

日本企業における太陽電池出荷量 2017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	112,522	111,703	224,225	3,708	49,585	53,293	116,230	161,288	277,518
前年同期比	65%	122%	85%	40%	234%	174%	64%	143%	94%
Si多結晶	135,190	170,915	306,105	1,395	2,930	4,325	136,585	173,845	310,430
前年同期比	130%	114%	121%	23%	6%	8%	124%	88%	101%
その他	168,775	409	169,184	11,872	277	12,149	180,647	686	181,333
前年同期比	144%	—	145%	17%	49%	17%	97%	122%	97%
合計	416,487	283,027	699,514	16,975	52,792	69,767	433,462	335,819	769,281
前年同期比	106%	117%	110%	20%	75%	45%	90%	108%	97%

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	86,384	8,597	94,981	10,856	122,990	133,846	97,240	131,587	228,827
前年同期比	78%	24%	65%	1283%	180%	194%	87%	126%	106%
Si多結晶	112,324	8,675	120,999	4,325	32,729	37,054	116,649	41,404	158,053
前年同期比	144%	18%	97%	8%	52%	31%	88%	37%	65%
合計	198,708	17,272	215,980	15,181	155,719	170,900	213,889	172,991	386,880
前年同期比	105%	21%	79%	28%	118%	91%	88%	81%	84%

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	14,874
100W以上200W未満	191,101
200W以上300W未満	488,595
300W以上	74,711
合計	769,281

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	0%	1,271	5%
欧州	0	—	11,062	23%
その他	15,181	901%	4,642	42%
合計	15,181	28%	16,975	20%

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	186,593	80%	
非住宅	発電事業 *	280,005	165%
	一般事業 **	232,663	101%
	非住宅合計	512,668	128%
その他 ***	253	216%	
合計	699,514	110%	

* 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