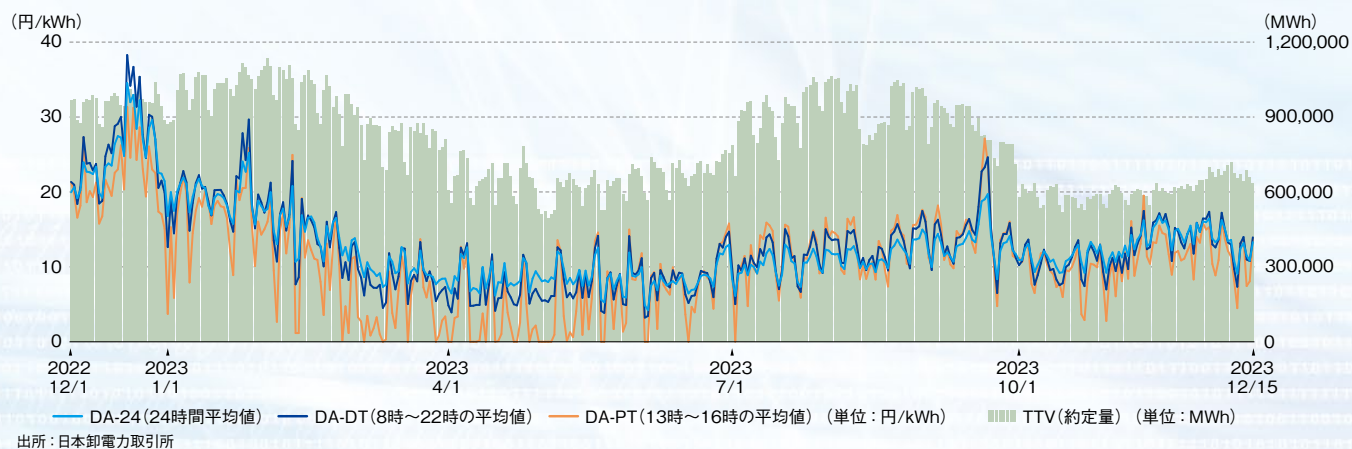


data 4 日本卸電力取引所におけるスポット市場の平均取引価格推移



data 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)

種別	平均価格	下限	上限	トレンド
ポリシリコン(kgあたり)	14.4	7.9	25.6	↘ 3.6%
ウエハ(1枚あたり)	単結晶シリコンウエハ 0.34	0.25	0.45	↘ 9.4%
セル(Wあたり)	単結晶型 0.06	0.05	0.07	↓ 17.7%
モジュール(Wあたり)	単結晶型 0.14	0.13	0.14	↘ 8.3%

※EnergyTrend及びPVeye独自取材によって算出

(単位:米ドル)

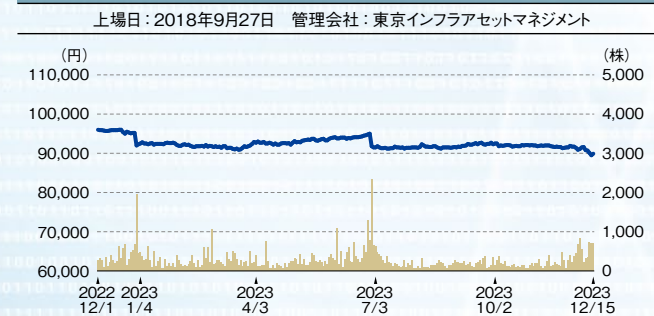
(12月現在)

data 5 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

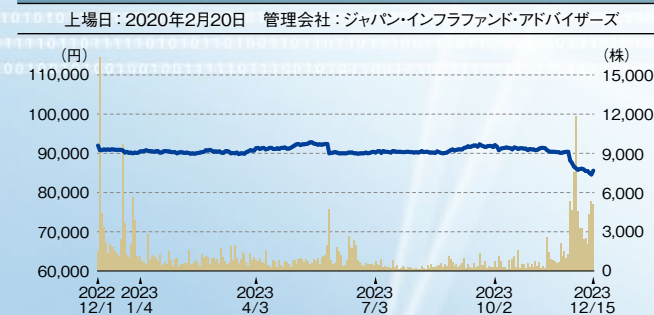
いちごグリーンインフラ投資法人(証券コード:9282)
上場日:2016年12月1日 管理会社:いちご投資顧問



