

平成21年度第2次新まちづくり計画事業進行調書(その1)

計画体系コード	4-2-2		事業名	メガワットソーラー共同利用モデル検討事業
担当	環境局環境都市推進部エコエネルギー推進課 宮嶋 211-2872			
全 体 計 画				
事業内容	地球温暖化対策の推進のため、市内に札幌市、市民、企業が協働して1000kw規模の太陽光発電施設を設置し、市内太陽光発電の普及を図る		<年度別の事業内容>	
			2007年度: 先進事例の調査、設置場所、事業手法の基礎調査 2008年度: 事業計画の詳細検討、実施設計 2009年度: 札幌市率先導入、市民設置支援 2010年度: 率先導入の拡大、市民設置支援	
事業内容・量・場	平成19年度事業内容(決算)		平成20年度事業内容(決算)	
	先進事例の調査(長野県佐久市ほか調査)、設置施設、事業手法の基礎調査(調査委託)、外部検討委員会開催経費		平成19年度に引き続いて事業の実施に向けて「札幌サンサンプロジェクト事業」計画を策定した。(概算費用の検討、設置箇所の詳細検討)、本庁舎太陽光発電設備実施設計。	
事業内容・規模・件数等	平成21年度事業内容(予算)		平成22年度事業内容(予算)	
	札幌・サンサンプロジェクト事業の着手。市有施設への導入(市役所本庁舎へ10kWの設置)、札幌ドーム設置のための実施設計。			

平成21年度第2次新まちづくり計画事業進行調書(その2)

計画体系コード	4-2-2			事業名	メガワットソーラー共同利用モデル検討事業		
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 (予定)	22年度末 (予定)	22年度末 (目標)	
1,000kW規模の太陽光発電所の設置	-	-	-	-	1施設	1施設	
[参考] 協働による市内1,000kW規模の太陽光発電所の設置	-	-	295kw	310kw	390kw	1000kw	
[参考] 上記のうち市有施設への率先導入	-	-	-	10kw	90kw	100kw	
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 外部検討委員(NPO、企業グループ、研究機関等の外部有識者)による意見を事業検討へ反映して進めている。</p> <p>企業等との連携・協働 [資金協力] - [人材協力] - [情報協力] 検討委員からの情報協力を得ている [その他の協力] - 市民・企業等が参加しやすい環境づくり 上記検討委員会の設置</p>							
評価(成果)				課題			
太陽光発電の市内普及、導入促進に向けた市の率直的施策の計画を策定した。				建物が荷重に耐えられる範囲で設置規模を検討する必要がある。また、積雪対策等による設置費用が本州に比して増大する。既存施設へ設置する場合、既設改修費用(防水改修等)が発生する。			
今後の事業の予定・方向							
市有施設への率直的な太陽光発電設備の設置を進める(平成21年度;市役所本庁舎10KW、平成22年度;札幌ドーム90kW、平成23年度以降;札幌コンベンションセンター90kW、その他市有施設110kW)。市民設置の推進については札幌エネルギーecoプロジェクトにより支援をおこなう。							

平成21年度第2次新まちづくり計画事業進行調書(その3) (単位:千円)

計画体系コード		4-2-2		事業名	メガワットソーラー共同利用モデル検討事業		
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	-	-	-	-	-	
	財源内訳						
	国・道支出金					0	
	市の債					0	
	その他の他					0	
	一般財源					0	
予算	事業費	3,700	3,700	22,600	-	30,000	
	財源内訳						
	国・道支出金	0	0	0		0	
	市の債	0	0	0		0	
	その他の他	0	0	3,000		3,000	
	一般財源	3,700	3,700	19,600		27,000	
実績	事業費	1,936	5,429	-	-	7,365	
	財源内訳						
	国・道支出金	0	0			0	
	市の債	0	0			0	
	その他の他	0	0			0	
	一般財源	1,936	5,429			7,365	
事業費の進捗率		(H19実績事業費 + H20実績事業費 + H21予算事業費) / (計画事業費)				-	
計画との差異(予算・実績・事業内容・規模・時期等)							
(全体)							
[19年度] 調査委託費の契約差金							
[20年度]							
[21年度]							