

## 改定の目的

国においては、令和3年4月に2030年の温室効果ガス削減目標（2013年度から46%削減）を示すとともに、令和3年10月に第6次エネルギー基本計画を受けて、「三重県地球温暖化対策総合計画」と整合を図りながら、令和4年度末に向けて、5つの基本方針を踏まえた令和12年度の長期目標及び令和5年度から4年間の次期中期目標を定める。

## 改定の方向性

- 10種類の新エネルギーに関する長期目標及び中期目標の設定
- 強じんな美し国ビジョンみえ等への対応
- 再生可能エネルギーをめぐる現状と課題を踏まえた時点修正

※以下の基本方針（及び取組方向）は継承する。

- ・基本理念、将来像及び基本方針
- ・取組方向
- 1. 新エネルギーの導入促進
- 2. 家庭・事業所における省エネ・革新的なエネルギー高度利用の推進
- 3. 創エネ・蓄エネ・省エネ技術を活用したまちづくりの推進
- 4. 環境・エネルギー関連産業の育成と集積
- 5. 次世代の地域エネルギー等の活用推進

## 今後の予定

【中間案】

9月14日 第2回三重県新エネルギービジョン推進会議  
(オンライン)

10月5日 三重県議会戦略企画雇用経済常任委員会

10月上旬から11月上旬 パブリックコメント

【最終案】

11月18日 第3回三重県新エネルギービジョン推進会議  
(オンライン)

12月12日 三重県議会戦略企画雇用経済常任委員会

2月中旬 三重県議会へ議案上程 三重県新エネルギービジョン改定版

# 新エネルギー導入の長期・中期目標設定(1)

## ①太陽光発電

- 令和3年度(2年度末時点)の導入量は229.9万kW  
中期目標(205.6万kW)に対する進捗率は111.8%  
長期目標(219.3万kW)に対する進捗率は104.8%

令和3年10月22日に公表された第6次エネルギー基本計画では、さらなる再生可能エネルギーの導入目標が示されていることから、「三重県太陽光発電施設の適正導入に係るガイドライン」に基づき、地域との共生が図られるよう適正な導入を進めていく必要があります。

### 導入目標

- ◆次期中期目標(令和8(2026)年度):263.4万kW
- ◆次期長期目標(令和12(2030)年度):285.3万kW

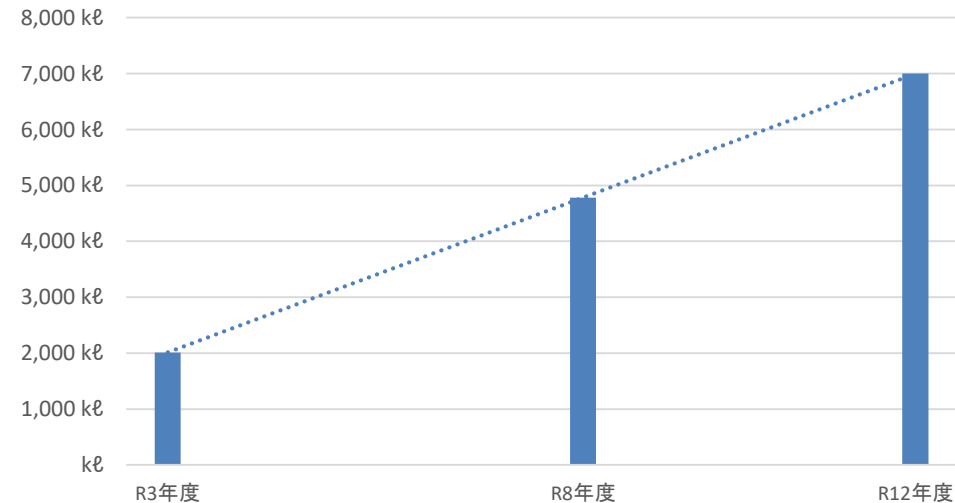
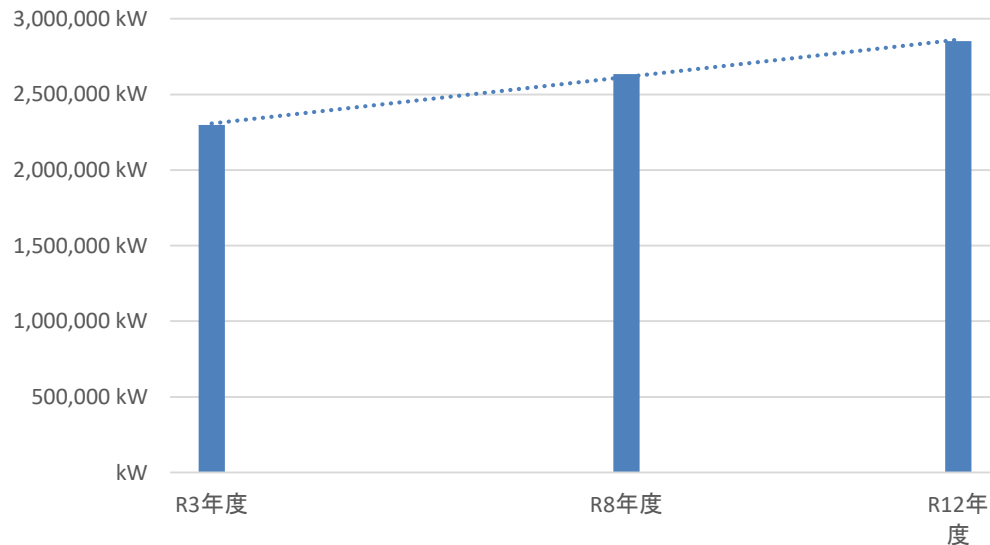
## ②太陽熱利用

