



図 2.1-13 GIS 画面（共通ダイアログ）

ホーム > エネルギー種別情報 > 風力 > 地図

風力: 地図

概要とデータ活用方法

1. 陸上・洋上風力導入ポテンシャルマップが最初に表示されています。「風力レイヤ」のツリー内にあるチェックをOn/Offすることで表示非表示を切り替えられます。
2. 地図画面左上のボックスに住所や緯度経度を入力して、検索アイコンをクリックして表示される一覧から、該当位置に移動することができます。
3. 「緯度経度」ボタンのクリックにより、緯度経度グリッド線が表示されます。洋上での位置確認に利用してください。

カーソルを変更して、クリックした位置の風配図を表示するモードに



風力

- ▼ 導入ポテンシャル
 - ▶ 賦存量
 - ▼ 導入ポテンシャル
 - 陸上風力
 - 洋上風力
 - 洋上風力条件付き導入ポテンシャル1
 - 洋上風力条件付き導入ポテンシャル2
- ▶ 自然的状況
- ▶ 社会的状況
- ▶ 背景図

凡例

導入ポテンシャル

導入ポテンシャル

"陸上風力導入ポテンシャル"

- 5.5m/s~6.0m/s
- 6.0m/s~6.5m/s
- 6.5m/s~7.0m/s
- 7.0m/s~7.5m/s
- 7.5m/s~8.0m/s
- 8.0m/s~8.5m/s
- 8.5m/s~9.0m/s
- 9.0m/s以上

"洋上風力導入ポテンシャル"

- 6.5-7.0m/s
- 7.0-7.5m/s
- 7.5-8.0m/s
- 8.0-8.5m/s
- 8.5m/s以上

再生可能エネルギー
本サイトの目的

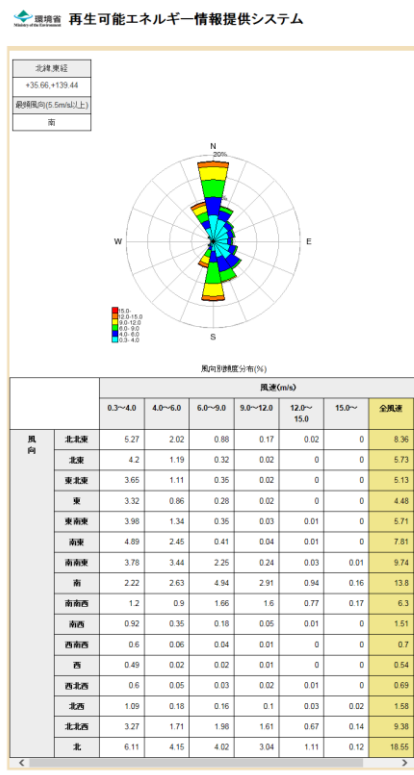


図 2.1-14(1) GIS 画面 (風力) (通常表示)

環境省 再生可能エネルギー情報提供システム

メニュー

ホーム > エネルギー種別情報 > 風力 > 地図

風力: 地図

概要とデータ活用方法

例: 熊生区 / 35.224 135.333

風高図 緯度経度 計測 印刷 操作方法

国土地理院

500 km

風力

▼ 導入ポテンシャル

▼ 賦存量

- 陸上風力
- 洋上風力

▼ 導入ポテンシャル

- 陸上風力
- 洋上風力
- 洋上風力条件付き導入ポテンシャル1
- 洋上風力条件付き導入ポテンシャル2

▶ 自然的状況

▶ 社会的状況

▶ 背景図

凡例

導入ポテンシャル

導入ポテンシャル

"陸上風力導入ポテンシャル"

- 5.5m/s~6.0m/s
- 6.0m/s~6.5m/s
- 6.5m/s~7.0m/s
- 7.0m/s~7.5m/s
- 7.5m/s~8.0m/s
- 8.0m/s~8.5m/s
- 8.5m/s~9.0m/s
- 9.0m/s以上

"洋上風力導入ポテンシャル"

