

再生可能エネルギー等導入地方公共団体支援基金事業計画書 変更計画

(事業計画書作成担当者)

道県等の名称		福島県
所在地		福島県福島市杉妻町2-16
事業計画作成担当	所属部局	生活環境部環共生課
	TEL	024-521-7813
	FAX	024-521-7928

(基金事業の執行計画)

(単位:千円)

	平成23年度	平成24年度
再生可能エネルギー等導入推進事業		
地域資源活用詳細調査事業	0	2,570
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	0	1,230,440
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	0	37,041
風力・地熱発電事業等導入支援事業	0	0
合計	0	1,270,051

平成 2 4 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計画書（各年度計画書）

(事業計画の概要)

計画の名称	福島県地球温暖化対策等推進基金		
事業の実施期間	平成 24 年度	変更を要する事業	別紙のとおり
平成 24 年度計画概要			
<p>平成 24 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計画書（当初）からの変更内容については、下記のとおり。</p> <p>1 公共施設再生可能エネルギー等導入事業 県及び各市町村等における平成 24 年度事業内容が固まったことを受け、平成 27 年度までの計画も含めて内容を見直したもの。</p> <p>2 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業 民間施設における平成 24 年度事業内容が固まったことを受け、平成 27 年度までの計画も含めて内容を見直したもの。</p>			

計画の成果目標

○成果目標

上記事業内容の見直しに伴い、目標値についても見直しを行ったもの。

平成24年度については、設計のみを実施する施設が増加したことから、当初の目標値には届いていないが、次年度以降の実施により全体目標の達成をめざしていく。

※ 上段が全体計画書上の目標であり、下段が当該年度での目標値。なお、対象施設数は、工事実施年度で整理している。

※ 自給率については、対象施設に特に大規模なものがあることから、除外して算定することとする。

項目	H23	H24	H25	H26	H27	合計
対象施設数	37 カ所	89 カ所 30 カ所	148 カ所	111 カ所	96 カ所	481 カ所
再エネ発電量 (kWh)	—	2,245,363 643,485	3,391,171	2,438,784	2,236,954	10,312,272
蓄電容量 (kWh)	—	1,832 523	2,776	2,138	2,064	8,810
普及率 (累計)	1.4%	4.9% 2.6%	10.7%	15.0%	18.7%	18.7%
自給率	—%	10% 10%	10%	10%	10%	10%
CO2削減量 (t-CO2)	—	963.3 276.3	1,456.8	1,044.2	959.7	4,424.0
補助金所要額効 果(千円/t-CO2)	—	3,793 4,587	4,002	3,597	3,911	3,841

平成24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計画書 変更計画書
(基金事業の内容)

(1)地域資源活用詳細調査事業

事業番号	事業名	合計金額			備考
		実施主体	契約方法	事業内容	
07000-24-1-001	地域資源活用詳細調査事業	福島県	見積合わせ	導入拠点調査の実施	
07000-24-1-002	地域資源活用詳細調査事業	福島県	県基準単価	評価委員会の開催	
07000-24-1-003	地域資源活用詳細調査事業	福島県	県基準単価	その他基金事業の執行にあたり必要な経費	

※適宜、行を追加する。

平成24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計画書 変更計画書

(基金事業の内容)

