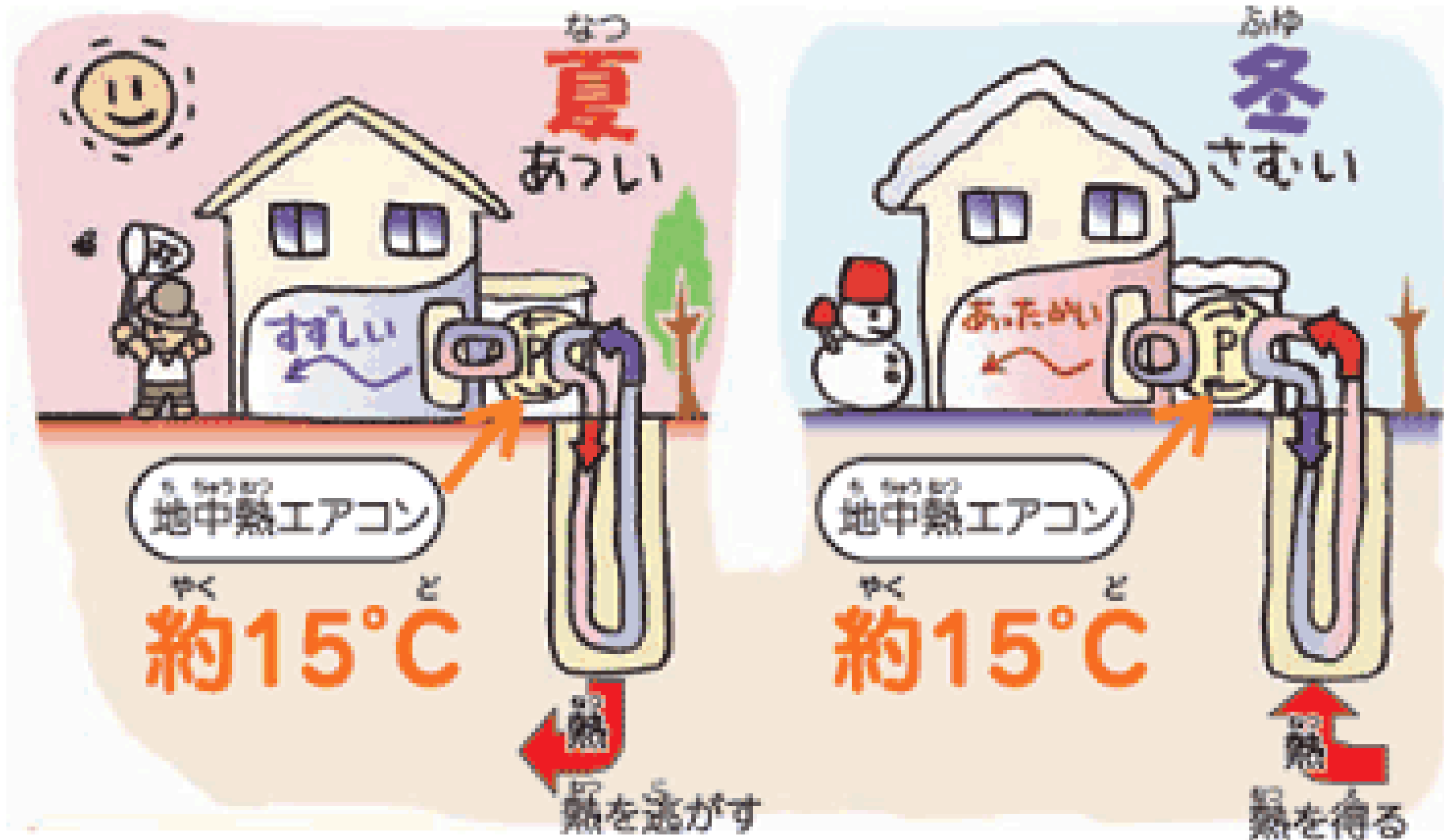
