

環境省 再生可能エネルギー情報提供システム

ホーム > 地域再生情報 > 導入実績・自治体情報 > 地図

導入実績・自治体情報: 地図

概要とデータ活用方法

- 都道府県単位の太陽光導入実績が最初に表示されています。「導入実績レイヤ」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。
- 「導入実績」ボタンをクリックしたのち、地図画面を選択するとエネルギー別の都道府県導入実績が表示されます。

クリックした都道府県の実績調査の結果を表示。
今後の拡張性を保ち、ここには施策や窓口情報を表示可能にする

導入実績 緯度経度 計測 印刷 操作方法

導入実績・自治体情報

エネルギー別実績

- 都道府県別_太陽光実績
- 都道府県別_風力実績
- 都道府県別_中小水力実績
- 都道府県別_地熱実績
- 都道府県別_地中熱実績
- 都道府県別_バイオマス実績

青地図

凡例

エネルギー別実績
都道府県別_太陽光実績

- 2%未満
- 2-4%
- 4-6%
- 6-8%
- 8%以上

岩手県 結果表示

太陽光	風力	中小水力	地熱	バイオマス	地中熱
導入実績(平成29年度)					
太陽光実績 10kW未満				10.26 kw	
太陽光実績 10kW以上50kW未満				6.68 kw	
太陽光実績 50kW以上500kW未満				1.71 kw	
太陽光実績 500kW以上				21.69 kw	
太陽光 実績合計(kW)				40.34 kw	
太陽光導入ポテンシャル(kW)				326.39 kw	
その他					
再エネ導入目標				(未登録)	
導入計画				(未登録)	
所管部門と連絡先				(未登録)	
推進施策の紹介				(未登録)	

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 | 過去の取り組み | お問い合わせ

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

図 2.1-21 (1) 都道府県別実績調査結果 (通常表示)

岩手県 結果表示

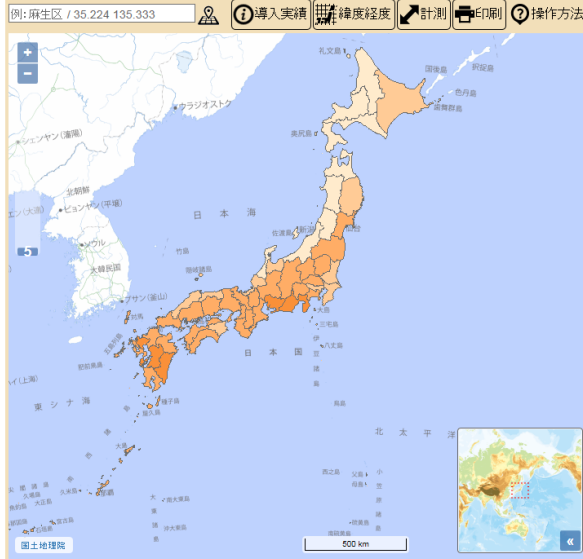
太陽光	風力	中小水力	地熱	バイオマス	地中熱
導入実績(平成29年度)					
太陽光実績 10kW未満				10.26 kw	
太陽光実績 10kW以上50kW未満				6.68 kw	
太陽光実績 50kW以上500kW未満				1.71 kw	
太陽光実績 500kW以上				21.69 kw	
太陽光 実績合計(kW)				40.34 kw	
太陽光導入ポテンシャル(kW)				326.39 kw	
その他					
再エネ導入目標				(未登録)	
導入計画				(未登録)	
所管部門と連絡先				(未登録)	
推進施策の紹介				(未登録)	

←タブで切替えて各エネルギーの情報を表示する。

図 2.1-21 (2) 自治体情報表示ダイアログ

導入実績・自治体情報: 地図

概要とデータ活用方法



導入実績・自治体情報

▼ エネルギー別実績

- 都道府県別_太陽光実績
- 都道府県別_風力実績
- 都道府県別_中小水力実績
- 都道府県別_地熱実績
- 都道府県別_地中熱実績
- 都道府県別_バイオマス実績

