2026年11月版

太陽光・蓄電池の
設備ノート

設備の控え・点検の記録・発電量の記録を
1冊にまとめるノート

- 型番・保証・連絡先などの設備の控え
- 点検の目安と、受けた点検の記録
- 点検を相談したほうがよいサイン
- 毎月の発電量の記録表（5年分）



太陽光・蓄電池のほがらか
solar-hogaraka-hachioji.com

1 設備の控え

書いた日 ＿＿＿年＿＿＿月＿＿＿日

取扱説明書・保証書・契約書・機器の銘板を見ながら書き写します。点検や交換を相談するときに、この1枚があると話が早くなります。

設置した日・発電を始めた日	
販売店・施工会社 会社名・連絡先	
太陽光パネル メーカー・型番・枚数・合計の容量（kW）	
パワーコンディショナ メーカー・型番・台数	
蓄電池 メーカー・型番・容量（kWh）・設置日	
その他の機器 V2H・エコキュート・モニターなど	
機器の保証 対象・期限・連絡先	
工事の保証 対象・期限・連絡先	
売電の契約 買取先・買取が始まった年月	
固定価格での買取が終わる年月 住宅用（10kW未満）は買取期間10年	
補助金の書類の保管場所	

2 点検の目安と記録

日本電機工業会（JEMA）と太陽光発電協会（JPEA）の保守点検ガイドラインは、住宅のような設備の例として、次の時期に専門技術者が点検することを示しています。

1年目	5年目	9年目以降
発電開始後	発電開始後	4年ごと

これはガイドラインの目安です。**すべての住宅に同じ周期の点検が法律で義務づけられているわけではありません。**2017年度以降に設置し固定価格買取制度を利用している設備は、認定の申請のときに申告した「保守点検及び維持管理計画」の内容も確かめます。

受けた点検の記録

点検した日	点検した会社	内容・指摘されたこと	次の予定

3 相談したほうがよいサイン

次のようなことがあれば、まず取扱説明書を確かめ、販売店やメーカーに相談します。

- [ ] **音・振動・臭い・熱さ**　パワコンから、いつもと違う様子がある
- [ ] **発電量が大きく少ない**　設置のときの見込み（シミュレーション）と比べて
- [ ] **エラー表示・ランプ**　異常を示すランプが点灯・点滅している

これらは点検のきっかけになるサインで、これだけで故障の場所や交換が必要かは決まりません。天気・日当たり・影・パネルの汚れなどでも発電量は変わります。

パワコンの交換の時期

メーカー公式の情報の一例として、パナソニックはパワコンの寿命を「10年〜15年程度」としています。実際の寿命は製品や設置する環境によって異なり、10年や15年で必ず交換が必要という意味ではありません。保証の期間と寿命も別のものです。

相談するときにあると助かるもの

- [ ] パワコンの型番・設置年（本体の銘板や取扱説明書）
- [ ] エラーの内容（写真があると確かめやすい）
- [ ] 最近の発電量（モニターの画面や検針票）

「太陽光の点検が義務化された」と突然訪ねてくる業者についての相談が、国民生活センターに寄せられています。その場で点検や契約を決めないでください。

4 気づいたことの記録

エラー表示・異音・発電量の変化など、気づいたことと、そのときにしたことを書きます。

日付	気づいたこと	したこと・相談した先

5 発電量の記録

モニターや売電の明細を見て、毎月の発電量（kWh）を書きます。同じ月を年ごとに比べると、変化に気づきやすくなります。

月	年	年	年	年	年
1月					
2月					
3月					
4月					
5月					
6月					
7月					
8月					
9月					
10月					
11月					
12月					
合計					

太陽光・蓄電池のほがらか

この資料は、太陽光・蓄電池のほがらか（運営：株式会社ビッグパートナーズ）が作りました。

制度の内容や受付の状況は変わることがあります。手続きの前に、必ず公式の最新情報をご確認ください。

ご自分やご家族で使うほか、地域の講座や相談窓口での配布にも、内容を変えずに自由に印刷・コピーしてお使いください。

最新版のダウンロード：solar-hogaraka-hachioji.com/download/setsubi-note

太陽光・蓄電池の設備ノート　2026年11月版（2026年11月3日時点の公式情報にもとづく）