

第37回

「太陽光パネル」のその後、知っていますか？



2012年に固定価格買取制度（FIT）がスタートして以来、太陽光パネルが住宅の屋根から広大な野山まで、日本各所に設置されるようになりました。

一般的に太陽光パネルの寿命は20年から30年と言われておりますが、間もなく大量廃棄の時期が近づいてきます。

予想では2030年代後半には、年間50万トンから80万トンという大量廃棄のピークを迎えると言われており、この課題に対応するため、環境省と経済産業省が連携して法制度の整備を進めています。

①廃棄費用の「積み立て」義務化

現在は、FITなどの制度を利用する10 kW以上の事業用太陽光発電設備を対象に、将来の廃棄・撤去費用を売電収入から自動的に差し引かれる「外部積立」が適用される仕組みとして「太陽光発電設備の廃棄等費用積立制度」が導入されています。

「廃棄するお金がない」という事態を防ぎ、不法投棄リスクを低減するための制度です。

②リサイクル義務化に向けた制度設計

2024年から専門家による検討会が立ち上がり、排出者へのリサイクル義務付け強化のための制度設計が議論されているところです。

2026年1月に環境省と経済産業省はパネルの分解・リサイクル（材料ごとに再利用）を義務化する制度に関する有識者会議を開催し、新たな法制度案を示し、早期整備に向けた検討が続いています。

③中間処理体制の整備

現状の中間処理（解体・選別・破碎・焼却・溶解などの行程）能力は年間約7万トンにすぎません。

将来の最大年間50万トンの廃棄に備えるため、産業廃棄物としての適正処理とリサイクル（資源循環）の両面で全国的な処理インフラの整備も進められています。

廃棄問題は「これから来る問題」ではなく、「今から備える問題」です。太陽光発電が脱炭素社会を支え続けるために正しい知識を備えましょう。

八雲町カーボンニュートラル推進協議会 ☎0137-62-2300

〈広告〉

KUMON

公文式 八雲小学校前168教室

指導者/森 TEL0137-68-2728

算数・数学
英国語

月曜・木曜
13:30~19:30

5/1~5/30
期間中、2回まで
どんなもんだい!?5月
体験学習ができます。



書写教室
ペン習字
かきかた
毛筆

教室日・時間

予告:5月無料体験

詳細はHPから

水曜
13:00~18:00

5/11~5/31
期間中、3回まで
無料で体験ができます。



4月の教室日

日	月	火	水	木	金	土
			◇	○	3	4
5	○	7	◇	○	10	11
12	○	14	◇	○	17	18
19	○	21	◇	○	24	25
26	○	28	29	30		

29日 昭和の日

○ 教室日 ◇ 書写教室



ペン習字



かきかた



毛筆

年齢・性別・世代を問わずに学べるのが公文式学習の特長です。一緒に楽しく学んでみませんか。