▶ 背景図

凡例

エネルギー別実績

"都道府県別_太陽光実績"

- 2% 未満
- 2 - 4 %
- 4 - 6 %
- 6 - 8 %
- 8% 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 2.1-21 (3) 都道府県別実績調査結果 (スマートフォン・タブレット)

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 > 地域再生情報 > 導入実績・自治体情報 > 地図

導入実績・自治体情報: 地図

概要とデータ活用法

- 市町村単位の太陽光導入実績が最初に表示されています。「導入実績レイヤ」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。
- 「導入実績」ボタンをクリックしたのち、地図画面を選択するとエネルギー別の市町村導入実績が表示されます。

クリックした市町村の実績調査の結果を表示。
今後の拡張性を保ち、ここには施策や窓口情報を表示可能にする

山形県朝日町 属性表示

太陽光 | 風力 | 中小水力 | 地熱 | バイオマス | 地中熱

導入実績(平成29年度)

陸上風力実績0	NaN
陸上風力実績20	NaN
陸上風力賦存量	NaN
その他_風力	NaN

導入実績・自治体情報

▼ エネルギー別実績

- 市町村別_太陽光実績
- 市町村別_風力実績
- 市町村別_中小水力実績
- 市町村別_地熱実績
- 市町村別_地中熱実績
- 市町村別_バイオマス実績

▶ 背景図

凡例

エネルギー別実績
"市町村別_風力実績"

- 2%未満
- 2 - 4%
- 4 - 6%
- 6 - 8%
- 8%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 2.1-22(1) 市町村別実績調査結果 GIS 表示画面（通常表示）



メニュー



ホーム > 地域再生情報 > 導入実績・自治体情報 > 地図

導入実績・自治体情報: 地図

概要とデータ活用方法

例: 麻生区 / 35.224 135.333



導入実績



緯度経度



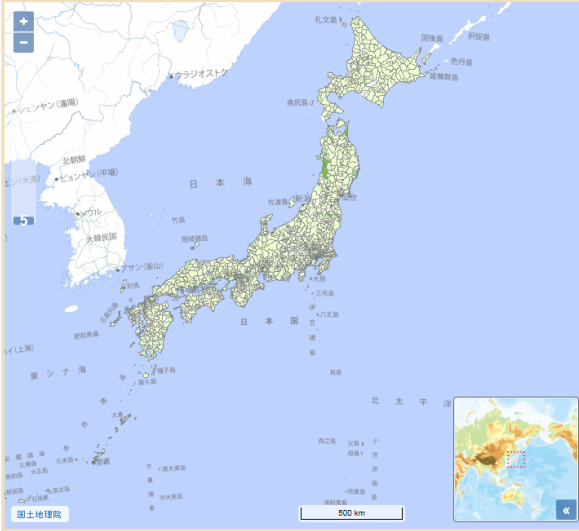
計測



印刷



操作方法



導入実績・自治体情報

▼ エネルギー別実績

- 市町村別_太陽光実績
- 市町村別_風力実績
- 市町村別_中小水力実績
- 市町村別_地熱実績
- 市町村別_地中熱実績
- 市町村別_バイオマス実績

▶ 背景図

凡例

エネルギー別実績

"市町村別_風力実績"

- 2%未満
- 2 - 4 %
- 4 - 6 %
- 6 - 8 %
- 8 %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 2.1-22 (2) 市町村別実績調査結果 GIS 表示画面 (スマートフォン・タブレット)

