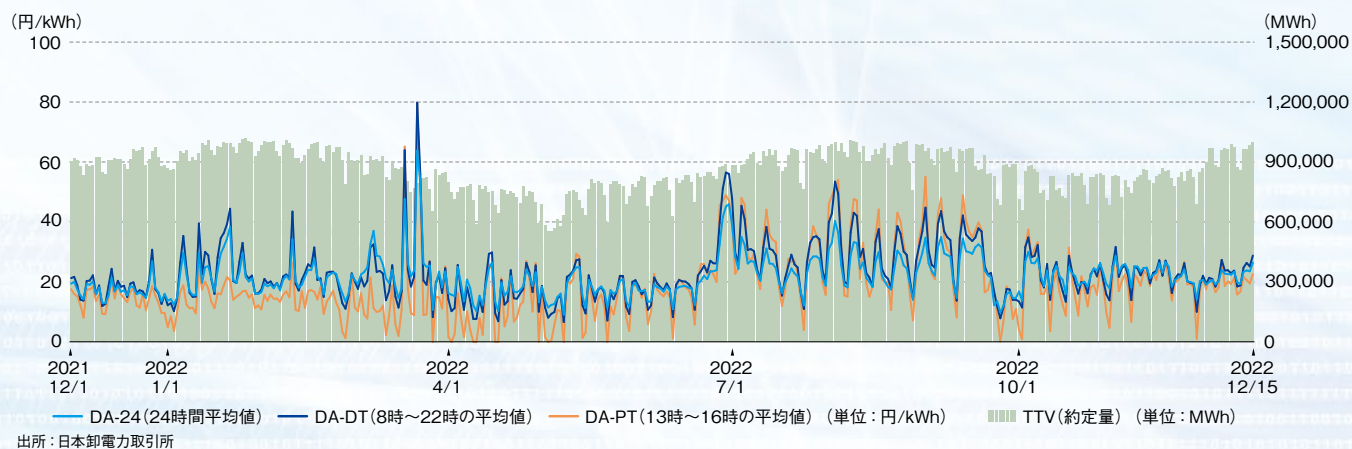


## data 4 日本卸電力取引所におけるスポット市場の平均取引価格推移



## 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)	39.9	36.2	~ 44.1	↘ 4.1%
ウエハ(1枚あたり)	単結晶シリコンウエハ	1.06	0.89 ~ 1.35	↘ 9.1%
セル(Wあたり)	単結晶型	0.18	0.16 ~ 0.19	↘ 7.2%
モジュール(Wあたり)	単結晶型	0.27	0.23 ~ 0.30	↘ 4.3%

※EnergyTrend及びPVeye独自取材によって算出

(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

### タカラレーベン・インフラ投資法人(証券コード：9281)



### カナディアン・ソーラー・インフラ投資法人(証券コード：9284)



### エネクス・インフラ投資法人(証券コード：9286)

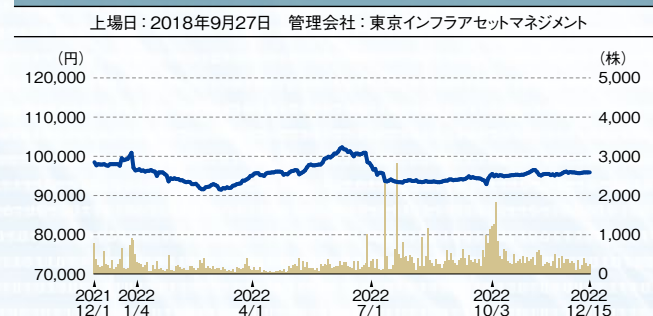


調整後終値(単位：円) 売買高(単位：株)

