

太陽光発電予測サービスの対象エリア・料金について

▼ 太陽光発電予測サービス詳細：

<https://www.eco-st.co.jp/powergeneration-forecast/>

太陽光発電予測サービス 提供エリア（発電所の地点）・料金体系

太陽光発電予測サービスには、①予測値のみを提供するサービスと②当社で発電インバランスも負担するサービスの2種類があります。

	① 予測値のみ提供	② 発電インバランス負担
提供エリア	沖縄・離島を除く各電力エリア	北海道・北陸・沖縄を除く各電力エリア (離島及び積雪エリアは除く)
初期設定費用	初期設定費用単価 × 発電所数	初期設定費用単価 × 発電所数
発電量予測サービス料金	発電量予測単価 × 発電実績値	発電量予測単価 × 発電計画値
遠隔監視装置設置費用	単体予測のみ	単体予測のみ

[自己託送／コーポレート PPA の場合のサービス料金（損失率の考慮あり（※3））]

自己託送・コーポレート PPA（オフサイト）の発電予測は遠方の需要場所へ電力を供給するため、需要地点エリア毎の損失率を加味した接続供給電力量によりサービス料金を算出しています。

▶ 発電量予測サービス料金：発電量予測単価 × 接続供給電力量（※3）

（※3） 接続供給電力量は、需要場所に供給された電力量のことで次の式で計算されます。
 接続供給電力量=発電計画値×（1-損失率）。このとき、損失率は電気を需要地点に供給されるまでの間に失われる電力量（送電ロス）を算定する比率です。一般送配電事業者が電力エリア毎の需要地点の契約種（高圧・特別高圧）別に設定しています。

[発電実績値と発電計画値について]

- ・ 発電実績値：一般送配電事業者から取得した発電実績値。
- ・ 発電計画値：電力広域的運営推進機関に当社が提出した発電計画値を料金計算に用います。

[遠隔監視装置の設置費用について]

バルク予測では複数の予測値を合成することで誤差を相殺し、予測精度を高めることができます（ならし効果）。一方、ならし効果が得られない単体予測では、予測精度を高めるために30分単位の発電量実績を収集できる遠隔監視装置の設置が必要となります。

※当社の太陽光発電予測サービスで対応できる遠隔監視装置

- ・ 低圧発電所：エコめがね
- ・ 高圧発電所：30分値を当社のシステムに取得できる監視装置

サービス料金単価

[初期設定費用単価]

単位：/基（税込）

	バルク予測	単体予測
当社施工	5,500 円（税抜 5,000 円）	11,000 円（税抜 10,000 円）
他社施工	5,500 円（税抜 5,000 円）	22,000 円（税抜 20,000 円）

[発電量予測単価（バルク予測・単体予測共通）]

単位：/kWh（税込）

		O&M 契約あり	O&M 契約なし	サービス内容
当社施工	① 予測値のみ提供	0.55 円 （税抜 0.5 円）	0.55 円 （税抜 0.5 円）	2 日前の午後と前日の朝に通知
	② 発電インバランス負担	1.32 円 （税抜 1.2 円）	1.32 円 （税抜 1.2 円）	発電計画作成・提出代行を含む
他社施工	① 予測値のみ提供	0.88 円 （税抜 0.8 円）	0.99 円 （税抜 0.9 円）	2 日前の午後と前日の朝に通知
	② 発電インバランス負担	1.87 円 （税抜 1.7 円）	1.98 円 （税抜 1.8 円）	発電計画作成・提出代行を含む

[O&M 契約について]

O&M 契約とは、太陽光発電所の運用・保守を請け負う契約を指します。また単体予測では、発電実績 30 分値を取得するために遠隔監視装置の API サービス利用料金が別途必要となる場合があります。