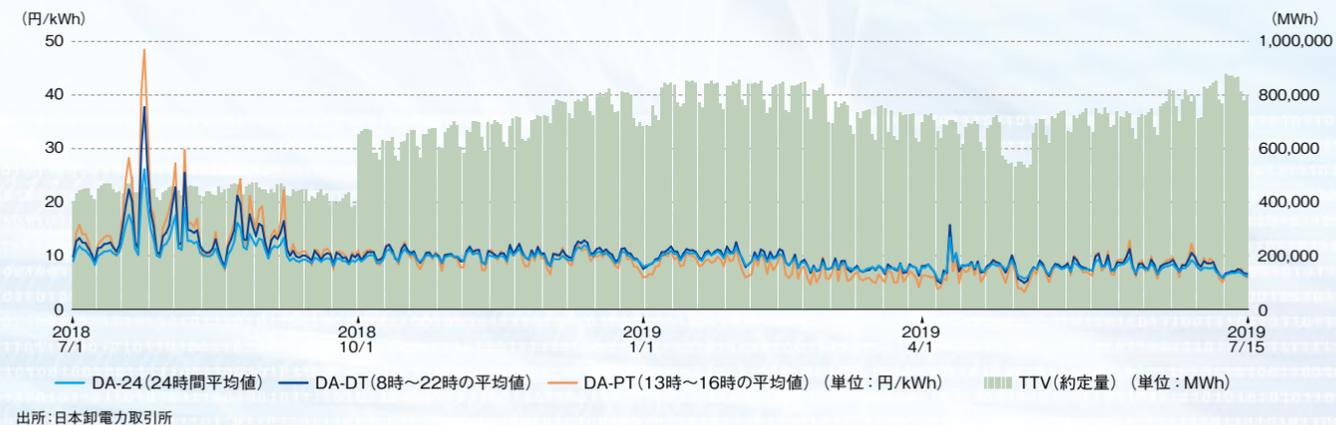


data3 日本卸電力取引所におけるスポット市場の平均取引価格推移

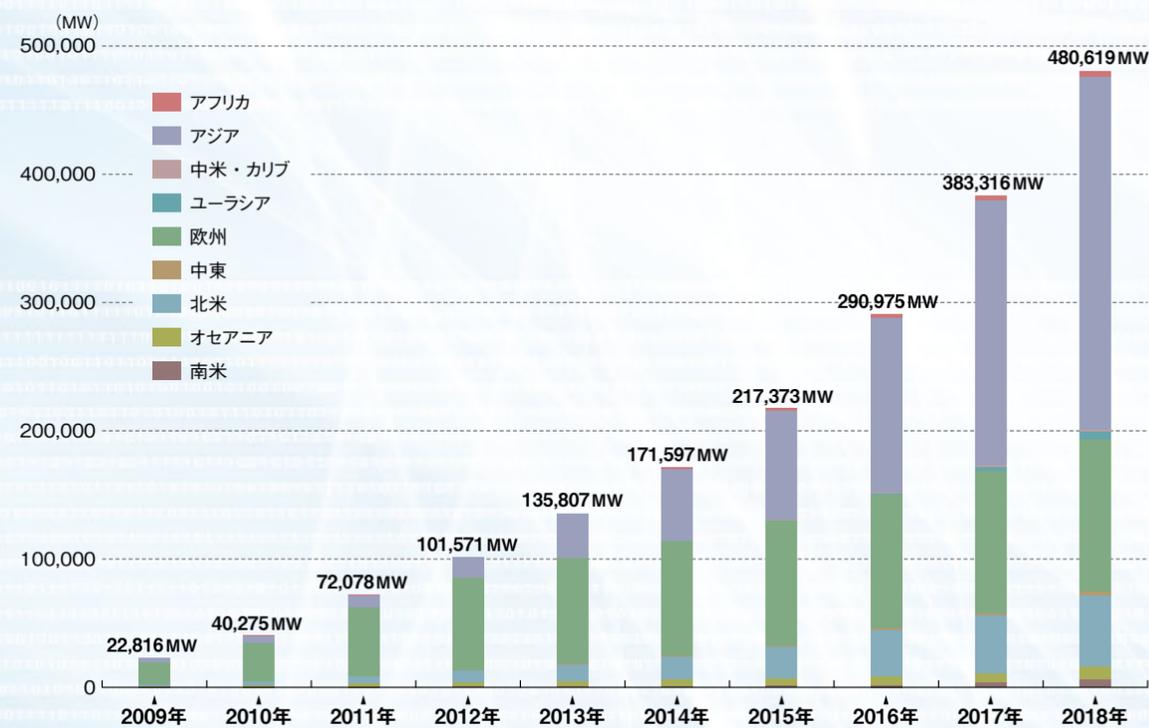


data1 世界市況データ(ポリシリコン、ウエハ、セル、モジュールスポット価格)

種別	平均価格	下限	上限	トレンド
ポリシリコン(kg当たり)	8.49	5.70	~ 10.03	↘ 0.3%
ウエハ(1枚当たり)	多結晶シリコンウエハ	0.25	0.24 ~ 0.27	↘ 3.4%
	単結晶シリコンウエハ	0.42	0.37 ~ 0.46	↗ 2.8%
セル(W当たり)	多結晶型	0.11	0.09 ~ 0.15	—
	単結晶型	0.12	0.11 ~ 0.19	—
モジュール(W当たり)	多結晶型	0.22	0.20 ~ 0.34	—
	単結晶型	0.26	0.23 ~ 0.51	—
	薄膜型	0.25	0.23 ~ 0.33	↘ 1.6%

(7月現在) ※PVinsight、EnergyTrend及びPVeye独自取材によって算出

data4 世界における太陽光発電の地域別累計導入量推移



	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
アフリカ	108	195	268	347	661	1,559	1,926	2,968	3,778	5,122
アジア	3,697	5,495	9,609	15,980	34,486	56,207	84,449	136,135	206,010	274,647
中米・カリブ	48	75	109	168	267	341	922	1,149	1,490	1,726
ユーラシア	5	6	8	13	20	49	316	936	3,726	5,701
欧州	16,835	30,119	53,616	71,848	82,018	88,877	97,367	103,853	110,299	118,840
中東	36	85	208	269	512	799	1,047	1,529	2,076	3,125
北米	1,734	3,159	5,708	8,963	13,051	17,943	24,374	36,008	44,944	55,386
オセアニア	338	1,100	2,492	3,826	4,605	5,352	6,073	6,854	7,571	10,601
南米	15	42	60	157	188	470	900	1,545	3,422	5,471

出典: IRENA [RENEWABLE ENERGYSTATISTICS 2019]

