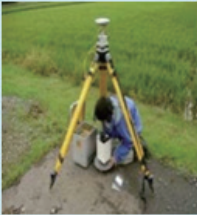


初期調査
(地表調査／掘削調査)

約5年

- 重力探査等の地表調査
- 掘削により地下構造を把握



探査事業
(噴気試験等)

約2年

- 小口径の井戸の掘削
- 蒸気の噴出量等を確認



環境アセス

約4年

- 7,500kW以上が対象 (一部例外)



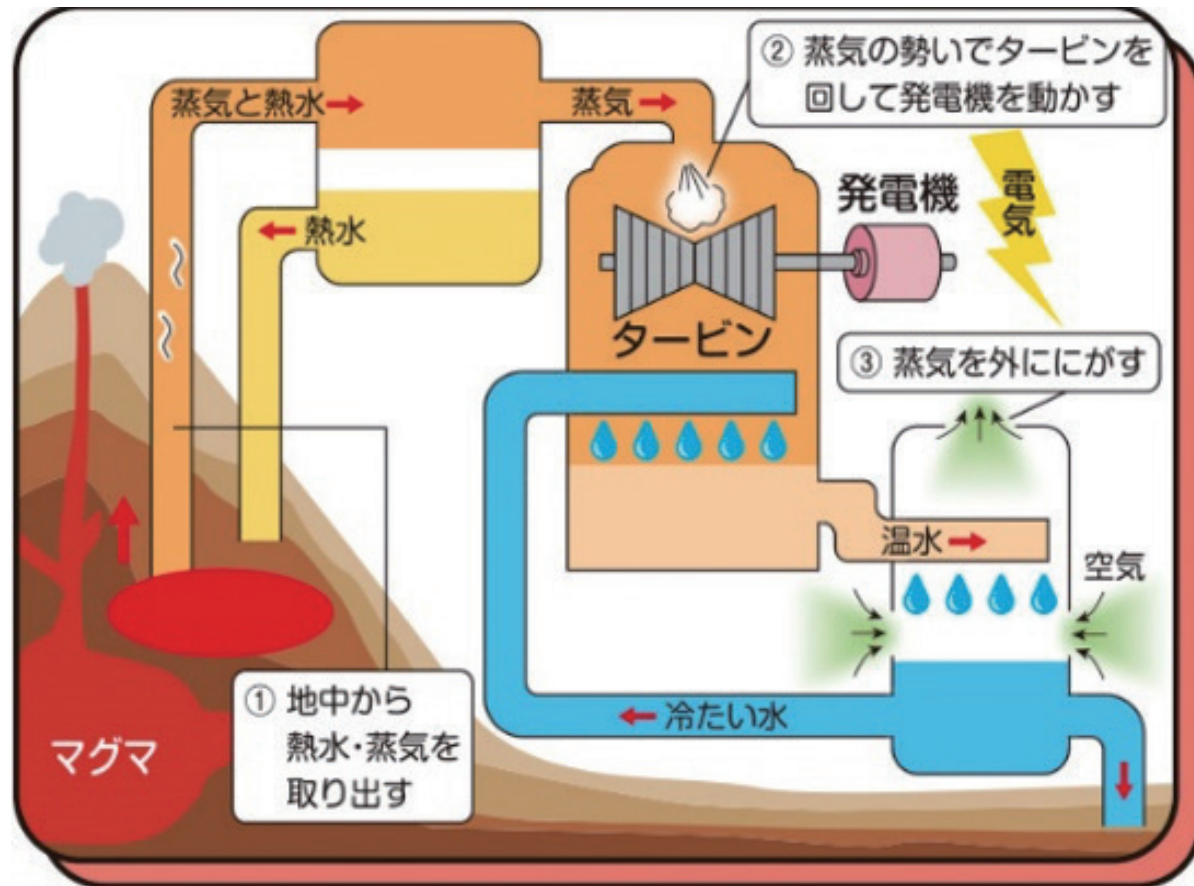
開発事業
(発電設備の設置等)

