

平成29年度 熊本県総合エネルギー計画の進捗状況(項目別)

熊本県エネルギー政策課

項目		計画策定時	短期目標 (平成27年度)	中長期目標 (平成32年度)	進捗状況 (平成26年度末)	進捗状況 (平成27年度末)	進捗状況 (平成28年度末)	備考
総合エネルギー計画全体		32万kL	58万kL	100万kL	85万kL	105万kL	103万kL	
新エネルギー全体		32万kL (320,783kL) (平成22年度)	40万kL	60万kL	48万kL	55万kL	60万kL	原油換算での新エネルギー導入見込量 ()内は原油換算での累計導入見込量
太陽光発電	①住宅用	25,141件 (27,854kL) (平成22年度)	50,000件 (59,000kL)	75,000件 (92,000kL)	48,547件 (10.83%) (58,205kL)	52,180件 (11.64%) (63,905kL)	54,844件 (12.23%) (67,982kL)	県内累計導入件数 ※()内は普及率(県内一戸建て総数448,400件で計算) ()内は原油換算での累計導入見込量
	②事業用	17,408kW (4,706kL) (平成22年度)	141,000kW (38,000kL)	221,000kW (60,000kL)	460,000kW (124,358kL)	630,000kW (170,317kL)	753,290kW (203,648kL)	県内累計導入設備容量 ()内は原油換算での累計導入見込量
③太陽熱利用		17,380件 (3,713kL) (平成22年度)	28,000件 (6,000kL)	38,000件 (8,000kL)	25,046件 (5,250kL)	26,697件 (5,580kL)	27,996件 (5,841kL)	県内累計導入件数 ()内は原油換算での累計導入見込量
④中小水力発電		44件 (241,727kL) (平成22年度)	52件 (250,000kL)	57件 (271,000kL)	49件 (242,215kL)	51件 (242,272kL)	52件 (242,326kL)	県内累計導入件数 ()内は原油換算での累計導入見込量
⑤風力発電		8件 (20,787kL) (平成22年度)	8件 (20,787kL)	11件 (101,000kL)	8件 (20,787kL)	8件 (20,787kL)	7件 (19,976kL)	県内累計導入件数 ()内は原油換算での累計導入見込量
⑥地熱・温泉熱発電		0件 (平成22年度)	5件 (8,000kL)	7件 (19,000kL)	1件 (95kL)	2件 (3,242kL)	2件 (3,242kL)	県内累計導入件数 ()内は原油換算での累計導入見込量
バイオマス	⑦発電	8件 (3,754kL) (平成22年度)	10件 (19,000kL)	15件 (21,000kL)	7件 (10,249kL)	9件 (22,799kL)	11件 (36,100kL)	県内累計導入件数 ()内は原油換算での累計導入見込量
	⑧熱	18,242kL (平成22年度)	23,000kL	29,000kL	19,498kL	19,315kL	19,117kL	原油換算での新エネルギー導入見込量
		4台 (平成23年度)	170台	-	124台	147台	147台	施設園芸用木質バイオマス加温機の県内導入台数
省エネルギー全体		-	18万kL	40万kL	37万kL	50万kL	43万kL	原油換算での省エネルギー削減見込量
省エネルギー	⑨省エネの普及・啓発を推進する団体数	304団体 (平成23年度)	600団体	-	510団体	601団体	603団体	熊本県ストップ温暖化県民総ぐるみ運動推進会議の会員数
	⑩家庭用燃料電池	132件 (平成22年度)	1,600件	5,000件	855件	1,243件	1,498件	家庭用燃料電池の設置件数
	⑪地中熱空調設備	20件 (平成23年度)	60件	160件	44件	50件	53件	地中熱空調設備設置件数
	⑫省エネルギー住宅	23.1% (平成23年度)	50%	100%	26%	44.6%	74.9%	新築住宅(300㎡以上)の次世代省エネ基準(平成11年基準)適合率
	⑬次世代自動車	254台 (平成23年度)	4,000台	15,000台	1,094台	1,260台	1,435台	次世代自動車の普及台数
スマートコミュニティ	⑭モデル地域数	-	10か所	20か所	7か所	11か所	11か所	モデル地域認定数
	⑮スマートハウスZEH(ゼロ・エネルギーハウス)	0社 (平成23年度)	4社	8社	8社	8社	8社	スマートハウス、ZEH(ゼロ・エネルギーハウス)の供給ができる地元工務店の数
	⑯防災拠点への自立・分散型電源の設置件数	-	50件	100件	50件	65件	69件	防災拠点への自立・分散型電源の設置件数
	⑰県内ピーク電力	231万kW (平成22年度)	220万kW	208万kW	194万kW	215万kW	214万kW	平成28年度中の九州電力熊本支社管内のピーク電力量
産業振興	⑱エネルギー関連企業	-	5件	10件	8件	8件	10件	県内への立地協定件数
	⑲エネルギー関連製品の開発数	-	10件	30件	11件	13件	13件	「熊本県新事業支援調達制度」及び「県有施設を活用したエネルギー関連製品展示事業」での新商品等の認定数