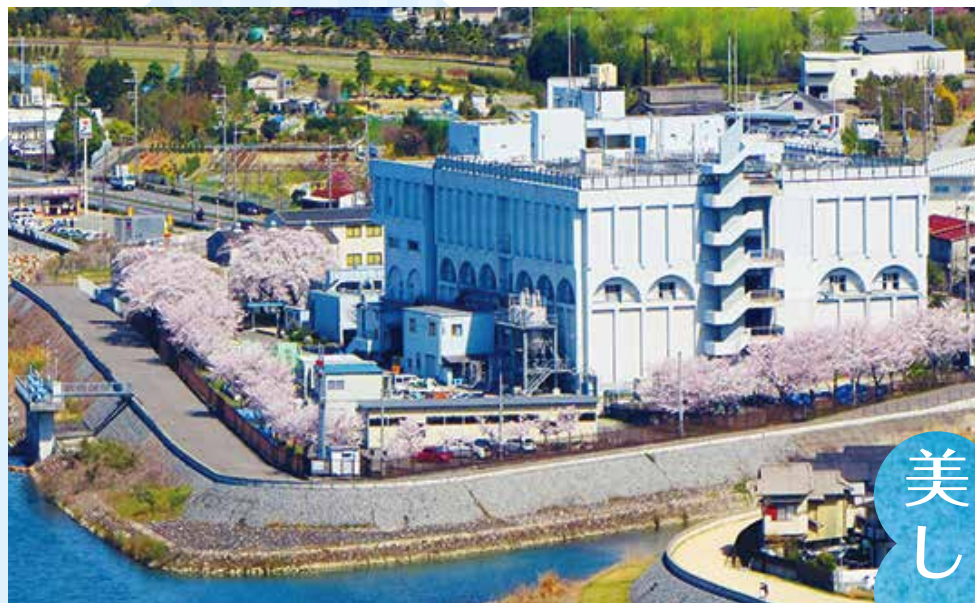


水だより



～通水80周年記念号～

池田市の上下水道は昭和13年11月に給水を開始し、これまで80年間にわたり市民の皆様が安心して安全な水をお届けしてきました。今回の通水80周年記念号では、これまでの80年、現在の取り組み、そして未来について、市民の皆様と共に考える場として、情報をお届けいたします。



【古江浄水場】全国でも非常に珍しいビル形式の浄水場です。

美しい水を未来へ

蛇口から水の未来を考える



今の水道が
どうやって作られて
きたのか、次のページで、
池田市上下水道80年の
歴史を振り返って
みましょう！



上下水道部イメージキャラクター
びちりん



Ikeda City Waterworks
and Sewerage Department

平成30年
12月発行

発行/池田市上下水道部 大阪府池田市大和町1番10号
http://www.ikedashi-suido.jp/ TEL.072-754-6069 FAX.072-751-3852

池田市上下水道部

検索

保存版

美しい水を守るために
私たちが出来ること

あなたの
小さな行動の
積み重ねが、
未来の水を
守ります。



- 食器や食材を洗うときは、
流し洗いせず、ため洗いし
ましょう
- お風呂の
シャワーは
出しっぱな
しにせず、
こまめに開
け閉めをし
ましょう
- 食器の油分などは紙などで
ふいてから洗いましょう
- お風呂の残り湯は、掃除や
洗濯、洗車、植物への水や
りに再利用しましょう



水道水を美味しく 飲むには？

水道水が敬遠される理由に「塩素の臭い」がありますが、レモン汁を1滴足らすと無くなり、爽やかな味になります。ちなみに池田市の水は硬度(ミネラルが含まれる量)50mg/L程度で、紅茶や日本茶にぴったりです。



水道
マメ
知識

意外と知らない
「水」のことが
わかる！



水道水は何日持つの？

消毒剤(残留塩素)が残っている間は
大丈夫です(冷蔵保存で3日程度)。
ただし、煮沸すると残留塩素がなくな
るので、1日以内に飲んでください。
煮沸は、残留塩素が反応した「消毒副
生成物」を増加させるので、それが揮
発する10分以上を推奨します。



水分補給の タイミングは？

人体の水分量は成人で約60%で
あり、約2%の水分が失われる
と、のどの渇きを感じます。それ
以上水分を失うと体調不良を起
こすため、早めに、こまめに補給
してください。

水道水の値段は？

一般家庭で、1Lあたり0.1円程度、
ミネラルウォーターより格安です。
なお、従量料金制のため、工場な
ど多く使う場所ほど高くなります。
市民に優しい料金体系です。

上下水道部へのお問い合わせ・ご相談は

水道の使用開始・中止 料金について	☎(072) 754-6106	営 業 課
給水装置・排水設備の申請	☎(072) 754-6190	水 道 工 務 課
水漏れ、水道工事について	☎(072) 754-6133	
排水の詰まり、 下水道工事について	☎(072) 754-6282	下 道 工 務 課
訪問販売等の相談について	☎(072) 754-6131	総 務 課
経営、広報、ホームページ について	☎(072) 754-6069	経 営 企 画 課
水質について	☎(072) 751-8158	水 質 管 理 課

※夜間(17:15～翌8:45)・休日のお問い合わせは、池田市指定管工事協同組合
(☎072-750-6388)にお願いします。

(上下水道サポーターについて)
「水の未来を一緒に
考えてみませんか」
池田市上下水道部では、市民の皆様と相互理解
の関係を築くため、「上下水道サポーター制度」
を設けています。サポ
ーター会議では、施設見学や
事業概要の説明を行い、井
戸端会議のような形で意見
交換を行っています。
募集及び詳細については、
毎年「水だより2月号」に掲
載しております。



