

日本企業における太陽電池出荷量 2018年度第1四半期

(kW)

モジュール	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				
Si単結晶	78,890	190,633	269,523	392	62,457	62,849	79,282	253,090	332,372
前年同期比	70%	171%	120%	11%	126%	118%	68%	157%	120%
Si多結晶	100,773	153,572	254,345	3,340	6,000	9,340	104,113	159,572	263,685
前年同期比	75%	90%	83%	239%	205%	216%	76%	92%	85%
その他	122,631	453	123,084	48,823	0	48,823	171,454	453	171,907
前年同期比	73%	111%	73%	411%	0%	402%	95%	66%	95%
合計	302,294	344,658	646,952	52,555	68,457	121,012	354,849	413,115	767,964
前年同期比	73%	122%	92%	310%	130%	173%	82%	123%	100%

セル	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				
Si単結晶	23,377	31,740	55,117	39,240	102,265	141,505	62,617	134,005	196,622
前年同期比	27%	369%	58%	361%	83%	106%	64%	102%	86%
Si多結晶	98,321	2,402	100,723	4,846	28,227	33,073	103,167	30,629	133,796
前年同期比	88%	28%	83%	112%	86%	89%	88%	74%	85%
合計	121,698	34,142	155,840	44,086	130,492	174,578	165,784	164,634	330,418
前年同期比	61%	198%	72%	290%	84%	102%	78%	95%	85%

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	18,093
100W以上200W未満	173,246
200W以上300W未満	408,401
300W以上	168,224
合計	767,964

セルとモジュールの仕向先別輸出货量

(kW)

仕向先	セル		モジュール	
		前年同期比		前年同期比
北米	0	-	47,889	3768%
欧州	0	-	0	0%
その他	44,086	290%	4,666	101%
合計	44,086	290%	52,555	310%

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		176,193	94%
非住宅	発電事業 *	276,141	99%
	一般事業 **	193,979	83%
	非住宅合計	470,120	92%
その他 ***		640	253%
合計		646,952	92%

* 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