(2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業								特定被災 地方公 共団体
事業番号	事業名	実施主体	施設区分	事業内容	事業効果			
					発電量(kW)	蓄電量(kWh)	CO2削減量 t-CO2/年	
07000-24-2-001	福島県南相馬合同庁舎太陽光発電設備等導入事業	福島県	庁舎	太陽光20kW、蓄電池20kWh	21,020	20.0	9.0	○
07000-24-2-002	アクアマリン再生可能エネルギー導入事業	福島県	水族館 (避難所)	太陽光35kW、蓄電池15kWh	36,785	15.0	15.8	○
07000-24-2-004	再生可能エネルギー導入等による防災拠点支援事業(福島県県中保健福祉事務所)	福島県	庁舎	太陽光15kW、蓄電池15kWh	15,765	15.0	6.8	○
07000-24-2-006	福島県ハイテクプラザ太陽光発電設備等導入事業	福島県	庁舎	太陽光50kW、蓄電池50kWh	52,550	50.0	22.5	○
07000-24-2-007	福島高校太陽光発電設備導入事業	福島県	学校	(仮)太陽光30kW、蓄電池20kWh	31,530	20.0	13.5	○
07000-24-2-008	保原高校太陽光発電設備導入事業	福島県	学校	(仮)太陽光30kW、蓄電池20kWh	31,530	20.0	13.5	○
07000-24-2-009	安積黎明高校太陽光発電設備導入事業	福島県	学校	(仮)太陽光30kW、蓄電池20kWh	31,530	20.0	13.5	○
07000-24-2-010	磐城農業高校太陽光発電設備導入事業	福島県	学校	(仮)太陽光30kW、蓄電池20kWh	31,530	20.0	13.5	○
07000-24-2-011	勿来工業高校太陽光発電設備導入事業	福島県	学校	(仮)太陽光30kW、蓄電池20kWh	31,530	20.0	13.5	○
07201-24-2-001	松川支所・学習センター整備事業	福島市	庁舎	太陽光10kW、蓄電池10kWh	10,510	10.0	4.5	○
07201-24-2-002	福島市立岳陽中学校太陽光発電設備等導入事業	福島市	学校	太陽光20kW、蓄電池20kWh	21,020	20.0	9.0	○
07203-24-2-001	郡山市役所本庁舎太陽光発電設備等導入事業	郡山市	庁舎	太陽光50kW、蓄電池45kWh	52,550	45.0	22.5	○
07204-24-2-001	いわき市体育施設太陽光発電設備等導入事業(平体育館)	いわき市	県民会館・公民館・体育館	太陽光20kW、蓄電池30kWh	21,020	30.0	9.0	○
07204-24-2-002	いわき市体育施設太陽光発電設備等導入事業(南部アリーナ)	いわき市	県民会館・公民館・体育館	太陽光30kW、蓄電池30kWh	31,530	30.0	13.5	○
07204-24-2-003	いわき市体育施設太陽光発電設備等導入事業(勿来体育館)	いわき市	県民会館・公民館・体育館	太陽光20kW、蓄電池30kWh	21,020	30.0	9.0	○
07205-24-2-001	白河市中央老人福祉センター、デイサービスセンター太陽光発電設備等導入事業	白河市	社会福祉施設・病院	太陽光30kW、蓄電池20kWh	31,530	20.0	13.5	○
07205-24-2-002	白河市大信デイサービスセンター太陽光発電設備等導入事業	白河市	社会福祉施設・病院	太陽光20kW、蓄電池20kWh	21,020	20.0	9.0	○
07210-24-2-001	二本松市安達支所太陽光発電設備等導入事業	二本松市	庁舎	太陽光20kW、蓄電池20kWh	21,020	20.0	9.0	○
07210-24-2-002	二本松市岩代支所太陽光発電設備等導入事業	二本松市	庁舎	太陽光20kW、蓄電池20kWh	21,020	20.0	9.0	○
07210-24-2-003	二本松市東和支所太陽光発電設備等導入事業	二本松市	庁舎	太陽光20kW、蓄電池20kWh	21,020	20.0	9.0	○
07210-24-2-004	二本松市岳下住民センター太陽光発電設備等導入事業	二本松市	県民会館・公民館・体育館	太陽光4kW、蓄電池4kWh	4,204	4.0	1.8	○

平成24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計画書 変更計画書

(基金事業の内容)

