

福島県企業局ニュースレター 第18号 令和7年7月31日発行

皆さん、こんにちは。

土用に入り暑い盛りとなりましたが、皆さまお健やかにお過ごしでしょうか。

今回も工業用水道に関わる情報をお届けいたします。

【今回のトピック】

- 1 ベコ太郎の受水企業紹介！
- 2 【御礼】磐城工業用水道定期断水について
- 3 はやま湖まつりに出展しました！
- 4 工業用水道放射性物質モニタリング結果
- 5 ダムの貯水状況
- 6 工業用水って何？ その4

1 ベコ太郎の受水企業紹介！

ふくしまを応援する「ベコ太郎」が受水企業を紹介していきます！

第2回目の今回は、相馬中核工業団地で工業用水をご利用いただいている、

「相馬共同火力発電株式会社 新地発電所」様 にお話をお伺いしました。

詳しくは以下のリンク先をご覧ください。

<https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/60015c/user-syoukai.html>

2 【御礼】 磐城工業用水道定期断水について

7月23日（水）、磐城工業用水道の定期断水が実施されました。

今年は、例年行っている量水器更新工事や隧道内の点検業務などに加えて、老朽化していた管の修繕工事を行いました。

受水企業の皆様の御協力のおかげで、無事に全ての作業を完了することができました。この場をお借りして、改めて御礼申し上げます。

当日の様子などを載せておりますので、事業所の Instagram をぜひご覧ください。

Instagram: https://www.instagram.com/kigyoukyoku_iwaki/

3 はやま湖まつりに出展しました！

7月26日(土)に飯舘村のはやま湖(真野ダム)にて「はやま湖まつり」が開催されました。はやま湖は相馬工業用水道の水源となっており、真野ダムを通して潤沢な工業用水が供給されております。祭り当日は企業局もダムサイトに出展し、相馬工業用水道に関するパネル展示や、真野ダム見学会の参加者にパンフレット等をお配りすることを通じて、はやま湖と相馬工業用水道の関係をご説明しました。

当日は素晴らしい快晴で、参加者の皆さんは汗を拭いながらも、はやま湖から吹く心地

よい風を感じながら、お祭りを楽しんでいたらしいです。

説明パネル



当日の様子



4 工業用水放射性物質モニタリング結果

各工業用水の直近の結果について公表します。

- 放射性ヨウ素 I 131、放射性セシウム Cs134、放射性セシウム Cs137
いずれも検出限界値未満（令和7年7月16日採水分）
- 小名浜工業用水道の海水中トリチウム
検出限界値未満（令和7年5月21日採水分）
※令和7年度におけるトリチウムのモニタリングは、東京電力によるALPS処理水の海洋放出方法に変更が無い限り、5月、8月、11月、2月に実施します。

なお、これまでの結果は以下のリンク先を御覧ください。

<https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/60015c/monitoring.html>

5 ダムの貯水状況

工業用水道の水源となっているダムの貯水状況についてお知らせします。
（令和7年7月31日現在）

○ 磐城工業用水道 高柴ダム
貯水率 100%以上
貯水位 標高 53.47m

○ 相馬工業用水道 真野ダム
貯水率 93.6%
貯水位 標高 171.86 m

6月から10月までは、雨が多い時期における貯水率でお知らせします。

貯水位は、以下のリンク先でも確認することが出来ます。

https://kaseninf.pref.fukushima.jp/web_pub/dam/010401_60_1_0.html

※貯水率は、目安としてお示ししています。ダムの貯水位は、治水上の観点から、時期、気象状況により調整する場合がありますので、御注意下さい。

6 工業用水って何？ その4

福島県企業局で運営している各工業用水について、皆様により知っていただくために、しくみや施設などについて、ご紹介していきます。

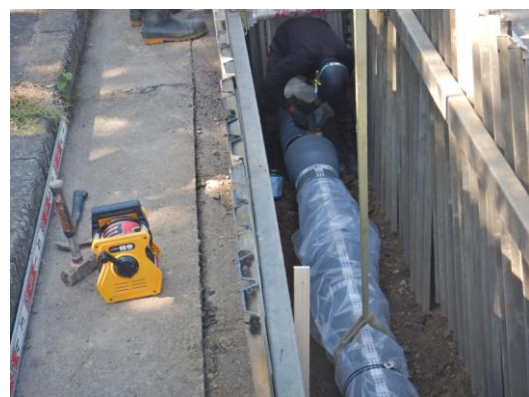
工業用水をお届けする管には主に導水管、配水管がありますが、今回は配水管をご紹介します。

- 配水管とはその名のとおり、浄水場から各受水社様に対して水を配るパイプです。
- 管の材質は、一般的にダクトイル鋳鉄管が多く使用されています。
ダクトイル鋳鉄管は、錆びにくく、地震にも強いなどの特徴があります。
- 福島県企業局の配水管は、導水管と同じく主にダクトイル鋳鉄管を使用しており、その管径は 100mm ～ 2,000mm と幅広く、概ね末端にいくにつれ管径が小さくなっていきます。総延長はなんと 62.5km あり、いわき市から郡山市までの直線距離、相馬市から仙台市までの距離とほぼ同じです！
一部区間では、工事や漏水などによる断水の影響を最小限に抑えることができる、配水管のループ化が行われています。

導水管



配水管



次回は、取水堰について紹介します

<編集後記>

こんにちは。編集担当のYです。連日、暑いですね。本日は土用二の丑です。土用丑の日といえば、うなぎ。既に食べた方もおられると思います。食べた次の日は体調が良くなり、効果を実感します。うなぎに限らず、消耗したと感じた時は、しっかり食べて体力を回復したいものです。

皆さんの御意見、御感想などをお聞かせいただければ幸いです。
御意見、御感想などはこちらからお願いします。

kougyou_keiei@pref.fukushima.lg.jp

福島県企業局

〒960-8670 福島県福島市杉妻町 2-16
電話 024-521-7572（代表）
mail kougyou_keiei@pref.fukushima.lg.jp

企業局いわき事業所
〒971-8185 福島県いわき市泉町字小山 310
電話 0246-56-5821（代表）

※ 配信先変更及び配信停止は、上記アドレスから御連絡願います。