

# いたみの上下水道

令和2年(2020年) 12月1日 第14号



itami 伊丹市上下水道局広報

発行：伊丹市上下水道局 〒664-0881 伊丹市昆陽1丁目1番地2  
☎(072)783-1600 FAX(072)783-4609 HP <http://www.water.itami.hyogo.jp/>

## 新デザインマンホール

### 人気投票第1位は「大阪国際(伊丹)空港・伊丹スカイパーク」に決定

局ホームページなどで9月末まで募集していた新デザインマンホール人気投票の結果は、応募総数480票で、順位が左のとおりでした。たくさんのお応募をありがとうございました。

1位のデザインは、伊丹スカイパーク(大阪国際空港周辺緑地)から見た大阪国際(伊丹)空港の景色を題材にしたマンホールふたです。伊丹スカイパークは長さ1.2キロメートル、幅80メートルの公園で、滑走路を離着陸する飛行機を間近に見ることができ、たくさんのお家族連れが訪れる観光スポットとなっています。

また、投票結果の高いデザインから順次、マンホールカード(下記)の登録・発行の申請を行います。マンホールカードの発行時期と配布場所は局ホームページでご確認ください。



①大阪国際(伊丹)空港・伊丹スカイパーク



②昆陽池公園・伊丹市昆虫館・荒牧バラ公園



③旧岡田家住宅・酒蔵



現行デザインのマンホールカードの表と裏

マンホールカードとは下水道広報プラットフォームが地方公共団体の申請を受けて登録・発行しているカード型下水道広報パンフレットです。

個性あふれるマンホールの写真や各自自治体の歴史や文化など、デザインの由来が掲載され、全国で配布されています。

### ●新デザインのカラーマンホールを市内3か所に設置

3種類の新しいデザインマンホールをそれぞれデザイン由来の地へ令和3年1月以降に設置します。設置場所は下記のとおりです。ぜひお立ち寄りください。



①スカイパーク南駐車場管理棟付近



②昆虫館東側入口付近



③みやのまえ文化の郷付近

### ●新デザインマンホール展示会を図書館「ことば蔵」で開催中

新デザインマンホール展示会を図書館「ことば蔵」で12月13日(日)まで開催しています。

設置前の新デザインマンホールを間近で感じることができる機会ですので、ぜひご覧ください。



# あなたの家に 水道水が届くまで

伊丹市では安定的に水を確保するため、淀川・猪名川・武庫川の3つの河川から取水しています。取水した原水は千僧浄水場に送り、浄水処理により不純物などを取り除いた後、皆さんのご家庭や職場に届けられます。  
市内北部の一部地域のご家庭には、兵庫県営水道の多田浄水場から送られてきた水が荻野配水池を経由し届けられます。



武庫川取水門



瑞ヶ池貯水池



昆陽池貯水池



千僧浄水場 (敷地面積約3,700㎡)

甲子園球場の  
総面積とほぼ  
同じ大きさだよ



兵庫県営水道  
川西市 多田浄水場

荻野配水池

市内配水

武庫川水源地

宝塚市

北村水源地

瑞ヶ池貯水池

昆陽池貯水池

千僧浄水場

市内配水



荻野配水池



北村取水塔(猪名川)

園田配水場

尼崎市

淀川

一津屋取水場

大阪府摂津市

## 水道管の更新・耐震化を進めています

千僧浄水場で浄水処理された水は、道路に埋設している水道管を通して皆さんのご家庭に届けられます。古くなった水道管は、管の破裂や管内部のサビによる赤水の発生要因となっていることから、計画的に新しい管に入れ替えています。さらに、地震に強い管(耐震管)にすることで管路の強化も図っています。

工事の際には交通規制などのご迷惑をおかけしますが、ご理解をお願いします。

お問い合わせ: 水道課 工事グループ ☎ 783-1602



耐震管への更新工事の様子



## 水道管の凍結にご注意ください

気温が低くなると水道管が凍結し、水が出なくなったり、水道管が破裂することがあります。水道管にも【冬たく】をし、寒さ対策をお願いします。

①凍結を防ぐには…  
露出した水道管(蛇口)に布などを巻いて、その上にビニールテープやガムテープなどを巻き付けてください。(右写真)

