

再生可能エネルギー導入目標の見直し

・前回

2020(H32)年度までに県内の再生可能エネルギー導入量を100万kW(1GW)とする
 ~ひょうご100万キロワット創エネプラン(案)~

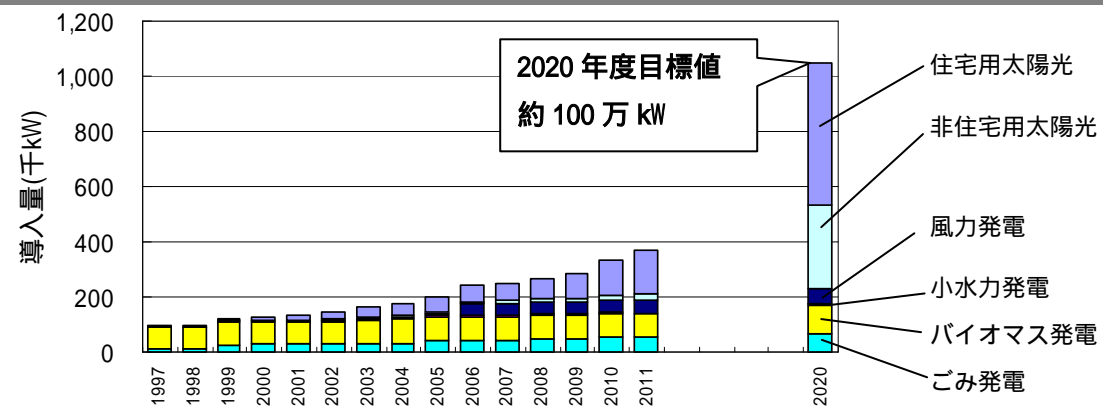


図1 兵庫県内の再生可能エネルギー導入量の推移及び2020年度導入目標

・今回

2020年度までに県内の再生可能エネルギーを新たに100万kW導入する
 ~ひょうご100万キロワット創出プラン~

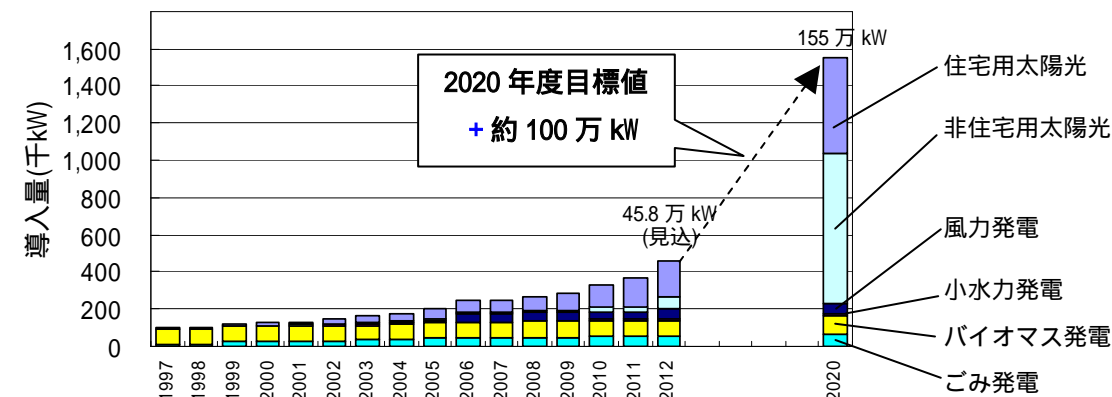


図2 兵庫県内の再生可能エネルギー導入量の推移及び2020年度導入目標

表1 再生可能エネルギーの導入目標設定の考え方(案) (単位:千kW)

種別	2010 導入量	2020 目標	目標設定の考え方
住宅用太陽光	122	517 (+395)	・固定価格買取制度等により高まった現在の導入ペース(2012:40千kW(約9,000件))を低利融資等の各種施策により、2020年まで毎年維持するものとする。(参考)2011:35千kW(約8,000件)
非住宅用太陽光	23	303 (+280)	・高まった直近の導入ペース(2011:6千kW)を、低利融資や相談体制の充実等により2020年まで毎年維持するものとする。 ・加えて、導入実績及び計画値(220千kW)を加算した。
風力発電	43	56 (+13)	・具体的な導入計画に加え、低周波騒音や鳥獣保護(バードストライク)等の課題が少ない適地に小型風力発電の導入が進むとし、約3割増を見込んだ。
小水力発電	4	5 (+1)	・具体的な導入計画を見込むとともに、地域資源の有効活用の観点から、マイクロ水力発電の導入も進むとし、約2割増を見込んだ。
バイオマス発電	86	104 (+18)	・具体的な導入計画を見込むとともに、石炭ボイラーへの木質チップの混焼等が進むと想定し、約2割増を見込んだ。
ごみ発電	53	65 (+12)	・炉の新設や更新のタイミングに併せて導入を行うことから、具体的な計画値を見込んだ。
計	331	1,050 (+719)	

表2 再生可能エネルギーの導入目標設定の考え方 (単位:千kW)

種別	導入実績		導入目標	目標設定の考え方
	2010 (H22)	2012 (H24)	2020 (H32)	
住宅用太陽光発電	122	196	517 (+321)	・固定価格買取制度等により高まった現在の導入ペース(2012:約40千kW(約9,000件))を低利融資等の各種施策により、2020年まで毎年維持するものとする。(参考)2011:35千kW(約8,000件)
非住宅用太陽光発電	23	61	803 (+742)	・過去の導入ペース(2011:6千kW)を、低利融資や相談体制の充実等により2020年まで毎年維持するものとする。 ・加えて、導入実績及び計画値(694千kW)を加算した。
風力発電	43	55	56 (+1)	・具体的な導入計画に加え、低周波騒音や鳥獣保護(バードストライク)等の課題が少ない適地に小型風力発電の導入が進むと想定した。
小水力発電	4	4	5 (+1)	・具体的な導入計画を見込むとともに、地域資源の有効活用の観点から、マイクロ水力発電の導入も進むとし、約2割増を見込んだ。
バイオマス発電	86	87	104 (+17)	・具体的な導入計画を見込むとともに、石炭ボイラーへの木質チップの混焼等が進むと想定し、約2割増を見込んだ。
ごみ発電	53	55	65 (+10)	・炉の新設や更新のタイミングに併せて導入を行うことから、具体的な計画値を見込んだ。
計	331	458	1,550 (+1,092)	注:()の数値は対2012

見込値