(事業計画書作成担当者)

道県等の名称	山形県	形県									
所在地	山形市松波2-8-1	杉市松波2-8-1									
	所属部局•役職名等										
事業計画作成担当者	環境エネルギー部環境企画課										
争未引回TF风担ヨ名	TEL	FAX									
	023-630-3043	023-630-2133									

(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	
地域資源活用詳細調査事業	0	500	
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	0	726,533	
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	0	0	
風力·地熱発電事業等導入支援事業	0	90,000	
合計	0	817,033	

[※]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。

(事業計画の概要)

計画の名称	山形県再生可能エネルギー等導	ý県再生可能エネルギー等導入促進基金事業計画							
事業の実施期間	平成24年度	交付対象	山形県、管下市町村						

平成24年度計画概要

基金事業計画及び実施予定

平成24年度実施予定

防災拠点に対する再生可能エネルギー導入促進事業(公共施設分)

a) 行政機能の維持...3施設

発電容量1,295kW、蓄電容量 52kWh

b)ライフライン機能の維持...5施設

発電容量 270kW、蓄電容量 12kWh

c)医療機能の維持...0施設

発電容量 0kW、蓄電容量 0kWh

d)避難所の確保…15施設

発電容量 585kW、蓄電容量 127kWh

e)その他(福祉施設の機能維持等)...2施設

発電容量 20kW、蓄電容量 25kWh

防災拠点に対する再生可能エネ類ー導入支援事業(民関施設分)

未実施

風力·地熱発電事業等導入支援事業

平成27年度までの事業計画

防災拠点に対する再生可能エネルギー導入促進事業(公共施設分)

a)行政機能の維持…40施設

発電容量2,709kW、蓄電容量 553kWh

b)ライフライン機能の維持...10施設

発電容量 462kW、蓄電容量 80kWh

c)医療機能の維持...8施設

発電容量 176kW、蓄電容量 113kWh

d)避難所の確保…141施設

発電容量3,285kW、蓄電容量1,411kWh

e)その他(福祉施設の機能維持等)...5施設

発電容量 56kW、蓄電容量 44kWh

防災拠点に対する再生可能エネ類ー導入支援事業(民関施設分)

発電容量550kW、蓄電容量550kWh(55施設程度)

風力·地熱発電事業等導入支援事業

平成24年度成果目標及び達成状況

成果目標の達成見込状況

公共防災拠点における再生可能エネルギー発電量

平成27年度末目標 = 6,701kW増

平成24年度達成見込 = 2,170kW增

蓄電池等の活用により電力需給の逼迫に貢献する電力量

平成27年度末目標 = 2,213kWh增

平成24年度達成見込 = 927kWh增

公共防災拠点における再生可能エネルギーの普及率

平成27年度末目標 = 19.0%

平成24年度達成見込 = 6.0% (85施設/1,408施設)

項目	H23	H24	H25	H26	H27
導入した再生可能エネル一等による発電力(kW)	0	2,170	3,440	5,482	6,701
※上記指標をCO2排出削減量 に換算(1時間当たり、kg)	0	927	1,476	2,352	2,875
蓄電池等の活用により電力需給 の逼迫に貢献する電力量(kWh)	0	216	1,020	1,744	2,213
防災拠点における再生可能エネルギーの普及率(防災拠点数単位)(%)	4.3	6.0	11.8	16.0	19.0

備考:いずれも累計

CO2排出削減量の算定には東北電力(株)の2010年 CO2排出原単位(実排出係数。0.429kg-CO2/kWh)を使用

(基金事業の内容)

(1)地域資源活用記	羊細調査事業									合計額	
事業番号	事業名		基金充当額				実施主体	契約方法	事業内容	備考	
	7.7.1		H23	H24				人心工叶	X#1717A	チボバロ	vm · J
060003-24-1-001	再生可能エネルギー等導入推 進基金運営事業		0	500				山形県		①外部有識者による評価委員会 運営 ②国や市町村等との調整経費	

