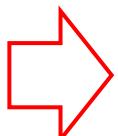


# じょうすいほうほう わいあい 日本の浄水方法の割合

かんそく 緩速ろ過

3.2%

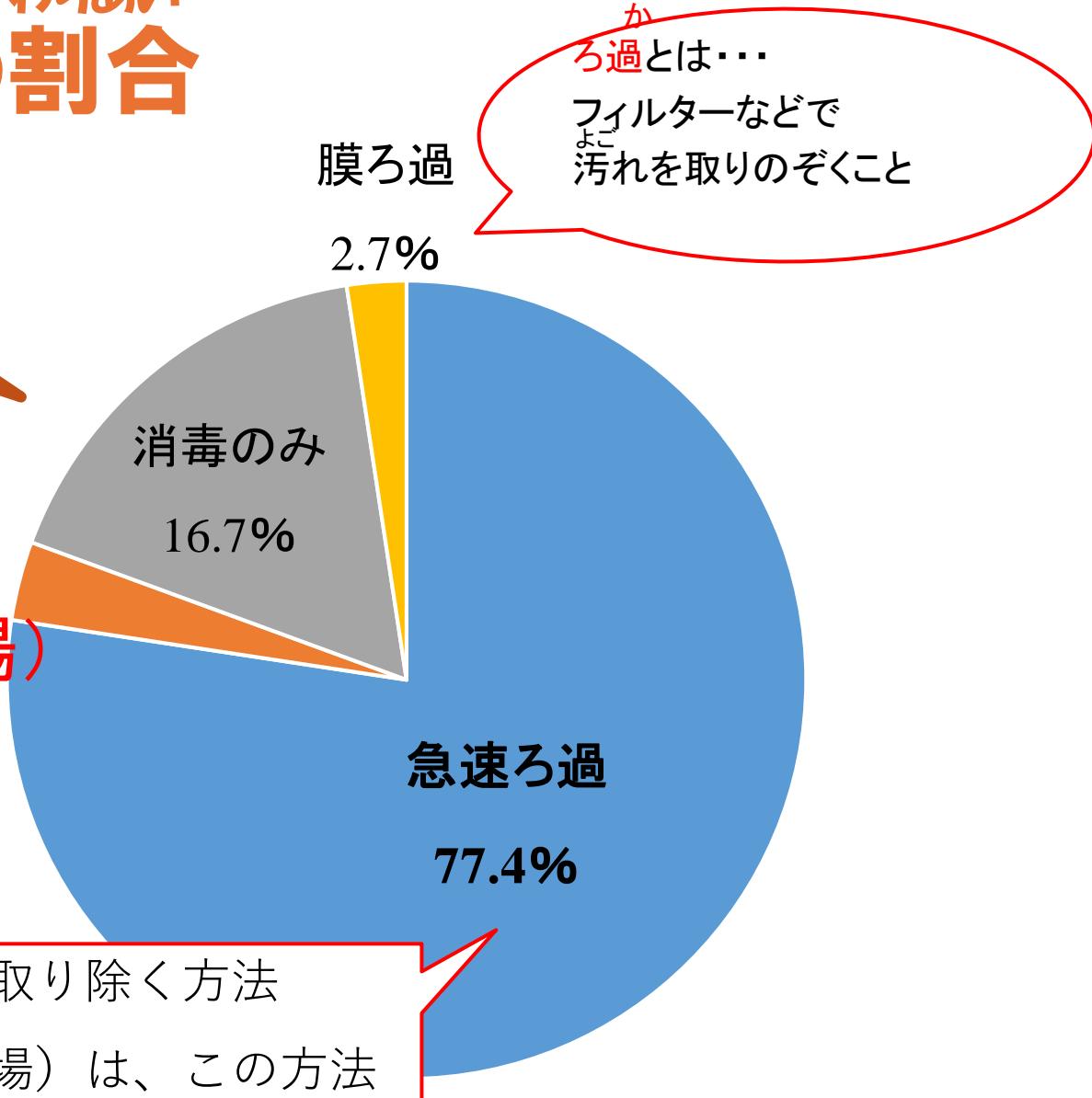
豊橋市(小鷹野浄水場)  
の浄水方法



詳しく説明します！

