

淡 環 第 203 号
令和8年（2026年）1月9日

◎◎ ◎◎ 様

公益財団法人 淡海環境保全財団
理事長 高木 浩文（公印省略）

太陽光発電システムの利用状況の調査について（依頼）

平素は、CO₂ネットゼロ社会づくりの推進につきまして、格別の御協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、当財団の「淡海環境保全財団スマート・ライフスタイル普及促進事業補助金」で設置されました太陽光発電システムについて、要件である自家消費率（30%以上）を確認したいので、同補助金要綱第17条の規定に基づき、太陽光発電システムの利用状況を下記により必ず報告いただきますようお願いいたします。

記

- 提出物 : ①別紙「利用状況報告書」
②電力量の数値がわかる資料（モニター画面の写真など）
- 報告対象期間：令和7年1月1日～令和7年12月31日
- 提出期限 : 令和8年2月6日（金）
- 提出方法 : 電子メールまたは郵送（同封の封筒で）
- その他

※発電開始日が令和7年1月1日以降の場合は、発電開始日から令和7年12月31日までが対象となります。

※自家消費率が30%未満となる場合、補助金の交付決定を取り消し、返還していただく場合があります。

※報告書の様式は当財団のHPにも掲載しています。

【報告書の提出先、お問合せ先】

公益財団法人 淡海環境保全財団 担当：天野、後藤
TEL：077-569-5301 メールアドレス：pv@ohmi.or.jp
〒525-0066 滋賀県草津市矢橋町字帰帆 2108 番地

淡海環境保全財団スマート・ライフスタイル普及促進事業補助金
利用状況報告書（太陽光発電システム）

令和 年 月 日

公益財団法人 淡海環境保全財団 理事長

住所 _____

氏名 _____

電話番号 _____

淡海環境保全財団スマート・ライフスタイル普及促進事業補助金要綱第17条の規定に基づき、下記のとおり太陽光発電システムの利用状況を報告します。

記

1. 導入した設備（どちらかに○を）

（太陽光発電システム・太陽光発電システム及び蓄電池）

2. 発電開始年月日 令和 年 月 日

3 令和7年の発電状況（R7/1/1（もしくは発電開始日）～R7/12/31）

① 年間発電電力量	kWh
② 年間自家消費電力量	kWh
③ 年間売電電力量	kWh
※（あれば）売電先会社名	➡
④自家消費率 ②÷①×100	%
⑤自家消費率 (①-③) ÷①×100	%

（小数点第2位
以下切捨て）

※②は、①の発電量のうち、家庭で消費した電力量を記入してください。

※自家消費率は、④か⑤いずれかに記入してください。

※④もしくは⑤の自家消費率が30%未満の場合、その理由を下記に記載してください。

4 添付書類

・①発電電力量、②自家消費電力量もしくは③売電電力量の数値が確認できる資料を必ず添付してください。

例：モニター画面の写真、スマートフォンの画面写真、エクセルのデータ等（別添資料を参考にしてください）

■自家消費率の計算について

○自家消費率とは

太陽光発電システムが生成した発電量のうち、家庭で消費した電力量の割合

○計算方法

(1) モニター画面等に「自家消費量」が表示される場合

$$\text{自家消費率} = \frac{\text{自家消費量 (kWh)}}{\text{発電量 (kWh)}} \times 100$$

①年ごとの表示の場合

(モニター画面)

2025年	
発電量	5000 kWh
自家消費量	3800 kWh

※自家消費率 $3800 \div 5000 \times 100 = 76\%$

②月ごとの表示の場合

(モニター画面)

2025年1月	
発電量	500 kWh
自家消費量	350 kWh

(モニター画面)

2025年2月	
発電量	400 kWh
自家消費量	200 kWh

・・・・・

12ヶ月分の発電量

$$500 + 400 + \dots = 5000 \text{ kWh}$$

12ヶ月分の自家消費量

$$350 + 200 + \dots = 3800 \text{ kWh}$$

※自家消費率

$$3800 \div 5000 \times 100 = 76\%$$

(2) モニター画面等に「自家消費量」は表示されないが「売電量」が表示される場合

$$\text{自家消費率} = \frac{\text{発電量 (kWh)} - \text{売電量 (kWh)}}{\text{発電量 (kWh)}} \times 100$$

①年ごとの表示の場合

(モニター画面)

2025年	
発電量	5000 kWh
売電量	1200 kWh

※自家消費率 $(5000 - 1200) \div 5000 \times 100 = 76\%$

②月ごとの表示の場合

(モニター画面)

2025年1月

発電量 500 kWh

売電量 50 kWh

(モニター画面)

2025年2月

発電量 400 kWh

売電量 80 kWh

・・・・・

12ヶ月分の発電量

$500 + 400 + \dots = 5000 \text{ kWh}$

12ヶ月分の売電量

$50 + 80 + \dots = 1200 \text{ kWh}$

※自家消費率

$(5000 - 1200) \div 5000 \times 100 = 76\%$

○注意事項

- ① 発電量、自家消費量（または売電量）の12ヶ月分の数値が確認できる資料を添付してください。
 - ・月ごと（1月～12月分）もしくは年ごと（2025年）のモニター画面の写真。
 - ・パソコンやスマートフォンの画面写真、エクセルのデータ、電力会社のお知らせ等でも結構です。
- ② 発電開始日が令和7年1月1日以降の場合は、発電開始日から令和7年12月31日までを対象として下さい。
- ③ 自家消費率が30%未満となる場合、補助金の交付決定を取り消し、返還していただく場合があります。

※スマホをお持ちの方は、下記の方法が簡単です。

- ① 報告書に必要事項を記入して写真に撮る。
- ② モニター画面を写真に撮る。
- ③ ①と②をメールで送る。

メールアドレス：pv@ohmi.or.jp

■太陽光発電システム モニター画面の例

①S社 (2023年の数値)



報告は**2025年**の数値をお願いします。

積算発電量
6,047kWh



発電量=6,047kWh

売電量=3,626kWh

$$\text{自家消費率} = (6,047 - 3,626) \div 6,047 = 40.0\%$$

②P社 (2023年の数値)



報告は**2025年**の数値をお願いします。

発電量=7,357.6kWh

売電量=3,979.3kWh

$$\text{自家消費率} = (7,357.6 - 3,979.3) \div 7,357.6 = 45.9\%$$



③S社 (2024年の数値)

ソーラー		設定	履歴			
連系運転中		2025/01/07 19:55				
発電／消費量		2024年	日間	月間		
	発電量 (kWh)	ピーク発電 (kW)	外部発電量 (kWh)	消費量 (kWh)	自家消費量 (kWh)	自給率 (%)
7月	827.5	-----	-----	425.0	397.0	194
8月	949.5	-----	-----	470.6	445.7	201
9月	793.9	-----	-----	430.5	402.1	184
10月	611.6	-----	-----	319.8	284.0	191
11月	499.0	-----	-----	336.4	296.3	148
12月	481.4	-----	-----	404.9	357.8	118
当年	8046	-----	4378	3950	183	

報告は 2025 年の数値でお願いします。

発電量=8,046kWh
自家消費量 3,950kWh
自家消費率=3,950÷8,046=49.1%

④スマホ画面 (2024年の数値)



この表示を、「年、2025」としてください

発電量=7.59MWh=7,590kWh
自家消費量=2.59MWh=2,590kWh
自家消費率=2,590÷7,590=34.1%