

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)

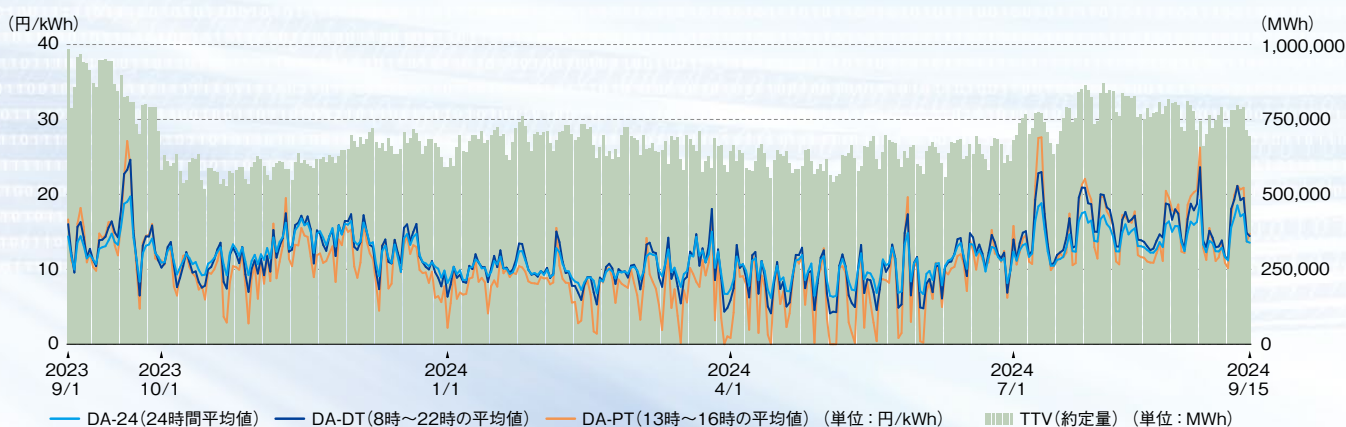
(単位:米ドル)

種別	平均価格	下限	上限	トレンド
ポリシリコン(kgあたり)	12.3	4.2	23.5	↘ 0.8%
ウエハ(1枚あたり)	単結晶シリコンウエハ	0.13	0.23	↘ 2.1%
セル(Wあたり)	単結晶型	0.03	0.04	↘ 0.2%
モジュール(Wあたり)	単結晶型	0.09	0.11	→

※EnergyTrend及びPVeye独自取材によって算出

(9月現在)

data 2 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



data 3 需給調整市場の落札結果(2024年8月1日~31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	19.5	8.29	3.95	4.69	7.29	10	13.89	18.93	19.5	11.78	
	平均落札価格	5.17	2.84	0.93	0.06	2.26	1.65	4.12	2.97	6.33	2.93	19.51
	最低落札価格	0.34	0.34	0.00	0.00	0.34	0.00	0.34	0.34	0.34	0.23	
二次調整力①	最高落札価格	16.38	8.29	3.95	4.69	7.29	8.3	13.89	18.93	18.15	11.10	
	平均落札価格	4.14	2.88	0.93	0.06	2.26	1.47	3.49	2.99	5.15	2.60	19.51
	最低落札価格	0.34	0.34	0.00	0.00	0.34	0.00	0.34	0.34	0.34	0.23	
二次調整力②	最高落札価格	19.5	8.29	6.24	4.69	7.29	15.95	13.89	18.93	18.15	12.55	
	平均落札価格	4.86	2.62	1.58	0.06	2.26	3.77	3.47	1.65	5.02	2.81	7.21
	最低落札価格	0.00	0.34	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.23	
三次調整力①	最高落札価格	19.5	8.29	7.21	4.69	7.29	15.95	13.89	18.93	18.15	12.66	
	平均落札価格	5.08	2.83	2.04	0.20	2.27	3.43	3.80	1.76	4.84	2.92	7.21
	最低落札価格	0.00	0.34	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.23	
三次調整力②	最高落札価格	321	95	160	150	13.17	75	79.95	0.34	197	121.27	
	平均落札価格	5.42	1.33	2.64	11.73	0.45	1.49	4.05	0.22	5.15	3.61	なし
	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

