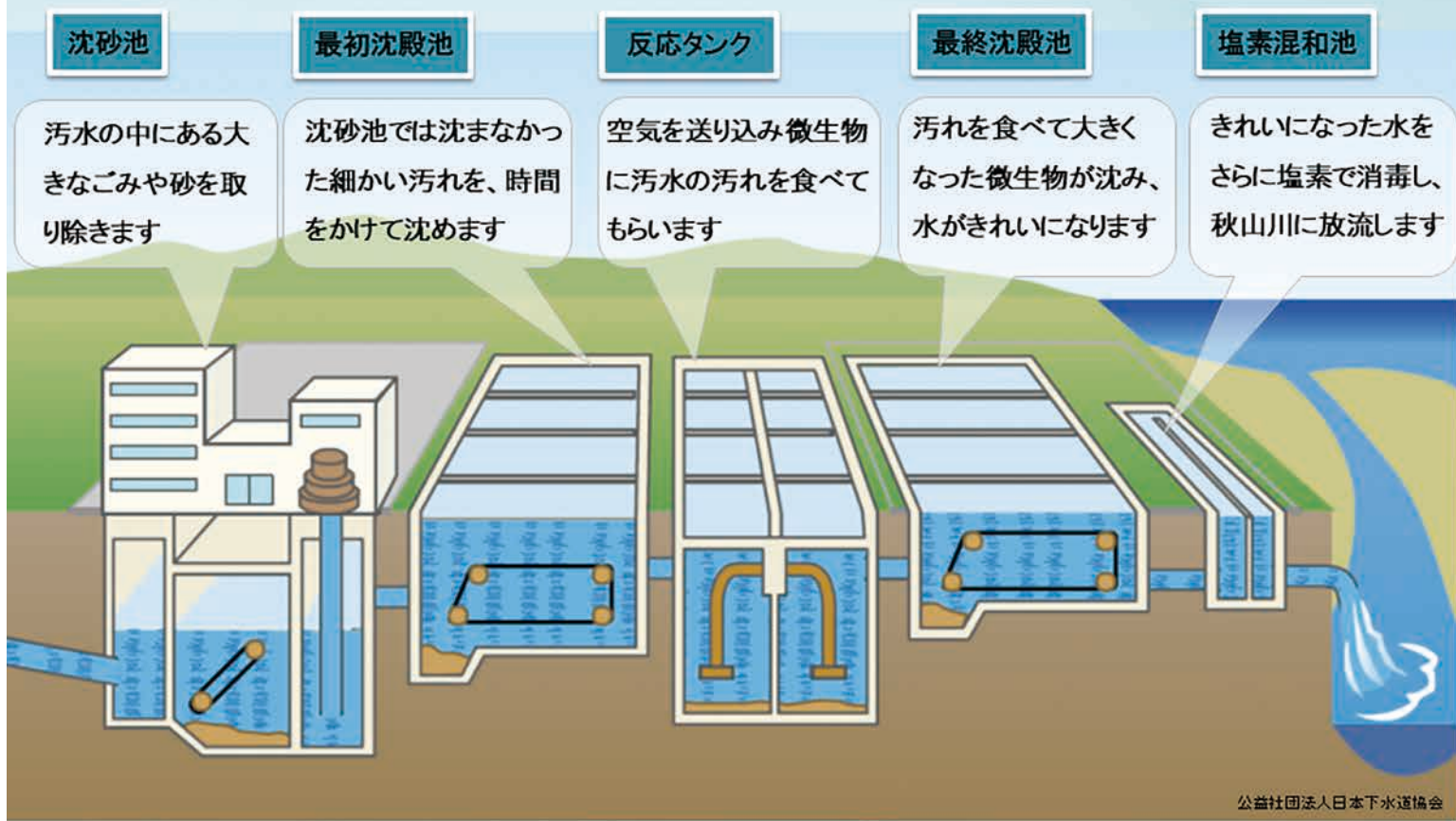
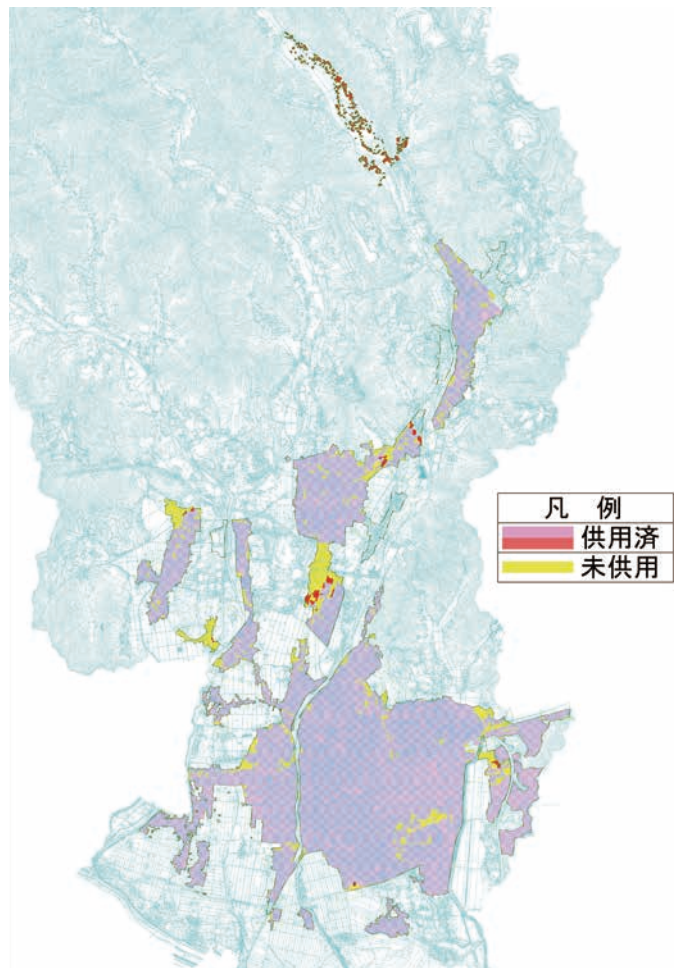


