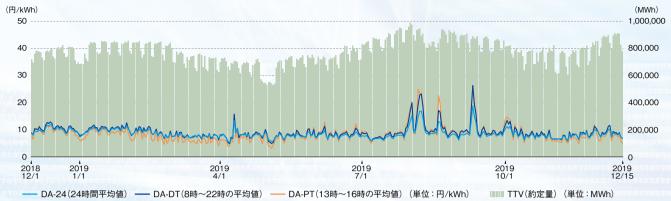
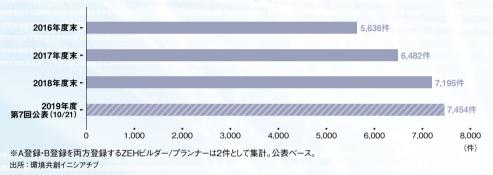
data 3 日本卸電力取引所におけるスポット市場の平均取引価格推移



出所:日本卸電力取引所

data 4 ZEHビルダー・プランナー累計登録数推移



data 5 ZEHビルダー・プランナーのZEH実績



data 6 2018年度新設住宅の戸数に対するZEHビルダー・プランナーのカバー率

▶2018年度年間実績

		注文住宅(持家)	建売住宅(分譲)	合計			
		戸数	シェア	戸数	シェア	戸数	シェア		
	ZEH	37,205	12.9%	1,213	0.8%	38,418	8.9%		
	Nearly ZEH	17,147	6.0%	583	0.4%	17,730	4.1%		
	ZEHシリーズ計	54,352	18.9%	1,796	1.2%	56,418	13.0%		
	その他(ZEH Oriented含む)	157,291	54.7%	16,854	11.6%	174,145	40.3%		
	合計	211,643	73.6%	18,650	12.8%	230,293	53.3%		
	新設住宅の戸数(※)	287,710	100.0%	144,905	100.0%	432,615	100.0%		

(※)国土交通省「【住宅】利用関係別 時系列(平成30年度)」より。 出所:環境共創イニシアチブ

data 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)		7.74	4.50 ~	9.70	√ 3.8%
ウエハ(1枚当たり)	多結晶シリコンウエハ	0.20	0.18 ~	0.25	↓ 11.1%
	単結晶シリコンウエハ	0.39	0.35 ~	0.42	√ 0.2%
セル(W当たり)	多結晶型	0.09	0.07 ~	0.13	√ 6.5%
	単結晶型	0.12	0.10 ~	0.17	∕ 2.2%
	多結晶型	0.20	0.18 ~	0.35	∖ 1.7%
モジュール(W当たり)	単結晶型	0.25	0.20 ~	0.39	√ 0.1%
	薄膜型	0.24	0.23 ~	0.33	√ 0.4%

(12月現在)

