易水道給水開始 |
| 32年 8月 九鬼簡易水道給水開始 | 35年 12月 第1回拡張事業認可(和泉上水道) |
| 36年 4月 第1回拡張事業着手 | 36年 4月 第1回拡張事業着手 |
| 37年 4月 地方公営企業法適用 | 37年 4月 第1回拡張事業完成 |
| 39年 3月 第1回拡張事業着手 | 4月 第2回拡張事業着手 |
| | 8月 泉北用水組合から受水開始 |
| | 41年 4月 第3回拡張事業着手 |
| | 42年 3月 第2回拡張事業完成 |
| | 44年 10月 大阪府営水道第5拡から受水開始 |
| | 47年 4月 配水管整備事業着手 |
| | 50年 6月 加入金制度実施 |
| | 54年 3月 第3回拡張事業完成 |
| | 4月 水道施設等整備事業着手 |
| 平成元年 4月 耐震管採用開始 | 7月 水道使用料金福祉減免制度発足 |
| | 4年 4月 第4回拡張事業着手 |
| | 7年 3月 中央受配水場築造工事竣工 |
| | 10年 7月 大阪府営水道高度浄水処理水全面供給 |
| | 11年 3月 中央監視システム竣工 |
| | はつが野配水場竣工 |
| | 17年 4月 マッピングシステム稼働 |
| | 19年 4月 水道部と下水道部を統合、上下水道部に |
| | 22年 11月 大阪広域水道企業団設立 |
| | 23年 7月 小川地区特設水道から上水道となる |
| | 24年 3月 「和泉市水道ビジョン」策定・公表 |
| | 26年 3月 上下水道部廻移転(中央受配水場) |
| | はつが野配水場(太陽光発電システム付)給水開始 |
| | 27年 9月 給水開始60年 |

平成27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。

業務予定量

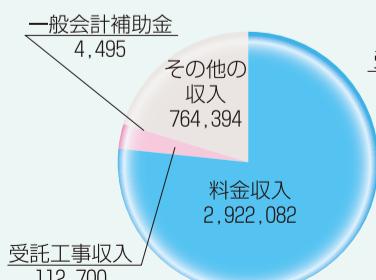
- ・給水戸数 76,000戸
- ・年間総給水量 18,480,000m³
- ・1日平均給水量 50,630m³

おもな建設工事

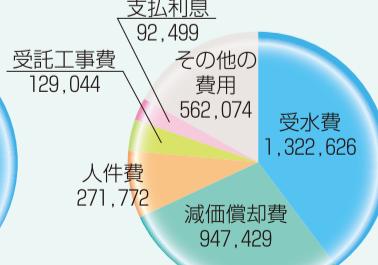
- 改良工事費 1,192,577千円

- ・送配水施設工事
- ・配水管布設工事
- 口径75mm～300mm 3,319m

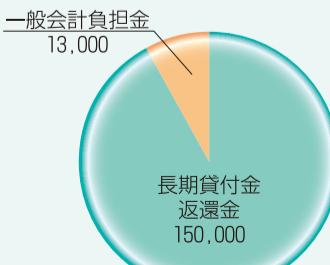
事業運営に係る収入 3,803,671



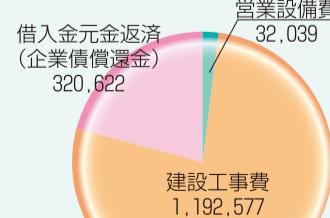
事業運営に係る費用 3,325,444



施設等の投資的収入 163,000



施設等の投資的費用 1,545,238



(単位 千円)

監修 和泉市上下水道部
発行 (株)和泉市公共サービス公社
TEL.0725(57)3211
FAX.0725(57)3277

貯水槽の管理者の皆さんへ



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・水質検査等を行い、管理する必要があります。

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)。異常があれば、水質検査を専門機関へ依頼してください。

残留塩素の測定

残留塩素は0.1mg/l以上検出される必要があります。検出されない場合は、水の長時間滞留などが考えられます。定期的に測定しましょう。

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。

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・指導にお伺いしています。訪問の際にはご協力をお願いします。

