

新エネルギー導入実績の他県比較

1 太陽光発電

(1) 太陽光発電（住宅用） 168,092 kW

ア 世帯数の類似する他県との世帯数による導入量比較

本県の世帯数（平成 27 年 1 月現在）は 773 千世帯（全国第 22 位）で、岐阜県（798 千世帯、太陽光発電導入量 185,268 kW）、福島県（767 千世帯、太陽光発電導入量 147,977 kW）に近く、1,000 世帯あたりの太陽光発電（住宅用）の導入量は、岐阜県に次いで 2 番目（FIT 認定分）に多い状況です。

	三重県	岐阜県	福島県
世帯数	773 千世帯	798 千世帯	767 千世帯
太陽光発電（住宅用）	②217.45kW/千世帯	①232.17kW/千世帯	③192.93kW/千世帯

※導入量は資源エネルギー庁調べ

イ 日照時間の類似する他県との世帯数による導入量比較

本県（県庁所在地）の年間の日照時間（平成 25 年度）は 2,366 時間（全国第 5 位）で、群馬県（2,366 時間、815 千世帯、太陽光発電導入量 195,760 kW）、愛知県（2,355 時間、3,130 千世帯、太陽光発電導入量 572,876 kW）に近く、1,000 世帯あたりの太陽光発電（住宅用）の導入量は、群馬県に次いで 2 番目（FIT 認定分）に多い状況です。

	三重県	群馬県	愛知県
日照時間	2,366h/年	2,366h/年	2,355h/年
世帯数	773 千世帯	815 千世帯	3,130 千世帯
太陽光発電（住宅用）	②217.45kW/千世帯	①240.20kW/千世帯	③183.03kW/千世帯

※導入量は資源エネルギー庁調べ

(2) 太陽光発電（非住宅用） 478,068 kW

ア 面積の類似する他県との面積あたりの導入量比較

本県の面積（平成 25 年度）は 5,777 km²（全国第 25 位）で、茨城県（6,096 km²、太陽光発電導入量 847,049 kW）、愛媛県（5,679 km²、太陽光発電導入量 282,197 kW）に近く、1 km²あたりの太陽光発電（非住宅用）の導入量は、茨城県に次いで 2 番目（FIT 認定分）に多い状況です。

	三重県	茨城県	愛媛県
総面積	5,777km ²	6,096km ²	5,679km ²
太陽光発電（非住宅用）	②82.75kW/km ²	①138.95kW/km ²	③49.69kW/km ²

※導入量は資源エネルギー庁調べ

イ 日照時間の類似する他県との面積あたりの導入量比較

本県（県庁所在地）の年間の日照時間（平成 25 年度）は 2,366 時間（全国第 5 位）で、群馬県（2,366 時間、6,362 k m²、太陽光発電導入量 518,401 kW）、愛知県（2,355 時間、5,165 k m²、太陽光発電導入量 706,482 kW）に近く、面積あたりの太陽光発電（非住宅用）の導入量は、愛知県に次いで、2 番目（FIT 認定分）に多い状況です。

	三重県	群馬県	愛知県
日照時間	2,366h/年	2,366h/年	2,355h/年
太陽光発電（非住宅用）	②82.75kW/k m ²	③81.48kW/k m ²	①136.78kW/k m ²

※導入量は資源エネルギー庁調べ

2 太陽熱利用 1,687 kL

ア 世帯数の類似する他県との世帯数による導入量比較

本県の世帯数（平成 27 年 1 月現在）は 773 千世帯（全国第 22 位）で、岐阜県（798 千世帯、太陽熱利用 1,825 k L）、福島県（767 千世帯、太陽熱利用 361 k L）に近く、1,000 千世帯あたりの太陽熱利用の導入量は、岐阜県に次いで 2 番目に多い状況です。