(2) 公共施設再生可能エネルギー等導入事業								
事業番号	事業名	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
					発電量(kW)	蓄電量(kWh)	CO2削減量t-CO2/年	
07210-24-2-005	二本松市大平住民センター太陽光発電設備等導入事業	二本松市	県民会館・公民館・体育館	太陽光5kW、蓄電池5kWh	5,255	5.0	2.3	○
07210-24-2-006	二本松市塩沢小学校太陽光発電設備等導入事業	二本松市	学校	太陽光10kW、蓄電池10kWh	10,510	10.0	4.5	○
07212-24-2-001	鹿島区役所庁舎再生可能エネルギー発電設備等導入事業	南相馬市	庁舎	太陽光30kW、蓄電池30kWh	31,530	30.0	13.5	○
07212-24-2-002	原町保健センター太陽光発電設備等導入事業	南相馬市	庁舎	太陽光15kW、蓄電池15kWh	15,765	15.0	6.8	○
07212-24-2-003	鹿島保健センター太陽光発電設備等導入事業	南相馬市	庁舎	太陽光15kW、蓄電池15kWh	15,765	15.0	6.8	○
07214-24-2-001	本宮市本庁舎太陽光発電設備等導入事業	本宮市	庁舎	太陽光19kW、蓄電池16.8kWh	19,969	16.8	8.6	○
07214-24-2-002	本宮市総合支所太陽光発電設備等導入事業	本宮市	庁舎	太陽光19kW、蓄電池16.8kWh	19,969	16.8	8.6	○
07214-24-2-003	本宮市サンライズもとみや太陽光発電設備等導入事業	本宮市	文化施設(避難所)	太陽光19kW、蓄電池16.8kWh	19,969	16.8	8.6	○
07214-24-2-004	本宮市指定避難所(大規模)太陽光発電設備等導入事業 本宮小学校	本宮市	学校	太陽光15.2kW、蓄電池12kWh	15,975	12.0	6.9	○
07214-24-2-005	本宮市指定避難所(大規模)太陽光発電設備等導入事業 本宮中学校	本宮市	学校	太陽光15.2kW、蓄電池12kWh	15,975	12.0	6.9	○
07214-24-2-006	本宮市指定避難所太陽光発電設備等導入事業 白沢公民館	本宮市	県民会館・公民館・体育館	太陽光8.5kW、蓄電池6kWh	8,934	6.0	3.8	○
07214-24-2-007	本宮市指定避難所太陽光発電設備等導入事業 荒井高齢者ふれあいプラザ	本宮市	県民会館・公民館・体育館	太陽光5kW、蓄電池4.8kWh	5,255	4.8	2.3	○
07301-24-2-001	桑折町釐芳小学校太陽光発電設備等導入事業	桑折町	学校	太陽光20kW、蓄電池20kWh	21,020	20.0	9.0	○
07301-24-2-002	桑折町伊達崎小学校太陽光発電設備等導入事業	桑折町	学校	太陽光20kW、蓄電池20kWh	21,020	20.0	9.0	○
07303-24-2-002	国見町児童高齢者福祉施設太陽光発電設備等導入事業	国見町	社会福祉施設・病院	太陽光20kW、蓄電池32kWh	21,020	32.0	9.0	○
07303-24-2-003	国見町立藤田幼稚園太陽光発電設備等導入事業	国見町	学校	太陽光10kW、蓄電池16kWh	10,510	16.0	4.5	○
07303-24-2-004	国見町くみに幼稚園施設太陽光発電設備等導入事業	国見町	学校	太陽光10kW、蓄電池16kWh	10,510	16.0	4.5	○
07322-24-2-001	平成24年度大玉村太陽光発電施設等設置事業(保健センター)	大玉村	庁舎	太陽光10kW、蓄電池8.4kWh	10,510	8.4	4.5	○
	平成24年度大玉村太陽光発電施設等設置事業(包括支援センター)	大玉村	庁舎	太陽光10kW、蓄電池8.4kWh	10,510	8.4	4.5	○
07322-24-2-002	平成24年度大玉村太陽光発電施設等設置事業(農村環境改善センター)	大玉村	庁舎	太陽光30kW、蓄電池30kWh	31,530	30.0	13.5	○
07362-24-2-001	下郷町役場庁舎太陽光発電設備等導入事業	下郷町	庁舎	太陽光20kW、蓄電池20kWh	21,020	20.0	9.0	

