

福岡県 再生可能エネルギー 導入支援システム

平成26年度新エネ大賞
新エネルギー財団会長賞



福岡県マスコットキャラクター
エコトン

福岡県内で再生可能エネルギーの導入を促進するため、導入検討に必要な情報をインターネット上でワンストップで提供するシステムです。県民や事業者の皆さんと行政が連携して再生可能エネルギーの導入を進め、「エネルギーの地産地消」を目指しましょう。

<http://www.f-energy.jp/search/>

福岡県再生可能エネルギー導入支援システム 情報の出典【最終更新日:2014年4月10日】（※の説明はこちら） 太陽光発電量 試算機能の使い方 意見 ヘルプ

検索条件 地図 計 My源地 ★ 移動 情報表示 1/2000 1/1,077 1/1,377 1/1,007

福岡県再生可能エネルギー導入支援システム

ウチの屋根にパネルをついたら、どのくらい発電できるかな？

わたしたちのまちで小水力発電やバイオマスのエネルギー利用はできないかな？

わが社で再生可能エネルギー発電ができないだろうか？

適地情報

太陽光エネルギー	
月平均日照時間 ※	152.0時間
平均1日当り日射量 ※	3.61kWh/m2
工業団地・工業用地	-
メガソーラ誘致希望	-
大規模工場からの距離	6.1km
風力エネルギー	
陸上風速(地上60m) ※	5.40m/s
洋上風速(地上60m)	-
中小水力エネルギー	
ダム・湖沼	○
取水口	-
地熱エネルギー	
地熱調査立坑井	-
温泉・鉱泉(注)	-

検索結果 一覧表示のリスト 太陽光 風力

太陽光(局所) 風力

約 27.2DW-
年

汚泥(周辺即含む)約
1km2推計値) ※

太陽光・風力・中小水力・バイオマス等の再生可能エネルギーに関する情報を表示

福岡県内を250mメッシュに分割し、メッシュ単位で再生可能エネルギーに関する情報を一元的に提供しています。

福岡県再生可能エネルギー導入支援システムの特長



Point1
詳細なデータを提供!

- 日照時間や風況、バイオマスの賦存量に加え、標高や送電線からの距離など、再生可能エネルギーの導入に役立つ多様な情報を、250mメッシュ単位で確認できる!



変電所などの情報はココから選択!

表示例: 変電所の位置

- 地図の拡大・縮小やスクロールも簡単。
- 知りたい場所を、メッシュのダブルクリックですぐに検索できる!
- 変電所やダム・湖沼などの位置をマップ上で確認できる!

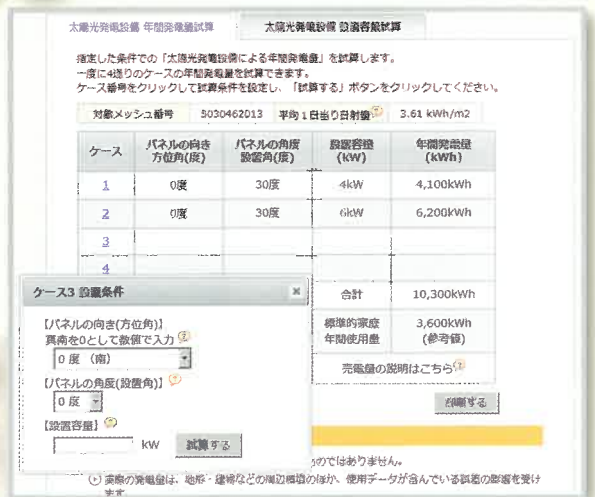
Point2
わかりやすいマップ検索!



マウスで簡単に条件選択
高圧線から近くて、月間日照時間が180時間を超えるのは、どの辺り?

Point3
条件指定も簡単!

- 日照時間や風況などの希望を入力するだけで、希望にあった適地を簡単に検索できる!
- 検索条件はマウスで簡単に指定可能



- 太陽光パネルの向きや角度、設置容量を入力するだけで、太陽光発電の年間発電量を簡単に試算できる!

Point4
太陽光発電量を簡単に試算できる!

もっと福岡県内のエネルギーに関する情報を知りたい!

ふくおかのエネルギー で検索!! <http://www.f-energy.jp/>

メールマガジン
登録受付中!



ふくおかのエネルギー



福岡県エネルギー総合情報
ポータルサイト

福岡県のエネルギー

- 再エネ導入事例・導入状況 ●イベント・セミナー ●用語解説 ●公募・助成情報 ●メールマガジン ●主要な法令



企画・地域振興部 総合政策課 エネルギー政策室
電話: 092-643-3228 FAX: 092-643-3160

企画(著作権)/福岡県、調査・設計/公益財団法人九州経済調査協会、システム構築/中電技術コンサルタント(株)



制作
平成27年1月