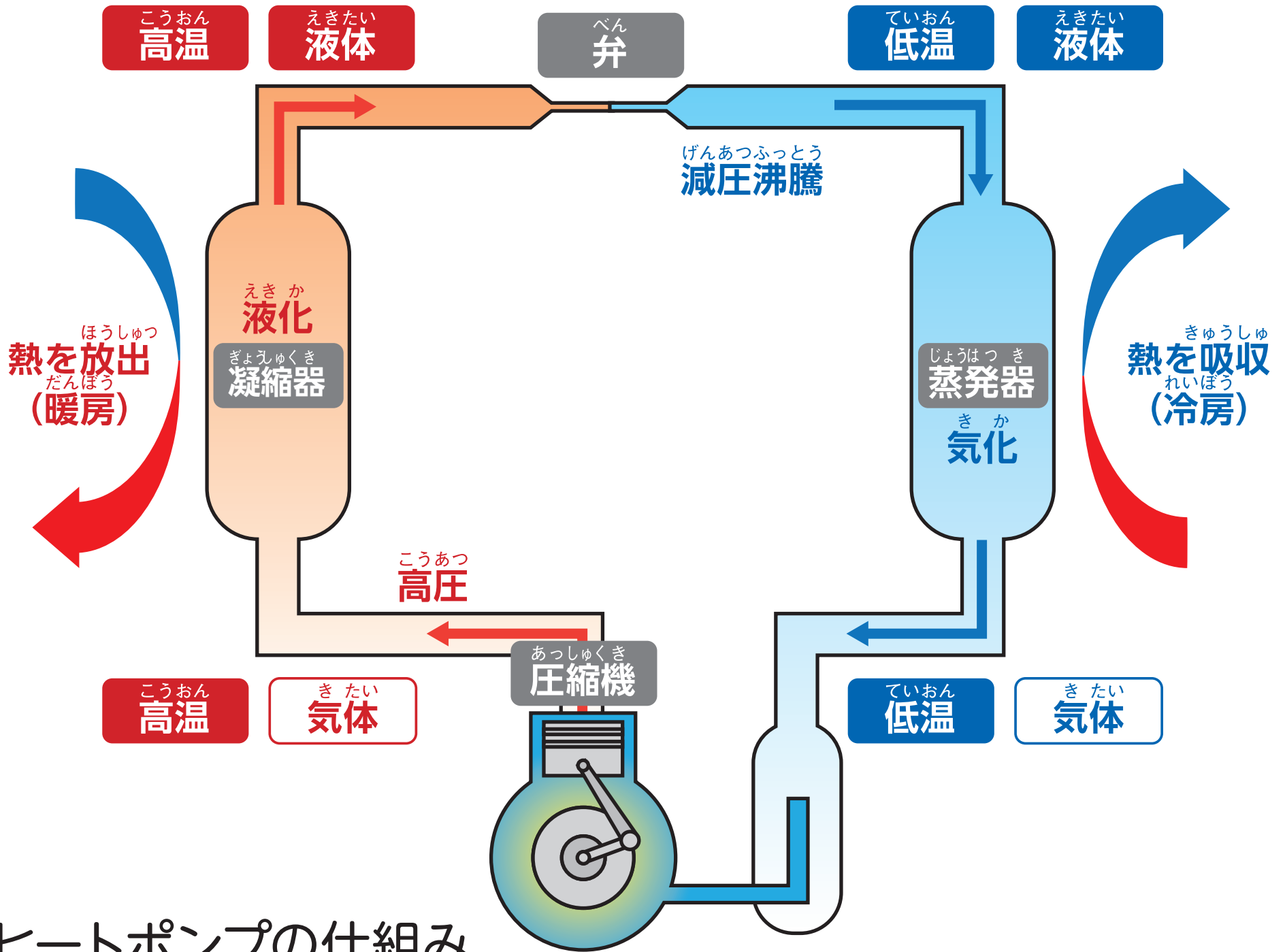
約3年

- 大口徑の井戸の掘削
- 発電設備の設置 など



事業化判断

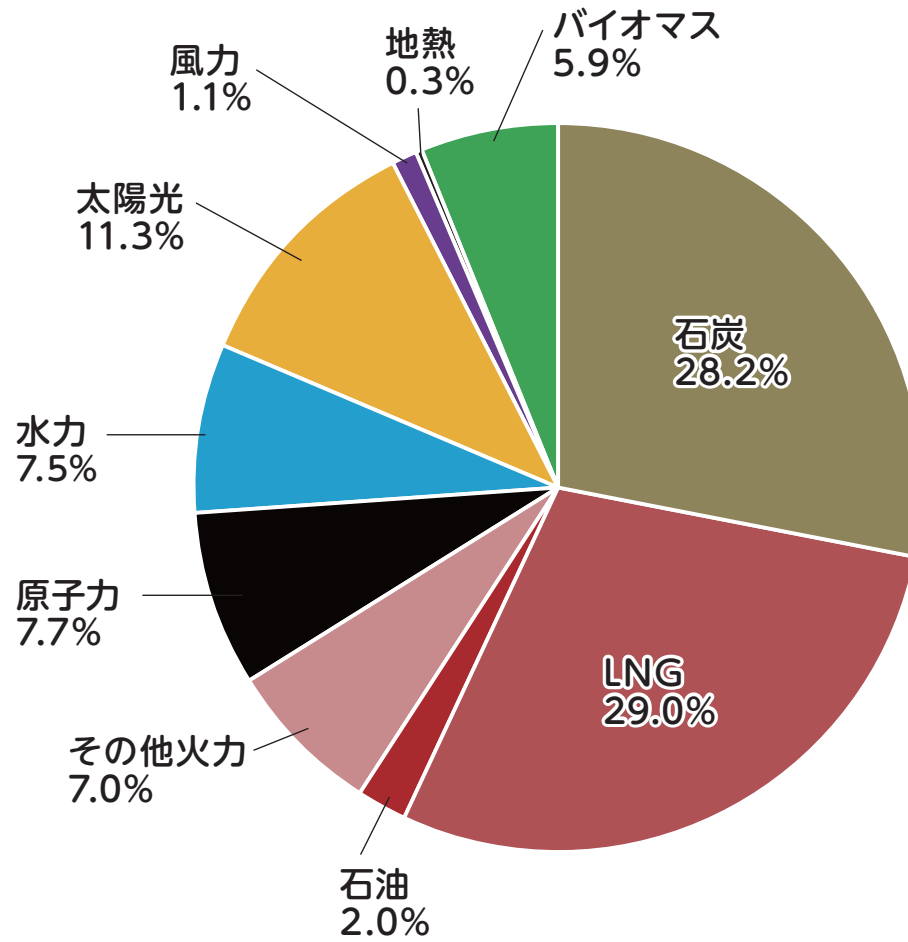




ヒートポンプの仕組み



日本国内の電源構成 (2023 年度の年間発電量)

