

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あたり)	12.1	4.5 ~	22.5	↘ 2.6%	
ウエハ(1枚あたり)	単結晶シリコンウエハ	0.17	0.13 ~	0.23	↘ 1.2%
セル(Wあたり)	単結晶型	0.04	0.03 ~	0.04	↘ 0.0%
モジュール(Wあたり)	単結晶型	0.10	0.09 ~	0.10	→

※EnergyTrend及びPVeye独自取材によって算出

(12月現在)

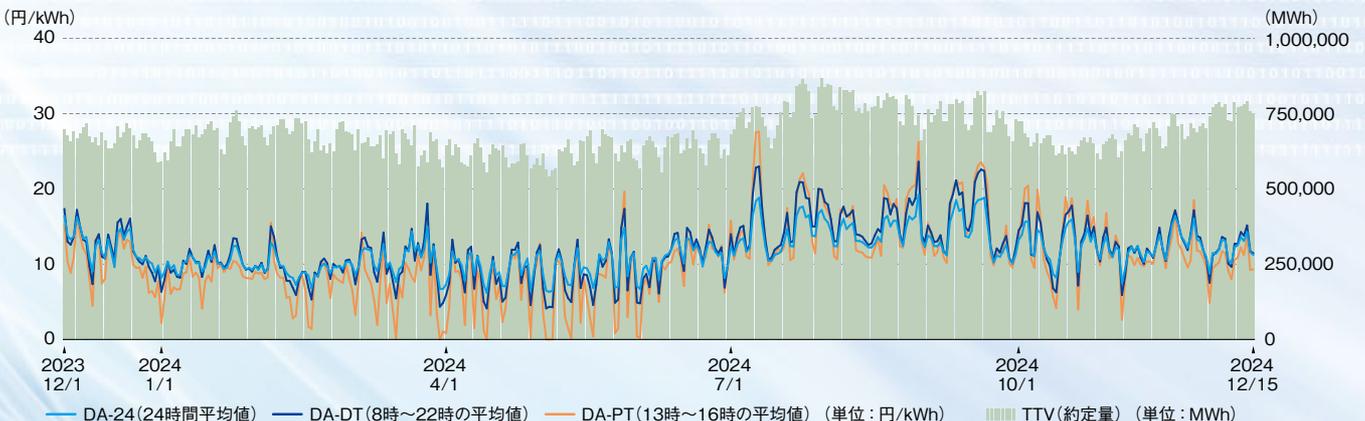
data 2 需給調整市場の落札結果(2024年11月1日~30日、速報値)

電源属地別(単位:円/kW・30分)	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	全国平均	上限価格※	
一次調整力	最高落札価格	19.51	19.00	0.00	0.00	10.63	3.38	5.38	14.03	19.50	10.16	19.51
	平均落札価格	5.62	5.85	0.00	0.00	0.98	0.37	1.21	1.25	7.16	2.49	
	最低落札価格	0.34	0.34	0.00	0.00	0.34	0.00	0.34	0.34	0.00	0.19	
二次調整力①	最高落札価格	19.51	7.91	0.00	0.00	10.63	10.18	7.62	14.03	19.04	9.88	19.51
	平均落札価格	4.07	3.01	0.00	0.00	0.96	5.22	1.36	1.25	3.78	2.18	
	最低落札価格	0.34	0.34	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.26	
二次調整力②	最高落札価格	19.51	7.91	5.61	0.00	10.63	10.18	7.62	14.03	19.04	10.50	7.21
	平均落札価格	4.25	2.50	1.82	0.00	0.96	4.16	1.36	1.20	3.61	2.20	
	最低落札価格	0.34	0.34	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.26	
三次調整力①	最高落札価格	19.51	7.91	7.21	6.73	10.63	10.18	7.62	14.03	19.04	11.43	7.21
	平均落札価格	5.25	2.86	2.38	0.06	1.02	3.53	1.59	1.14	3.66	2.39	
	最低落札価格	0.34	0.34	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.26	
三次調整力②	最高落札価格	49.00	8.50	97.20	183.93	3.27	30.00	1.69	0.34	5.39	42.15	なし
	平均落札価格	2.02	0.17	1.82	1.51	0.11	0.31	0.19	0.27	0.33	0.75	
	最低落札価格	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

※需給調整市場システムでは入札・約定処理において上限価格の超過有無を確認しておらず、上限価格を超過した入札があり、その札が約定した場合は表示される。ただし、上限価格を超過した約定については精算手続きにおいて上限価格を適用したうえで料金計算が行われる。

