

data 1 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)	12.83	9.80	18.00	↘ 4.2%
ウエハ	多結晶シリコンウエハ(156mm角) (枚)	0.87	0.82 ~ 0.91	↗ 2.8%
	W当たり	0.21	0.20 ~ 0.22	
	単結晶シリコンウエハ(156mm角) (枚)	0.89	0.86 ~ 1.00	↘ 2.4%
	W当たり	0.22	0.22 ~ 0.25	
セル	W当たり	0.33	0.31 ~ 0.39	↗ 2.7%
	多結晶型(156mm角) (枚)	1.45	1.28 ~ 1.75	↗ 2.9%
	単結晶型(156mm角) (枚)	1.58	1.42 ~ 2.25	↗ 0.5%
モジュール(W当たり)	結晶型	0.55	0.47 ~ 0.77	↘ 2.6%
	薄膜型	0.59	0.47 ~ 0.78	↘ 0.6%

(12月現在)

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

data 2 公立学校施設における再生エネ設備等の設置状況

再生可能エネルギー設備等の設置数(学校種別、2015年4月1日現在)

(設置校数)

	太陽光 発電設備	風力 発電設備	太陽熱 利用設備	その他				
				バイオマス 熱利用設備	地中熱 利用設備	燃料電池	雪氷熱 利用設備	小水力 発電設備
小・中学校	7,371	610	144	122	61	20	5	6
高等学校	847	84	64	36	11	0	4	1
幼稚園	194	7	7	5	3	0	1	0
特別支援学校	205	10	15	4	2	0	0	0
計	8,617	711	230	167	77	20	10	7

再生可能エネルギー設備等の設置数の推移(小・中学校、2015年4月1日現在)



※1 バイオマス熱利用設備、地中熱利用設備、雪氷熱利用設備、小水力発電設備、燃料電池の設置数の合計。

※2 2009年度は、バイオマス熱利用設備、雪氷熱利用設備、小水力発電設備については、調査を実施していない。

※3 2011年度は、東日本大震災による業務への影響を考慮して、岩手県、宮城県、福島県については調査の対象外とし、2010年4月1日時点の数値を使用している。

※4 各年度の学校数は学校基本調査による。2011年度は震災の影響のため、岩手県、宮城県、福島県を除いた学校数しかいないため記載していない。2015年度は速報値(2015年8月6日公表)を使用。

出所:文部科学省

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	2015年 年間出荷量予想
ファーストソーラー (First Solar)【7~9月】	米国	1,271.2	42.9%	38.1%	397.8	346.2	653.8MW(生産量)	45.6%	1,189.7	379.1	7,060.6	34.0	1,639.7	2,658.0	5,420.8	21.0	—	—	2,800~2,900MW
カナディアン・ソーラー (Canadian Solar)【7~9月】	カナダ	849.8	△7.0%	14.9%	30.9	30.4	1,198MW (うち売上計上分は1,150MW)	55.6%	345.8	426.4	4,077.8	1,062.4	3,298.8	156.5	765.1	—	—	—	4,150~4,200MW (売上計上分)
トリナソーラー (Trina Solar)【7~9月】	中国	792.6	28.5%	17.4%	5.8	△20.0	1,703.2MW (うち自社プロジェクト350MW)	60.1%	279.1	507.0	4,105.4	1,005.2	3,051.8	237.5	1,011.9	—	—	—	5,500~5,600MW
ジンコソーラー (Jinko Solar)【7~9月】	中国	637.6	58.2%	21.3%	60.4	30.7	1,134.5MW(モジュール、うち自社プロジェクト70.6MW) 10.4MW(ウエハ) 33.4MW(セル)	72.4% △65.7% 68.7%	498.4	623.5	4,023.1	862.0	3,151.0	125.5	621.6	—	—	—	4,200~4,500MW (うち外販3,800~4,000MW)
JAソーラー (JA Solar)【7~9月】	中国	601.0	26.4%	17.7%	47.1	40.7	1,073.8MW(モジュール) 53.0MW(セル)	54.8% △42.3%	289.3	307.3	2,405.3	358.1	1,503.0	—	885.5	—	—	—	—
サンエジソン (SunEdison)【7~9月】	米国	476	1.5%	23.3%	△250	△284	640MW(うち外販106MW)	115.5% (130.4%)	2,393	—	20,714	1,905	16,141	△2,267	1,402	△205	△962	2,273	2,150~2,250MW (うち外販540~565MW)
ハンファQセルズ (Hanwha Q CELLS)【7~9月】	韓国	427.2	—	21.8%	40.3	52.4	805MW(うちOEM11MW、自社プロジェクト52MW)	—	293.9	499.4	2,734.5	518.2	2,459.9	△46.2	274.6	△124.9	△123.1	70.5	3,200~3,400MW
サンパワー (SunPower)【7~9月】	米国	380.2	△42.6%	16.5%	△87.2	△56.3	361MW(生産量)	19.1%	502.8	349.6	4,394.3	48.3	2,747.6	△619.9	1,529.7	△103.9	△121.5	104.9	—
レネソーラ (ReneSola)【7~9月】	中国	368.2	△1.1%	16.1%	11.4	8.6	405.5MW(モジュール) 341.6MW(ウエハ)	△12.3% 69.4%	86.4	198.8	1,425.8	711.4	1,315.5	△441.9	110.3	39.8 (1~9月)	△39.2 (1~9月)	△6.5 (1~9月)	—
インリー・グリーンエナジー (Yingli Green Energy)【7~9月】	中国	351.5	△34.0%	16.0%	△450.5	△503.5	460.4MW	△49.0%	252.5	202.2	3,268.3	1,535.8	3,767.2	△1,858.8	△698.8	—	—	—	2,350~2,400MW
ソーラーエッジ・テクノロジーズ (SolarEdge Technologies)【7~9月】	※6月期 イスラエル	115.1	71.8%	29.1%	14.9	14.4	1,460,277units(オブティマイザ) 355.9MW(インバータ)	120.0% 102.1%	146.7	79.9	316.9	—	133.7	△105.5	183.2	5.9	△3.9	0.0	—
ソーラーシティ (SolarCity)【7~9月】	米国	113.9	95.2%	22.2%	△191.1	△19.1	256MW(設置量)	86.9%	372.7	309.1	6,512.3	266.5	4,890.8	△321.3	814.8	△214.4	△504.3	667.1	878~898MW(設置量)
RECシリコン (REC Silicon)【7~9月】	ノルウェー	87.5	△30.8%	—	△46.3	33.5	3,580MT(生産量) 4,512MT(販売量)	△29.8% 15.6%	94.7	167.1	1,420.3	44.3	362.4	△2,100.1	1057.9	8.0	△11.9	53.1	16,840MT(生産量)
ダコ・ニューエナジー (Daqo New Energy)【7~9月】	中国	46.6	△1.5%	18.4%	6.7	3.1	2,689MT(生産量) 2,277MT(販売量)	53.8% 42.5%	27.9	12.1	717.3	115.1	479.7	△12.6	235.0	65.6 (1~9月)	△82.7 (1~9月)	38.0 (1~9月)	7,942~8,142MT(販売量)

