

2014年2月24日

報道関係各位

一般社団法人 太陽光発電協会

太陽電池 出荷統計
平成 25 年度第 3 四半期および暦年値

一般社団法人太陽光発電協会（略称：JPEA、代表理事：下村 節宏／三菱電機㈱ 取締役会長）は、太陽電池セル・モジュールの我が国における平成 25 年度第 3 四半期出荷量につき調査を行いましたので、その結果につきお知らせいたします。

従来からの出荷統計データ【調査 1】に加え、新たに調査を開始した日本企業の出荷統計データ【調査 2】により、国内出荷動向の分析を行っています。

=====

《本件に関する問合せ先》

一般社団法人太陽光発電協会 統計委員会

〒105-0004 東京都港区新橋 2-12-17 新橋 I-N ビル 8 階

TEL : 03-6268-8544 FAX : 03-6268-8566

URL : <http://www.jpea.gr.jp>

太陽電池 出荷統計
平成 25 年度第 3 四半期および暦年値

一般社団法人太陽光発電協会
 一般財団法人光産業技術振興協会

平成 25 年度第 3 四半期 出荷統計

1. 調査内容

(1) 調査対象期間

平成 25 年度第 3 四半期 (平成 25 年 10 月～12 月)

(2) 調査項目・調査対象

【調査 1】日本における太陽電池の出荷統計

- 1) セルおよびモジュールの出荷量 (種類別の国内出荷量・輸出量)
- 2) セルおよびモジュールの仕向先別輸出量
- 3) モジュールの性能別出荷量 (公称最大出力動作電圧別・公称最大出力別)
- 4) モジュールの用途別国内出荷量

調査対象会社 41 社中、回答 40 社 (回答率 98%)

調査対象会社 (五十音順)

Upsolar Japan (株)	高島(株)
伊藤組モテック(株)	長州産業(株)
(株)イワテック	(株)東芝
インリー・グリーンエナジー・ジャパン(株)	トリナ・ソーラー・ジャパン(株)
(株)ウエストホールディングス	(株)トワダソーラー
(株)エクソル	ネクストエナジー・アンド・リソース(株)
AGC 硝子建材(株)	ネミー(株)
(株)エスパワー	(株)ノーリツ
カナディアン・ソーラー・ジャパン(株)	パナソニックグループ 三洋電機(株)
(株)カネカ	ハレオンソーラー・ジャパン(株)
京セラ(株)	ハンファQセルズジャパン(株)
(株)クリーンベンチャー 21	日立アプライアンス(株)
(株)サニックス	富士電機(株)
サンテックパワー・ジャパン(株)	フジプレアム(株)
SunLink PV Japan(株)	(株)ホットサンエナジー
ジャパンソーラーファクトリー(株)	本田技研工業(株)
シャープ(株)	三菱電機(株)
新興マタイ(株)	(株)明成商会
センチュリースバルソーラー(株)	(株)LIXIL
ソーラーフロンティア(株)	レネソーラ・ジャパン(株)
ソプレイソーラー(株)	—

【調査2】日本企業における太陽電池の出荷統計

セルおよびモジュールのそれぞれについて

- 1) 国内で生産、または、委託生産し、自社ブランドで出荷した量
- 2) 上記のうち、海外出荷した量
- 3) 海外で生産、または、委託生産し、自社ブランドで出荷した量
- 4) 上記のうち、日本国内に出荷した量

調査対象会社22社中、回答22社（回答率100%）

調査対象会社（五十音順）

(株)イワテック	(株)トワダソーラー
(株)エスパワー	ネクストエナジー・アンド・リソース(株)
(株)カネカ	(株)ノーリツ
京セラ(株)	パナソニックグループ 三洋電機(株)
(株)クリーンベンチャー21	日立アプライアンス(株)
(株)サニックス	富士電機(株)
ジャパンソーラーファクトリー(株)	フジプレアム(株)
シャープ(株)	本田技研工業(株)
ソーラーフロンティア(株)	三菱電機(株)
長州産業(株)	(株)明成商会
(株)東芝	(株)LIXIL

