

平成26年度 奈良県エネルギービジョン関連予算一覧表(平成26年2月補正予算含む)

エネルギービジョンの柱	細目	新規	事業名	事業概要	予算額 (単位:千円)	担当部・課名
1 多様な再生可能エネルギー等の普及拡大	太陽光発電		1 エネルギービジョン推進事業	①太陽光発電を初めとするエネルギー政策に対する普及・啓発事業(講演会の実施等) ②太陽光マッチング支援事業	590	地域振興部 エネルギー政策課
		○	2 奈良県エネルギーパーク計画事業	「奈良県次世代エネルギーパーク計画」を策定し、再生可能エネルギーの普及を促進 ○エネルギーパーク施設周遊バスツアーの開催 ○エネルギーパーク施設PR冊子の作成	700	地域振興部 エネルギー政策課
			3 新エネルギー等対策資金(制度融資)	融資条件を県が定め、信用保証協会が保証を行い、金融機関が融資を行う制度 貸付対象者:省エネ、再生可能エネルギーの利用またはエネルギーの高度技術活用に資する設備等を導入しようとする者 貸付枠:20億円、貸付限度額:運転・設備 2億8,000万円 貸付利率:金融機関所定金利、貸付期間:設備10年(うち1年据置)、運転7年(うち1年据置)	10,222	産業・雇用振興部 地域産業課
		○	4 家庭用太陽光発電設備利用高度化促進事業	現行の家庭用太陽光発電の設置補助を見直し、「太陽光発電」と合わせて「HEMS」や「蓄電池」、「燃料電池」を設置する家庭を対象に補助 ①家庭用太陽光発電設備+HEMS(定額 30千円×1,000件) ②家庭用太陽光発電設備+定置用リチウムイオン蓄電池またはエネファーム(定額 100千円×500件)	80,462	地域振興部 エネルギー政策課
			5 農村資源エネルギー支援事業	国庫補助金を活用し、農業水利施設を活かした再生可能エネルギーによる発電施設整備や導入検討に要する経費に対し補助 ○太陽光発電設備の設置 設置箇所 吉野川分水路、実施主体 大和平野土地改良区 ○導入に検討に対する補助 実施主体 市町村、土地改良区 ○導入に向けた啓発普及を図るため研修会等を実施	58,500	農林部 農村振興課
	小水力発電	○	6 小水力発電導入事業	市町村やNPO等が実施する地域振興に役立つ小水力発電事業に対し補助 ①小水力発電導入可能性調査補助(補助率 1/2) 補助上限2,000千円 ②小水力発電設備設置事業補助(補助率 1/2) 補助上限5,000千円	43,932	地域振興部 エネルギー政策課
			7 小水力発電導入事業	水道管路の水圧を利用した小水力発電施設を御所浄水場に整備 実施主体 奈良県(水道局)	250,000	水道局 業務課
			8 農村資源エネルギー支援事業(再掲)	国庫補助金を活用し、農業水利施設を活かした再生可能エネルギーによる発電施設整備や導入検討に要する経費に対し補助	(58,500)	農林部 農村振興課
	バイオマスの利活用		9 木質バイオマス実証実験事業	再生可能エネルギーとしての木質バイオマスの利用推進に向けた実証実験の実施 原料木材搬出の低コスト化及びチップ・ペレットの効率的な製造工程の検証等 ○新県内作業道に適合する木材搬出機械の開発・導入等	39,822	農林部 奈良の木ブランド課
		○	10 木質バイオマス施設整備資金貸付事業	木質バイオマスを利用した発電施設を整備する事業者に対する資金の貸付け	1,400,000	農林部 奈良の木ブランド課
		○	11 木質バイオマス利用施設整備事業	木質バイオマスを利用した給湯・熱供給施設の整備に対し補助	20,000	農林部 奈良の木ブランド課
			12 ごみ資源の循環的利用の促進	減量化・再生利用の推進 ・モデル実証事業化の検討促進 ・ごみゼロ推進プランの作成、発信	1,300	景観・環境局 廃棄物対策課
			13 奈良県産業振興総合センターの研究開発の促進	バイオマス廃棄物を利用したバイオコンポジット作成技術の開発	63	産業・雇用振興部 産業政策課

平成26年度 奈良県エネルギービジョン関連予算一覧表(平成26年2月補正予算含む)