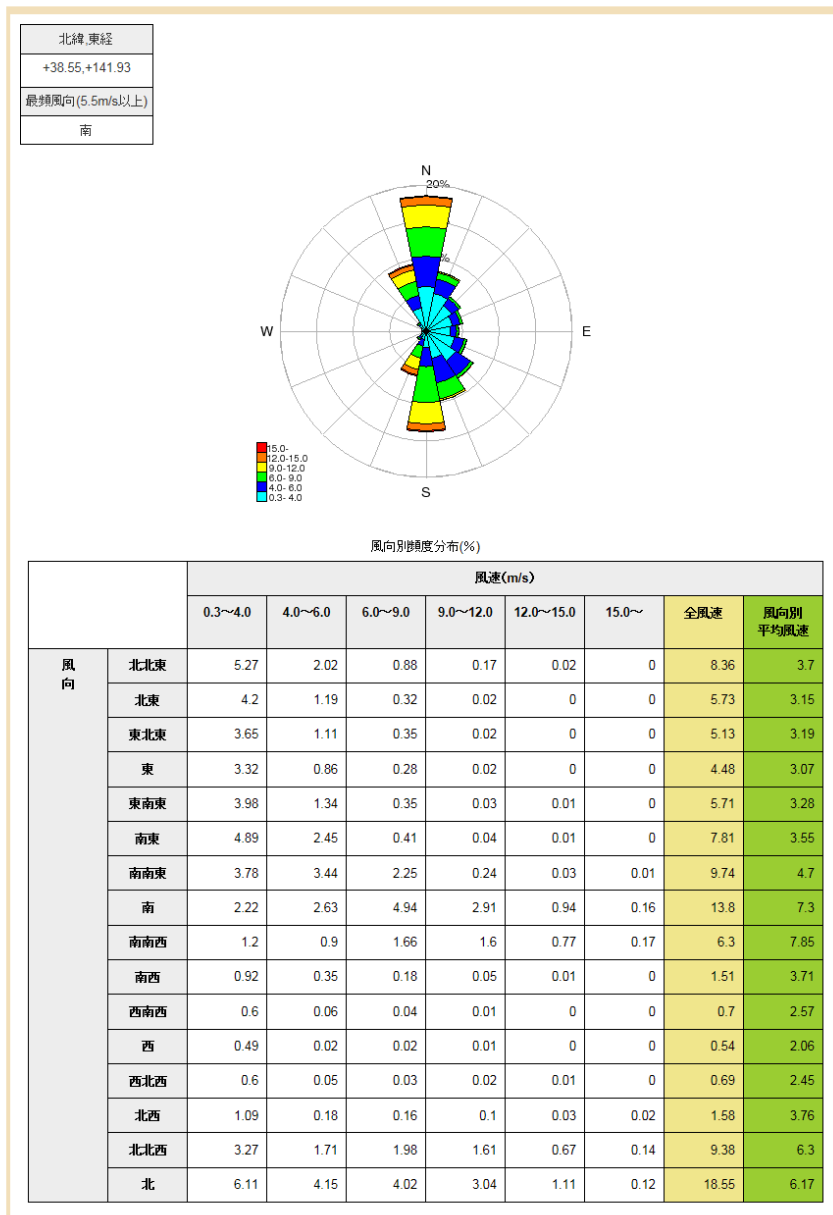
- 6.5-7.0m/s
- 7.0-7.5m/s
- 7.5-8.0m/s
- 8.0-8.5m/s
- 8.5m/s以上

再生可能エネルギー 情報提供システム

- ・本サイトの目的と概要
- ・用語の解説
- ・データ取扱いの留意点
- ・過去のお知らせ
- ・ご意見・お問合せ

Copyright Ministry of the Environment Government of Japan. All rights reserved.

