

# 熊本県再生可能エネルギー施設適正立地支援マップ

## ポジティブマップ

### 本マップの注意事項

- ・ 本マップの著作権は、特に記載のない限り熊本県に帰属し、各国の著作権法、各種条約及びその他の法律で保護されています。
- ・ 本マップで提供する地図情報の完全なる正確性、実際との完全性を保証するものではありません。
- ・ 全ての閲覧者または機器上で正常に動作することを保証するものではありません。
- ・ 利用者が求めるサービスの全てを提供することを保証するものではありません。
- ・ 熊本県は、利用者が本マップの情報をを用いて行う一切の行為について、いかなる責任も負いません。
- ・ また、直接・間接的な理由を問わず、本マップを利用したことにより発生した損害・損失について、いかなる場合でも一切の責任を負いません。
- ・ 本マップは、予告なしに内容の追加・変更・削除・利用停止を行うことがあります。このことにより発生したいかなる損害・損失についても、一切の責任を負いません。
- ・ 格納されている情報（以下、「コンテンツ」といいます）の作成時期等により、現状を正確に反映していない場合があります。
- ・ 地図や画像は、土地の境界または建物等の位置を正確に表示するものではありません。また、コンテンツの表示位置は、形状によっては、多少ズレが生じる場合があります。
- ・ 閲覧しているパソコン環境により、本マップが正常に閲覧できない場合があります。
- ・ 本サイトで提供している環境情報は、事業計画の検討に際して留意すべき全ての情報ではないことにご留意ください。

### 本マップの概要

再生可能エネルギーの導入に向けた検討の参考資料としていただくため、太陽光発電および風力発電のエネルギーポテンシャル情報となる日射量データや風速データ、また、各再生可能エネルギー利用可能量の市町村別分布図を地図上で整理したものです。

### 本マップの構成

マップ名	頁
全天日射量（1km メッシュ）	1
20年間の平均風速（1km メッシュ）（陸上）	2
20年間の平均風速（1km メッシュ）（洋上）	3
太陽光発電（レベル3）利用可能量市町村別分布図	4
風力発電（陸上）利用可能量市町村別分布図	5
風力発電（洋上）利用可能量市町村別分布図	6
中小水力発電（河川）利用可能量市町村別分布図	7
未利用系 木質系バイオマス利用可能量市町村別分布図	8
未利用系 農業残渣利用可能量市町村別分布図	9
未利用系 草本系バイオマス利用可能量市町村別分布図	10
廃棄物系 木質系バイオマス利用可能量市町村別分布図	11
廃棄物系 畜産ふん尿、汚泥利用可能量市町村別分布図	12
廃棄物系 食品系バイオマス利用可能量市町村別分布図	13
地熱発電（蒸気フラッシュ/150℃以上）利用可能量市町村別分布図	14

本マップの構成	
マップ名	頁
地熱発電（蒸気フラッシュ／120～150℃）利用可能量市町村別分布図	15
太陽熱利用（レベル3）利用可能量市町村別分布図	16
地中熱利用可能量市町村別分布図	17

出典	
白地図	国土数値情報（行政区域データ）
全天日射量	国土交通省「国土数値情報 平年値メッシュデータ」（H24 年度）をもとに加工
20 年間の平均風速（陸上）	環境省「再生可能エネルギー導入ポテンシャルマップ・ゾーニング基礎情報（平成 28 年度更新版）」をもとに加工
20 年間の平均風速（洋上）	NEDO「洋上風況マップ」をもとに加工
各再生可能エネルギー利用可能量市町村別分布図	環境省「再生可能エネルギー導入ポテンシャルマップ・ゾーニング基礎情報（平成 28 年度更新版）集計表（都道府県別、市町村別）」をもとに加工
太陽光発電（レベル3）利用可能量市町村別分布図	環境省「再生可能エネルギー導入ポテンシャルマップ・ゾーニング基礎情報（平成 28 年度更新版）集計表（都道府県別、市町村別）」をもとに加工
風力発電（陸上）利用可能量市町村別分布図	環境省「再生可能エネルギー導入ポテンシャルマップ・ゾーニング基礎情報（平成 28 年度更新版）集計表（都道府県別、市町村別）」をもとに加工
風力発電（洋上）利用可能量市町村別分布図	環境省「再生可能エネルギー導入ポテンシャルマップ」をもとに、“導入ポテンシャル”〔kW〕を県内市町村別に集計・整理し、下記の式に基づき“利用可能量”〔千 kL〕を算出した結果を地図上に整理。※海上の市町村境界については、勢力図作成において GIS で一般に用いられるボロノイ分割を適用して作成
中小水力発電（河川）利用可能量市町村別分布図	環境省「再生可能エネルギー導入ポテンシャルマップ・ゾーニング基礎情報（平成 28 年度更新版）集計表（都道府県別、市町村別）」をもとに加工
未利用系 木質系バイオマス利用可能量市町村別分布図	NEDO「バイオマス賦存量・有効利用可能量の推計」（H23.3.31 公開）をもとに、“有効利用可能量”〔GJ/年〕を県内市町村別に整理し、“利用可能量”〔千 kL〕を算出した結果を地図上に整理。
未利用系 農業残渣利用可能量市町村別分布図	同上
未利用系 草本系バイオマス利用可能量市町村別分布図	同上
廃棄物系 木質系バイオマス利用可能量市町村別分布図	同上
廃棄物系 畜産ふん尿、汚泥利用可能量市町村別分布図	同上
廃棄物系 食品系バイオマス利用可能量市町村別分布図	同上
地熱発電（蒸気フラッシュ／150℃以上）利用可能量市町村別分布図	環境省「再生可能エネルギー導入ポテンシャルマップ・ゾーニング基礎情報（平成 28 年度更新版）集計表（都道府県別、市町村別）」をもとに加工
地熱発電（蒸気フラッシュ／120～150℃）利用可能量市町村別分布図	環境省「再生可能エネルギー導入ポテンシャルマップ・ゾーニング基礎情報（平成 28 年度更新版）集計表（都道府県別、市町村別）」をもとに加工
太陽熱利用（レベル3）利用可能量市町村別分布図	環境省「再生可能エネルギー導入ポテンシャルマップ・ゾーニング基礎情報（平成 28 年度更新版）集計表（都道府県別、市町村別）」をもとに加工
地中熱利用可能量市町村別分布図	環境省「再生可能エネルギー導入ポテンシャルマップ・ゾーニング基礎情報（平成 28 年度更新版）集計表（都道府県別、市町村別）」をもとに加工