

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)

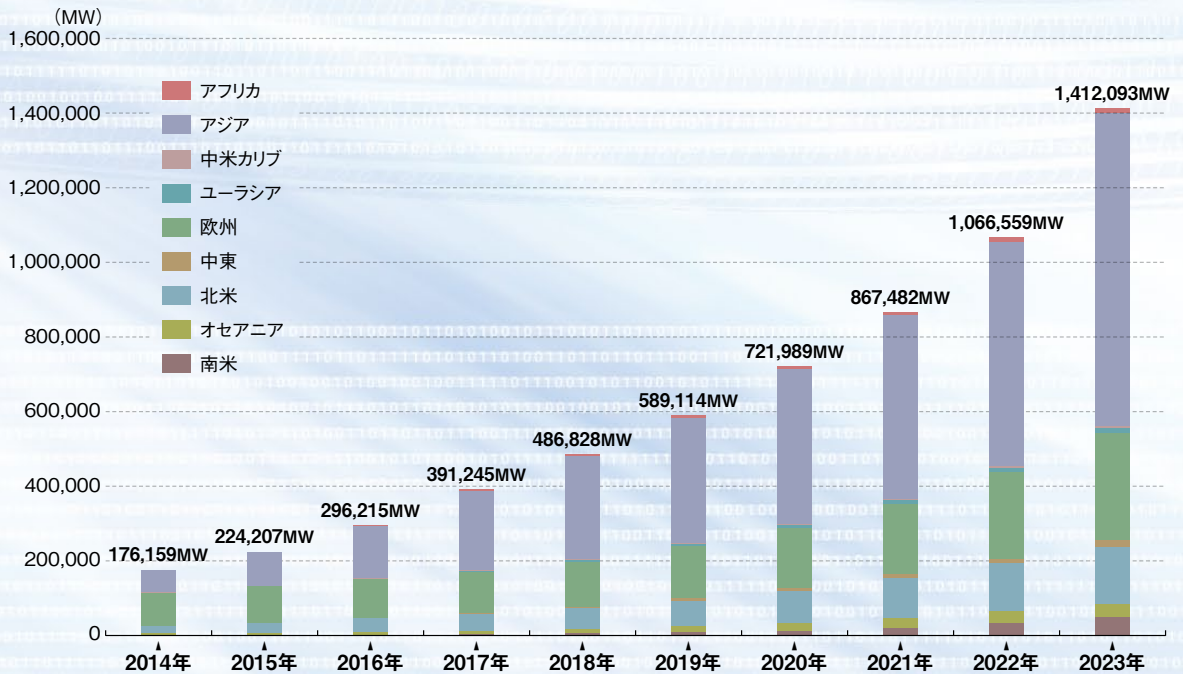
(単位:米ドル)

種別	平均価格	下限	上限	トレンド
ポリシリコン(kgあたり)	12.4	4.2 ~	23.5	↘ 0.2%
ウエハ(1枚あたり)	単結晶シリコンウエハ 0.19	0.14 ~	0.24	↘ 1.4%
セル(Wあたり)	単結晶型 0.04	0.03 ~	0.04	↘ 0.5%
モジュール(Wあたり)	単結晶型 0.11	0.10 ~	0.12	↘ 1.4%

※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



	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
アフリカ	1,503	1,846	2,921	4,581	7,038	8,327	9,671	10,550	11,617	12,394
アジア	60,467	90,433	140,404	212,001	276,449	332,364	413,883	491,347	602,015	839,730
中米カリブ	312	1,006	1,213	1,564	1,900	2,544	2,838	3,549	3,928	4,682
ユーラシア	47	315	936	3,677	5,651	7,328	8,186	9,689	11,550	14,203
欧州	88,783	97,292	103,862	109,995	119,260	140,018	160,474	188,607	231,500	285,801
中東	776	1,046	1,514	2,142	3,377	5,627	7,363	9,817	13,340	17,599
北米	18,463	25,285	36,973	46,070	55,891	67,883	84,997	106,628	127,540	154,376
オセアニア	5,356	6,082	6,866	7,514	11,631	16,483	21,230	26,252	30,643	34,494
南米	452	902	1,526	3,701	5,631	8,539	13,348	21,042	34,426	48,813
世界合計	176,159	224,207	296,215	391,245	486,828	589,114	721,989	867,482	1,066,559	1,412,093

