

# ふじのくにエネルギー総合戦略 進捗評価書

令和7年3月  
静岡県

## 第1 はじめに

### 1 評価の目的

- ・ 県は、令和4年3月、国の2050年カーボンニュートラルの実現と歩調を合わせ、県内での経済と環境の好循環の形成を目指す「ふじのくにエネルギー総合戦略」を策定した。
- ・ 本戦略では、「再生可能エネルギー等の最大限の導入促進」、「脱炭素化に合わせた産業の振興」、「二酸化炭素の吸収源対策」、「徹底した省エネルギーの推進」の4つの戦略の柱により、「2050年カーボンニュートラル社会の実現」に向けて、具体的な取組を進めていく。
- ・ カーボンニュートラルの達成には県民の協力が不可欠であり、施策の適切な進捗管理と、その内容を広く明らかにすることで、理解と賛同を得ながら、県民総がかりで取組を推進することを目的とする。

### 2 評価の方法

- ・ 進捗の評価は、PDCAサイクルにより、毎年度の評価を行う。
- ・ 評価は、数値目標の達成状況、取組の状況(Plan→Do)、進捗評価(Check)、今後の取組(Action)の観点から整理し、県において自己評価を行う。
- ・ 進捗状況の評価区分は以下のとおりとする。

#### 【評価区分】

#### ◆維持目標以外

評価区分		判断基準
目標値以上		「現状値」が「目標値」以上のもの
目標値 ～ 基準値	A	「現状値」が「期待値」の推移の+30%～「目標値」の範囲内のもの
	B	「現状値」が「期待値」の推移の±30%の範囲内のもの
	C	「現状値」が「期待値」の推移の-30%～「基準値」の範囲内のもの
基準値以下		「現状値」が「基準値」以下のもの
—		統計値等発表前、当該年度に調査なし等

※ 計画最終年度（2030年度）に目標を達成するものとして、基準値から目標値に向けて各年均等に推移した場合における各年の数値を「期待値」とする。

#### ◆維持目標

評価区分	判断基準
目標値以上	「現状値」が「目標値」以上のもの
B	「現状値」が「目標値」の85%以上100%未満のもの
C	「現状値」が「目標値」の85%未満のもの
基準値以下	「現状値」が「基準値」以下のもの
—	統計値等発表前、当該年度に調査なし等

## 第2 進捗評価と今後の施策展開

### 1 目標（成果指標）に対する進捗状況

項目	基準値	実績値	目標値	評価
県内の温室効果ガス排出量削減率 (2013年度比)	(2018年度) △13%	(2022年度) △21.2%	△46.6%	B
エネルギー消費量削減率 (2013年度比) (産業+運輸+家庭+業務部門)	(2018年度) △6.5%	(2022年度) △13.6%	△28.6%	B
再生可能エネルギー導入量※ <sub>1</sub>	(2019年度) 49.7万k1	(2023年度) 61.8万k1	84.7万k1	B
県内の電力消費量に対する再生 可能エネルギー等の導入率※ <sub>2</sub>	(2019年度) 18.3%	(2023年度) 23.0%※ <sub>3</sub>	30.6%	B
森林の多面的機能を持続的に発揮 させる森林整備面積	(2020年度) 10,314ha	(2023年度) 9,613ha	毎年度 11,490ha	基準値以下

