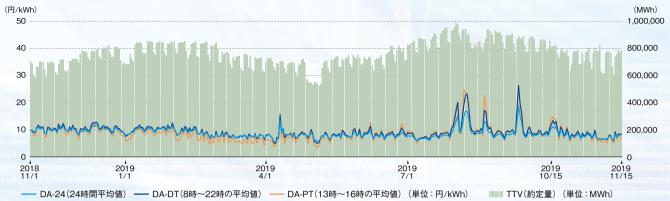
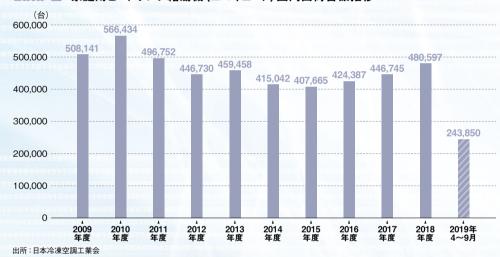
#### data 3 日本卸電力取引所におけるスポット市場の平均取引価格推移



出所:日本卸電力取引所

## 家庭用ヒートポンプ給湯機(エコキュート)国内出荷台数推移



## data 5 家庭用燃料電池 (エネファーム) 販売台数推移





data 単界市況データ(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)		8.04	5.25 ~	9.86	` 0.4%
	ウエハ(1枚当たり)	多結晶シリコンウエハ	0.22	0.21 ~	0.26	√ 4.2%
		単結晶シリコンウエハ	0.39	0.35 ~	0.42	√ 0.6%
	セル(W当たり)	多結晶型	0.10	0.08 ~	0.14	√ 7.9%
	とか(W当たり)	単結晶型	0.12	0.10 ~	0.17	√ 7.3%
		多結晶型	0.21	0.18 ~	0.35	√ 1.4%
	モジュール(W当たり)	単結晶型	0.25	0.21 ~	0.39	∕ 0.1%

