

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状況報告書(各年度報告書)

(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国分町3-7-1		
事業計画作成担当者	氏名	所属部局・役職名等	
		まちづくり政策局政策企画部エネルギー政策室	
	TEL	FAX	メールアドレス
	022-214-8057	022-214-8037	

(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	12,222				
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	0	10,847	418,005				
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業			0				
風力・地熱発電事業等導入支援事業							
合計	0	30,377	430,227				

※事業実施状況報告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状況報告書(各年度報告書)

(事業計画の概要)

計画の名称	環境保全基金事業		
事業の実施期間	平成23年度～平成27年度	交付対象	仙台市、民間事業者
平成25年度事業実施の概要			
<p>「新次元の防災・環境都市」を震災復興計画で掲げる本市として、市民等が避難する避難所においては、全てのエネルギーが途絶した状態でも一定程度の活動を可能にする自立的なエネルギーの確保が必要である。これらの災害時にも活用できる再生可能エネルギーの導入はほとんど未整備であることから、本基金により平成27年度末までに原則すべての指定避難所に導入し、必要な都市機能の維持、災害に強い自立・分散型エネルギーシステムの構築を目指す。</p> <p>平成25年度事業概要 (1)再生可能エネルギー等導入計画策定事業 H26～H27年度に再生可能エネルギー導入予定の指定避難所等83か所の施設において、太陽光発電及び蓄電池等を設置するためのスペース、建物の構造上の安全性、日照等の状況を確認し、設置場所を確定するための調査を実施した。</p> <p>(2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業 方針 ・太陽光発電等の再生可能エネルギーと蓄電技術等を組み合わせたシステムを導入し、より強靱な都市機能を整える ・天候に左右されず、昼夜を問わず、停電時にも一定の自立電源を確保し得る状態にする</p> <p>○H25年度の実施状況 ・H24実績報告及びH25年度の事業計画について外部委員会に諮り承認をえた。(H25.6.11開催。議事録は別添資料のとおり) ・H24年度から繰り越した14施設(指定避難所13,市民センター1)及び福祉施設1施設について事業を完了した。 ・指定避難所66施設について設計を完了。うち20施設について工事契約済み(H26年度に繰越)</p> <p>○H26年度にむけての改善策等 ①(1)の調査結果の活用により各施設の詳細設計を円滑に進めること ②すでに設計済みの施設については、工事の発注にあたって工事件数を集約するなど業者が入札に参加しやすい条件となるよう検討すること等により着実な事業の推進を図るものとする。</p> <p>(3)民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業 地域の防災拠点となりえる民間施設に対して再生可能エネルギー及び蓄電池等を導入する際に補助を実施。 H25交付決定実績 1件(H26年度に繰越)</p>			

平成25年度成果目標及び達成状況

成果目標の達成状況は右表のとおり。

項目		H23	H24	H25	H26	H27	運用期間計
導入数(ヶ所)※1	新設	0	0	6	71	79	156以上
	改修	0	0	9	21	16	46
	合計	0	0	15	92	95	202以上
発電量(kWh)※2		0	0	66,000	781,000	869,000	1,716,000以上
温室効果ガス排出削減量(t-指定避難所における導入率)		0	0	36	427	475	938以上
指定避難所導入率		0	0	7	52	100	100%
指定避難所導入数(累計)		0	0	13	99	189	189
指定避難所数		0	189	189	189	189	189

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での指定避難所である189箇所の小中学校等(H27.4月時点見込み数)

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状況報告書(各年度報告書)