2. 調査集計結果の概要

(1) セルの総出荷量

① 【調査1】

日本におけるセルの総出荷量は637,781kW {前年同期比121.5%} であり、うち国内出荷量は616,831kW（前年同期比125.1%、構成比96.7%）、海外出荷量は20,950kW（前年同期比65.5%、構成比3.3%）であった。

② 【調査2】

日本企業のセルの出荷量は1,185,659kWであり、うち国内生産品は349,324kW（構成比29.5%）、海外生産品は836,335kW（構成比70.5%）であった。

(2) モジュールの総出荷量

① 【調査1】

日本におけるモジュールの総出荷量は2,063,065kW {前年同期比186.7%} であり、うち国内出荷量は2,042,703kW（前年同期比203.6%、構成比99.0%）、海外出荷量は20,362kW（前年同期比20.1%、構成比1.0%）であった。

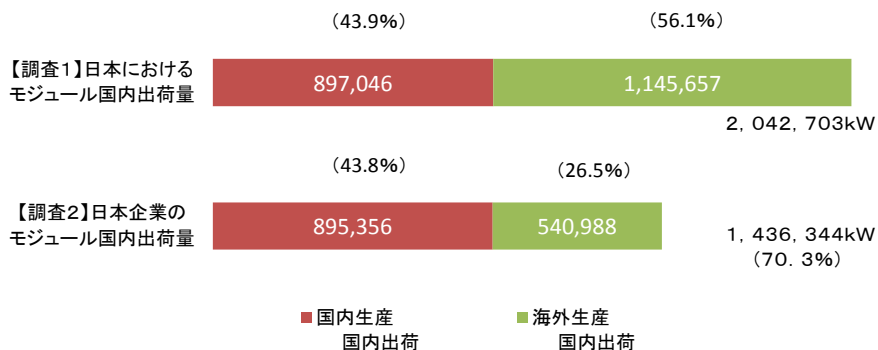
② 【調査2】

日本企業の出荷量は1,569,795kWであり、うち国内生産品は915,718kW（構成比58.3%）、海外生産品は654,077kW（構成比41.7%）であった。

【調査1】で国内出荷量2,042,703kWのうち、国内生産は897,046kWで43.9%を占めているが、【調査2】では日本企業が国内及び海外で生産し日本国内に出荷した量は1,436,344kWであり、これは【調査1】の国内出荷量の70.3%であった。

モジュールの国内出荷量 (kW)

()内数値は国内出荷量に対する割合



(3) モジュールの品種別総出荷量

① 【調査1】

日本におけるモジュールの品種別総出荷量は、S i 単結晶が 641,609 kW (前年同期比 183.4%、構成比 31.1%)、S i 多結晶が 1,120,873 kW (前年同期比 233.8%、構成比 54.3%)、S i 薄膜・その他が 300,583 kW (前年同期比 109.1%、構成比 14.6%)であった。

② 【調査2】

日本企業のモジュールの品種別出荷量は、S i 単結晶が 567,265 kW (構成比 36.1%)、S i 多結晶が 676,509 kW (構成比 43.1%)、S i 薄膜・その他が 326,021 kW (構成比 20.8%)であった。

(4) モジュールの用途別国内出荷量

モジュールの用途別国内出荷量は、住宅用が 585,842 kW (前年同期比 123.0%、構成比 28.7%)、非住宅用が 1,456,333 kW (前年同期比 276.8%、構成比 71.3%)であり、うち発電事業用が 770,664 kW (前年同期比 357.4%、構成比 37.7%)であった。

平成 25 年暦年 (1~12 月) 出荷統計

1. 調査内容

平成 25 年暦年 (平成 25 年 1 月~12 月) における、各四半期統計の合計値。

注： 前年同期比を求めるため、セルとモジュールの一昨年 1 月~3 月実績を算出した。

2. 調査集計結果の概要

(1) セルの総出荷量

① 【調査1】

日本におけるセルの総出荷量は 2,707,854 kW {前年同期比 153.7%} であり、うち国内出荷量は 2,596,921 kW (前年同期比 170.5%、構成比 95.9%)、海外出荷量は 110,933 kW (前年同期比 44.3%、構成比 4.1%) であった。

②【調査2】

日本企業のセルの出荷量は4,656,914kWであり、うち国内生産品は1,794,734kW(構成比38.5%)、海外生産品は2,862,180kW(構成比61.5%)であった。