出所：電力需給調整力取引所

data 3 日本卸電力取引所におけるスポット市場の平均取引価格推移



企業名	国・地域	売上高	前年同期比増減率	売上総利益率	営業損益またはEBIT	前年同期比増減率	親会社株主に帰属する損益	前年同期比増減率	出荷量	前年同期比増減率	現金及び現金同等物	棚卸資産	総資産	有利子負債【うち短期有利子負債】	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	2024年 年間出荷量予想
テスラ (Tesla)【7~9月】 ※カッコ内はエネルギーソリューション&ストレージ	米国	25,182 (2,376)	7.8% (52.4%)	19.8%	2,717	54.0%	2,167	16.9%	6.9GWh(蓄電池)	72.5%	18,111	14,530	119,852	7,696 【2,291】	49,142	32,656	69,931	10,109 (1~9月)	△11,184 (1~9月)	2,868 (1~9月)	—
カナディアン・ソーラー (Canadian Solar)【7~9月】	カナダ	1,507.6	△18.3%	16.4%	0.2	△99.4%	△14.0	—	8.4GW(パネル) 1.8GWh(蓄電設備)	△1.2% 1084.2%	2,168.7	1,263.9	13,779.9	5,364.7 【2,525.9】	9,562.9	1,551.8	2,872.9	△230.9	△496.7	1271.2	30.9~31.4GW(パネル) 6.4~6.8GWh(蓄電池)
ファーストソーラー (First Solar)【7~9月】	米国	887.6	10.8%	50.2%	321.9	18.0%	312.9	16.6%	3,843MW(生産量) 2,956MW(販売量)	20.0% 8.8%	1,005.1	1,250.6	11,436.6	581.5 【208.2】	3,842.9	4,869.9	7,593.6	407.0 (1~9月)	△1,341.9 (1~9月)	△5.8 (1~9月)	14.2~14.6GW(販売量)
サンラン (Sunrun)【7~9月】	米国	537.1	△4.6%	—	△127.7	—	△83.7	—	229.7MW(太陽光設置量) 336.3MWh(蓄電池設置量)	△11.0% 91.5%	533.8	342.3	22,104.3	12,160.7 【262.7】	15,069.9	△1,466.2	5,278.0	△507.7 (1~9月)	△1,908.6 (1~9月)	2,439.1 (1~9月)	—
エンフェーズエナジー (Enphase Energy)【7~9月】	米国	380.8	△30.9%	46.8%	49.7	△57.8%	45.7	△59.8%	730.0MW(インバータ) 172.9MWh(蓄電設備)	△54.0% 100.6%	256.3	158.8	3,264.1	1,300.1 【99.9】	2,332.8	△104.9	931.3	346.4 (1~9月)	△122.3 (1~9月)	△257.5 (1~9月)	—
ソーラーエッジテクノロジー (SolarEdge Technologies)【7~9月】	イスラエル	260.9	△64.0%	△269.2%	△1,085.2	—	△1,205.3	—	850MW(インバータ) 189MWh(蓄電設備)	△77.6% 56.2%	303.9	798.3	2,816.3	746.0 【345.9】	1,860.0	△715.2	956.3	△325.6 (1~9月)	318.7 (1~9月)	△19.8 (1~9月)	—
ダコ・ニューエナジー (Daqo New Energy)【7~9月】	中国	198.4	△59.1%	△30.5%	△98.0	—	△60.7	—	43,592MT(生産量) 42,101MT(販売量)	△24.4% △33.5%	853.4	206.8	7,048.7	0	724.3	—	4,705.8	△376.4 (1~9月)	△1,747.7 (1~9月)	△48.4 (1~9月)	200,000~210,000MT (生産量)
マキシオン・ソーラー (Maxeon Solar Technologies)【7~9月】	シンガポール	88.5	△61.1%	△202.2%	△332.3	—	△393.9	—	199MW	△68.3%	51.2	149.4	441.3	318.5 【10.4】	647.0	△1,304.4	△211.0	△263.1 (1~9月)	△22.9 (1~9月)	144.9 (1~9月)	—

(単位:百万ドル)

企業名	国・地域	売上高	前年同期比増減率	売上総利益率	EBIT	前年同期比増減率	親会社株主に帰属する損益	前年同期比増減率	出荷量	前年同期比増減率	現金及び現金同等物	棚卸資産	総資産	有利子負債【うち短期有利子負債】	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	2024年 年間出荷量予想
ワッカー・ケミー (Wacker Chemie)【1~9月】 ※カッコ内はポリシリコン	ドイツ	4,387.0 (740.5)	△12.6% (△42.9%)	14.8%	143.1 (38.4)	△62.3% (△81.9%)	117.1	△60.9%	—	—	798.8	1,672.4	8,941.6	1,853.5 【269.6】	4,355.2	4,054.2	4,586.4	51.9	△271.6	6.1	—
SMAソーラーテクノロジー (SMA Solar Technology)【1~9月】	ドイツ	1,059.6	△20.8%	24.6%	45.9	△77.2%	34.7	△80.8%	13,049MW	1.2%	161.7	745.5	1,681.5	180.8 【156.6】	978.2	549.4	703.3	△166.7	△11.0	120.5	—