- 令和3年度(2年度末時点)の導入量は0.2万kL  
中期目標(0.4万kL)に対する進捗率は53.1%  
長期目標(0.7万kL)に対する進捗率は28.7%

太陽熱は給湯や暖房などの用途に比較的容易に活用できるため、太陽光発電パネルと集熱パネルが一体となった一体形集熱器(PVT)や、国の様々な支援策に関する普及啓発の取組が重要です。

### 導入目標

- ◆次期中期目標(令和8(2026)年度):0.5万kL
- ◆次期長期目標(令和12(2030)年度):0.7万kL



# 新エネルギー導入の長期・中期目標設定(2)

## ③風力発電

○令和4年度(3年度末時点)の導入量は20.3万kW  
中期目標(22万kW)に対する進捗率は92.2%  
長期目標(28.8万kW)に対する進捗率は70.4%

地域住民をはじめとする関係者から、事業に対する不安や反対の声が上がっている案件が見受けられることから、事業者において地域との十分なコミュニケーションが図られるとともに、最大限の環境保全措置が講じられるよう指導・助言が必要です。

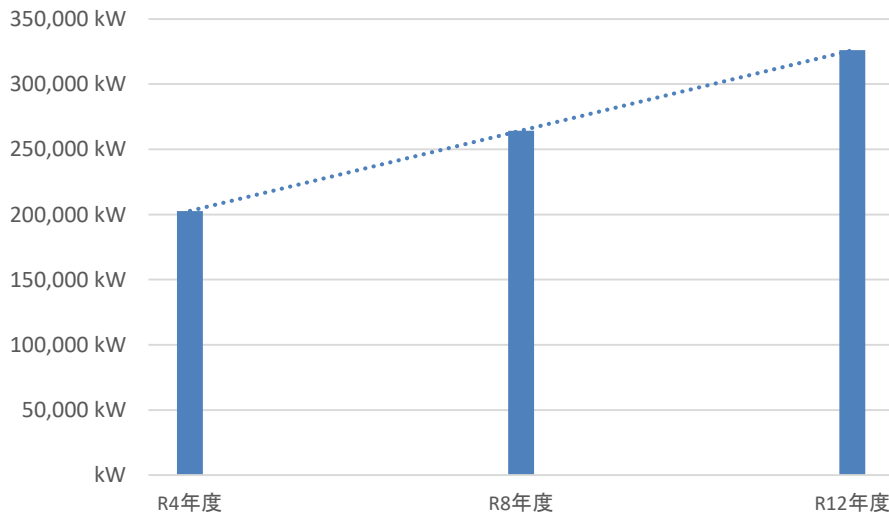
## ④バイオマス発電

○令和4年度(3年度末時点)の導入量は15.5万kW  
中期目標(11.9万kW)に対する進捗率は129.9%  
長期目標(12.8万kW)に対する進捗率は121.3%

燃料の国内調達が大きな課題であり、国の施策や補助制度などを注視しながら、地域産業の活性化を図るとともに、地域内で燃料の調達や電気・熱利用を促進するエネルギーの地産地消に向けた取組が重要です。

