

# 1. 画面イメージ(エネルギー別)

The screenshot shows the Ministry of the Environment website interface. At the top, there is a navigation bar with the Ministry logo and various utility links like '本文へ', '音声読み上げ', and '各種窓口案内'. Below this is a secondary navigation bar with categories like 'ホーム', '環境省のご案内', '政策分野・行政活動', etc. The main content area features a green header for '地球環境・国際環境協力' and a breadcrumb trail: 'ホーム > 政策分野・行政活動 > 政策分野一覧 > 地球環境・国際環境協力 > 地球温暖化対策 > 再生可能エネルギー導入ポテンシャルマップ'.

The main content is divided into a left sidebar and a central grid of energy categories:

- 再生可能エネルギー 導入ポテンシャルマップ**  
・ソーニング基礎情報 (平成28年度更新版)  
1.概要  
データ公開の目的と概要  
データ取扱上の留意点  
用語の解説  
地図情報の種類  
2.公開データ  
エネルギー別  
▶ポテンシャルマップ  
▶Shape  
▶KML  
▶PDF  
▶公開データ一覧  
集計表  
閲覧手順  
3.関連情報  
資源量に関する基礎情報  
ソーニング関連情報  
風況マップ  
中小水力分析ツール  
地熱分析ツール  
[⇒ Move to English page](#)
- 太陽光**  
ポテンシャルマップ  
▶ Shape  
▶ KML  
▶ PDF
- 地熱**  
ポテンシャルマップ  
▶ Shape  
▶ KML  
▶ PDF  
ツール  
▶ 分析ツール
- 風力**  
ポテンシャルマップ  
▶ Shape  
▶ KML  
▶ PDF
- 地中熱**  
ポテンシャルマップ  
▶ Shape  
▶ KML  
▶ PDF  
地下水利用適正化調査報告書  
▶ PDF
- 中小水力**  
ポテンシャルマップ  
▶ Shape  
▶ KML  
▶ PDF  
ツール  
▶ 分析ツール
- 太陽熱**  
ポテンシャルマップ  
▶ Shape  
▶ KML  
▶ PDF
- 共通**  
ポテンシャルマップ  
▶ 公開データ一覧  
資源量に関する基礎情報  
ソーニング関連情報

At the bottom of the page, there is a footer with contact information: '〒100-8975 東京都千代田区麹が関1-2-2 中央合同庁舎5号館 TEL 03-3581-3351(代表) 地図・交通案内' and copyright notice: 'Copyright Ministry of the Environment Government of Japan. All rights reserved.'

## 2. 画面イメージ(ポテンシャルマップ(Shape))

The screenshot displays the official website of the Ministry of Environment of Japan. The main content area features a map of the Yamanashi region with a data popup for '栃木県' (Yamanashi Prefecture). The popup lists various energy potential categories and their corresponding data links:

- 太陽光 公共系建築物 導入ポテンシャル
- 太陽光 空棚所・工場・物流施設 導入ポテンシャル
- 太陽光 低・未利用地 導入ポテンシャル
- 太陽光 耕作放棄地 導入ポテンシャル
- 太陽光 合算 導入ポテンシャル
- 太陽光(個別建築物) 導入ポテンシャル
- 太陽熱(個別建築物) 導入ポテンシャル
- 地中熱(個別建築物) 導入ポテンシャル
- 陸上風力 既存電
- 陸上風力 導入ポテンシャル
- 洋上風力 導入ポテンシャル
- 中小水力(河川) 既存電
- 中小水力(河川) 導入ポテンシャル
- 中小水力(農業用水路) 既存電

The footer contains the following information:

〒100-8975 東京都千代田区霞が関1-2-2 中央合同庁舎5号館 TEL 03-3581-3351(代表) 地図・交通案内  
 環境省ホームページについて | 著作権・リンクについて | プライバシーポリシー | ヘルプ | 環境関連リンク集  
 Copyright, Ministry of the Environment, Government of Japan. All rights reserved.

