

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)

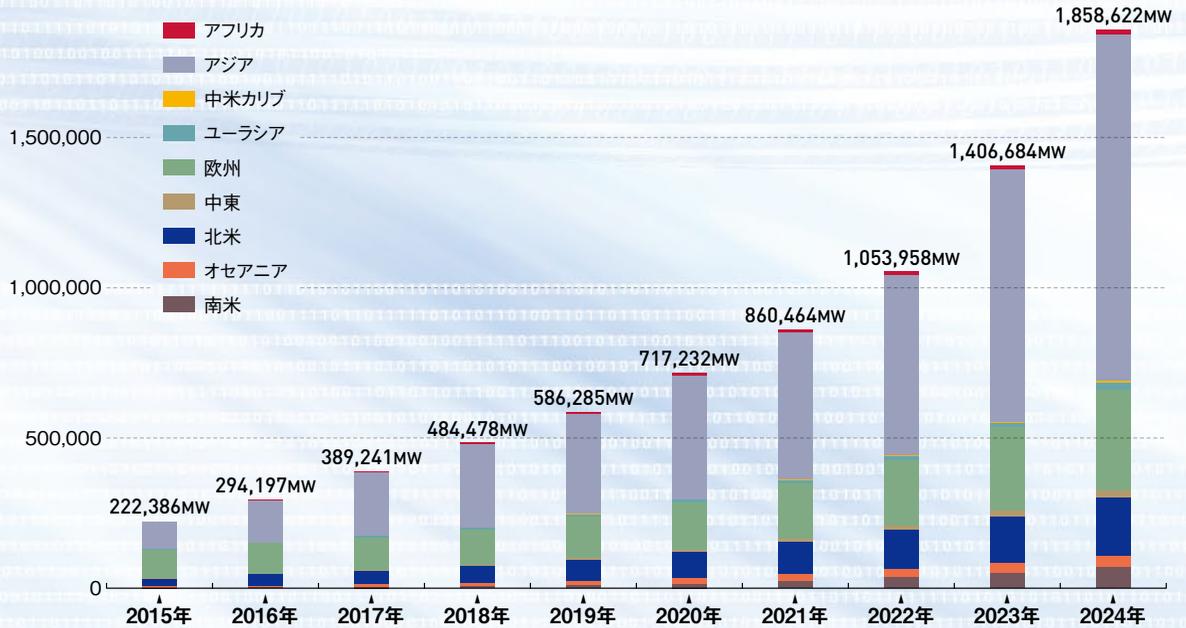
種別	平均価格	下限	上限	トレンド
ポリシリコン(kgあたり)	11.0	4.4	22.0	↘ 2.6%
ウエハ(1枚あたり)	単結晶シリコンウエハ	0.16	0.12 ~ 0.18	↗ 6.7%
セル(Wあたり)	単結晶型	0.04	0.03 ~ 0.04	↗ 7.6%
モジュール(Wあたり)	単結晶型	0.09	0.08 ~ 0.09	→

※EnergyTrend及びPVeye独自取材によって算出

(7月現在)

data 2 世界における太陽光発電の地域別累計導入量推移

(MW)
2,000,000



	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
アフリカ	1,789	2,876	4,498	6,937	8,194	9,559	10,485	11,529	12,431	14,293
アジア	90,028	139,826	211,160	275,195	330,499	411,369	487,955	600,698	840,493	1,155,474
中米カリブ	990	1,198	1,559	1,942	2,533	2,815	3,535	3,940	4,825	5,376
ユーラシア	617	1,292	3,990	5,944	7,477	8,532	10,017	11,895	14,233	23,348
欧州	96,162	102,487	108,324	117,251	137,416	157,450	184,404	220,390	277,292	336,070
中東	1,046	1,514	2,142	3,377	5,627	7,663	9,817	13,569	18,909	22,106
北米	25,651	37,340	46,503	56,702	70,066	86,213	108,082	127,659	154,503	194,071
オセアニア	5,171	6,059	7,467	11,421	15,822	20,198	24,926	29,600	34,123	39,545
南米	932	1,605	3,599	5,709	8,652	13,433	21,242	34,677	49,876	68,341
世界合計	222,386	294,197	389,241	484,478	586,285	717,232	860,464	1,053,958	1,406,684	1,858,622

出所: IRENA [RENEWABLE CAPACITY STATISTICS 2025]

(単位:MW)

data 5 再エネ出力抑制率の推移

電力エリア	北海道	東北	東京	中部	北陸
2022年度	0.04%(191万kWh)	0.5%(6,379万kWh)	—	—	—
2023年度	0.01%(81万kWh)	0.8%(1.3億kWh)	—	0.2%(3,782万kWh)	0.6%(1,043万kWh)
2024年度	0.04%(269万kWh)	1.3%(2.1億kWh)	—	0.3%(5,099万kWh)	0.9%(1,652万kWh)
2025年度(見込み)	0.3%	2.2%	0.009%	0.4%	2.1%

