

## 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)

(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)	13.39	10.00	~ 18.80	↘ 6.2%
ウエハ	多結晶シリコンウエハ(156mm角)(枚)	0.84	0.81 ~ 0.90	↗ 1.7%
	W当たり	0.21	0.20 ~ 0.22	
	単結晶シリコンウエハ(156mm角)(枚)	0.91	0.86 ~ 1.02	↘ 2.1%
	W当たり	0.23	0.22 ~ 0.27	
セル	W当たり	0.33	0.29 ~ 0.39	↗ 4.8%
	多結晶型(156mm角)(枚)	1.41	1.20 ~ 1.75	↗ 1.4%
	単結晶型(156mm角)(枚)	1.57	1.42 ~ 2.25	↘ 1.1%
モジュール(W当たり)	結晶型	0.56	0.48 ~ 0.78	↗ 0.6%
	薄膜型	0.59	0.47 ~ 0.79	↘ 0.1%

(11月現在)

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

## data 2 世界における再生可能エネルギー産業の直接・間接雇用推計

(単位:千人)

	世界	中国	ブラジル	アメリカ	インド
バイオマス	822	241	—	152	58
液体バイオ燃料	1788	71	845	282	35
バイオガス	381	209	—	—	85
地熱	154	—	—	35	—
小水力発電	209	126	12	8	12
太陽光発電	2495	1641	—	—	125
集光型太陽熱発電	22	—	—	174	—
太陽熱冷暖房	764	600	41	—	75
風力発電	1027	502	36	73	48
合計	7674	3390	934	724	437
	日本	バングラデシュ	ドイツ	フランス	その他 EU
バイオマス	—	—	52	53	238
液体バイオ燃料	3	—	26	30	42
バイオガス	—	9	49	3	14
地熱	2	—	17	33	54
小水力発電	—	5	13	4	24
太陽光発電	210	115	56	26	82
集光型太陽熱発電	—	—	1	—	14
太陽熱冷暖房	—	—	11	7	19
風力発電	3	0.1	138	20	162
合計	218	129	371	176	653