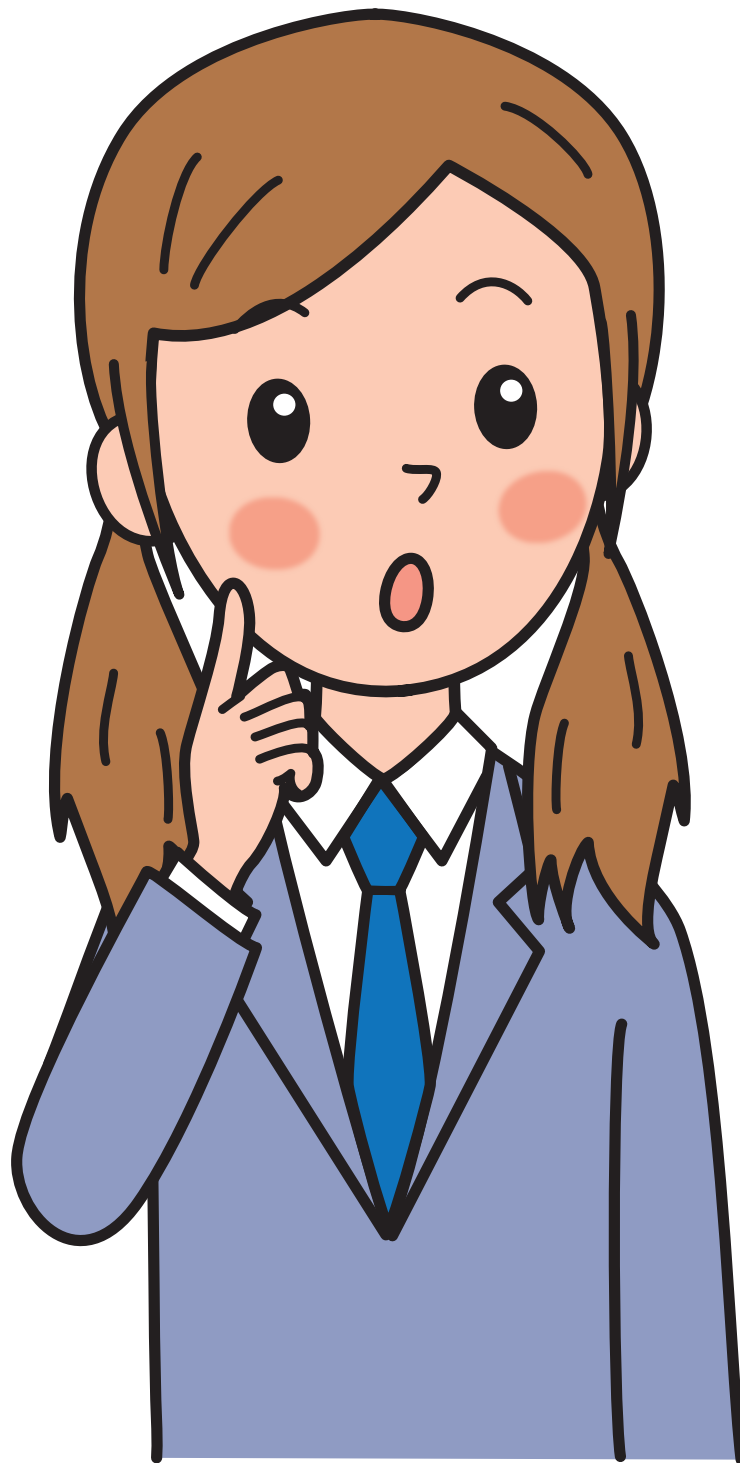








国名	地熱資源量 (万kW)	地熱発電設備容量 (万kW)
アメリカ合衆国	3,000	372
インドネシア	2,779	186
日本	2,347	61 (2021年末時点)
ケニア	700	68
フィリピン	600	193
メキシコ	600	92