図 2.1-14(2) GIS 画面（風力）（スマートフォン・タブレット）



風力 風配図

✕ 閉じる

図 2.1-15(1) 風配図 (通常版)

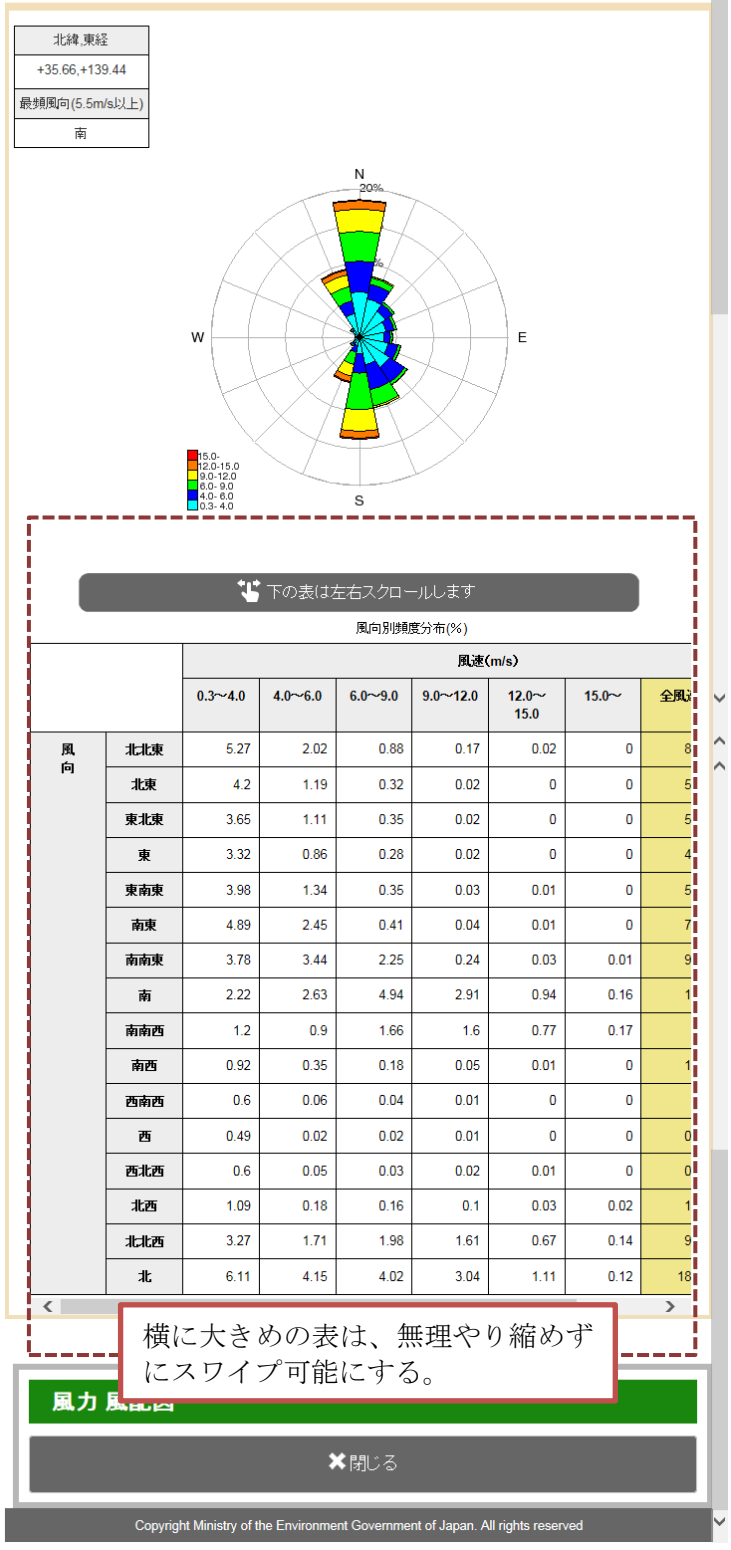


図 2.1-15(2) 風配図 (スマートフォン・タブレット)

環境省 再生可能エネルギー情報提供システム

検索

ホーム (はじめに エネルギー種別情報 自治体別情報 分析ツール ダウンロード)