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	H23	H24	H25	H26			H27	事業内容①	事業内容②	発電量	CO2削減量(t-CO2/年)		普及率(%)
04100-24-1-001	太陽光発電システム導入のための基礎調査	31,752	31,752	0	19,530	12,222		仙台市								
04100-24-2-001	遠見塚小学校	22,716	22,716			22,716		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池25kWh	10,935	5.9	0.52	○	
04100-24-2-002	鶴巻小学校	25,239	25,239			25,239		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池25kWh	13,445	7.3	0.52	○	
04100-24-2-003	鶴が丘小学校	27,611	27,611			27,611		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池25kWh	6,354	3.4	0.52	○	
04100-24-2-004	国見小学校	26,620	26,620			26,620		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池25kWh	11,706	6.4	0.52	○	
04100-24-2-005	中田小学校	26,322	26,322			26,322		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池25kWh	12,105	6.6	0.52	○	
04100-24-2-006	茂庭台小学校	22,891	22,891			22,891		仙台市	⑥学校		蓄電池25kWh*			0.52	○	
04100-24-2-007	西山小学校	21,182	21,182			21,182		仙台市	⑥学校		蓄電池25kWh*			0.52	○	
04100-24-2-008	沖野東小学校	23,370	23,370			23,370		仙台市	⑥学校		蓄電池25kWh*			0.52	○	
04100-24-2-009	北中山小学校	22,218	22,218			22,218		仙台市	⑥学校		蓄電池25kWh*			0.52	○	
04100-24-2-010	南吉成小学校	21,028	21,028			21,028		仙台市	⑥学校		蓄電池25kWh*			0.52	○	
04100-24-2-011	田子小学校	22,659	22,659			22,659		仙台市	⑥学校		蓄電池25kWh*			0.52	○	
04100-24-2-012	松陵西小学校	22,362	22,362			22,362		仙台市	⑥学校		蓄電池25kWh*			0.52	○	
04100-24-2-013	高森東小学校	23,414	23,414			23,414		仙台市	⑥学校		蓄電池25kWh*			0.52	○	
04100-24-2-014	折立市民センター	19,440	19,440			19,440		仙台市	③公民館・体育館		蓄電池25kWh*			0.52	○	
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)						
04100-24-2-017	H25設置施設設計委託料	0	0			0		仙台市								
04100-24-2-018	H24設置施設の工事監理	15,867	15,867			15,867		仙台市	③, ⑥							
04100-24-2-019	プロポーザル選定委員謝礼	70	70		70			仙台市	③, ⑥	謝金						
04100-25-2-002	八幡小	857	857			857		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh				○	
04100-25-2-003	荒巻小	859	859			859		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh				○	
04100-25-2-005	北仙台小	856	856			856		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh				○	
04100-25-2-006	大沢小	856	856			856		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh				○	
04100-25-2-007	川前小	858	858			858		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh				○	
04100-25-2-010	榴岡小	857	857			857		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh				○	
04100-25-2-011	岡田小	859	859			859		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh				○	
04100-25-2-013	中野栄小	933	933			933		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh				○	
04100-25-2-014	柘江小	934	934			934		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh				○	
04100-25-2-017	南小泉小	857	857			857		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh				○	
04100-25-2-018	六郷小	857	857			857		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh				○	
04100-25-2-019	若林小	859	859			859		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh				○	
04100-25-2-020	大和小	858	858			858		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh				○	

04100-25-2-021	古城小	858	858			858		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-025	袋原小	933	933			933		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-026	太白小	857	857			857		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-027	東四郎丸小	859	859			859		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-030	南光台東小	858	858			858		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-032	松森小	858	858			858		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-035	長命ヶ丘小	859	859			859		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-036	八乙女小	0	0					仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-037	第一中	934	934			934		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-038	五城中	857	857			857		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-039	中山中	934	934			934		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-041	吉成中	856	856			856		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-043	東仙台中	858	858			858		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-044	高砂中	858	858			858		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-046	八軒中	858	858			858		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-047	六郷中	860	860			860		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-049	沖野中	860	860			860		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-052	根白石中	859	859			859		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-053	八乙女中	0	0					仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-054	将監中	859	859			859		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-057	加茂中	859	859			859		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-061	田子西たんぽぽホーム	17,756	17,756			17,756		仙台市	①社会福祉施設・病院	太陽光10kW	蓄電池9.6kWh					○
04100-25-2-069	東六番丁小	856	856			856		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-070	片平丁小	855	855			855		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-071	北六番丁小	857	857			857		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-072	小松島小	860	860			860		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-073	桜丘小	855	855			855		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-074	川平小	858	858			858		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-075	吉成小	859	859			859		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-076	福室小	860	860			860		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-077	鶴谷小	859	859			859		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-078	幸町小	934	934			934		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-079	燕沢小	860	860			860		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-080	沖野小	858	858			858		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-081	人来田小	859	859			859		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-082	東長町小	858	858			858		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-083	生出小	857	857			857		仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○

