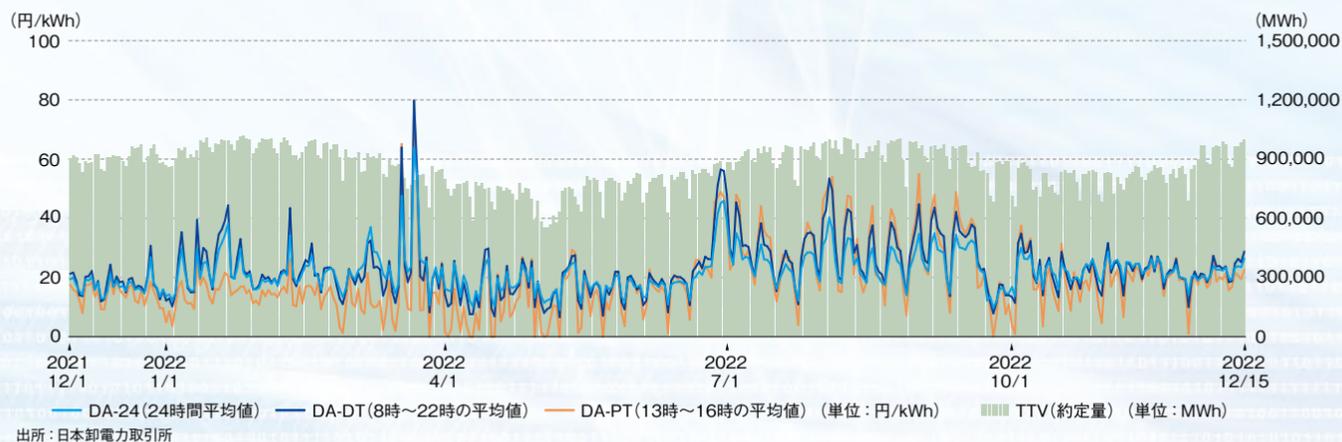


## data 4 日本卸電力取引所におけるスポット市場の平均取引価格推移



## 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

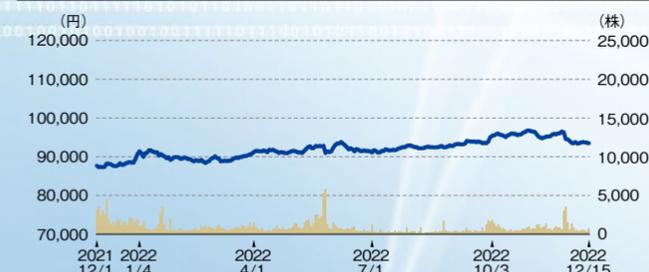
タカラレーベン・インフラ投資法人(証券コード：9281)  
上場日：2016年6月2日 管理会社：タカラアセットマネジメント



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

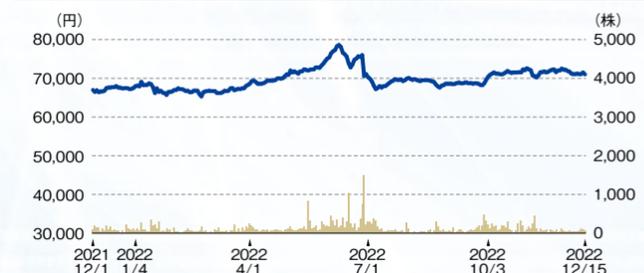


エネクス・インフラ投資法人(証券コード：9286)  
上場日：2019年2月13日 管理会社：エネクス・アセットマネジメント

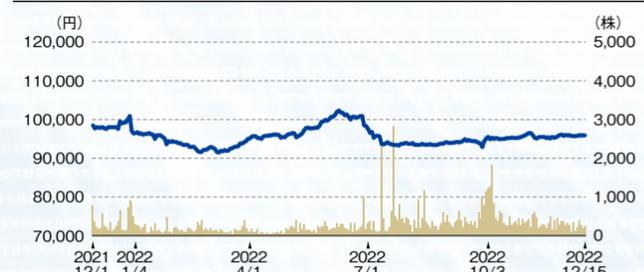


調整後終値(単位：円) 売高(単位：株)

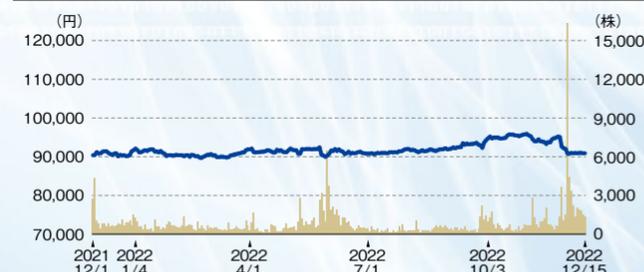
いちごグリーンインフラ投資法人(証券コード：9282)  
上場日：2016年12月1日 管理会社：いちご投資顧問