②凍結してしまったら…  
気温の上昇を待つか、タオルをかぶせて【ぬるま湯】をゆっくりかけて解凍してください。

蛇口や水道管に熱湯をかけると破損する可能性があります。

③水道管が破裂してしまったら…  
メータボックスの近くにある止水栓を閉めて漏水を止めてください。または、漏水箇所に布やテープを巻きつけて応急処理をしてください。

その後、最寄りの上下水道局指定の給水装置工事業者(局ホームページ参照)に修理をお申込みください。

お問い合わせ: 水道課 維持・補修グループ ☎ 783-1603

## 高度浄水施設

オゾン接触池

活性炭吸着池



オゾン処理  
酸化・分解

酸素でできた酸化力の強い物質で、カビ臭等の有機物を分解

活性炭処理  
吸着・分解

カビ臭等を吸着、活性炭表面に付着している微生物が有機物等を分解

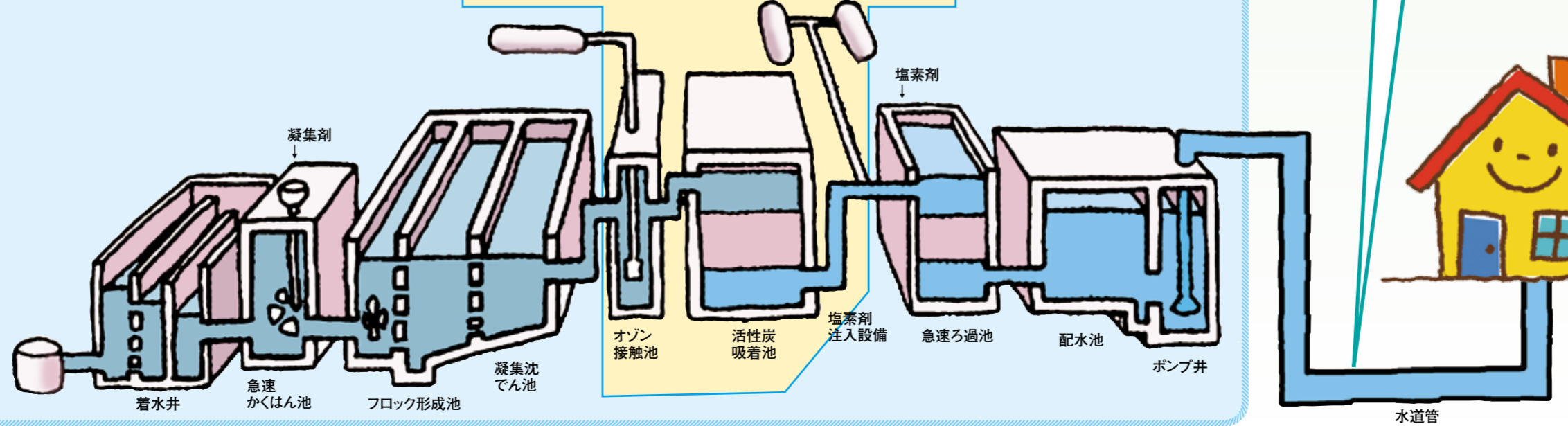
## 浄水処理の方式

原水

凝集沈でん

ろ過

水道水



## おいしい水を作っています

皆さんのご家庭に水を届けるため、千僧浄水場は24時間365日休むことなく浄水処理を続けています。2005年にはそれまでの沈でん・ろ過処理方法にオゾン処理と活性炭処理を加えた高度浄水処理を導入しました。その結果、かび臭物質の濃度が15分の1以下まで減少し、異臭味を感じるものがほとんどなくなりました。また、消毒のために加えている塩素濃度も半分以下まで減らすことが可能となり、今まで以上においしい水を作ることができるようになりました。



かび臭物質測定装置

## 水質検査結果は局ホームページで

上下水道局では、水道法に定められている水質基準51項目(一般細菌など健康に関する項目31項目、亜鉛など性状に関する20項目)の水質検査を定期的に行っています。令和元年度もすべての項目で水質基準に適合しており、安全な水道水であることを確認しました。水質検査結果の詳細は局ホームページに掲載しています。

局ホームページ > お客様へ > 水質情報 > 水質検査結果



お問い合わせ: 浄水課 ☎ 781-8589



## 令和元年度「水道事業」決算概要



決算書は局ホームページ「水道事業会計」をご参照ください

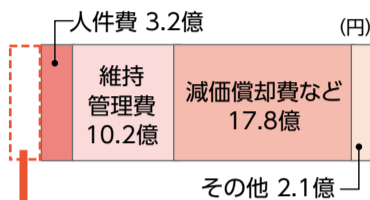
### 収益的収支

(水道水を供給する経費と財源)