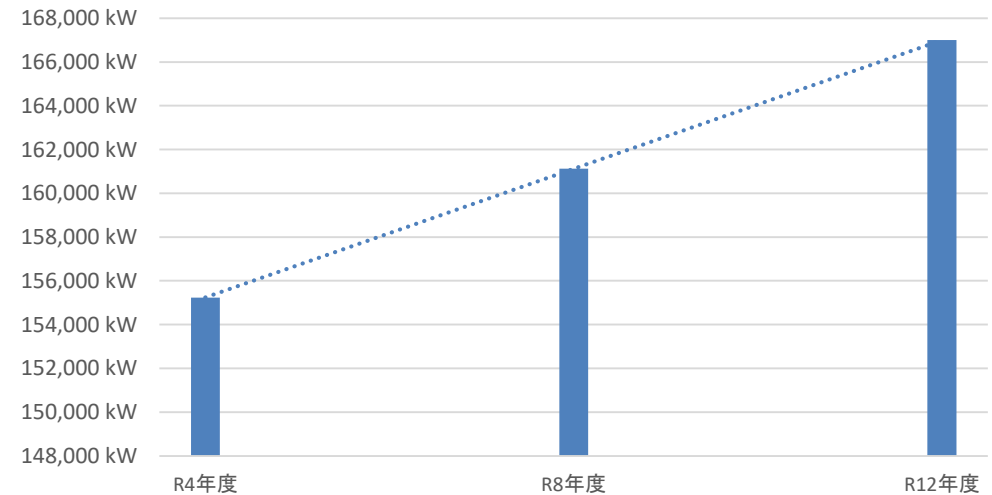
### 導入目標

- ◆次期中期目標(令和8(2026)年度): 26.4万kW
- ◆次期長期目標(令和12(2030)年度): 32.6万kW



### 導入目標

- ◆次期中期目標(令和8(2026)年度): 16.1万kW
- ◆次期長期目標(令和12(2030)年度): 16.7万kW



# 新エネルギー導入の長期・中期目標設定(3)

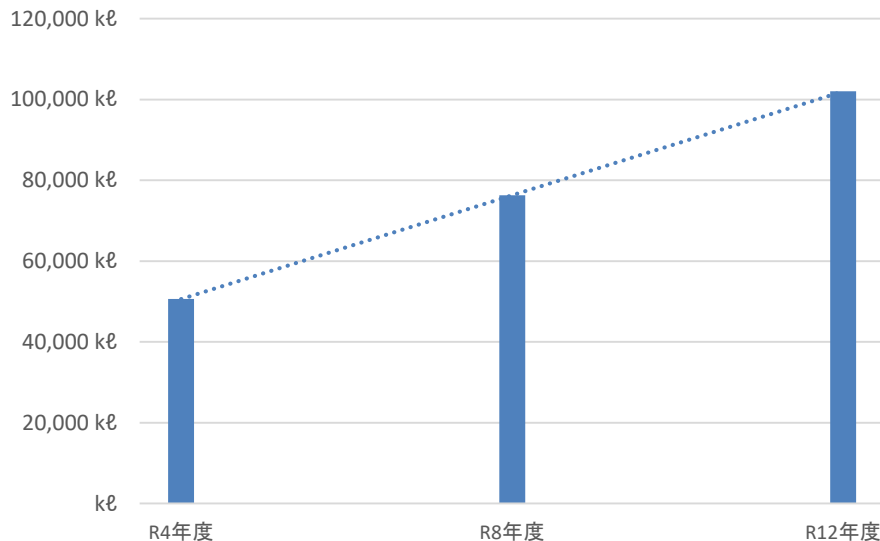
## ⑤ バイオマス熱利用

○令和4年度(3年度末時点)の導入量は5.1万kL  
中期目標(7.0万kL)に対する進捗率は72.1%  
長期目標(10.2万kL)に対する進捗率は49.6%

