

data1 世界市況データ(ポリシリコン、ウエハ、セル、モジュールスポット価格)

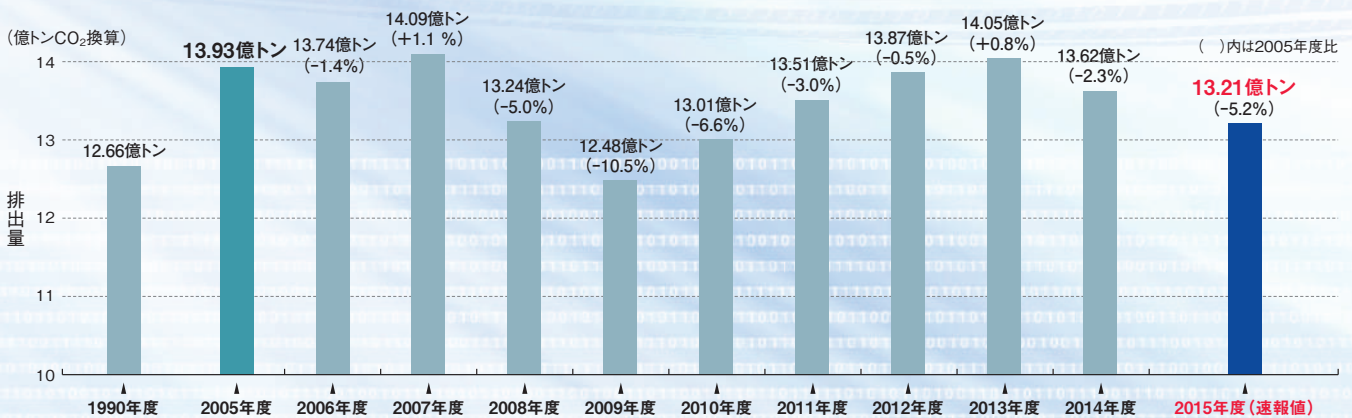
(単位:米ドル)

種別		平均価格	下限	上限	トレンド
ポリシリコン(kg当たり)		14.6	11.50	~ 17.35	↗ 3.2%
ウエハ	多結晶シリコンウエハ(156mm角)(枚)	0.64	0.62	~ 0.70	↘ 4.7%
	単結晶シリコンウエハ(156mm角)(枚)	0.79	0.74	~ 0.85	↗ 0.2%
セル	W当たり	0.22	0.20	~ 0.28	↘ 2.8%
	多結晶型(156mm角)(枚)	1.00	0.85	~ 1.28	↘ 4.5%
	単結晶型(156mm角)(枚)	1.20	1.09	~ 1.80	↘ 4.7%
モジュール(W当たり)	結晶型	0.39	0.32	~ 0.45	↘ 3.4%
	薄膜型	0.39	0.32	~ 0.45	↘ 4.1%

(12月現在)

※PVinsight、EnergyTrend及びPVeye独自取材によって算出

data2 日本の温室効果ガス排出量



部門別のエネルギー起源CO₂排出量 (電気・熱配分後)

(単位:百万トンCO ₂)	1990年度 (シェア)	2005年度 (シェア)	2013年度 (シェア)	2014年度 (シェア)	排出量 (シェア)	2015年度【速報値】		
						変化率		
						2005年度比	2013年度比	2014年度比
合計	1,067 (100%)	1,219 (100%)	1,235 (100%)	1,190 (100%)	1,148 (100%)	-5.8%	-7.0%	-3.5%
産業部門(工場など)	502 (47.0%)	457 (37.5%)	432 (35.0%)	421 (35.4%)	413 (35.9%)	-9.7%	-4.4%	-2.1%
運輸部門(自動車など)	206 (19.3%)	240 (19.7%)	225 (18.2%)	220 (18.5%)	216 (18.8%)	-9.7%	-3.7%	-1.8%
業務その他部門 (商業・サービス・事務所など)	137 (12.8%)	239 (19.6%)	278 (22.5%)	264 (22.2%)	249 (21.7%)	+4.3%	-10.5%	-5.7%
家庭部門	131 (12.2%)	180 (14.8%)	201 (16.3%)	191 (16.1%)	182 (15.8%)	+1.1%	-9.7%	-4.8%
エネルギー転換部門 (発電所など)	91.1 (8.5%)	104 (8.5%)	98.9 (8.0%)	93.3 (7.8%)	88.2 (7.7%)	-14.9%	-10.8%	-5.4%