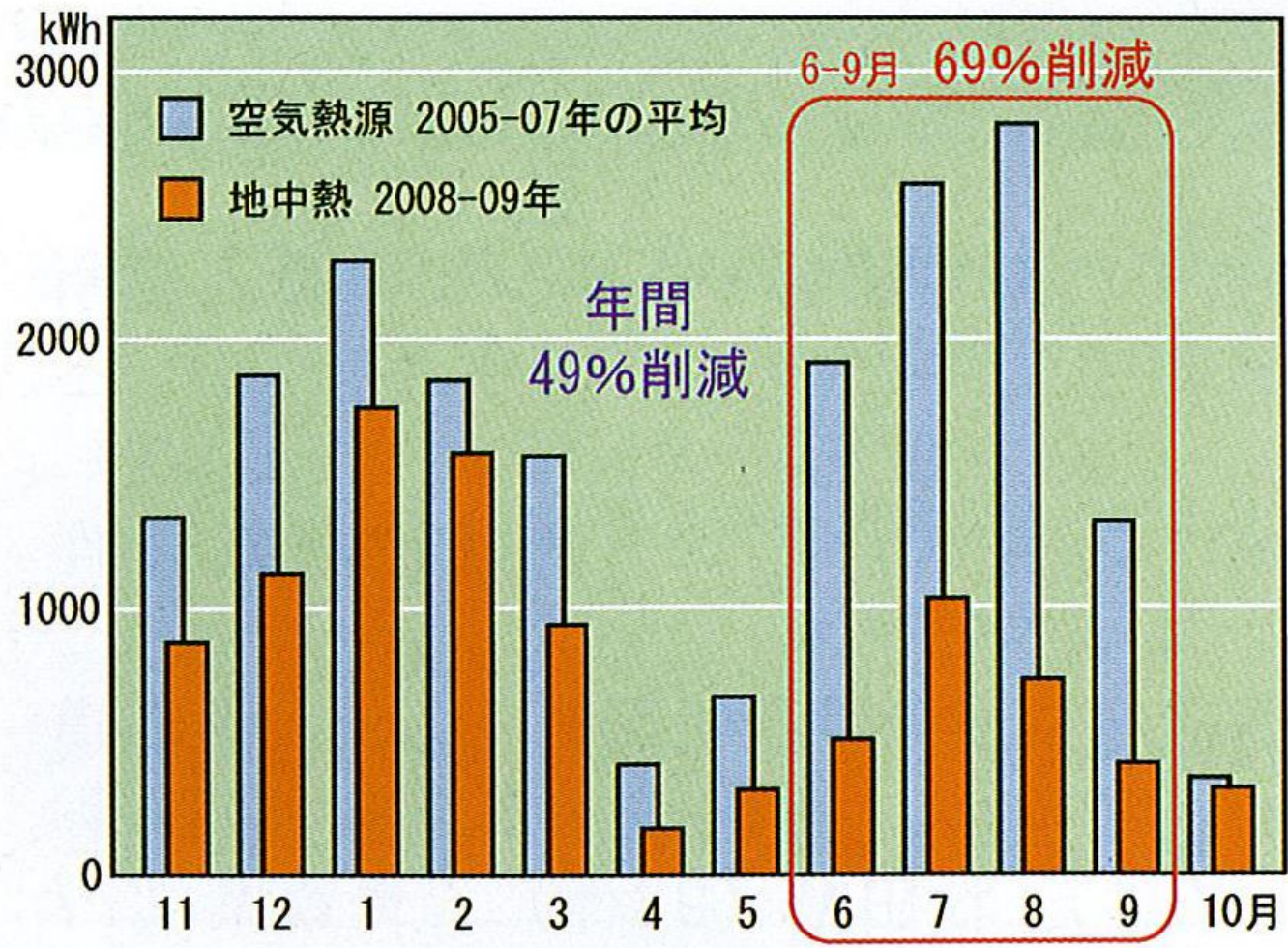