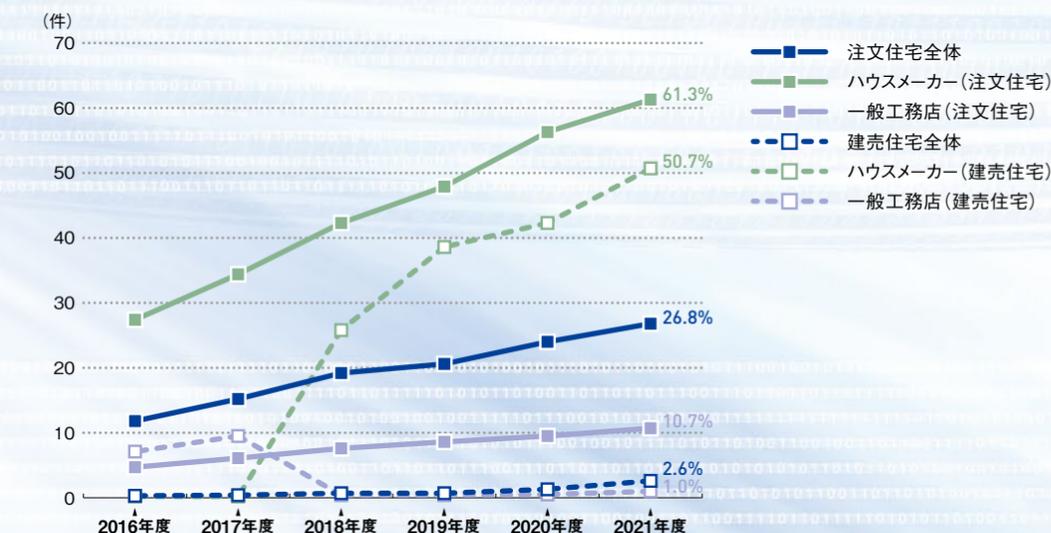
東京インフラ・エネルギー投資法人(証券コード：9285)  
上場日：2018年9月27日 管理会社：東京インフラアセットマネジメント



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



## 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

|                   | 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」        | 36,768   | 1,455  | 38,223   | 14,582   | 844     | 15,426   | 51,350   | 2,299   | 53,649  |
|                   | 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<br>(Canadian Solar)【7~9月】           | カナダ    | 1,932.4 | 57.2%    | 18.8%  | 88.6        | 78.4         | 6.0GW(パネル)<br>570MWh(蓄電設備)       | 53.8%<br>128.0% | 1,082.5   | 1,603.6 | 8,661.4  | 2,429.8<br>【1,237.4】 | 6,544.9  | 1,197.6      | 1,784.9 | —                 | —                  | —                 | 20.7~21.0GW<br>1.8~1.9GWh |
| ダコ・ニューエナジー<br>(Daqo New Energy)【7~9月】           | 中国     | 1,219.7 | 108.2%   | 80.2%  | 693.0       | 323.4        | 33,401MT(生産量)<br>33,126MT(販売量)   | 54.0%<br>56.4%  | 3,051.1   | 73.2    | 6,906.2  | 0                    | 1,034.3  | —            | 4,285.8 | 1,697.0<br>(1~9月) | △605.3<br>(1~9月)   | 1,477.8<br>(1~9月) | 130,000~<br>132,000MT     |
| ソーラーエッジテクノロジー<br>(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)<br>321MWh(蓄電設備) | 42.0%<br>2818%  | 678.3     | 561.3   | 3,903.5  | 715.6<br>【0】         | 1,851.4  | 723.0        | 2,052.1 | △80.0<br>(1~9月)   | △380.5<br>(1~9月)   | 647.1             | —                         |
| エンフェーズエナジー<br>(Enphase Energy)【7~9月】            | 米国     | 634.7   | 80.6%    | 42.2%  | 135.4       | 114.8        | 1,709MW(インバータ)<br>133.6MWh(蓄電設備) | 87.2%<br>104.3% | 337.5     | 146.4   | 2,697.8  | 1,288.2<br>【89.6】    | 2,087.7  | △136.4       | 610.0   | 188.0             | △338.0             | △3.8              | —                         |
| サンラン<br>(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<br>【197.5】   | 10,514.8 | 78.4         | 6,618.5 | △544.1<br>(1~9月)  | △1,567.3<br>(1~9月) | 2,217.1<br>(1~9月) | —                         |
| ファーストソーラー<br>(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<br>【5.4】       | 1,664.4  | 3,147.8      | 5,828.3 | —                 | —                  | —                 | 9.1~9.4GW(出荷量)            |
| サンパワー<br>(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<br>【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<br>(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<br>【53.9】      | 1,126.0  | △444.5       | 124.8   | △36.2<br>(1~9月)   | △132.0<br>(1~9月)   | 213.3<br>(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<br>(Wacker Chemie)【1~9月】             | ドイツ | 6,382.6<br>(1,712.9) | 41.2%<br>(61.6%) | 28.2%  | 1,428.7<br>(538.9) | 1026.6       | —       | —        | 773.3     | 1,667.9 | 9,469.6 | 1,640.3<br>【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<br>(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<br>【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<br>(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)<br>30GW超(パネル) | —        | 52,006.3  | 25,803.8 | 146,426.0 | 12,549.7<br>【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<br>(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<br>【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<br>(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<br>【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<br>(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<br>【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<br>(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<br>【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<br>(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<br>【2,040.5】 | 209,068.0 | 106,592.0    | 181,981.0 | 30,172.8<br>(1~9月) | △18,392.7<br>(1~9月) | △7,533.6<br>(1~9月) | —             |
| ユナイテッド・リニューアブル・エナジー<br>(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<br>【1,742.1】  | 15,288.1  | 328.3        | 16,352.4  | △1,234.8<br>(1~9月) | △1,025.7<br>(1~9月)  | 675.5<br>(1~9月)    | —             |
| TSEC<br>(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<br>【1,264.2】  | 5,609.8   | 109.8        | 6,027.2   | △870.7<br>(1~9月)   | △1,068.6<br>(1~9月)  | 1,771.4<br>(1~9月)  | —             |
| モテック<br>(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<br>【183.7】    | 5,378.7   | 271.2        | 4,194.5   | 240.7<br>(1~9月)    | △192.5<br>(1~9月)    | 139.5<br>(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。