東京インフラ・エネルギー投資法人(証券コード:9285)
上場日:2018年9月27日 管理会社:東京インフラアセットマネジメント



ジャパン・インフラファンド投資法人(証券コード:9287)
上場日:2020年2月20日 管理会社:ジャパン・インフラファンド・アドバイザーズ

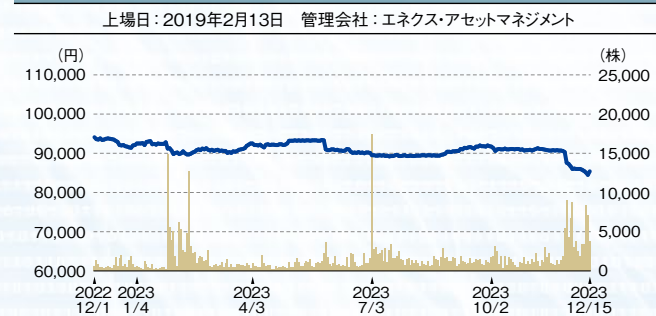


調整後終値(単位:円) 売買高(単位:株)

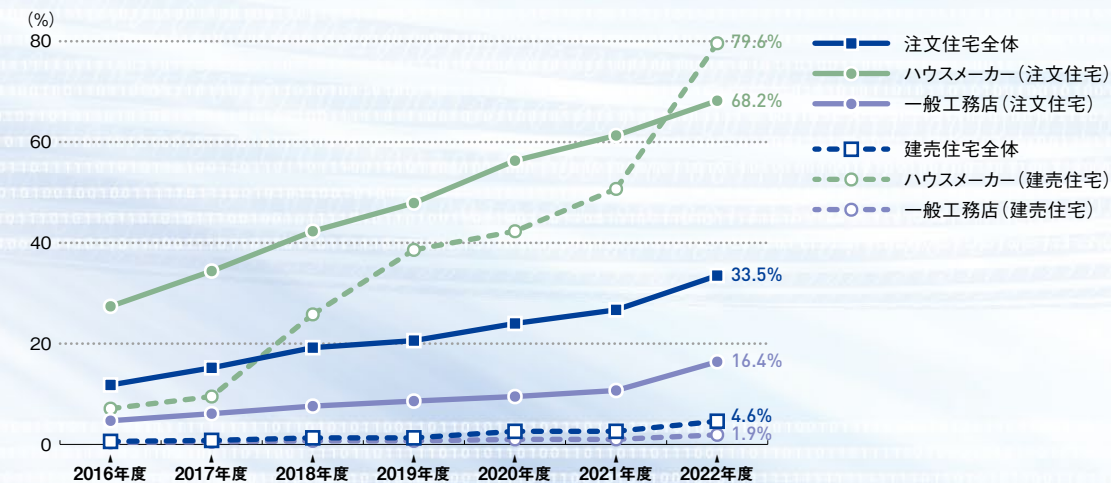
カナディアン・ソーラー・インフラ投資法人(証券コード:9284)
上場日:2017年10月30日 管理会社:カナディアン・ソーラー・アセットマネジメント



