



現状

約 1 2 0 人聞いた

平日

リビング

平均約 9 時間

テレビやゲーム

平均約 5 時間

エアコン

平均約 4 時間

休日

リビング

平均約 1 時間

テレビやゲーム

平均約 7 時間

エアコン

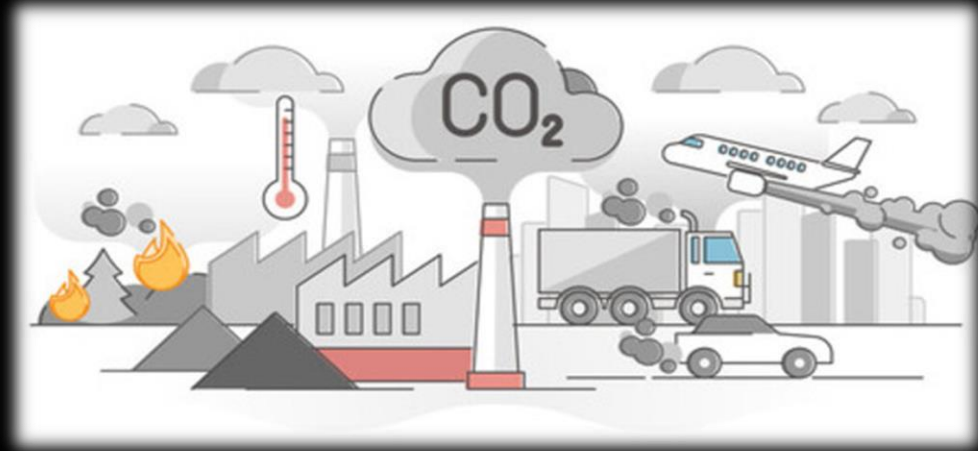
平均約 5 時間

なぜ節電をする必要があるのか

二酸化炭素

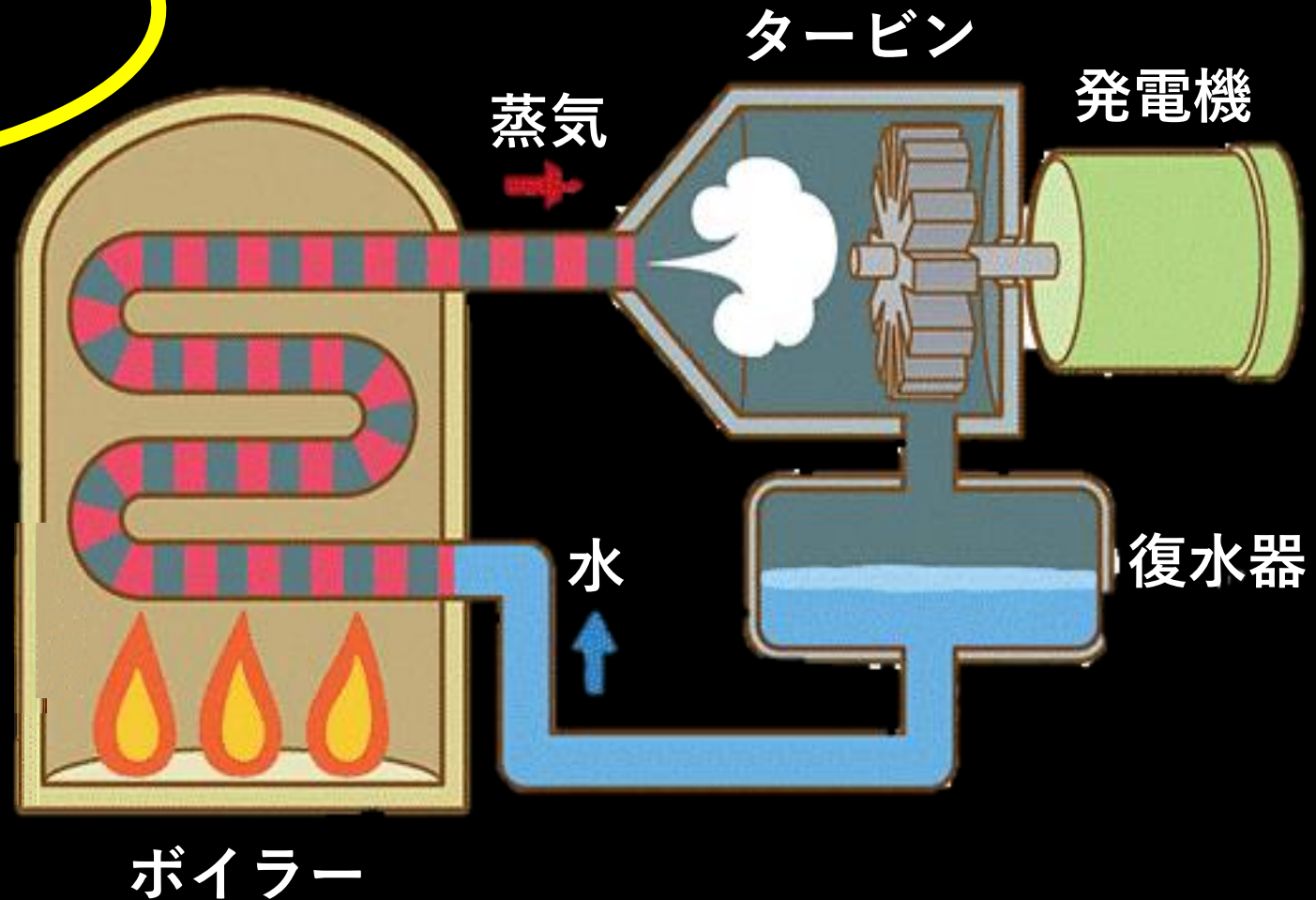


地球温暖化につながる！



電気を使うとなぜ二酸化炭素がでるの？

火力発電を
するからです