※PVinsight、EnergyTrend及びPVeye独自取材によって算出

data 2 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













51 2020.1 PVeye 2020.1 50

data 7 世界太陽光関連企業 決算データ

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	(単位:百万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万
ジンコソーラー (Jinko Solar) [7~9月]	中国	1,046.7	11.8%	21.3%	89.4	50.9	3,326MW	12.6%	518.4	849.5	6,299.4	1,576.5 【1,142.2】	4,730.9	522.0	1,251.9	-	_	_	14,000~14,200MW	カドル)
カナディアン・ソーラー (Canadian Solar) [7~9月]	カナダ	759.9	△1.1%	26.2%	80.1	58.3	2,387MW	50.1%	526.1	413.0	5,307.6	1,957.5 【1,334.9】	3,942.1	725.8	1,326.9	-	_		8,400~8,500MW	
ファーストソーラー (First Solar) [7~9月]	米国	546.8	△19.1%	25.3%	41.3	30.6	1,481MW(生産量)	108.1%	878.9	576.7	7,054.6	480.3 [28.2]	1,872.2	2,386.0	5,182.4	_	_	_	5,400~5,600MW (出荷量)	
サンパワー (SunPower) [7~9月]	米国	476.0	11.1%	10.1%	△47.6	△15.0	677MW	45.9%	188.9	388.5	1,889.6	1,001.9 【88.9】	2,049.9	△2,455.1	△166.6	△36.0	38.5	10.0	2,100~2,300MW	
ソーラーエッジテクノロジーズ (SolarEdge Technologies) [7~9月]	イスラエル	410.6	73.5%	33.9%	66.0	41.6	1,498MW	38.3%	247.3	134.2	1,337.5	50.0 [16.9]	600.4	284.9	732.0	175.9 (1~9月)	△58.3 (1~9月)	△68.3 (1~9月)	_	
サンラン (Sunrun) [7~9月]	米国	215.5	5.2%	-	△60.3	29.0	107.2MW	7.4%	373.4	109.7	5,472.0	2,071.2 【40.5】	3,889.8	243.9	926.8	△106.1 (1~9月)	△618.0 (1~9月)	793.1 (1~9月)	-	
エンフェーズエナジー (Enphase Energy) [7~9月]	米国	180.1	130.8%	35.9%	33.7	31.1	584MW	186.3%	203.0	30.2	523.6	104.0 【3.0】	371.3	△301.8	152.2	4.9	△4.1	△3.1	-	
ビビントソーラー (Vivint Solar) [7~9月]	米国	103.8	33.5%	34.1%	△44.0	△13.8	65.1MW(設置量)	19.9%	260.7	13.7	2,695.6	1,433.2 【146.0】	2,275.6	△348.4	214.9	△73.8	△63.2	204.0	-	
ダコ・ニューエナジー (Daqo New Energy) [7~9月]	中国	83.9	24.5%	21.5%	8.8	5.0	9,437MT(生産量) 9,238MT(販売量)	99.3% 49.0%	26.9	21.0	1,042.0	248.9 [85.3]	514.1	180.8	527.9	101.6 (1~9月)	△202.2 (1~9月)	76.6 (1~9月)	39,300~40,300MT (生産量)	
RECシリコン (REC Silicon) [7~9月]	米国	36.4	△16.7%	-	△17.1	△20.2	340MT(生産量) 1,155MT(販売量)	△78.9% 3.8%	46.2	64.9	340.2	180.8 【28.5】	297.9	△2,769.9 (その他含む)	42.4	9.0	0.4	△1.6	3,078MT (生産量)	
															11011100101 10111001001					
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	(単位:百万
ワッカー・ケミー (Wacker Chemie) [1~9月] **カッコ内は ワッカーポリシリコン	ドイツ	3,772.1 (587.4)	△0.5% (△7.5%)	16.5%	207.9 (△182.8)	108.5	_	_	403.2	1,008.7	7,543.6	1,296.3 【240.3】	4,934.2	3,312.7	2,546.6	399.5	△332.9	△9.5	_	万ユーロ)
SMAソーラーテクノロジー (SMA Solar Technology) [1~9月]	ドイツ	630.8	9.7%	18.7%	△8.8	△10.5	7,494MW	20.6%	131.5	251.7	1,014.8	38.1 【12.9】	603.4	257.4	411.3	△59.6	55.2	△8.0	_	
				101110011	011111105	0 : 1 : 1 1 : 0 :	010101101011010100	01001010010												
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	(単位:百万
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	4,251.0	52.7%	△9.9%	△943.6	△1,139.5	_	_	4,670.9	5,903.8	53,905.0	25,273.1 【12,811.7】	30,614.5	△3,021.6	22,453.1	△2,038.0 (1~9月)	△160.7 (1~9月)	△2,696.4 (1~9月)	_	万台湾ドル)
モテック (Motech Industries) [7~9月]	台湾	1,430.1	△43.1%	1.7%	△205.6	3.9	312MW(セル) 34MW(モジュール)	-	3,387.6	684.1	11,113.6	4,028.4 【1,458.8】	7,240.8	△1,292.4	3,757.2	△707.2 (1~9月)	814.8 (1~9月)	△2,466.6 (1~9月)	_	
TSEC (TSEC Corporation) [7~9月]	台湾	1,196.3	121.8%	3.7%	△37.2	△84.4	_	-	433.0	466.8	8,389.3	4,066.6 【1,853.5】	5,040.2	△276.4	3,343.9	449.0 (1~9月)	△571.9 (1~9月)	370.6 (1~9月)	-	
							1111111111111111	100												

※△はマイナス。各社公表資料をもとに作成。

53 2020.1 **PV**_{eye} 2020.1 52