

2025 年 11 月 27 日

報道関係各位

一般社団法人 太陽光発電協会

日本における太陽電池出荷統計

2025 年度第 2 四半期

一般社団法人太陽光発電協会（略称：JPEA、代表理事：沖津雅浩／シャープ株式会社 代表取締役 社長執行役員 CEO）は、我が国における 2025 年度第 2 四半期（2025 年 7 月～9 月）の太陽電池出荷量につき調査を行いましたので、その結果をお知らせいたします。

=====

《本件に関する問合せ先》

一般社団法人太陽光発電協会 統計委員会

〒105-0004 東京都港区新橋 2-12-17 新橋 I-N ビル 8 階

TEL : 0570-003-045

日本における太陽電池の出荷統計
2025 年度第 2 四半期

一般社団法人 太陽光発電協会
一般財団法人 光産業技術振興協会

調査内容

(1) 調査対象期間

2025 年度第 2 四半期 (2025 年 7 月～9 月)

(2) 調査項目・調査対象

日本における太陽電池の出荷量、及び日本企業における太陽電池の出荷量

- モジュールの出荷量 (総出荷量、出荷地別、生産地別の出荷量)
- モジュールの性能別出荷量 (最大出力別)
- モジュールの用途別国内出荷量

(3) 調査対象企業 (50 音順)

27 社に調査協力の依頼をし、22 社から回答を得た。

(株)一条工務店, (株)イワテック, インリー・グリーンエナジージャパン(株)
(株)ウエストホールディングス, AGC(株), (株)エクソル, (株)エスパワー
カナディアン・ソーラー・ジャパン(株), (株)カネカ, 京セラ(株)
(株)サニックス, サンテックパワージャパン, JA ソーラー・ジャパン(株), シャープ(株)
ジンコ・ソーラー・ジャパン(株), ソーラーフロンティア(株), WWB(株), 長州産業(株)
東芝エネルギーシステムズ(株), ネクストエナジー・アンド・リソース(株), パナソニック(株)
ハンファジャパン(株), リープトンエナジー(株), (株)Looop, Luxor Solar(株), LONGi Solar
Technology(株), 他 1 社

<太陽電池市場の俯瞰>

太陽電池モジュールの総出荷量は 1,656MW、前年同期比 123%と前年同期を上回った。

国内出荷量は 1,645MW（前年同期比 123%）、海外出荷は 11MW（前年同期比 151%）と共に前年同期を上回った。

モジュール総出荷量のうち日本企業は 490MW（前年同期比 101%）と横ばい、外国企業は 1,166MW（前年同期比 136%）と前年同期を上回った。

日本企業／外国企業の総出荷量比率は 30:70、国内生産/海外生産の比は 4:96 となり、この傾向はほぼ変わらない。

モジュールの総出荷量 （MW）

数量(MW)	生産		合計	前年同期比	比率(%)
	国内	海外			
日本企業	71	419	490	101%	30%
外国企業	0	1,166	1,166	136%	70%
合計	71	1,585	1,656	123%	
比率(%)	4%	96%			

用途別で見ると、住宅用途は 420MW（前年同期比 119%）、非住宅・その他は 1,225MW（前年同期比 125%）と前年を上回った。

非住宅・その他の内訳は発電事業用途 691MW（前年同期比 173%）と前年を大きく上回ったが、一般事業用途 534MW（前年同期比 92%）は前年を下回った。

モジュールの用途別国内出荷量 （MW）

用途	日本企業 (MW)	前年 同期比(%)	外国企業 (MW)	前年 同期比(%)	合計 (MW)	前年 同期比(%)
住宅	255	107%	165	145%	420	119%
非住宅・その他	224	93%	1,001	135%	1,225	125%
発電事業	85	121%	606	184%	691	173%
一般事業	139	82%	395	96%	534	92%
合計	479	100%	1,166	136%	1,645	123%

以上

日本における太陽電池出荷量 2025年度 第2四半期

モジュールの総出荷量

(kW)

	国内出荷			海外出荷			国内生産計	海外生産計	総出荷量
	国内生産	海外生産		国内生産	海外生産				
出荷量	70,918	1,573,995	1,644,913	0	10,987	10,987	70,918	1,584,982	1,655,900
前年同期比	100%	125%	123%	0%	167%	151%	99%	125%	123%

モジュールの性能別出荷量

(kW)

公称最大出力	出力合計
100W未満	8,781
100W以上200W未満	9,395
200W以上300W未満	158,301
300W以上	1,479,423
合 計	1,655,900

モジュールの用途別国内出荷量

(kW)

用 途		出力合計	前年同期比
住 宅		420,111	119%
非住宅	発電事業 *	690,796	173%
	一般事業 **	533,837	92%
	非住宅合計	1,224,633	125%
その他 ***		169	156%
合 計		1,644,913	123%

* 売電を目的とした500kW以上の出力の発電装置

** オフィス、工場、学校、病院、役所、公共施設等（500kW未満の地上設置を含む）

*** 電卓、時計、計算機、街灯、灯台、船舶用機器等の電力応用商品

日本企業における太陽電池出荷量
2025年度 第2四半期

モジュールの総出荷量

(kW)

	国内出荷			海外出荷			国内生産計	海外生産計	総出荷量
	国内生産	海外生産		国内生産	海外生産				
出荷量	70,918	408,388	479,306	0	10,987	10,987	70,918	419,375	490,293
前年同期比	100%	100%	100%	0%	167%	151%	99%	102%	101%

モジュールの性能別出荷量

(kW)

公称最大出力	出力合計
100W未満	8,781
100W以上200W未満	7,326
200W以上300W未満	125,337
300W以上	348,849
合 計	490,293

モジュールの用途別国内出荷量

(kW)

用 途		出力合計	前年同期比
住 宅		254,905	107%
非住宅	発電事業 *	85,048	122%
	一般事業 **	139,184	82%
	非住宅合計	224,232	93%
その他 ***		169	156%
合 計		479,306	100%

- * 売電を目的とした500kW以上の出力の発電装置
- ** オフィス、工場、学校、病院、役所、公共施設等（500kW未満の地上設置を含む）
- *** 電卓、時計、計算機、街灯、灯台、船舶用機器等の電力応用商品