

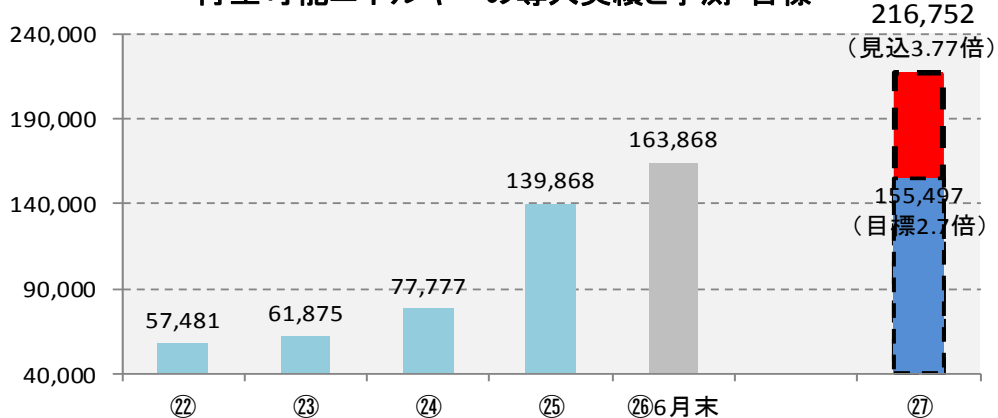
現在の目標:

㉗年度の設備容量を㉕年度比の2.7倍

㉔年6月末現在  
2.85倍

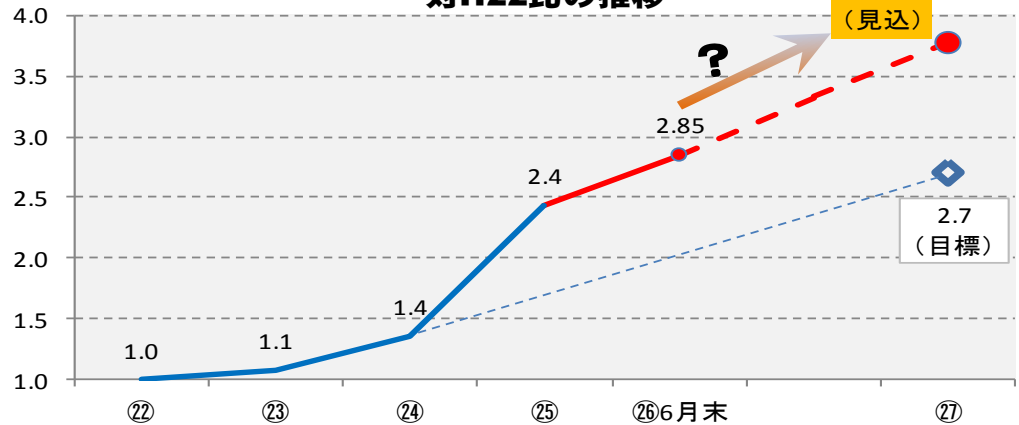
㉗修正目標値案  
3.8倍

再生可能エネルギーの導入実績と予測・目標



	㉔	㉓	㉒	㉑	㉔6月末	㉗見込	㉗目標
太陽光発電	49,985	54,379	70,051	131,952	155,952	202,155	147,568
小水力発電	375	375	375	565	565	745	577
バイオマス発電	7,060	7,060	7,290	7,290	7,290	13,790	7,290
風力発電	61	61	61	61	61	62	62
地熱発電	0	0	0	0	0	0	0
再エネ合計	57,481	61,875	77,777	139,868	163,868	216,752	155,497
㉕比	1.0	1.1	1.4	2.4	2.851	3.771	2.705

対H22比の推移



把握できる事業情報から試算(㉗見込を算出する際に、㉕実績値に加算)  
 ◇太陽光:㉕年度末のFIT認定・導入実績及び家庭用補助実績から(+70,203kW) <下記参照>  
 ◇小水力:上津ダム(+50kW)・御所浄水場設備(+40kW)の供用開始・県補助金活用情報(+90kW)  
 ◇バイオマス:「(株)クリーンエナジー奈良 吉野発電所」の完成(+6,500kW)

太陽光発電の今後2年間の見込(試算・設備容量)

10kW未満(家庭用太陽光発電補助金交付実績から試算)

◎前提条件

国補助金の終了により、今後既築住宅を中心に伸びが鈍化

- ①基準:㉕国補助の県内実績件数の「新築」=1
- ②新築:既築=1:2(㉕国補助件数の割合)
- ③【仮定】国補助が㉕限りとなったことで、既築が毎年50%減  
→新築:既築の割合の推移 ㉕1:2 → ㉔1:1 → ㉗1:0.5
- ④㉕補助実績 新築約6,000kW・既築約12,000kW

㉔:新築6,000kW+既築6,000kW=12,000kW  
 ㉗:新築6,000kW+既築3,000kW=9,000kW

計21,000kW・・・a

10kW以上 FIT認定・導入実績から試算

FIT認定・導入実績<設備容量kW>  
(㉕年度末累計<㉒~㉕>)

	10kW~1MW	1MW以上
導入	45,138	7,689
認定未整備	147,160	248,254
計(認定計)	192,298	255,943
導入率	0.2347294 23.47%	0.030042 3.00%

10kW未満 a	21,000
10kW~1MW b	36,790
1MW以上 c	12,413
<b>計</b>	<b>70,203</b>

★経済産業省による未整備案件の認定取消の警告を考慮し、導入率が少し上がると仮定  
 10kW~1MW 25% 1MW以上 5%

10kW~1MW 147,160kW × 0.25 = **36,790kW** ... b  
 1MW以上 248,254kW × 0.05 = **12,413kW** ... c