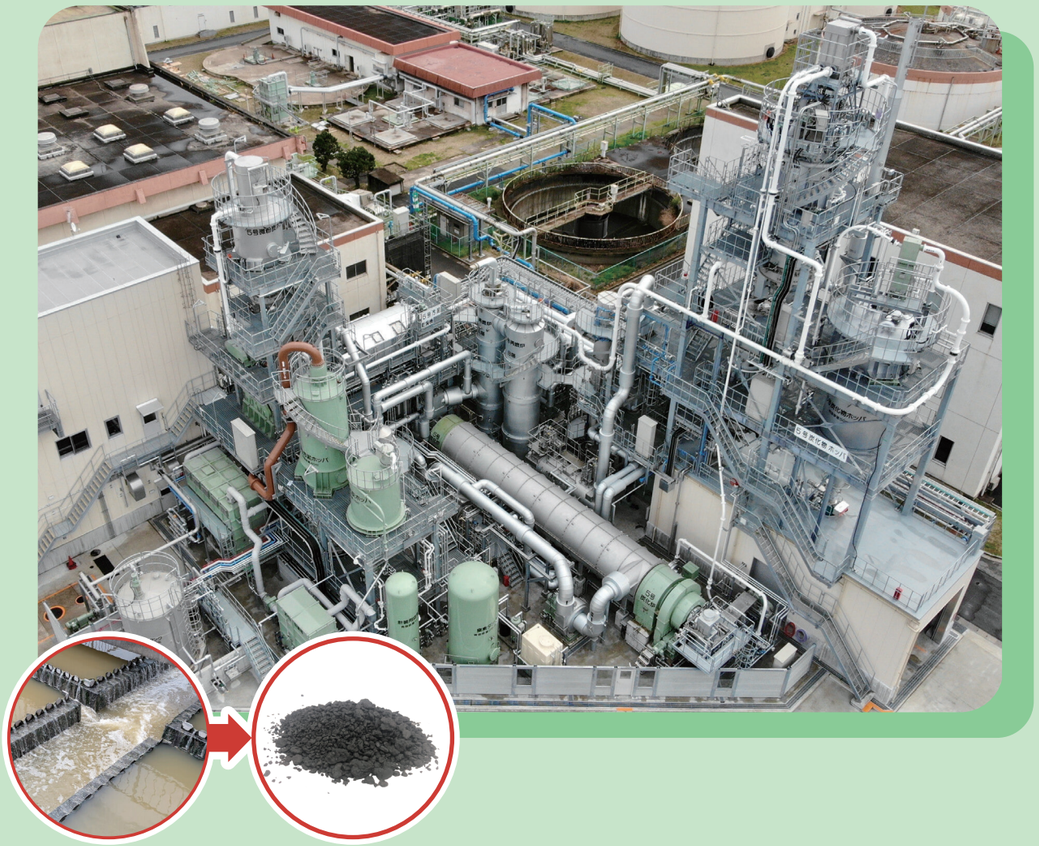
メモ

はっけん！ うんちが未来の燃料に大変身!?



千葉市南部浄化センター
下水汚泥固形燃料化施設



［設計・建設］

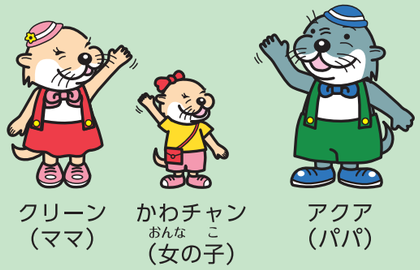
住　所　：千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課
〒260-8722 千葉市中央区千葉港1番1号