04100-25-2-084	四郎丸小	859	859			859			仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-085	金剛沢小	855	855			855			仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-086	芦口小	858	858			858			仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-087	野村小	859	859			859			仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-088	泉が丘小	858	858			858			仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-089	三条中	859	859			859			仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-090	上杉山中	856	856			856			仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-091	北仙台中	856	856			856			仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-092	桜丘中	934	934			934			仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-093	大沢中	856	856			856			仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-094	蒲町中	858	858			858			仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-095	長町中	860	860			860			仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-096	中田中	934	934			934			仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-097	山田中	859	859			859			仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-098	袋原中	934	934			934			仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-099	秋保中	859	859			859			仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-100	七北田中	859	859			859			仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-101	将監東中	859	859			859			仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-102	住吉台中	859	859			859			仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh					○
04100-25-2-103	木町通小	0	0						仙台市	⑥学校		蓄電池15kWh*					○
04100-25-2-104	台原小	0	0						仙台市	⑥学校		蓄電池15kWh*					○
04100-25-2-105	広瀬小	0	0						仙台市	⑥学校		蓄電池15kWh*					○
04100-25-2-106	栗生小	0	0						仙台市	⑥学校		蓄電池15kWh*					○
04100-25-2-107	原町小	0	0						仙台市	⑥学校		蓄電池15kWh*					○
04100-25-2-108	岩切小	0	0						仙台市	⑥学校		蓄電池15kWh*					○
04100-25-2-109	高砂小	0	0						仙台市	⑥学校		蓄電池15kWh*					○
04100-25-2-110	幸町南小	0	0						仙台市	⑥学校		蓄電池15kWh*					○
04100-25-2-111	七郷小	0	0						仙台市	⑥学校		蓄電池15kWh*					○
04100-25-2-112	馬場小	0	0						仙台市	⑥学校		蓄電池15kWh*					○
04100-25-2-113	長町南小	0	0						仙台市	⑥学校		蓄電池15kWh*					○
04100-25-2-114	柳生小	0	0						仙台市	⑥学校		蓄電池15kWh*					○

04100-25-2-115	七北田小	0	0					仙台市	⑥学校		蓄電池15kWh*						○
04100-25-2-116	福岡小	0	0					仙台市	⑥学校		蓄電池15kWh*						○
04100-25-2-117	館小	0	0					仙台市	⑥学校		蓄電池15kWh*						○
04100-25-2-118	市名坂小	0	0					仙台市	⑥学校		蓄電池15kWh*						○
04100-25-2-119	桂小	0	0					仙台市	⑥学校		蓄電池15kWh*						○
04100-25-2-120	台原中	0	0					仙台市	⑥学校		蓄電池15kWh*						○
04100-25-2-121	富沢中	0	0					仙台市	⑥学校		蓄電池15kWh*						○
04100-25-2-122	仙台工業高	0	0					仙台市	⑥学校		蓄電池15kWh*						○
04100-25-2-001	通町小	0	0					仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-004	中山小	0	0					仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-008	大倉小	0	0					仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-009	愛子小	0	0					仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-012	鶴谷東小	0	0					仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-015	南材木町小	0	0					仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-016	連坊小路小	0	0					仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-022	西多賀小	0	0					仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-023	八本松小	0	0					仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-024	大野田小	0	0					仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-028	西中田小	0	0					仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-029	向陽台小	0	0					仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-031	高森小	0	0					仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-033	将監中央小	0	0					仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-034	加茂小	0	0					仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-040	折立中	0	0					仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-042	宮城野中	0	0					仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-045	幸町中	0	0					仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-048	七郷中	0	0					仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-050	愛宕中	0	0					仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-051	茂庭台中	0	0					仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-055	南光台中	0	0					仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-056	向陽台中	0	0					仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-058	鶴が丘中	0	0					仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
04100-25-2-059	南光台東中	0	0					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	0	0					仙台市	⑥学校	太陽光10kW	蓄電池15kWh						○
合計		460,604	460,604	0	30,377	430,227							54,545	30		3	

※各年度の開始前に提出している各年度計画書(当該年度に計画変更をしている場合には変更後計画書)で記載した事業は全て実施状況を記載すること

※事業の実施上、事業の遅延等により繰越をする場合にも記載をすること