マンションなど集合住宅で、ポンプ等の故障による断水やにおいや色など水質に変化が感じられた場合は、建物の管理人または管理業者に連絡しましょう。

ウォーターサロン

暑い夏

そうだ! 打ち水をしよう

うだるような暑さが続くと、ついつい一日中冷房がきいた部屋にこもりがちになり、気がつけば体が冷えすぎてしまうし、後で夏の電気料金にビックリしてしまうこともありますよね。

帰宅後や、汗をかいた時などには、こまめにシャワーですっきり爽快に。

でも、ちょっと待ってください。そのままシャワーの水を捨ててしまわずに浴槽などに溜めてみてください。溜まった水で打ち水をすれば、さらに涼しさを感じられるかもしれません。ぜひお試しください。

効果的に打ち水で涼を得るには



風通しの良い場所



日向よりも日陰



朝夕の時間帯に

ご注意ください

- 交通量の多い場所へは水をまかないようにしましょう。
特にカーブの途中、交差点、マンホールの上は、自転車、バイクが滑りやすくなり大変危険です!絶対に水をまかないでください。
- 打ち水を行う際には、安全に十分注意しましょう。

(参考)「打ち水大作戦2015」打ち水大作戦本部

(株)和泉市公共 サービス公社

和泉市上下水道事業の効率化を図るとともに、市民サービスの向上に寄与するため、さまざまな業務に日々取り組んでいます。



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、上下水道部へ提出しています。

●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。

●水道事業啓発業務

本紙「すいどうだより」の発行や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。

●その他

マッピングシステム等入力業務、下水道台帳データ入力業務、上下水道施設地下埋設状況調査対応業務、量水器在庫管理業務、水圧測定調査業務を行っています。

浄水処理業務及び施設監視業務

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。

自転車等放置防止対策業務

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

駐車場賃貸業務

池上町他2か所で駐車場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

クイズ

ヒントをもとに、すべてのワクをうめてください。水色のワクに入った文字を直しく並べると、ひとつの言葉になります。正解者の内から抽選で30名様に和泉木綿を使用した大阪府伝統工芸指定「和晒・注染」の手ぬぐいをお送りします。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。

はがきに答・住所・氏名・年齢・電話番号と「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(金)

伯太交差点

大阪和泉泉南線

GS

色柄の指定はできません。

タテのカギ

- 和泉市にあるのは和田浄水場と○○○○浄水場
- リビングのこと
- 好きな時いつでも
- 紅茶は茶葉から、○○○○は豆から
- 左右反対に映ります
- 木の実が主食の可愛い動物しつぽはふさふさ



1		2	3	
		4		5
6	7		8	
9		10		
	11			

ヨコのカギ

- 和泉市あなたが選ぶ市民活動支援事業のこと
- 京都にいる芸妓見習い
- 福瀬町と小野田町の間にある○○町
- アルファベット、Fの次は?
- 豆腐を固めるのに使います
- 女性はミズ、男性は○○○○

前回の答え

コマ回し(コママワシ)

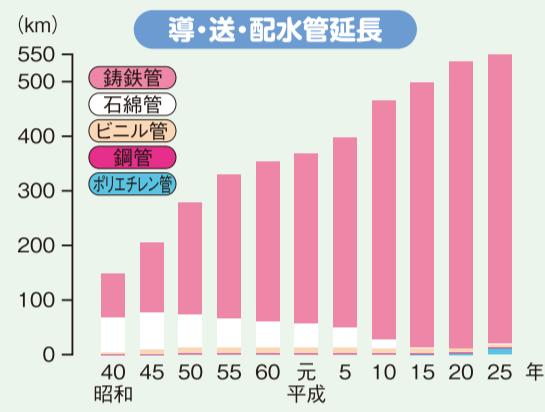
進化し続ける水道管

水道が始まった頃は木や土、石などの水道管が使われていました。その後明治18(1885)年に横浜水道で初めて鋳鉄を用いた水道管が布設されました。昭和40~50年代には、安価で施工性に優れた石綿セメント管が使用されるようになりましたが、たびたび漏水や断水が起きました。現在では高い水圧にも耐えることができるダクタイル鋳鉄管や鋼管、ポリエチレン管、硬質塩化ビニル管など多くの種類があり、それぞれの使用目的に応じて使われています。



耐震性能を備えた水道管
写真提供:(一社)日本ダクタイル鉄管協会

総延長距離
約552km
(平成27年3月末現在)