	三重県	岐阜県	福島県
世帯数	773 千世帯	798 千世帯	767 千世帯
太陽熱利用	②2.18kL/千世帯	①2.29kL/千世帯	0.47kL/千世帯

※導入量はソーラーシステム振興協会調べ

イ 日照時間の類似する他県との世帯数による導入量比較

本県（県庁所在地）の年間の日照時間（平成 25 年度）は 2,366 時間（全国第 5 位）で、群馬県（2,366 時間、815 千世帯、太陽熱利用 3,255 k L）、愛知県（2,355 時間、3,130 千世帯、太陽熱利用 6,335 k L）に近く、1,000 千世帯あたりの太陽熱利用の導入量は、群馬県に次いで 2 番目に多い状況です。

	三重県	群馬県	愛知県
日照時間	2,366h/年	2,366h/年	2,355h/年
世帯数	773 千世帯	815 千世帯	3,130 千世帯
太陽熱利用	②2.18kL/千世帯	①3.99kL/千世帯	③2.02kL/千世帯

※導入量はソーラーシステム振興協会調べ

3 風力発電 72,655 kW

面積の類似する他県との面積あたりの導入量比較

本県の面積（平成 25 年度）は 5,777 k m²（全国第 25 位）で、茨城県（6,096 k m²、風力発電 97,693 kW）、愛媛県（5,679 k m²、風力発電 89,300 kW）に近く、1 k m²あたりの風力発電の導入量は、3 番目（FIT 認定分）となっています。

	三重県	茨城県	愛媛県
総面積	5,777km ²	6,096km ²	5,679km ²
風力発電	③12.58kW/km ²	①16.03kW/km ²	②15.72kW/km ²

※導入量は資源エネルギー庁調べ

4 バイオマス発電（木質系）

森林面積の類似する他県との面積あたりの導入量比較

本県の森林面積（平成24年度）は372,600ha（全国第25位）で、愛媛県（401,114ha）、和歌山県（363,041ha）と森林面積は近く、3県ではバイオマス発電（木質系）の導入は、本県だけとなります。

	三重県	愛媛県	和歌山県
森林面積	372,600ha	401,114ha	363,041ha
バイオマス発電【木質系】	15.57kW/1000ha	-	-

※導入量は資源エネルギー庁調べ

5 中小水力発電 72,655kW

面積の類似する他県との面積あたりの導入量比較

本県の面積（平成25年度）は5,777km²（全国第25位）で、茨城県（6,096km²、中小水力発電1,085kW）、愛媛県（5,679km²、中小水力発電115kW）に近く、1km²あたりの中小水力発電の導入量は、茨城県に次いで2番目に多い状況です。

	三重県	茨城県	愛媛県
総面積	5,777km ²	6,096km ²	5,679km ²
中小水力発電	②0.07kW/km ²	①0.18kW/km ²	③0.02kW/km ²

※導入量は資源エネルギー庁調べ

6 コージェネレーション（燃料電池除く）

本県の事業所数（平成26年7月）は82,983ヶ所（全国第22位）で、岡山県（85,987ヶ所 コージェネ237,234kW）、鹿児島県（80,300ヶ所 コージェネ58,799kW）と事業所数は近く、事業所数あたりのコージェネレーションの導入量は、1番多い状況です。

	三重県	岡山県	鹿児島県
事業所数	82,983ヶ所	85,987ヶ所	80,300ヶ所
コージェネレーション （燃料電池除く）	①5,342kW/千ヶ所	②2,759kW/千ヶ所	③732kW/千ヶ所

※導入量はコージェネレーション・エネルギー高度利用センター調べ

7 家庭用燃料電池 694 kW

世帯数の類似する他県との世帯数による導入量比較

本県の世帯数（平成 27 年 1 月現在）は 773 千世帯（全国第 22 位）で、岐阜県（798 千世帯、家庭用燃料電池 739 kW）、福島県（767 千世帯、家庭用燃料電池 693 kW）に近く、1,000 千世帯あたりの家庭用燃料電池の導入量は、3 番目になります。

	三重県	岐阜県	福島県
世帯数	773 千世帯	798 千世帯	767 千世帯
燃料電池（エネファーム）	③0.898kW/千世帯	①0.926kW/千世帯	②0.904kW/千世帯

※導入量は燃料電池普及促進協会調べ

注 1) 全国統計データのある「新エネルギー」のみが対象。

注 2) 発電については固定価格買取制度認定設備容量（導入分）で比較。