

事務事業評価票

様式第2号

担当課	民生部	生活環境課	環境保全係	事務事業No.	14316				
事務事業名	自然エネルギー活用推進事業			会計	一般会計				
まちづくりのテーマ	第4 豊かな自然を守り快適に生活できるまち			款	4	項	3	目	1
施策目標	自然と共生した環境の創造								
施策項目	自然環境の保全と共生								
前期計画掲載頁	79	頁	個別計画						頁
事業期間	平成		年	～	平成		年	根拠法令・要綱等	

事業の目的
 公共施設での自然エネルギー、新エネルギーの普及を推進するとともに、地中熱ヒートポンプの設置に対する補助事業等、民間の新エネルギー導入に対する支援とその普及を促進する。

事業内容
 地中熱ヒートポンプシステム導入設置補助事業実施により、地球温暖化防止や自然エネルギー活用促進など、環境保全事業に取り組むとともに、公共施設への新エネルギー導入の促進、民間の新エネルギー導入に対する支援を行う。
 地中熱ヒートポンプシステム導入設置補助事業 補助率1/10（上限500,000円）平成29年度最終年度

事業費	財源内訳	年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
		総事業費（決算額）	3,838,820 円	4,296,300 円	68,320 円
		国庫支出金	円	円	円
		県支出金	円	404,000 円	円
		起債	円	円	円
		その他財源	1,000,000 円	円	68,320 円
	一般財源	2,838,820 円	3,892,300 円	0 円	

活動指標	指標名	単位	平成27年度	平成28年度	平成29年度	前年度（H29）	達成率	次年度（H30）
			実績値	実績値	実績値	目標値	(%)	目標値
	① 太陽光発電システム補助申請件数	件	36	33	—	—	—	—
	② 地中熱ヒートポンプ設置補助	件	1	1	0	1	0.0%	—
	③ 温度差発電可能性検討委員会等開催	回	2	2	0	2	0.0%	1

成果指標	1. 数値で表せる指標		平成27年度	平成28年度	平成29年度	前年度（H29）	達成率	次年度（H30）
	指標名	単位	実績値	実績値	実績値	目標値	(%)	目標値
	① 太陽光発電システム補助事業による発電量	KWh/年	300,746	306,737	—	—	—	—
	② 太陽光発電システム補助事業によるCO2削減量	kg-CO2	149,471	149,074	—	—	—	—
	③							
	2. 数値で表せない効果 (指標)							

【事業の評価と今後の方向性】

評価	項目	必要性		有効性		効率性		今後の方向性	方向性	評価点合計
		事業の必要性	市民ニーズ	上位施策への貢献度	他事業との重複	事業の効率性	実施主体の適正化			
	評価	普通	普通	普通	重複なし	普通	改善の余地あり			
	点数	2	2	2	3	2	2		18	

【具体的な課題と改善】

事業に対する課題について（目的に対する現状など）

平成22～平成28年度まで、一般住宅の太陽光発電システム設置に対する補助を実施。太陽光の活用について、市民意識の向上が図れた。また、平成27～平成29年度までは、地中熱ヒートポンプ設置に係る補助を実施。3年間で2件の補助金を交付。
 薪ストーブを用いたバイオマスエネルギーと、冷涼な外気との温度差を利用した熱発電電機を製作。北アルプス国際芸術祭期間中に、大町温泉郷で実施された梅雨イルミネーション事業に貸出を行った。

改善の方法等（上記の課題をふまえて30年度以降に実施する具体的な改善の内容）

- ・地中熱ヒートポンプについては、NPO法人長野県地中熱利用促進協議会と連携を図りながら普及啓発に努める。
- ・熱発電電機の貸出を引き続き行い、熱発電の普及啓発を図る。