



～ 明日へつなぐ クリーンなエネルギーとおいしい水 ～

## 発電所リニューアル工事完了です

企業局では老朽化した水力発電所について、今後も安定した発電が可能となるように順次リニューアル工事を実施しています。

飯梨川第三発電所のリニューアル工事は、令和4年3月に完了して令和4年4月から運転を再開しています。発電機の最大出力が250kWから270kWに増加しましたので、同じ水量でもより多く発電が可能となりました。



水車・発電機



水車・発電機



水車等の操作制御盤

リニューアル前



水車等の操作制御盤

リニューアル後

ここが変わりました！

- ・ 出力増加 ➤ (250kW→270kW)  
250kW(416世帯数分)から270kW(453世帯数分)へ
- ・ メンテナンス性向上

## 新八戸川送電線の巡視点検を行いました

江津市にある八戸川第一発電所と八戸川第二発電所及び八戸川第三発電所をつなぐ「新八戸川送電線」の点検を行いました。この送電線は山の中を通る約 4.3km の送電線で 15 基の鉄塔があります。点検では、山の中にある鉄塔を歩いて回り、異常がないか確認をしています。

八戸川第二発電所、八戸川第三発電所で発電した電力は、この新八戸川送電線により八戸川第一発電所に送られ、そこから電力会社へ供給しています。



鉄塔のふもとまでいき点検しています。



鉄塔の高さは一番高いもので  
58.9m あります

## ダムカードの配布を再開しました

令和4年5月25日から、島根県企業局が管理している「三成(みなり)ダム」、「木都賀(きつか)ダム」でダムカードの配布を再開しています。ダムへ訪れた方を対象にお渡ししています。ぜひ三成ダム、木都賀ダムまでお越しください

### 三成ダム

昭和29年に完成した日本初のアーチ式コンクリートダム。中央部がアーチ式で8門の洪水吐ゲート、両側が重力式で3門の土砂吐ゲートを備え、砂防と発電に利用している。平成27年度に土木遺産認定された。



### 木都賀ダム

昭和36年に完成した重力式コンクリートダム。重度なる土石流災害を防止する目的で建設され、砂防と発電に利用している。



## 森づくり事業を実施しています

水力発電、水道、工業用水道に必要な川の水や、源流の森を守るために、企業局では植林事業を実施しています。

令和4年4月29日(金・祝)には、広瀬町ふるさとの川浄化実行委員会さんや多くのボランティアの方々と一緒に、クヌギの苗250本の植林事業を実施しました。

雨の中ではありますが、皆さん一生懸命に植えておられました。



## テレビ・ラジオで企業局を紹介します

山陰放送テレビ「Bang+」（毎週土曜 12:00～13:00 放送）とBSSラジオ「午後はドキドキ！」（毎週金曜 13:13～15:55 放送）の中で、電気・水道など企業局の事業について紹介することとされています。

第1回放送は、6月10日（金）・11日（土）に「太陽光・風力発電」をテーマとして放送しました。

SDGsやカーボンニュートラルへの関心が高まり、再生可能エネルギーへの注目度も高まっていますが、企業局が行う風力・太陽光発電について、レポーターの藤井美音さんが企業局職員と一緒に分かり易く紹介しました。

今年度はあと3回の放送を予定しており、水力発電や水道など、まだまだよく知られていませんが、県民ひとりひとりにとっては重要な企業局の取り組み・役割について紹介していきます。ぜひご期待ください！

## 企業局のPR動画を配信します！

企業局が行っている4つの事業（電気・水道・工業用水道・宅地造成）について、年4回にわたりPR動画を配信予定です（第1回は8月上旬配信予定）。ぜひ、皆さんご覧ください！

また、SNS（Facebook、Twitter、Instagram）にてPR動画の告知や、今話題の再生可能エネルギー発電所等の施設見学など、県民の皆様に参加していただけるイベントなどもお知らせしていきます。

TikTokの運用も予定しておりますので、ぜひチェックしてみてください！



### [発行元]

人口減少に打ち勝ち、笑顔で暮らせる島根をつくる



〒690-8501 島根県松江市殿町8番地 島根県企業局経営課

電話：0852-22-5684 FAX：0852-22-5679

e-mail：keieika-kanrisya@pref.shimane.lg.jp

企業局PRサイト <https://pr.eb-shimane.jp/>

企業局PRサイト

QRコード →

