

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)	34.3	32.9	~ 35.0	↗ 2.6%
ウエハ(1枚当たり)	多結晶シリコンウエハ	0.32	0.30 ~ 0.34	→
	単結晶シリコンウエハ	0.77	0.75 ~ 0.78	↗ 3.2%
セル(W当たり)	多結晶型	0.11	0.10 ~ 0.12	→
	単結晶型	0.16	0.15 ~ 0.19	↗ 3.2%
モジュール(W当たり)	多結晶型	0.24	0.23 ~ 0.28	→
	単結晶型	0.26	0.25 ~ 0.28	→

※EnergyTrend及びPVeye独自取材によって算出

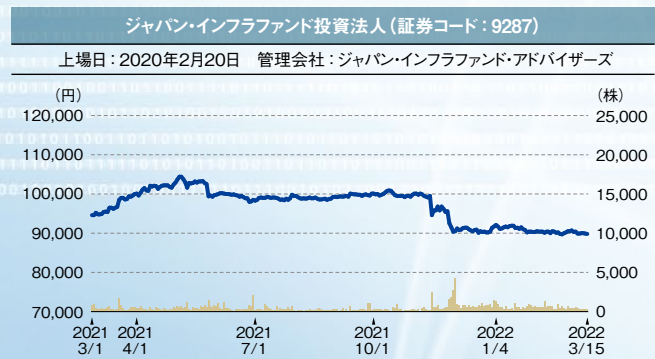
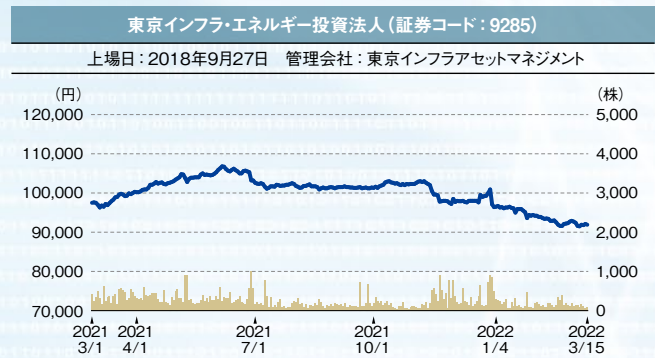
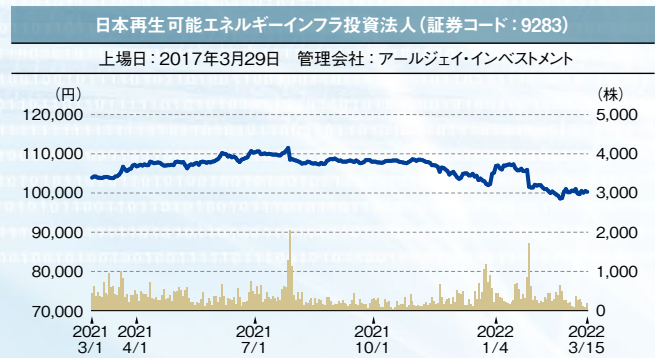
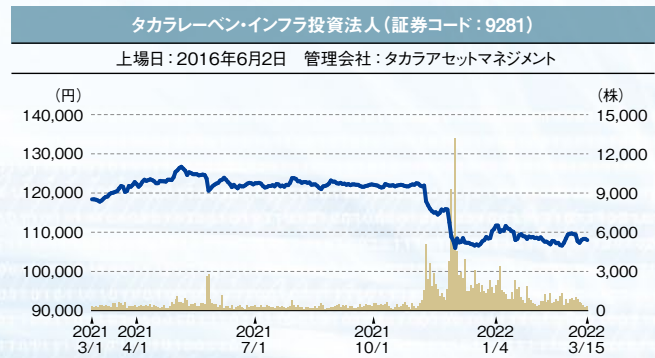
(3月現在)