### 3. 画面イメージ(ポテンシャルマップ(KML))

再生可能エネルギー  
導入ポテンシャルマップ  
・ソーニング基礎情報  
(平成28年度更新版)

1. 概要  
データ公開の目的と概要  
データ取扱上の留意点  
用語の解説  
地図情報の確認

2. 公開データ  
エネルギー別  
▶ ポテンシャルマップ  
▶ Shape  
▶ KML  
▶ PDF  
▶ 公開データ一覧  
集計表  
閲覧手順

3. 関連情報  
資源量に関する基礎情報  
ソーニング関連情報  
風況マップ  
中小水力分析ツール  
地熱分析ツール

⇒ [Move to English page](#)

栃木県

- 太陽光 公共系建築物 導入ポテンシャル
- 太陽光 聖域所・工場・物流施設 導入ポテンシャル
- 太陽光 低・未利用地 導入ポテンシャル
- 太陽光 耕作放棄地 導入ポテンシャル
- 太陽光 合算 導入ポテンシャル
- 太陽光(個別建築物) 導入ポテンシャル
- 太陽熱(個別建築物) 導入ポテンシャル
- 地中熱(個別建築物) 導入ポテンシャル
- 陸上風力 貯存量
- 陸上風力 導入ポテンシャル
- 洋上風力 導入ポテンシャル
- 中小水力(河川) 貯存量
- 中小水力(河川) 導入ポテンシャル
- 中小水力(農業用水路) 貯存量

太陽光 風力 中小水力 地熱 地中熱 太陽熱 凡例

KML (バージョン2.2以降) は3次元の地理空間情報を記述できるXMLベースのフォーマットで、Open Geospatial Consortium (OGC)の規格です。フリーのGISソフト等(米国Google社のGoogle Earthや米国ESRI社のArcGIS Explorerなど)で閲覧できます。

ページ先頭へ▲

〒100-8975 東京都千代田区高が岡1-2-2 中央合同庁舎5号館 TEL 03-3581-3351(代表) 地図・交通案内  
環境省ホームページについて | 著作権・リンクについて | プライバシーポリシー | ヘルプ | 関係関連リンク集

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

## 4. 画面イメージ(ゾーニング基礎情報(PDF))

The screenshot displays the Ministry of the Environment's website interface. At the top, there is a navigation bar with links for home, environmental policy, and other services. The main content area features a breadcrumb trail: ホーム > 政策分野・行政活動 > 政策分野一覧 > 地球環境・国際環境協力 > 地球環境強化計画 > 再生可能エネルギー導入ポテンシャルマップ. The central focus is the '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)' page. This page includes a sidebar with sections for '1.概要' (Overview), '2.公開データ' (Public Data), and '3.関連情報' (Related Information). The main area shows a topographic map of the Kanto region, overlaid with various energy potential indicators such as solar radiation, wind, and hydroelectric power. A legend at the bottom of the map identifies these indicators: 太陽光 (Solar), 風力 (Wind), 中小水力 (Small Hydro), 地熱 (Geothermal), 地中熱 (Geothermal), and 太陽熱 (Solar Heat). The footer contains contact information for the Ministry of the Environment and copyright details.

## 5. 画面イメージ(集計表)



環境省  
Ministry of the Environment

[本文へ](#) | [音声読み上げ](#) | [各種言語案内](#) | [サイトマップ](#)  
[日本語](#) | [English](#) | [Français](#) | [한국어](#) | [中文](#)

Loading

トピックス一覧
新着情報一覧
報道発表一覧
環境Q&A

ホーム
環境省のご案内
政策分野・行政活動
環境基準・法令等
白書・統計・資料
申請・届出・公募
報道・広報



### 地球環境・国際環境協力

[ホーム](#) > [政策分野・行政活動](#) > [政策分野一覧](#) > [地球環境・国際環境協力](#) > [地球温暖化対策](#) > [再生可能エネルギー導入ポテンシャルマップ](#)

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)

1. 概要

[データ公開の目的と概要](#)  
[データ取扱上の留意点](#)  
[用語の解説](#)  
[地図情報の種類](#)

