

# 再生可能エネルギー等導入推進基金事業（グリーンニューディール基金）

- 東日本大震災の被災地域の復興や、原子力発電施設の事故を契機とした電力需給の逼迫を背景として、再生可能エネルギーや未利用エネルギーを活用した自立・分散型エネルギーの導入による災害に強く環境負荷の小さい地域づくりが国を挙げての課題
- 東北地方のみならず、地震や台風等による大規模な災害に備え、再生可能エネルギー等の導入を支援し、全国的に展開することが必要

グリーンニューディール基金制度を活用し、地域主導での自立・分散型エネルギー導入を支援

## 事業内容

地方公共団体が行う、防災拠点への再生可能エネルギーの導入事業等が対象

### <基金対象事業>

- (1)地域資源活用詳細調査事業  
地域の再生可能エネルギー等を活用し「災害に強く環境負荷の小さい地域づくり」を推進するための計画策定
- (2)公共施設における再エネ等導入事業  
防災拠点や災害時に機能を保持すべき公共施設への、再生可能エネルギーや蓄電池、未利用エネルギーの導入
- (3)民間施設における再エネ等導入促進事業  
防災拠点や災害時に機能を保持すべき一部の民間施設に対する、再生可能エネルギーや蓄電池、未利用エネルギーの導入支援
- (4)風力・地熱発電事業等支援事業  
大型風力発電や地熱発電等を行う民間事業者に対する、事前調査等に要する経費の支援や事業実施に係る利子補給

## 事業スキーム



## 兵庫県配分額

平成24年度	9億円(国全体121億円)
平成25年度	8億円(国全体245億円)
計	17億円(国全体366億円)

※H24年度に配分のあった9億円は県で基金を造成し、H24～H28年度の5年間事業実施が可能

※H25年度に配分のあった8億円は県で基金を造成し、H25～H27年度の3年間事業実施が可能

再生可能エネルギー等導入推進基金事業全体計画[事業期間:H24~28年度、基金造成額:17億円]

(基金事業の内容)

(1)兵庫県公共施設再生可能エネルギー等導入事業

事業年度	実施主体	施設区分	箇所数	発電設備①	導入規模(kW)	蓄電池等②	導入規模(kWh)
平成25年度	兵庫県	学校	1	太陽光	11.0	蓄電池	15.0
		学校	5	太陽光	90.0	蓄電池/屋内高所照明	75.0
	平成25年度計		6	発電規模	101.0	蓄電池容量	90.0
平成26年度	兵庫県	三木総合防災公園	1	太陽光	360.0	-	-
		学校	8	太陽光	135.0	蓄電池/屋内高所照明	120.0
	平成26年度計		9	発電規模	495.0	蓄電池容量	120.0
平成27年度	兵庫県	学校	7	太陽光	140.0	蓄電池/屋内高所照明	105.0
		学校	1	-	-	蓄電池	15.0
		社会福祉施設	1	太陽光	20.0	蓄電池	15.0
	平成27年度計		9	発電規模	160.0	蓄電池容量	135.0
平成28年度	兵庫県	学校	2	太陽光	40.0	蓄電池	30.0
	平成28年度計		2	発電規模	40.0	蓄電池容量	30.0
合計(県)			26	発電規模	796.0	蓄電池容量	375.0

(2)市町公共施設再生可能エネルギー等導入事業

事業年度	実施主体	施設区分	箇所数	発電設備①	導入規模(kW)	蓄電池等②	導入規模(kWh)
平成25年度	尼崎市	消防	1	太陽光	11.0	蓄電池	13.0
	西宮市	学校	22	太陽光・蓄電池併設型LED街路灯			
	宍粟市	庁舎	1	小水力	1.0	蓄電池	11.0
				太陽光	16.0		
	豊岡市	公園	1	太陽光	3.2	蓄電池	5.5
				太陽光・蓄電池併設型LED街路灯			
		公民館	4	太陽光・蓄電池併設型LED街路灯			
	養父市	庁舎	1	太陽光	11.2	蓄電池	15.0
	新温泉町	温浴施設	1	地熱	11.0	蓄電池	15.0
	南あわじ市	学校	1	太陽光	20.0	蓄電池	15.0
淡路市	公民館	1	太陽光	4.9	蓄電池	4.7	
平成25年度計(8市町)			34	発電規模	78.3	蓄電池容量	79.2
平成26年度	尼崎市	消防	1	太陽光	5.5	蓄電池	5.0
		庁舎	1	太陽光	16.5	蓄電池	15.0
		水防倉庫	9	太陽光・蓄電池併設型LED街路灯			
	西宮市	学校	2	太陽光	30.0	蓄電池	30.0
	丹波市	公民館	2	太陽光	20.4	太陽光	30.0
		社会福祉施設	1	太陽光	10.2	太陽光	15.0
	洲本市	庁舎	2	太陽光	20.0	蓄電池	30.0
			3	太陽光・蓄電池併設型LED街路灯			
		社会福祉施設	2	太陽光	20.0	蓄電池	30.0
		3	太陽光・蓄電池併設型LED街路灯				
南あわじ市	学校	1	太陽光	20.0	蓄電池	15.0	
淡路市	公民館	1	太陽光	10.0	蓄電池	15.0	
平成26年度計(6市)			28	発電規模	152.6	蓄電池容量	185.0
平成27年度	芦屋市	庁舎	1	太陽光	12.0	蓄電池	15.0
	伊丹市	地区拠点施設	1	太陽光	9.4	蓄電池	10.0
		社会福祉施設	1	太陽光	10.0	蓄電池	15.0
	宝塚市	学校	1	太陽光	15.0	蓄電池	15.0
	西脇市	武道館	1	太陽光	10.0	蓄電池	15.0
	篠山市	体育館	1	太陽光	10.0	蓄電池	10.0
	淡路市	庁舎	1	太陽光	10.0	蓄電池	15.0
		社会福祉施設	1	太陽光	10.0	蓄電池	15.0
平成27年度計(6市)			8	発電規模	86.4	蓄電池容量	110.0
合計(15市町)			70	発電規模	317.3	蓄電池容量	374.2

(3)民間施設再生可能エネルギー等導入支援事業

事業年度	実施主体	施設区分	箇所数	発電設備①	導入規模(kW)	蓄電池等②	導入規模(kWh)
平成27年度	民間事業者	福祉避難所等	再公募	太陽光	再公募	蓄電池	再公募

【合計(1)+(2)+(3)】

事業年度	実施主体	施設区分	箇所数	発電設備①	導入規模(kW)	蓄電池等②	導入規模(kWh)
合計(県・15市町)			96	発電規模	1113.3	蓄電池容量	749.2