data2 主要企業のセル・モジュール生産能力

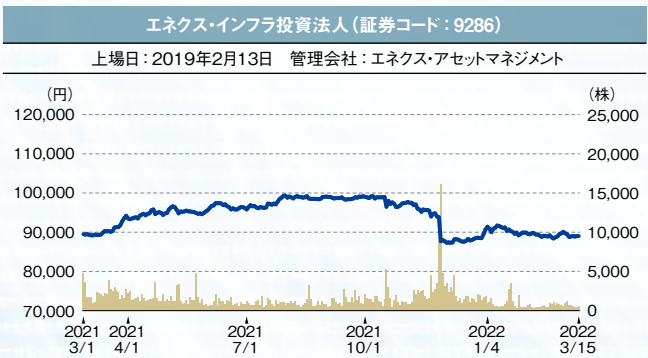
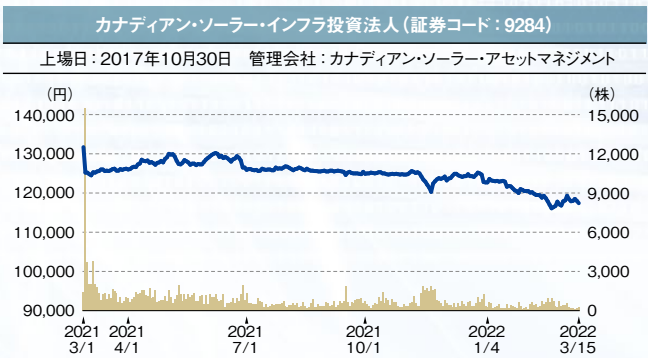
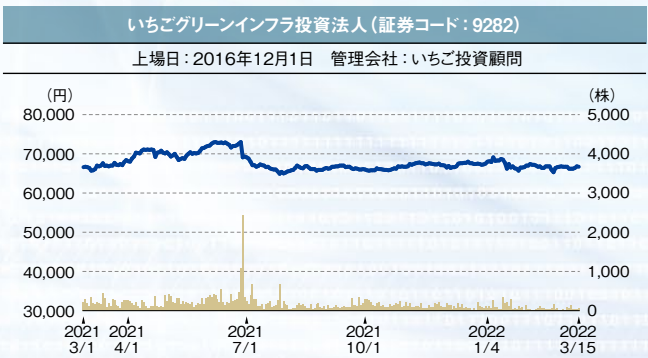
会社名	漢字・英語表記	国	設立年	生産能力(MW)				備考
				2021年		2020年		
				セル	モジュール	セル	モジュール	
ロンジ・グリーンエナジー・テクノロジー	隆基緑能科技 LONGi Green Energy Technology	 中国	2000年	65,000(モジュール)		30,000	50,000	日本市場でも成長続ける
TWソーラー	通威太陽能 Tongwei Solar	 中国	2013年	55,000(セル)		27,500(セル)		セル世界最大手
ジンコソーラー	晶科能源 Jinko Solar	 中国	2000年	24,000	45,000	11,000	31,000	主要子会社が上海証券取引所に上場
JAソーラー	晶澳太陽能科技 JA Solar Technology	 中国	2005年	30,000	40,000	23,000(モジュール)		ベトナムやマレーシアにも生産拠点
アイコソーラー	上海愛旭新能源 Shanghai Aiko Solar Energy	 中国	2009年	36,000	—	23,600	—	上海証券取引所に上場
ライセンエネルギー	東方日升新能源 Risen Energy	 中国	2002年	20,000	30,000	19,000(モジュール)		マレーシアにも工場を建設
江蘇潤陽	江蘇潤陽新能源科技 Jiangsu Runergy New Energy Technology	 中国	2013年	30,000(セル)		20,000(セル)		セル世界大手の一角
カナディアン・ソーラー	阿特斯陽光電力 Canadian Solar	 カナダ	2001年	13,900	23,900	9,600	16,100	2022年にセル14.5GW、パネル32GWへ
テルサンソーラー	蘇州騰輝光伏技術 Suzhou Talesun Solar Technologies	 中国	2010年	15,000(モジュール)		8,000(モジュール)		タイなど中国国外にも生産拠点を持つ
ハンファソリューション(ハンファQセルズ)	Hanwha Solutions (Hanwha Qcells)	 韓国	2020年	10,000	12,400	10,000	12,400	韓国・ハンファグループ
ソーラースペース	中潤光能集団 SolarSpace Group	 中国	2010年	12,000	4,500	10,300	—	パネル製造に進出
サンテックパワー	無錫尚徳太陽能電力 Wuxi Suntech Power	 中国	2001年	10,000(モジュール)		10,000(モジュール)		日本では住宅用蓄電設備の新製品を発売
チントソーラー	浙江正泰太陽能科技 Zhejiang Chint New Energy Development	 中国	2006年	10,000	10,000	4,500	5,000	日本市場にも参入済み
ファーストソーラー	First Solar	 米国	1999年	8,400		6,300		22年に9.5GW、23年に13GWに増強へ
DMEGC	横店集団東磁 DMEGC Magnetics	 中国	1980年	7,860	3,630	3,860	1,610	日本では有機営農型太陽光ハウスも

