

あかしの水道

蛇口から あふれるぼくらの 夢・未来

平成23年度全国水道週間スローガン

現在

明石市水道ビジョン
(計画期間 平成23年度～32年度)

「安全・安心・安定」でおいしい水の供給をめざして
～ 未来へつながる信頼のライフライン ～

特集
明石市水道給水開始80周年

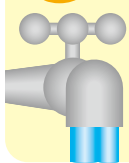
創設

明石市の水道事業は、
昭和6年2月1日に給水を開始しました



未来へ

6月1日から7日までは水道週間です



水のPR
イベント

- 日時 平成23年6月6日(月) 14:00～15:00
- 場所 明石駅コンコース 大雨の場合は、6月8日(水)に延期
- 利き水、アンケートにご協力いただいた方に右記のボトルドウォータープレゼント(先着500名まで)

地元明石の彫画家 伊藤太一さんデザイン!
明石市水道給水開始80周年記念
ボトルドウォーター
「おいしいね明石のお水ごっくご」



編集・発行／明石市水道部

水道部ホームページには本紙バックナンバーも掲載しています。

TEL : (078)-912-1111(代表) FAX : (078)-911-4066 〒673-8686 明石市中崎1丁目5番1号
E-mail : meisuiso@city.akashi.lg.jp (総務課代表)

明石市水道部ホームページ「明石の水道」 <http://www.city.akashi.lg.jp/suidou/suidou/top.htm>

第21号

平成23年(2011年)
6月1日発行

特集 明石市水道給水開始80周年

4年	3月25日	明石川浄水場配水	
元年	8月1日	野々池貯水池 ジャンボ噴水完成	
平成	3月20日	中部配水場配水塔完成	
63年	4月1日	兵庫県水道用水供給事業より受水開始	
62年	4月1日	第1次整備事業開始	
60年	2月28日	西部配水場増設	
53年	4月1日	中部配水場開設	
49年	5月31日	野々池貯水池完成	
46年	10月19日	(新)鳥羽浄水場開設	
43年	3月31日	明石川浄水場開設	
38年	10月23日	魚住浄水場開設	
35年	5月9日	大久保浄水場開設 (昭和48年閉鎖)	
32年	3月31日	(旧)鳥羽浄水場開設 (昭和46年閉鎖)	
28年	3月31日	藤江浄水場開設 (昭和46年閉鎖)	
26年	11月30日	東王子浄水場開設 (昭和43年閉鎖)	
23年	合併	大久保町・魚住町・二見町と合併	
24年	5月10日	山下浄水場開設 (昭和41年閉鎖)	
21年	20年	6度の空襲	
20年	戦災復旧工事開始		
昭和	3年	3月5日	事業認可
6年	2月1日	給水開始	
8年	11月1日	市制施行	



水道事業 給水開始

明石市の水道事業は、昭和6年2月1日に給水を開始しました。



戦争による被災

太平洋戦争の敗戦の色が濃くなった昭和20年には6回にわたる空襲を受け、明石市の60%は焼け野原となりました。水道施設も大きな被害を受け、この年は応急対策に明け暮れました。

安定給水への取り組み

安定して水をお届けするため、兵庫県から水の購入を開始したり、中部配水場と魚住浄水場に配水塔を建設するなど、配水体制の整備に力を入れました。



兵庫県南部地震による被災

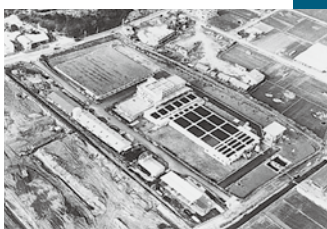
平成7年1月17日に発生した「兵庫県南部地震」により、明石市もとても大きな被害を受けました。水道も70%にわたり断水し、総動員体制で昼も夜も施設の復旧、給水活動などの緊急対策をしました。大きな地震であったにも関わらず、地震発生後約2週間と、比較的早く復旧ができました。



際の給水活動

水道の普及・発展

昭和26年に、大久保など3つの町と合併し現在の市域となり、目覚ましい戦災復興とあわせて、明石市は急速に発展していききました。生活が便利になり、人口も増え、使う水の量がどんどん増えていきました。そのため、新たに浄水場、配水場など主要施設の建設を進め、これまで頼っていた地下水に加え、明石川の水の使用を始めました。さらに、明石川から取る水の量を増やすため、川の水を一時的に貯める施設として野々池貯水池を建設しました。



