

平成25年度再生可能エネルギー等導入地方公共団体支援基金事業 変更計画書

(事業計画書作成担当者)

道県等の名称	仙台市		
所在地	宮城県仙台市青葉区一番町4-7-17 小田急仙台ビル9階		
事業計画作成担当者	氏名	所属部局・役職名等	
		仙台市環境局環境部環境企画課	
	TEL	FAX	メールアドレス
	022-214-8232	022-214-0580	

(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23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	合計	執行率
地域資源活用詳細調査事業		19,530	30,470				
公共施設再生可能エネルギー等導入事業		10,847	2,545,228				
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業			30,000				
風力・地熱発電事業等導入支援事業							
合計	0	30,377	2,605,698				

※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25年度再生可能エネルギー等導入地方公共団体支援基金事業 変更計画書

(事業計画の概要)

計画の名称	避難所等への防災対応型太陽光発電システム整備事業		
事業の実施期間	平成25年度	事業実施主体	仙台市
平成25年度計画概要	<p>平成25年度計画からの変更点は下記のとおり</p> <p>平成25年度事業概要</p> <p>(1)再生可能エネルギー等導入計画策定事業 変更なし</p> <p>(2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業 導入施設・設置場所のスペース、建物の構造上の安全性が確認された施設を対象に、下記のとおり選定し導入する。 <u>小中学校62校(7件追加うち5件は設計のみ)、福祉施設1施設(1件繰越)、消防施設1施設(1件繰越)</u></p> <p>変更点 ・04100-25-069～102を追加 ・04100-25-001.004.008.009.012.015.016.022.023.024.028.029.031.033.034.040.042.045.048.050.051.055.056.057.058.059.060.062.064をH27年度に繰越。</p> <p>(3)民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業 変更なし</p>		

平成25年度成果目標及び達成状況

平成25年度計画より変更なし

項目	H23	H24	H25	H26	H27	運用期間計	
導入数(ヶ所) ※1	新設	0	0	71	55	50	178以上
	改修	0	0	9	21	19	47
	合計	0	0	80	76	69	225以上
発電量(kWh) ※2	0	0	726,000	605,000	550,000	1,936,000以上	
温室効果ガス排出削減量(t-)	0	0	422	331	301	1,054以上	
指定避難所における導入率(%)	0	0	38	71	100	100%	
指定避難所導入数(累計)	0	0	73	137	192	192	
指定避難所数	0	192	192	192	192	192	

備考:

※1 導入数は当該年度に実施する公共施設と民間施設の合計

※2 発電量は当該年度までに導入した新設の施設における当該年度の量 (年間発電量1,100kWh/kW (市公共施設発電実績による)で算定)

※3 温室効果ガス排出削減量は、当該年度までに導入した新設の施設における当該年度の量 (CO2排出係数0.547kg-CO2/kWh (2011年度東北電力調整前排出係数)で算定)

※4 指定避難所とは、津波により全壊した施設を除く現時点(H24.1)での指定避難所である192箇所の小中学校等

平成25年度再生可能エネルギー等導入地方公共団体支援基金事業 変更計画書

(2) 公共施設再生可能エネルギー等導入事業									合計額				10,847			
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①	事業内容②	事業効果(H25年度)			特定被災地方公共団体	
			合計	H23	H24	H25	H26					H27	発電量	CO2削減量(t-CO2/年)		普及率(%)
04100-24-2-001	遠見塚小学校							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池25kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-24-2-002	鶴巻小学校							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池25kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-24-2-003	鶴が丘小学校							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池25kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-24-2-004	国見小学校							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池25kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-24-2-005	中田小学校							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池25kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-24-2-006	茂庭台小学校							仙台市	⑥学校		蓄電池25kWh*				○	
04100-24-2-007	西山小学校							仙台市	⑥学校		蓄電池25kWh*				○	
04100-24-2-008	沖野東小学校							仙台市	⑥学校		蓄電池25kWh*				○	
04100-24-2-009	北中山小学校							仙台市	⑥学校		蓄電池25kWh*				○	
04100-24-2-010	南吉成小学校							仙台市	⑥学校		蓄電池25kWh*				○	
04100-24-2-011	田子小学校							仙台市	⑥学校		蓄電池25kWh*				○	
04100-24-2-012	松陵西小学校							仙台市	⑥学校		蓄電池25kWh*				○	
04100-24-2-013	高森東小学校							仙台市	⑥学校		蓄電池25kWh*				○	
04100-24-2-014	折立市民センター							仙台市	③公民館・体育館		蓄電池25kWh*				○	
04100-24-2-015	上記14施設の設計委託料	10,777	10,777		10,777			仙台市	③, ⑥	設計委託料(設置施設)					○	
04100-24-2-016	高森東小学校	0	0		0			仙台市	⑥学校	水銀灯LED更新					○	
04100-24-2-017	H25設置施設設計委託料(6)	0	0		0			仙台市	①~⑥	設計委託料(設置施設)					○	
04100-24-2-018	H24設置施設の工事監理委託料	0	0					仙台市	③, ⑥	工事監理委託料					○	
04100-24-2-019	プロポーザル選定委員謝礼	70	70		0	70		仙台市	③, ⑥	謝金					○	
04100-25-2-002	八幡小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-25-2-003	荒巻小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-25-2-005	北仙台小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-25-2-006	大沢小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-25-2-007	川前小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-25-2-010	榴岡小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-25-2-011	岡田小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-25-2-013	中野栄小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-25-2-014	栢江小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-25-2-017	南小泉小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-25-2-018	六郷小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-25-2-019	若林小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-25-2-020	大和小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-25-2-021	古城小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-25-2-025	袋原小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-25-2-026	太白小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-25-2-027	東四郎丸小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-25-2-030	南光台東小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-25-2-032	松森小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-25-2-035	長命ヶ丘小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-25-2-036	八乙女小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-25-2-037	第一中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-25-2-038	五城中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○	
04100-25-2-039	中山中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○	

