

江別市内の主な再生可能エネルギーマップ

Q. 年間総発電量はどれくらい？

A. 約200ギガワット時（環境課把握分）

これは、一般家庭約6万世帯分の年間消費電力量に相当します。
 （一般家庭の年間消費電力量を1世帯あたり約3,200 kWhとして算出）

Q. 灯油だとどれくらい減ることになるの？

A. 約5,500万ℓ（環境課把握分）

これは、家庭用ホームタンク（490ℓ）の約112,000台に相当します。
 （発電量1kWhあたり0.271ℓとして算出）

Q. 二酸化炭素はどれくらい削減できるの？

A. 約130,000t-CO₂（環境課把握分）

これは、杉の木約933万本に相当します。
 （年間発電量×0.632kg-CO₂/kWhとして算出）
 （50年生の杉1本分あたり1年間に平均して14kgを吸収するとして算出）



凡例

太陽光エネルギー	下水汚泥バイオガス
家畜糞尿バイオガス	廃棄物燃焼熱
未利用木質バイオマス	地中熱