

再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画に係る進捗状況

番号	項目	目標値 ※1	目標到達見込値 (平成28年3月)	達成率
1	導入する再生可能エネルギー設備の定格出力 (kW)	501	402	80%
2	導入する再生可能エネルギー等設備による年間発電量 (kWh) ※2	548,595	440,190	80%
3	防災拠点 (公共施設) への再生可能エネルギー等設備の設置数	31	35	113%
4	民間施設への再生可能エネルギー等設備の設置数	6	2	33%
5	導入する再生可能エネルギー設備等による年間CO2排出削減量 (t-CO2) ※3	254	222.2	87%
6	導入する蓄電池設備の容量 (kWh)	402	491	122%

・再生可能エネルギー設備の定格出力、再生可能エネルギー発電量及び民間施設への再生可能エネルギー等設備が目標に到達しないが、公共施設への導入数、蓄電池設備の導入量の見込み値は目標を超える見込みである。

・太陽光発電設備と蓄電池設備の容量を目標数値としていたが、各市町村の要望等より、太陽光付 LED 街路灯を 115 基設置しており、事前に定めた成果指標以外の再生可能エネルギー設備の整備が行われた。

・基金整備 8 億円の 99%以上を執行し、基金の最大限の有効活用を図った。

※1 目標値は、基金事業の全体計画書及び年度計画書に基づく

※2 年間発電量の目標値は、定格出力×365日×3kwhで算出

3kwhは、パネル1kWあたりの1日分の想定発電量

年間発電量は、10施設がH27実施事業であり、またh26実施事業も3月末(1年分)の実績が出ていないため想定発電量で算出

実際の年間発電量及びCO2排出削減量は、施設稼働後に実測を行うことにより評価するが、全体の実績が評価できる時期は、平成29年4月の見込み

※3 CO2排出削減量は、発電量×排出係数によって求められる。

目標設定の際の排出係数は、2011年東京電力排出係数0.000463を利用し、見込値においては、環境省の指示により2014年東京電力実排出係数0.000505を利用している。