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	2015年 年間出荷量予想
ワッカー・ケミー (Wacker Chemie)【1~9月】	※カッコ内はワッカーポリシリコン ドイツ	4,063.3 (822.1)	11.9% (4.4%)	21.8%	439.7 (162.2)	237.0	—	—	258.5	782.9	7,322.0	141.1	4,569.3	2,402.6	2,526.4	491.5	△635.3	77.3	—
SMAソーラーテクノロジー (SMA Solar Technology)【1~9月】	ドイツ	699.2	27.3%	19.4%	3.3	△13.7	5,031MW	51.9%	200.6	176.1	1,159.8	24.3	618.7	387.2	541.1	63.0	△44.1	△3.3	—
ソーラーワールド (SolarWorld)【1~9月】	ドイツ	531.7	30.0%	—	△18.2	△38.8	755MW(モジュール&キット) 29MW(ウエハ&セル)	25.2% 20.8%	140.9	217.4	925.5	64.9	721.2	173.5	204.2	13.2	△1.7	△51.7	1,000MW
フェニックスソーラー (Phoenix Solar)【1~9月】	ドイツ	82.2	320.7%	—	△3.5	△6.7	67MWp	318.8%	6.0	1.9	51.5	39.6	60.1	△81.3	△8.6	2.3	△0.1	0.6	—

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	2015年 年間出荷量予想
モテック (Motech Industries)【7~9月】	台湾	7,097.5	83.6%	7.3%	133.9	44.1	737MW	89.0%	7,565.8	2,600.1	32,243.7	5,040.3	18,379.9	△991.6	13,860.4	1,646.0 (1~9月)	717.2 (1~9月)	△2,355.9 (1~9月)	—
ネオソーラーパワー (Neo Solar Power)【7~9月】	台湾	5,585.8	△5.1%	4.9%	△279.9	△370.6	—	—	9,231.4	4,053.7	38,477.4	8,391.4	18,193.5	△1,307.8	19,661.7	△492.6 (1~9月)	△871.2 (1~9月)	1804.7	—
ジンテック (Gintech Energy)【7~9月】	台湾	4,301.2	48.1%	9.7%	226.7	109.0	—	—	3,561.1	1,201.0	22,096.4	2,885.8	9,150.0	△489.4	12,946.4	1,390.3 (1~9月)	△220.3 (1~9月)	70.8 (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	3,797.5	△0.2%	△1.5%	△239.8	△536.8	680MW(ウエハ)	21.4%	433.4	2,312.9	21,090.1	7,739.3	14,113.1	△1,475.5	6,200.2	1,800.3 (1~9月)	△203.4 (1~9月)	△1,882.7 (1~9月)	—

※△はマイナス