data2 東証インフラファンド市場における上場銘柄の株価推移



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	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	2019年 年間出荷量予想
ジンコソーラー (Jinko Solar)【1~3月】	中国	867.5	27.5%	16.6%	35.1	6.0	3,037MW	50.7%	485.6	965.5	5,914.0	1,746.5 【1,343.1】	4,645.5	483.1	1,172.1	—	—	—	14,000~15,000MW
ファーストソーラー (First Solar)【1~3月】	米国	532.0	△6.2%	0.0%	△76.6	△67.6	1,137MW(生産量)	136.2%	1,013.4	459.4	7,256.9	570.7 【12.3】	2,127.7	2,373.9	5,129.1	—	—	—	5,400~5,600MW (出荷量)
カナディアン・ソーラー (Canadian Solar)【1~3月】	カナダ	484.7	△66.0%	22.2%	6.6	17.2	1,575MW	14.6%	370.1	385.1	5,072.8	1,915.0 【1,370.8】	3,800.1	604.8	1,229.6	—	—	—	7,400~7,800MW
サンパワー (SunPower)【1~3月】	米国	348.2	△11.1%	△10.7%	△117.6	△89.7	294MW(生産量)	△2.3%	185.5	334.3	2,307.7	970.2 【50.3】	2,529.1	△2,561.5	△221.4	△149.0	△24.4	46.5	—
ソーラーエッジテクノロジーズ (SolarEdge Technologies)【1~3月】	イスラエル	271.9	29.5%	31.7%	28.0	19.0	1,144MW	43.0%	226.4	150.7	1,176.9	49.0 【17.2】	479.4	210.1	626.3	56.4	△20.7	△2.6	—
サンラン (Sunrun)【1~3月】	米国	194.5	34.7%	—	△44.2	△13.9	86MW	26.5%	245.6	76.1	4,939.6	2,184.7 【47.6】	3,499.9	216.2	924.5	11.4	△201.3	195.5	—
エンフェーズエナジー (Enphase Energy)【1~3月】	米国	100.2	43.1%	33.3%	7.1	2.8	306MW	70.0%	78.0	12.9	319.2	68.3 【2.9】	305.1	△343.5	14.1	17.0	△0.6	△44.4	—
ダコ・ニューエナジー (Daqo New Energy)【1~3月】	中国	81.2	△15.1%	22.6%	9.2	6.6	8,764MT(生産量) 8,450MT(販売量)	54.9% 56.2%	65.1	18.8	924.0	192.9 【43.2】	374.7	178.0	549.2	48.4	△38.6	7.1	37,000~40,000MT (生産量)
ビビントソーラー (Vivint Solar)【1~3月】	米国	69.4	1.6%	17.2%	△41.2	△26.2	45.6MW(設置量)	12.9%	213.4	11.5	2,428.3	1,322.3 【197.6】	1,960.3	△306.0	261.2	△69.9	△64.1	131.7	—
RECシリコン (REC Silicon)【1~3月】	米国	45.0	△35.3%	—	△18.5	△23.4	1,508MT(生産量) 2,004MT(販売量)	△57.2% △31.0%	25.4	79.4	373.4	159.5 【34.6】	288.4	△3,073.0 (その他含む)	85.0	△3.5	△0.1	△2.8	3,301MT (生産量)

(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	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	2019年 年間出荷量予想
ワッカー・ケミー (Wacker Chemie)【1~3月】	ドイツ	1,235.7 (211.1)	1.5% (△3.7%)	12.1%	0.1 (△118.3)	△8.0	—	—	403.5	1,032.8	7,449.4	1,337.8 【157.3】	4,414.5	3,320.4	2,972.5	0.2	△115.3	176.8	—
SMAソーラーテクノロジー (SMA Solar Technology)【1~3月】	ドイツ	167.8	△8.1%	19.1%	△10.7	△10.6	1,803MW	△2.2%	127.0	211.5	975.4	43.0 【7.9】	564.2	257.2	411.1	△10.5	0.2	△2.5	—

(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	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	2019年 年間出荷量予想
モテック (Motech Industries)【1~3月】	台湾	1,230.8	△74.9%	△8.9%	△386.4	△378.6	247MW	△68.3%	4,677.5	465.8	13,905.9	5,527.8 【2,053.6】	9,708.8	△7,161.8	4,077.4	171.1	△441.2	△868.0	—
ユナイテッド・リニューアブル・エナジー (United Renewable Energy)【1~3月】	台湾	4,301.1	68.8%	△2.2%	△99.8	△661.2	—	—	6,758.0	4,820.5	57,532.8	17,814.0 【5,576.0】	32,471.2	△1,345.0	24,219.0	△519.7	△694.2	△1,587.9	—
TSEC (TSEC Corporation)【1~3月】	台湾	1,216.2	△8.9%	10.9%	64.4	28.1	—	—	307.0	498.3	8,142.3	4,144.8 【1,840.1】	5,149.8	△1,600.3	2,992.4	159.7	△72.0	34.2	—

(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。