

日本における太陽電池出荷量 2016年度2四半期

(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	219,059	141,914	360,973	6,211	31,072	37,283	225,270	172,986	398,256
前年同期比	72%	66%	69%	76%	148%	128%	68%	39%	72%
Si多結晶	215,024	940,279	1,155,303	10,156	49,728	59,884	225,180	990,007	1,215,187
前年同期比	117%	99%	102%	196%	46%	53%	97%	133%	97%
その他	148,352	3	148,355	48,826	4,437	53,263	197,178	4,440	201,618
前年同期比	144%	0%	124%	85%	163%	89%	87%	15%	112%
合計	582,435	1,082,196	1,664,631	65,193	85,237	150,430	647,628	1,167,433	1,815,061
前年同期比	98%	91%	94%	92%	65%	74%	97%	89%	92%

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	159,069	23,878	182,947	0	107,700	107,700	159,069	131,578	290,647
前年同期比	81%	34%	68%	0%	94%	88%	78%	71%	75%
Si多結晶	175,406	27,413	202,819	59,689	101,175	160,864	235,095	128,588	363,683
前年同期比	134%	61%	115%	69%	71%	70%	108%	68%	90%
合計	334,475	51,291	385,766	59,689	208,875	268,564	394,164	260,166	654,330
前年同期比	102%	45%	87%	63%	81%	76%	93%	70%	82%

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	20,294
100W以上200W未満	217,552
200W以上300W未満	1,395,438
300W以上	181,777
合計	1,815,061

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	58,568	69%	11,040	75%
欧州	0	0%	42,354	89%
その他	1,121	14%	11,799	137%
合計	59,689	63%	65,193	92%

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	308,918	84%	
非住宅	発電事業 *	950,304	110%
	一般事業 **	404,314	74%
	非住宅合計	1,354,618	96%
その他 ***	1,095	94%	
合計	1,664,631	94%	

* 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