

2025年8月29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1四半期

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1四半期（2025年4月～6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 1 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 1 四半期 (2025 年 4 月～6 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 (株), 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 1,280MW、前年同期比 110% と前年同期を上回った。

国内出荷量は 1,273MW (前年同期比 111%) と前年を上回り、海外出荷は 6.5MW (前年同期比 66%) と前年同期を下回った。

モジュール総出荷量のうち日本企業は 452MW (前年同期比 104%)、外国企業は 828MW (前年同期比 114%) 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 35 : 65 となり、この傾向が継続している。

国内生産/海外生産の比は 5 : 95 と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	比率(%)
	国内	海外		
日本企業	70	382	452	35%
外国企業	0	828	828	65%
合計	70	1,210	1,280	
比率(%)	5%	95%		

モジュールの国内出荷量は 1,273MW (前年同期比 111%) MW であった。用途別で見ると、住宅用途は 373MW (前年同期比 126%) と前年に比べて大きく伸長した。非住宅用途・その他は 900MW (前年同期比 105%) となり、内訳は発電事業用途 490MW (前年同期比 122%)、一般事業用途 410MW (前年同期比 91%) と発電事業用途が前年を上回った。

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	241	118%	132	143%	373	126%
発電事業	79	78%	411	137%	490	122%
一般事業	125	106%	285	85%	410	91%
合計	445	105%	828	114%	1,273	111%

以上

日本における太陽電池出荷量 2025年度 第1四半期

モジュールの総出荷量

	国内生産		海外生産		国内出荷		海外出荷		国内生産 計	海外生産 計	総出荷量	(kW)
					国内生産	海外生産						(kW)
出荷量	69,815	1,203,886	1,273,701	0	6,493	6,493	69,815	1,210,379	1,280,194			
前年同期比	120%	110%	111%	-	66%	66%	120%	110%	110%			

モジュールの性能別出荷量

公称最大出力		出力合計	(kW)
100W未満		8,656	
100W以上200W未満		8,180	
200W以上300W未満		132,706	
300W以上		1,130,652	
合 計		1,280,194	

モジュールの用途別国内出荷量

用 途		出力合計	前年同期比
住 宅		372,789	126%
非住宅	発電事業 *	489,999	122%
	一般事業 **	410,868	91%
非住宅合計		900,867	105%
その他 ***		45	21%
合 計		1,273,701	111%

* 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1四半期

モジュールの総出荷量

(kW)

	国内出荷		海外出荷	国内生産		海外生産	国内生産 計	海外生産 計	総出荷量
				国内生産	海外生産				
出荷量	69,815	375,738	445,553	0	6,493	6,493	69,815	382,231	452,046
前年同期比	120%	103%	105%	–	66%	66%	120%	102%	104%

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	8,656
100W以上200W未満	6,612
200W以上300W未満	120,117
300W以上	316,661
合 計	452,046

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	241,249	118%
非住宅	発電事業 * 79,589	78%
	一般事業 ** 124,670	106%
非住宅合計	204,259	93%
その他 ***	45	21%
合 計	445,553	105%

* 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