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) 【4～6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	25,500 (3,014)	2.3% (99.7%)	18.0%	1,605	△33.1%	1,478	△45.3%	9.4GWh(蓄電池)	154.1%	14,635	14,195	112,832	7,745 [2,264]	45,569	30,489	66,468	3,854 (1～6月)	△8,309 (1～6月)	2,736 (1～6月)	—
カナディアン・ソーラー (Canadian Solar) 【4～6月】	カナダ	1,635.4	△30.8%	17.2%	47.6	△78.7%	3.8	△97.8%	8.2GW(パネル) 1.5GWh(蓄電設備)	0.0% 2841.2%	1,619.8	1,204.9	12,136.9	4,166.1 [2,054.0]	8,277.0	1,565.8	2,656.4	△429.3	△398.6	187.5	32～36GW(パネル) 6.5～7.0GWh(蓄電池)
ファーストソーラー (First Solar) 【4～6月】	米国	1,010.4	24.6%	49.4%	372.5	121.1%	349.3	104.8%	3,720MW(生産量) 3,364MW(販売量)	32.6% 21.4%	1,702.9	1,027.8	11,014.2	558.9 [140.1]	3,758.8	4,557.0	7,255.3	460.7 (1～6月)	△675.9 (1～6月)	△27.6 (1～6月)	15.6～16.3GW(販売量)
サンラン (Sunrun) 【4～6月】	米国	523.8	△11.2%	—	△128.0	—	139.0	150.7%	192.3MW(設置量) 264.5MWh(設置量)	△35.2% 152.4%	707.5	353.1	21,443.3	11,678.0 [277.4]	14,394.8	△1,382.4	5,365.7	△351.6 (1～6月)	△1,144.2 (1～6月)	1,550.2 (1～6月)	—
エンフェーズエナジー (Enphase Energy) 【4～6月】	米国	303.4	△57.3%	45.2%	1.7	△98.9%	10.8	△93.1%	608.3MW(インバータ) 120.2MWh(蓄電設備)	△71.3% 46.1%	252.1	176.0	3,166.5	1,298.0 [98.5]	2,282.0	△100.8	884.5	127.0	△27.6	△100.6	—
ソーラーエッジテクノロジー (SolarEdge Technologies) 【4～6月】	イスラエル	265.4	△73.2%	△4.1%	△160.1	—	△130.8	—	873MW(インバータ) 128MWh(蓄電設備)	△79.8% △52.4%	259.4	1,505.1	3,948.2	714.7 [0]	1,842.0	490.0	2,106.1	△261.7 (1～6月)	243.2 (1～6月)	△50.6 (1～6月)	—
ダコ・ニューエナジー (Daqo New Energy) 【4～6月】	中国	219.9	△65.5%	△72.4%	△195.6	—	△119.7	—	64,961MT(生産量) 43,082MT(販売量)	43.4% △16.4%	997.4	191.9	6,940.5	0	762.4	—	4,593.0	△278.6 (1～6月)	△1,681.8 (1～6月)	△42.9 (1～6月)	210,000～220,000MT (生産量)
マキシオン・ソーラー (Maxeon Solar Technologies) 【4～6月】	シンガポール	184.2	△47.1%	△4.2%	△69.4	—	11.6	—	526MW	△34.8%	81.3	230.9	764.1	397.2 [9.0]	785.9	△864.5	△26.9	△147.1 (1～6月)	△11.6 (1～6月)	48.3 (1～6月)	—

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) 【1～6月】 ※カッコ内はポリシリコン	ドイツ	2,957.4 (531.6)	△15.4% (△44.3%)	14.7%	106.0 (39.1)	△67.9% (△80.0%)	73.2	△72.1%	—	—	861.6	1,594.5	9,020.7	1,874.4 [280.3]	4,400.2	3,928.8	4,465.0	4.3	△177.5	14.3	—
SMAソーラーテクノロジー (SMA Solar Technology) 【1～6月】	ドイツ	397.5	△3.4%	25.8%	17.9	△67.8%	15.6	△69.8%	9,107MW	26.3%	155.1	711.7	1,677.4	155.0 [131.2]	962.9	560.6	714.5	△173.4	11.4	97.3	—