### いちごグリーンインフラ投資法人(証券コード：9282)



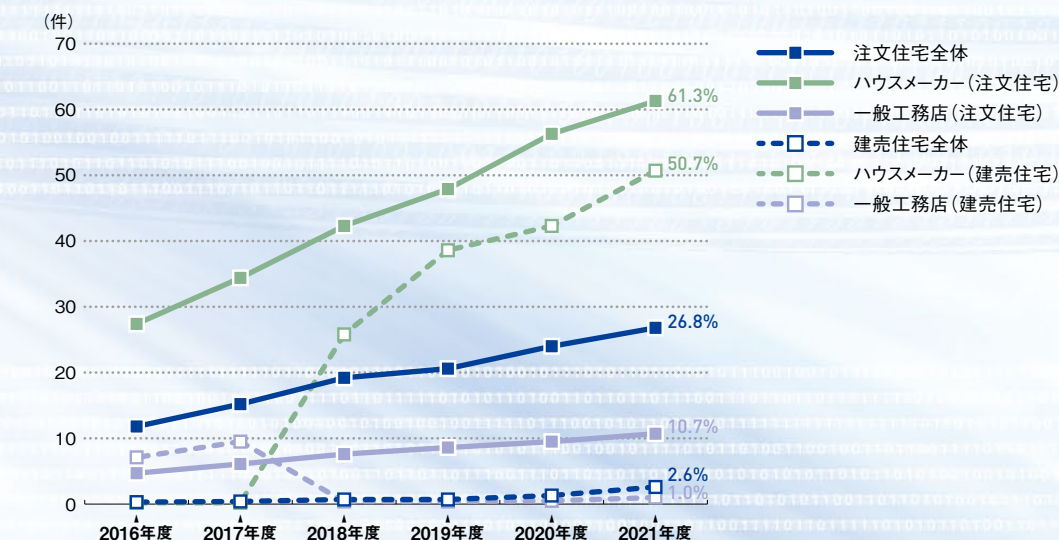
### 東京インフラ・エネルギー投資法人(証券コード：9285)



### ジャパン・インフラファンド投資法人(証券コード：9287)



## data 2 新築戸建住宅におけるZEH化率の推移



## data 3 2021年度のZEH普及状況

	[ZEH]	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	Nearly ZEH	14,891	737	15,628	3,622	318	3,940	18,513	1,055	19,568
	ZEH Oriented	2,717	235	2,952	2,098	164	2,262	4,815	399	5,214
	ZEHシリーズ計	54,376	2,427	56,803	20,302	1,326	21,628	74,678	3,753	78,431
	その他	34,273	2,356	36,629	82,982	15,599	98,581	117,255	17,955	135,210
	合計	88,649	4,783	93,432	103,284	16,925	120,209	191,933	21,708	213,641
未登録事業者	着工数	0	0	0	87,202	122,416	209,618	87,202	122,416	209,618
建築着工統計	年間着工棟数	88,649	4,783	93,432	190,486	139,341	329,827	279,135	144,124	423,259
建築着工統計におけるZEH化率		61.3%	50.7%	60.8%	10.7%	1.0%	6.6%	26.8%	2.6%	18.5%

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	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	2022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	1,932.4	57.2%	18.8%	88.6	78.4	6.0GW(パネル) 570MWh(蓄電設備)	53.8% 128.0%	1,082.5	1,603.6	8,661.4	2,429.8 【1,237.4】	6,544.9	1,197.6	1,784.9	—	—	—	20.7~21.0GW 1.8~1.9GWh
ダコ・ニューエナジー (Daqo New Energy)【7~9月】	中国	1,219.7	108.2%	80.2%	693.0	323.4	33,401MT(生産量) 33,126MT(販売量)	54.0% 56.4%	3,051.1	73.2	6,906.2	0	1,034.3	—	4,285.8	1,697.0 (1~9月)	△605.3 (1~9月)	1,477.8 (1~9月)	130,000~ 132,000MT
ソーラーエッジテクノロジー (SolarEdge Technologies)【7~9月】	イスラエル	836.7	59.0%	26.5%	84.4	24.7	2,703MW(オプティマイザ) 321MWh(蓄電設備)	42.0% 2818%	678.3	561.3	3,903.5	715.6 【0】	1,851.4	723.0	2,052.1	△80.0 (1~9月)	△380.5 (1~9月)	647.1	—
エンフェーズエナジー (Enphase Energy)【7~9月】	米国	634.7	80.6%	42.2%	135.4	114.8	1,709MW(インバータ) 133.6MWh(蓄電設備)	87.2% 104.3%	337.5	146.4	2,697.8	1,288.2 【89.6】	2,087.7	△136.4	610.0	188.0	△338.0	△3.8	—
サンラン (Sunrun)【7~9月】	米国	631.9	44.0%	—	△136.2	210.5	255.8MW(設置量)	16.8%	672.0	589.0	18,568.0	7,507.6 【197.5】	10,514.8	78.4	6,618.5	△544.1 (1~9月)	△1,567.3 (1~9月)	2,217.1 (1~9月)	—
ファーストソーラー (First Solar)【7~9月】	米国	628.9	7.8%	3.3%	△68.4	△49.2	2,388MW(生産量)	18.4%	1,150.9	810.6	7,492.8	259.6 【5.4】	1,664.4	3,147.8	5,828.3	—	—	—	9.1~9.4GW(出荷量)
サンパワー (SunPower)【7~9月】	米国	475.7	67.9%	22.2%	12.4	139.4	—	—	396.5	228.2	1,717.4	541.9 【437.9】	1,150.8	△2,073.7	557.6	△5.2	256.6	△45.9	—
マキシオン・ソーラー (Maxeon Solar Technologies)【7~9月】	シンガポール	275.4	24.9%	△5.7%	△56.9	△44.6	605MW	6.9%	199.0	300.8	1,256.5	447.7 【53.9】	1,126.0	△444.5	124.8	△36.2 (1~9月)	△132.0 (1~9月)	213.3 (1~9月)	—