(11月現在) ※PVinsight、EnergyTrend及びPVeye独自取材によって算出

0.23 ~ 0.33

1.6%

#### 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















# data 国内太陽光関連企業 決算データ

																	data	国内.	人肠兀渕	建企業 决	昇アーダ
企業名	決算期	売上高	前年同期比	売上総利益率	営業損益	前年同期比	純損益	前年同期比	現金及び現金同等物 (※)は現金及び預金	たな卸資産	総資産	有利子負債 【うち短期有利子 免债】	負債	利益剰余金	自己資本比率	売上高	前期比	通期業績 <sup>-</sup> 営業利益	予想前期比	純利益	前期比 学
パ <b>ナソニック</b> (カッコ内はライフソリューションズ社)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	3,844,424 (9,932億円)	△4.1% (4.4%)	28.2%	140,292 (411億円)	△28.1% (80.3%)	100,919	△11.2%	821,96	1,005,419	6,626,202	1,995,973 [607,050]	4,600,788	1,546,259	28.2%	7,700,000	△3.8%	300,000	△27.1%	200,000	百万 △29.6% 円
出光興産(出光昭和シェル、カッコ内は電力・再生可能エネルギーセグメント)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	3,000,031 (64,334)	41.9% (504.2%)	8.7%	60.201	△54.9% (8.8%)	45,347	△56.2%	137,90	766,508	3,996,677	1,215,460 [593,316]	2,684,515	502,063	31.5%	6,100,000	37.8%	165,000	△8.0%	100,000	22.8%
三菱電機	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	2,182,528	0.6%	28.4%		△9.3%	91,253	3 △10.8%	514,170	721,608	4,358,001	389,423 [148,326]	1,840,548	1,995,903	55.3%	4,500,000	△0.4%	260,000	△10.5%	210,000	△7.3%
東芝(カッコ内はエネルギーシステムソリューション)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	1,711,400 (288,700)	△3.7% (△4.8%)	26.1%	52,053 (10,637)	646.2% (—)	△145,146	· –	718,34	503,867	3,666,453	205 446	2,365,928	1,163,529	28.8%	3,440,000	△6.9%	140,000	295.0%	_	_
<b>シャープ</b> (カッコ内はスマートライフ)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	1,120,665 (4,140億円)	△0.7% (△5.6%)	19.2%	26.057	△21.4% (27.9%)	27,397	△33.1%	154,92	268,111	1,865,294	756,565 [219,218]	1,572,165	271,148	14.7%	2,650,000	10.4%	100,000	18.8%	80,000	7.8%
京セラ(カッコ内はソーラーエネルギー事業含む生活・環境)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	799,050 (42,120)	△0.2% (3.2%)	28.4%	60 330	△27.0% (—)	59,614	△24.0%	449,110	368,996	3,158,298	49,293 [17,187]	684,407	1,669,383	75.2%	1,700,000 (98,000)	4.7% (22.3%)	140,000 (△6,400)	47.6% (—)	125,000	21.1%
三井化学(カッコ内はフード&パッケージング)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	674,914 (92,984)	△6.4% (△3.8%)	21.7%	24 474	△30.7% (△10.7%)	11,758	3 △71.8%	122,21;	293,581	1,473,949	000.005	850,320	349,897	37.0%	1,365,000	△8.0%	84,000	△10.1%	42,000	△44.8%
富士電機(カッコ内は発電ブラント)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	406,661 (41,834)	△3.0% (△14.8%)	24.2%	11 116	△40.0% (△56.9%)	5,978	3 △52.3%	22,66	205,004	950,433	1 40 000	559,828	224,204	37.1%	915,000 (116,000)	0.0% (8.4%)	50,000 (4,300)	△16.6% (△9.5%)	33,000	△18.0%
オムロン(カッコ内は環境事業含むその他)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	330,229 (18,959)	△6.4% (12.0%)	45.0%	05 701	△19.2% (—)	19,082	2 △27.8%	109,86	124,445	762,907	34,903 [11,868]	244,220	465,922	67.7%	670,000 (34,000)	△8.5% (△18.5%)	45,000	△33.1% (—)	66,000	21.5%
レスターホールディングス(カッコ内は環境エネルギー事業)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	202,984 (5,658)	94.7% (4.7%)	6.6%	2 40 4	45.2% (17.9%)	4,446	123.2%	18,28	39,184	200,216	67,768 [52,694]	126,388	28,724	35.3%	410,000	99.3%	7,000	55.3%	5,500	150.8%
ジーエス・ユアサコーポレーション(カッコ内は産業電池電源)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	190,414 (37,621)	△2.6% (9.5%)	22.5%	7 5 40	8.5% (207.3%)	4,774	38.2%	24,65	67,990	383,913	73,230 [13,844]	181,692	79,542	45.2%	415,000	0.5%	20,000	△11.7%	12,000	△11.3%
<b>千代田化工建設</b> (カッコ内はエンジニアリング事業〈環境・新エネルギー・インフラ関係〉)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	174,903 (19,933)	19.5% (47.2%)	12.6%		-	4,788	-	125,96	8,650	387,911	35,929 【120】	368,378	△135,167	4.9%	390,000	14.1%	19,000	-	6,000	_