開設当時の明石川浄水場



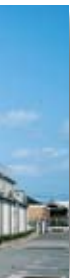
野々池の底を掘り下げる工事の様子



完成した野々池

おいしい水への取り組み

亀池貯水池や専用導水施設を造り、県水の受水を2ヶ所にするなど、地下水以外の水源を安定確保するための施設を十分にしました。また、原水の多くを明石川に頼っている明石川浄水場と鳥羽浄水場では、これまでの浄水処理方法に加え、高度浄水処理施設を導入し、おいしい水を皆さんにお届けできるよう取り組みました。



平成23年度

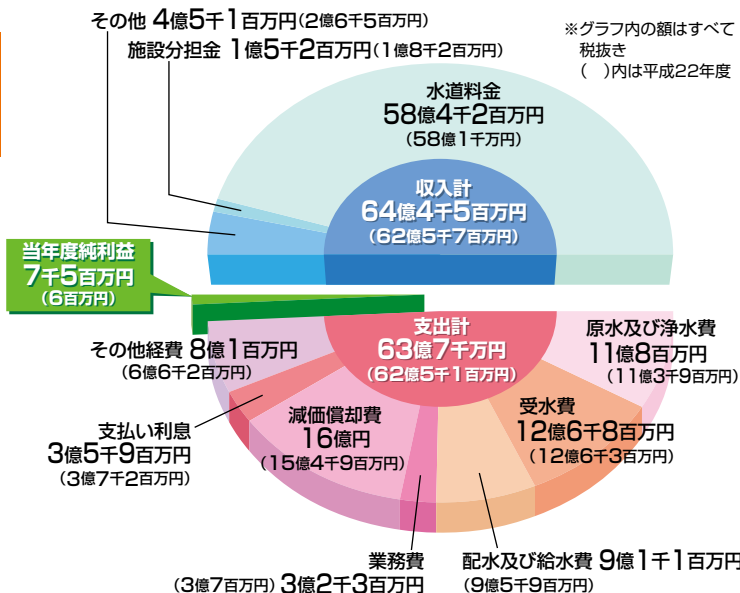
予算の概要

収益的収支

水道事業を運営するための予算

収入 前年度から1億8千8百万円増
主な理由 県からの受託工事収益や水道料金金の増

支出 前年度から1億1千9百万円増
主な理由 県からの受託工事費や減価償却費の増



用語解説

水道料金: 使用者の皆さまからいただく水道料金

施設分担金: 使用者の皆さまから、水道メーターの新設や増径のときにいただく分担金

原水及び浄水費: 水道水をつくるための原水の取水、浄水に必要な経費(受水費を除く)

受水費: 県から水道用水を買う経費

配水及び給水費: 水道水を家庭等に送る給配水管や水道メーターの維持管理に必要な経費

業務費: 水道メーターの検針や水道料金の請求と収納に必要な経費

減価償却費: 施設などの減価償却費

支払利息: 借入れたお金企業債(約14億円)の支払利息

その他経費: 水道事業の管理運営や資産の除却に必要な経費

資本的収支

水道施設をつくるための予算

収入 前年度から4百万円減
主な理由 区画整理事業等の配水管等負担金の減

支出 前年度から2億1千6百万円増
主な理由 鳥羽浄水場受変電設備工事など建設改良事業費の増

おいしいね 明石のお水

ぐっくぐく

じゃ口をひねってすぐに飲むことができる「水道水」、ちょっとした工夫で今まで以上に美味しく味わうことができることをご存知ですか？水道水のおいしい飲み方についていくつかご紹介します。

●温度

常温よりも冷蔵庫などで10～15℃程度に冷やす方がおいしく飲むことができるとわれています。



●塩素のにおいが気になる方へ

水道水は、安全のため塩素による消毒が義務づけられています。水道水で使われる塩素の量は、必要最小限に抑える努力はしていますが、においが気になるという人もいらっしゃるようです。塩素のにおいを取り除くには、水道水を沸騰させてみましょう。ただし沸騰させると水中の塩素がなくなり、雑菌が繁殖しやすくなりますので、お早めにご使用ください。



