

日本における太陽電池出荷量 2017年度3四半期

(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	102,422	383,314	485,736	31,714	42,867	74,581	134,136	426,181	560,317
前年同期比	74%	225%	157%	660%	373%	457%	94%	234%	172%
Si多結晶	152,647	549,572	702,219	16,320	0	16,320	168,967	549,572	718,539
前年同期比	57%	61%	60%	151%	0%	26%	61%	57%	58%
その他	138,966	411	139,377	80,265	21	80,286	219,231	432	219,663
前年同期比	101%	-	101%	476%	-	476%	142%	-	142%
合計	394,035	933,297	1,327,332	128,299	42,888	171,187	522,334	976,185	1,498,519
前年同期比	72%	87%	82%	395%	68%	179%	91%	86%	87%

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	59,064	12,413	71,477	5,969	117,703	123,672	65,033	130,116	195,149
前年同期比	59%	105%	64%	32%	127%	111%	55%	125%	88%
Si多結晶	144,494	2,950	147,444	16,320	34,114	50,434	160,814	37,064	197,878
前年同期比	69%	25%	66%	23%	72%	42%	57%	62%	58%
合計	203,558	15,363	218,921	22,289	151,817	174,106	225,847	167,180	393,027
前年同期比	66%	65%	66%	25%	108%	75%	56%	102%	70%

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	16,564
100W以上200W未満	230,308
200W以上300W未満	951,078
300W以上	300,569
合計	1,498,519

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%	89,516	3269%
欧州	62	8%	1,520	9%
その他	22,227	77%	37,264	273%
合計	22,289	25%	128,299	395%

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	308,545	102%
非住宅	発電事業 *	73%
	一般事業 **	85%
	非住宅合計	77%
その他 ***	730	34%
合計	1,327,332	82%

* 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