佐野市水処理センター 水をきれいにする仕組み



佐野市下水道供用区域図



使った水はどこへ流れていく？

家庭や事業所で使った水（汚水）は、道路の下に埋められた下水道管を通じて水処理センターに送られます。道路の上には、下水道管の点検などを行うためのマンホールが各所に設置されています。

汚水はどのようにきれいになっている？

水処理センターに送られた水は、さまざまな設備や「微生物」の力を借りてきれいに処理された後、秋山川に流されています。水処理センターでは、24時間365日休むことなく、施設の運転監視や設備の保守点検などを行い、きれいな水を自然に戻せるように管理しています。



家庭で使った水がきれいになるまで

家庭～佐野市水処理センター

家庭から出た汚水は、
下水道管へ流れ込みます

水処理センターに送られた
汚水は、さまざまな設備で
きれいにされます

汚水

雨水

マンホール

水処理センター

下水道管を傾けること
で、汚水を低い方へ
自然に流します

下水道管(汚水)

中継ポンプ場

下水道管(汚水)

下水道管(雨水)

雨水は汚水とは別に集め、川に流します

下水道管が深くなると、ポンプ
で汲み上げ、また高いところか
ら自然に流します

公益社団法人日本下水道協会

下水道に流してはいけないもの

下水道に流してはいけないものには、油や生ごみ、ティッシュペーパーなどがあります。これらは家庭内の配管や、道路の下に埋められた下水道管を詰まらせるなどの原因になります。また、下水道管の詰まりがひどいときには、自宅だけではなく、周りの家庭などからの汚水が流れにくくなることもあります。

