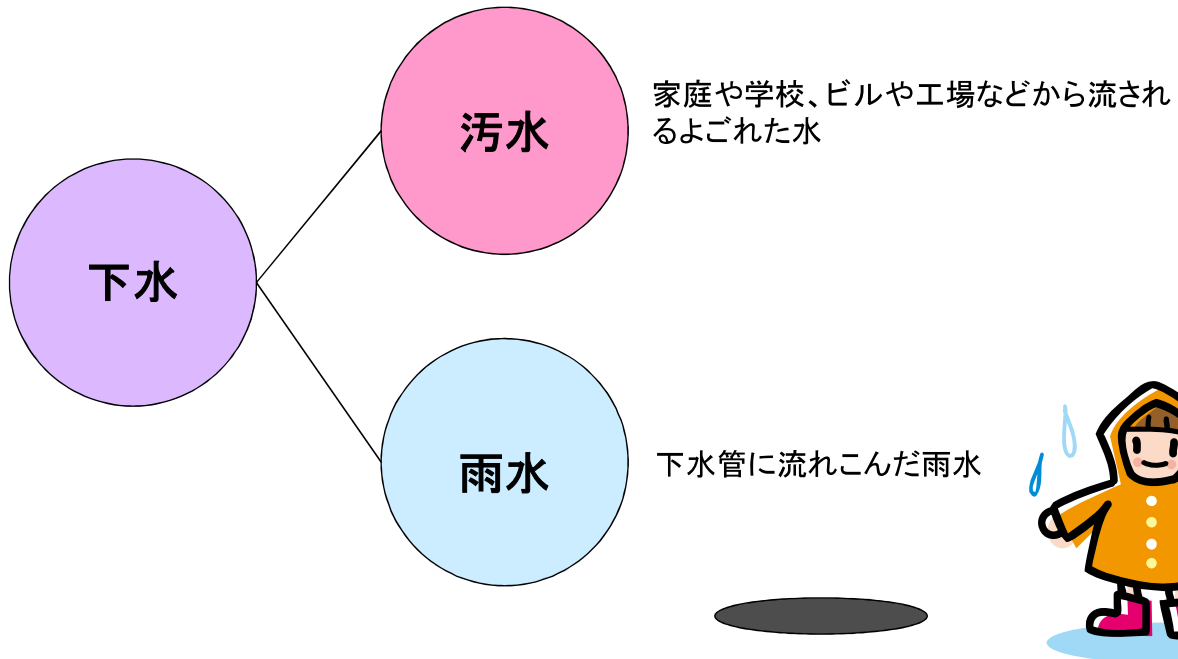


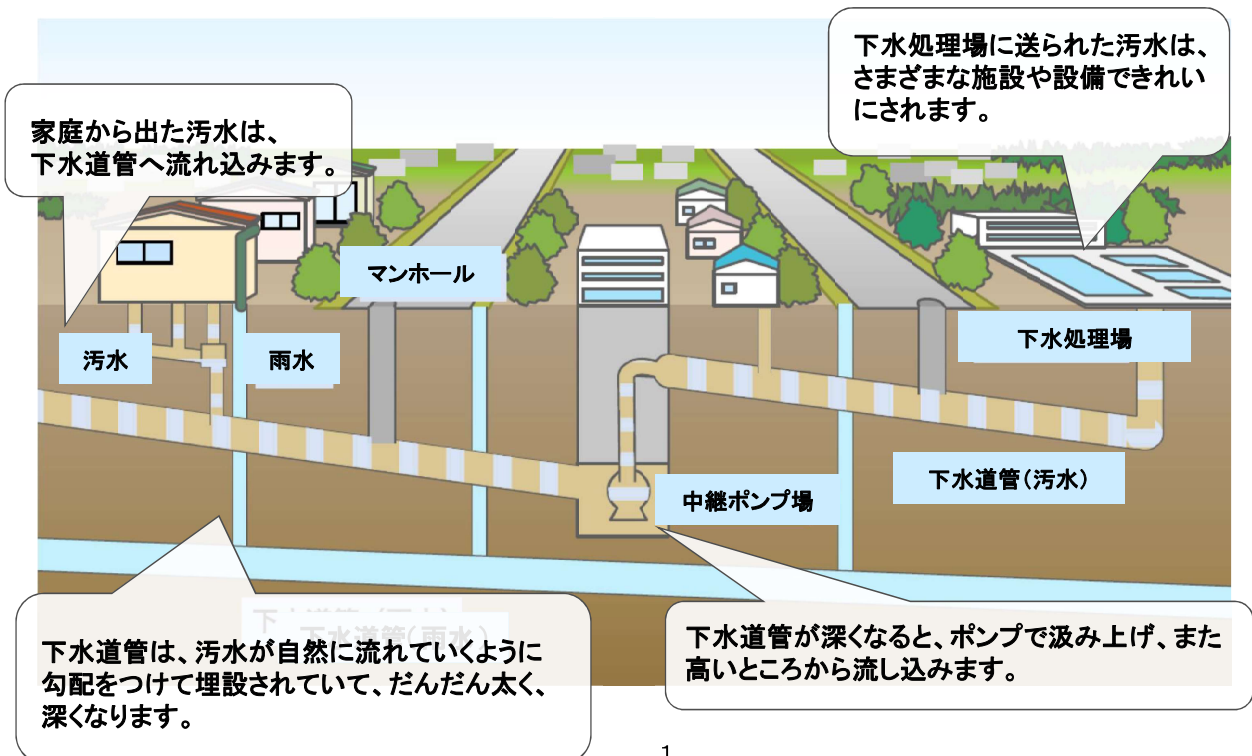
■汚水ってなに？下水ってなに？

私たちが毎日の生活で使った水や、トイレから流れる水を「汚水」といいます。
また、汚水と雨水を合わせて、「下水」といいます。



■汚水はどこを通っていくの？

家庭や工場からでた汚水は、下水道管を通して、下水処理場へ運ばれます。



■下水処理場では、どんな処理がされているの？