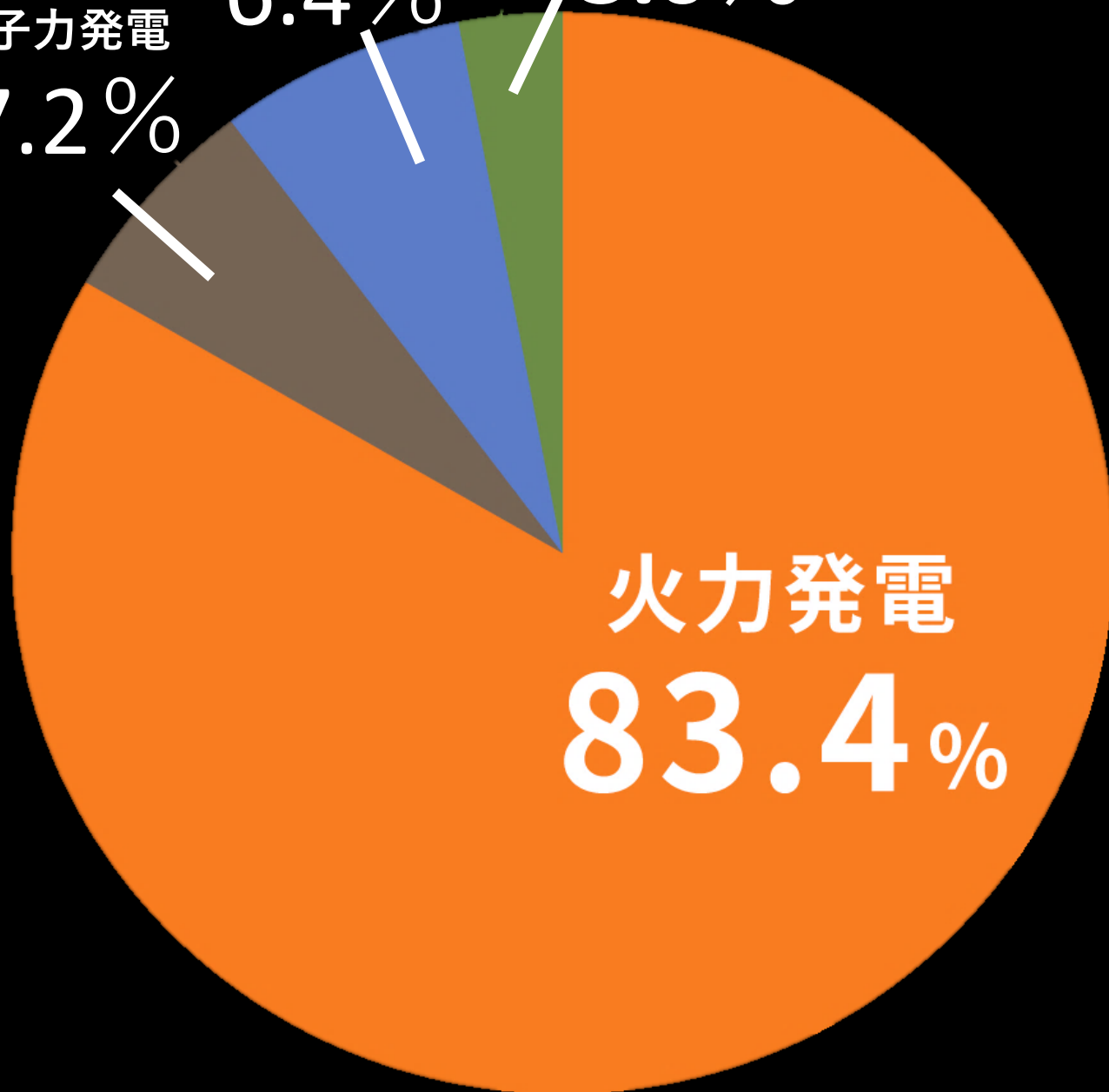
火力発電が発電の
約8割を
しめている！

原子力発電
7.2%

水力発電
6.4%

新エネルギー
3.0%

火力発電
83.4%



提案

太陽光パネルの設置！

CO₂を排出
しない！！



メリット

- ・ 電気代を節約できる
- ・ 故障のリスクや手入れの手間が少ない
- ・ 環境に優しい
- ・ 停電時でも発電可能

- ・ 初期費用が高い
- ・ メンテナンスにコストがかかる
- ・ 発電量が安定しない
- ・ 反射光によるトラブルが発生する恐れがある

デメリット



屋上設置型



まずは城山小学校
だけでも！