ホーム > エネルギー種別情報 > 中小水力 > 地図

中小水力: 地図

概要とデータ活用方法

1. 中小水力導入ポテンシャルマップが最初に表示されています。「中小水力レイヤ」のツリー内にあるチェックをOn/Offすることで表示非表示を切り替えられます。
2. 地図画面左上のボックスに住所や緯度経度を入力して、検索アイコンをクリックして表示される一覧から、該当位置に移動することができます。
3. ※「水力」ツールは未実装です。

カーソルを変更して、ポテンシャル推計機能モードに切替
★本年度は未実装

中小水力

▼ 導入ポテンシャル

▶ 賦存量

▼ 導入ポテンシャル

河川

農業用水路

▶ 自然的状況

▶ 社会的状況

▶ 背景図

凡例

導入ポテンシャル

導入ポテンシャル

“河川 導入ポテンシャル”

- 100kW未満
- 100 - 200kW
- 200 - 500kW
- 500 - 1,000kW
- 1,000 - 5,000kW
- 5,000 - 10,000kW
- 10,000以上kW

“河川 賦存量”

- 10,000kW以上
- 5,000 - 10,000kW
- 1,000 - 5,000kW
- 500 - 1,000kW
- 200 - 500kW
- 100 - 200kW
- 100kW未満

再生可能エネルギー 情報提供システム

本サイトの目的と概要 | 用語の解説 | データ取扱いの留意点 | 過去のお知らせ | ご意見・お問合せ

Copyright Ministry of the Environment Government of Japan. All rights reserved

図 2.1-16(1) GIS 画面 (中小水力) (通常表示)

環境省 再生可能エネルギー情報提供システム

メニュー

ホーム > エネルギー種別情報 > 中小水力 > 地図

中小水力: 地図

概要とデータ活用方法

例: 熊生区 / 35.224 135.333

水力
 緯度経度
 計測
 印刷
 操作方法

中小水力

▼ 導入ポテンシャル

▼ 賦存量

河川
 農業用水路

▼ 導入ポテンシャル

河川
 農業用水路

▶ 自然的状況

▶ 社会的状況

▶ 背景図

凡例

導入ポテンシャル

導入ポテンシャル

"河川_導入ポテンシャル"

- 100kW未満
- 100 - 200kW
- 200 - 500kW
- 500 - 1,000kW
- 1,000 - 5,000kW
- 5,000 - 10,000kW
- 10,000以上kW

"河川_賦存量"

- 10,000kW以上
- 5,000 - 10,000kW
- 1,000 - 5,000kW
- 500 - 1,000kW
- 200 - 500kW
- 100 - 200kW
- 100kW未満

再生可能エネルギー 情報提供システム

- ・本サイトの目的と概要
- ・用語の解説
- ・データ取扱いの留意点
- ・過去のお知らせ
- ・ご意見・お問合せ

Copyright Ministry of the Environment Government of Japan. All rights reserved

図 2.1-16(2) GIS 画面 (中小水力) (スマートフォン・タブレット)

環境省 再生可能エネルギー情報提供システム

ホーム > エネルギー種別情報 > 地熱 > 地図

地熱: 地図

概要とデータ活用方法

1. 地熱導入ポテンシャルマップが最初に表示されています。「地熱レイヤ」のツリー内にあるチェックをOn/Offすることで表示非表示を切り替えられます。
2. 地図画面左上のボックスに住所や緯度経度を入力して、検索アイコンをクリックして表示される一覧から、該当位置に移動することができます。

カーソルを変更して、地下温度構造表示モードに

地下温度検索結果

分類	経度	緯度
補間	141.1396954	39.33945717
補間	141.1400518	39.34403466
補間	141.1402445	39.27051372
補間	141.1406006	39.27509176
補間	141.1414777	39.36234423
補間	141.1416691	39.28832564
補間	141.1418343	39.36692152

結果が複数あった場合は選択

地下温度構造グラフが表示されます。

地下温度 緯度経度 計測 印刷 操作方法

地熱

- ▼ 導入ポテンシャル
 - ▶ 賦存量
 - ▼ 導入ポテンシャル
 - バイナリー発電(120°C~150°C)
 - バイナリー発電(120°C~180°C)
 - 蒸気フラッシュ発電(150°C以上)
 - 条件付き1
 - 条件付き2
 - 蒸気フラッシュ発電(150°C以上)
 - 蒸気フラッシュ発電(150°C以上)
 - 蒸気フラッシュ発電(150°C以上)
 - 地下温度構造
- ▶ 自然的状況
- ▶ 社会的状況
- ▶ 青景図