出所: IRENA [RENEWABLE CAPACITY STATISTICS 2024]

(単位:MW)

data 5 電力小売り地域別占有率(低圧電灯、契約口数ベース、2024年3月時点)

北海道エリア		東北エリア		東京エリア		中部エリア	
企業名	占有率	企業名	占有率	企業名	占有率	企業名	占有率
北海道電力	80.7%	東北電力	86.9%	東京電力エナジーパートナー	68.5%	中部電力ミライズ	80.6%
北海道瓦斯	6.3%	auエネルギー&ライフ	2.7%	東京ガス	11.5%	東邦ガス	5.8%
SBパワー	2.1%	SBパワー	1.6%	SBパワー	2.2%	SBパワー	2.7%
auエネルギー&ライフ	1.8%	PinT	0.8%	ENEOS	1.9%	auエネルギー&ライフ	1.0%

北陸エリア		関西エリア		中国エリア		四国エリア	
企業名	占有率	企業名	占有率	企業名	占有率	企業名	占有率
北陸電力	93.9%	関西電力	74.4%	中国電力	88.8%	四国電力	88.2%
PinT	0.9%	大阪瓦斯	12.6%	SBパワー	2.1%	auエネルギー&ライフ	2.7%
大和ハウス工業	0.7%	SBパワー	1.8%	大和ハウス工業	0.9%	SBパワー	1.4%
ハルエネ	0.6%	ジェイコムウエスト	1.5%	ENEOS	0.8%	PinT	0.9%

九州エリア		沖縄エリア	
企業名	占有率	企業名	占有率
九州電力	85.4%	沖縄電力	88.4%
auエネルギー&ライフ	3.2%	沖縄ガスニューパワー	7.1%
西部瓦斯	1.7%	SBパワー	2.5%
PinT	0.9%	ハルエネ	1.1%