(2) モジュールの総出荷量

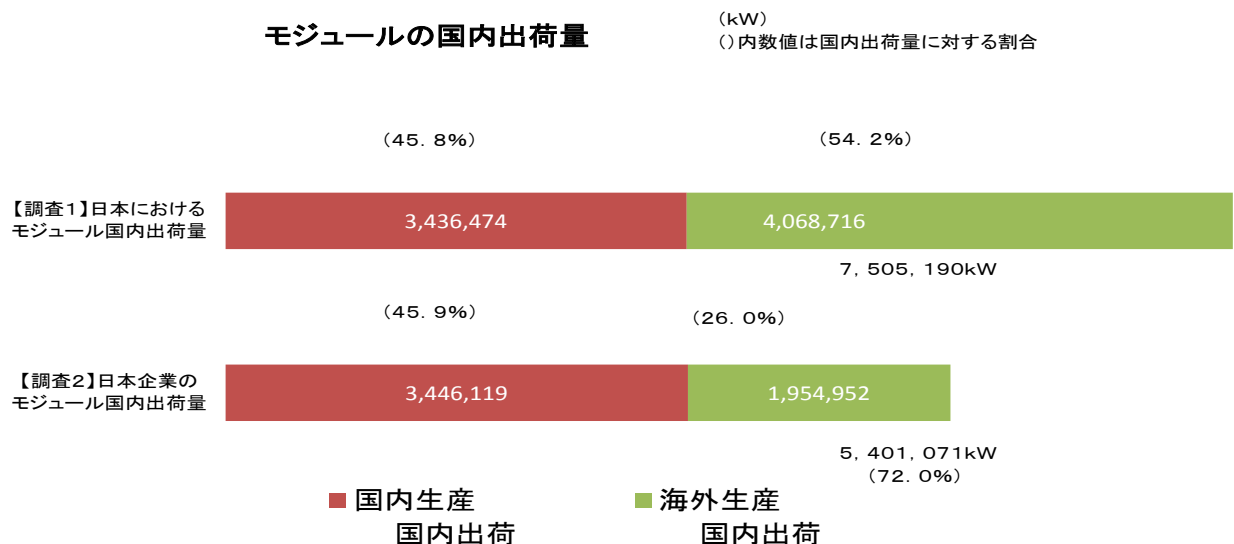
①【調査1】

日本におけるモジュールの総出荷量は7,676,577kW{前年同期比267.9%}であり、うち国内出荷量は7,505,190kW(前年同期比304.0%、構成比97.8%)、海外出荷量は171,387kW(前年同期比-1%、構成比2.2%)であった。

②【調査2】

日本企業の出荷量は6,060,999kWであり、うち国内生産品は3,617,075kW(構成比59.7%)、海外生産品は2,443,924kW(構成比40.3%)であった。

【調査1】で国内出荷量7,505,190kWのうち、国内生産は3,436,474kWで45.8%を占めているが、【調査2】では、日本企業が国内及び海外で生産し日本国内に出荷した量は、5,401,071kWであり、これは【調査1】の国内出荷量の72.0%であった。



(3) モジュールの品種別総出荷量

①【調査1】

日本におけるモジュールの品種別総出荷量は、Si単結晶が2,494,490kW(前年同期比222.9%、構成比32.5%)、Si多結晶が4,170,390kW(前年同期比359.4%、構成比54.3%)、Si薄膜・その他が1,011,697kW(前年同期比172.7%、構成比13.2%)であった。

②【調査2】

日本企業のモジュールの品種別出荷量は、Si単結晶が2,177,436kW(構成比35.9%)、Si多結晶が2,783,867kW(構成比45.9%)、Si薄膜・その他が1,099,696kW(構成比18.1%)であった。

(4) モジュールの用途別国内出荷量

モジュールの用途別国内出荷量は、住宅用が 2,261,114 k W(前年同期比 138.1%、構成比 30.1%)、非住宅用が 5,241,838 k W(前年同期比 634.2%、構成比 69.8%)であり、うち発電事業用が 2,377,846 k W(前年同期比 733.0%、構成比 31.7%)であった。

以上

【調査1】日本における太陽電池の出荷統計
平成25年度第3四半期(平成25年10月～12月)