出典:IRENA「Renewable Energy and Jobs Annual Review 2015」

企業名	決算期	売上高		売上総利益		営業損益		純損益		現金及び 現金同等物	たな卸資産	総資産	有利子負債	負債	利益剰余金	自己資本比率 (%)	通期業績予想 売上高		通期業績予想 営業利益		通期業績予想 経常利益		通期業績予想 純利益	
		2015年度	前年 同期比(%)	2015年度	前年 同期比(%)	2015年度	前年 同期比(%)	2015年度	前年 同期比(%)								2015年度	2015年度	2015年度	前年比 (%)	2015年度 (予想)	前年比 (%)	2015年度 (予想)	前年比 (%)
パナソニック(カッコ内はエコソリューションズ社)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	3,760,428 (772,300)	1.0 (△0.3)	1,078,405	220,450 (30,400)	13.3 (△27.3)	111,333	37.6		1,156,050	835,143	5,872,060	942,743	3,810,890	1,106,665	32.5	8,000,000	3.7	430,000	12.6	-	-	180,000	0.3
三菱電機	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	2,063,285	4.6	630,515	127,014	4.6	92,925	△5.0		573,445	717,260	3,863,896	357,494	1,965,842	1,385,779	46.9	4,380,000	1.3	300,000	△5.5	-	-	220,000	△6.3
JFEホールディングス	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	1,713,224	△7.3	208,739	49,461	△39.8	29,928	△42.8		86,263	829,049	4,411,043	1,456,370	2,466,866	1,072,902	42.9	3,660,000	△4.9	120,000	△46.1	100,000	△56.7	50,000	△64.1
日本電気(カッコ内は蓄電システム含む他事業)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	1,308,132 (151,563)	△1.3 (△13.8)	384,744	13,339 (4,402)	△38.0 (-)	218	△98.2		188,480	275,587	2,465,544	525,714	1,604,422	196,873	32.5	3,100,000	5.6	135,000	5.4	120,000	7.0	65,000	13.4
シャープ(カッコ内はエネルギーソリューション)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	1,279,683 (78,727)	△3.6 (△44.9)	172,812	△25,161 (15,665)	- (-)	△83,610	-		150,074	294,219	1,787,058	739,365	1,606,105	48,718	9.4	2,700,000	△3.1	10,000	-	-	-	-	-
東レ(カッコ内はフィルム事業含むプラスチック・ケミカル事業)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	1,028,556 (257,202)	8.5 (4.5)	217,370	75,124 (15,665)	46.4 (33.6)	49,446	19.8		112,979	435,039	2,360,672	720,349	1,311,781	583,244	41.1	2,200,000	9.4	155,000	25.5	155,000	20.6	90,000	26.7
京セラ(カッコ内はファインセラミック応用関連事業)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	722,577 (113,636)	1.2 (△8.9)	191,060	61,949 (8,023)	13.1 (38.9)	50,792	16.4		331,109	357,953	3,018,740	34,750	699,944	1,531,090	73.7	1,530,000	0.2	110,000	17.7	-	-	85,000	△26.6
オムロン(カッコ内は環境事業本部含む他事業)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	413,460 (36,801)	2.2 (△24.3)	161,106	32,986 (△124)	△23.3 (-)	24,474	△27.3		99,605	124,701	698,784	-	200,265	331,665	71.0	860,000	1.5	70,000	△19.2	-	-	53,500	△13.9
富士電機	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	354,321	2.6	89,066	6,884	17.0	4,170	111.2		28,455	164,252	841,159	196,182	551,672	109,209	30.9	850,000	4.9	45,000	14.5	45,000	4.3	29,000	3.7
千代田化工建設(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>)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	282,217 (19,216)	36.2 (△7.8)	21,802	9,993	1.8	5,568	△5.6		140,991	50,119	511,141	10,356	302,966	118,032	40.3	600,000	24.7	20,000	△6.8	22,000	△1.2	12,000	8.8
日清紡ホールディングス(カッコ内は太陽電池製造装置含む精密機器)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	249,870 (15,009)	5.6 (6.1)	52,971	2,105 (252)	151.9 (△20.8)	2,510	11.3		35,068	101,708	637,803	93,926	340,542	162,939	39.1	550,000	5.0	20,000	45.5	25,000	21.1	16,000	16.8
安川電機(カッコ内は太陽光発電用パワーコンディショナ含むモーションコントロール)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	207,947 (98,225)	7.2 (8.3)	69,151	18,979 (12,292)	27.2 (17.5)	12,030	2.9		26,226	87,401	389,411	45,604	206,311	109,580	46.4	420,000	5.0	36,500	15.8	37,000	9.2	24,000	△3.3
ジーエス・ユアサコーポレーション(カッコ内は国内産業電池及び電源装置)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	171,149 (30,420)	△0.2 (△10.4)	37,726	6,814 (652)	△10.4 (△63.0)	3,616	△30.4		22,694	66,606	351,435	82,542	167,138	47,430	46.1	375,000	1.4	21,000	0.4	21,000	△6.1	11,000	9.5
トクヤマ(カッコ内は多結晶シリコン含む特殊品)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	149,128 (19,211)	3.6 (5.0)	38,931	7,549 (△2,981)	△28.7 (-)	2,783	-		102,160	47,124	531,877	265,864	360,799	42,066	30.8	306,000	1.3	20,000	2.4	14,000	8.4	14,000	-
リンテック(カッコ内は太陽電池用バックシート含む産業工材事業)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	106,529 (44,433)	6.0 (3.9)	27,326	9,632 (1,311)	10.0 (△24.8)	6,451	6.5		63,604	33,666	243,476	1,695	66,882	121,213	72.1	220,000	6.1	18,500	9.6	18,300	2.2	12,700	8.9
明電舎(カッコ内は社会インフラ事業)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	84,168 (45,889)	6.4 (8.5)	17,988	4,457 (△4,131)	- (-)	△3,142	-		10,860	53,639	236,454	42,940	174,161	25,736	25.8	235,000	2.0	11,500	15.0	11,000	4.7	7,500	9.2
ホシデン	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	77,468	36.3	4,048	△1,422	-	△4,711	-		50,854	23,766	123,476	8,618	40,836	57,631	66.9	144,000	△2.9	△2,000	-	△1,900	-	△5,400	-