資源が広い地域に分散しているため、収集・運搬・管理にコストがかかる小規模分散型の設備になりがちという課題があります。

### 導入目標

- ◆次期中期目標(令和 8(2026)年度): 7.6万kL
- ◆次期長期目標(令和12(2030)年度): 10.2万kL

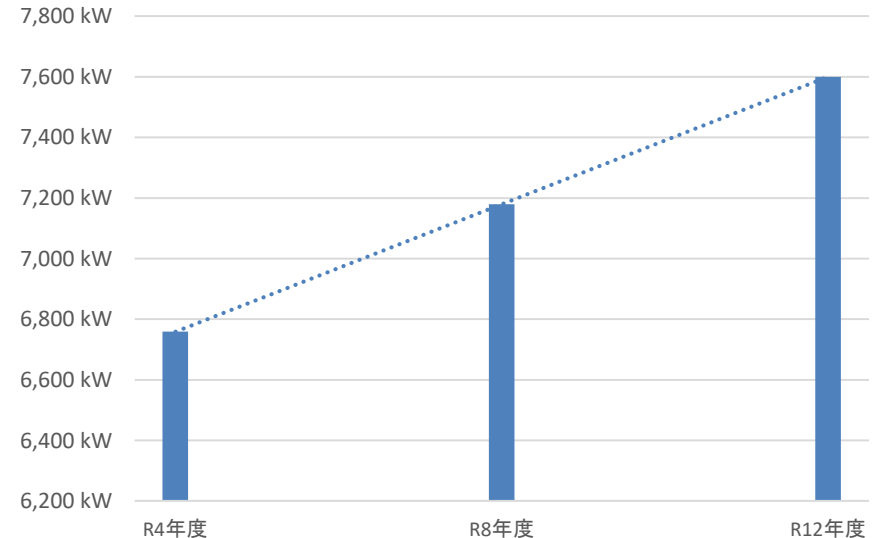


## ⑥ 中小水力発電

○令和4年度(3年度末時点)の導入量は0.68万kW  
中期目標(0.67万kW)に対する進捗率は100.6%  
長期目標(0.71万kW)に対する進捗率は95.2%

### 導入目標

- ◆次期中期目標(令和 8(2026)年度): 0.72万kW
- ◆次期長期目標(令和12(2030)年度): 0.76万kW



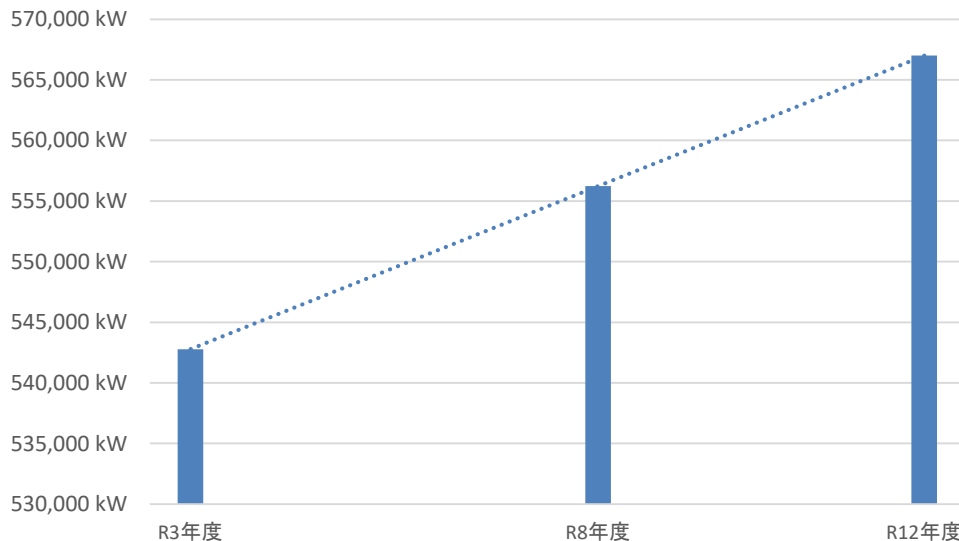
# 新エネルギー導入の長期・中期目標設定(4)

## ⑦コージェネレーション

○令和3年度(2年度末時点)の導入量は54.3万kW  
中期目標(48.1万kW)に対する進捗率は112.8%  
長期目標(49.4万kW)に対する進捗率は109.9%

