

#### もりおかエネルギーパークとは?

盛岡市の地域特性を活かした各種の再生可能エネルギーについて、実際に見て学ぶことのできる市内10か所の施設で構成されています。

平成27年10月30日に経済産業省から、将来のエネルギーの在り方に関する理解の増進を図る取組である「次世代エネルギーパーク」の認定を受けました。

●再生可能エネルギーの例

太陽光、水力、風力、

バイオマス(生物資源)、地熱

もりおかエネルギーパークで使用している再生可能 エネルギーのうち、特に地域特性が反映されているの は次の4分野です。

- ■日射がさえぎられる場所の少ない盆地状の地形を 活かした『太陽光発電』
- ■豊富な水源を利用し長い歴史のある『水力発電』
- ■豊かな森林資源と都市ならではの悩み"ごみ"を 上手に使った『バイオマス発電・熱利用』
- ■姫神山南部の山麓において、年間を通じて吹く恵まれた風力資源を利用した『風力発電』



#### もっと詳しく知りたい!

■環境部ウェブサイトecoもりおかからはこちら。

http://www.eco-morioka.jp/ (トップページ) トップページ>温暖化・新エネルギー>盛岡市の取り組み >市の環境施策>もりおかエネルギーパーク



■盛岡市公式ホームページからはこちら。

http://www.city.morioka.iwate.jp (トップページ)

トップページ>市政情報>環境への取り組み

>もりおかエネルギーパーク(次世代エネルギーパーク)



#### 構成施設所在地一覧

■エコアス広場(盛岡市環境学習広場) 盛岡市上田字上堤頭30-10(旧競馬場跡地)

- ■ユートランド姫神(盛岡市総合交流ターミナル) 盛岡市下田字生出893-11
  - ソーラーガーデン姫神 盛岡市下田字生出893-1
- ■岩洞第一発電所 盛岡市日ノ戸字姥懐36-34
- ■姫神ウィンドパーク 川谷川月牧野~日戸
- ■**盛岡市クリーンセンター** 盛岡市 ト田字小鳥沢148-25
  - ゆびあす (盛岡市余熱利用健康増進センター) 盛岡市上田字小鳥沢148-103
- ■四十四田発電所(四十四田ダム) 盛岡市上田字松屋敷79-5
- ■御所発電所(御所ダム) 盛岡市繋字下猿田79-9
- ■つなぎ温泉地域地熱利用施設 盛岡市繋字湯ノ舘地内
- ■**盛岡市中央卸売市場** 盛岡市羽場10-100
- ■**築川発電所(築川ダム)** 盛岡市川目内



#### お問合せ

盛岡市 環境部 環境企画課 環境みらい係

〒020-8531 岩手県盛岡市若園町2番18号

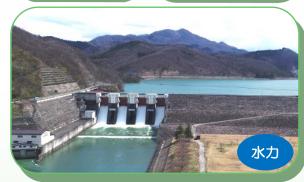
TEL: 019-626-3754 FAX: 019-626-4153

E-Mail: kankyou@city.morioka.iwate.jp

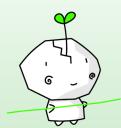
経済産業省 「次世代エネルギーパーク」 認定

# 老川赤加





## 13/L#-/%-11



盛岡市環境部 ウェブサイトキャラクター いしわり **石割メイ**ちゃん



### もりおかエネルギーパークMAP

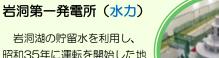
もりおかエネルギーパークを構成する10施設は市内に点在していますが、どの施設も エコアス広場から自動車で30分~1時間程度で移動できます。また、施設周辺には、観 光スポットやレジャー施設も充実しています!



#### ユートランド姫神・ソーラーガーデン姫神

(太陽光、バイオマス、風力)

ユートランド姫神は、地元の木材を燃料とするチップ ボイラーを暖房・給湯に使用する温泉宿泊施設で、産直 や地産地消レストランも利用できます。



ゆびあす

#### 姫神ウィンドパーク (風力)

姫神山南部の山麓で、平 成31年4月に運転を開始し ました。姫神山(標高 1,123メートル) は 日本二 百名山に選ばれ、毎年多くの登山客が訪れます。





#### 四十四田発電所(水力) (四十四田ダム)

東北最大の河川・北上川本流に建設された四 十四田ダムの貯留水を利用し、昭和42年に運転 を開始した発電所です。 周辺は桜や紅葉の名所 として親しまれ「盛岡・北上川ゴムボート川下 り大会」のスタート地点になっています。

## 姫神山

サクラパーク姫神

外山森林公園

下約300mというわが国有数

の地下式発雷所です。

# 盤岡市クリーンセンタ

(バイオマス)

盛岡市クリーンセンター・ゆびあす

ごみ焼却の際に発生する廃熱を利用した発電 や熱交換設備による冷暖房・給湯への利用を 行っているほか、平成14年には、隣接地に余熱 利用健康増進センター「ゆびあす」を開設し、余熱 の有効利用を図っています。

#### 御所発電所(水力) 〔御所ダム〕

御所ダム(御所湖)の貯留水を利用し、昭和 56年に運転を開始した発電所です。 御所湖畔 には岩手県立御所湖広域公園や小岩井農場、盛 岡手づくり村等の観光地も充実しています。



盛岡手づくり村●▲

●岩手県立博物館



◎盛岡市役所

#### エコアス広場(太陽光、風力)

自然環境の保全、循環型社会の形成、 再生可能エネルギーの利用を自由に学ぶ ことができる場所として平成26年に供用 を開始しました。約2haの敷地内には 電線を引き込まず、必要な電力は全て再 生可能エネルギーで賄っています。



#### つなぎ温泉地域地熱利用施設(地熱) 〔バイナリー発電機、地熱活用ハウス、つなぎ源泉公園〕

温泉熱を利用した「バイナリー発電機」や通年で トマト栽培が可能な「地熱活用ハウス」、自由に利 用できる「つなぎ源泉公園(足湯等)」が整備され ています。周辺の開湯900年とされるつなぎ温泉街 では、お肌によいアルカリ性単純硫黄泉の温泉、魅 力あるお宿、四季折々の自然を満喫できます。



盛岡市中央卸売市場

都南つどいの森●

盛岡市中央卸売市場

(太陽光)

昭和43年に東北では2番目の中央卸売市場として津 志田に開場し、平成13年に現在の場所に移転しまし た。平成26年から施設の屋根や敷地内の緑地帯を活 用して太陽光発電事業を開始しています。市場では、 市場まつりや卸売市場開放デーが開催され賑わいま す。周辺にはJ2「いわてグルージャ盛岡」のホーム スタジアム「いわぎんスタジアム」があります。



#### 簗川発電所 (水力) 〔簗川ダム〕

簗川の河川環境の維持の ため建築された簗川ダムの 利水・河川維持流量等を利 用して、令和3年7月に運 転を開始した発電所です。 年間供給電力量は一般家庭

で約3.600世帯が1年間で使う分に相当します。

盛岡市環境部ウェブサイト 「ecoもりおか」では、周遊 モデルコースを紹介していま

色々な施設を見学しながら、 盛岡の街を満喫してね!