バイテックホールディングス(カッコ内は環境エネルギー事業)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	73,390 (5,646)	36.8 (188.3)	5,180	1,256 (631)	56.5 (691.8)	633	20.1		4,180	14,960	67,348	31,524	53,953	5,757	19.9	145,000	22.2	3,000	23.3	2,500	24.5	1,700	19.3
住友電設	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	66,597	1.9	8,282	4,363	17.7	2,706	25.3		22,849	3,584	104,239	3,342	49,504	34,183	49.5	150,000	3.7	9,400	12.6	10,000	11.4	5,400	14.2
ダイヘン(カッコ内は電力機器事業)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	60,812 (30,933)	15.8 (19.5)	20,790	4,321 (2,802)	53.6 (67.7)	4,017	113.5		10,669	37,821	138,528	27,367	68,017	38,552	47.5	132,000	8.1	9,200	9.3	9,500	5.7	7,000	20.5
新電元工業(カッコ内は新エネルギー事業)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	49,984 (7,015)	△0.9 (△32.6)	9,523	3,175 (△157)	△32.9 (-)	2,385	△20.2		37,999	21,843	134,702	35,775	77,572	29,102	42.4	99,000	△8.5	4,600	△40.1	4,300	△45.3	3,100	△41.0
高島(カッコ内は建材)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	45,543 (29,174)	2.7 (△5.4)	4,107	813 (377)	△0.9 (△27.6)	548	△17.9		2,876	3,810	43,098	3,099	29,959	5,376	30.5	93,000	1.4	1,700	△3.2	1,850	△6.3	1,350	△1.3
日新電機(カッコ内は新エネルギー・環境事業)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	42,622 (9,030)	△3.8 (4.3)	12,693	1,939 (910)	36.2 (53.7)	1,419	83.5		12,210	31,390	129,236	3,524	50,588	54,432	58.5	120,000	12.1	11,000	23.2	11,000	19.5	7,000	38.5
山洋電気(カッコ内はパワーシステム事業)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	40,410 (4,618)	△10.3 (△13.3)	9,648	3,041	△14.9	1,959	△31.2		12,851	17,952	85,393	8,475	32,892	28,831	61.5	86,000	△6.3	7,900	5.6	8,000	△4.9	5,600	△2.1
フェローテック(カッコ内は太陽電池関連事業)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	33,615 (8,741)	15.0 (△13.9)	8,548	1,942 (737)	62.0 (-)	1,202	239.1		13,072	17,120	86,960	18,673	45,779	2,324	46.3	66,000	11.7	3,400	103.5	3,000	47.7	1,900	-
藤井産業(カッコ内は電設資材事業)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	33,604 (17,430)	7.5 (5.9)	5,269	1,443 (700)	9.4 (2.1)	1,001	2.6		9,424	2,684	38,916	2,700	20,141	14,066	45.0	72,000	3.9	3,000	△4.1	3,400	△6.4	2,000	△8.3
サンックス(カッコ内はSE事業部門)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	30,631 (19,713)	△30.4 (△38.5)	5,863	△2,483 (△1,372)	- (-)	△2,940	-		1,263	10,076	37,706	12,304	33,343	△8,529	11.5	67,760	△29.1	850	-	920	-	60	-
富士古河E&C	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	29,395	3.2	3,816	478	33.2	253	△26.7		4,442	4,294	36,065	28	22,407	4,588	35.7	75,000	6.2	3,200	9.9	3,200	1.9	1,900	10.4
旭ダイヤモンド工業	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	22,785	2.1	6,898	2,623	△7.7	2,007	△7.7		14,513	6,676	74,010	752	15,195	42,394	77.8	46,500	2.1	5,500	7.1	6,050	1.0	4,250	18.6
田淵電機(カッコ内は電源機器事業)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	21,336 (16,996)	△17.4 (△19.5)	6,747	3,614 (3,559)	△37.9 (△33.2)	2,478	△33.1		8,089	7,395	35,401	3,447	19,108	12,932	46.0	50,000	△6.2	7,500	△32.2	7,500	△34.8	5,000	△35.0
三晃金属工業	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	16,182	△1.6	3,237	814	9.4	536	16.7		3,309	2,396	26,363	1,000	13,897	8,645	47.3	36,200	4.2	2,450	6.1	2,450	6.0	1,550	3.5
安永(カッコ内は太陽光関連含む機械装置)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	15,359 (3,017)	8.7 (36.4)	1,880	180 (△85)	55.6 (-)	△96	-		3,782	5,595	33,108	13,671	21,581	6,764	34.8	32,000	8.1	350	133.0	50	△85.3	△300	-
コンテック	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	11,851	7.8	2,715	105	△68.9	239	△56.8		3,677	5,451	19,276	4,748	10,724	5,235	43.6	23,500	4.4	650	△12.9	650	△16.0	550	△34.9
三社電機製作所(カッコ内はインバータ)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	10,943 (1,815)	9.9 (△17.2)	2,924	1,032 (962)	36.9 (142.8)	728	34.1		6,153	5,178	27,573	1,836	8,304	12,944	66.9	23,500	6.3	2,400	4.3	2,400	4.8	1,550	2.9
サンコーテクノ(カッコ内はファスニング事業)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	7,926 (5,885)	△6.0 (△8.4)	2,560	540 (754)	△24.0 (△17.2)	328	△26.0		1,459	3,120	15,012	2,020	5,206	8,109	63.6	17,700	△0.8	1,440	△4.7	1,400	△7.2	910	△18.3
フジプレアム(カッコ内は環境ビジネス部門)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	5,761 (1,749)	△41.3 (△44.4)	926	427 (166)	△56.7 (△48.2)	265	△54.6		5,899	3,506	17,453	7,016	8,893	4,818	48.3	17,012	3.2	1,501	16.9	1,508	7.6	829	2.6
グリムス(カッコ内はスマートハウスプロジェクト事業)	2016年3月期第2四半期決算(4月~9月)	3,273 (1,714)	7.1 (△1.5)	1,667	285 (93)	201.4 (△25.0)	171	512.1		1,739	353	4,048	1,066	1,826	1,309	54.9	6,525							