ホーム > ポテンシャル情報

掲載情報

ポテンシャル情報

区分1	区分2	区分3	区分4	成果年度	提供方法
太陽光	住宅用等	導入ポテンシャル	住宅地図ベース	H25	Shape
			人口メッシュから補完		
	公共系建築物	導入ポテンシャル		H24	Shape
	発電所・工場・物流施設	導入ポテンシャル		H24	
	低・未利用地	導入ポテンシャル		H24	
	耕作放棄地	導入ポテンシャル		H24	
合算	導入ポテンシャル		H24		
風力	陸上	賦存量		H27	Shape
		基本となる導入ポテンシャル		H27	Shape
	洋上	賦存量		H27	Shape
		基本となる導入ポテンシャル		H27	Shape
		条件付き導入ポテンシャル1		H27	Shape
		条件付き導入ポテンシャル2		H27	Shape
中川水力	河川部	賦存量		H27	Shape
		基本となる導入ポテンシャル		H27	Shape
	農業用水路	賦存量		H27	Shape
		基本となる導入ポテンシャル		H27	Shape
地熱	蒸気フラッシュ発電(150°C以上)	賦存量※1		H26	Shape
		基本となる導入ポテンシャル※1		H26	Shape
		条件付き導入ポテンシャル1		H26	Shape
		条件付き導入ポテンシャル2		H26	Shape
	バイナリー発電(120°C～150°C以上)	賦存量※1		H26	Shape
		基本となる導入ポテンシャル※1		H26	Shape
	バイナリー発電(120°C～180°C以上)	賦存量※1		H26	Shape
		基本となる導入ポテンシャル※1		H26	Shape
地中熱	住宅用等	基本となる導入ポテンシャル	住宅地図ベース	H27	Shape
			人口メッシュから補完		
太陽熱	住宅用等	基本となる導入ポテンシャル	住宅地図ベース	H27	Shape
			人口メッシュから補完		

昨年度の検討を基に、ポテンシャルデータのダウンロード一覧

図 2.1-23(1) ダウンロード (ポテンシャル) (通常表示)

ポテンシャル情報

下の表は左右スクロールします

区分1	区分2	区分3	区分4	成果年度
太陽光	住宅用等	導入ポテンシャル	住宅地図ベース	H25
			人口メッシュから補完	
	公共系建築物	導入ポテンシャル		H24
	発電所・工場・物流施設	導入ポテンシャル		H24
	低・未利用地	導入ポテンシャル		H24
	耕作放棄地	導入ポテンシャル		H24
合算	導入ポテンシャル		H24	
風力	陸上	賦存量		H27
		基本となる導入ポテンシャル		H27
	洋上	賦存量		H27
		基本となる導入ポテンシャル		H27
		条件付き導入ポテンシャル1		H27
		条件付き導入ポテンシャル2		H27
中小水力	河川部	賦存量		H27
		基本となる導入ポテンシャル		H27
	農業用水路	賦存量		H27
		基本となる導入ポテンシャル		H27
地熱	蒸気フラッシュ発電 (150℃以上)	賦存量※1		H26
		基本となる導入ポテンシャル※1		H26
		条件付き導入ポテンシャル1		H26
		条件付き導入ポテンシャル2		H26
	バイナリー発電 (120℃～150℃以上)	賦存量※1		H26
		基本となる導入ポテンシャル※1		H26
	バイナリー発電 (120℃～180℃以上)	賦存量※1		H26
		基本となる導入ポテンシャル※1		H26
地中熱	住宅用等	基本となる導入ポテンシャル	住宅地図ベース	H27
			人口メッシュから補完	
太陽熱	住宅用等	基本となる導入ポテンシャル	住宅地図ベース	H27
			人口メッシュから補完	

掲載情報

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
- ・用途の解説
- ・データ取扱いの留意点
- ・過去のお知らせ
- ・ご意見・お問い合わせ

図 2.1-23(2) ダウンロード (ポテンシャル) (スマートフォン・タブレット)