エネクス・インフラ投資法人(証券コード:9286)
上場日:2019年2月13日 管理会社:エネクス・アセットマネジメント



data 2 新築戸建住宅におけるZEH化率の推移



data 3 2022年度のZEH普及状況

		ハウスメーカー			一般工務店			合計		
		注文住宅(持家)	建売住宅(分譲)	計	注文住宅(持家)	建売住宅(分譲)	計	注文住宅(持家)	建売住宅(分譲)	計
ZEHビルダー/ プランナー 実績報告	[ZEH]	37,363	2,214	39,577	18,627	1,751	20,378	55,990	3,965	59,955
	Nearly ZEH	15,227	1,494	16,721	3,470	381	3,851	18,697	1,875	20,572
	ZEH Oriented	2,598	295	2,893	5,071	452	5,523	7,669	747	8,416
	ZEHシリーズ計	55,188	4,003	59,191	27,168	2,584	29,752	82,356	6,587	88,943
	ZEH基準の水準の 省エネ性能を確保 した住宅	8,433	159	8,592	27,588	2,721	30,309	36,021	2,880	38,901
	ZEH基準計	63,621	4,162	67,783	54,756	5,305	60,061	118,377	9,467	127,844
	その他	17,272	870	18,142	47,455	15,771	63,226	64,727	16,641	81,368
合計	80,893	5,032	85,925	102,211	21,076	123,287	183,104	26,108	209,212	
未登録事業者	着工数	0	0	0	63,031	118,213	181,244	63,031	118,213	181,244
建築着工統計	年間着工棟数	80,893	5,032	85,925	165,242	139,289	304,531	246,135	144,321	390,456
建築着工統計におけるZEH化率		68.2%	79.6%	68.9%	16.4%	1.9%	9.8%	33.5%	4.6%	22.8%
建築着工統計におけるZEH基準化率		78.6%	82.7%	78.9%	33.1%	3.8%	19.7%	48.1%	6.6%	32.7%

出所：環境共創イニシアチブ公開資料をもとに作成

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	親会社株主に帰属する損益	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	2023年 年間出荷量予想
カナディアン・ソーラー (Canadian Solar)【7～9月】	カナダ	1,846.2	△4.5%	16.7%	83.0	21.8	8.3GW(パネル) 152MWh(蓄電設備)	38.3% △73.3%	1,921.0	1,432.3	11,400.2	3,265.8 【1,720.8】	7,778.8	1,551.0	2,494.0	—	—	—	30.2～30.7GW(パネル) 1.8～2.0GW(蓄電設備)
ファーストソーラー (First Solar)【7～9月】	米国	801.0	27.4%	47.0%	272.9	268.3	3,202MW(生産量) 2,716MW(販売量)	34.1% 19.9%	1,492.9	882.7	9,582.6	464.0 【0】	3,280.2	3,621.8	6,302.3	41.1 (1～9月)	△299.6 (1～9月)	276.1 (1～9月)	11.8～12.3GW(販売量)
ソーラーエッジテクノロジー (SolarEdge Technologies)【7～9月】	イスラエル	725.3	△13.3%	19.7%	△16.7	△61.1	3,796MW(インバータ) 121MWh(蓄電設備)	40.4% △62.3%	551.1	1,177.8	4,651.1	713.5 【0】	2,160.7	940.5	2,490.4	△40.2 (1～9月)	△188.1 (1～9月)	△11.3 (1～9月)	—
サンラン (Sunrun)【7～9月】	米国	563.1	△10.9%	—	△1,347.4	△1,069.4	258.2MW(設置量) 175.6MWh(設置量)	9.4% 67.7%	643.7	661.8	20,027.1	9,795.3 【559.1】	12,952.7	△1,083.5	5,611.1	△704.7 (1～9月)	△1,952.0 (1～9月)	2,655.6 (1～9月)	—
エンフェーズエナジー (Enphase Energy)【7～9月】	米国	551.0	△13.2%	47.5%	117.9	113.9	1,585.6MW(インバータ) 86.2MWh(蓄電設備)	△7.2% △35.5%	290.0	174.1	3,553.9	1,291.6 【94.6】	2,539.2	125.3	1,014.6	145.8	△14.8	△117.7	—
ダコ・ニューエナジー (Daqo New Energy)【7～9月】	中国	484.8	△60.2%	14.0%	22.5	△6.3	57,664MT(生産量) 63,263MT(販売量)	72.6% 91.0%	3,280.8	129.0	7,295.6	0	948.0	—	4,733.2	1,497.4 (1～9月)	△954.2 (1～9月)	△602.0 (1～9月)	196,000～199,000MT (生産量)
サンパワー (SunPower)【7～9月】	米国	432.0	△9.3%	15.4%	△28.1	△31.9	—	—	103.6	327.7	1,459.6	341.8 【14.9】	1,026.5	△2,199.3	432.2	51.0	△16.9	△49.4	—
マキシオン・ソーラー (Maxeon Solar Technologies)【7～9月】	シンガポール	227.6	△17.4%	1.2%	△63.8	△108.2	628MW	3.8%	208.1	386.1	1,300.7	435.1 【29.3】	1,125.1	△609.7	169.8	△177.8 (1～9月)	△38.9 (1～9月)	166.1 (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	親会社株主に帰属する損益	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	2023年 年間出荷量予想
ワッカー・ケミー (Wacker Chemie)【1～9月】	ドイツ ※カッコ内は ポリシリコン	5,019.6 (1,296.4)	△21.4% (△ 24.3%)	17.0%	379.5 (212.6)	290.4	—	—	935.3	1,455.2	8,812.4	1,596.0 【477.1】	4,071.0	4,204.9	4,741.4	626.7	79.4	△655.5	—
SMAソーラーテクノロジー (SMA Solar Technology)【1～9月】	ドイツ	1,337.3	84.7%	30.1%	201.5	180.4	12,890MW	47.7%	242.1	527.9	1,562.4	32.9 【10.7】	920.5	488.0	641.9	129.5	△52.6	△0.4	—