アンケートなどで、お客様からいただいた「我が家のオリジナル水道水の飲み方」をご紹介します

- レモン汁を入れる** 夏場はレモン入り水道水を冷蔵庫に常備して飲んでいきます。来客時には、氷と輪切りのレモンを追加してお出ししています。見た目もさわやかでおしゃれ！喜ばれますよ。
- 塩を入れる** 熱中症対策で塩を入れた水を飲んでいきます。特に汗をびっしょりかく夏の部活には大きなジャグに水道水とお塩は欠かせません。ちなみに一つまみなので、塩の味はしません。
- 備長炭を入れる** 2リットルのポットに、こだわりの備長炭をいれ水道水を汲み置きしています。
- 携帯マグでいつでも水分補給** いつでもどこでも飲めるよう携帯マグにいつも水道水をいれて持ち歩いています。
- 王道！そのまま飲みます。** 我が家は昔から、何の工夫もありません。そのまま飲んでいきます。



明石市水道部は「健康のため水を飲もう推進運動」に協賛しています。

目覚めの一杯、寝る前の一杯
毎日続けてカラダいきいき！



水質Q&A

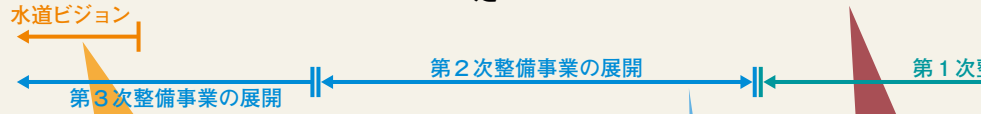
Q. 明石市の水道水の放射能汚染は大丈夫か？

A. 市内浄水場の水道水から、放射性物質は検出されませんでした。安心してお使いください。

文部科学省では、各都道府県の水道水の放射能について毎日モニタリング調査を行い、その結果をホームページで公表しております。明石市の水道水も、市民の皆さまに、より安心して水道水をお使いいただくよう、念のため3月25日及び4月25日に市内全浄水場（明石川浄水場・鳥羽浄水場・魚住浄水場）の水道水について、放射性物質（放射性ヨウ素（I-131）、放射性セシウム（Cs-134、Cs-137））の検査を行いました。その結果、いずれの水道水からも放射性物質は検出されませんでしたので、安心してお使いください。今後も、毎月検査を行い、新たな検査結果、また水道水の飲用に関する状況変化があった場合などは、皆さまの安全安心のために速やかに広報いたします。

水質に関するお問い合わせ
浄水課 水質検査係 ☎078-918-5068

23年	22年	20年	18年	17年	15年	14年	13年	11年	7年
水道ビジョン・経営計画策定	鳥羽浄水場高度浄水処理施設稼働	西部配水場配水塔完成	伊川谷浄水場閉鎖	東部配水場配水塔完成	経営改善実施計画・財政計画策定	明石川浄水場高度処理施設稼働	野々池・亀池貯水池専用導水施設稼働	亀池貯水池完成	兵庫県南部地震発生
2月1日	10月19日	3月27日	3月31日	3月25日	3月25日	4月1日	4月1日	3月31日	3月25日
明石市水道給水開始80周年	高度浄水処理施設稼働	西部配水場配水塔完成	伊川谷浄水場閉鎖	東部配水場配水塔完成	経営改善実施計画・財政計画策定	明石川浄水場高度処理施設稼働	野々池・亀池貯水池専用導水施設稼働	亀池貯水池完成	兵庫県南部地震発生

