

ポンプ所

下水道管から流れてきた汚水から、大きなゴミを取り除き、ポンプでくみ上げる。

沈殿

汚れ物質を沈殿させて、上澄みだけを次の池へ流す。

ばっ気(分解)

さらに細かな有機物を活性汚泥(微生物)で分解する。それから更に沈殿。

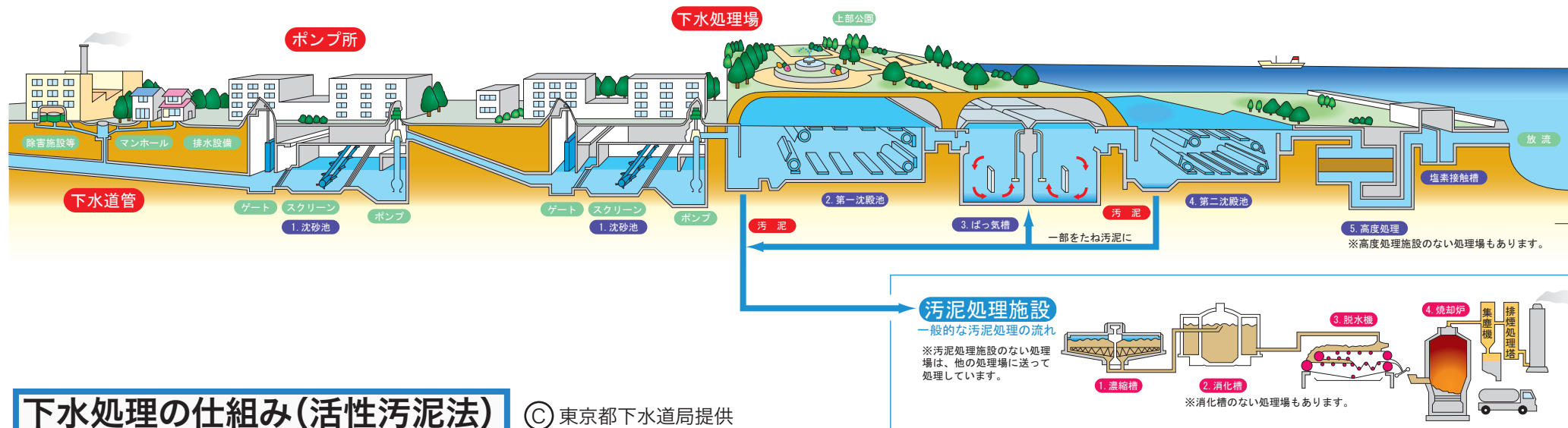
高度処理

砂の層を通過させ、ろ過を行う。BOD・CODを下げる。

※施設がない処理場もある

放流

処理水を川や海などに放流する。



下水処理の仕組み(活性汚泥法)

© 東京都下水道局提供