

【ご質問①】

町全体の電力消費量は町全体の電力量をおおもとで計ればわかるのではないですか？

【回答】

町全体の電力消費量のおおもとを取ろうとしても、町の中に数々ある施設がどこから受電しているのかはまちまちです。そのため、町のおおもとを測るというのは受電先が 1 か所だけのようにごく限られた町以外ではできません。

【ご質問②】

家庭での冷暖房は、見えるかをしてしても省エネは難しい（冷暖房は削れない）と思いますが、どのように省エネにつなげるのでしょうか。

【回答】

冷暖房の使い方での省エネは難しいのかもしれませんが。特に熱中症対策などがありますので、使用しないということではできません。見える化する中で冷暖房について言えることは、現時点で効率的な機器を使っているのかということ発信することも必要になるのかと考えています。

【ご質問③】

インドネシアの電力消費パターンが二つとはどう違うのですか。

【回答】

インドネシアでの電力パターンは夜電力消費が増えますが、昼との差が大きいグループと小さいグループが存在します。

【ご質問④】

アンケートで「家庭の太陽光」「ガス給湯」「断熱性」等の項目はあったのでしょうか

【回答】

太陽光、ガス給湯など設備に係る項目についてはアンケートしておりますが、インドネシアで断熱性については正確には確認できませんでした。

【ご質問⑤】

日本の住宅の電気料金は最大使用量で設定されていると思います。先生の研究を各住宅に反映する手法を教えてください、各企業に反映させた事例が欲しいですね。

【回答】

各企業単位では電力消費量を把握し、地区レベルで省エネをマネジメントする方法があります。電力料金を最小化するような蓄電と電力使用が今後の課題になると思いますので、今後似たような考えの研究は増えていくかと思います。