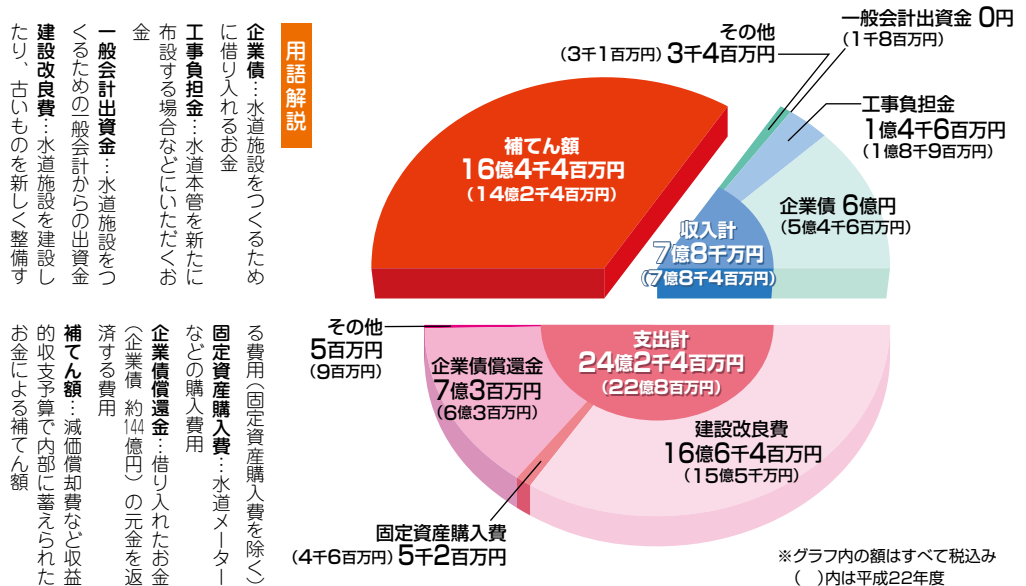


未来へつながる水道

明石市の水道事業は、昭和6年に給水を開始して以来、高度成長期の産業の発展や人口の増加とともに、大きく発展してきました。しかし、平成10年度をピークに人口や使う水の量が減りつつあります。また、昭和30年代から40年代に整備した水道管を新しくしたり、主な施設の耐震化などもしなければなりません。

このような経営環境の中、将来の水道事業のありかたを考える「明石市水道ビジョン」を計画しました。水道事業にとって、安全で安心できる水を皆さまにお届けすることは、いつの時代も変わらない根本的な考えです。いつまでも、市民の皆さまから信頼されるライフライン「水道」でありつづけるために、「明石市水道ビジョン」を基に、正しく確かな事業運営に取り組んでいきます。

これは、他の都市の水道事業体や水道工事の業界などから多くのご支援をいただいたことによるものです。

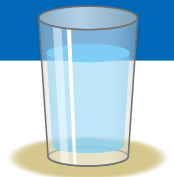


詳しい水質情報は…

水道部では、より安全でおいしい水をお届けするために、きめ細かな水質検査を行っています。この水質検査について、より詳しくご理解いただくため、毎年度、水質検査計画を作成し、水質検査結果とともに、ホームページや水道部浄水課等で公開しています。

水道部では、市民の皆さまが最も貴重な水道水質モニターであると考えております。これからもより良い水道水をお届けするために、水質に関して疑問に思われたことや感じられたことがあれば、何でもお気軽にお声をお寄せください。

浄水課 水質検査係 ☎078-918-5068



もうすんでいますか？ 水道のお届け

春の引越しシーズンもひと段落し、新生活を迎えた人たちも、そろそろ落ち着いてきたところ。

ここで一度ご確認ください!!
水道の開栓・閉栓のお届け
は、もうすんでいますか？



引越し前の家の閉栓届けが出ていなければ、そのまま水道料金が(※1)かかってしまいます。また、新居の水道の開栓届けがされていないと、無断使用で水が出なくなる(※2)ことも…。

思い当たる方は、

水道料金お客様センター
☎078-926-5507



までお電話ください!!

※1) まったく使用してなくて使用水量が0㎡でも基本料金が請求されます。また、次の入居者の使用分が請求されることも…。

※2) 無断使用と判断した場合は、事前に「開栓のご依頼」と「給水停止のお知らせ」をポスト等に投函させていただきます。

水道料金等の減免制度

対象は、「65歳以上のひとり暮らしの方」と「生活保護の受給家庭」で、減免額と減免期間は次のとおりです。

1. ひとり暮らし高齢者（下記のいずれにも該当する方）

- 4月1日現在65歳以上で、市内に居住し住民登録もしくは外国人登録をされている方
- 前年の所得が一定額（老齢福祉年金の支給限度額159万5千円）未満の方

減免額	水道料金：基本料金の半額 下水道使用料：基本料金の半額
減免期間	決定された日以後の検針分から資格喪失日まで

2. 生活保護の受給家庭

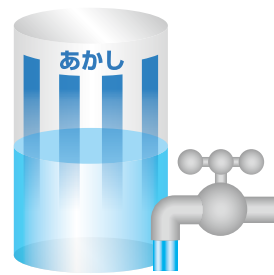
減免額	水道料金：基本料金の半額 下水道使用料：全額
減免期間	決定された日以後の検針分から生活保護の受給期間中

