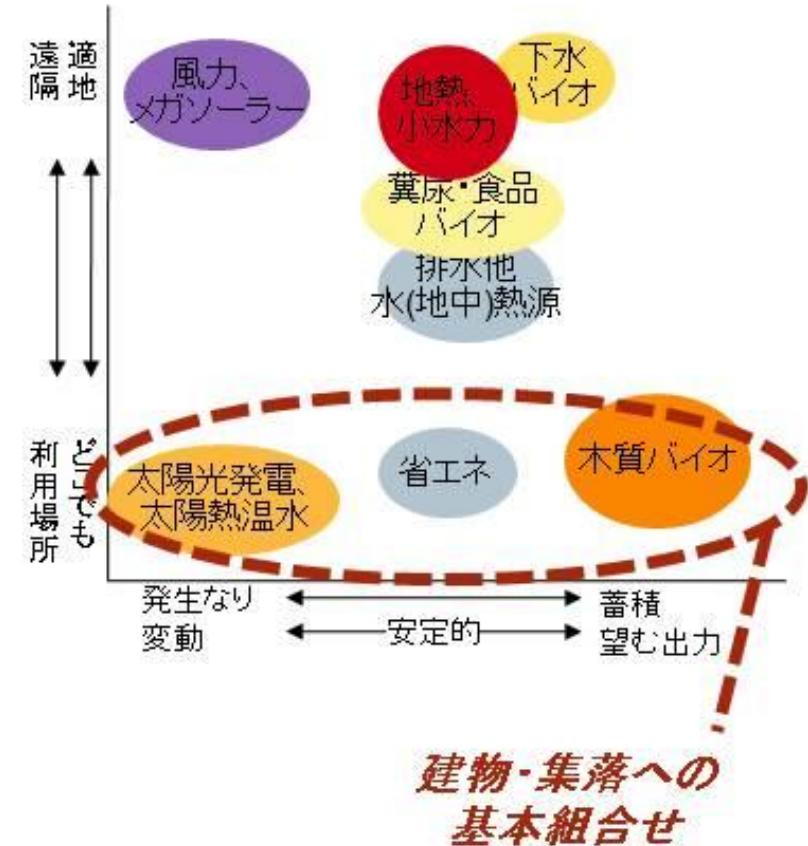




再生可能エネルギーの使い分け 木質バイオマスの位置付け

木質バイオマスは「高級」なエネルギー。太陽や風力、廃物系バイオを先に入れながら、木質バイオを大事な切れに使う。そして高い再エネ率の利用形をモデル実現していく。

再エネ毎の特性



用途毎の再エネ率(ビジョン)

消費量	用途と対策例	再エネ率目標例
極小	風呂給湯 - 太陽熱温水 補完熱源 - 木質バイオ(地区供給) 省エネ家電 - 太陽光発電 車 - EV/プラグインHV	130% (売電)
小	暖房 - 薪ストーブ 断熱 - 内窓、気密補修	80%
中	断熱・放熱 - 連棟、重層フィルム、開閉 暖房 - 薪(チップ)ボイラー	90%
中	照明 - LED、太陽光発電(含 駐車場) 暖房 - 内窓、上下均一化、 木質ボイラ・木質ストーブ	60%
大～巨大	プロセス予熱・低温熱・混焼 - 廃熱回収、太陽熱温水(中温) - 木屑+下水等汚泥、熱電コジェネ	40%

小さい単位から再エネ自給自足を実現へ！