### 導入目標

- ◆次期中期目標(令和8(2026)年度): 55.6万kW
- ◆次期長期目標(令和12(2030)年度): 56.7万kW



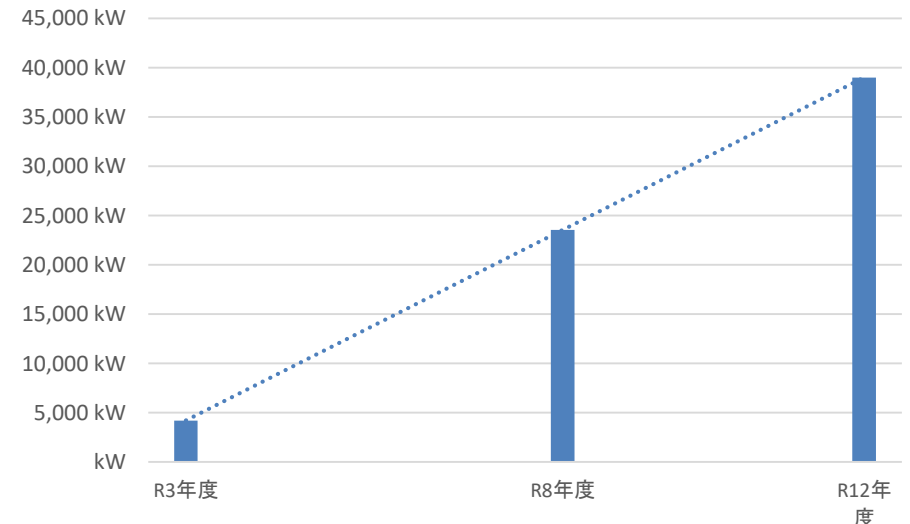
## ⑧燃料電池

○令和3年度(2年度末時点)の導入量は0.4万kW  
中期目標(2万kW)に対する進捗率は21.2%  
長期目標(4.8万kW)に対する進捗率は8.7%

ヒートポンプ式給湯器(エコキュート)と熱利用の目的で競合することなどから、進捗は進んでいません。

### 導入目標

- ◆次期中期目標(令和8(2026)年度): 2.4万kW
- ◆次期長期目標(令和12(2030)年度): 3.9万kW



# 新エネルギー導入の長期・中期目標設定(5)

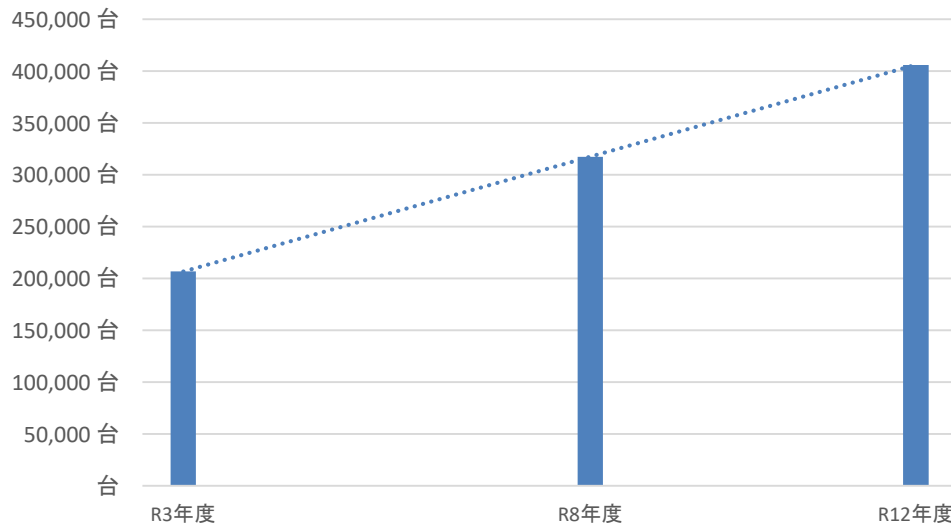
## ⑨次世代自動車

○令和3年度(令和2年度末時点)の導入量は20.7万台  
中期目標(23.7万台)に対する進捗率は87.3%  
長期目標(34.5万台)に対する進捗率は59.9%

電気自動車(EV)や燃料電池自動車(FCV)についても、普及は徐々に進んでいます。

### 導入目標

- ◆次期中期目標(令和 8(2026)年度): 31.7万台
- ◆次期長期目標(令和12(2030)年度): 40.6万台



## ⑩ヒートポンプ

○令和4年度(3年度末時点)の導入量は16.9万台  
中期目標(13.7万台)に対する進捗率は123.2%  
長期目標(14.3万台)に対する進捗率は118.3%

### 導入目標

- ◆次期中期目標(令和 8(2026)年度): 20.8万台
- ◆次期長期目標(令和12(2030)年度): 24.6万台

