#### 未来環境エネルギー計画株式会社

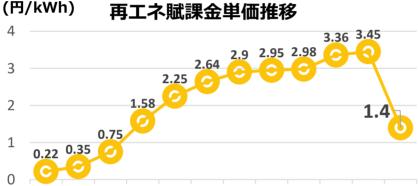
# SMART ENERGY VOL. 22

発行/2023年6月30日 発行者/未来環境エネルギー計画株式会社 〒771-0204 徳島県板野郡北島町鯛浜字川久保87番地1

#### 2023年6月号のテーマは! 再工ネ賦課金単価が初の値下げ!

#### 再エネ賦課金単価の推移

再工
ネ賦課金とは正式名称を「再生可能エネルギー発電促進賦課金」と呼びます。 太陽光や風力などの再工ネによって発電された電気を、電力会社が買い取る際に必要な費用の一部を 国民で負担する制度になっており、電気料金の一部として毎月支払われています。



2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 経済産業省発表資料より自社作成

毎年度5月より新しい再工ネ賦課金単 価が適用されます。

2023年度には1.4円/kWhとなり、前 年度からの差は-2.05円/kWh、変化率 は-59.4%となりました。

左のグラフからも分かるように、再工 ネ賦課金単価が値下げすることは制度 が始まって以来初の出来事となりまし

#### 再工ネ賦課金単価が値下げした理由

<賦課金単価算定根拠>

#### 賦課金単価 1.40 円/kWh=

① 買取費用等 4 兆 7.477 億円 - ②回避可能費用等 3 兆 6.353 億円

	2022年度想定	2023年度想定
①買取費用等	4兆2,033億円	4兆7,477億円
②回避可能費用	1兆4,609億円	3兆6,353億円

7,943億kWh

÷③販売電力量 7,946 億 kWh

再工ネ賦課金値下げの背景には電力の市場価格高騰が あります。

再工ネ賦課金は①買取費用等から②回避可能費用等を 差し引き、事務費用を加算して、販売電力量で割るこ とによって算出します。

「回避可能費用等」とはFIT・FIPの買取によって、火 力発電等の本来予定していた発電を取り止め、支出を 免れることができた費用のことです。

2022年度は燃料価格の高騰によって電力の市場価格が上がったことにより、回避可能費用も比例して上 がりました。そして上記の計算式に当てはめた結果、再工ネ賦課金が下がることになりました。

7,946億kWh

### 未来環境エネルギー計画器

**2088-660-6667 受付時間** 9:00~18:00 (休業日: 土日祝)

FAX: 088-660-6668

③販売電力量

Email: support@mirai-ecoene.com

徳島県板野郡北島町鯛浜字川久保87番地1 ▼徳島で自家消費型太陽光なら未来環境エネルギー計画▼



## 弊社の施工事例をご紹介!



業種	製造業
設置場所	香川県
システム容量	28.98kW
プラン	余剰売電
年間発電量	31,263kWh
電気代削減 売電収入	586,007円/年
投資回収年数	8年



工場の従量電灯に太陽光を接続、屋根の面積も比較的 大きかったので、自家消費+余剰売電で設置。また ソーラーシェアリングも導入、農業としてブルーベ リーを栽培しながら太陽光発電を行っており、脱炭素 の取組に注力されている企業です。

## よくあるご質問

- **Q1** 導入後、メンテナンスは必要ですか?
  - 太陽光発電は過酷な自然環境の中、長期間発電をおこな います。法律で義務化されている発電所を含め、定期的 なメンテナンスが必要となります。
- 設置にはどれくらいの屋根の広さが必要ですか?
  - 屋根形状等の状況にもよりますが、最小10㎡程度あれ ば設置可能です。屋根のサイズや電気使用量に合わせ **A2** た設置容量をご提案しております。屋根が難しい場合、 空き地や駐車場を活用したご提案も可能です。
- **00** 未来環境エネルギー計画 点

**2088-660-6667 受付時間** 9:00~18:00 (休業日: 土日祝)

徳島県板野郡北島町鯛浜字川久保87番地1 ▼徳島で自家消費型太陽光なら未来環境エネルギー計画▼

FAX: 088-660-6668