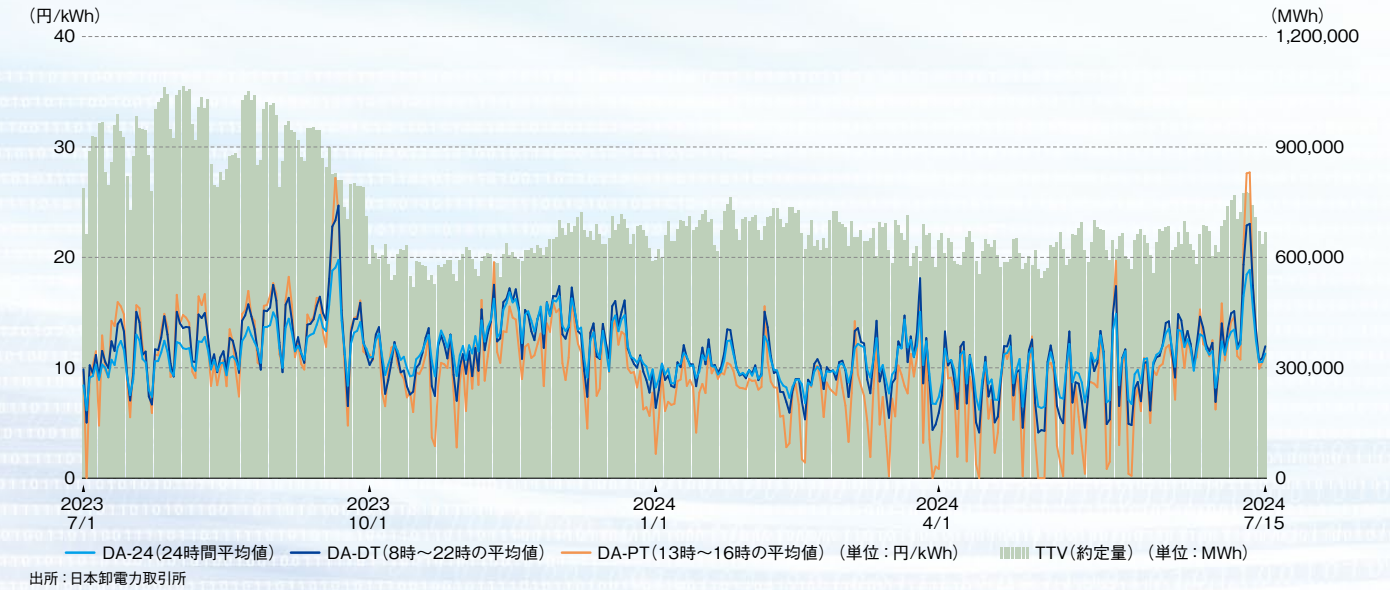
出所：資源エネルギー庁公表資料

data 6 2023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	192,124,796	16	auエネルギー&ライフ(auエネルギーホールディングス)	4,658,409
2	関西電力	117,246,097	17	中部電力	4,095,945
3	中部電力ミライズ	103,801,365	18	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)	3,531,741
4	九州電力	69,911,796	19	CDエナジーダイレクト(中部電力ミライズ/大阪ガス)	3,488,971
5	東北電力	64,134,514	20	日本テクノ	3,271,060
6	中国電力	44,604,770	21	ハルエネ(光通信)	3,196,723
7	北陸電力	24,216,536	22	関電エネルギーソリューション(関西電力)	2,913,246
8	北海道電力	23,470,713	23	丸紅新電力(丸紅)	2,813,870
9	四国電力	22,157,555	24	東邦ガス	2,329,988
10	東京ガス	12,794,330	25	丸電みらいエナジー(九州電力)	2,153,986
11	エネット(NTTアノードエナジー/東京ガス/大阪ガス)	8,741,427	26	NTTアノードエナジー(日本電信電話)	2,031,191
12	大阪瓦斯	6,976,760	27	大和ハウス工業	1,986,365
13	ENEOS	6,550,903	28	U-POWER(U-NEXT HOLDINGS)	1,913,560
14	沖縄電力	6,233,094	29	楽天エナジー(楽天グループ)	1,517,923
15	SBパワー(ソフトバンク)	5,901,496	30	出光興産	1,340,327

※電力需要は特定需要(経過措置料金)を含む
出所：電力調査統計(2024年6月末公表)等をもとに作成

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



data 4 需給調整市場の落札結果(2024年6月1日~30日)

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	11.08	3.06	0.00	3.83	5.76	17.98	19.51	19.50	11.14
	平均落札価格	6.43	2.66	0.47	0.00	0.66	1.47	1.35	2.19	6.04	2.36
	最低落札価格	0.34	0.00	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.00	0.19
二次調整力①	最高落札価格	15.00	11.08	3.06	0.00	3.83	5.76	17.98	19.51	18.19	10.49
	平均落札価格	4.72	2.66	0.47	0.00	0.64	1.22	1.19	2.49	5.60	2.11
	最低落札価格	0.34	0.00	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.23
二次調整力②	最高落札価格	19.50	11.08	4.01	0.00	3.83	16.19	17.98	19.51	18.19	12.25
	平均落札価格	4.91	2.38	1.24	0.00	0.64	3.30	1.19	1.50	5.47	2.29
	最低落札価格	0.00	0.00	0.34	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.23
三次調整力①	最高落札価格	19.50	11.08	7.21	5.85	3.83	16.19	17.98	19.51	18.19	13.26
	平均落札価格	5.92	2.58	1.66	0.45	0.63	2.87	1.31	1.48	5.32	2.47
	最低落札価格	0.34	0.00	0.34	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.26
三次調整力②	最高落札価格	321.00	95.00	160.00	183.93	4.37	31.08	79.95	0.34	197.00	119.19
	平均落札価格	4.63	0.70	5.35	4.22	0.20	1.15	2.65	0.24	1.01	2.24
	最低落札価格	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	なし

※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