

工水今昔



左上の写真は昭和42年に撮影されたもので、境港市役所近辺の様子です。現在(右上)と見比べると、下ノ川がまだ開水路だったことが分かります。(今は地下水路)

当時は建物が少なく、工水も共に発展してきたんだなあとしみじみ思います。市役所の庁舎は当時のまま現存しており、55年以上経過していますが、ランドマークとして今なお存在感があります。

今後も当時の資料をいろいろ整理しているところですので、掘り出し物の写真を、ユーザーの皆様へ引き続き紹介していきたいと考えています。

編集後記

日野川の湯水に備えて、水量を確保するために河床整理や取水施設の維持を適切に行っております。

右写真は令和4年度工事で日野川の集水管(水を集める管)の確認をしている写真です。

目詰まりも多いため、令和5年度は引き続き集水管の改良を進める予定としています。

日野川工業用水では、令和5年度に新規申し込みが3件、増量申し込みが1件ありました。

今後も工業用水の必要性を周知しながら、ユーザーの皆様と共にまだまだ発展していきたいと考えています。

次号は年度末に発行予定です。来年度の漏水予防工事(断水作業)を4月頃予定しておりますが、具体的な日程は次号でお知らせいたします。

安全に安定した工業用水道の供給を行うために、日々精進してまいりますので引き続きよろしくお願いいたします。



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**3**号

令和5年10月



ユーザーの皆様とともに

日野川工業用水道のユーザー並びに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、ご協力を賜るとともに、度重なる漏水対策による断水にもご理解を頂き、心より感謝申し上げます。

鳥取県企業局では、工業用水道事業のほか、再生可能エネルギー(水力、風力、太陽光)を利用して発電を行う電気事業、造成した工業用地の分譲等を行う埋立事業を実施しています。

日野川工業用水道は、昭和43年4月から事業を実施していますが、産業構造の変化に伴う大幅な需要の落ち込みや、昨今の電気代等の高騰により厳しい経営状況が続いており、さらに運営開始から55年を経過し、設備の老朽化も進んでいます。

今後も高品質の工業用水を皆様へ安定して供給するため、職員一丸となって設備のメンテナンスや経営改善に取り組むとともに、抜本的な老朽化対策について検討を始めたいと考えております。

工業用水道は、ユーザーの皆様からの料金収入で成り立つ、まさに皆様との共同事業と考えており、日野川工業用水道の現状を知って頂き、ユーザーの皆様へ今後とも安心してご利用頂けるよう、本誌が少しでも役立つことを期待しております。

今後とも企業局の事業運営にご協力賜りますようお願い申し上げます。



鳥取県企業局長

工水施設紹介

取水設備位置図(米子市八幡)



日野川工業用水道はその名の通り、日野川から水を取っています。

左の図の丸の場所に井戸があり、そこから伏流水をくみ上げて、皆さんのところまで、水を届けています。

台風等の河川の増水や、川底の洗堀などで、川の流れもその都度変わり、工業用水が取れにくいこともあるため、取水が円滑にできるよう、調整しながら安定した水量を確保するための努力をして参ります。

令和5年8月に監視制御設備が新しくなりました。

今まではアナログに近いものでしたが、今回は完全デジタルで4画面のシステムです。

どこを見ていいのか分からなくなりますが、そこは専門家が日々24時間監視して皆様に安全・安心な工業用水をお届けしています。

興味があれば見学も受け付けますので、遠慮なくお申し付けください。



工法紹介:不断水バルブ

その名の通り水を流しながら分岐管を接続する工法です。

断水がなく、ユーザー様に迷惑をかけずに工事を進めることができ、工期も短縮が図れるため、採用しています。

やはり問題は工費がかかることなので、その都度比較検討して採用を決めております。



令和5年度 日野川工水の漏水工事(予防工事を含む)の報告

令和5年3月と4月に漏水事故が発生し、3月31日～4月1日及び5月1日～2日に緊急断水を行い、漏水対策工事を実施しました。

また、漏水予防工事を4月15～16日、4月22～23日、及び6月3日～4日に実施しました。4月～6月に5回の断水となり、ユーザーの皆様へ多大な迷惑をお掛けしましたが、ご協力のお陰で漏水対策の進捗が下図のとおり、全体で6%アップし、70%完了となりました。

本当にありがとうございました。

- | | | | |
|---|-------|---------------|---------------|
| ① | 3月27日 | 漏水(境港市新屋町) | : 3月31～4月1日断水 |
| | 4月15日 | 予防工事(米子市富益町) | : 4月15～16日断水 |
| | 4月22日 | 予防工事(米子市夜見町) | : 4月22～23日断水 |
| ② | 4月28日 | 漏水(米子市富益町) | : 5月1～2日断水 |
| | 6月 3日 | 予防工事(境港市小湊津町) | : 6月3日～4日断水 |

※①、②は漏水事故