ホシデン(カッコ内は機構部品)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	100,040 (83,778)	△26.4%	10.6%	5,664	△0.8%	4,461	△36.2%	57,76	38,010	159,703	12,621 [2,516]	62,847	73,403	60.6%	245,000	5.0%	8,000	△30.2%	6,000	△44.0%
明電舎(カッコ内は社会インフラ事業)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	93,910	4.6% (1.4%)	22.2%	△4,132 (△4,773)	— (—)	△3,091	_	15,80	56,773	259,015	46,205 【10,801】	178,366	45,439	30.0%	260,000	6.1%	11,500	11.3%	7,800	1.9%
住友電設	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	(48,795) 76,608	5.8%	14.0%	(△4,773)	17.6%	4,434	18.8%	25,09		126,383	2,988 [1,842]	51,780	51,653	56.7%	165,000	5.1%	11,900	8.6%	8,400	58.7%
ダイヘン(カッコ内は電力機器事業)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	65,349 (29,712)		31.6%	3,049 (1,935)	△10.1% (165.1%)	2,299	△11.0%	10,88	48,956	159,466	26.050	75,817	56,374	49.1%	143,000	△0.3%	8,500	1.6%	6,200	0.6%
ニチコン	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	59,813		16.1%			2,102	2 221.0%	14,42	22,278	137,003	16.022	54,736	48,981	58.5%	126,000	2.6%	6,000	9.6%	5,000	_ =
日新電機(カッコ内は新エネルギー・環境事業)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	50,577 (3,886)	8.3% (2.8%)	30.2%	2.012	22.6% (—)	2,040	22.3%	10,754(**	29,802	153,094	3,441 [3,441]	43,184	90,324	70.2%	130,000	3.0%	14,000	△14.9%	10,000	△19.6%
新電元工業(カッコ内はエネルギーシステム事業含むその他)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	45,431 (4,410)	△2.5% (11.2%)	16.0%	004	△66.2%	907	′ △61.0%	29,479(**	23,355	129,376	28,848 [6,331]	70,526	35,315	45.5%	94,100	△0.6%	1,500	△73.4%	1,400	△63.9%
高島(カッコ内は建材)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	44,180	2.5% (5.0%)	9.4%	730	(—) 1.9% (32.7%)	229	△71.5%	4,18	5,258	44,700	4.454	28,867	8,854	35.4%	95,000	6.1%	1,900	13.0%	1,400	24.7%
フェローテックホールディングス(カッコ内は太陽電池用シリコン製品含むその他)	(4~9月) 2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	(25,580) 41,849 (7,675)	△7.5% (△34.8%)	33.2%	2 566	△29.6%	1,539		28,08		183,978	76,307 [25,572]	135,024	11,032	26.4%	85,000	△5.0%	6,500	△26.0%	2,500	△12.1%
藤井産業(カッコ内は電設資材事業)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	36,865 (16,764)	10.4% (14.4%)	15.3%	1 426	(—) 40.5% (186.4%)	1,000	37.1%	13,98	2,873	47,689	0.560	22,154	20,396	50.2%	75,500	3.5%	2,300	△6.2%	1,700	△3.5%
ダイヤモンドエレクトリックホールディングス(カッコ内は電子機器事業)(※1)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	36,800 (19,186)	-(*2) (127.7%)	15.5%	(555)	-(*2) ()	△1,017		9,71		51,798	(2,500)	44,523	561	10.9%	73,000	31.3%	200	△66.4%	△1,050	_
富士古河E&C(カッコ内は電気設備工事業)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	34,594 (25,045)	△9.3%	15.0%	1.401	8.5% (4.7%)	862	3.3%	4,53	4,302	47,892	28 [28]	24,891	14,128	46.4%	84,000	△4.4%	4,900	△0.2%	3,100	0.6%
<b>山洋電気</b> (カッコ内はパワーシステム事業)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	34,338 (3,097)	(△8.8%) △22.7% (△6.9%)	18.9%		- (4.7 %)	△491	-	13,53	22,014	105,045	18,803 [10,032]	41,944	43,683	60.1%	74,200	△12.4%	1,800	△72.7%	1,300	△73.9%
<b>フォーバル</b> (カッコ内は総合環境コンサルティングビジネスグループ)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	24,802 (3,077)	△6.6% (16.7%)	38.3%	1,540 (77)	13.6% (95.3%)	1,235	38.8%	8,60	787	29,392	4 505	17,231	5,746	38.3%	50,000	△13.1%	3,300	2.4%	2,150	4.1%
サニックス(カッコ内はSE事業部門)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	24,538 (5,606)	0.4% (△5.7%)	36.1%	1 551	125.4% (439.4%)	1,140	487.2%	2,98	4,452	30,108	11 700	24,829	△7,216	17.4%	50,131	△1.2%	2,248	83.6%	1,579	557.7%
タカミヤ(カッコ内は販売事業)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	22,097 (7,557)	6.6% (13.8%)	31.0%	1.012	76.0% (21.1%)	1,217	74.2%	7,21	5,243	57,332	27,847 [11,467]	39,645	14,312	30.1%	45,590	8.1%	3,930	44.8%	2,440	49.0%