ゾーニング関連情報

下の表は左右スクロールします

データ	太陽光	風力	中小水力	地中熱	太陽熱
国立公園、国定公園	○	○	○	○	○
都道府県立自然公園	○	○	○	○	○
原生自然環境保全地域、自然環境保全地域	○	○	○	○	○
都道府県立自然環境保全地域	○	○	○	○	○
鳥獣保護区	○	○	○	○	○
世界自然遺産地域	○	○	○	○	○
保安林	○	○	○	○	○
地域森林計画対象民有林	○	○	○	○	○
港湾区域	○	○	○	○	○
航空制限区域	○	○	○	○	○
米軍訓練区域	○	○	○	○	○
自衛隊射撃訓練等海上区域	○	○	○	○	○
農用地区域	○	○	○	○	○
市街化区域	○	○	○	○	○
景観計画区域(景観計画区域、景観重点区域)	○	○	○	○	○
景観区域・準景観区域	○	○	○	○	○
景観重要建造物・樹木	○	○	○	○	○
国指定文化財等	○	○	○	○	○
世界文化遺産	○	○	○	○	○
都道府県指定文化財	○	○	○	○	○
俳諧区分	○	○	○	○	○
地上開度	○	○	○	○	○
航空ルート	○	○	○	○	○
土地利用	○	○	○	○	○
自然景観資源	○	○	○	○	○
観光資源	○	○	○	○	○
地質柱状図	○	○	○	○	○
地下水利用適正化調査報告書等	○	○	○	○	○
水文圏図	○	○	○	○	○
全国工業用地下水賦存量分布図	○	○	○	○	○
堆積物の地層境界面と層厚の三次元モデル	○	○	○	○	○
全国地下水水位推定	○	○	○	○	○
日本水理地質図	○	○	○	○	○
全国の地盤沈下地域の概況	○	○	○	○	○
工業用水法	○	○	○	○	○
地下水採取規制の地域指定区域	○	○	○	○	○
排水規制等の条例	○	○	○	○	○
地盤沈下防止等対策要綱	○	○	○	○	○
大深度地下使用法の対策地域	○	○	○	○	○
大深度地下マップ	○	○	○	○	○
大深度地下使用申請物の経路	○	○	○	○	○

ゾーニング関連情報

再生可能エネルギー 情報提供システム

- ・ 連絡先
- ・ 御意見・問合せ
- ・ 過去の新着情報
- ・ 本サイトの目的と概要
- ・ データ取扱いの留意点
- ・ 用語の解説

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

図 2.1-24(2) ダウンロード(ゾーニング) (スマートフォン・タブレット)

ホーム > ダウンロード > 公開データ > 資源量

更に詳細はPDFで(現在の環境省ページでの公開の仕方と同様)

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。利用方法などの詳細は[こちら](#)をご覧ください。

資源量に関する基礎情報

データ	情報提供元(出典)	太陽光	風力	中小水力	地熱	地中熱	太陽熱	提供方法
地域別日射量情報	農業環境技術研究所アメダス観測データ(1978-2009年平均)から、「清野 裕(1993):アメダスデータのメッシュ化について、農業気象, 48(4), 379-383」の手法により1kmメッシュ毎に推定したデータを、3次メッシュデータに変換した。	○					○	Shape
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				○			再生エネ提供GIS
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				○			再生エネ提供GIS
日本温泉・鉱泉分布位置	日本温泉・鉱泉分布図及び一覧(第2版)(CD-ROM版)に収録されているCSVデータ				○			Shape
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ベース作成事業委託業務」、「平成26年度九州・沖縄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		○					風況マップ
熱需要マップ	平成27年度再生可能エネルギーに関するゾ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ゾーニング基礎情報整備					○		Shape

一覧表で表示
 可能なデータはダウンロード可能とする。
 その他、外部サイトについてはURLリンクする

再生可能

連絡先 関係機関リンク 更新履歴情報 全国再生エネ情報 地域再生エネ情報 分析ツール 環境省の再生エネ情報 再生エネ情報

図 2. 1-25(1) 資源量に関する基礎情報掲載情報 (通常表示)

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。利用方法などの詳細は [こちら](#)をご覧ください。

下の表は左右スクロールします

データ	情報提供元(出典)	太陽光	風力	中小水力	地熱
地域別日射量情報	農業環境技術研究所アメダス観測データ(1978-2009年平均)から、「清野 聡(1993):アメダスデータのメッシュ化について、農業気象, 48(4), 379-383」の手法により1kmメッシュ毎に推定したデータを、3次メッシュデータに変換した。	○			
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				○
日本温泉・鉱泉分布位置	日本温泉・鉱泉分布図及び一覧(第2版)(CD-ROM版)に収録されているCSVデータ				○
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ベース作成事業委託業務」、「平成25年度九州・沖縄地方における風況変動データベース作成事業委託業務」、「平成26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		○		
熱需要マップ	平成27年度再生可能エネルギーに関するゾーニング基礎情報整備				○
採熱率マップ	平成24年度再生可能エネルギーに関するゾーニング基礎情報整備				○