池田市の 水道事業の あゆみ

池田市では通水開始以後、
水需要増加に対応するため、
6回にわたって拡張事業を
行ってきました。



【水道の誕生】

昭和13年、
昭和11年から、
余野川の水から水道水
を作る「木部浄水場」の
建設を開始、昭和13年11
月に初めて水道が通水
しました。



猪名川からの集水管敷設工事



トンネル式配水池の築造

【第5次拡張事業】

昭和46年、
昭和48年、昭和52、53年に異常
渇水に見舞われたこともあり、
水源を一庫ダムに求め、木部浄
水場を廃止し、古江浄水場の増
築により一元化を図りました。
古江浄水場は、現在も
水道事業の基盤となる
施設として稼働を続け
ています。



昭和53年渇水時の猪名川の様子と断水の告知文



古江浄水場建設の様子

【第6次拡張事業】

平成6年、
危機管理の観点から、複数水源
を確保するために大阪府営水
道（現大阪広域水道企業団）か
らの受水を開始する等、給水体
制の強化を図りました。



一庫ダム



大阪広域水道企業団の水管橋



古江浄水場 耐震補強工事

【上水道施設整備計画】

平成23年、
施設の更新や耐震化など
を主体に、どんな時でも、
安心で安全な水道水を給
水できるよう、事業を進め
ています。



世の中の流れ

【第二次世界大戦
開戦】
昭和14年（1939年）

【第二次世界大戦
終戦】
昭和20年（1945年）

【日本国憲法公布】
昭和21年（1946年）

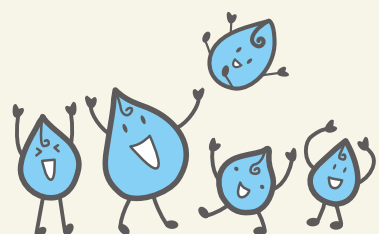
【高度経済成長期
開始】
昭和29年（1954年）

【東京オリンピック
開催】
昭和39年（1964年）

【万国博覧会
（大阪万博）開催】
昭和45年（1970年）

【第一次
オイルショック、
高度経済成長期
の終焉】
昭和48年（1973年）

【第二次
オイルショック】
昭和53年（1978年）



【消費税開始】
平成元年（1989年）

【阪神・淡路大震災】
平成7年（1995年）

【長野オリンピック
開催】
平成10年（1998年）

【ワールドカップ
日韓大会】
平成14年（2002年）

【東日本大震災】
平成23年（2011年）



これからの”課題”及び”取組み”について

池田市水道事業の 経営戦略の策定

池田市では、高度経済成長期
に整備された資産が一斉に更
新时期を迎えており、施設の
老朽化の進行と、更新にあた
り多額の事業費が必要になる
ことが予想されます。そこで
将来を見据えて効率的な事業
運営を行っていくため、平成



上下水道事業管理者
長尾 伊織

29年度に池田市上下水道事業
経営戦略（平成30年度～平成
39年度）を策定しました。本経
営戦略に基づき、中長期的な
視点を持って、効率的な事業
運営を行って参ります。

経営戦略について

●施設の更新

一例として、市内の水道管は全
体の4割以上が更新時期を迎
えています。現在の水需要に合
わせた規模で、優先順位を設け
て更新を行い、安全面と健全経
営を両立させていきます。

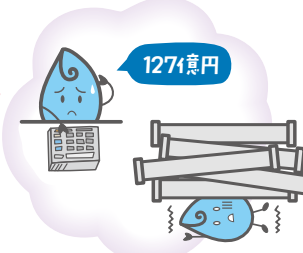
●水道料金の見通し

今後10年間で、施設の整備事業
費として約127億円が必要
となります。水道料金以外の財
源を最大限確保したうえで、そ
れでも改定が必要となれば、経
営審議会で検討を行います。

← 池田市内の水道管（全長約315Km） →

約136km
（更新時期）

【経営戦略】 安全面と健全経営を両立



通水80周年記念インタビュー

池田市水道
事業について
OB職員
に聞いて
みました！



元上下水道事業管理者
嶋 俊秀 様

一般市民の
代表として
上下水道
サポーターに
聞いてみました！



現サポーター
中村 一雄 様

80 年、おもみを感じますね。
その時代を共に歩んだ中
で、特に昭和40年代に担当した二つ
の事業が強く残ります。一つは五月
山の景観に配慮したトンネル式配
水池の築造で、山の地質との取り組
みとその対処でした。もう一つは全
国でも類のない古江階層式浄水棟
の建設でしょう。当時の土木建設電
気機械計装水処理各々の技術は施
工が可能でしたが、階層式のため、
水を自動的に制御しコントロール
するシステムの構築と、防水処理に
苦慮したことを思い出します。

今後に望むことは、市民に持続する
水道サービスを提供するために、先
送りせず一定の先を見据えた事業
運営でしょうか。皆様のご活躍をお
祈りします、80周年おめでとうござ
います！

40 年前に東京から池田に來
ましたが、当時から「池田
の水はおいしい」と感じていました。
私は数年前に世界を見て回り、アフ
リカや南米の水事情を知って、日本
では当たり前の「蛇口を捻ったら水
が出る」ことが、過去からの努力の
積み重ねの成果であることを実感
し、80年間もの長きに渡り安定して
事業を継続している池田の水道レ
ベルの高さを感じています。

これからは我々サポーターだけで
なく、池田の水道施設を何万人の
市民に知ってもらえるようなPR
を推進し、お
いしい水を將
来に渡って提
供して頂くこ
とを望んでい
ます。