平成24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計画書 変更計画書

(基金事業の内容)

(2) 公共施設再生可能エネルギー等導入事業								
事業番号	事業名	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
					発電量(kW)	蓄電量(kWh)	CO2削減量t-CO2/年	
07368-24-2-001	御蔵入交流館太陽光発電設備等導入事業	南会津町	県民会館・公民館・体育館	太陽光30kW、蓄電池16kWh	31,530	16.0	13.5	
07368-24-2-002	伊南地域保健センター太陽光発電設備等導入事業	南会津町	庁舎	太陽光21kW、蓄電池18.2kWh	22,071	18.2	9.5	
07405-24-2-001	西会津診療所太陽光発電施設等導入事業	西会津町	社会福祉施設・病院	太陽光28.32kW、蓄電池33.2kWh	29,764	33.2	12.8	
07405-24-2-002	西会津町ケーブルテレビ放送センター太陽光発電施設等導入事業	西会津町	庁舎	太陽光15.84kW、蓄電池18.2kWh	16,648	18.2	7.1	
07421-24-2-001	統合小学校太陽光発電工事	会津坂下町	学校	太陽光20kW、蓄電池16.8kWh	21,020	16.8	9.0	
07423-24-2-001	柳津小学校太陽光発電設備等導入事業	柳津町	学校	太陽光10kW、蓄電池11kWh	10,510	11.0	4.5	
07461-24-2-001	西郷村本庁舎太陽光発電設備等導入事業	西郷村	庁舎	太陽光30kW、蓄電池32kWh	31,530	32.0	13.5	○
	西郷村保健福祉センター太陽光発電設備等導入事業	西郷村	庁舎	太陽光30kW、蓄電池32kWh	31,530	32.0	13.5	○
	矢吹町矢吹中学校太陽光発電設備等導入事業	矢吹町	学校	太陽光20kW、蓄電池30kWh	21,020	30.0	9.0	○
07481-24-2-001	棚倉町社会教育複合施設太陽光発電設備等導入事業	棚倉町	庁舎	太陽光30kW、蓄電池30kWh	31,530	30.0	13.5	○
07481-24-2-002	棚倉町保健福祉センター太陽光発電・蓄電池設置事業	棚倉町	庁舎	太陽光12kW、蓄電池12kWh	12,612	12.0	5.4	○
07482-24-2-001	矢祭中学校太陽光発電設備等導入事業	矢祭町	学校	太陽光20kW、蓄電池20kWh、LED6灯	21,020	20.0	9.0	○
07484-24-001	鮫川村役場庁舎太陽光発電設備等導入事業	鮫川村	庁舎	太陽光20kW、蓄電池16kWh	21,020	16.0	9.0	○
07502-24-2-003	再生可能エネルギー設備設置事業(ふれあいセンター)	玉川村	社会福祉施設・病院	太陽光10kW、蓄電池12kWh	10,510	12.0	4.5	○
07502-24-2-004	再生可能エネルギー設備設置事業(文化体育館)	玉川村	県民会館・公民館・体育館	太陽光20kW、蓄電池16kWh	21,020	16.0	9.0	○
07505-24-2-001	古殿町庁舎太陽光発電設備等導入事業(古殿町役場)	古殿町	庁舎	太陽光40kW、蓄電池30kWh	42,040	30.0	18.0	○
07505-24-2-002	古殿町公共施設太陽光発電設備等導入事業(古殿町公民館)	古殿町	県民会館・公民館・体育館	太陽光15kW、蓄電池15kWh	15,765	15.0	6.8	○
07521-24-2-001	三春交流館「まほら」太陽光発電設備等導入事業	三春町	県民会館・公民館・体育館	太陽光20kW、蓄電池16kWh	21,020	16.0	9.0	○
07521-24-2-002	三春町町営体育館太陽光発電設備等導入事業	三春町	県民会館・公民館・体育館	太陽光10kW、蓄電池10kWh、LED20灯	10,510	10.0	4.5	○
07522-24-2-001	飯豊小学校太陽光発電設備等導入事業	小野町	学校	蓄電池10kWh	0	10.0	0.0	○
07522-24-2-002	浮金小学校太陽光発電設備等導入事業	小野町	学校	蓄電池10kWh	0	10.0	0.0	○