(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	親会社株主に帰属する損益	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	2023年 年間出荷量予想
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	94,100.1	8.5%	—	13,028.3	11,693.7	37.45GW(ウエハ) 43.53GW(パネル)	—	56,755.4	24,810.4	164,536.0	15,078.5 【550.6】	92,721.6	50,688.4	71,537.5	9,383.6	△4,093.4	△2,670.1	—
ジンコソーラー (Jinko Solar)【1～9月】	中国	85,096.6	61.3%	—	7,882.8	6,354.2	52.18GW(パネル)	83.1%	21,784.0	19,153.3	124,330.0	20,348.4 【8,572.0】	91,126.3	13,344.3	33,203.7	11,103.1	△12,160.0	3,687.3	70～75GW(パネル)
トリナ・ソーラー (Trina Solar)【1～9月】	中国	81,119.4	39.4%	—	6,637.2	5,077.0	—	—	27,025.5	26,915.3	128,033.6	34,513.0 【17,625.7】	91,682.9	10,756.9	31,372.3	10,254.6	△12,406.1	8,184.8	—
JAソーラー (JA Solar Technology)【1～9月】	中国	59,981.1	21.6%	—	8,104.2	6,764.8	37.63GW(セル&パネル)	—	16,953.8	16,806.7	103,999.1	12,520.7 【1,819.1】	65,481.4	17,580.9	35,204.1	7,152.6	△12,641.7	6,377.9	—
アイコソーラー (Aiko solar)【1～9月】	中国	22,617.1	△12.4%	—	1,914.4	1,887.4	—	—	4,881.9	3,290.9	33,177.7	6,191.0 【702.7】	23,159.5	4,949.6	10,018.2	2,580.5	△5,388.1	888.3	—

(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	親会社株主に帰属する損益	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	2023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	107,795.4	1.5%	29.6%	11,897.0	9,362.5	—	—	70,006.5	80,930.0	461,107.6	30,099.9 【1,620.1】	220,512.5	113,337.9	197,483.2	46,662.4 (1～9月)	△27,346.3 (1～9月)	△14,526.0 (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	2,630.4	△44.6%	△33.1%	△1,089.7	△1,367.6	—	—	4,695.3	2,335.9	31,075.0	5,956.2 【806.3】	15,545.2	△1,513.5	14,875.4	4,121.7 (1～9月)	△1,978.3 (1～9月)	△2,167.7 (1～9月)	—
TSEC (TSEC Corporation)【7～9月】	台湾	1,857.6	△18.3%	22.4%	111.8	112.7	—	—	1,270.7	1,283.0	12,024.7	2,512.2 【482.6】	4,470.6	628.0	7,551.0	1,235.0 (1～9月)	△1,264.0 (1～9月)	457.6 (1～9月)	—
モテック (Motech Industries)【7～9月】	台湾	954.5	△31.2%	15.6%	69.8	75.9	—	—	2,173.5	769.9	8,682.1	2,407.6 【183.9】	4,265.6	430.8	4,334.9	295.0 (1～9月)	△715.9 (1～9月)	△546.9 (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。