1. セル

1.1 セルの出荷量

(kW)

	国内生産	海外生産	国内出荷量	海外出荷量	国内生産量	総出荷量
	①	②	①+②	③	①+③	①+②+③
Si単結晶	171,688	115,515	287,203	50	171,738	287,253
構成比	26.9%	18.1%	45.0%	0.0%	26.9%	45.0%
前年同期比	80.5%	825107.1%	134.6%	0.2%	70.9%	118.5%
Si多結晶	167,497	162,131	329,628	20,900	188,397	350,528
構成比	26.3%	25.4%	51.7%	3.3%	29.5%	55.0%
前年同期比	61.0%	3092.3%	117.9%	703.7%	67.9%	124.0%
合計	339,185	277,646	616,831	20,950	360,135	637,781
構成比	53.2%	43.5%	96.7%	3.3%	56.5%	100.0%
前年同期比	69.5%	5281.5%	125.1%	65.5%	69.3%	121.5%

2. モジュール

2.1 モジュールの出荷量

(kW)

	国内生産	海外生産	国内出荷量	海外出荷量	国内生産量	総出荷量
	④	⑤	④+⑤	⑥	④+⑥	④+⑤+⑥
Si単結晶	284,843	354,406	639,249	2,360	287,203	641,609
構成比	13.8%	17.2%	31.0%	0.1%	13.9%	31.1%
前年同期比	138.5%	259.7%	186.9%	30.3%	134.6%	183.4%
Si多結晶	323,101	791,245	1,114,346	6,527	329,628	1,120,873
構成比	15.7%	38.4%	54.0%	0.3%	16.0%	54.3%
前年同期比	130.8%	396.0%	249.4%	20.0%	117.9%	233.8%
Si薄膜・その他	289,102	6	289,108	11,475	300,577	300,583
構成比	14.0%	0.0%	14.0%	0.6%	14.6%	14.6%
前年同期比	134.8%	-	134.8%	18.8%	109.1%	109.1%
合計	897,046	1,145,657	2,042,703	20,362	917,408	2,063,065
構成比	43.5%	55.5%	99.0%	1.0%	44.5%	100.0%
前年同期比	134.5%	340.7%	203.6%	20.1%	119.4%	186.7%

2.2 モジュールの公称最大出力動作電圧

(kW)

	Si単結晶	Si多結晶	Si薄膜・その他	合計	前年同期比
～20V	23,872	20,689	11	44,572	117.5%
20V超～30V	132,429	447,581	0	580,010	152.9%
30V超	485,308	652,603	300,572	1,438,483	209.2%
合計	641,609	1,120,873	300,583	2,063,065	186.7%

2.3 公称最大出力

(kW)

	Si単結晶	Si多結晶	Si薄膜・その他	合計	前年同期比
～40W	1,330	219	7,468	9,017	110.1%
40W～80W	11,728	12,723	2	24,453	98.8%
80W超～120W	6,106	580	17,608	24,294	69.0%
120W超～160W	5,138	4,806	119,167	129,111	52.0%
160W超～200W	61,759	144,561	156,338	362,658	159.1%
200W超	555,548	957,984	0	1,513,532	270.3%
合計	641,609	1,120,873	300,583	2,063,065	186.7%

2. 4 モジュールの用途別国内出荷量

(kW)