2. 公開データ

[エネルギー別](#)  
 ▶ [ポテンシャルマップ](#)  
 ▶ [Shape](#)  
 ▶ [KML](#)  
 ▶ [PDF](#)  
 ▶ [公開データ一覧](#)

[集計表](#)  
[閲覧手順](#)

3. 関連情報

[資源集に関する基礎情報](#)  
[ゾーニング関連情報](#)  
[東京マップ](#)  
[中小水力分析ツール](#)  
[地熱分析ツール](#)

⇒ [Move to English page](#)

### 集計表（都道府県別、市町村別）

再生可能エネルギーの導入ポテンシャルの地域別集計表（都道府県別・市町村別、Excel形式）をダウンロードできます。平成28年度12月1日時点の市町村コードに基づき、集計しています。なお、政令指定都市は市でまとめて集計しています。

データ種別	データ
都道府県別	<a href="#">ダウンロード[xxxKB]</a>
市町村別	<a href="#">ダウンロード[xxxKB]</a>

[ページ先頭へ](#)



環境省

〒100-8975 東京都千代田区海が丘1-2-2 中央合同庁舎5号館 TEL 03-3581-3351(代表) 地図・交通案内

[環境省ホームページについて](#) | [著作権・リンクについて](#) | [プライバシーポリシー](#) | [ヘルプ](#) | [環境関連リンク集](#)

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



## 6. 画面イメージ(データ一覧)

環境省  
Ministry of the Environment

日本語 | English | Français | 한국어 | 中文

トピックス一覧 | 新着情報一覧 | 報道発表一覧 | 環境Q&A

ホーム | 環境省のご案内 | 政策分野・行政活動 | 環境基準・法令等 | 白書・統計・資料 | 申請・届出・公募 | 報道・広報

地球環境・国際環境協力

再生可能エネルギー  
導入ポテンシャルマップ  
・ソーニング基礎情報  
(平成28年度更新版)

1. 概要  
データ公開の目的と概要  
データ取上の留意点  
用語の解説  
地図情報の解説

2. 公開データ  
エネルギー別  
▶ ポテンシャルマップ  
▶ Shape  
▶ KML  
▶ BDE  
▶ 公開データ一覧

集計表  
閲覧手順

3. 詳細情報  
資源量に関する基礎情報  
ソーニング関連情報  
風況マップ  
中小水力分析ツール  
地熱分析ツール  
⇒ Move to English page

公開しているデータ一覧

貯存量及び導入ポテンシャルについて次データを公開しています。各データは都道府県単位でダウンロード可能です。なお、データの詳細についてはこちら [📄](#) をご覧ください。

区分1	区分2	区分3	形式	解像度	成果年度
太陽光	住宅用等	基本となる導入ポテンシャル	Polygon	500m	H25
			Polygon	500m	H25
	公共系建築物	基本となる導入ポテンシャル	Polygon	都道府県	H24
			発電所・工場・物流施設	基本となる導入ポテンシャル	Polygon
	低・未利用地	基本となる導入ポテンシャル	Polygon	都道府県	H24
			耕作放棄地	基本となる導入ポテンシャル	Polygon
	合算	基本となる導入ポテンシャル	Polygon	都道府県	H24
			風力	陸上	貯存量
風力	陸上	基本となる導入ポテンシャル	EsriGrid	100m	H27
			条件付き導入ポテンシャル1	EsriGrid	100m
	洋上	基本となる導入ポテンシャル	EsriGrid	100m	H27
			条件付き導入ポテンシャル2	EsriGrid	100m
中小水力					

ページ先頭へ★

〒100-8975 東京都千代田区麹町1-2-2 中央合同庁舎5号館 TEL 03-3581-3351(代表) 地図・交通案内  
環境省ホームページについて | 著作権・リンクについて | プライバシーポリシー | ヘルプ | 関係機関リンク先