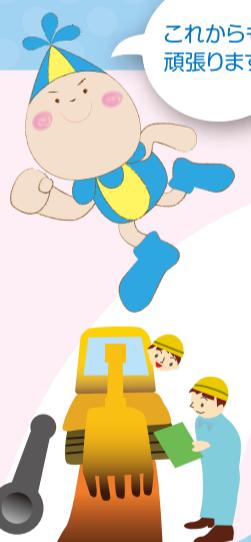
ご協力をお願いします

日々の生活に欠かせない水道管の更新工事では、工事による影響が考えられる地域には事前にお知らせし、できるだけ影響の少ない工法で工事を行っています。また、漏水事故などにより緊急工事が必要となる場合もあります。一時的にご不便をおかけすることがあります。皆さまのご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

その先へつなぐ ～維持管理で支える～

水道事業は、安全で安心な水を安定してお届けするために、長期的な視点で取り組む新設工事とともに、私たちの大切な財産である水道施設や水道管を長く機能させ続けるため計画的に維持管理を行っています。

次の70年80年へとバトンをつなぐ、未来を見据えた事業をこれからも実施し続けます。



上下水道フェア

10月24日(土)・25日(日)開催!

10月24・25日に池上曾根史跡公園で「和泉市商工まつり農林業祭&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、利き水会や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。



0725-41-1551(代)まで

豆
ちしき

比べてみよう

水道水とミネラルウォーター

スーパーやコンビニエンスストアでミネラルウォーターの種類の多さに驚いたことはありませんか。国内だけではなく、海外のミネラルウォーターも気軽に手に入れることができますね。

水道水とミネラルウォーターを比べてみましょう。

安全性



安全性をチェックする項目はミネラルウォーター類(容器入り飲料水)では18項目、水道水ではなんと51項目もの水質基準があるのよ。

51項目

水道水質基準
51項目

18項目

ミネラルウォーター類
製造基準(原水)18項目



二酸化炭素排出量

二酸化炭素(CO₂)は地球温暖化の原因のひとつと考えられているね。どちらが地球にやさしいのか?

2ℓ用のペットボトルを製造するときには、100g以上二酸化炭素が排出される。水道水は2ℓ当たり1g以下しか二酸化炭素が排出されないので。



CO₂
水道水
1g以下

CO₂
ペットボトル
(ミネラルウォーター)
100g以上

(参考)環境省HP(既存の環境家計簿の現状についてより)
環境省HP(3Rエコポイント促進のためのガイドラインより)

おいしさ



ミネラルウォーターは、いろいろな成分による特徴的な味を楽しむものともいえるかな。水道水には独特の味はないけれど、厚生省(当時)が定めた「おいしい水の要件」を満たした誰にでも飲みやすい身近なおいしい水なの。



水道水をもっとおいしく飲みたいときにおすすめのが、「冷やす(10~15℃)」「沸かす」「果汁を入れる(1~2滴程度)」だね。湯冷ましにしたり、果汁などを好みで加えた場合は、早めに飲んでね。

和田浄水場 夏休み 施設見学会



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 8月8日(土) [第1回 午前9時30分~]

[第2回 午前11時00分~] [第3回 午後2時00分~]

見学時間約1時間 ※各回開始の10分前に和田浄水場に集合

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 各回10組(1組4名程度)

募集期限 7月13日(月)から募集します。

定員になり次第締め切ります。

申込先 浄水課 ☎92-8168(平日9時~17時)

変わらない水道 変わり続ける水道

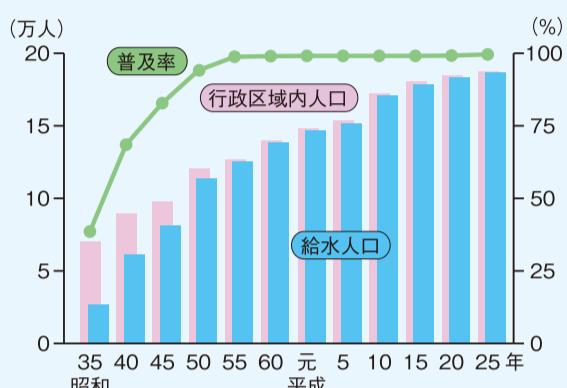
～今・昔 そして未来へ～

60年という年月の間、私たちの生活はすいぶん変わってきました。水道事業も、安全な水道水を安定してお届けするという使命はそのままに、皆さまの快適な生活に寄りそつて変わり続けてきました。そんな水道の今と昔、そして少しだけこれからのお話です。