旭ダイヤモンド工業(カッコ内は電子・半導体業界向け)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	18,503 (5,785)		23.0%			337	∕ △72.8%	15,973(※	5,922	71,196	462	12,940	44,259	80.1%	36,000 (11,400)	△12.3% (△16.3%)	650	△74.6%	950	△59.1%
三晃金属工業(カッコ内は屋根〈ソーラー〉)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	16,539 (259)		22.8%	1,122	5.0%	735	8.6%	7,81	2,034	31,128	1 000	12,956	14,039	58.4%	35,700	△1.1%	2,040	△29.2%	1,260	△35.2%
コンテック	2020年3月期第2四半期決算	12,067		24.9%	480	△37.5%	705	23.4%	2,86	7,323	20,811	3,361 [2,041]	10,022	8,888	51.8%	26,000	△6.8%	1,500	△17.6%	1,450	△10.4%
三社電機製作所(カッコ内はインバータ含む電源機器事業)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	11,842 (8,713)	0.5% (4.9%)	20.7%	181 (279)	△78.8% (△44.4%)	110	△83.6%	4,85	5,790	25,850	140	6,270	14,879	75.7%	22,800	△6.4%	200	△89.1%	120	△91.0%
レノバ	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	8,860		57.4%			1,475	357.4%	10,15	137	112,796	04.000	95,525	6,830	11.0%	19,200	36.2%	6,700	33.3%	3,300	98.9%
<b>サンコーテクノ</b> (カッコ内はファスニング事業)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	8,734 (6,580)	15.0% (8.4%)	30.2%	566 (783)	14.8% (4.1%)	362	7.7%	1,78	4,085	17,317	1,096 【495】	4,798	10,800	70.7%	18,300	7.5%	1,390	5.5%	965	2.3%
<b>グリムス</b> (カッコ内はスマートハウスプロジェクト事業)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	7,507 (1,810)	33.6%	38.0%	1.007	60.3% (8.6%)	703	3 49.2%	3,16	572	7,435	000	3,023	3,956	59.3%	15,830	30.4%	1,600	14.2%	1,071	7.0%
フジプレアム(カッコ内は環境ビジネス部門)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	6,904 (641)	48.9%	8.8%	100	△21.0% (—)	358	68.0%	3,044(**	1,403	13,903	4.105	5,230	4,944	61.4%	12,522	9.5%	431	7.6%	407	949.3%
中村超硬(カッコ内は電子材料スライス周辺事業)	2020年3月期第2四半期決算 (4~9月)	1,478 (431)	△39.2%	11.1%	^ 4E2	(—)	△931	-	2,00	645	6,751	C 477	7,885	△9,041	△17.1%	3,350	△30.3%	△170	-	250	- 01
安川電機(カッコ内はシステムエンジニアリング)	2020年2月期第2四半期決算 (3~8月)	211,780 (27,371)	△14.7%	30.8%	10.457	△58.2% (—)	8,793	3 △66.3%	36,570(**	101,527	431,002	61.061	199,675	195,281	53.1%	420,000	△11.5%	25,000	△49.8%	19,000	△53.8%
<b>東海カーボン</b> (カッコ内はファインカーボン事業)	2019年12月期第3四半期決算	198,624 (23,246)	27.8%	38.7%	40.422	△1.5%	31,048	3 △47.2%	44,075(**	85,990	435,303	140 516	215,101	172,365	46.1%	262,600	13.5%	58,000	△20.6%	36,100	△50.8%
東洋炭素(カッコ内は特殊黒鉛製品(エレクトロニクス分野))	(1~9月) 2019年12月期第3四半期決算 (1~9月)	27,868 (4,483)		34.2%	(4,919)	(114.5%) △26.6%	3,143		18,306(**	15,275	74,701	487 【414】	9,471	46,916	86.4%	37,000	△10.0%	5,800	△17.3%	4,000	
オーナンバ	2019年12月期第3四半期決算	26,855		17.2%			363		3,218(**		27,493	2 782	11,887	10,413	54.3%	38,000	4.3%	1,000	15.5%	550	
ウエストホールディングス(カッコ内は再生可能エネルギー事業)	(1~9月) 2019年8月期本決算	63,904 (24,596)	21.7% (1.9%)	19.5%	E 964	17.9% (30.7%)	3,632		32,67		82,162	[1,900]	64,578	17,420	21.4%	72,845	14.0%	6,740	14.9%	3,955	8.9%
日創プロニティ(カッコ内は金属加工事業)	2019年8月期本決算	13,473 (10,026)		25.1%	1.054	80.6% (79.5%)	1,309		4,179		14,454	2 100	5,384	7,515		11,000	△18.4%	1,440	△26.3%	980	
エヌ・ピー・シー	2019年8月期本決算	6,878		24.2%	(1,900)	35.6%	680		71:		7,922	70	1,501	846	81.0%	8,234	19.7%	813	18.4%	707	4.0%
<b>フィット</b> (カッコ内はクリーンエネルギー事業)	2020年4月期第1四半期決算	453	△30.1%	27.9%	△171	-	△172		1,559(**		7,153	1.051	3,102	2,121	56.6%	5,600	11.5%	220	_	133	
	(5~7月)	(90)	(△55.5%)	-	(△61)	(—)			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.,	,	[1,2/3]		,							

△はマイナス、各社公表資料(決算短信等)をもとに作成 (※1)田洞電機はダイヤモンドエレクトリックホールディングスの完全子会社化に伴い、10月27日付で上場廃止(※2)2018年10月1日に単独株式移転により設立されたため、前年同四半期実績はない

53 2019.12 **PV**eye **PV**eye 2019.12 **52**