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

## 7. 画面イメージ(閲覧手順)



環境省  
Ministry of the Environment

▶ 本文へ | ▶ 音声読み上げ | ▶ 各種窓口案内 | ▶ サイトマップ

日本語 | English | Français | 한국어 | 中文

Loading

トピックス一覧
新着情報一覧
報道発表一覧
環境Q&A

ホーム
環境省のご案内
政策分野・行政活動
環境基準・法令等
白書・統計・資料
申請・届出・公募
報道・広報

### 地球環境・国際環境協力

ホーム > 政策分野・行政活動 > 政策分野一覧 > 地球環境・国際環境協力 > 地球温暖化対策 > 再生可能エネルギー導入ポテンシャルマップ

再生可能エネルギー  
導入ポテンシャルマップ  
・ソーニング基礎情報  
(平成28年度更新版)

1.概要

データ公開の目的と概要  
データ取扱上の留意点  
用語の解説  
地図情報の補遺

2.公開データ

エネルギー別  
▶ ポテンシャルマップ  
▶ Shape  
▶ KML  
▶ PDF  
▶ 公開データ一覧

ソーニング基礎情報  
集計表  
閲覧手順

3.関連情報

イヌワシ・クマタカ生息地メッシュ  
風況マップ  
中小水力分析ツール  
地熱分析ツール

⇒ [Move to English page](#)

### 公開データの閲覧手順

1

メニュー項目の「Shape」「KML」「PDF」をクリックすると地図が表示されます。

2.公開データ

エネルギー別

ポテンシャルマップ

- ▶ Shape
- ▶ KML
- ▶ PDF
- ▶ 公開データ一覧

2

画面下部のボタンをクリックして、ダウンロードするデータのエネルギー種別を選択します。



3

地図上で、閲覧したい都道府県のバナーをクリックすると、公開データがポップアップで表示されます。  
クリックするとデータのダウンロードを開始します。



4

ダウンロードファイルは解凍してから利用します。  
Shapeデータは、Quantum GISやESRI社のArcGIS等のGISソフトにて利用することが可能です。  
KMLデータは、フリーのGISソフト等（米国Google社のGoogle Earthや米国ESRI社のArcGIS Explorerなど）で閲覧できます。

KML

Shape

PDF

ページ先頭へ▲



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

〒100-8975 東京都千代田区高が橋1-2-2 中央合同庁舎5号館 TEL 03-3581-3351(代表) 地図・交通案内  
[環境省ホームページについて](#) | [著作権・リンクについて](#) | [プライバシーポリシー](#) | [ヘルプ](#) | [環境関連リンク集](#)

ページ先頭へ▲

## 8. 画面イメージ(中小水力分析ツール)

環境省  
Ministry of the Environment

トピックス一覧 | 新着情報一覧 | 報道発表一覧 | 環境Q&A

ホーム | 環境省のご案内 | 政策分野・行政活動 | 環境基準・法令等 | 白書・統計・資料 | 申請・届出・公募 | 報道・広報

地球環境・国際環境協力

再生可能エネルギー  
導入ポテンシャルマップ  
・ソーニング基礎情報  
(平成28年度更新版)

1. 概要  
データ公開の目的と概要  
データ取得上の留意点  
用語の解説  
地図情報の提供

2. 公開データ  
エネルギー  
ポテンシャルマップ  
Shape  
KML  
PDF  
公開データ一覧  
集計表  
閲覧手順

3. 関連情報  
資源量に関する基礎情報  
ソーニング関連情報  
風況マップ  
中小水力分析ツール  
地熱分析ツール  
⇒ Move to English page

### 中小水力分析ツール

本ツールは、中小水力発電の事業化検討を支援することを目的としたツールです。本ツールを使用することで、利用者が事業化を検討したい任意の地点において、中小水力発電事業に向けた机上検討を行うことができます。

本ツールは、QGISというオープンソースGISソフトウェア上で動作するツールのため、QGISのインストールが必要となります。

本ツールのセットアップ手順は以下のセットアップマニュアルを参照してください。

種別	ダウンロードファイル/リンク
中小水力分析ツール	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
セットアップマニュアル	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
QGISのダウンロードページ	<a href="http://qgis.org/ja/site/forusers/download.html">http://qgis.org/ja/site/forusers/download.html</a>

