

## data 4 2024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
導入活動部門	都市インフラ活用型地中熱利用システムによる地中熱の利用拡大	三菱マテリアルテクノ

### 【資源エネルギー庁長官賞】

応募部門	案件名	受賞者
商品・サービス部門	業界初、AIにより再エネを最大活用し家電の電気代を削減する「Life Eee コネクト」サービス	シャープエネルギーソリューション
導入活動部門	世界初、3Dプリンターによる樹脂製水車翼の実用化による小水力発電の推進	リコー

### 【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	コジェネレーション用ガスタービン全機種での水素混焼製品化の完了	川崎重工業
	再生油Bio	サニックス
	再エネコーポレートPPAのマッチングサイト「RE Bridge」	デジタルグリッド
	蓄電池と太陽光・風力を組み合わせて、経済的かつ柔軟な再エネ提供を実現する電力サービスメニュー「X-PPA」	パワーエックス
導入活動部門	気候風土を活かした環境型オフィスに再エネ由来の水素製造・活用技術を日本で初導入	清水建設
分散型新エネルギー先進モデル部門	次世代営農型太陽光発電システム	出光興産、クリーンエナジージャパン
	国内工場向けで最大規模のリチウムイオン蓄電システムと太陽光発電システムの導入	東京ガスエンジニアリングソリューションズ、本田技研工業、GSユアサ
	電気の地産地消に貢献する、家庭用蓄電池VPPサービス「わけてく」	東邦ガス
	未利用バイオマスを活用した液化バイオメタンによる牛乳・乳製品製造	よつ葉乳業、エア・ウォーター
地域共生部門	人口640人、多摩川源流の小菅村。地域を沸かす薪ボイラー。	小菅村役場
	デザイン発電所を活用した地域共生事業	東京発電、群馬銀行、東京電力エナジーパートナー、片品村役場、團紀彦建築設計事務所
	再生可能エネルギーで地域再生するエコシステム「e.CYCLE」	まち未来製作所、神栖市

### 【審査委員長特別賞】

応募部門	案件名	受賞者
導入活動部門	掘削技術専門学校の設立と運営	ジオパワー学園
地域共生部門	自然環境に調和し地域社会と共生する安比地熱発電所の開発ー岩手県で28年ぶりとなる出力1万kW超の地熱発電所ー	安比地熱

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)	12.1	4.9	22.5	→
ウエハ(1枚あたり)	単結晶シリコンウエハ 0.18	0.13	0.21	↘ 0.5%
セル(Wあたり)	単結晶型 0.04	0.03	0.04	↗ 6.2%
モジュール(Wあたり)	単結晶型 0.10	0.09	0.10	→

※EnergyTrend及びPVeye独自取材によって算出

(2月現在)

## data 2 需給調整市場の落札結果(2025年1月1日~31日、速報値)

電源属別(単位:円/kWh・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	19.50	19.00	16.60	1.32	4.05	4.67	6.27	19.51	19.51	12.27	19.51
	平均落札価格	4.59	4.89	6.13	0.02	1.31	1.53	2.17	1.56	4.90	3.01	
	最低落札価格	0.34	0.89	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
二次調整力①	最高落札価格	19.35	9.83	10.52	1.32	4.05	9.97	6.27	19.51	18.23	11.01	19.51
	平均落札価格	3.79	3.46	0.59	0.02	1.29	6.00	1.68	1.72	2.63	2.35	
	最低落札価格	0.34	0.89	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
二次調整力②	最高落札価格	19.35	9.83	10.52	1.32	4.05	9.97	6.27	19.51	18.23	11.01	7.21
	平均落札価格	3.57	3.09	1.02	0.02	1.28	5.00	1.65	0.95	2.59	2.13	
	最低落札価格	0.34	0.89	0.34	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	
三次調整力①	最高落札価格	19.50	9.83	10.52	7.21	4.05	9.97	6.27	19.51	18.23	11.68	7.21
	平均落札価格	3.77	3.28	1.05	0.20	1.26	4.28	1.85	0.87	2.52	2.12	
	最低落札価格	0.34	0.89	0.33	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	
三次調整力②	最高落札価格	49.00	20.99	71.14	95.00	1.08	0.34	1.37	1.00	4.60	27.17	なし
	平均落札価格	0.78	0.18	0.36	3.00	0.08	0.19	0.17	0.26	0.79	0.65	
	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 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