出所:環境省公表資料をもとに作成

企業名	国	売上高	前年同期比	売上総利益率	営業損益 (EBIT)	純損益	出荷量	前年同期比	現金及び現金同等物	棚卸資産	総資産	短期有利子負債	負債	利益剰余金または累積赤字	株主資本	営業キャッシュフロー	投資キャッシュフロー	財務キャッシュフロー	2016年年間出荷量予想
ジンコソーラー (Jinko Solar)【7~9月】	中国	855.3	39.0%	22.1%	90.1	35.0	1,606MW (うち自社プロジェクト50MW)	41.6%	503.1	488.6	5,100.1	937.3	4,050.5	279.1	781.8	—	—	—	6,600~6,700MW
トリナソーラー (Trina Solar)【7~9月】	中国	741.1	△6.5%	16.9%	54.9	27.1	1,361.2MW (うち自社プロジェクト20.6MW)	△20.1%	455.9	433.8	4,974.0	1,279.4	3,788.3	373.2	1,140.6	—	—	—	6,300~6,550MW
サンパワー (SunPower)【7~9月】	米国	729.3	91.8%	17.7%	△10.2	△40.5	352MW(生産量)	△2.5%	383.8	447.1	5,096.6	535.2	3,668.0	△943.5	1,275.2	△128.3	△103.0	24.0	1,260~1,340MW (売上計上分)
ハンファQセルズ (Hanwha Q CELLS)【7~9月】	韓国	707.8	65.7%	19.9%	72.4	41.7	—	—	254.8	451.7	2,447.5	414.9	1,970.0	125.7	477.5	—	—	—	4800~5000MW
ファーストソーラー (First Solar)【7~9月】	米国	688.0	△45.9%	27.1%	88.7	154.1	778.9MW(生産量)	19.1%	1,414.2	369.0	8,087.6	626.0	2,141.9	3,128.2	5,945.7	—	—	—	2,800~2,900MW (出荷量)
カナディアンソーラー (Canadian Solar)【7~9月】	カナダ	657.3	△22.7%	17.8%	27.0	15.6	1,161MW(売上計上分)	1.0%	480.8	313.8	5,225.7	1,644.6	4,287.6	297.4	924.6	—	—	—	5,073~5,173MW
JAソーラー (JA Solar)【7~9月】	中国	624.3	9.0%	13.8%	18.2	6.7	1,200.0MW(モジュール) 40.9MW(セル)	11.8% △22.8%	298.2	394.1	2,798.4	509.3	1,859.8	—	923.8	—	—	—	4,900~5,000MW
インリー・グリーンエナジー (Yingli Green Energy)【7~9月】	中国	218.9	△34.7%	5.5%	△34.0	△50.3	365.3MW	△20.7%	144.8 (制限付預金含む)	248.5	2,396.2	1,330.1	3,148.0	△2,014.9	△934.3	—	—	—	2,100~2,200MW
レネソーラ (ReneSola)【7~9月】	中国	187.0	△49.2%	10.1%	△11.9	△20.5	191.2MW(モジュール) 290.5MW(ウエハ)	△52.9% △15.0%	28.8	185.2	1,246.6	699.0	1,154.8	△444.5	91.7	△17.0 (1~9月)	24.2 (1~9月)	△13.4 (1~9月)	—
ダコ・ニューエナジー (Daqo New Energy)【7~9月】	中国	54.3	16.6%	37.1%	16.4	11.2	3,636MT(生産量) 2,838MT(販売量)	35.2% 24.6%	21.6	14.9	664.2	98.6	386.6	36.3	275.9	70.9 (1~9月)	△51.2 (1~9月)	△12.2 (1~9月)	—
RECシリコン (REC Silicon)【7~9月】	米国	50.9	△41.8%	—	△109.8	△98.5	3,903MT(生産量) 1,775MT(販売量)	9.0% 60.7%	86.8	112.9	1,099.8	24.7	302.5	△2,360.7 (その他含む)	797.3	△2.3	△5.3	0.0	—