### 中小水力分析ツール用配信データ

都道府県	データ
北海道	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
東北地方	
青森	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
岩手	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
宮城	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
秋田	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
関東地方	
茨城県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
栃木県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
群馬県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
埼玉県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
千葉県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
東京都	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
中部地方	
新潟県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
富山県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
石川県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
福井県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
岐阜県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
静岡県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
愛知県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
西日本	
徳島県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
香川県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
愛媛県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
高知県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
中国地方	
鳥取県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
島根県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
岡山県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
広島県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
山口県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
四国地方	
高松県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
愛媛県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
高知県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
九州地方	
福岡県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
佐賀県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
長門県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
熊本県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
大分県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
宮崎県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
鹿児島県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>
沖縄県	<a href="#">ダウンロード[xxxxKB]</a>

ページ先頭へ

〒100-8975 東京都千代田区麹町1-2-2 中央合同庁舎5号館 TEL 03-3581-3331(代表) 地図・交通案内  
 環境省ホームページについて | 著作権・リンクについて | プライバシーポリシー | ヘルプ | 環境関連リンク集

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



## 9. 画面イメージ(地下水利用適正化調査報告書)



環境省  
Ministry of the Environment

[本文へ](#) | [音声読み上げ](#) | [各種言語案内](#) | [サイトマップ](#)  
[日本語](#) | [English](#) | [Français](#) | [한국어](#) | [中文](#)

Loading

トピックス一覧
新着情報一覧
報道発表一覧
環境Q&A

ホーム
環境省のご案内
政策分野・行政活動
環境基準・法令等
白書・統計・資料
申請・届出・公募
報道・広報



### 地球環境・国際環境協力

[ホーム](#) > [政策分野・行政活動](#) > [政策分野一覧](#) > [地球環境・国際環境協力](#) > [地球温暖化対策](#) > [再生可能エネルギー導入ポテンシャルマップ](#)

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)

1. 概要

[データ公開の目的と概要](#)  
[データ取扱上の留意点](#)  
[用語の解説](#)  
[地図情報の種類](#)

2. 公開データ

**エネルギー別**  
 ▶ [ポテンシャルマップ](#)  
 ▶ [Shape](#)  
 ▶ [KML](#)  
 ▶ [PDF](#)  
 ▶ [公開データ一覧](#)

[集計表](#)  
[閲覧手順](#)

3. 関連情報

[資源集に関する基礎情報](#)  
[ゾーニング関連情報](#)  
[東京マップ](#)  
[中小水力分析ツール](#)  
[地熱分析ツール](#)

⇒ [Move to English page](#)

### 地下水利用適正化調査報告書

「平成21年度地下水取存量調査(経済産業省)」において整理した都市別の情報を、PDF形式でダウンロードできます。

都市名	データ
宇都宮	<a href="#">ダウンロード[xxxxxKB]</a>
水戸	<a href="#">ダウンロード[xxxxxKB]</a>
前橋	<a href="#">ダウンロード[xxxxxKB]</a>
千葉	<a href="#">ダウンロード[xxxxxKB]</a>
・・・	<a href="#">ダウンロード[xxxxxKB]</a>

▶ [ページ先頭へ](#)



環境省

〒100-8975 東京都千代田区海が丘1-2-2 中央合同庁舎5号館 TEL 03-3581-3351(代表) 地図・交通案内

[環境省ホームページについて](#) | [著作権・リンクについて](#) | [プライバシーポリシー](#) | [ヘルプ](#) | [環境関連リンク集](#)

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

# 10. 画面イメージ(ゾーニング関連情報)



[本文へ](#) | [音声読み上げ](#) | [各種窓口案内](#) | [サイトマップ](#)  
[日本語](#) | [English](#) | [Français](#) | [한국어](#) | [中文](#)

Loading

[トピックス一覧](#) | [新着情報一覧](#) | [報道発表一覧](#) | [環境Q&A](#)

[ホーム](#) | [環境省のご案内](#) | [政策分野・行政活動](#) | [環境基準・法令等](#) | [白書・統計・資料](#) | [申請・届出・公募](#) | [報道・広報](#)