エネルギービジョンの柱	細目	新規	事業名	事業概要	予算額 (単位:千円)	担当部・課名
エネルギーの高度利活用		14	大淀町福神地区再生可能エネルギーモデル高度利活用推進事業(エネルギービジョン推進事業)	大淀町福神地区における再生可能エネルギー高度利活用や緊急時にエネルギー対策等について検討を行い、モデル事業を確立していく。	322	地域振興部 エネルギー政策課
		○ 15	奈良県エネルギーパーク計画事業(再掲)	「奈良県次世代エネルギーパーク計画」を策定し、再生可能エネルギーの普及を促進 ○エネルギーパーク施設周遊バスツアーの開催 ○エネルギーパーク施設PR冊子の作成	(700)	地域振興部 エネルギー政策課
		○ 16	電気自動車充電インフラ整備事業	国庫補助金を活用し、電気自動車の充電器を県庁舎に整備 設置箇所 県庁舎および旧耳成高校庁舎	30,060	地域振興部 エネルギー政策課
		○ 17	電気自動車導入事業	公用車に電気自動車を導入(自動車メーカーからの寄贈)し、電気自動車の普及活動としても活用していく。	229	地域振興部 エネルギー政策課
		○ 18	EVを活用した飛鳥地域振興支援事業	飛鳥地域において、EVと地域の観光資源や資金等を結びつけて、県、明日香村、大学、地域金融機関等と連携し、地域における経済循環を創造し、新たに持続可能な事業を興す民間事業者等に対し、事業化段階で必要となる初期投資費用等の補助	50,000	地域振興部 エネルギー政策課
		19	水素燃料自動車及び水素ステーション導入可能性検討事業(エネルギービジョン推進事業)	平成27年度から水素燃料自動車の市販開始により、その周知とともに普及啓発を図るとともに、水素ステーションの県内への導入可能性について検討する。	1,650	地域振興部 エネルギー政策課
		○ 20	家庭用太陽光発電設備利用高度化促進事業(再掲)	現行の家庭用太陽光発電の設置補助を見直し、「太陽光発電」と合わせて「HEMS」や「蓄電池」「燃料電池」を設置する家庭を対象に補助 ①家庭用太陽光発電設備+HEMS(定額 30千円×1,000件) ②家庭用太陽光発電設備+定置用リチウムイオン蓄電池またはエネファーム(定額 100千円×500件)	(80,462)	地域振興部 エネルギー政策課
		○ 21	地中熱活用システム補助事業	多様な再生可能エネルギーの普及を促進するため、地中熱を活用した発電システムを設置するための経費の一部に対し補助 補助金額 設備能力10kw以上 1,000千円、設備能力10kw未満 500千円 補助件数 設備能力10kw以上 2件、設備能力10kw未満 2件	3,000	地域振興部 エネルギー政策課
2 奈良の省エネ・節電スタイルの推進		22	奈良の節電スタイル推進事業	「奈良の節電スタイル」の普及のため、節電協議会の枠組みを活用した啓発活動を行う。また、節電に積極的に取組むグループを「節電所」として認定・登録し、優秀な取組みを表彰する。	1,229	地域振興部 エネルギー政策課
		○ 23	中小企業者向け省エネ推進事業	県内の中小企業者が実施する効果的な省エネ設備の導入整備に対し補助(補助率 1/3) 補助上限2,000千円	30,443	地域振興部 エネルギー政策課
		○ 24	家庭用太陽光発電設備利用高度化促進事業(再掲)	現行の家庭用太陽光発電の設置補助を見直し、「太陽光発電」と合わせて「HEMS」や「蓄電池」「燃料電池」を設置する家庭を対象に補助 ①家庭用太陽光発電設備+HEMS(定額 30千円×1,000件) ②家庭用太陽光発電設備+定置用リチウムイオン蓄電池またはエネファーム(定額 100千円×500件)	(80,462)	地域振興部 エネルギー政策課
3 緊急時のエネルギー対策の推進		○ 25	分散型エネルギーインフラ推進事業	県庁舎でのガスによるコージェネレーション発電により、周辺施設に電力と熱源を提供する仕組みについて、導入可能性調査の結果を踏まえ、事業実施に向けたマスタープランの作成やプロジェクト組織の構築を図る。	100,000	地域振興部 エネルギー政策課
		26	避難所機能緊急強化補助事業	①避難所機能緊急強化補助事業 市町村が行う避難所の安全性向上等機能強化に資する設備・備品の整備に対する補助(補助率 一般1/3 過疎5.5/10)	30,000	知事公室 防災統括室
		27		②避難所機能緊急強化補助事業(福祉避難所分) 市町村や福祉施設が行う福祉避難所としての機能整備に対する補助(補助率 一般1/3 過疎5.5/10)	4,800	健康福祉部 地域福祉課
		28	交通安全施設エネルギー対策事業	停電時に信号機に電力を供給する信号機電源付加装置について、電池式信号機電源付加装置と信号灯器のLED化をパッケージ化し整備を行うことにより、災害発生時や停電時でも信号機が滅灯しないことと、平常時は信号灯器のLED化により、二酸化炭素の排出量の抑制を図る。17基整備	69,335	警察本部 交通規制課
		○ 29	LPガス発電普及啓発事業	H25にモデル的に十津川高校に導入した災害等の停電時にも安定して電力を供給できるLPガス発電について、普及啓発を実施	400	地域振興部 エネルギー政策課
合計					807,059	

※注1:合計欄の()は再掲分。 ※注2:「木質バイオマス施設整備資金貸付事業」1,420,000千円(基金積立)は合計には含まず。