(単位:百万ドル)

企業名	国	売上高	前年比	売上総利益率	営業損益 (EBIT)	純損益	出荷量	前年比	現金及び現金同等物	棚卸資産	総資産	短期有利子負債	負債	利益剰余金または累積赤字	株主資本	営業キャッシュフロー	投資キャッシュフロー	財務キャッシュフロー	次期年間出荷量予想
ソーラーエッジテクノロジーズ (SolarEdge Technologies)【7~9月】	イスラエル	128.5	11.7%	32.6%	18.2	15.6	1,645,708units(オプティマイザ) 466MW(インバータ)	12.7% 30.9%	90.0	68.4	412.9	0	137.9	△27.7	274.9	24.3	△8.4	0.2	—

(単位:百万ドル)

企業名	国	売上高	前年同期比	売上総利益率	EBIT	純損益	出荷量	前年同期比	現金及び現金同等物	棚卸資産	総資産	短期金融負債	負債	利益剰余金または累積赤字	株主資本	営業キャッシュフロー	投資キャッシュフロー	財務キャッシュフロー	2016年年間出荷量予想
ワッカー・ケミー (Wacker Chemie)【1~9月】	ドイツ	4,046.6 (798.3)	△0.4% (△2.9%)	18.9%	285.0 (△98.3)	142.5	—	—	411.6	863.3	7,606.6	681.7	5,532.8	2,451.1	1,929.9	605.1	△579.5	74.4	—
SMAソーラーテクノロジー (SMA Solar Technology)【1~9月】	ドイツ	708.8	3.2%	25.3%	59.4	36.9	5,655MW	12.4%	216.0	179.3	1,205.8	20.0	606.7	445.1	599.0	122.3	△84.3	△20.4	—
ソーラーワールド (SolarWorld)【1~9月】	ドイツ	638.7	20.1%	—	△29.7	△61.9	1,002MW(モジュール&システム) 25MW(ウエハ&セル)	32.7% △13.8%	83.8	226.3	793.9	208.4	647.8	117.2	146.1	△40.1	△20.3	△42.3	前年比20%増以上

(単位:百万ユーロ)

企業名	国	売上高	前年同期比	売上総利益率	営業損益	純損益	出荷量	前年同期比	現金及び現金同等物	棚卸資産	総資産	短期有利子負債	負債	利益剰余金または累積赤字	株主資本	営業キャッシュフロー	投資キャッシュフロー	財務キャッシュフロー	2016年年間出荷量予想
モテック (Motech Industries)【7~9月】	台湾	5,103.7	△28.1%	△18.1%	△1,251.2	△1,149.5	—	—	8,969.2	1,601.3	31,726.4	7,261.0	17,348.0	120.3	14,168.8	3,841.1 (1~9月)	△946.9 (1~9月)	△1,020.6 (1~9月)	—
ネオソーラーパワー (Neo Solar Power)【7~9月】	台湾	2,979.1	△46.7%	△42.7%	△1,786.3	△2,015.4	—	—	10,053.5	4,821.8	37,693.9	9,933.6	17,429.2	△2,679.2	19,703.0	△973.4 (1~9月)	△302.5 (1~9月)	2,888.2 (1~9月)	—
グリーンエナジーテクノロジー (Green Energy Technology)【7~9月】	台湾	2,568.4	△32.4%	△31.9%	△1,034.8	△901.9	500MW(ウエハ)	△26.5%	400.5	1,755.2	17,737.8	4,172.9	11,375.6	△353.0	5,716.8	1,647.0 (1~9月)	△416.0 (1~9月)	△2,433.7 (1~9月)	—
ジンテック (Gintech Energy)【7~9月】	台湾	2,167.3	△49.6%	△104.9%	△2,537.2	△2,620.6	—	—	4,630.2	1,203.1	17,781.5	1,287.0	6,393.2	△2,046.0	11,388.2	1,423.9 (1~9月)	△798.2 (1~9月)	△469.0 (1~9月)	—

(単位:百万台湾ドル)

※△はマイナス