※各社公表資料、ヒアリングなどをもとに作成。一部PVeye推定含む

data5 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



調整後終値(単位：円) 売買高(単位：株)

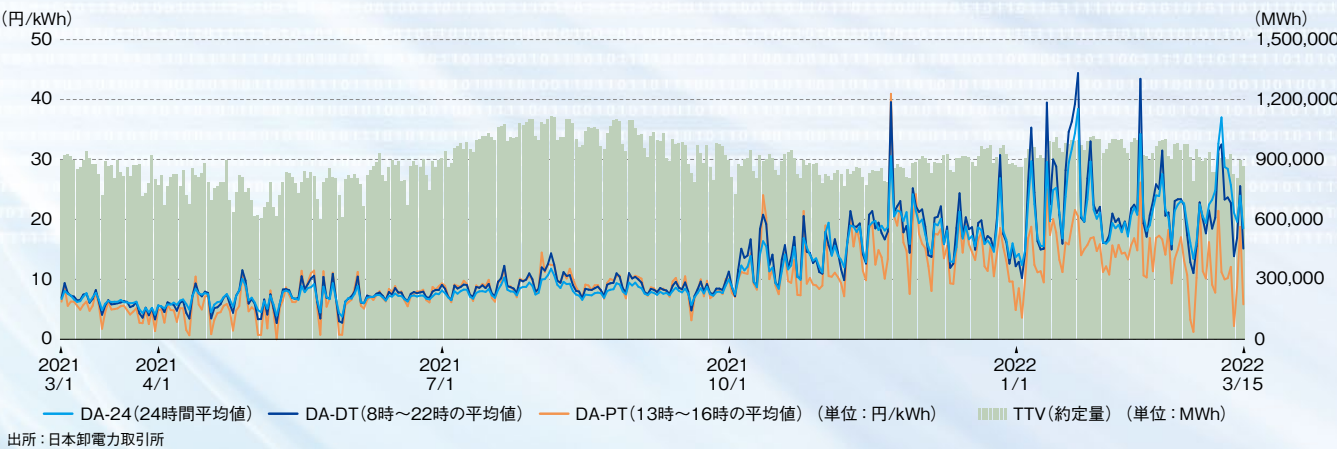


data3 太陽光パネル出荷量ランキング2021

	会社名	漢字・英語表記	国	設立年	出荷量		備考
					2021年	2020年	
1	ロンジ・グリーンエナジー・テクノロジー	隆基緑能科技 LONGi Green Energy Technology	中国	2000年	40GW	24.53GW	パネル出荷量2年連続世界一に
2	JAソーラー	晶澳太陽能科技 JA Solar Technology	中国	2005年	23GW	15.88GW	累計出荷量は73GW、日本は5GWに
3	ジンコソーラー	晶科能源 Jinko Solar	中国	2000年	22.8～24.3GW	18.77GW	累計出荷量は80GWを超える
4	カナディアン・ソーラー	阿特斯陽光電力 Canadian Solar	カナダ	2001年	14.5GW	11.28GW	2022年は20～22GWを見込む
5	ライセンエネルギー	東方日升新能源 Risen Energy	中国	2002年	9.04GW	8.22GW	日本法人は2017年に設立
6	ハンファソリューション (ハンファQセルズ)	Hanwha Solutions (Hanwha Qcells)	韓国	2020年	8.06GW	8.95GW	ブランドは『Qセルズ』
7	ファーストソーラー	First Solar	米国	1999年	7.9GW	5.5GW	2022年は8.9～9.4GWの出荷を見込む
8	チントソーラー	浙江正泰太陽能科技 Zhejiang Chint New Energy Development	中国	2006年	5.75GW	5.36GW	ブランドは「Astronergy」
9	サンテックパワー	無錫尚徳太陽能電力 Wuxi Suntech Power	中国	2001年	5GW	4GW	日本法人の前身のMSKは1967年創業

※各社公表資料、ヒアリングなどをもとに作成。一部PVeye推定含む

data4 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



出所：日本卸電力取引所