地熱発電と地中熱利用の比較

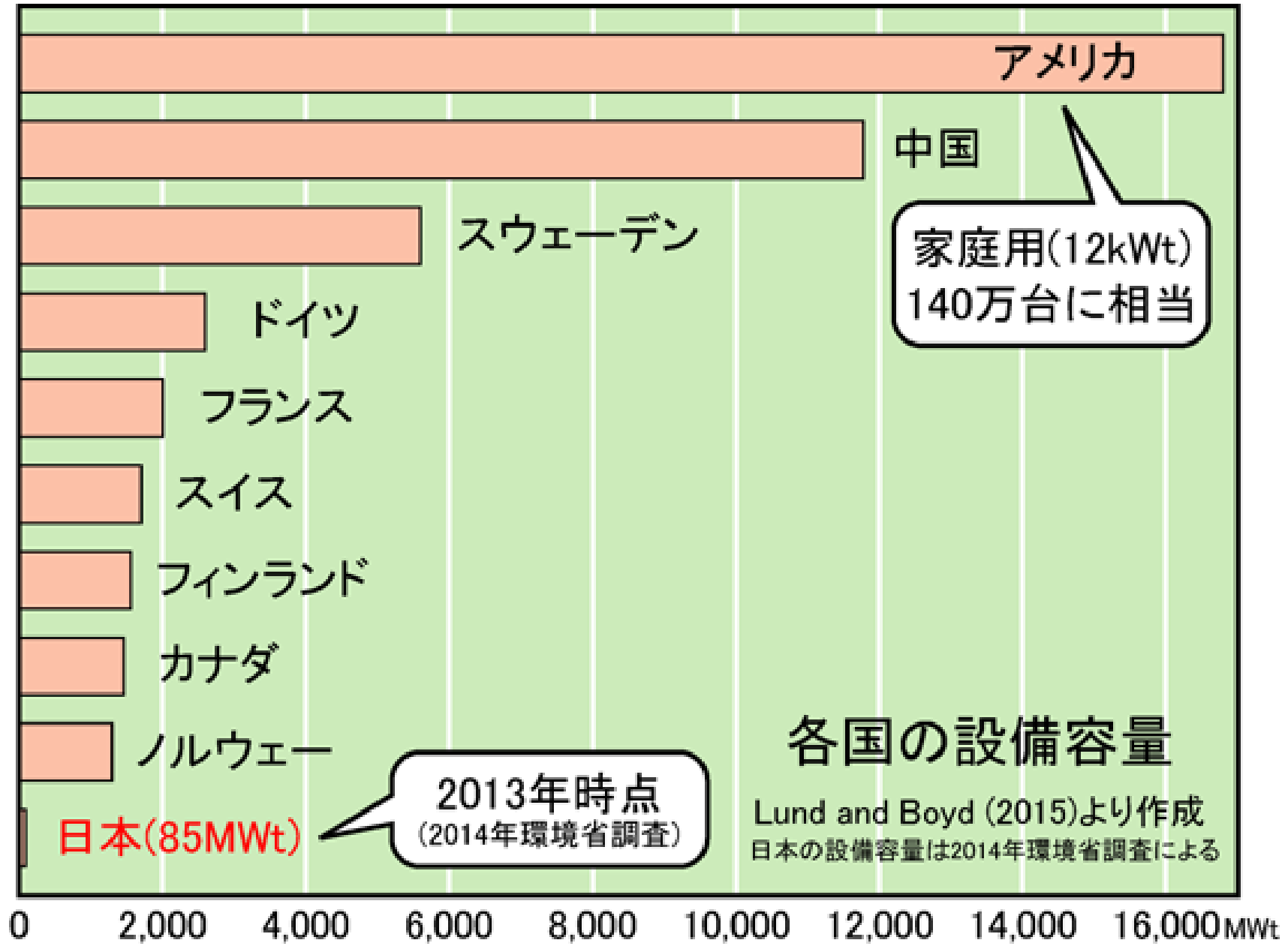
	種別	深さ	温度	地域	時間帯	安定性
地熱発電	発電	350m~ 3000m	90°C~ 250°C	北海道 東北 九州 に偏在	いつでも	○
地中熱利用	熱利用	10m~ 100m	18°C	どこでも	いつでも	○



(地中熱利用促進協会)



空気熱源ヒートポンプと地中熱ヒートポンプの消費電力の比較



家庭用(12kWt)
140万台に相当

2013年時点
(2014年環境省調査)

各国の設備容量

Lund and Boyd (2015)より作成
日本の設備容量は2014年環境省調査による

地中熱利用ヒートポンプシステムの年間及び累計設置件数（2013年末）

