

京都市水道創設

100周年

平成24年、京都市の水道事業が創設100周年を迎えました。
安全・安心でおいしい水道水をお届けし続けて、1世紀。
これからも市民の皆様の命と暮らしを支え続けます！

「京の水を
あすへつなく」

京の水 だより



Vol.5

京都市上下水道局

■平成24(2012)年11月 ■編集・発行／京都市上下水道局総務部総務課
■〒601-8004 京都市南区九条山王町12
☎075-672-7810 ☎075-682-2711 京都市印刷物第245003号



お飲みやす

これまで、そして
これからも



京都市上下水道局マスコットキャラクター

すみと
ホタルの澄都くん・ひかりちゃん

デビュー15周年

平成9年

きれいな水に住む
ホタルをイメージ
して誕生！

平成16年

みうらじゅん 著
「ゆるキャラ大図
鑑」(扶桑社)でも
紹介されたよ！

平成24年

水道創設100周年の
今年は大忙し！
いろんな記念イベン
トに登場したよ！

これから皆様
に上下水道の大
切さをお伝えす
るためにガンバ
ります☆

澄都くんTwitterやってます！ @sumito_kyoto

フォローしてね☆

京都市の上下水道

大切なライフラインを
しっかりと守るために
必要なことなんだ！



●節水型社会の進行



近年、節水機器の普及や家族人数の減少から、水道水を使用される量が基本水量である1カ月10m³以下の利用者の割合が増えています。また、大口利用者では、地下水の利用によって水道水の使用量を減らす等、利用の仕方が大きく変わってきています。このような実態に合わせた、きめ細やかな料金制度を構築していきます。

●料金制度の見直し

近年、節水機器の普及や家族人数の減少から、水道水を使用される量が基本水量である1カ月10m³以下の利用者の割合が増えています。また、大口利用者では、地下水の利用によって水道水の使用量を減らす等、利用の仕方が大きく変わってきています。このような実態に合わせた、きめ細やかな料金制度を構築していきます。

※平成23年9月に「京都市上下水道料金制度審議委員会」を設置し、料金制度について審議が行われています。
ホームページアドレス <http://www.city.kyoto.lg.jp/suido/page/0000110539.html>

●老朽化する水道管、下水道管



水道事業は創設から100年を迎え、下水道事業は80年を超えて事業を行っており、昭和30年代に布設した施設の老朽化が進んでいます。安全・安心な市民生活をしっかりと守っていくため、大地震や風水害などの災害時に備えた対策も必要です。

これからの100年の第一歩となる
「次期経営計画」(平成25～29年度)を策定中です!!

京都市上下水道局 検索

検索してね!

井戸水等(水道水以外の水)を使用 されているお客さまへ

- 井戸水等(水道水以外の水)を公共下水道に流される場合は、条例の定めにより、届出をしていただき、排出量に応じた下水道使用料をお支払いいただく必要があります。
 - 下水道使用料の支払いを免れようとした場合等には、過料が科せられることがあります。
- 【お問い合わせ先】 お客さまサービス推進室 ☎075-672-7828

上下水道局の職員を装った 悪質な訪問業者にご注意ください!

- 不審に思われる時は、担当の営業所又はお客さま窓口サービスコーナーまでご連絡ください。
 - 給水装置の工事や修繕をされる時は、必ず京都市指定の工事業者に依頼してください。
- 【お問い合わせ先】 お客さまサービス推進室 ☎075-672-7734

万一の災害に備え、ご家庭で水道水を備蓄しましょう。

災害発生直後は、1人1日3リットルの飲料水が必要と言われています。
ご家庭では、家族の人数の3日分を目安に飲料水を確保しましょう。

災害用備蓄飲料水「京の水 疏水物語」は、京都市が誇るおいしい水道水を、長期保存するため、ろ過・加熱処理し、アルミボトルに詰めたものです。製造から常温・未開封で5年間保存が可能です!

- 金額/2,400円(税込み、1ケース24本入り、内容量:1本当たり490ml)
- 申込方法/上下水道局お客さま窓口サービスコーナー(☎075-672-7770) 及び市内9営業所へ電話、ファックス、又は来所にてお申し込みください。



65歳からの体力づくり 京都市受託事業

シニア体力向上教室

このような方におすすめ!!

- ★歩くのが遅くなった...
- ★疲れやすくなった...
- ★よく転びそうになる...

