

企業局のDX推進の紹介

令和7年8月7日に企業局西部事務所構内で水中ロボット清掃の実証実験を行いました。

皆様に届ける水を貯めておく配水池の底に溜まった沈殿物を吸い取る試験を実施しました。

清潔な機械を使っており、水を抜かずに掃除できるのが最大の特徴です。今まででは1日かけて抜水、充水をしていたので作業量が段違いに早くなります。

効果は確認できましたので、来年以降、毎年少しずつでも進めて、皆様にきれいな水を安定して届けていけるよう努力していきます。

右上：水中掃除ロボット
下：水中掃除の様子



令和7年の取水制限について

今年は梅雨明けが極端に早く、7月は例年ない少雨となり、日野川が渇水となりました。

7月14日に取水制限が開始されて以降も降雨がないことから制限率が順次引き上げられていましたが、8月7日に制限一時解除となり、12日には全面解除となりました。

ユーザーの皆様に節水の協力をいただいたことで、減量等による制限を行うことなく工業用水を供給することができたことを感謝申し上げます。

7月14日 10%取水制限
7月18日 15%取水制限
7月29日 20%取水制限
7月31日 25%取水制限
8月 7日 取水制限一時解除
8月12日 取水制限全面解除



R7.8.3撮影

編集後記

今年度から、長年懸案だった配水本管の老朽化対策がスタートしました。ユーザー様の負担が少なくなるよう職員一同、工夫を凝らしてコスト縮減に励んでまいります。

日野川工業用水では新たに3件の給水申し込みがありました。取水能力に余力もありますので、営業活動を活発化し、経営の安定化に向けて努力していきます。

これからもユーザーの皆様に少しでも有意義な情報提供ができるよう、工水よりも継続していきますので、ご支援よろしくお願いします。

お問い合わせ先

鳥取県企業局経営企画課

0857-26-7444 (営業誘致)

鳥取県企業局西部事務所

0859-26-0017 (施設管理)

鳥取県企業局西部事務所

日野川 工業用水道だより

第7号
令和7年9月



浄水場と大山 : R7.8撮影

ユーザーの皆様とともに

日野川工業用水道のユーザー及び関係者の皆様におかれましては、日頃から事業運営にご支援、ご協力を賜り感謝申し上げます。

また、この度の日野川の渇水によりユーザーの皆様に多大なるご迷惑をおかけしたことをお詫びするとともに、節水へのご協力を頂きお礼申し上げます。

日野川工業用水道は昭和43年4月の給水開始から57年が経過し、設備の老朽化対策が喫緊の課題であります。このため、令和6年度から弓ヶ浜半島区域のPC管本体の抜本的な老朽化対策を開始するとともに、令和7年度からは内面止水バンドの設置が困難な区間について、水道の冗長化のためのバイパス管整備に向けた詳細設計を実施しております。

また、抜本的な老朽化対策を行うために必要な経費を確保するため、令和8年4月より料金改定をさせていただく予定としていることについて、ユーザーの皆様にはご理解、ご協力を頂き感謝申し上げます。

今後とも、ユーザーの皆様にも納得していただけるよう適正な維持管理を行い、良質な工業用水を安定的かつ継続的に供給していくよう努めてまいりますので、引き続き企業局の事業運営にご支援、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。



鳥取県企業局長 森田 厚史

料金改定説明会の報告

令和7年6月4日、夢みなとタワーにおいて、日野川工業用水道料金改定説明会を開催しました。

会議では、更新工事の内容や料金改定のスケジュール等をご説明させていただき、概ね了承いただいたところでございます。

お忙しい中、ご参加いただいた方々には、心よりお礼申し上げます。

今後、経済産業省への申請手続きを進め、令和8年4月より新料金での運用を行う予定ですので、よろしくお願ひいたします。



説明会の様子



老朽化対策のバイパス化の取組

下図のとおり約11kmの計画をしています。

まずは現在の本管（径800～900mm）に平行してバイパス管（径500～600mm）を布設する予定です。

先行区間となる両三柳工区については令和7年度に詳細設計を行い、令和8年度から令和10年度までバイパス管の設置工事を行う予定です。

進捗については、次号でお知らせします。



令和7年度の工事予定

令和7年度に入り4月に1回、5月に1回の断水工事を実施しました。

皆様のご協力の上実施した計画断水により、応急工事と予防工事を各1回実施した結果、漏水対策の進捗が3%アップし、全体の82%が対策済となりました。

また、令和7年11月8～9日に、再度計画断水を予定しています。

ユーザーの皆様へ多大な迷惑をお掛けしますが、ご協力をお願いいたします。

【令和7年度の断水予定】

＜応急工事＞

4月19～20日断水：米子市両三柳

＜予防工事＞

5月17～18日断水：米子市大篠津

11月 8～ 9日断水：米子市両三柳

＜本管布設替工事＞

11月 8～ 9日断水：米子市両三柳

（予防工事と同日に実施予定）



内面バンド材料



内面バンド設置完了

令和7年11月8日（土）から9日（日）にかけて計画断水（内面バンド設置）と米子市道改良にかかる本管布設替工事を予定していますので、ご協力よろしくお願いします。

※計画断水で影響のある社には、別途通知します。

※詳しくは企業局 HP (<https://www.pref.tottori.lg.jp/item/1360665.htm#itemid1360665>) をご確認ください。