凡例

導入ポテンシャル

導入ポテンシャル

"バイナリー150導入ポテンシャル"

- 1 - 20 kW/km²
- 20 - 40 kW/km²
- 40 - 100 kW/km²
- 100 - 200 kW/km²
- 200 - 400 kW/km²
- 400 - 1,000 kW/km²
- 1,000 - 2,000 kW/km²
- 2,000 - 4,000 kW/km²
- 4,000 - 6,000 kW/km²
- 6,000 - 10,000 kW/km²
- 10,000 - 15,000 kW/km²
- 15,000 - 20,000 kW/km²
- 20,000 - 30,000 kW/km²
- 30,000 - 40,000 kW/km²
- 40,000 kW/km²以上

"バイナリー180導入ポテンシャル"

- 1 - 20 kW/km²

環境省 再生可能エネルギー情報提供システム

地熱 地熱資源分布図

閉じる

種別:補間データ ■緯度:42.48466636 ■経度:142.9311454

出典:

流量

- 蒸気フラッシュ
 - 150°C以上:0kW
 - 180°C以上:0kW
 - 200°C以上:0kW
- バイナリー
 - 120~150°C:0kW
 - 120~180°C:0kW
- 低温バイナリー
 - 53~120°C:0kW
 - 80~120°C:0kW

貯留層基盤深さ

0L地上面からの深さ m

TP:地熱平均地温 m

温度(°C)

Copyright Ministry of the Environment Government of Japan. All rights reserved

図 2.1-17(1) GIS 画面 (地熱) (通常表示)



図 2.1-17(2) GIS 画面（地熱）（スマートフォン・タブレット）

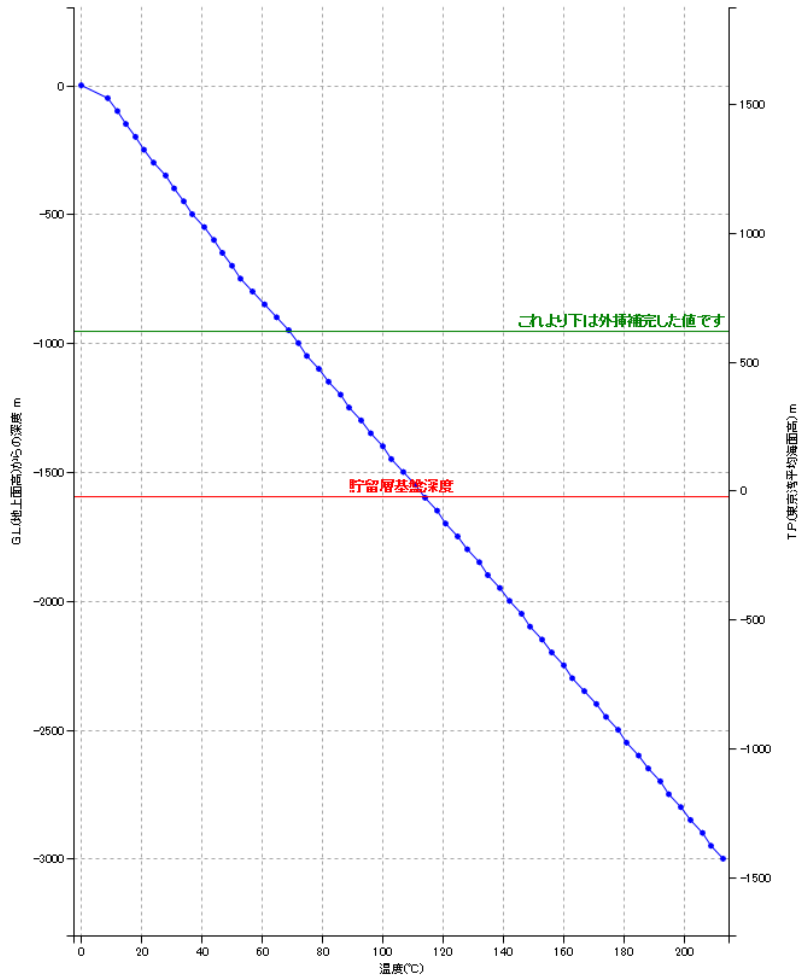
[DEBUG] ■border:[y:-950/x:68.24] ■base_d:[y:-20]