平成24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計画書 変更計画書

(基金事業の内容)

(2) 公共施設再生可能エネルギー等導入事業								
事業番号	事業名	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
					発電量(kW)	蓄電量(kWh)	CO2削減量 t-CO2/年	
07522-24-2-003	小野新町小学校太陽光発電設備等導入事業	小野町	学校	蓄電池10kWh	0	10.0	0.0	○
07522-24-2-004	夏井第一小学校太陽光発電設備等導入事業	小野町	学校	蓄電池10kWh	0	10.0	0.0	○
07522-24-2-005	浮金中学校太陽光発電設備等導入事業	小野町	学校	蓄電池10kWh	0	10.0	0.0	○
07522-24-2-006	小野中学校太陽光発電設備等導入事業	小野町	学校	蓄電池20kWh	0	20.0	0.0	○
	小野町民体育館太陽光発電設備等導入事業	小野町	県民会館・公民館・体育館	太陽光20kW、蓄電池20kWh	21,020	20.0	9.0	○
	小野町多目的研修施設太陽光発電設備等導入事業	小野町	県民会館・公民館・体育館	太陽光20kW、蓄電池20kWh	21,020	20.0	9.0	○
07548-24-2-001	葛尾村庁舎太陽光発電設備等導入事業	葛尾村	庁舎	太陽光15.1kW、蓄電池20kWh	15,870	20.0	6.8	○
07999-24-2-001	公立藤田総合病院太陽光発電設備等導入事業(国見町)	一部事務組合(公立藤田病院組合)	社会福祉施設・病院	太陽光25kW、蓄電池25kWh	26,275	25.0	11.3	○
07999-24-2-001	長沼分署太陽光発電設備等導入事業(須賀川市)	一部事務組合(須賀川地方広域消防組合)	警察・消防	太陽光10kW、蓄電池9.6kWh	10,510	9.6	4.5	○
	合計	0		0	1,421,120	1,349	610	0

※ 上記には、平成24年度実施設計のみの施設を含む。

平成24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計画書 変更計画書

(基金事業の内容)

(3) 民間施設再生可能エネルギー等導入事業								
事業番号	事業名	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
					発電量	蓄電量	CO2削減量	
07000-24-3-008	福島県再生可能エネルギー導入等による防災拠点支援事業(民間施設支援事業)	民間事業者	福祉避難所	太陽光15kW、蓄電池4.4kWh	15,765	4	7	○
07000-24-3-009	福島県再生可能エネルギー導入等による防災拠点支援事業(民間施設支援事業)	民間事業者	福祉避難所	太陽光21kW、蓄電池16kWh	22,071	16	9	○
07000-24-3-012	福島県再生可能エネルギー導入等による防災拠点支援事業(民間施設支援事業)	民間事業者	私立学校	太陽光22kW	23,122	0	10	○
07000-24-3-007	福島県再生可能エネルギー導入等による防災拠点支援事業(民間施設支援事業)	民間事業者	福祉避難所	太陽光20.4kW、蓄電池16kWh	21,440	16	9	○
	合計				82,398	36	35	

再生可能エネルギー等導入地方公共団体支援基金事業計画書 変更計画書

(基金事業の内容)

(4)風力・地熱発電事業等導入支援事								
事業番号	事業名	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
	該当無し							

※適宜、行を追加する。