(単位:百万ユーロ)

企業名	国・地域	売上高	前年同期比増減率	売上総利益率	営業損益	前年同期比増減率	親会社株主に帰属する損益	前年同期比増減率	出荷量	前年同期比増減率	現金及び現金同等物	棚卸資産	総資産	有利子負債【うち短期有利子負債】	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	2024年 年間出荷量予想
ジンコソーラー (Jinko Solar)【1~9月】	中国	71,770	△15.7%	—	2,477	△68.6%	1,214	△80.9%	67.65GW(パネル)	29.6%	26,668	15,233	126,199	32,140 【9,477】	90,718	13,414	33,289	△364	△4,487	7,187	90~100GW(パネル)
トリナ・ソーラー (Trina Solar)【1~9月】	中国	63,147	△22.2%	—	△868	—	△846	—	—	—	26,203	26,413	135,530	51,842 【15,811】	101,065	9,044	29,021	3,832	△9,997	8,876	—
ロンジ・グリーンエナジー・テクノロジー (LONGi Green Energy Technology)【1~9月】	中国	58,592	△37.7%	—	△7,461	—	△6,504	—	82.8GW(ウエハ) 51.23GW(パネル)	△4.2% 17.7%	51,110	19,215	155,192	28,070 【2,978】	91,866	41,955	62,816	△8,367	△4,207	6,989	—
JAソーラー (JA Solar Technology)【1~9月】	中国	54,347	△9.4%	—	△803	—	△484	—	57GW(セル&パネル)	51.5%	24,196	12,024	116,287	35,377 【11,576】	83,902	15,521	31,729	232	△16,012	17,837	—
サングロウパワーサプライ (Sungrow Power Supply)【1~9月】	中国	49,945	7.6%	—	9,044	8.7%	7,599	5.2%	—	—	17,629	32,150	105,586	14,328 【8,931】	69,441	25,975	34,160	803	△4,604	3,589	—
アイコソーラー (Shanghai Aiko Solar Energy)【1~9月】	中国	7,896	△65.1%	—	△3,364	—	△2,831	—	—	—	3,546	3,598	37,401	15,093 【6,922】	31,005	991	6,110	△4,441	△1,486	5,877	—
グッドウィー (GoodWe Technologies)【1~9月】	中国	4,943	△12.5%	—	44	△95.7%	8	△99.0%	—	—	842	2,769	7,704	1,066 【786】	4,660	1,667	2,890	△1,024	△390	477	—
ソラックス・パワー (SolaX Power Network)【1~9月】	中国	2,406	△40.0%	—	149	△87.2%	160	△84.2%	—	—	3,558	1,216	6,493	62 【17】	1,990	2,356	4,503	686	△232	△22	—

(単位:百万人民元)

企業名	国・地域	売上高	前年同期比増減率	売上総利益率	営業損益	前年同期比増減率	親会社株主に帰属する損益	前年同期比増減率	出荷量	前年同期比増減率	現金及び現金同等物	棚卸資産	総資産	有利子負債【うち短期有利子負債】	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	2024年 年間出荷量予想
デルタ・エレクトロニクス (Delta Electronics)【7~9月】	台湾	112,203	4.1%	34.9%	16,423	38.0%	12,339	31.8%	—	—	120,444	80,635	522,568	51,485 【1,585】	254,844	133,898	218,586	51,190 (1~9月)	△27,037 (1~9月)	3,529 (1~9月)	—
ユナイテッド・リニューアブル・エナジー (United Renewable Energy)【7~9月】	台湾	1,332	△49.4%	1.4%	△190	—	△803	—	—	—	6,091	1,146	30,333	7,869 【136】	18,497	△5,592	11,553	1,309 (1~9月)	△1,183 (1~9月)	1,356 (1~9月)	—
TSEC (TSEC Corporation)【7~9月】	台湾	1,206	△35.1%	8.9%	30	△72.4%	18	△83.7%	—	—	634	1,130	11,328	2,026 【165】	3,824	578	7,501	494 (1~9月)	△578 (1~9月)	△473 (1~9月)	—
モテック (Motech Industries)【7~9月】	台湾	717	△24.8%	16.2%	23	△66.7%	24	△67.1%	—	—	2,514	648	9,288	2,800 【463】	4,798	474	4,408	495 (1~9月)	△493 (1~9月)	62 (1~9月)	—

(単位:百万台湾ドル)

※△はマイナス。各社公表資料をもとに作成。