

## 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185,268kW）、福島県（767千世帯、太陽光発電導入量147,977kW）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195,760kW）、愛知県（2,355時間、3,130千世帯、太陽光発電導入量572,876kW）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5,777km<sup>2</sup>（全国第25位）で、茨城県（6,096km<sup>2</sup>、太陽光発電導入量847,049kW）、愛媛県（5,679km<sup>2</sup>、太陽光発電導入量282,197kW）に近く、1km<sup>2</sup>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 <sup>2</sup>	6,096km <sup>2</sup>	5,679km <sup>2</sup>
太陽光発電（非住宅用）	②82.75kW/km <sup>2</sup>	①138.95kW/km <sup>2</sup>	③49.69kW/km <sup>2</sup>

※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 m<sup>2</sup>、太陽光発電導入量 518,401 kW）、愛知県（2,355 時間、5,165 k m<sup>2</sup>、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 <sup>2</sup>	③81.48kW/k m <sup>2</sup>	①136.78kW/k m <sup>2</sup>

※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5,777km<sup>2</sup>（全国第25位）で、茨城県（6,096km<sup>2</sup>、風力発電97,693kW）、愛媛県（5,679km<sup>2</sup>、風力発電89,300kW）に近く、1km<sup>2</sup>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 <sup>2</sup>	6,096km <sup>2</sup>	5,679km <sup>2</sup>
風力発電	③12.58kW/km <sup>2</sup>	①16.03kW/km <sup>2</sup>	②15.72kW/km <sup>2</sup>

※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 72,655 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5,777km<sup>2</sup>（全国第25位）で、茨城県（6,096km<sup>2</sup>、中小水力発電1,085kW）、愛媛県（5,679km<sup>2</sup>、中小水力発電115kW）に近く、1km<sup>2</sup>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 <sup>2</sup>	6,096km <sup>2</sup>	5,679km <sup>2</sup>
中小水力発電	②0.07kW/km <sup>2</sup>	①0.18kW/km <sup>2</sup>	③0.02kW/km <sup>2</sup>

※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 694kW

### 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739kW）、福島県（767千世帯、家庭用燃料電池693kW）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。