■種別:杭井データ ■緯度:37.7835690148 ■経度:140.203303079

■出典:地熱開発促進調査報告書 No.10吾妻北部地域 昭和62年3月(N58-AZ-3)

■資源量

○蒸気フラッシュ	○バイナリー	○低温バイナリー
150℃以上:0kW	120~150℃:0kW	53~120℃:16kW
180℃以上:0kW	120~180℃:0kW	80~120℃:20kW
200℃以上:0kW		



地熱 地熱資源分布図

✕ 閉じる

図 2.1-18 地熱資源分布図

環境省 再生可能エネルギー情報提供システム

ホーム | はじめに | エネルギー種別情報 | 自治体別情報 | 分析ツール | ダウンロード

ホーム > エネルギー種別情報 > 地中熱 > 地図

地中熱: 地図

概要とデータ活用方法

1. 地中熱導入ポテンシャルマップが最初に表示されています。「地中熱レイヤ」のツリー内にあるチェックをOn/Offすることで表示非表示が切り替えられます。
2. 地図画面左上のボックスに住所や緯度経度を入力して、検索アイコンをクリックして表示される一覧から、該当位置に移動することができます。

地中熱に特殊なツールは無いので、基本機能のみ

検索 緯度経度 計測 印刷 操作方法

地中熱

- ▼ 導入ポテンシャル
 - ▼ 導入ポテンシャル
 - 地中熱導入ポテンシャル
 - 地中熱導入ポテンシャル(補完)
 - ▶ 自然的状況
 - ▶ 社会的状況
 - ▶ 背景図

凡例

導入ポテンシャル

導入ポテンシャル

“地中熱導入ポテンシャル”

- 0.05億MJ/年/km²未満
- 0.05 - 0.1億MJ/年/km²
- 0.1 - 0.2億MJ/年/km²
- 0.2 - 0.5億MJ/年/km²
- 0.5億MJ/年/km²以上

“地中熱導入ポテンシャル補完”

- 0.05億MJ/年/km²未満
- 0.05 - 0.1億MJ/年/km²
- 0.1 - 0.2億MJ/年/km²
- 0.2 - 0.5億MJ/年/km²
- 0.5億MJ/年/km²以上

再生可能エネルギー情報提供システム

本サイトの目的と概要 | 用語の解説 | データ取扱いの留意点 | 過去のお知らせ | ご意見・お問合せ

Copyright Ministry of the Environment Government of Japan. All rights reserved

図 2.1-19(1) GIS画面（地中熱）（通常表示）

環境省 再生可能エネルギー情報提供システム
 Ministry of the Environment

メニュー

ホーム > エネルギー種別情報 > 地中熱 > 地図

地中熱: 地図

概要とデータ活用方法

例: 麻生区 / 35.224 135.333

緯度経度 計測 印刷 操作方法

地中熱

▼ 導入ポテンシャル

▼ 導入ポテンシャル

- 地中熱導入ポテンシャル
- 地中熱導入ポテンシャル(補完)

▶ 自然的状況

▶ 社会的状況

▶ 背景図

凡例

導入ポテンシャル

導入ポテンシャル

"地中熱導入ポテンシャル"

- 0.05億MJ/年/km² 未満
- 0.05 - 0.1億MJ/年/km²
- 0.1 - 0.2億MJ/年/km²
- 0.2 - 0.5億MJ/年/km²
- 0.5億MJ/年/km² 以上

"地中熱導入ポテンシャル 補完"

- 0.05億MJ/年/km² 未満
- 0.05 - 0.1億MJ/年/km²
- 0.1 - 0.2億MJ/年/km²
- 0.2 - 0.5億MJ/年/km²
- 0.5億MJ/年/km² 以上

再生可能エネルギー 情報提供システム

- 本サイトの目的と概要
- 用語の解説
- データ取扱いの留意点
- 過去のお知らせ
- ご意見・お問合せ

Copyright Ministry of the Environment Government of Japan. All rights reserved.