(2)公共施設再生電	可能エネルギー等導入事業				合言	計額				
************	**************************************		基金	Σ 当額	+++ +	#=0.07.	東米 中亞		特定被災	
事業番号	事業名	H23	H24		実施主体	施設区分	事業内容	発電量 (kW)	CO2排出削減 量(1時間当 たり、kg)	———— 地方 公共 団体
06000-24-2-001	県庁舎再生可能エネル ギー導入事業	(40,000		山形県	庁舎・公 民館	太陽光発電20kW LED街路灯50基 蓄電池15kWh	20		
06000-24-2-002	最上総合支庁再生可能 エネルギー導入事業	(20,945		山形県	庁舎·公 民館	バイオマスボイラ発電60kW 熱利用1,200kW 蓄電池22kWh	1,260	541	
06000-24-2-003	山形県保健福祉セン ター再生可能エネル ギー導入事業		25,862		山形県	社会福祉 施設·診 療施設	太陽光発電10kW 蓄電池10kWh	10	4	
06000-24-2-004	平田浄水場再生可能エ ネルギー導入事業	(94,243		山形県	上下水 道·清掃 工場	小水力発電55kW	55	24	
06000-24-2-005	遊摺部浄水場再生可能 エネルギー導入事業		10,000		山形県	上下水 道•清掃 工場	太陽光発電10kW 蓄電池1.5kWh	10	4	
06201-24-2-001	松原浄水場小水力発電 装置設置事業	(17,000		山形市	上水道施 設	小水力発電150kW	150	64	
06201-24-2-002	楯山コミュニティセン ター太陽光発電装置及 び蓄電池設置事業		9,700		山形市	県民会 館・公民 館	太陽光発電10kW 蓄電池15kWh	10	4	
06202-24-2-001	第一中学校 太陽光発 電設置事業		22,901		米沢市	学校•体 育館	太陽光発電:10kW 蓄電:15kWh 避難所機能	10	4	
06202-24-2-002	愛宕小学校 太陽光発 電設置事業		22,901		米沢市	学校•体 育館	太陽光発電:10kW 蓄電:15kWh 避難所機能	10	4	
06205-24-2-001	公共施設再生可能エネ ルギー等導入事業		33,250		新庄市	庁舎・公 民館	太陽光発電15kW LED照明50基 蓄電池15kWh	15	6	
06206-24-2-001	寒河江市浄化センター 太陽光発電システム設 置工事		89,000		寒河江市	下水道施 設	太陽光発電45kW	45	19	
06208-24-2-001	葉山中学校設置事業		14,000		村山市	学校	太陽光発電8kW 蓄電池8kWh	8	3	
06210-24-2-001	消防庁舎太陽光発電設 備等設置事業		18,000		天童市	消防本 部、消防 署等	太陽光発電10kW 蓄電池10kWh	10	4	
06212-24-2-001	徳良湖小水力発電設備 設置事業	(3,000		尾花沢市	公園	マイクロ小水力発電5kW 太陽光発電街路灯3基 蓄電池5kWh	5.6	2	
06212-24-2-002	尾花沢市共同福祉施設 大地熱·太陽光発電設 備設置事業		7,000		尾花沢市	県民会 館・公民 館	大地(地中·地下水)熱利用 60kW 太陽光発電5kW 太陽光発電街路灯3基 蓄電池5kWh	65.6	28	

古米平口	±#.6		基金		佐乳豆厶	東娄山奈	事業効果		
事業番号	事業名	H23	H24	実施主体	施設区分	事業内容	発電量 (kW)	CO2排出削減 量 (1時間当 たり、kg)	—————————————————————————————————————
06213-24-2-001	ハイジアパーク 南陽風 カ発電設置事業	0	4,000	南陽市	社会福祉 施設·診 療施設	風力発電:3KW×1 避難所機能	3.0	1	
06213-24-2-002	ハイジアパーク 南陽太 陽光発電設置事業	0	35,000	南陽市	社会福祉 施設·診 療施設	太陽光発電:20KW×1 蓄電:15KW×1 避難所機能	20.0	9	
06302-24-2-001	中山町中央公民館再生 可能エネルギー導入事 業	0	41,055	中山町	県民会 館・公民 館	太陽光発電20kW 蓄電池15kWh	20	9	
06321-24-2-001	収容避難施設再生可能 エネルギー等導入事業	0	9,109		県民会 館・公民 館	太陽光発電 5.5kW 蓄電池 4.65kWh	5.5	2	
06321-24-2-002	収容避難施設再生可能 エネルギー等導入事業	0	8,859	河北町	県民会館・公民館	太陽光発電 5.5kW 蓄電池 4.65kWh	5.5	2	
06321-24-2-003	収容避難施設再生可能 エネルギー等導入事業	0	8,854	河北町	県民会館・公民館	太陽光発電 5.5kW 蓄電池 4.65kWh	5.5	2	
06321-24-2-004	収容避難施設再生可能 エネルギー等導入事業	0	9,054	河北町	県民会館・公民館	太陽光発電 5.5kW 蓄電池 4.65kWh	5.5	2	
06361-24-2-001	ホットハウスカムロ木質 バイオマスボイラ導入 事業	0	135,000	金山町	その他 (温泉施 設)	バイオマスボイラ400kW	400	172	
06381-24-2-001	屋代地区公民館 太陽 光発電設置事業	0	17,490	高畠町	庁舎・公 民館	太陽光発電:10kw×1 蓄電:10kw×1 避難所機能	10.0	4	
06402-24-2-005	子育て支援センター 太 陽光発電設置事業	0	20,160			太陽光発電:10kW×1 蓄電:15kWh×1 避難所機能	10.0	4	
06461-24-2-001	避難路街路灯設置事業	0	10,150	遊佐町	学校·体 育館	太陽光発電1.04kW (街路灯0.08kW×13基) 蓄電池5.85kWh	0.8	0	
		0	726,533						

(3)民間施設	(3)民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業									汁額				
事業番号	事業名		基金充当額						実施主体	# 乳豆ハ	- N	事業効果		
争未留与	事 来石			H23	H24				关心工体	施設区分	事業内容	 		特災 地 公団
				0	0									
														\vdash
														+
														+
合計														

(4)風力·地熱発電	(4)風力·地熱発電事業等導入支援事業									十額					
事業番号	事業名		基金充当額						実施主体	施設区分	事業内容	事業効果			特被地公団
サ 木田 り	尹未石			H23	H24				天心工体						公共団体
060003-24-4-001	再生可能エネルギー発 電事業促進資金利子補 給事業			0	90,000				山形県		風力・地熱発電設備を 設置する発電事業者に 対する、その設備に必 要な経費の借入に伴う 利子への補給				
合計															