

## 指標 7.b.1

### 指標名、ターゲット及びゴール

**指標 7.b.1** 開発途上国及び先進国における再生可能エネルギー生産能力

(1人当たりのワット数) (※ 指標 12.a.1.と同一指標)

**ターゲット 7.b** 2030 年までに、各々の支援プログラムに沿って開発途上国、特に後発開発途上国及び小島嶼開発途上国、内陸開発途上国の全ての人々に現代的で持続可能なエネルギーサービスを供給できるよう、インフラ拡大と技術向上を行う。

**ゴール 7** すべての人々に手ごろで信頼でき、持続可能かつ近代的なエネルギーへのアクセスを確保する。

### 定義及び根拠

○ 定義

各年度の再生可能エネルギー発電電力量 (kWh) を当該年度の人口 (人) で割った値

○ 概念

再生可能エネルギー発電電力量 (kWh) : 再生可能エネルギー発電設備がある経過時間に供給した電力の総量

人口 (人) : 各年度における 1 月 1 日現在の住民基本台帳に基づく全国の人口

○ 根拠及び解釈

実際に生産された再生可能エネルギー電気の量を人口あたりで割った値であり、全ての人々への再生可能エネルギーの供給の目安、という観点で適切である。

### データソース及び収集方法

再生可能エネルギー発電電力量 : 総合エネルギー統計

人口 : 住民基本台帳

### 算出方法及びその他の方法論的考察

○ 算出方法

定義式： A／B

A：再生可能エネルギー発電電力量 (kWh)

B：人口 (人)

○ コメントと限界

再生可能エネルギーの導入にあたっては、各国により状況や政策、目標が異なり、一概に同一条件下にないことに留意が必要。

**データの詳細集計**

特になし

**参考**

(総合エネルギー統計)

[https://www.enecho.meti.go.jp/statistics/total\\_energy/](https://www.enecho.meti.go.jp/statistics/total_energy/)

(住民基本台帳)

[https://www.soumu.go.jp/main\\_sosiki/jichi\\_gyousei/daityo/gaiyou.html](https://www.soumu.go.jp/main_sosiki/jichi_gyousei/daityo/gaiyou.html)

**データ提供府省**

経済産業省資源エネルギー庁

**関連政策府省**

経済産業省資源エネルギー庁

**担当国際機関**

国際再生可能エネルギー機関 (IRENA)