分類		主な用途例	連系	Si単結晶	Si多結晶	Si薄膜・その他	合計	前年同期比	
民生用	電気機器等	電卓、時計、教材、玩具ランタン、携帯用充電器等	連系無	25	0	5	30	38.0%	
	民生用 計		①	25	0	5	30	38.0%	
電力応用商品	照明・標識関連等	街灯、庭園灯、屋外時計灯台、航路標識自発光道路標識等	連系無	80	72	6	158	59.8%	
	換気扇及び車載船舶関連等	換気扇、車内換気ソーラーカー、ソーラボート車載船舶用機器等	連系無	0	340	0	340	74.1%	
		電力応用商品 計	②	80	412	6	498	68.9%	
住宅用	住宅用発電システム		連系有	360,829	140,125	84,888	585,842	123.0%	
			連系無	0	0	0	0	#DIV/0!	
		住宅用 計	③	360,829	140,125	84,888	585,842	123.0%	
一般電力用	非公的施設用	産業・事業用	事務所・工場等用電力照明、防災、ポンプ噴水、法人、私立学校私立病院等	連系有	105,165	351,731	93,492	550,388	204.9%
				連系無	5	3,000	0	3,005	33388.9%
	公的施設用	国	庁舎、病院、道路施設(橋梁、トンネル等含む)港湾、公立学校等	連系有	0	720	2	722	138.8%
				連系無	808	635	0	1,443	-
		地方自治体		連系有	1,891	5,898	14	7,803	169.2%
				連系無	12	72	0	84	-
	その他		上記用途区分及び発電事業用以外(区分不明も含む)	連系有	15,379	102,579	0	117,958	321.9%
				連系無	62	4,204	0	4,266	426600.0%
	発電事業用 *			⑦	154,993	504,970	110,701	770,664	357.4%
	非住宅 計 (④+⑤+⑥+⑦)			⑧	277,428	965,898	204,209	1,447,535	275.2%
			連系無	887	7,911	0	8,798	87980.0%	
			合計	278,315	973,809	204,209	1,456,333	276.8%	
一般電力用 計 (②+③+⑧)			⑨	638,257	1,106,023	289,097	2,033,377	202.9%	
			連系無	967	8,323	6	9,296	1268.2%	
			合計	639,224	1,114,346	289,103	2,042,673	203.6%	
総計 (①+⑨)				639,249	1,114,346	289,108	2,042,703	203.6%	
前年同期比				186.9%	249.4%	134.8%	203.6%		

* 発電事業用とは、売電を目的とした500kW以上のものを指す。

3. セルとモジュールの仕向け先別輸出量

(kW)

仕向け先	セル	前年同期比	モジュール	前年同期比
北米	0	0.0%	1,076	3.0%
欧州	54	0.1%	4,004	25.1%
その他	20,896	254.9%	15,282	36.7%
合計	20,950	23.7%	20,362	21.8%

4 セル・モジュール

4.1 セル・モジュールの出荷量

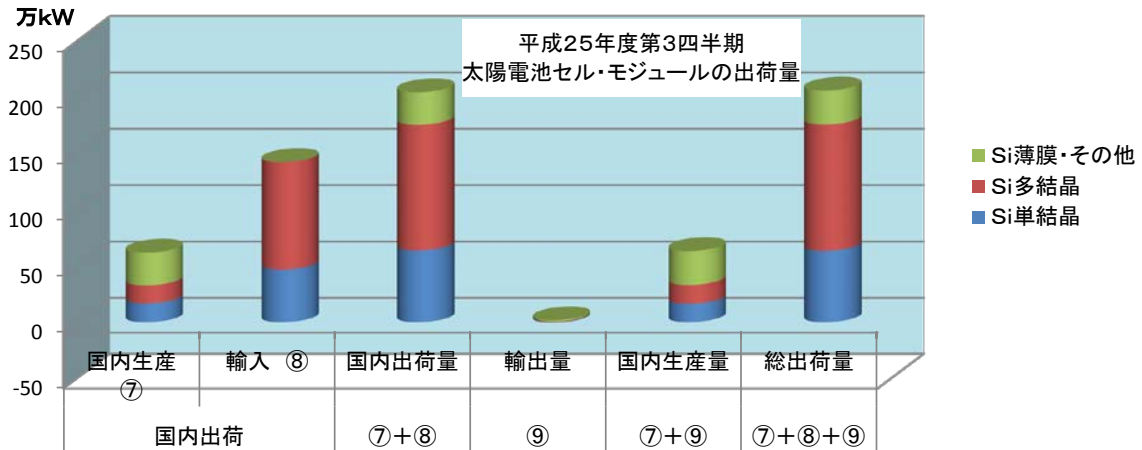
(kW)