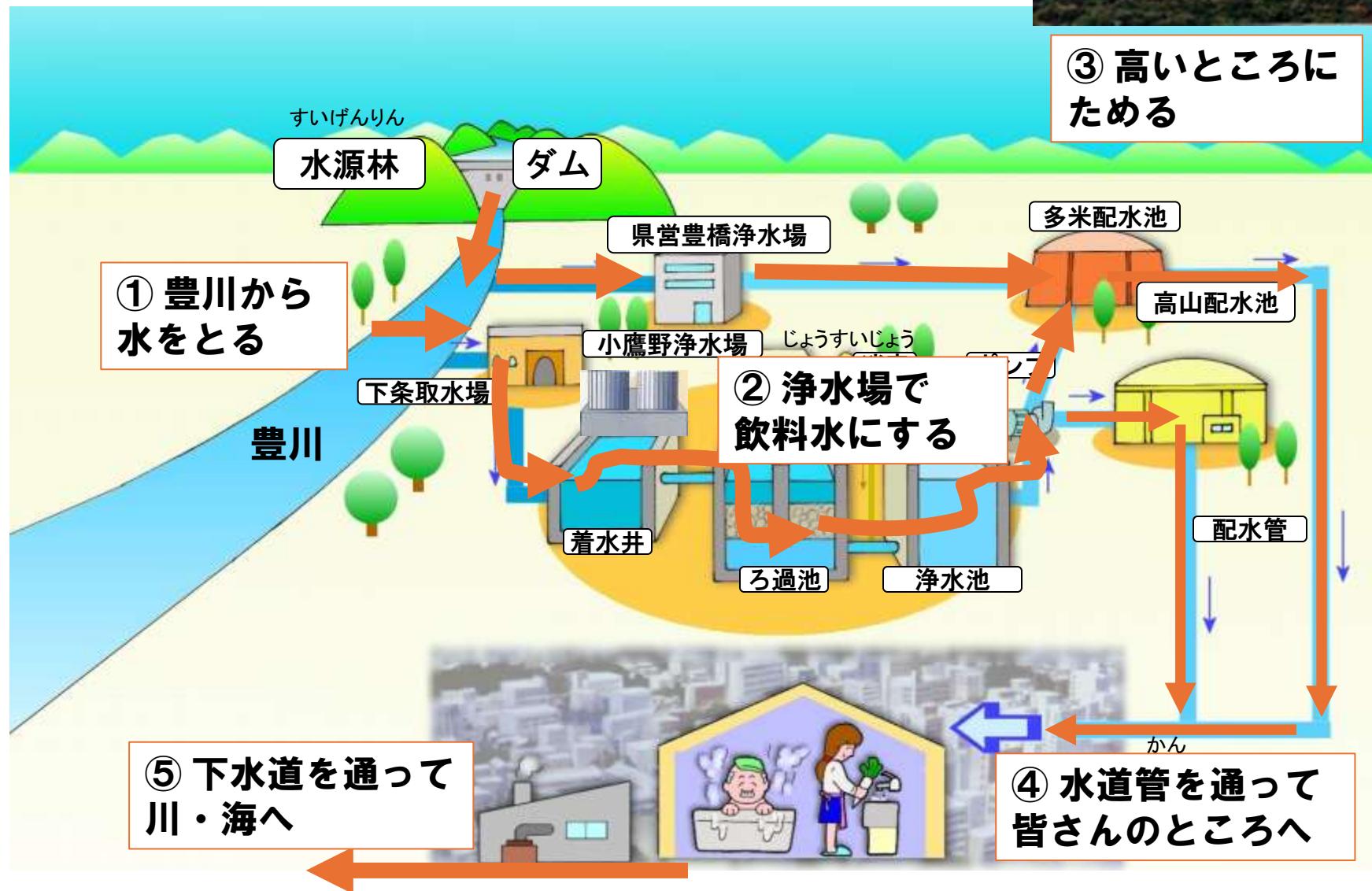
薬品で汚れなどを取り除く方法

愛知県(豊橋浄水場)は、この方法

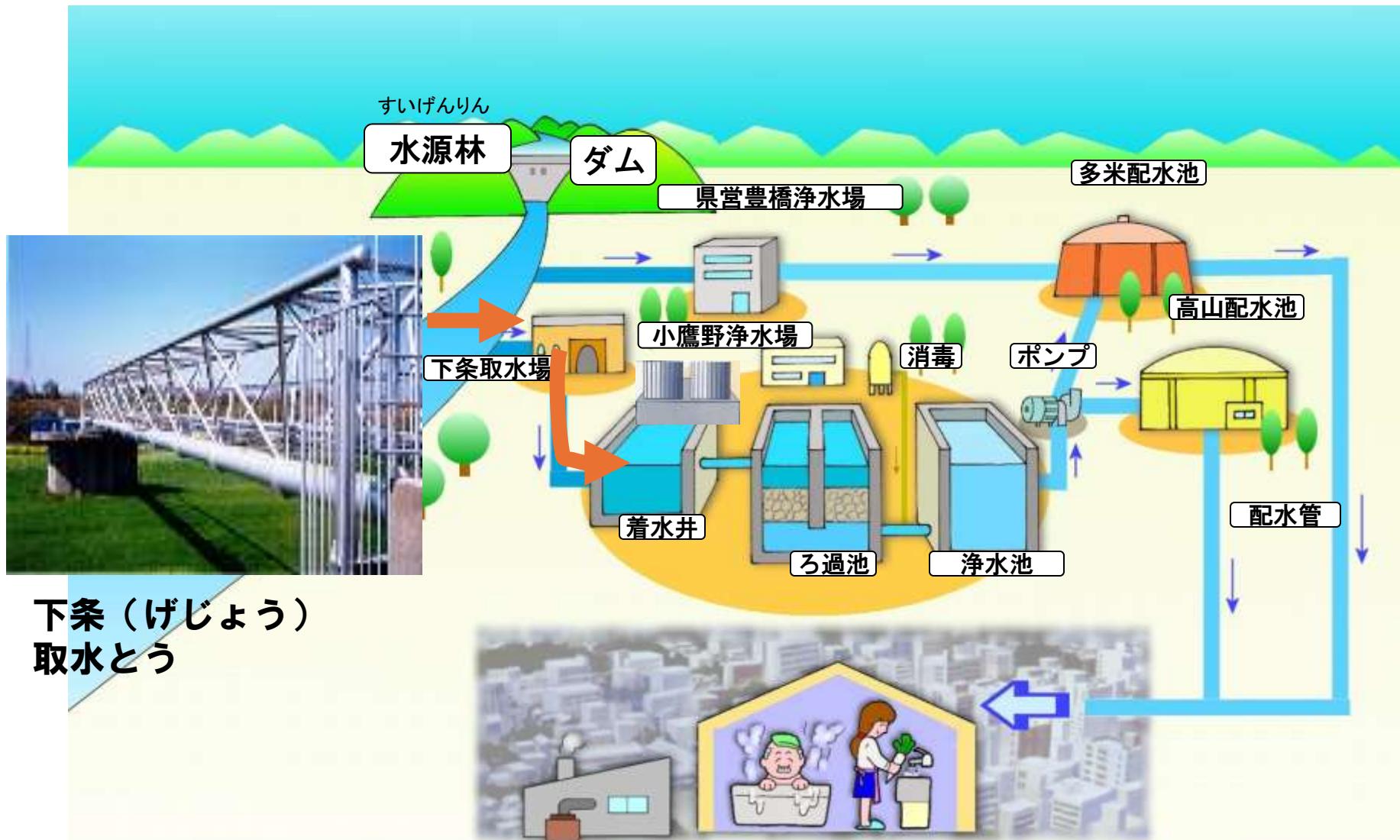


