

日本における太陽電池出荷量 2016年度 第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	138,494	170,464	308,958	4,807	11,507	16,314	143,301	181,971	325,272
前年同期比	65%	67%	66%	61%	215%	123%	64%	70%	67%
Si多結晶	268,342	907,382	1,175,724	10,837	51,618	62,455	279,179	959,000	1,238,179
前年同期比	111%	102%	104%	127%	60%	66%	111%	99%	101%
その他	137,547	0	137,547	16,852	0	16,852	154,399	0	154,399
前年同期比	86%	-	83%	8%	-	8%	43%	-	42%
合計	544,383	1,077,846	1,622,229	32,496	63,125	95,621	576,879	1,140,971	1,717,850
前年同期比	88%	94%	92%	15%	69%	31%	69%	92%	83%

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	99,478	11,775	111,253	18,687	92,589	111,276	118,165	104,364	222,529
前年同期比	61%	28%	54%	1588%	117%	138%	72%	85%	78%
Si多結晶	210,612	12,018	222,630	71,946	47,473	119,419	282,558	59,491	342,049
前年同期比	108%	20%	87%	78%	48%	63%	99%	37%	77%
合計	310,090	23,793	333,883	90,633	140,062	230,695	400,723	163,855	564,578
前年同期比	87%	23%	72%	97%	79%	85%	89%	58%	77%

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	22,590
100W以上200W未満	159,864
200W以上300W未満	1,276,929
300W以上	258,467
合計	1,717,850

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	61,112	72%	2,738	4%
欧州	730	18%	16,103	21%
その他	28,791	591%	13,655	19%
合計	90,633	97%	32,496	15%

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		302,271	75%
非住宅	発電事業 *	850,016	113%
	一般事業 **	467,767	77%
	非住宅合計	1,317,783	97%
その他 ***		2,175	341%
合計		1,622,229	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