

② 二次沈殿池
ろ過した水と
沈んだ微生物を
分離する

ろ過した水と
沈んだ微生物を
分離する

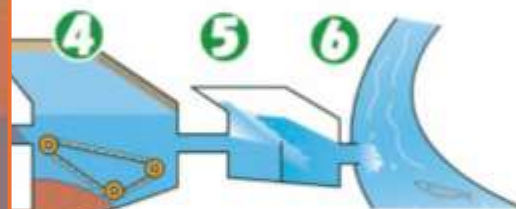
⑤ 消毒設備
ろ過した
水を消毒する

ろ過した
水を消毒する

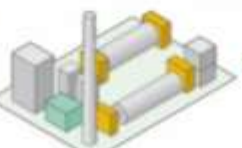


⑥ 水質検査
ろ過した
処理水がきれいになって
いるか検査する

ろ過した
処理水がきれいになって
いるか検査する



③ ガスエンジン発電機
つくったバイオガスを燃料に、
1000kWの電気を生み出します



④ 炭化設備
バイオガスをつくらなかった後の汚泥
を炭化燃料につくり変えます

バイオガスをつくらなかった後の汚泥
を炭化燃料につくり変えます



電気
約1890世帯分



炭化燃料
約6t/日

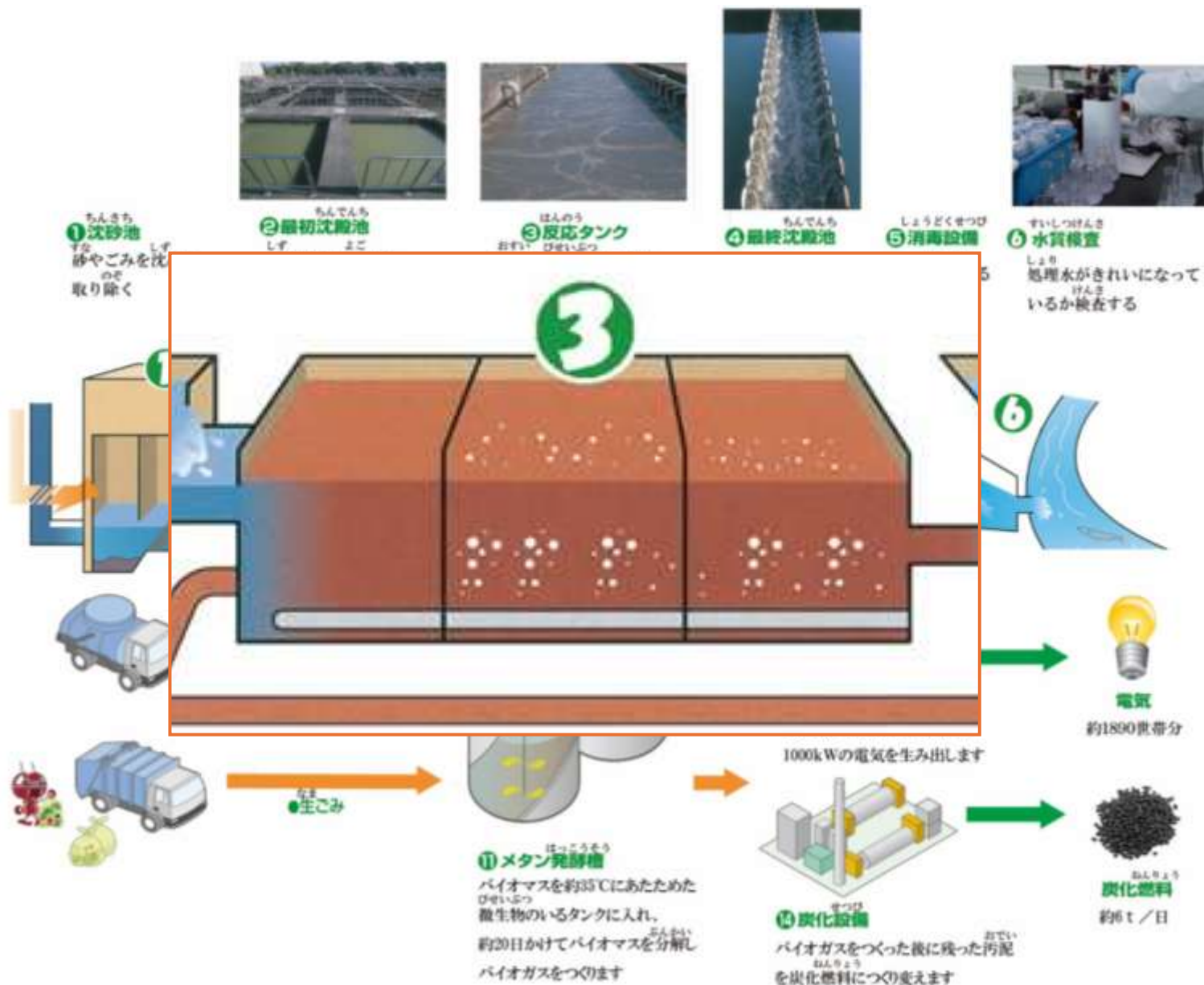
さいしょ ちんでんち
最初沈殿池