※<sub>1</sub>: 太陽光発電、風力発電、水力発電、バイオマス発電、温泉熱発電、太陽熱利用、バイオマス熱利用の原油換算の合計値

※<sub>2</sub>: 県内の電気のエネルギー消費量に対する再生可能エネルギーによる発電及び大規模水力発電の導入量の比率

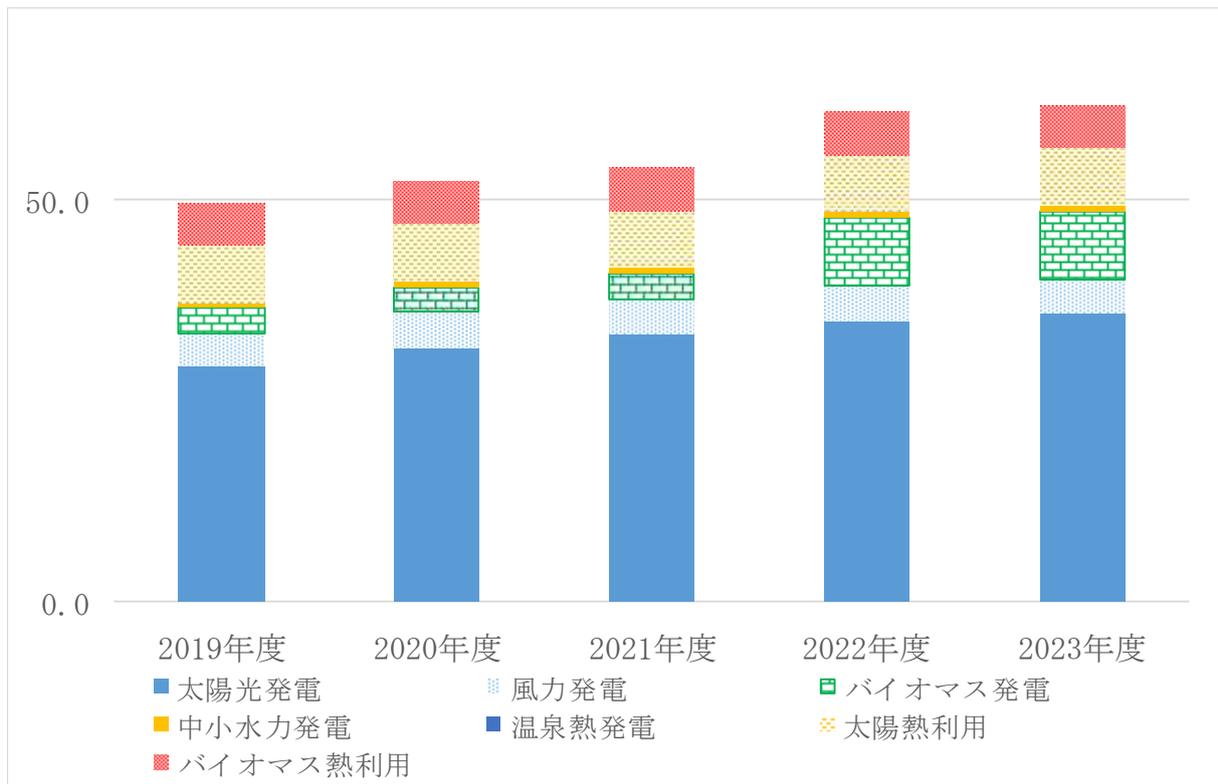
※<sub>3</sub>: 2023年度の都道府県別最終エネルギー消費量は公表されていないため、県内の電力消費量は2022年度（速報値）と同等として試算

#### 【再生可能エネルギー導入量及び導入率の推移】

項目	2019年度 (基準)		2021年度		2022年度		2023年度	
	設備容量 (万kW)	設備容量 (万k1)	設備容量 (万kW)	設備容量 (万k1)	設備容量 (万kW)	設備容量 (万k1)	設備容量 (万kW)	設備容量 (万k1)
太陽光発電	210.7	29.5	238.3	33.3	249.8	35.0	255.9	35.8
うち家庭用	55.3	7.7	63.1	8.8	68.7	9.6	72.7	10.2
風力発電	19.1	4.0	21.1	4.4	20.9	4.4	20.9	4.4
バイオマス発電	5.0	3.1	5.0	3.1	13.6	8.5	13.6	8.5
中小水力発電	1.3	0.6	1.3	0.6	1.4	0.7	1.4	0.7
温泉熱発電	0.01	0.0069	0.01	0.0069	0.01	0.0069	0	0
太陽熱利用	—	7.2	—	7.2	—	7.2	—	7.2
バイオマス熱利用	—	5.3	—	5.3	—	5.3	—	5.3
再生可能エネルギー 導入量	—	49.7	—	54.0	—	61.0	—	61.8
発電合計(A)	—	45.2	—	49.5	—	56.4	—	57.3
最終エネルギー消費 量(電気)(B)	—	247.5	—	252.0	—	249.0	—	249.0
再生可能エネルギー 等の導入率(A)/(B)	—	18.3	—	19.6	—	22.7	—	23.0

