

平成24年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画書(各年度計画書)

(事業計画書作成担当)

道県等の名称	新潟市		
所在地	新潟市中央区学校町通1番町602番地1		
事業計画作成担当	所属部局		
	環境部 環境政策課 スマートエネルギー推進室		
	TEL	FAX	
	025-226-1365	025-230-0467	

(基金事業の執行計画)

(単位:千円)

再生可能エネルギー等導入推進事業	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	合計	執行率
地域資源活用詳細調査事業	271						
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	0						
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	2,000						
風力・地熱発電事業等導入支援事業	0						
合計	2,271						

※事業計画書を提出する年度以外の年度は、執行済額又は執行見込額を記載する。

※執行率は、基金総額に対する執行済額の割合を記載する。

平成24年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画書(各年度計画書)

(事業計画の概要)

計画の名称	新潟市再生可能エネルギー等導入推進基金		
事業の実施期間	平成24年度	交付対象	新潟市、民間事業者
平成24年度計画概要			
<p>◎実施事業</p> <p>①地域資源活用詳細調査事業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●(仮称)スマートエネルギー推進会議の開催 基金事業の進行管理やスマートコミュニティ構築に関する検討を行う外部有識者会議を開催する。</li> </ul> <p>②民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●特別養護老人ホーム等太陽光発電設備設置補助金 特別養護老人ホーム等における、停電時の生命維持に最低限必要な機器の電力確保を目的として、太陽光発電設備と蓄電池を併せて導入する民間事業者(社会福祉法人等)に対し設置補助を行う。 ○1施設当たりの補助額:12,000千円(うち市単独補助金10,000千円、基金充当額2,000千円)</li> </ul>			

平成24年度成果目標及び達成状況

○成果指標及び設定の考え方  
対象施設数・目標に対する導入割合・蓄電容量・再エネ発電量・CO2削減量・補助金所要額に対するCO2削減効果・雇用対効果、再生可能エネルギー導入施設避難対象人数を定量的な指標として定める。  
上記成果目標を踏まえ、特に、指定避難所となっている公共施設における再生可能エネルギーの導入率を、今後の5年間で現状の4.3%から7.2%まで高めることを目標とする。

○成果目標  
右表に示すとおり、非常時にあっても一定程度の持続的なエネルギー供給の確保を推進する事を平成28年度までの目標とする。

項目	H24	H25	H26	H27	H28
対象施設数(今回導入分)	1カ所	5カ所	6カ所	10カ所	2カ所
目標に対する導入割合	4%	25%	50%	91%	100%
蓄電容量	4.0kWh	31.2kWh	40.8kWh	84.8kWh	19.2kWh
再エネ発電量	9,400kWh	46,812kWh	37,506kWh	93,248kWh	20,802kWh
再エネ設備の定格出力	10kW	50kW	40kW	99kW	25kW
CO2削減量	4.0t-CO2	26.1t-CO2	22.1t-CO2	46.0t-CO2	14.9t-CO2
補助金所要額効果	568円/t-CO2	2,356円/t-CO2	2,712円/t-CO2	3,608円/t-CO2	4,049円/t-CO2
雇用対策効果	2.8人	18.0人	17.7人	42.4人	10.5人
再エネ導入施設避難対象人数	0人	1,253人	1,763人	2,453人	475人

備考:



平成24年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画書(各年度計画書)

(単位:千円)

(3)民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業									合計額		2,000											
事業番号	事業名	総事業費	基金充当額					実施主体	施設区分	事業内容	事業効果									特定被災 地方公共 団体		
			合計	H24	H25	H26	H27				H28	対象施設数	整備目標に 対する割合	蓄電容量	再エネ設備 の定格出力	再エネ発電 量	CO2削減量	補助金所要 額効果	雇用対策効 果		再エネ導入 施設避難対 象人数	
15100-24-3-001	特別養護老人ホーム等 太陽光発電設備設置 補助金	16,000	2,000	2,000				民間 事業者	社会福祉 施設	太陽光発電システム 及び蓄電池導入費用 に対する補助金	1カ所	4%	4.0kWh	10kW	9,400kWh	4.0t-CO2	500円 /t-CO2	2.7人	0人			
合計		16,000	2,000	2,000																		

※適宜行を追加する