

岩手県企業局のご紹介



企業局イメージキャラクター



みずりん

電気事業と工業用水道事業を行っている岩手県の地方公営企業です。

水力や風力などを利用して発電しています。

【電気事業】

○岩手県企業局では、**17か所の水力発電所**、**2か所の風力発電所**及び**1か所の太陽光発電所**で発電を行っています。

○岩手県企業局が発電している電気は、一般家庭の**約22万世帯分**（県内世帯の**約4割**）に相当し、みなさんの家庭や職場で使われています。



相去太陽光発電所



星風の丘
(高森高原風力発電所)



岩洞第一発電所

総出力：175,770kW

(令和3年7月現在)

環境にやさしい再生可能エネルギー！

企業局が再生可能エネルギーを利用して発電することによる**CO₂排出抑制効果**は、**約22万台の乗用普通車が1年間に排出するCO₂（約50万トン）**に相当します。



工場などに工業用水を供給しています。

【工業用水道事業】

○北上川の水を利用し、県内3つの浄水場及び2つのろ過施設で浄水し、**北上市と金ケ崎町の工業団地**へ供給しています。

○工業用水は、自動車や半導体をつくる工場などで使われており、**産業の振興と雇用の確保**などに役立っています。



第二浄水場

品質が自慢！

企業局では、薬品できれいにした工業用水を、「ろ過器」に通してさらにきれいな水を作り、半導体をつくる工場に供給しています。

築川発電所が運転開始しました！

発電量は
3,600世帯分に相当

令和3年7月
運転開始

- ★水系河川名 一級河川北上川水系築川
- ★位置 岩手県盛岡市川目 地内
- ★発電所形式 ダム式（築川ダム）
- ★最大出力 1,900kW
- ★最大使用水量 4.8m³/s
- ★有効落差 50.65m
- ★年間供給電力量 約1,126万 kWh
- ★機器形式 水車：横軸フランシス水車
発電機：横軸三相同期発電機
- ★総事業費 約20億円



築川ダムと築川発電所

岩手県企業局は、地域社会への貢献に努めています。



クリーンエネルギー導入支援事業



地球温暖化防止対策の一つとして、県内の環境保全及び二酸化炭素の排出抑制を目的としたクリーンエネルギーの導入を促進するため、市町村等が地域内の公共施設に太陽光発電設備や風力発電設備、LED照明設備等を導入する場合に、設置に要する経費を支援する事業を平成18年度から行っています。

この事業を通じて、令和2年度までに県内146地区に、クリーンエネルギーを利用した設備が設置されました。



安家地区複合施設 太陽光発電（岩泉町）



ひろの水産会館 ソーラー照明灯（洋野町）



いわて復興パワー



岩手県企業局と東北電力株式会社の共同の取組として、平成30年4月から、岩手県内の企業等を対象とした低廉な電力の供給を行うとともに、県の一般会計への繰出しを通じて、震災復興・ふるさと振興関連施策を財政的に支援しています。料金低減効果は、令和2年度までの3年間で約5億1,000万円です。

<水カズミアム>

東北電力株式会社と連携し、令和2年6月から岩手県企業局の水力発電所で発電したCO₂フリーの電力を県内企業等に供給しています。

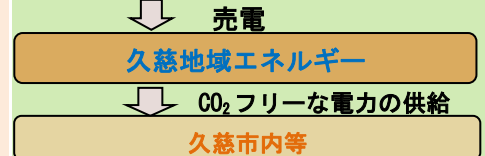
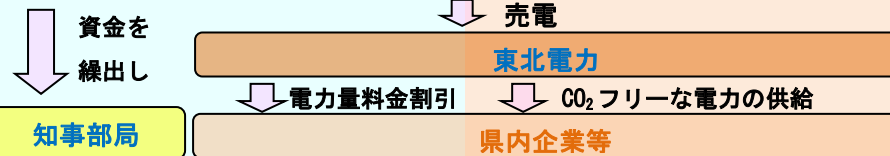


アマリングリーンでんき

久慈地域エネルギー株式会社と連携し、令和2年4月から岩手県企業局の滝発電所で発電したCO₂フリーの電力を主に久慈市内に供給しています。



企業局



植樹活動事業



水源涵養の促進、環境保全活動への取組の一環として、平成16年度から、植樹に必要な苗木等の提供や、職員が植樹活動へ参加して苗木を植えるなど、県内各地の植樹活動を支援しています。

この事業を通じて、毎年約300万円分の苗木や資材を提供しており、令和2年度までに8万本以上の苗木が植えられました。



旧松尾鉱山緑の再生活動（八幡平市）



花いっぱい運動（釜石市）

【お問い合わせ先】 岩手県企業局 経営総務室 電話 019-629-6389
 岩手県企業局ホームページ
<https://www.pref.iwate.jp/kigyoukyoku/index.html>

LINE スタンプ販売中！
 詳しくはこちらから↓

