

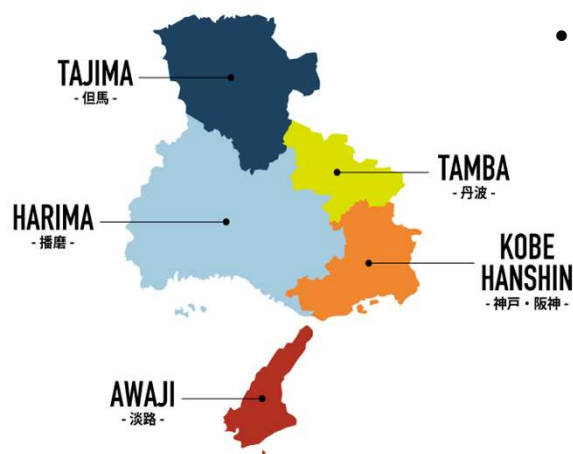
兵庫県内の電力における 地域循環共生圏構築に向けた課題

令和 7 年10月24日

兵庫県環境部環境政策課

兵庫県の紹介

兵庫県の概要



- 兵庫県は大都市から多自然地域まで、多様な地域に多彩な地域特性が凝縮され、「日本の縮図」といわれている

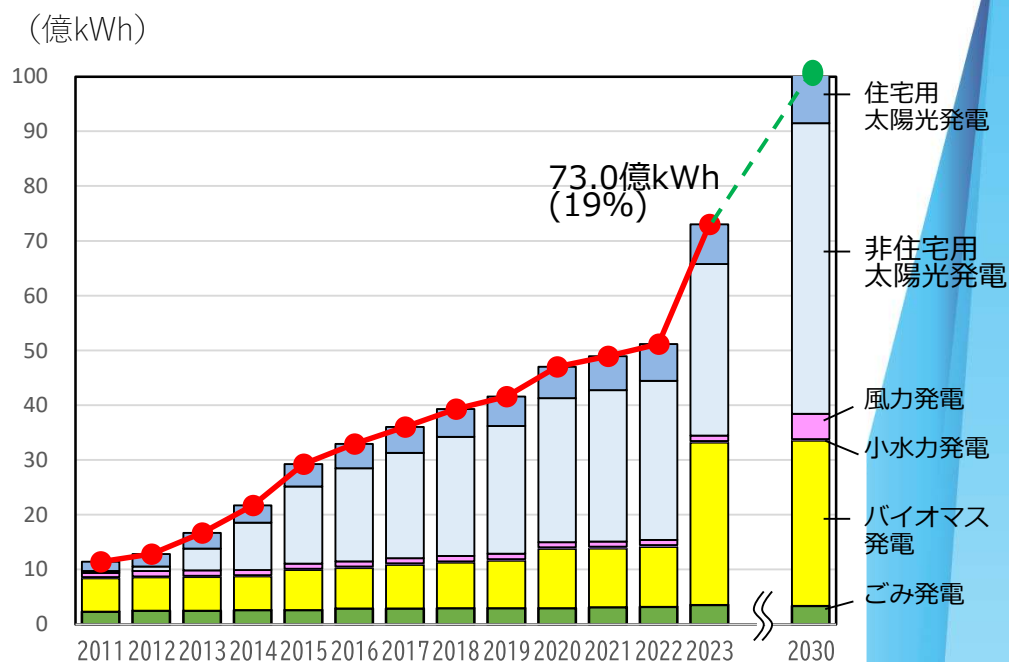
面積 : 8,400.82km² (全国12位)
 人口 : 5,312,946人 (全国7位)
 世帯 : 2,472,319世帯
 県内市町数 : 29市12町

県内自治体の計画策定状況等

区域施策編	市町数	事務事業編	市町数	ゼロカーボン宣言	市町数
策定済	30	策定済	41	表明済	28
策定中	3	策定中	0	未表明	13
未策定	8	未策定	0		

再生可能エネルギーの導入状況

- 兵庫県地球温暖化対策推進計画における2030年度再エネ導入目標100億kWh
 うち、太陽光発電の導入目標は約63億kWh
 (住宅用：約9.8億kWh、非住宅用：約53億kWh)
- 2023年度太陽光発電導入量は約38.5億kWh
 (住宅用：7.2億kWh、非住宅用：31.3億kWh)
 今後目標年度までに導入が必要な太陽光発電導入量は約24.5億kWhとなっている。



兵庫県内における再エネ電力の課題

卒FIT電力の地域外流出

- FIT電力が順次買取終了となっており、安価で県外に流出

FIT制度によって導入された太陽光発電の導入量

(単位：kW)										家庭用FIT開始 2009年～10年間
家庭用 新規導入量	2015 H28	2016 H29	2017 H30	2018 H31	2019 R1	2020 R2	2021 R3	2022 R4	2023 R5	
	33,464	30,021	23,087	26,450	27,004	31,044	37,608	45,786	40,778	
(単位：kW)										産業用FIT開始 2009年～20年間
産業用 新規導入量	2015 H28	2016 H29	2017 H30	2018 H31	2019 R1	2020 R2	2021 R3	2022 R4	2023 R5	
	393,311	234,219	185,331	204,939	130,888	236,035	108,802	109,210	158,001	

家庭の非FIT余剰電力地域外流出

- 重点対策加速化事業により、事業者及び家庭向けに非FIT対象の補助事業を実施するが、特に家庭向けで想定される余剰電力の買取先が県外にしかない

県有施設の電力 再エネ100%化

- 県有施設では、率先して電力の再エネ化に取り組む必要があるが、通常の電力契約に比べ、コスト増が懸念される。

※兵庫県では、重点対策加速化事業採択に伴い、2030年に県有施設の再エネ100%化が必須

2050年カーボンニュートラルに向けた電力の地産地消

地域からの脱炭素社会実現と地産地消による自立分散型システムの構築、災害時のエネルギー供給の安定化、地域経済の活性化など地域の持続可能な発展につながる再エネの地産地消方策を検討したいと考えています

再エネ電力の地産地消方策を検討

地域で創出された再生可能エネルギーを地産地消し、その利益を地域で活用するための手法として、地域新電力の設立や既存の地域新電力との連携、県有施設での活用、その他望ましい方策などを検討

再エネ電力の地産地消に向け、方策を兵庫県と一緒に検討いただける事業者の皆様からのご提案をお待ちしております

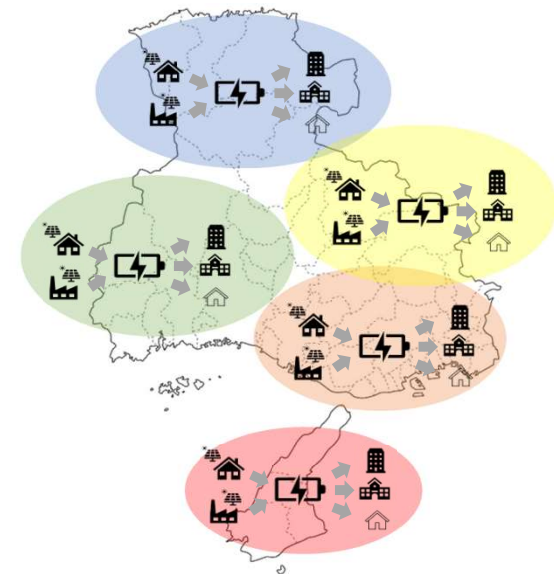


電力地産地消

地域の課題解決

地域内経済循環

県有施設再エネ化





兵庫県

【お問い合わせ先】

兵庫県環境部環境政策課

E-mail : kankyouseisakuka@pref.hyogo.lg.jp