電力エリア	関西	中国	四国	九州	沖縄
2022年度	—	0.5%(3,988万kWh)	0.4%(1,934万kWh)	3.0%(4.5億kWh)	0.08%(34.9万kWh)
2023年度	0.1%(0.087万kWh)	3.6%(3.2億kWh)	1.8%(9,229万kWh)	8.3%(12.9億kWh)	0.27%(137万kWh)
2024年度	2.1%(2.0億kWh)	2.3%(2.1億kWh)	3.2%(1.6億kWh)	4.8%(7.5億kWh)	0.15%(70万kWh)
2025年度(見込み)	0.4%	2.8%	2.4%	6.1%	0.2%

※カッコ内の数字は年間制御量
出所：次世代電力系統ワーキンググループ公表資料をもとに作成

data 6 2024年度の電力小売り販売量ランキング

順位	企業名(カッコ内は株主)	電力需要(※)	順位	企業名(カッコ内は株主)	電力需要(※)
1	東京電力エナジーパートナー(東京電力ホールディングス)	185,172,335	21	日本テクノ	4,293,312
2	関西電力	115,521,539	22	関西エネルギーソリューション(関西電力)	3,907,247
3	中部電力ミライズ(中部電力)	107,414,327	23	九電ネクスト(九州電力)*1	3,840,426
4	九州電力	70,778,103	24	住友商事	3,508,406
5	東北電力	60,873,824	25	U-POWER(U-NEXT HOLDINGS)	2,885,809
6	中国電力	41,720,935	26	東邦ガス	2,806,611
7	北陸電力	24,243,065	27	NTTアノードエナジー(NTT)	2,368,922
8	北海道電力	22,729,231	28	デジタルグリッド	2,107,100
9	四国電力	22,717,331	29	大和ハウス工業	2,107,045
10	東京ガス	13,762,755	30	エバーグリーン・マーケティング(イーレックス/東京電力エナジーパートナー)	2,004,829
11	エネット(NTTアノードエナジー/東京ガス/大阪ガス)	8,857,588	31	サミットエナジー(住友商事)	1,950,584
12	大阪瓦斯	7,702,487	32	出光興産	1,780,377
13	丸紅新電力(丸紅)	7,402,326	33	シン・エナジー	1,645,034
14	沖縄電力	7,340,848	34	日本瓦斯	1,591,945
15	ENEOS Power(ENEOSホールディングス)	6,508,406	35	楽天モバイル(楽天グループ)*2	1,305,545
16	SBパワー(ソフトバンク)	5,420,681	36	FPS(日本GLP)	1,246,804
17	ミツウロコグリーンエネルギー(ミツウロコグループホールディングス)	5,403,989	37	PinT(東京電力エナジーパートナー)	1,218,993
18	CDエナジーダイレクト(中部電力ミライズ/大阪ガス)	5,395,535	38	Loop	1,206,872
19	auエネルギー&ライフ(auエネルギーホールディングス)	4,488,054	39	ゼロワットパワー	1,176,919
20	ハルエネ(光通信)	4,397,244	40	新出光	1,172,546

※電力需要は特定需要(経過措置料金)や最終保障供給、離島供給を含む *1 事業承継した九電みらいエナジー分を含む *2 吸収合併した楽天エナジー分を含む
出所：電力調査統計(2025年7月1日公表時点)等をもとに作成

data 3 需給調整市場の落札結果(2025年6月1日~30日、速報値)

電源属別(単位:円/kW・30分)	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	全国平均	上限価格※	
一次調整力	最高落札価格	19.51	16.47	19.51	19.51	11.49	19.51	19.51	16.51	19.51	17.95	19.51
	平均落札価格	5.12	5.56	11.38	3.28	1.52	3.92	2.84	3.54	6.26	4.82	
	最低落札価格	0.36	0.91	0.00	0.00	0.35	0.36	0.36	0.4	0.36	0.34	
二次調整力①	最高落札価格	19.51	7.7	19.0	15.5	11.49	10.99	19.51	16.51	19.27	15.50	19.51
	平均落札価格	4.30	3.18	1.46	1.51	1.51	4.47	2.31	3.32	1.59	2.63	
	最低落札価格	0.36	0.91	0.00	0.00	0.35	0.36	0.36	0.4	0.36	0.34	
二次調整力②	最高落札価格	19.51	7.7	19.0	15.5	11.49	10.99	19.51	16.51	19.5	15.52	7.21
	平均落札価格	5.71	3.12	1.68	1.63	1.52	3.54	2.30	1.84	1.51	2.54	
	最低落札価格	0.36	0.91	0.00	0.00	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.34	
三次調整力①	最高落札価格	19.51	7.7	19.0	15.5	11.49	10.99	19.51	16.51	19.5	15.52	7.21
	平均落札価格	5.69	3.17	1.60	1.88	1.52	3.44	2.52	2.04	1.33	2.58	
	最低落札価格	0.36	0.91	0.00	0.00	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.34	
三次調整力②	最高落札価格	49	195	97	200	10.96	84.41	89	1	197	102.60	なし
	平均落札価格	0.35	0.41	0.85	0.47	0.28	0.78	0.26	0.24	1.08	0.52	
	最低落札価格	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

※需給調整市場システムでは入札・約定処理において上限価格の超過有無を確認しておらず、上限価格を超過した入札があり、その札が約定した場合は表示される。ただし、上限価格を超過した約定については精算手続きにおいて上限価格を適用したうえで料金計算が行われる。
出所：電力需給調整力取引所

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

