

電気を作るとき、いっしょに蒸気も作れる発電所。

コ・ジェネレーションシステム

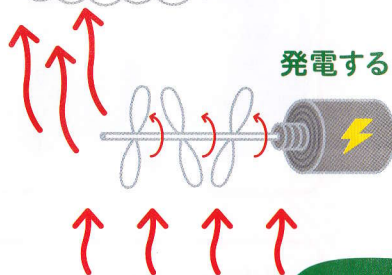


電気を作りながら、そのときに出る熱(ねつ)をいかして、場内のお湯などに役立てています。多くの発電所ではすてしまう熱エネルギーもムダなく使えるから、とってもエコ。発電には空気をあまりよごさない天然(てんねん)ガスを使っています。

3台の機械でお家の電気1500戸分

火力発電所など

熱エネルギーはすてる

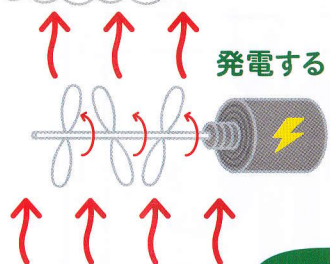


熱をあたえる

エネルギー効率
40%

コ・ジェネレーションシステム

熱エネルギーも使う



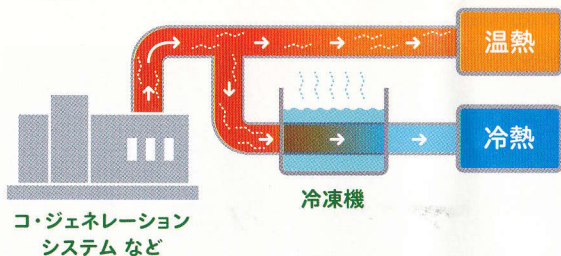
熱をあたえる

エネルギー効率
70%

冷暖房から、つめたい水まで、おまかせ!

ねつ きょう きゅう

熱供給システム



コ・ジェネレーションシステムなどで発生した熱をムダなく使って、お湯を生み出したり、つめたい水を作ったりするシステムです。

発電時の熱もムダにしないうた!!

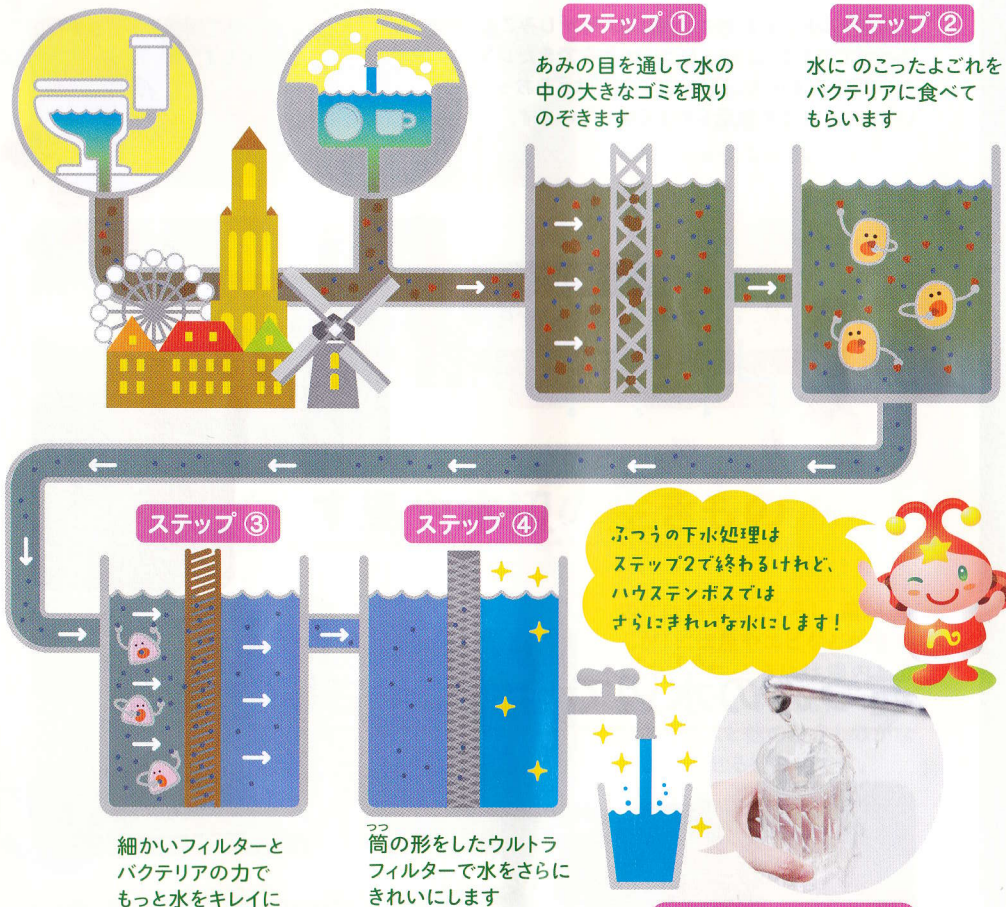


使った水を、キレイな水に変える場所!?

下水処理場



ハウステンボスでは、トイレで流した水やお皿をあらった水などは、全てこの下水処理場へ集められ、きれいなリサイクル水にして、ふたたび場内で使われます。



ここまでこだわる!

きれいになった水も、そのまま海に流さない!

使わなかった水は、場内の土にしみこませ、自然(しぜん)の力をかりて海に返しています。

きれいなリサイクル水のできあがり!