地球環境・国際環境協力

[ホーム](#) > [政策分野・行政活動](#) > [政策分野一覧](#) > [国際環境・国際環境協力](#) > [地球温暖化対策](#) > [再生可能エネルギー導入ポテンシャルマップ](#)

再生可能エネルギー  
導入ポテンシャルマップ  
・ゾーニング関連情報  
(平成28年度更新版)

1. 概要

データ公開の目的と概要

データ取扱い上の留意点

用語の解説

地図情報の種類

2. 公開データ

エネルギー別

- ▶ [ポテンシャルマップ](#)
- ▶ [Shape](#)
- ▶ [KML](#)
- ▶ [PDF](#)
- ▶ [公開データ一覧](#)

集計表

閲覧手順

3. 関連情報

資源量に関する基礎情報

ゾーニング関連情報

施設マップ

中小水力分析ツール

地熱分析ツール

⇒ [Move to English page](#)

ゾーニング関連情報

再生可能エネルギーを導入する際に参考となる既存情報、留意すべき土地利用規制、配慮すべき環境情報等を掲載しています。なお、詳細については[こちら](#)  をご覧ください。

データ	エネルギー						提供方法
	太陽光	風力	中小水力	地熱	地中熱	太陽熱	
国立公園、国定公園	○	○	○	○			アセスDB
都道府県立自然公園	○	○	○	○			アセスDB
原生自然環境保全地域、自然環境保全地域	○	○	○	○			アセスDB
都道府県自然環境保全地域	○	○	○	○			アセスDB
鳥獣保護区	○	○	○	○			アセスDB
世界自然遺産地域	○	○	○	○			アセスDB
保安林	○	○	○	○			アセスDB又は国土数値情報
地域森林計画対象民有林	○	○	○	○			アセスDB又は国土数値情報
港湾区域		○					アセスDB又は国土数値情報
進入表面等の制限表面より上の区域		○					アセスDB又は地理院地図
米軍訓練区域		○					アセスDB
自衛隊射撃訓練等海上区域		○					アセスDB
土砂災害警戒区域		○					アセスDB又は国土数値情報

[ページ先頭へ](#)



〒100-8975 東京都千代田区霞が関1-2-2 中央合同庁舎5号館 TEL. 03-3581-3351(代表) 地図・交通案内

[環境省ホームページについて](#) | [著作権・リンクについて](#) | [プライバシーポリシー](#) | [ヘルプ](#) | [環境関連リンク集](#)

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

# 11. 画面イメージ(用語の解説)

The screenshot shows the official website of the Ministry of the Environment of Japan. The page is titled "用語の解説" (Terms of Use) for the "再生可能エネルギー導入ポテンシャルマップ" (Renewable Energy Potential Map). The page is in Japanese and includes a navigation menu at the top with options like "ホーム" (Home), "環境省のご案内" (About the Ministry), and "政策分野・行政活動" (Policy Areas and Administrative Activities). The main content area is divided into three columns: a left sidebar with navigation links, a central text area, and a right sidebar with additional information. The central text area explains the purpose of the map and the data used, while the right sidebar provides details on the "導入ポテンシャル" (Potential for Introduction) and "残存量" (Residual Capacity). The footer contains contact information for the Ministry of the Environment, including the address, phone number, and website URL.

環境省  
Ministry of the Environment

トピックス一覧 | 新着情報一覧 | 報道発表一覧 | 環境Q&A

ホーム | 環境省のご案内 | 政策分野・行政活動 | 環境基準・法令等 | 白書・統計・資料 | 申請・届出・公募 | 報道・広報

地球環境・国際環境協力

ホーム > 政策分野・行政活動 > 政策分野一覧 > 地球環境・国際環境協力 > 地球温暖化対策 > 再生可能エネルギー導入ポテンシャルマップ

### 再生可能エネルギー導入ポテンシャルマップ

・ソーニング基礎情報 (平成28年度更新版)