収入 約36億5千万円



支出 約33億3千万円

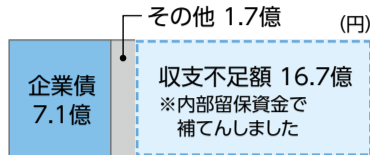


純利益 約3億2千万円  
(今後の建設改良に備えて積み立てました)

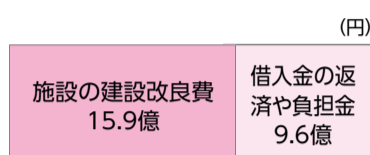
### 資本的収支

(施設整備のための経費と財源)

収入 約8億8千万円



支出 約25億5千万円



※内部留保資金  
減価償却費などにより事業内部に留保される資金や過去の純利益を積み立てたものです。

借入金残高 約124億円

## 令和元年度「下水道事業」(汚水)決算概要

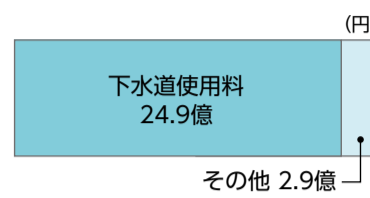


決算書は局ホームページ「下水道事業会計」をご参照ください

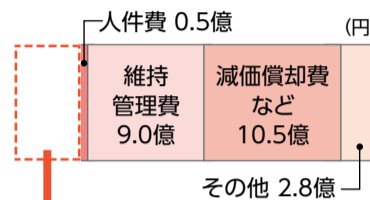
### 収益的収支

(下水道施設の運転・管理のための経費と財源)

収入 約27億8千万円



支出 約22億8千万円

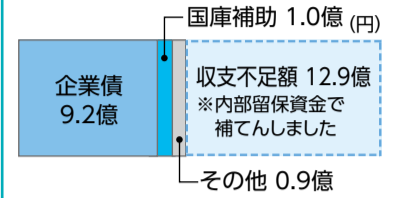


純利益 約5億円  
(今後の借入返済に備えて積み立てました)

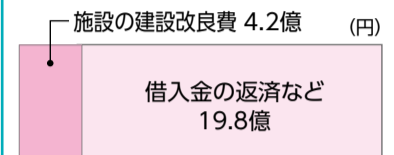
### 資本的収支

(施設整備のための経費と財源)

収入 約11億1千万円



支出 約24億円



※内部留保資金  
減価償却費などにより事業内部に留保される資金や過去の純利益を積み立てたものです。

借入金残高 約142億円

## 上下水道局へのお問い合わせ・ご相談は

経営企画課  
☎ 783-1600

- 予算、決算
- 経理事務
- 入札、契約
- 職員の人事、給与
- 庁舎管理



営業課・水道サービスステーション  
☎ 783-1601

- 水道の開栓、閉栓
- 水道使用者の名義変更
- 水道料金
- 下水道使用料
- 水道メータに関すること
- マンホールカードの配布



水道課



工事グループ ☎783-1602

- 水道管の工事

計画グループ ☎783-1663

- 水道整備計画

維持・補修グループ ☎783-1603

- 水道管の漏水等修繕
- 赤水、出水不良

給排水設備グループ ☎783-1654

- 給排水設備に関すること

下水道課

工務・下水グループ ☎784-8074

- 下水道施設の維持管理
- 下水道管の工事
- 下水道の水質



工務・雨水グループ ☎784-8072

- 用排水路等の維持管理
- 雨水整備計画
- 水路の清掃等

浄水課(千倍浄水場) ☎781-8589

- 水道水の水質
- 浄水場施設の運営、管理

詳しい業務内容は局ホームページ <http://www.water.itami.hyogo.jp/> にも掲載しています。

### アンケート調査

～どのような記事を読みたいですか～

今号 2.3 面の記事は過去にいただいた意見を参考に作成しました。広報紙「いたみの上下水道」で読みたい記事やテーマについてお聞かせください。

なお、回答いただいた個人情報は、本調査以外の目的には使用しません。



アンケート回答期限⇒令和2年12月25日(金)まで

↑回答はこちら