※発電合計には、大規模水力発電による発電量を含み、熱利用を含まない。

【再生可能エネルギー導入量の推移】



## 2 活動指標の達成状況

区 分	指標数 (達成状況区分別)					計
	目標値 以 上	A	B	C	基準値 以 下	
1 再生可能エネルギーの 最大限の導入促進	0	3	1	1	0	5
2 脱炭素化に合わせた 産業の振興	0	1	2	3	0	6
3 二酸化炭素の 吸収源対策	1	0	0	1	2	4
4 徹底した省エネルギー の推進	2	2	1	1	0	6
合 計	3	6	4	6	2	21

## 3 戦略の柱ごとの分析

### 戦略1 <再生可能エネルギーの最大限の導入促進>

#### ○活動指標

指標	(年度) 基準値	(年度) 現状値	(年度) 目標値	評価
太陽光発電導入量	(2020年 度) 226.3万kW	(2023年度) 255.9万kW	(2030年度) 334.3万kW	B
家庭用太陽光発電 (10kW未満)導入量	(2020年 度) 59.0万kW	(2023年度) 72.7万kW	(2030年度) 110.6万kW	C
バイオマス発電導入量	(2020年 度) 5.0万kW	(2023年度) 13.6万kW	(2030年度) 26.0万kW	A
中小水力発電導入量	(2020年 度) 1.3万kW	(2023年度) 1.4万kW	(2030年度) 1.4万kW	A
静岡県創エネ・蓄エネ技術開発推 進協議会において、技術開発に取り 組むワーキンググループ数	(2020年 度) 8件	(2023年度) 11件	(2030年度) 13件	A

## 戦略2 <脱炭素化に合わせた産業の振興>

### ○活動指標

指標	(年度) 基準値	(年度) 現状値	(年度) 目標値	評価
エネルギー関連機器・部品製品化 支援件数	(18~20年度) 累計9件	(2022~2023年度) 累計8件	(2030年度) 累計12件	A
次世代自動車分野における試作品開発等支援件数	(19~20年度) 累計38件	(2022~2023年度) 累計38件	(2030年度) 累計84件	B
EV、PHV、FCVの普及台数	(2020年度) 10,685台	(2023年度) 15,191台	(2030年度) 413,140台	C
電気自動車用充電機器設置数	(2020年度) 970基	(2023年度) 1,237基	(2030年度) 5,000台	C
水素ステーション設置数	(2020年度) 3基	(2023年度) 6基	(2030年度) 15基	B
再エネや水素を活用した持続可能なまちづくりに関するモデル地区	(2020年度) 0件	(2023年度) 0件	(2030年度) 累計3か所	C

## 戦略3 <二酸化炭素の吸収源対策>

### ○活動指標

指標	(年度) 基準値	(年度) 現状値	(年度) 目標値	評価
森林の二酸化炭素吸収量を確保する間伐面積	(2020年度) 8,408ha	(2023年度) 8,007ha	(毎年度) 9,990ha	基準値以下
再造林面積	(2020年度) 236ha	(2023年度) 196ha	(毎年度) 500ha	基準値以下
木質バイオマス(チップ)用材生産量	(2020年度) 5.7万m <sup>3</sup>	(2023年度) 11.0万m <sup>3</sup>	(2030年度) 10万m <sup>3</sup>	目標値以上
メタネーション技術を導入した工場等の件数	(2020年度) 0か所	(2023年度) 0か所	(2030年度) 1か所以上	C

## 戦略4 <徹底した省エネルギーの推進>

### ○活動指標

指標	(年度) 基準値	(年度) 現状値	(年度) 目標値	評価
省エネ診断実施回数	(17~20年度) 累計 260 回	(2022~ 2023 年度) 累計 260 回	(22~30 年度) 累計 630 回	A
事業所の省エネ化に関する セミナー等参加者数	(17~20年度) 平均 138 人	(2023 年度) 184 人	(毎年度) 200 人	B
住宅の省エネ化に関するセ ミナー等参加者数	(2020 年 度) 158 人	(2023 年度) 501 人	(毎年度) 400 人	目標値以上
BELS 認証を受けた住宅件数	(2020 年 度) 累計 54 件	(2023 年度) 累計 116 件	(2030 年度) 累計 150 件	A
ふじのくに COOL チャレンジ 「クルポ」アクション数	(2020 年 度) 159,518 回	(2023 年度) 1,608,830 回	(2025 年度) 1,200,000 回	目標値以上
公用車の電動車化率	(2021 年 度) 6.1%	(2023 年度) 10.6%	(2030 年度) 100%	C