(単位…百万ドル)

企業名	国	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	2022年 年間出荷量予想
ワッカー・ケミー (Wacker Chemie)【1~9月】	ドイツ	6,382.6 (1,712.9)	41.2% (61.6%)	28.2%	1,428.7 (538.9)	1026.6	—	—	773.3	1,667.9	9,469.6	1,640.3 【512.0】	4,499.5	4,422.8	4,970.1	456.1	△534.0	△17.1	—
SMAソーラーテクノロジー (SMA Solar Technology)【1~9月】	ドイツ	724.1	△2.8%	21.3%	21.7	10.9	8,730MW	△15.1%	163.2	321.7	1,105.9	56.4 【38.7】	682.9	269.1	423.0	10.2	57.0	△15.3	—

(単位…百万ユーロ)

企業名	国	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	2022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	87,035.0	54.8%	—	12,690.7	10,976.0	60GW超(ウエハ) 30GW超(パネル)	—	52,006.3	25,803.8	146,426.0	12,549.7 【1,450.7】	88,036.1	38,191.6	58,272.6	20,501.4	△3,327.0	4,312.2	—
トリナ・ソーラー (Trina Solar)【1~9月】	中国	58,198.4	86.1%	—	2,765.5	2,402.2	—	—	16,172.8	19,608.0	84,091.3	16,373.2 【12,573.2】	58,683.8	5,439.4	24,389.7	3,955.0	△5,538.2	3,727.1	—
ジンコソーラー (Jinko Solar)【1~9月】	中国	52,771.7	117.4%	—	1,981.3	1,675.9	28.5GW(パネル)	91.5%	26,399.9	21,433.3	110,836.9	16,740.0 【12,901.4】	85,396.0	6,619.8	25,440.8	2,261.3	△9,112.4	11,650.1	41.5~43.5GW
JAソーラー (JA Solar Technology)【1~9月】	中国	49,323.6	89.0%	—	4,019.3	3,289.5	27.1GW(セル&パネル)	—	11,260.0	15,225.4	76,189.0	6,419.2 【3,782.1】	48,277.4	9,104.5	25,155.2	2,524.0	△4,511.1	△208.5	—
ライセンエネルギー (Risen Energy)【1~9月】	中国	21,021.7	61.9%	—	839.2	747.3	—	—	9,630.0	5,668.7	36,593.8	7,200.1 【5,026.8】	26,344.9	3,240.8	9,184.8	2,805.9	255.2	△697.8	—

(単位…百万人民元)

企業名	国	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	2022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	106,248.1	33.4%	30.3%	13,537.6	11,068.9	—	—	64,941.3	78,751.2	428,302.9	53,688.1 【2,040.5】	209,068.0	106,592.0	181,981.0	30,172.8 (1~9月)	△18,392.7 (1~9月)	△7,533.6 (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	4,746.4	35.5%	10.0%	0.5	192.9	—	—	3,699.0	3,753.4	32,396.8	5,369.8 【1,742.1】	15,288.1	328.3	16,352.4	△1,234.8 (1~9月)	△1,025.7 (1~9月)	675.5 (1~9月)	—
TSEC (TSEC Corporation)【7~9月】	台湾	2,272.6	61.7%	5.4%	31.3	22.5	—	—	906.0	2,048.4	11,637.1	2,913.7 【1,264.2】	5,609.8	109.8	6,027.2	△870.7 (1~9月)	△1,068.6 (1~9月)	1,771.4 (1~9月)	—
モテック (Motech Industries)【7~9月】	台湾	1,387.7	△11.8%	13.7%	82.5	94.1	—	—	2,797.3	1,195.9	9,652.4	2,340.9 【183.7】	5,378.7	271.2	4,194.5	240.7 (1~9月)	△192.5 (1~9月)	139.5 (1~9月)	—

(単位…百万台湾ドル)

※△はマイナス。各公表資料をもとに作成。