電話番号：043-245-5444

［運営・管理］

住　所　：千葉市建設局下水道施設部南部浄化センター
〒260-0825 千葉市中央区村田町893番地

電話番号：043-265-1357

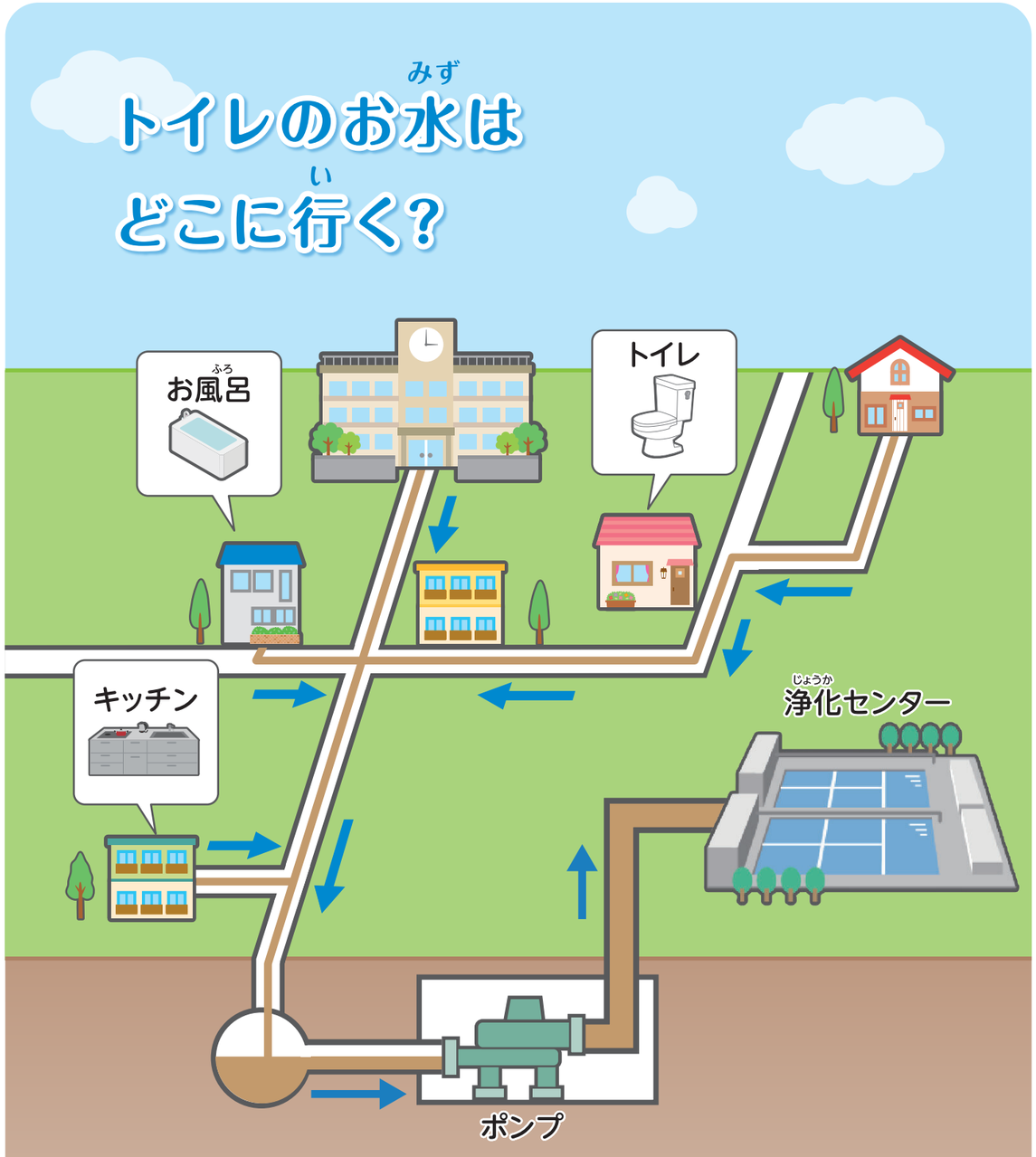


クリーン（ママ）　かわチャン（女の子）　アクア（パパ）

千葉開府900年 CHIBA CITY 千の葉に 時を刻んで 900年

千葉市 CHIBA CITY

トイレのお水はどこに行く？



わたしたちがお家で使った水（トイレやお風呂、キッチンの水）は、
下水道を通って浄化センターに集められます。
南部浄化センターは、集めた水をきれいにする
大切な施設です。



アクア（パパ）

うんちが燃料になるまで

1.分ける・集める



お家で使った水からうんちを分けて集めるよ

2.しぼる



高速回転で水分を追い出すよ

3.蒸し焼きにする



300～400℃で蒸し焼きにするよ

4.固形燃料の完成



石炭の代わりに使えるよ

固形燃料はどんなことが良いの？

温室効果ガスを削減できるよ！



うんちを有効利用できるよ！



熱エネルギーとなって私たちのくらしに役立つよ！

