

3. 計画期間の目標 (2020年)

「重点政策編」の終期にあたる平成32年度(2020年度)時点での目標を下記のとおり設定します。

■導入目標

	現在導入量 (2014年)		導入目標量 (2020年)		伸び率
	設備容量 (発電電力)	熱量換算	設備容量 (発電電力)	熱量換算	
太陽光発電	37.3 万kW (43,357 万kWh)	1,560.9 TJ	112.1 万kW (130,801 万kWh)	4,708.8 TJ	3.0 倍
住宅	13.7 万kW (14,404 万kWh)	518.5 TJ	38.0 万kW (39,925 万kWh)	1,437.3 TJ	2.8 倍
非住宅	23.6 万kW (28,954 万kWh)	1,042.3 TJ	74.1 万kW (90,876 万kWh)	3,271.5 TJ	3.1 倍
風力発電	0.2 万kW (263 万kWh)	9.5 TJ	0.2 万kW (263 万kWh)	9.5 TJ	1.0 倍
小水力発電	0.0 万kW (0 万kWh)	0.0 TJ	0.1 万kW (633 万kWh)	22.8 TJ	- 倍
バイオマス発電	0.5 万kW (3,312 万kWh)	119.2 TJ	1.0 万kW (6,938 万kWh)	249.8 TJ	2.1 倍
合計 (A)	37.9 万kW (46,932 万kWh)	1,689.6 TJ	113.3 万kW (138,635 万kWh)	4,990.8 TJ	3.0 倍

	現在導入量 (2014年)		導入目標量 (2020年)		伸び率
	原油換算	熱量換算	原油換算	熱量換算	
太陽熱利用	1.2 万kl	462.1 TJ	1.7 万kl	641.5 TJ	1.4 倍
地中熱利用	0.0 万kl	0.0 TJ	0.9 万kl	349.5 TJ	- 倍
バイオマス熱利用	0.2 万kl	78.7 TJ	0.3 万kl	114.6 TJ	1.5 倍
バイオマス燃料製造	0.04 万kl	16.3 TJ	0.1 万kl	45.8 TJ	2.8 倍
合計 (B)	1.5 万kl	557.1 TJ	3.0 万kl	1,151.4 TJ	2.1 倍

	現在導入量 (2014年)		導入目標量 (2020年)		伸び率
	設備容量 (発電電力)	熱量換算	設備容量 (発電電力)	熱量換算	
天然ガスコージェネレーション	19.6 万kW (102,788 万kWh)	3,700.4 TJ	25.7 万kW (135,289 万kWh)	4,870.4 TJ	1.3 倍
燃料電池	0.1 万kW (517 万kWh)	18.6 TJ	2.8 万kW (12,352 万kWh)	444.7 TJ	23.9 倍
合計 (C)	19.7 万kW (103,306 万kWh)	3,719.0 TJ	28.6 万kW (147,641 万kWh)	5,315.1 TJ	1.4 倍

	現在導入量 (2014年)		導入目標量 (2020年)		伸び率
	設備容量 (発電電力)	熱量換算	設備容量 (発電電力)	熱量換算	
E = A+B 【再エネ】	-	2,246.6 TJ	-	6,142.3 TJ	2.7 倍
合計 F = A+C 【発電】	57.6 万kW (150,238 万kWh)	5,408.6 TJ	141.9 万kW (286,276 万kWh)	10,305.9 TJ	1.9 倍
G = A+B+C	-	5,965.6 TJ	-	11,457.4 TJ	1.9 倍

※FIT開始前の既設水力分を除く

■その他の目標

	現在 (2014年)		目標 (2020年)
地域主導による再生可能エネルギー創出支援件数(累計)	8件	⇒	24件
新しいエネルギー社会の先導的な取組モデルの形成件数(期間累計)	-	⇒	5件
エネルギー関連の共同研究件数(期間累計)	-	⇒	20件