アイスランド	580	71
エチオピア	500	1
ニュージーランド	365	98
イタリア	327	92
ペルー	300	0





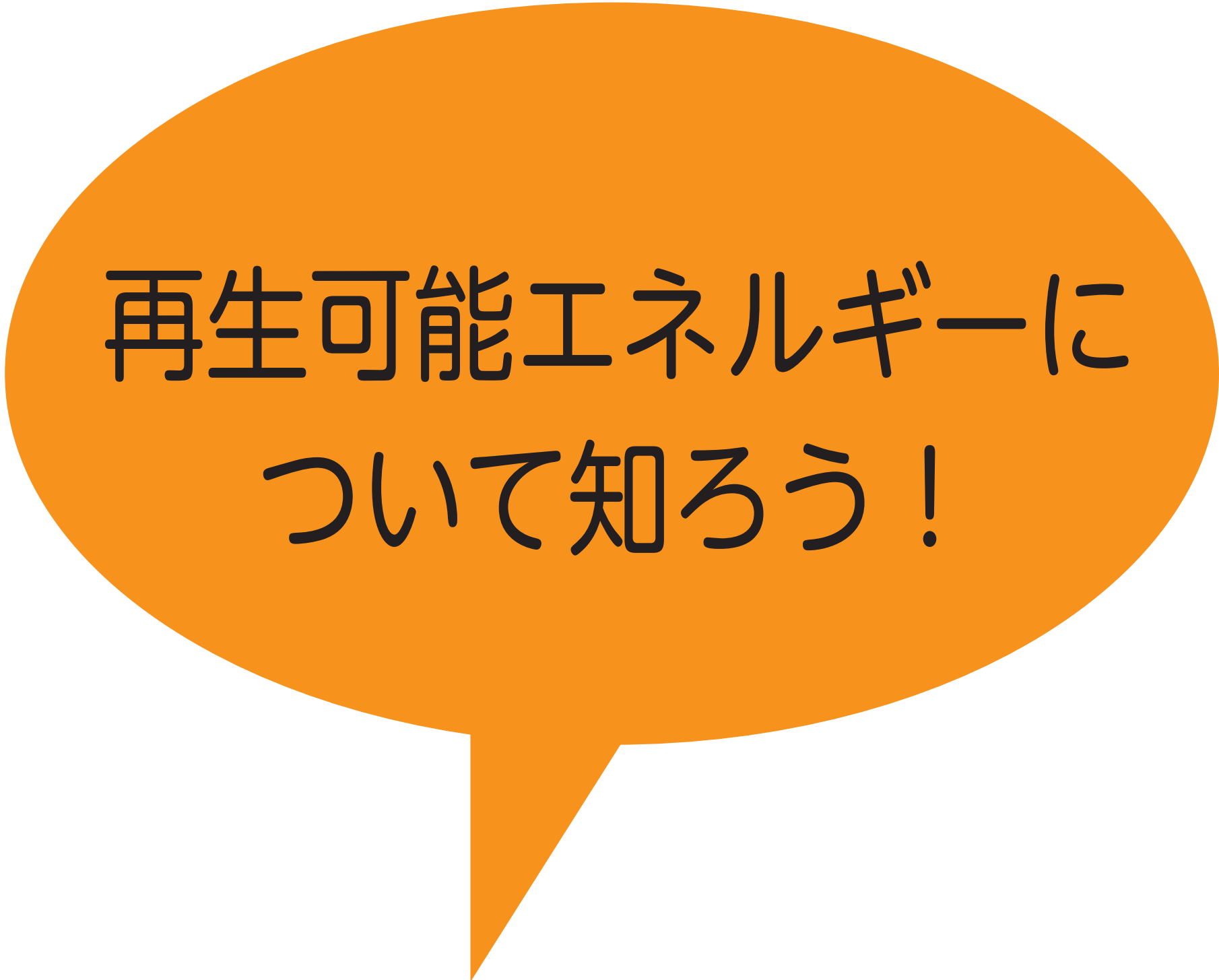
考えてみよう



調べてみよう



再生可能エネルギー
のなかまたちを
紹介！



再生可能エネルギーに
ついて知ろう！