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) 【1～6月】	中国	47,251	△11.9%	—	2,386	△51.6%	1,200	△68.8%	43.8GW(パネル)	42.3%	19,523	19,489	124,528	23,284 [6,162]	91,113	13,399	33,414	△1,619	△3,711	△1,473	100～110GW(パネル)
トリナ・ソーラー (Trina Solar) 【1～6月】	中国	42,968	△13.0%	—	621	△86.8%	526	△85.1%	34GW(パネル)	25%	23,942	30,001	140,730	49,084 [15,152]	104,623	10,416	30,696	△156	△8,491	9,284	—
ロンジ・グリーンエナジー・テクノロジー (LONGi Green Energy Technology) 【1～6月】	中国	38,528	△40.4%	—	△6,266	—	△5,243	—	44.44GW(ウエハ) 31.34GW(パネル)	—	54,484	18,409	158,962	27,301 [3,368]	94,042	43,216	64,396	△6,413	△3,781	7,817	—
JAソーラー (JA Solar Technology) 【1～6月】	中国	37,356	△8.5%	—	△1,291	—	△874	—	38GW(セル&パネル)	—	24,930	13,055	120,012	35,652 [12,421]	85,144	15,131	32,456	△1,859	△8,114	20,557	—
サングロウパワーサプライ (Sungrow Power Supply) 【1～6月】	中国	31,019	8.4%	—	5,955	18.7%	4,959	13.9%	—	—	16,379	28,137	94,419	12,965 [7,596]	61,062	23,335	31,417	△2,603	△1,601	2,901	—
アイコソーラー (Shanghai Aiko Solar Energy) 【1～6月】	中国	5,161	△68.2%	—	△2,004	—	△1,744	—	13.1GW(セル) 1.62GW(パネル)	— 232%	3,963	3,658	36,780	14,341 [5,555]	29,241	2,077	7,233	△3,293	△1,187	4,956	—
グッドウィー (GoodWe Technologies) 【1～6月】	中国	3,147	△17.4%	—	△13	—	△23	—	—	—	734	2,579	7,441	545 [274]	4,468	1,634	2,839	△908	△297	166	—
ソラックス・パワー (SolaX Power Network) 【1～6月】	中国	1,583	△53.4%	—	100	△91.1%	103	△89.4%	—	—	3,368	1,093	6,209	67 [22]	1,762	2,299	4,446	423	△151	△16	—

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) 【4～6月】	台湾	103,443	2.9%	34.1%	13,132	27.7%	9,948	22.1%	—	—	105,567	74,541	493,828	32,697 [1,501]	241,323	121,557	206,524	31,925 (1～6月)	△20,188 (1～6月)	1,486 (1～6月)	—
TSEC (TSEC Corporation) 【4～6月】	台湾	1,388	△41.4%	8.6%	22	△81.0%	30	△78.9%	—	—	809	1,106	11,833	2,130 [109]	4,347	560	7,483	177 (1～6月)	△342 (1～6月)	△219 (1～6月)	—
ユナイテッド・リニューアブル・エナジー (United Renewable Energy) 【4～6月】	台湾	1,369	△53.8%	5.2%	△137	—	△841	—	—	—	6,616	1,265	30,949	8,299 [198]	18,803	△4,767	11,831	1,115 (1～6月)	△906 (1～6月)	1,838 (1～6月)	—
モテック (Motech Industries) 【4～6月】	台湾	792	△4.2%	22.9%	84	480.1%	50	122.9%	—	—	2,507	691	9,183	2,684 [489]	4,733	449	4,370	510 (1～6月)	△529 (1～6月)	86 (1～6月)	—

※△はマイナス。各社公表資料をもとに作成。