

平成23年度第2次札幌新まちづくり計画事業進行調書(その1)

施策体系コード	4-2-2		事業名	太陽光発電等設置モデル事業
担当	環境局環境都市推進部エコエネルギー推進課 藤原 Tel 211-2872			
全 体 計 画				
事業内容	地球温暖化防止のため太陽光発電設備を学校に設置し、市民への導入促進とする。また、環境教育への活用とする。		＜年度別の事業内容＞	
			<ul style="list-style-type: none"> ・平成19年度;前田中央小学校 太陽光発電5kW設置 ・平成20年度;北郷小学校 太陽光発電10kW設置 ・平成21年度;常盤小学校 太陽光発電5kW設置 	
事業内容	平成19年度事業内容(決算)		平成20年度事業内容(決算)	
	前田中央小学校(手稲区)に太陽光発電設備5kWを設置した。1階ホールに発電量、CO2排出削減量などがわかる液晶表示装置を設置し、児童が太陽光発電の効果等を学習できるようにした。		北郷小学校(白石区)に太陽光発電設備10kWを設置した。発電量を随時表示させるための装置を校内に設置し、環境教育に活用できるようにした。また、北郷小児童(4年生)、保護者を対象に、新エネルギー学習会(学習、ソーラー工作)を開催して新エネルギーや太陽光発電について学習した。地球環境・太陽光発電普及啓発用パンフレットを作成し、北郷小全児童に配布した。付近住民向け学校見学会の実施に際し太陽光発電設備について参加住民に紹介した。	
事業内容	平成21年度事業内容(決算)		平成22年度事業内容(決算)	
	○常盤小学校(南区)に太陽光発電設備5kWを設置し、学習用に太陽光発電量表示装置を設置し普及啓発を行った。		○太陽光発電設備の普及啓発および環境教育に使用出来るパンフレットを作成した。	
事業場所				
事業規模				
事業件数等				

平成23年度第2次札幌新まちづくり計画事業進行調書(その2)

施策体系コード	4-2-2		事業名	太陽光発電等設置モデル事業		
達成目標の状況						
項目	18年度末 (現状)	19年度末 (実績)	20年度末 (実績)	21年度末 (実績)	22年度末 (実績)	22年度末 (目標)
学校への新エネルギー設備導入件数(累計)	7件	8件	9件	10件	10件	10件
市民・企業等との協働の状況(市民・企業等の参加、支援、協力の状況)						
<p>■市民との連携、市民参加 パンフレット配布、新エネルギー学習会の開催により市民参加、情報の提供をおこなっている</p> <p>■企業等との連携・協働 [資金協力] 該当なし [人材協力] 該当なし [情報協力] 該当なし [その他の協力] 該当なし</p> <p>■市民・企業等が参加しやすい環境づくり パンフレット配布、新エネルギー学習会、学校見学会の開催により市民へ情報を提供し参加しやすい環境づくりを行っている</p>						
評価(成果)			課題			
○太陽光発電設備の学校設置は事業計画どおりに進んでおり、設置により児童への環境教育として活用され普及啓発に役立っている。			○本州に比して、積雪対策(基礎、鉄骨)費用が必要となる。また、対策による荷重が大きくなることから、荷重に耐えられる設置可能施設に限られる。また、既存建物に設置する場合には改修(防水改修等)費用が必要となる。			
今後の事業の予定・方向						
○平成21年度までに10区の小学校への設置が完了し、平成22年度以降は、教育委員会の事業として引き継がれた。						

平成23年度第2次札幌新まちづくり計画事業進行調書(その3) (単位:千円)

施策体系コード		4-2-2			事業名	太陽光発電等設置モデル事業				
事業費の推移										
項目		19年度	20年度	21年度	22年度	計				
計画	事業費	17,565	16,500	17,935	5,908	57,908				
	財源内訳									
	国・道支出金	0	0	0	0	0				
	市の債	0	0	0	0	0				
	その他の	7,660	7,660	7,660	0	22,980				
一般財源	9,905	8,840	10,275	5,908	34,928					
予算	事業費	17,565	17,556	18,801	0	53,922				
	財源内訳									
	国・道支出金	0	7,600	0	0	7,600				
	市の債	0	0	0	0	0				
	その他の	7,660	1,000	4,500	0	13,160				
一般財源	9,905	8,956	14,301	0	33,162					
実績	事業費	10,268	14,868	13,785	0	38,921				
	財源内訳									
	国・道支出金	0	0	0	0	0				
	市の債	0	0	0	0	0				
	その他の	450	4,762	8,035	0	13,247				
一般財源	9,818	10,106	5,750	0	25,674					
事業費の進捗率		(H19実績+H20実績+H21実績+H22実績) / (計画事業費)					67.2%			
計画との差異(予算・実績・事業内容・規模・時期等)										
《全体》										
[19年度] その他財源見込み補助が得られなかったため、設備規模を縮小した										
[20年度]										
[21年度] 既存施設に要する架台に費用を要したため、規模を縮小見直した(10kWから5kW)										
[22年度] 学校への太陽光発電設置事業は、学校施設太陽光パネル事業(教育委員会所管)に移行した。										