なか じま しょ り じょう
中島処理場



最初沈殿水

下水処理施設
バイオマス利用センター



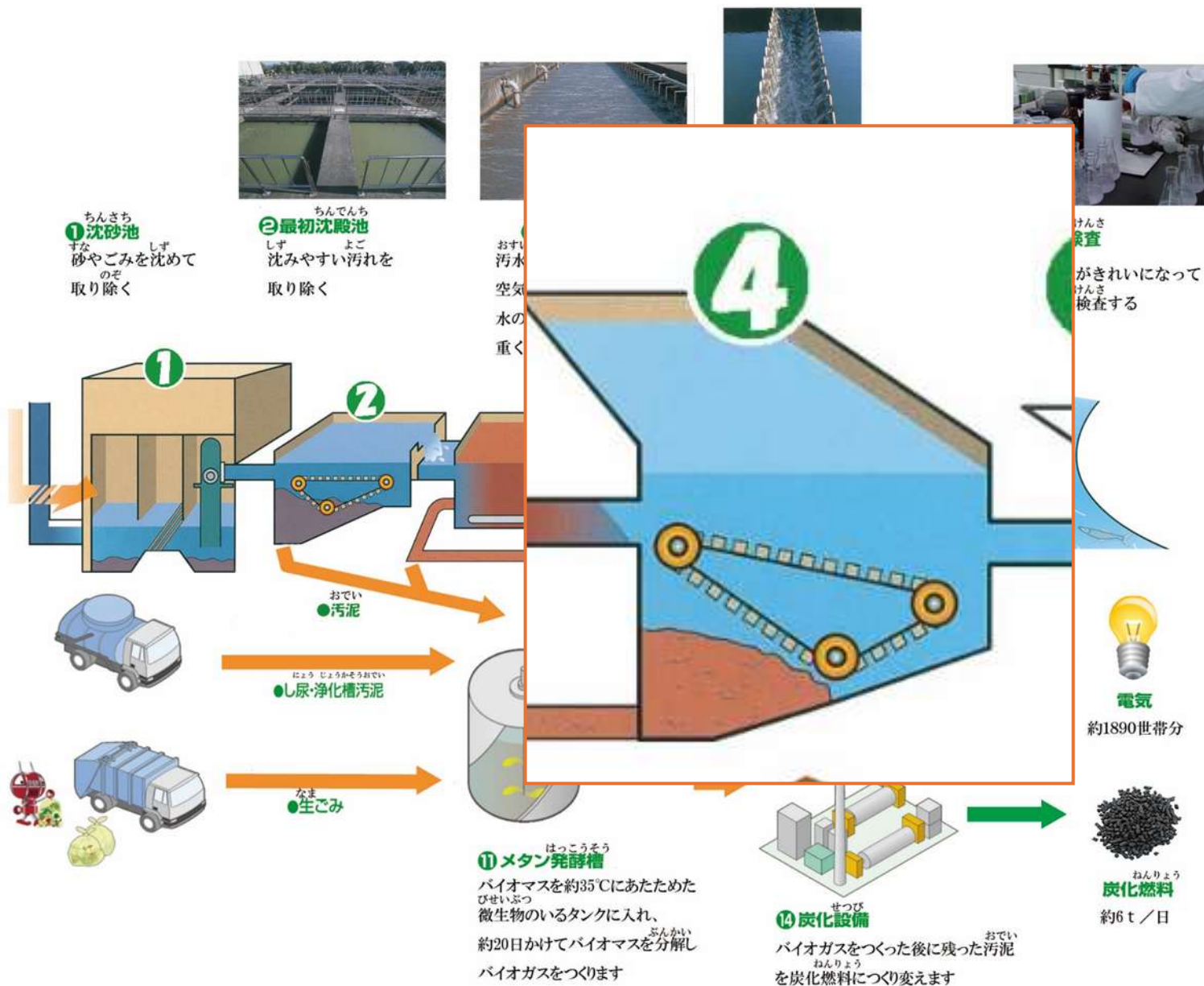
はんのう 反応タンク



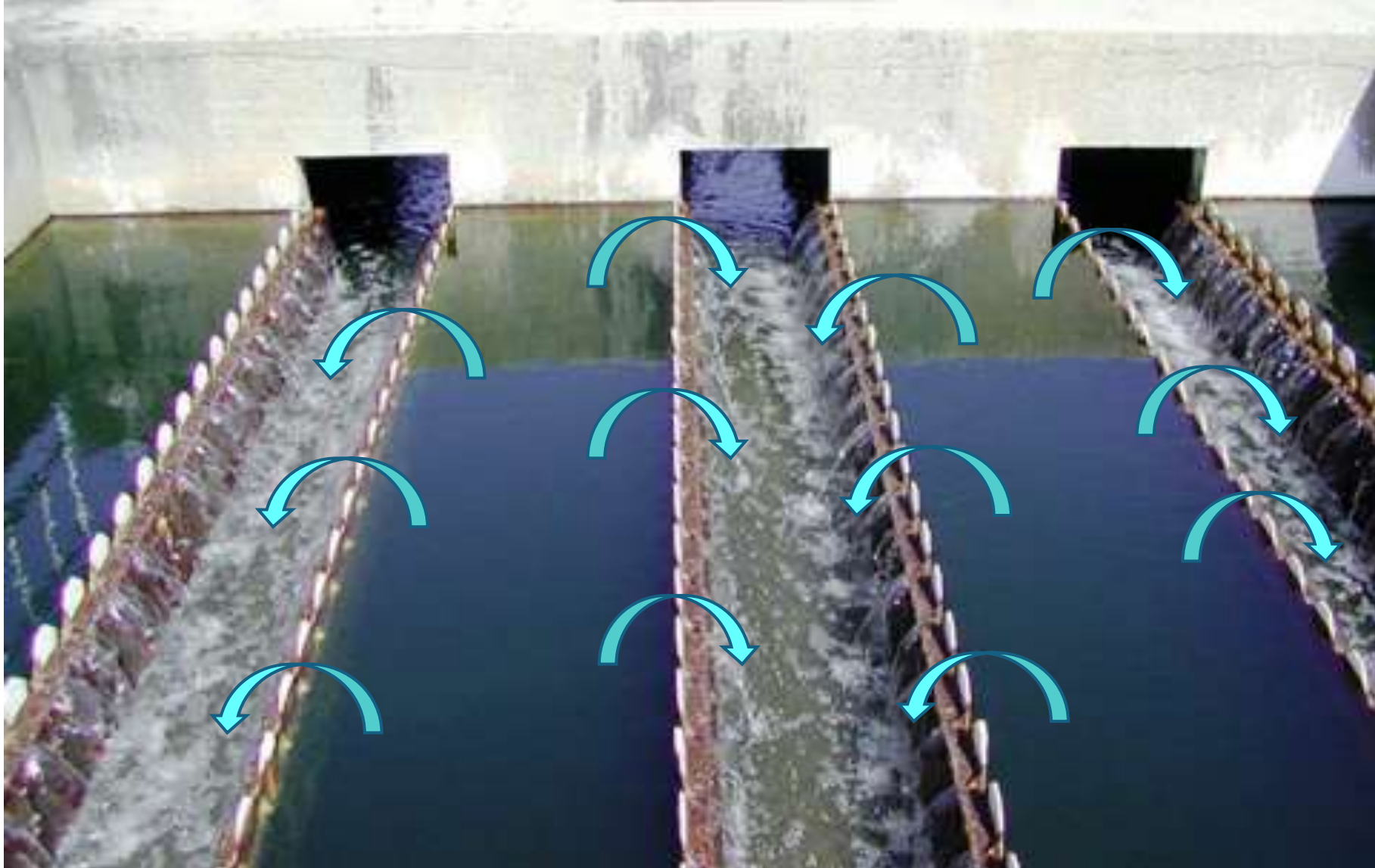
水のタンクの水

下水処理施設

バイオマス活用センター



さいしゅう ちんでんち
最終沈殿池



処理水

15分
→

