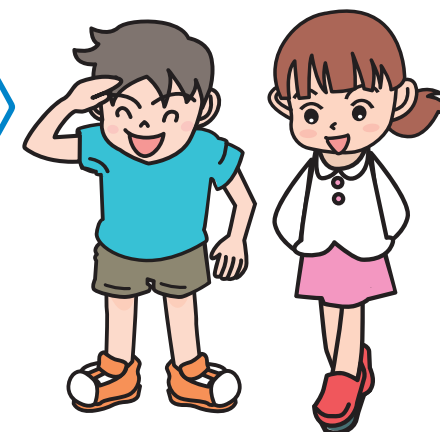
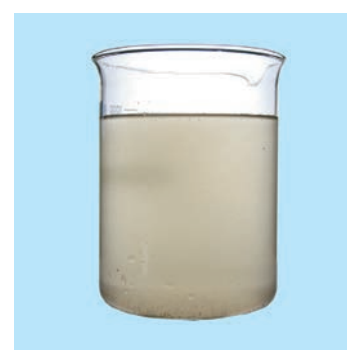
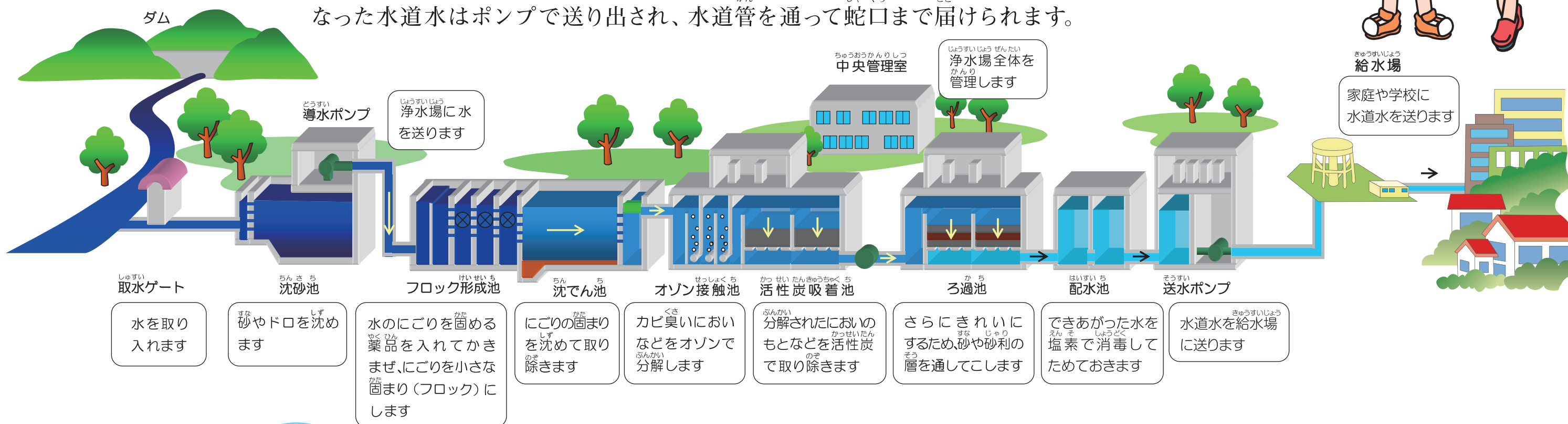




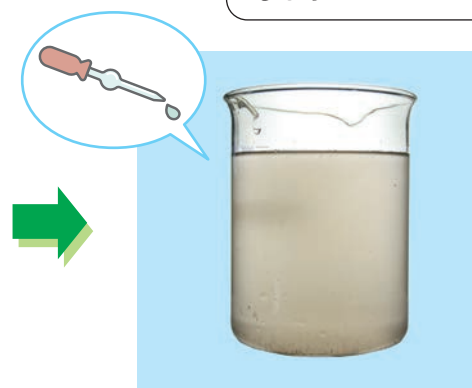
安全な水道水ができるまで 〈浄水場のしくみ〉



河川や湖沼から取り入れた水は、よごれていてそのままでは飲むことができません。
浄水場は、安心して飲めるきれいな水道水をつくる工場です。ここで、きれいになった水道水はポンプで送り出され、水道管を通して蛇口まで届けられます。



河川などの水



フロック形成池で水のにごりを固める薬品を入れる



水のにごりが小さな固まり(フロック)になる



沈でん池ではにごりの固まり(フロック)を沈めて取り除く



ろ過池の砂でこす



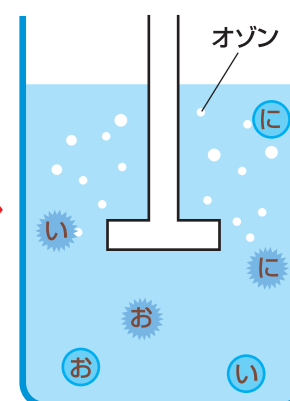
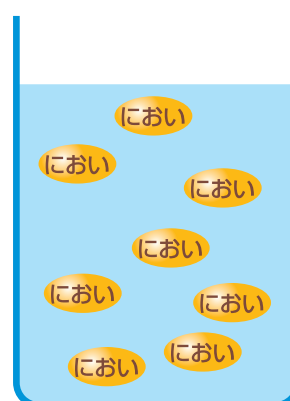
配水池の水

? 高度浄水処理とは

よごれのひどい河川や湖沼の水から、カビ臭いなどを取り除く処理です。



においのある水にオゾンを通すと、においのもとが分解されます。



オゾンで分解されたにおいのもと、活性炭にくっついて、取り除かれます。