#### 1. 概要

データ公開の目的と概要  
データ取扱上の留意点  
用語の解説  
地図情報の種類

#### 2. 公開データ

エネルギー別  
▶ ポテンシャルマップ  
▶ Shape  
▶ KML  
▶ PDF  
▶ 公開データ一覧

集計表  
閲覧手順

#### 3. 関連情報

資源量に関する基礎情報  
ソーニング関連情報  
風況マップ  
中小水力分析ツール  
地熱分析ツール

[⇒ Move to English page](#)

### 用語の解説

平成28年度業務では、基本的に過年度業務の用語の定義を踏襲していますが、一部の定義の見直しを行っています。詳細については、報告書の第2章「導入ポテンシャルに関する用語の解説」をご参照ください。

#### 残存量

設置可能面積、平均風速、河川流量等から理論的に算出することができるエネルギー資源量。現在の技術水準では利用することが困難なものを除き、種々の制約要因（土地の傾斜、法規制、土地利用、居住地からの距離等）を考慮しないもの。

#### 導入ポテンシャル

エネルギーの採取・利用に関する種々の制約要因による設置の可否を考慮したエネルギー資源量。「種々の制約要因に関する仮定条件」を設定した上で推計される。取存量の内数。

基本となる導入ポテンシャルとは、当該エネルギーに関して、最も一般的と考えられる導入ポテンシャル。

条件付き導入ポテンシャルとは、最も一般的ではないが、ある条件を設定した場合に推計される導入ポテンシャル（洋上風力発電に関する鳥獣部の控除、地熱発電に関する国立・国定公園の2種類・3種類を含んだ場合の導入ポテンシャルなど）。

ページ先頭へ

〒100-8975 東京都千代田区海が崎1-2-2 中央合同庁舎5号館 TEL 03-3581-3351(代表) 地図・交通案内  
環境省ホームページについて | 著作権・リンクについて | プライバシーポリシー | ヘルプ | 環境関連リンク集

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

## 12. 画面イメージ(地下温度構造可視化ツール)

[本文へ](#) | [音声読み上げ](#) | [各種窓口案内](#) | [サイトマップ](#)  
[日本語](#) | [English](#) | [Français](#) | [한국어](#) | [中文](#)

Loading

[トピックス一覧](#) | [新着情報一覧](#) | [報道発表一覧](#) | [環境Q&A](#)

[ホーム](#) | [環境省のご案内](#) | [政策分野・行政活動](#) | [環境基準・法令等](#) | [白書・統計・資料](#) | [申請・届出・公募](#) | [報道・広報](#)

地球環境・国際環境協力

[ホーム](#) > [政策分野・行政活動](#) > [政策分野一覧](#) > [地球環境・国際環境協力](#) > [地球温暖化対策](#) > [再生可能エネルギー導入ポテンシャルマップ](#)

再生可能エネルギー  
導入ポテンシャルマップ  
・ソーニング基礎情報  
(平成28年度更新版)

1. 概要

[データ公開の目的と概要](#)

[データ取扱い上の留意点](#)

[用語の解説](#)

[地図情報の提供](#)

2. 公開データ

エネルギー別

- ▶ [ポテンシャルマップ](#)
- ▶ [Shape](#)
- ▶ [KML](#)
- ▶ [PDF](#)
- ▶ [公開データ一覧](#)

[集計表](#)

[閲覧手順](#)

3. 関連情報

[資源賦存に関する基礎情報](#)

[ソーニング関連情報](#)

[風況マップ](#)

[中小水力分析ツール](#)

[地熱分析ツール](#)

⇒ [Move to English page](#)

### 地熱の分析ツール (地下温度構造可視化ツール)

本ツールは、地熱発電の導入検討に利用可能な「地下温度構造」を推計することを目的としたツールです。本ツールでは、

- ①任意範囲（10km メッシュ程度を想定）における深層別の温度分布図の作成
- ②任意地点（500m メッシュの中心）における地下温度データの表示（又はグラフ表示）

を行うことが出来ます。本ツールの動作には、.NETFramework4が必要です。また背景地図の表示にはインターネット環境が必要になります。詳しくはツールに同梱のマニュアルを参照してください。