	国内生産	海外生産	国内出荷量	海外出荷量	国内生産量	総出荷量
	⑦	⑧	⑦+⑧	⑨	⑦+⑨	⑦+⑧+⑨
Si単結晶	169,328	469,921	639,249	-3,473	165,855	635,776
構成比	8.2%	22.8%	31.1%	-0.2%	8.1%	30.9%
前年同期比	82.4%	344.4%	186.9%	-25.0%	75.6%	178.6%
Si多結晶	160,970	953,376	1,114,346	6,527	167,497	1,120,873
構成比	7.8%	46.3%	54.2%	0.3%	8.1%	54.5%
前年同期比	66.6%	464.9%	249.4%	18.3%	60.4%	232.3%
Si薄膜・その他	289,102	6	289,108	11,475	300,577	300,583
構成比	14.1%	0.0%	14.1%	0.6%	14.6%	14.6%
前年同期比	134.8%	-	134.8%	18.8%	109.1%	109.1%
合計	619,400	1,423,303	2,042,703	14,529	633,929	2,057,232
構成比	30.1%	69.2%	99.3%	0.7%	30.8%	100.0%
前年同期比	93.6%	416.8%	203.6%	13.1%	82.1%	184.7%

注：セルとモジュールの重複カウントがないようにしていますので、1. 1セルと1. 2モジュールの合計値とは一致しません。

Si結晶系の場合

セル	輸入 ②	国内生産 ①	国内生産
	国内出荷	国内出荷	輸出量 ③
モジュール	輸入 ⑤	国内生産 ④	国内生産
	国内出荷	国内出荷	輸出量 ⑥
セル・モジュール	輸入 ⑧	国内生産 ⑦	国内生産
	国内出荷	国内出荷	輸出量 ⑨



【調査2】

日本企業の国内生産品／海外生産品の出荷量(委託生産を含む)

1. 平成25年度第3四半期 (平成25年10月～12月)

セル (kW)

	国内生産品		海外生産品		計	合計	国内出荷 合計
	国内出荷	海外出荷	国内出荷	海外出荷			
Si単結晶	161,082	50	161,132	80,504	356,965	518,097	241,586
構成比	13.6%	0.0%	13.6%	6.8%	30.1%	43.7%	
Si多結晶	167,292	20,900	188,192	152,774	479,370	667,562	320,066
構成比	14.1%	1.8%	15.9%	12.9%	40.4%	56.3%	
計	328,374	20,950	349,324	233,278	836,335	1,185,659	561,652
構成比	27.7%	1.8%	29.5%	19.7%	70.5%	100.0%	

モジュール (kW)

	国内生産品		海外生産品		計	合計	国内出荷 合計
	国内出荷	海外出荷	国内出荷	海外出荷			
Si単結晶	284,673	2,360	287,033	265,377	280,232	567,265	550,050
構成比	18.1%	0.2%	18.3%	16.9%	17.9%	36.1%	
Si多結晶	321,575	6,527	328,102	275,605	348,407	676,509	597,180
構成比	20.5%	0.4%	20.9%	17.6%	22.2%	43.1%	
Si薄膜・その他	289,108	11,475	300,583	6	25,438	326,021	289,114
構成比	18.4%	0.7%	19.1%	0.0%	1.6%	20.8%	
計	895,356	20,362	915,718	540,988	654,077	1,569,795	1,436,344
構成比	57.0%	1.3%	58.3%	34.5%	41.7%	100.0%	

注：海外生産品の国内出荷は日本国内への出荷を指す。

平成25年（暦年）総出荷量推移（平成25年1月～平成25年12月）

【調査1】

1)セル

① 総出荷量

	1～3月	4～6月	7～9月	10～12月	暦年値 (1-12月)
A. 国内生産	685,968	346,086	429,363	339,185	1,800,602
B. 海外生産	51,702	207,962	259,009	277,646	796,319
A+B. 国内出荷	737,670	554,048	688,372	616,831	2,596,921
C. 輸出	49,552	25,290	15,141	20,950	110,933
A+C. 国内生産	735,520	371,376	444,504	360,135	1,911,535
総出荷(A+B+C)	787,222	579,338	703,513	637,781	2,707,854

② 品種別総出荷量

	1～3月	4～6月	7～9月	10～12月	暦年値 (1-12月)
S i 単結晶	333,670	304,405	330,825	287,253	1,256,153
S i 多結晶	453,552	274,933	372,688	350,528	1,451,701
計	787,222	579,338	703,513	637,781	2,707,854