和泉の水道60年…潤いのある暮らしのために

行政区域内人口・給水人口・普及率



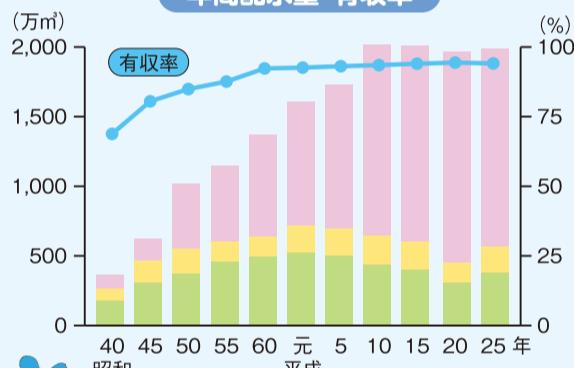
水道がなかったころは、川の水や井戸水が生活に使われていました。人口が増加していくと生活排水も増えて、河川や地下水の汚染が深刻化していました。そこで昭和30(1955)年9月に住民待望の水道が誕生しました。

昭和35年のデータをみると市内に住む約7万2千人のうち約34%(およそ2万5千人)の人が水道を利用していました。



昭和40年代の後半には、市内のほとんどの人が水道を使えるようになつたのね。

年間配水量・有収率



和泉市には3つの水源があります。

- 琵琶湖・淀川を水源とする「大阪広域水道企業団水」
- 光明池を水源とする「泉北水道企業団水」
- 槇尾川・光明池を水源とする「自己水」

市の発展に伴い水需要は大幅に増加し、高度経済成長期には産業を支える水としても水道は大活躍しました。

現在(平成27年3月末)、和泉市の人口は18万7千人あまり。

人口の増加に伴って年々増加してきた年間配水量ですが、10年ほど前(平成17年頃)をピークに減少傾向にあります。

これは、生活様式の変化と節水機器の普及が主な要因と考えられます。



自然の水の恵みを利用していた暮らしから、質の高い水を求める時代へ、そして限りある資源のひとつである水を未来へ。

これからも水道水を大切に使ってくださいね。



いつも水道水を ～安定給水のために～

夏になると渴水のニュースを耳にすることがあります。和泉市でも昭和40年代の後半まで一部地域で断水することがありました。

和泉市は南部に和泉山脈が連なり、北部中部は丘陵や平地が広がる変化に富んだ地形です。

そのため標高の高い地域へ水を送るポンプ場や、水を蓄える配水場などの配水施設を市内各所に設置してきました。平成11年には、中央受配水場内に構築した中央監視システムによる24時間体制の監視制御を開始。配水施設を一元管理して、安全で安心な水を安定してお届けしています。



地球温暖化の問題や循環型社会への対応として、配水池に太陽光発電システムの設置や高効率ポンプの導入を行い、再生可能エネルギーの利用や省エネルギー対策に取り組んでいます。



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、重度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府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、市府民税・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 主に家用に使用する水道料金の基本料金。下水道使用料は基本料金および1か月あたりの汚水量が10m³までの従量料金に相当する額。(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、お客様サービス課へお越しください。

区分	対象世帯	添付書類
ひとり親世帯	ひとり親家庭医療費の助成に関する条例に規定する医療費助成の対象となる人が属する世帯	児童扶養手当証書 またはひとり親家庭医療証
高齢者世帯	住民基本台帳に記載されている全員が満65歳以上の世帯(配偶者が満65歳未満であっても対象となります)	不要
重度障がい者世帯	身体障がい者手帳1・2級または療育手帳A級の交付を受けている人の属する世帯 精神障がい者保健福祉手帳1級の交付を受けている人の属する世帯	身体障がい者手帳 または療育手帳 精神障がい者保健福祉手帳

*助成の申請を提出される方で、平成27年1月2日から和泉市に転入された世帯については、前住所地の課税証明書(住民税)の原本または写しの添付が必要となります。

料金・福祉助成制度のお問い合わせは、お客様サービス課 0725-99-8149(直通)、