04100-25-2-041	吉成中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-043	東仙台中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-044	高砂中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-046	八軒中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-047	六郷中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-049	沖野中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-052	根白石中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-053	八乙女中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-054	将監中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-061	田子西たんぽぽホーム							仙台市	①社会福祉施設・病院	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-063	宮城野消防署							仙台市	④警察・消防	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-065	上記学校のLED照明更新							仙台市	⑥学校	水銀灯LED更新					○
04100-25-2-066	H25設置施設工事監理委託料							仙台市	①～⑥	工事監理委託料					○
04100-25-2-067	H26年度設置施設設計委託料							仙台市	①～⑥	設計委託料(設置施設)					○
04100-25-2-068	設置施設未定							仙台市	⑦その他(避難関連施設)	街路灯					○
04100-25-2-069	東六番丁小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-070	片平丁小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-071	北六番丁小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-072	小松島小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-073	桜丘小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-074	川平小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-075	吉成小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-076	福室小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-077	鶴谷小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-078	幸町小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-079	燕沢小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-080	沖野小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-081	人来田小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-082	東長町小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-083	生出小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-084	四郎丸小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-085	金剛沢小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-086	芦口小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-087	野村小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-088	泉が丘小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-089	三条中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-090	上杉山中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-091	北仙台中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-092	桜丘中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-093	大沢中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-094	蒲町中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-095	長町中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-096	中田中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-097	山田中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh	11,000	6.0	0.52	○
04100-25-2-098	袋原中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh				○
04100-25-2-099	秋保中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh				○
04100-25-2-100	七北田中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh				○
04100-25-2-101	将監東中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh				○

04100-25-2-102	住吉台中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-001	通町小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-004	中山小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-008	大倉小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-009	愛子小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-012	鶴谷東小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-015	南材木町小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-016	連坊小路小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-022	西多賀小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-023	八本松小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-024	大野田小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-028	西中田小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-029	向陽台小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-031	高森小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-033	将監中央小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-034	加茂小							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-040	折立中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-042	宮城野中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-045	幸町中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-048	七郷中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-050	愛宕中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-051	茂庭台中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-055	南光台中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-056	向陽台中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-057	加茂中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-058	鶴が丘中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-059	南光台東中							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-060	仙台青陵中等教育							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-062	宮城野障害者福祉センター							仙台市	①社会福祉施設・病院	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-064	八木山出張所							仙台市	④警察・消防	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
	設置施設未定							仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
	設置施設未定							仙台市	⑥学校		蓄電池15kWh*						○
	設置施設未定							仙台市	①社会福祉施設・病院	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
	設置施設未定							仙台市	②庁舎	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
	設置施設未定							仙台市	③公民館・体育館	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
	設置施設未定							仙台市	③公民館・体育館		蓄電池15kWh*						○
	設置施設未定							仙台市	④警察・消防	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
	設置施設未定							仙台市	⑤上下水道・清掃工場	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
	設置施設未定							仙台市	⑥学校	水銀灯LED 更新							○
	設置施設未定							仙台市	①～⑥	設計委託料 (設置施設)							○
	設置施設未定							仙台市	①～⑥	工事監理委 託料							○
	設置施設未定							仙台市	⑦その他(避難関連施設)	街路灯							○
	設置施設未定							仙台市	⑦その他(避難関連施設)	地中熱ヒート ポンプ							○
																	○
合計		10,847	10,847	0	10,847	0	0	0				759,000	414	36			

※適宜行を追加する

* 既設の太陽光発電システムを、蓄電池を追加したシステムに改修を行う。

平成25年度再生可能エネルギー等導入地方公共団体支援基金事業 変更計画書

(3)民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業									合計額				0		
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①	事業内容②	事業効果			特定被災地方公共団体
			合計	H23	H24	H25	H26					H27	発電量	CO2削減量 (t-C2/年)	
04100-25-3-001	民間施設再生可能エネルギー導入補助			0	0			民間	社会福祉施設・診療施設	太陽光	蓄電池				
04100-26-3-001				0	0			民間	社会福祉施設・診療施設	太陽熱 or 地中熱					
04100-25-3-001				0	0			民間	ホテル、コンビニ	太陽光	蓄電池				
合計		0	0	0	0	0	0								

※適宜行を追加する

平成25年度再生可能エネルギー等導入地方公共団体支援基金事業 変更計画書

(4)風力・地熱発電事業等導入支援事業									合計額					特定 被災 地方 公共 団体
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			
			合計	H23	H24	H25	H26				H27	
合計														

※適宜行を追加する