

data 4 2025年度の新エネ大賞一覧

【経済産業大臣賞】

応募部門	案件名	受賞者
商品・サービス部門	広範囲な流量・落差で運転可能な新型水車の開発	秋田県産業労働部、東北小水力発電、早稲田大学

【資源エネルギー庁長官賞】

応募部門	案件名	受賞者
導入活動部門	洋上風力メデータセンターの連携による地域活性化への挑戦	グリーンパワーインベストメント、グリーンパワーリテイリング、京セラコミュニケーションシステム
地域共生部門	福島復興と地域発展に貢献する「国内最大」の陸上風力発電所～被災地域に根ざし、再エネ電気の供給により復興支援を後押し～	福島復興風力

【新エネルギー財団会長賞】

応募部門	案件名	受賞者
商品・サービス部門	日本初、AIで再エネを最大創出・活用し、脱炭素化と電気代削減を両立する余剰活用型PPA	Sustech
	世界最高レベルの高効率燃料電池システム	三浦工業、東京瓦斯
	屋内設置型太陽光発電設備 PVロールスクリーンシステムの開発と実装	LIXIL
導入活動部門	街区電熱融通による水素利用とグリーンエネルギー利用の拡大	清水建設
	知多市と連携した「バイオガス由来のCO ₂ を活用したe-メタン製造実証」	東邦ガス
	エネルギーの効率的運用を実現する、賃貸用物流施設から始まる先進的アプローチ	プロロジス
地域共生部門	官民連携でつくる蒸気の地産地消。地域の資源循環の輪。	尾張東部衛生組合、エコバーバーJP
	再生可能エネルギーの地産地消及び産業競争力強化の両立に向けた地方自治体と産業をつなぐハブとしての取組	トヨタ自動車東日本、東北自動車産業グリーンエネルギー普及協会、岩手県企業局
	土地のエネルギーでエコビレッジを目指す！「コミュニティ発電 ザ・松之山温泉」	松之山温泉合同会社まんなま、GDI、十日町市

【審査委員長特別賞】

応募部門	案件名	受賞者
商品・サービス部門	大容量・高効率な系統連系パワーコンディショナ試験システム	三社電機製作所
	系統用蓄電所および太陽光発電併設に対応した「蓄電池パッケージ」	ダイヘン

【ベンチャー企業特別賞】

応募部門	案件名	受賞者
商品・サービス部門	日本初、AIで再エネを最大創出・活用し、脱炭素化と電気代削減を両立する余剰活用型PPA	Sustech

出所：新エネルギー財団

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)	11.6	5.3	~ 22.0	↘ 5.3%
ウエハ(1枚あたり)	単結晶シリコンウエハ 0.16	0.13	~ 0.18	↓ 15.0%
セル(Wあたり)	単結晶型 0.06	0.05	~ 0.06	↘ 4.7%
モジュール(Wあたり)	単結晶型 0.10	0.09	~ 0.11	→

※EnergyTrend及びPVeye独自取材によって算出

(3月現在)

data 2 需給調整市場の落札結果(2026年2月1日~28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	15.90	19.51	19.51	19.51	6.15	19.51	19.51	19.51	17.62	19.51
	平均落札価格	6.21	6.40	9.36	10.39	2.49	4.42	2.22	8.08	6.25	
	最低落札価格	0.36	0.65	0.36	0.33	0.35	0.36	0.36	0.36	0.33	
二次調整力①	最高落札価格	15.90	5.71	11.43	8.99	6.15	12.31	19.51	17.16	5.92	19.51
	平均落札価格	6.98	2.41	2.15	1.81	2.48	3.06	1.76	4.71	1.60	
	最低落札価格	0.36	0.65	0.00	0.00	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	
二次調整力②	最高落札価格	15.90	5.71	11.43	19.29	6.15	17.27	19.51	17.16	5.92	7.21
	平均落札価格	6.71	2.39	1.59	2.28	2.48	2.84	1.76	2.98	1.61	
	最低落札価格	0.00	0.65	0.00	0.00	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	
三次調整力①	最高落札価格	15.90	5.71	11.43	19.29	6.15	17.27	19.51	17.16	5.92	7.21
	平均落札価格	6.71	2.38	1.89	2.34	2.48	2.93	1.82	1.94	1.61	
	最低落札価格	0.00	0.65	0.00	0.00	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	
三次調整力②	最高落札価格	49.00	195.00	97.00	200.00	40.00	150.49	89.00	0.34	197.00	なし
	平均落札価格	2.03	0.74	0.49	1.38	1.10	0.82	0.26	0.19	0.70	
	最低落札価格	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せず、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 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