横に大きめの表は、無理やり縮めずにスワイプ可能にする。

資源量に関する基礎情報

再生可能エネルギー 情報提供システム

- ・ 連絡先
- ・ 御意見・問合せ
- ・ 過去の新着情報
- ・ 本サイトの目的と概要
- ・ データ取扱いの留意点
- ・ 用語の解説

図 2.1-25 (2) 資源量に関する基礎情報掲載情報 (スマートフォン・タブレット)

ホーム > はじめに

はじめに

本サイトの目的と概要

本サイトは、環境に配慮した再生可能エネルギーの導入に向け、環境情報(植生図、海鳥の分布図等)、導入ポテンシャル情報等をわかりやすく発信するとともに、地域関係者が主体となった事業化の展開を後押しする情報・分析ツールの提供を行うことを目的としています。

次に示す4つのコンテンツから構成されています。

■ 全国再生エネ情報

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、「再生可能エネルギーに関するゾーニング基礎情報」及び過年度調査において作成したマップデータや統計データを公開しています。この調査では、住宅用等太陽光、公共系等太陽光、陸上・洋上風力、中小水力、地熱、太陽熱、地中熱の賦存量、導入ポテンシャルを推計しています。

※太陽光については、平成23年度業務までは、「非住宅系太陽光発電」と「個別建築物に着目した太陽光発電」という2つの区分に分けて推計していましたが、一部の区分(学校、余暇レジャー、医療、公共施設)が両区分に属していたため、重複しないように「住宅用等太陽光」と「公共系等太陽光」の2区分に分けて推計しました。

■ 地域再生エネ情報

全国再生エネ情報やそのほかの統計情報を基に、各都道府県市町村における再生可能エネルギーの導入ポテンシャルと導入実績(風力と地熱(は計画を含む))を可視化したものです。

■ 分析ツール

地域に賦存するポテンシャルを地域関係者が自ら活用し、ポテンシャル情報等を事業化につなげるための情報分析ツールを提供します。

■ データダウンロード

全国再生エネ情報や地域再生エネ情報の整備結果や、これらの整備に伴い作成もしくは収集したデータの提供又は提供元の案内を行います。

データ取り扱い上の留意点

本サイトで提供している各種のデータは、あくまで全国的な賦存量及び導入ポテンシャルの推計結果であり、地域単位での推計や具体的な地点の特定等には必ずしも適したものではありません。ある一定の考え方に基づく導入ポテンシャルの推計結果とお考えください。

例えば、中小水力に関しては、河川合流点に仮想発電所を想定して推計を行っていますので、実際に導入ポテンシャルが示されているとしても、その位置が適切かどうかについては地域ごとに検討する必要があります。

導入ポテンシャルマップを引用する場合には、出典(環境省「再生可能エネルギー導入ポテンシャルマップ(平成28年度更新版)」又は環境省「再生可能エネルギーゾーニング基礎情報(平成28年度版)」)や条件等を明記してください。

マップに使用している情報は、国土数値情報等で整備されている既存の全国データを使用していますが、必ずしも最新の情報を反映していないものもあります。法令等による指定区域に関する詳細情報については、各都道府県や所管省庁にお問い合わせください。

再生可能エネルギー 情報提供システム

ご意見・問合せ | 過去の新着情報 | 本サイトの目的と概要 | データ取り扱いの留意点 | 用語の解説

図 2.1-26(1) はじめに (通常表示)

はじめに

本サイトの目的と概要

本サイトは、環境に配慮した再生可能エネルギーの導入に向け、環境情報（植生図、海鳥の分布図等）、導入ポテンシャル情報等をわかりやすく発信するとともに、地域関係者が主体となった事業化の展開を後押しする情報・分析ツールの提供を行うことを目的としています。