- いずれの場合も申請が必要となります。また、市内で引越しをされた場合は改めて申請が必要となりますのでご注意ください。
- 「申請者氏名・住所」と「水道使用者氏名・使用場所」が異なる場合は、減免が受けられません。
- 減免申請書は水道部営業課（分庁舎2階）もしくは各市民センターで配布しています。

営業課 業務係 ☎078-918-5043

楽しく学んで もっと身近にあかしの水道

明石の水道水が安全であることを市民の皆さまにもっと知っていただき、安心してご利用いただきたい。そんな思いから水道部は「あかしの水道を知っていただく取り組み」を実施しています。



●水道キャラバン隊（小学校出張授業）【新規事業】

水道部総務課 ☎078-918-5064

小学4年生を対象に小学校にて出張授業を実施します。DVD上映や水道三三実験などを体験していただき、水づくりの仕組みや水道の役割などを楽しみながら学んでいただきます。

●水道出前講座

水道部総務課 ☎078-918-5064

市民の方を対象に、水道部の職員が講師として、皆さまお集まりの場所に出向き、明石の水道にかかわるお話をさせていただきます。

テーマは「水のできるまで」「水道事業の歴史」「水道水の水質」「料金のしくみ」など様々です。詳しくは、明石の水道HPをご覧ください。

●浄水場見学

水道部浄水課 ☎078-918-5068

小学生から一般の方までを対象に、明石川浄水場の見学を実施しています。普段見ることのできない「水道水の製造工程」をじっくりとご覧いただき、水道水が安全に製造、管理されていることを実感していただけます。

浄水場見学レポート 明石川浄水場

平成22年度には、17団体、810名とたくさんの皆さんに、安全でおいしい水道水ができるまでを見学していただきました。ありがとうございました。

見学内容

施設紹介のDVD上映 → 沈殿池やろ過池など浄水場内を見学 → 水道展示コーナーでの学習
※小学生と一般見学者では内容が違います。

●見学者アンケートでいただいたご意見・ご感想

- 水道の仕組みが良く分かって安心した。
- じゃ口から当たり前のように水道水が出てくるが、大変な苦労があることが良く分かった。
- 水道水は大切に使用すべきということが良く分かった。
- おいしくて安全であることをもっと広報して欲しい。
- 浄水場で勉強したことを地域に周知したい。
- これからも安全でおいしい水をつくって下さい。



プレゼントクイズ

正解者の中から10名様にボトルドウォーター「おいしいね明石のお水ごっこ」1箱（24本入）をプレゼント

※当選は発送をもってかえさせていただきます。

問題

明石市水道給水開始80周年記念ボトルのラベルデザインを手がけた、地元明石の彫画家は誰でしょう？

■応募 はがきに ①クイズの答え ②住所、氏名、電話番号 ③水道事業へのご意見ご感想などを記入のうえ、下記宛先にお送りください。

■宛先 〒673-8686 明石市水道部総務課 プレゼントクイズ係

■締切 平成23年6月20日(月) 当日消印有効

※お預かりした個人情報、プレゼントに関すること以外には使用しません。



明石市水道料金お客様センター

☎926-5507

（明石市水道部から委託を受けた第一環境株式会社）業務を行っています。

- 水道の使用開始・中止
- 水道使用者の名義変更
- 口座振替の申込み、口座の変更
- 水道料金等のお支払いについて
- 検針水量（使用水量）について など

水道部へのご意見・ご質問などをお寄せください

営業課 ☎918-5067

- 水が出ないとき
- 水がにごっているとき
- 道路から水がもれているとき
- ご家庭の水道工事について
- 貯水槽の維持管理について
- 指定給水装置工事事業者について など

工務課 ☎918-5066

- 水道本管の工事について など

浄水課 ☎918-5068

- 水道水の水質について
- 浄水処理の方法
- 浄水場・配水場・貯水池・取水場について など

総務課 ☎918-5064

- 予算・決算について
- 広報紙・ホームページについて
- その他のお問い合わせ・ご意見

e-mail : meisuiso@city.akashi.lg.jp