

企業局通信 (第1号) 令和元年5月発行

島根県企業局広報誌

～ お届けします クリーンなエネルギーと おいしい水 ～



企業局管理ダム：土木遺産 三成ダム（奥出雲町三成）

☆発行にあたって☆

島根県企業局は、常に企業としての効率性を発揮し、それぞれの事業を通じて地域住民の福祉の向上、地域社会の発展に寄与しているところです。

本年度は、平成28年度から令和7年度までの10年間を計画期間とした第3次島根県企業局経営計画の4年目となり、(1)顧客本位の経営、(2)経営基盤の強化、(3)環境の保全や地域への貢献、(4)信頼される公営企業経営、の4つの基本方針のもと、それぞれの事業において整理された現状と課題を改めて認識し、定めた目標達成に向けて積極的にスピード感を持って引き続き進めていきます。

企業局にとって職員は最大の財産であり、一人一人が最大限の力を発揮できるよう、いきいきと働きやすい職場づくりに取り組み、水力発電所のリニューアル、水道用水の施設の更新・改修、新規小水力発電事業及び工業団地造成の着実な推進を重点方針として行っています。

令和元年5月

島根県企業局長 山崎 功

[企業局は何をしているの?]

島根県企業局は、地方公営企業法に基づき島根県が経営する「地方公営企業」です。

戦後復興期の電力増強の要請に答えるため、水力発電の三成発電所を建設した電気事業を始まりとし、産業活動を支援するための工業用水道事業、県民生活を支えるための水道事業、地域開発の拠点となる工業団地を造成・分譲する宅地造成事業の4事業を行っています。

それでは、それぞれの事業内容についてご紹介します。

第3次島根県企業局経営計画の概要については、こちらのホームページをご覧ください

URL:https://www.pref.shimane.lg.jp/infra/energy/energy/denki_jigyo/keiei_keikaku/index.data/keieikeikaku_gaiyo.pdf



電気事業

約 54,000 世帯分の電気を供給しています！

水力や風力、太陽光の再生可能なエネルギー源を活用し、地球環境にやさしい電気を発電しています。

発電された電気は、中国電力を通じて各家庭へ供給されています。

● 島根県企業局の発電所

[水力発電所]

県内全域に 13 の発電所があります。

新しい発電所の建設や、古い発電所のリニューアルに取り組んでいます。

[風力発電所]

江津市と隠岐の島町に、あわせて 11 基の風車があります。

[太陽光発電所]

県西部（江津市、浜田市、益田市）に 4 発電所があります。



八戸川第一発電所（水力）



高野山発電所（風力）



石見空港太陽光発電所（太陽光）



工業用水道事業

毎日 25 メートルプール約 62 杯分の水を企業へ給水しています！

工業用水は工業機械などの冷却・温調用水、製品処理・洗浄水の飲用以外の用途で工場・事業所に利用される水のことをいい、産業活動はもとより地下水のくみ上げによる地盤沈下の防止にも役立っています。

県東部の飯梨川にある布部ダムを水源とした飯梨川工業用水道事業と、県中部にある八戸ダムを水源とした江の川工業用水道事業の 2 事業を行っています。

☆飯梨川工業用水道事業

日立金属(株)安来工場、リョーノーファクトリー(株)ほか 25 社に給水

☆江の川工業用水道事業

第一稀元素化学工業(株)、(同)しまね森林発電、(株)日本パーカーライジング広島工場、日本光研島根(株) 以上 4 社に給水



工業用水・水道用水のできるしくみ



水道事業

松江市の水道水の約7割、江津市では約9割を企業局が給水しています！

今津（いまづ）浄水場（安来市）、三代（みじろ）浄水場（雲南市）、江津浄水場（江津市）の3浄水場で川の水を砂や微生物の力をかりてゆっくりとろ過し、安全でおいしい水道水を松江市、安来市、出雲市、雲南市、斐川央道水道企業団、大田市、江津市に供給している2つの水道用水供給事業を行っています。

☆島根県水道用水供給事業（飯梨川水道施設・斐伊川水道施設）

飯梨川水道施設：松江市、安来市に給水
（今津浄水場）

斐伊川水道施設：松江市、出雲市、雲南市、
（三代浄水場） 斐川央道水道企業団に給水

☆江の川水道用水供給事業

（江津浄水場）

江津市、大田市に給水



今津浄水場（安来市）



江津浄水場（江津市）



宅地造成事業

江の川の豊富な水に恵まれた用水型工業団地です！

地域開発の拠点となる工業団地を造成・分譲を行い、江島工業団地（松江市）については昭和58年から分譲を開始し、昨年度完売しました。

現在は、江津地域拠点工業団地（江津市）のみを分譲しています。

● 江津地域拠点工業団地

県の中央部を流れる江の川水系八戸川にある八戸ダムを水源とし、豊富な工業用水を活用した用水型企业中心の誘致を図り、石央地域の拠点的な工業団地づくりを目指しています。

現在、12社が進出しています。

YouTubeで空から団地の動画を見よう！



ロング Ver.
(10分35秒)



ショート Ver.
(3分38秒)



工業用地：黄色線内

企業局トピックス



三成発電所リニューアル完了

三成発電所は、三成ダムの水を利用した島根県営初の水力発電所として、昭和28年に運転開始しました。

以降60年以上の経年による老朽化対策として、建物や発電機など主要な電気設備をすべて更新するため、約2年半のリニューアル工事期間を経て、平成31年4月に運転を再開しました。



新しくなった三成発電所（奥出雲町）



企業局森づくり事業

4月29日（祝）に、水力発電、水道・工業用水道に必要な源流の森を守るため「広瀬町ふるさとの川浄化実行委員会」と一緒にクヌギの苗木250本の植林作業に企業局職員も参加しました。

植林後は、比田婦人会さん手づくりの比田米おにぎりといのし汁を振舞ってくださいました。

おいしかった～



植林に参加した実行委員会の皆さん（安来市広瀬町）

江津万葉の里 再生可能エネルギー見学ツアー実施中

企業局では、江津市の地域資源を活用した再生可能エネルギー発電施設（水力・風力・太陽光・バイオマス）をマイクロバスで巡る見学ツアーを開催しています。（参加料：無料）

- 日時・集合場所：毎月第3水曜日 13:00～16:00 企業局西部事務所（江津市松川町）
- 定員：24人（1人から参加OK 事前予約必要・先着順 最小催行人員5人）
- 予約・ツアー内容照会先：企業局西部事務所 再エネツアー担当
電話：0855-57-0221（平日 9:00～17:00）

「しまね出前講座」のご案内

企業局職員が直接出向いて、お話や意見交換を行う「しまね出前講座」や学校に出向いての「出前授業」を実施しています。

「おいしい水道水ができるまで」と「環境にやさしい水力発電・風力発電のしくみ」という2つのテーマで行っています。ご連絡お待ちしております。

- お問い合わせ先：企業局施設課 電話：0852-22-6646 FAX：0852-22-5679

[編集後記]

本通信では、今後、各事業の活動状況を詳しくお知らせするとともに、様々なご意見、ご質問などにもお答えし、より良い企業活動を行っていきたいと考えておりますので、よろしくお願い致します。（林）

[お問い合わせ先]

島根県企業局経営課業務グループ

〒690-8501 島根県松江市殿町8番地 電話：0852-22-5684 FAX：0852-22-5679

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