次に示す4つのコンテンツから構成されています。

■ 全国再生エネルギー情報

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、「再生可能エネルギーに関するゾーニング基礎情報」及び過年度調査において作成したマップデータや統計データを公開しています。この調査では、住宅用等太陽光、公共系等太陽光、陸上・洋上風力、中小水力、地熱、太陽熱、地中熱の賦存量、導入ポテンシャルを推計しています。

※太陽光については、平成23年度業務までは、「非住宅系太陽光発電」と「個別建築物に着目した太陽光発電」という2つの区分に分けて推計していましたが、一部の区分（学校、余暇レジャー、医療、公共施設）が両区分に属していたため、重複しないように「住宅用等太陽光」と「公共系等太陽光」の2区分に分けて推計しました。

■ 地域再生エネルギー情報

全国再生エネルギー情報やそのほかの統計情報を基に、各都道府県市町村における再生可能エネルギーの導入ポテンシャルと導入実績（風力と地熱は計画を含む）を可視化したものです。

■ 分析ツール

地域に賦存するポテンシャルを地域関係者が自ら活用し、ポテンシャル情報等を事業化につなげるための情報分析ツールを提供します。

■ データダウンロード

全国再生エネルギー情報や地域再生エネルギー情報の整備結果や、これらの整備に伴い作成もしくは収集したデータの提供又は提供元の案内を行います。

データ取り扱い上の留意点

本サイトで提供している各種のデータは、あくまで全国的な賦存量及び導入ポテンシャルの推計結果であり、地域単位での推計や具体的な地点の特定等には必ずしも適したものではありません。ある一定の考え方に基づく導入ポテンシャルの推計結果とお考えください。

例えば、中小水力に関しては、河川合流点に仮想発電所を想定して推計を行っていますので、実際に導入ポテンシャルが示されているとしても、その位置が適切かどうかについては地域ごとに検討する必要があります。

導入ポテンシャルマップを引用する場合には、出典（環境省「再生可能エネルギー導入ポテンシャルマップ（平成28年度更新版）」又は環境省「再生可能エネルギーゾーニング基礎情報（平成28年度版）」）や条件等を明記してください。

マップに使用している情報は、国土数値情報等で整備されている既存の全国データを使用していますが、必ずしも最新の情報を反映していないものもあります。法令等による特定区域に関する詳細情報については、各都道府県や所管省庁にお問い合わせください。

本サイトの目的と概要

再生可能エネルギー 情報提供システム

- ・ ご意見・問合せ
- ・ 過去の新着情報
- ・ 本サイトの目的と概要
- ・ データ取り扱いの留意点
- ・ 用語の解説

図 2.1-26 (2) はじめに（スマートフォン・タブレット）



図 2.1-27 (1) 用語の解説（通常表示）

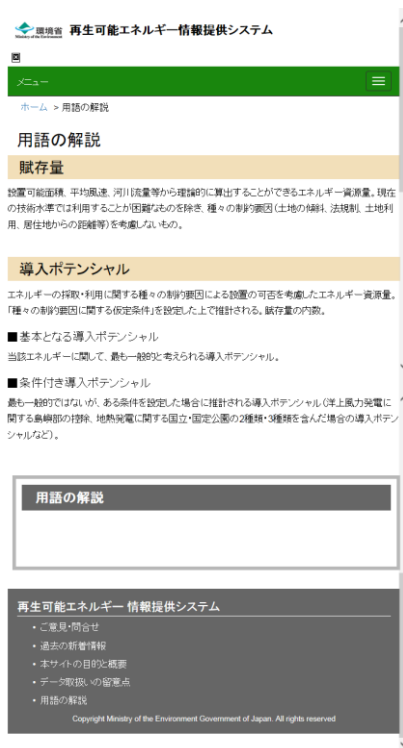


図 2.1-27 (2) 用語の解説（スマートフォン・タブレット）



図 2.1-28(1) ご意見・お問合せ（通常表示）



図 2.1-28(2) ご意見・お問合せ（スマートフォン・タブレット）