家庭や工場からでた汚水などは、下水処理場できれいな水に処理されます。

【下水処理場】

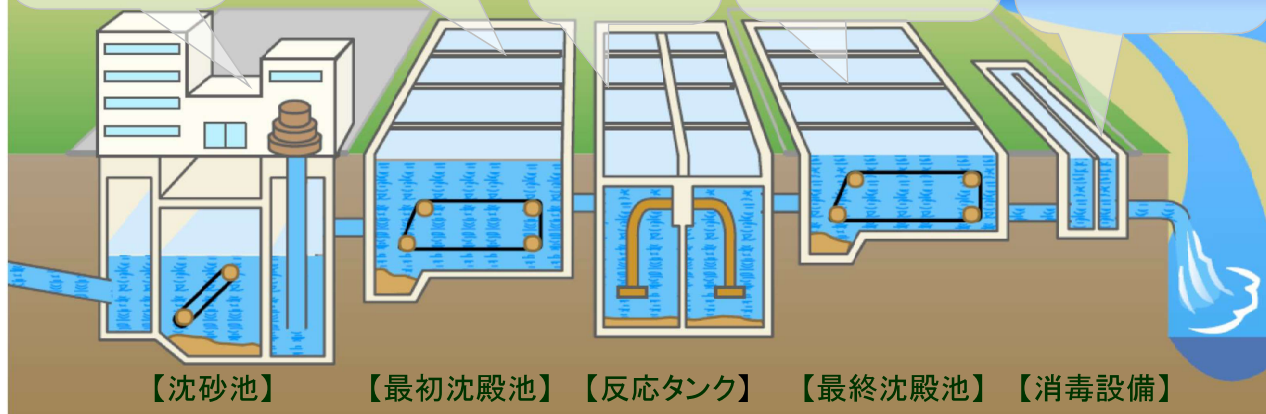
下水の中にある大きなごみや砂を取り除きます

沈砂池では沈まなかった細かい汚れを、時間をかけて沈めます。

微生物が下水の汚れを食べます。

汚れを食べて大きくなった微生物が沈み、水がきれいになります。

きれいになった処理水をさらに塩素で消毒し、川や海に放流します。



【沈砂池】

【最初沈殿池】

【反応タンク】

【最終沈殿池】

【消毒設備】