【参加料】1,500円(3ヶ月16回)

まずはお電話でご相談ください ☎0120-21-3356

ヘルスピア21 京都市健康増進センター

無料送迎バス運行中

対象:京都市在住の65歳以上の方で、要支援・要介護認定を受けていない方。

※生活・移動インクを使用しています

京都市水道100年のあゆみ

京都市水道事業のスタート

京都市三大事業

日露戦争終結後、京都のまちの近代化のために三つの大事業が行われました。

- ①第二琵琶湖疏水建設
- ②上水道整備
- ③道路拡大と市電敷設

第二琵琶湖疏水の建設によって豊富な水を得ることができ、京都市の水道事業は、今から100年前の明治45年4月、蹴上浄水場から給水を開始しました。そして、同年6月、疏水の水を利用した水力発電の増強により得られた電気を活用した市電が開業しました。

この三大事業が現在の京都のまちの礎になったんだね。



完成時の京都市水道浄水地(明治45年3月撮影)



京都市水道浄水地(蹴上浄水場)の建設工事(明治43年6月撮影)

昭和

昭和20年 伏見浄水場給水開始(昭和52年廃止)

昭和14年 第二次世界大戦(～昭和20年)

昭和11年 山科浄水場給水開始(昭和50年廃止)

昭和2年 松ヶ崎浄水場給水開始

大正12年 関東大震災

大正3年 第一次世界大戦(～大正7年)

大正

明治45年 第二琵琶湖疏水竣工 蹴上浄水場給水開始

明治23年 琵琶湖疏水(第一琵琶湖疏水)竣工

明治

京都市の水道事業がスタートしたよ!



建仁寺前配水管の布設工事(明治44年1月撮影)

昭和45年 日本万国博覧会(大阪万博)開催

昭和43年 新山科浄水場給水開始

昭和39年 東京オリンピック

昭和39年 山ノ内浄水場給水開始

昭和24年 九条山浄水場給水開始(平成8年廃止)

ありがとう 山ノ内浄水場

施設規模の適正化を進め、一層効率的な事業運営を行うため、平成25年3月末をもって山ノ内浄水場を廃止します。

現在、この廃止に伴う給水区域の再編作業を進めており、再編後は、蹴上・松ヶ崎・新山科の三つの浄水場から皆様の元へ水道水をお届けします。

ご理解・ご協力をお願いします

給水経路の切替作業によって、一部の地域で一時的ににごり水が発生する場合があります。影響地域の皆様にはチラシ等で事前にお知らせします。

これまでたくさんの方に見学していただきました!



見学会の様子



切替作業の様子

老朽管の更新・耐震化

水道創設から高度経済成長期にかけ、年々増加する需要に対応するため布設してきた配水管が老朽化し、大規模な更新時期が到来しています。地震等の災害時においても大切なライフラインを守るため、耐震性・耐久性の高い管に取り替えています。



水道耐震管の布設

大切なライフラインを未来に繋げます!

平成24年 京都市水道創設100周年

平成23年 東日本大震災

平成19年 「京(みやこ)の水ビジョン(2008-2017)」策定

京都市も応急給水活動を行うとともに災害用備蓄飲料水「京の水 水道水物語」約43,000本を送ったよ!

平成

平成16年 京都市上下水道局発足(水道局と下水道局を統合)

平成10年 地域水道給水開始

平成7年 阪神・淡路大震災

平成6年 水道施設拡張事業竣工

平成2年 琵琶湖疏水竣工100周年

平成元年 琵琶湖疏水記念館開館

京都市も応急給水・水道復旧の活動を行ったよ!

琵琶湖疏水記念館特別展

「京都市水道の100年
～これまでも、そしてこれからも、市民の皆様とともに～」

- 11月27日(火)～12月24日(月・祝)
(月曜休館※祝日の場合は翌平日)
- 午前9時～午後4時30分
(11月中は午後5時まで)
※入場は閉館の30分前まで
- 京都市左京区南禅寺草1町17
- 市営地下鉄「蹴上」下車、徒歩7分
- 075-752-2530



入館無料

京都市民の皆様にとって、上下水道事業は、貴重なライフライン。百年の歴史に誇りをもち、安全・安心で良質な水をお届けし、災害に強く、快適で衛生的な生活を支えるために職員一丸となり、全力投球を誓います。



世界最高水準の水

「節電の夏」にミストは大活躍だったね!



省エネルギーで夏の暑さ対策に効果があると話題の「ミスト装置」!水道水を霧(ミスト)にして噴射し、その気化熱で周辺温度を下げます。上下水道局でも、今年は京都駅前市バスのりばや市内の保育所、幼稚園、児童館等に設置しました。

いま

散水用の水の大部分に水道水を使っていたのは京都市だけだったんだよ!



むかし

道路がまだ舗装されていなかった頃に活躍していたのが「散水車」!車の前や横から勢いよく水道水をまいて、砂ぼこりが舞い上がるのを防いでいました。その後、市内の路面舗装が進み、昭和47年度を最後に散水車は役目を終えました。

水道水



意外なところで活躍!