

シナリオレポート

日本の年間最終電力消費量の10%をこのシナリオに配分すると、14,337,899個の設定済みAI-workerプロファイルに相当する年間エネルギー予算になります。

エネルギー等価のシナリオ容量 - 余剰送電網容量や導入予測ではありません

国	
日本	
等価AI-workerプロファイル	
14,337,899 プロファイル	
電力配分	配分された電力
10%	87.920 TWh/年
ワットプロファイル	稼働時間
700 W	24/7 - 168 時間/週
オーバーヘッド	1プロファイルあたり年間
1.00x	6.1320 MWh/年
計算根拠	データ状態
700 W x 168 時間/週 x 52.1429 週/年 x オーバーヘッド1.00 = 6.1320 MWh/プロ ファイル/年	ソース候補 — 未昇格 ソース候補レビュー

参照比較

連続3 MW定格出力の等価数	8 MW洋上風力タービン
3,346	2,788
参照仮定: 3 MWの定格出力で連続稼働するエネルギー等価。現実的なタービン数の主張ではありません	参照仮定: 設備利用率45%
世帯年等価	100 MWhフルサイクル等価
25,120,000	879,200
参照仮定: 3,500 kWh/年	参照仮定: 年間エネルギー通過量を100 MWhで割った値。設置済みバッテリーシステム数ではありません

1 GW原子炉等価 11.15 参照仮定: 設備利用率90%の1 GW原子炉	500 MW水力発電所等価 44.61 参照仮定: 設備利用率45%の500 MW水力発電所
---	---

ソース証拠

データモード	ソース候補レビュー
ソース名	United Nations Statistics Division (UNSD)
ソース年	2023
ソース指標	年間最終電力消費量
取得日	利用不可
ソース状態	ソース候補 — 未昇格
ソースURL	https://unstats.un.org/unsd/energystats/pubs/yearbook/2023/t34.pdf

ソース候補値をレビュー計算で使用しています。昇格済みまたは検証済みのランタイムデータではありません。

真実の境界

公開レビュー計算でソース候補値を使用します。昇格済みまたは検証済みのランタイムデータではありません。 UNSD 2023の世界合計および選択された非EU国の最終電力消費量をソース候補として使用します。昇格済みまたは検証済みのランタイムデータではありません。 出力はエネルギー等価シナリオのみです。余剰電力や送電網容量、導入済みAI worker、または雇用喪失を示すものではありません。データ状態はモードごとに別に表示されます。

生成日時: 2026-07-21T10:00:00.000Z

ソース状態: ソース候補 — 未昇格