図 2.1-19(2) GIS 画面 (地中熱) (スマートフォン・タブレット)

環境省 再生可能エネルギー情報提供システム

ホーム | はじめに | エネルギー種別情報 | 自治体別情報 | 分析ツール | ダウンロード

ホーム > エネルギー種別情報 > 太陽熱 > 地図

太陽熱: 地図

概要とデータ活用方法

1. 太陽熱導入ポテンシャルマップが最初に表示されています。「太陽熱レイヤ」のツリー内にあるチェックをOn/Offすることで表示非表示が切り替えられます。
2. 地図画面左上のボックスに住所や緯度経度を入力して、検索アイコンをクリックして表示される一覧から、該当位置に移動することができます。

太陽熱に特殊なツールは無いので、基本機能のみ

太陽熱

▼ 導入ポテンシャル

▼ 導入ポテンシャル

- 太陽熱導入ポテンシャル
- 太陽熱導入ポテンシャル(補完)

▶ 自然的状況

▶ 社会的状況

▶ 一覧図

凡例

導入ポテンシャル

導入ポテンシャル

“太陽熱導入ポテンシャル”

- 0.05億MJ/年/km²未満
- 0.05 - 0.1億MJ/年/km²
- 0.1 - 0.2億MJ/年/km²
- 0.2 - 0.5億MJ/年/km²
- 0.5億MJ/年/km²以上

“太陽熱導入ポテンシャル補完”

- 0.05億MJ/年/km²未満
- 0.05 - 0.1億MJ/年/km²
- 0.1 - 0.2億MJ/年/km²
- 0.2 - 0.5億MJ/年/km²
- 0.5億MJ/年/km²以上

再生可能エネルギー情報提供システム

本サイトの目的と概要 | 用語の解説 | データ取扱いの留意点 | 過去のお知らせ | ご意見・お問合せ

Copyright Ministry of the Environment Government of Japan. All rights reserved.

図 2.1-20(1) GIS 画面（太陽熱）（通常表示）

環境省 再生可能エネルギー情報提供システム
 Ministry of the Environment

メニュー

ホーム > エネルギー種別情報 > 太陽熱 > 地図

太陽熱: 地図

概要とデータ活用方法

例: 麻生区 / 35.224 135.333

緯度経度 計測 印刷 操作方法

国土地理院

500 km

太陽熱

▼ 導入ポテンシャル

▼ 導入ポテンシャル

- 太陽熱導入ポテンシャル
- 太陽熱導入ポテンシャル(補完)

▶ 自然的状況

▶ 社会的状況

▶ 背景図

凡例

導入ポテンシャル

導入ポテンシャル

"太陽熱導入ポテンシャル"

- 0.05億MJ/年/km² 未満
- 0.05 - 0.1億MJ/年/km²
- 0.1 - 0.2億MJ/年/km²
- 0.2 - 0.5億MJ/年/km²
- 0.5億MJ/年/km² 以上

"太陽熱導入ポテンシャル 補完"

- 0.05億MJ/年/km² 未満
- 0.05 - 0.1億MJ/年/km²
- 0.1 - 0.2億MJ/年/km²
- 0.2 - 0.5億MJ/年/km²
- 0.5億MJ/年/km² 以上

再生可能エネルギー 情報提供システム

- ・本サイトの目的と概要
- ・用語の解説
- ・データ取扱いの留意点
- ・過去のお知らせ
- ・ご意見・お問合せ

Copyright Ministry of the Environment Government of Japan. All rights reserved

図 2.1-20(2) GIS 画面 (太陽熱) (スマートフォン・タブレット)