種別	ダウンロードファイル
地熱分析ツール	<a href="#">ダウンロード</a> {xxxxxKB}

### 地熱分析ツール用配信データ

区分	データ
データ1（北海道地方）	<a href="#">ダウンロード</a> {xxxxxKB}
データ2（東北地方）	<a href="#">ダウンロード</a> {xxxxxKB}
データ3（関東、中部、近畿地方）	<a href="#">ダウンロード</a> {xxxxxKB}
データ4（中国、九州、沖縄地方）	<a href="#">ダウンロード</a> {xxxxxKB}

[ページ先頭へ](#)

〒100-8975 東京都千代田区島が根1-2-2 中央合同庁舎5号館 TEL. 03-3581-3351(代表) 地図・交通案内  
[環境省ホームページについて](#) | [著作権・リンクについて](#) | [プライバシーポリシー](#) | [ヘルプ](#) | [環境関連リンク集](#)

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

# 13. 画面イメージ(資源量に関する基礎情報)



[本文へ](#) | [音声読み上げ](#) | [各種窓口案内](#) | [サイトマップ](#)  
[日本語](#) | [English](#) | [Français](#) | [한국어](#) | [中文](#)

Loading

[トピックス一覧](#)

[新着情報一覧](#)

[報道発表一覧](#)

[環境Q&A](#)

[ホーム](#) | [環境省のご案内](#) | [政策分野・行政活動](#) | [環境基準・法令等](#) | [白書・統計・資料](#) | [申請・届出・公募](#) | [報道・広報](#)

地球環境・国際環境協力

[ホーム](#) > [政策分野・行政活動](#) > [政策分野一覧](#) > [国際環境・国際環境協力](#) > [地球温暖化対策](#) > [再生可能エネルギー導入ポテンシャルマップ](#)

再生可能エネルギー  
導入ポテンシャルマップ  
・ソーニング基礎情報  
(平成28年度更新版)

1.概要

データ公開の目的と概要  
 データ取扱い上の留意点  
 用語の解説  
 地図情報の確認

2.公開データ

エネルギー別  
 ▶ポテンシャルマップ  
   ▶Shape  
   ▶KML  
   ▶PDF  
   ▶公開データ一覧  
  
 集計表  
 閲覧手順

3.関連情報

[資源量に関する基礎情報](#)  
[ソーニング関連情報](#)  
[風況マップ](#)  
[中小水力分析ツール](#)  
[地熱分析ツール](#)

≡ [Move to English page](#)

資源量に関する基礎情報

資源量に関してこれまで整備してきた基礎情報を掲載しています。なお、詳細は[こちら](#) をご覧ください。

データ	情報提供元(出典)	エネルギー						提供方法
		太陽光	風力	中小水力	地熱	地中熱	太陽熱	
地熱温度分布図	平成25年度 地熱発電に係る導入ポテンシャル精密調査・分析委託業務				○			地熱温度ツール
地熱温度構造	平成25年度 地熱発電に係る導入ポテンシャル精密調査・分析委託業務				○			地熱温度ツール
風況マップ(全国)	『平成23年度東北地方における風況変動データベース作成事業委託業務』、『平成24年度北海道地方における風況変動データ作成事業委託業務』、『平成25年度九州・沖縄地方における風況変動データ作成事業委託業務』、『平成25年度再生可能エネルギー導入拡大に向けた系統整備等調査事業委託業務』にて作成		○					風況DB
日射量	平成25年度再生可能エネルギーに関するソーニング基礎情報整備	○					○	Shape
熱容量マップ	平成27年度再生可能エネルギーに関するソーニング基礎情報整備						○ ○	Shape
採熱率マップ	平成24年度再生可能エネルギーに関するソーニング基礎情報整備						○	Shape

[ページ先頭へ](#)



〒100-8975 東京都千代田区霞が関1-2-2 中央合同庁舎5号館 TEL. 03-3581-3351(代表) 地図・交通案内  
[環境省ホームページについて](#) | [著作権・リンクについて](#) | [プライバシーポリシー](#) | [ヘルプ](#) | [関係機関リンク集](#)

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

巻末資料 3-13