③ 仕向先別輸出量

	1～3月	4～6月	7～9月	10～12月	暦年値 (1-12月)
米国	11,800	0	0	0	11,800
欧州	35,290	23,447	14,331	54	73,122
その他	2,462	1,843	810	20,896	26,011
輸出計	49,552	25,290	15,141	20,950	110,933

2)モジュール

① 総出荷量

	1～3月	4～6月	7～9月	10～12月	暦年値 (1-12月)
A. 国内生産	933,774	728,917	876,737	897,046	3,436,474
B. 海外生産	800,203	924,956	1,197,900	1,145,657	4,068,716
A+B. 国内出荷	1,733,977	1,653,873	2,074,637	2,042,703	7,505,190
C. 輸出	103,318	9,960	37,747	20,362	171,387
A+C. 国内生産	1,037,092	738,877	914,484	917,408	3,607,861
総出荷(A+B+C)	1,837,295	1,663,833	2,112,384	2,063,065	7,676,577

② 品種別総出荷量

	1～3月	4～6月	7～9月	10～12月	暦年値 (1-12月)
S i 単結晶	582,615	592,476	677,790	641,609	2,494,490
S i 多結晶	955,258	885,777	1,208,482	1,120,873	4,170,390
S i 薄膜・その他	299,422	185,580	226,112	300,583	1,011,697
計	1,837,295	1,663,833	2,112,384	2,063,065	7,676,577

③ 仕向先別輸出量

	1～3月	4～6月	7～9月	10～12月	暦年値 (1-12月)
米国	4,891	4,508	5,699	1,076	16,174
欧州	14,529	2,785	5,091	4,004	26,409
その他	83,898	2,667	26,957	15,282	128,804
輸出計	103,318	9,960	37,747	20,362	171,387

3) セル・モジュール

① 総出荷量

	1~3月	4~6月	7~9月	10~12月	暦年値 (1-12月)	前年比
A. 国内生産	882,072	520,955	617,728	619,400	2,640,155	156.1%
B. 海外生産	851,905	1,132,918	1,456,909	1,423,303	4,865,035	627.2%
A+B. 国内出荷	1,733,977	1,653,873	2,074,637	2,042,703	7,505,190	304.2%
C. 輸出	129,950	35,250	52,888	14,529	232,617	39.1%
A+C. 国内生産	1,012,022	556,205	670,616	633,929	2,872,772	125.7%
総出荷(A+B+C)	1,863,927	1,689,123	2,127,525	2,057,232	7,737,807	252.7%

② 品種別総出荷量

	1~3月	4~6月	7~9月	10~12月	暦年値 (1-12月)	前年比
S i 単結晶	588,825	617,154	692,101	635,776	2,533,856	205.7%
S i 多結晶	975,680	886,389	1,209,312	1,120,873	4,192,254	336.9%
S i 薄膜・その他	299,422	185,580	226,112	300,583	1,011,697	172.7%
計	1,863,927	1,689,123	2,127,525	2,057,232	7,737,807	252.7%

4) モジュールの用途別出荷量

(kW)

