

区 分		導入実績		導入目標			国の目標	2020年度導入効果	
		2005年度 (平成17年度)	2009年度 (平成21年度)	2020年度 (平成32年度)	2005 年度比	2009 年度比	2005 年度比	化石燃料代替効果 (原油換算)	CO ₂ 排出削減量
太陽光発電		31,100 kW	62,093 kW	592,000 kW	19.0倍	9.5倍	20倍	58,669 kL	189 千tCO ₂
太陽熱利用		40,675 kL	41,662 kL	122,000 kL	3.0倍	2.9倍	3倍	122,000 kL	320 千tCO ₂
風力発電		85,505 kW	154,415 kW	229,000 kW	2.7倍	1.5倍	5倍	57,760 kL	187 千tCO ₂
バイオマス 発電・熱利用	黒液	45,900 kW	45,900 kW	—	—	—	—	—	—
	その他	11,281 kL	14,609 kL	23,700 kL	2.1倍	1.6倍	2倍	23,700 kL	62 千tCO ₂
バイオマス燃料製造		101 kL	189 kL	3,000 kL	29.7倍	15.9倍	—	3,000 kL	8 千tCO ₂
中小規模水力発電		1,186 kW	1,586 kW	3,000 kW	2.5倍	1.9倍	15 倍	1,220 kL	4 千tCO ₂
温度差熱利用		—	—	導入実績を数例作る	—	—	—	—	—
地熱発電 (バイナリー方式)		—	—	導入実績を数例作る	—	—	—	—	—
合 計								266,349 kL	769 千tCO ₂

※1 バイオマスについては、バガスの利用形態を旧ビジョンでは熱利用として計算していたものを、本ビジョンでは発電として計算することとした。

※2 kWは発電容量の単位、kLは熱エネルギーの単位（原油換算）。