

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 *	173%
	一般事業 **	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)

	国内生産		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