分類		主な用途例	連系	1~3月	4~6月	7~9月	10~12月	合計	前年同期比		
民生用	電気機器等	電卓、時計、教材、玩具 ランタン、携帯用充電器 等	連系無	54	55	25	30	164	54.5%		
		民生用 計	①	54	55	25	30	164	54.5%		
電力応用商品	照明・標識関連等	街灯、庭園灯、屋外時計 灯台、航路標識 自発光道路標識等	連系無	144	59	222	158	583	70.8%		
	換気扇及び 車載船舶関連等	換気扇、車内換気 ソーラーカー、ソーラーボート 車載船舶用機器等	連系無	352	450	349	340	1,491	75.3%		
		電力応用商品 計	②	496	509	571	498	2,074	74.0%		
住宅用	住宅用発電システム		連系有	562,958	572,337	539,977	585,842	2,261,114	138.1%		
			連系無	0	0	0	0	0	0.0%		
		住宅用 計	③	562,958	572,337	539,977	585,842	2,261,114	138.1%		
一般電力用	非公的 施設用	産業・ 事業用	事務所・工場等用電力 照明、防災、ポンプ 噴水、法人、私立学校 私立病院等	連系有	683,574	398,941	602,306	550,388	2,235,209	517.5%	
			連系無	14	1,011	5	3,005	4,035	1627.0%		
	公的 施設用	国	庁舎、病院、道路施設 (橋梁、トンネル等含む) 港湾、公立学校等	連系有	674	365	292	722	2,053	79.6%	
				連系無	0	0	0	1,443	1,443	#DIV/0!	
		地方 自治体		連系有	10,155	5,325	17,122	7,803	40,405	211.6%	
				連系無	0	30	0	84	114	11400.0%	
	その他		上記用途区分及び 発電事業用以外 (区分不明も含む)	連系有	66,396	222,988	166,969	117,958	574,311	1268.0%	
				連系無	2,150	0	6	4,266	6,422	213.6%	
	発電事業用 *			⑦	連系有	407,506	452,312	747,364	770,664	2,377,846	733.0%
	非住宅 計 (④+⑤+⑥+⑦)			⑧	連系有	1,168,305	1,079,931	1,534,053	1,447,535	5,229,824	635.2%
			連系無	2,164	1,041	11	8,798	12,014	369.0%		
			合計	1,170,469	1,080,972	1,534,064	1,456,333	5,241,838	634.2%		
一般電力用 計 (②+③+⑧)			⑨	連系有	1,731,263	1,652,268	2,074,030	2,033,377	7,490,938	304.4%	
			連系無	2,660	1,550	582	9,296	14,088	231.8%		
			合計	1,733,923	1,653,818	2,074,612	2,042,673	7,505,026	304.3%		
総計 (①+⑨)					1,733,977	1,653,873	2,074,637	2,042,703	7,505,190	304.2%	
前年同期比					442.9%	371.4%	330.9%	203.6%	304.2%		

注：発電事業用とは、売電を目的とした500kW以上のものを指す。

平成25年（暦年）総出荷量推移（平成25年1月～平成25年12月）

【調査2】

1)セル

① 総出荷量

		1～3月	4～6月	7～9月	10～12月	暦年値 (1-12月)
	A. 国内出荷	601,710	334,576	419,201	328,374	1,683,861
	B. 海外出荷	49,552	25,290	15,081	20,950	110,873
	A+B. 国内生産	651,262	359,866	434,282	349,324	1,794,734
	C. 海外出荷	497,705	509,087	636,324	603,057	2,246,173
	D. 国内出荷	16,058	164,838	201,833	233,278	616,007
	C+D. 海外生産	513,763	673,925	838,157	836,335	2,862,180
総出荷(A+B+C+D)		1,165,025	1,033,791	1,272,439	1,185,659	4,656,914
国内出荷量(A+D)		617,768	499,414	621,034	561,652	2,299,868

② 品種別総出荷量

		1～3月	4～6月	7～9月	10～12月	暦年値 (1-12月)
	Si単結晶	452,336	464,453	506,603	518,097	1,941,489
	Si多結晶	712,689	569,338	765,836	667,562	2,715,425
	計	1,165,025	1,033,791	1,272,439	1,185,659	4,656,914

2)モジュール

① 総出荷量

		1～3月	4～6月	7～9月	10～12月	暦年値 (1-12月)
	A. 国内出荷	949,930	727,377	873,456	895,356	3,446,119
	B. 海外出荷	102,888	9,959	37,747	20,362	170,956
	A+B. 国内生産	1,052,818	737,336	911,203	915,718	3,617,075
	C. 海外出荷	232,864	103,776	39,243	113,089	488,972
	D. 国内出荷	335,599	450,469	627,896	540,988	1,954,952
	C+D. 海外生産	568,463	554,245	667,139	654,077	2,443,924
総出荷(A+B+C+D)		1,621,281	1,291,581	1,578,342	1,569,795	6,060,999
国内出荷量(A+D)		1,285,529	1,177,846	1,501,352	1,436,344	5,401,071

② 品種別総出荷量

		1～3月	4～6月	7～9月	10～12月	暦年値 (1-12月)
	Si単結晶	525,498	510,947	573,726	567,265	2,177,436
	Si多結晶	760,005	575,198	772,155	676,509	2,783,867
	Si薄膜・その他	335,778	205,436	232,461	326,021	1,099,696
	計	1,621,281	1,291,581	1,578,342	1,569,795	6,060,999