出典：令和3年度水道統計

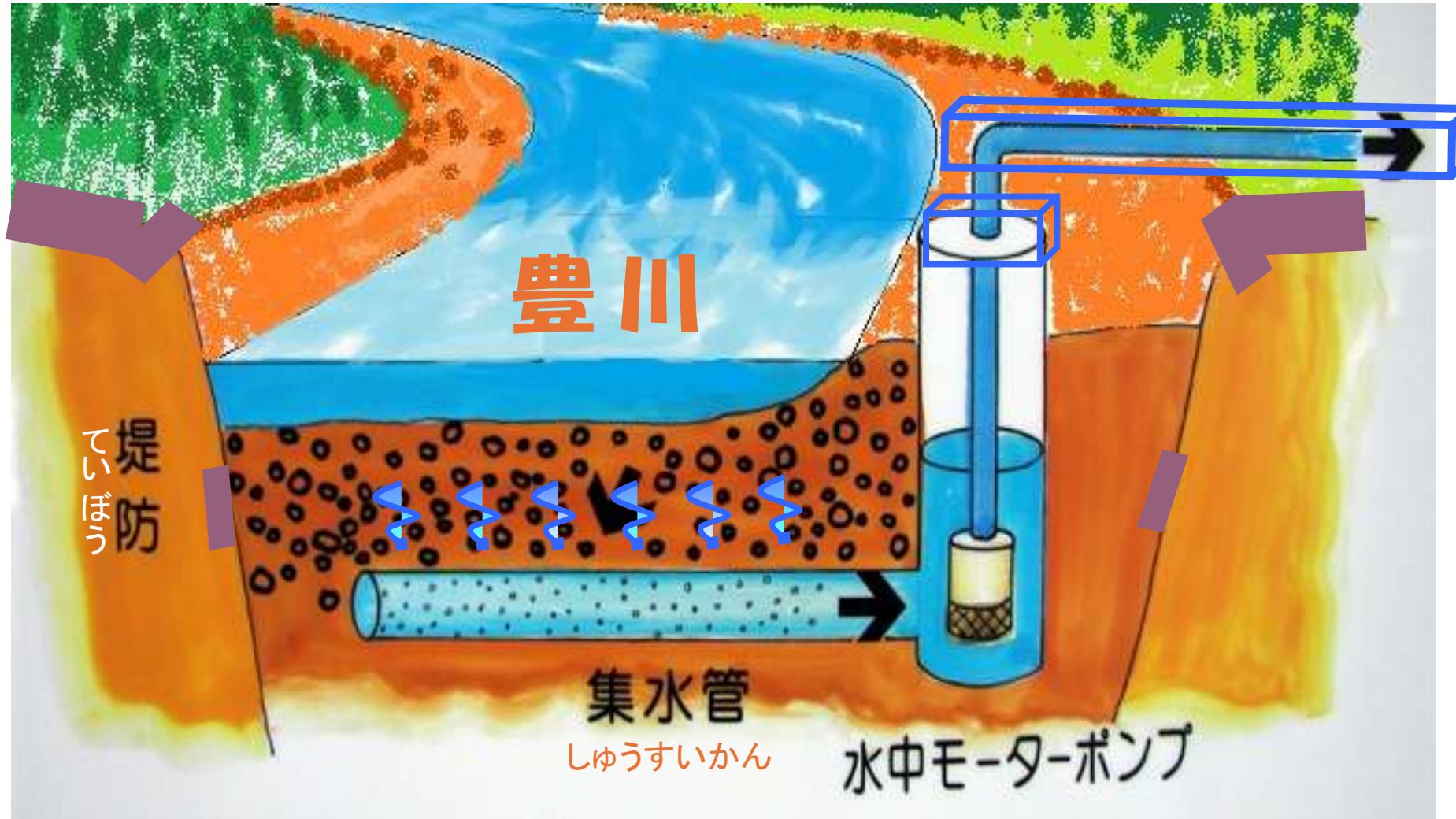
# 水道水が使えるまでの流れ



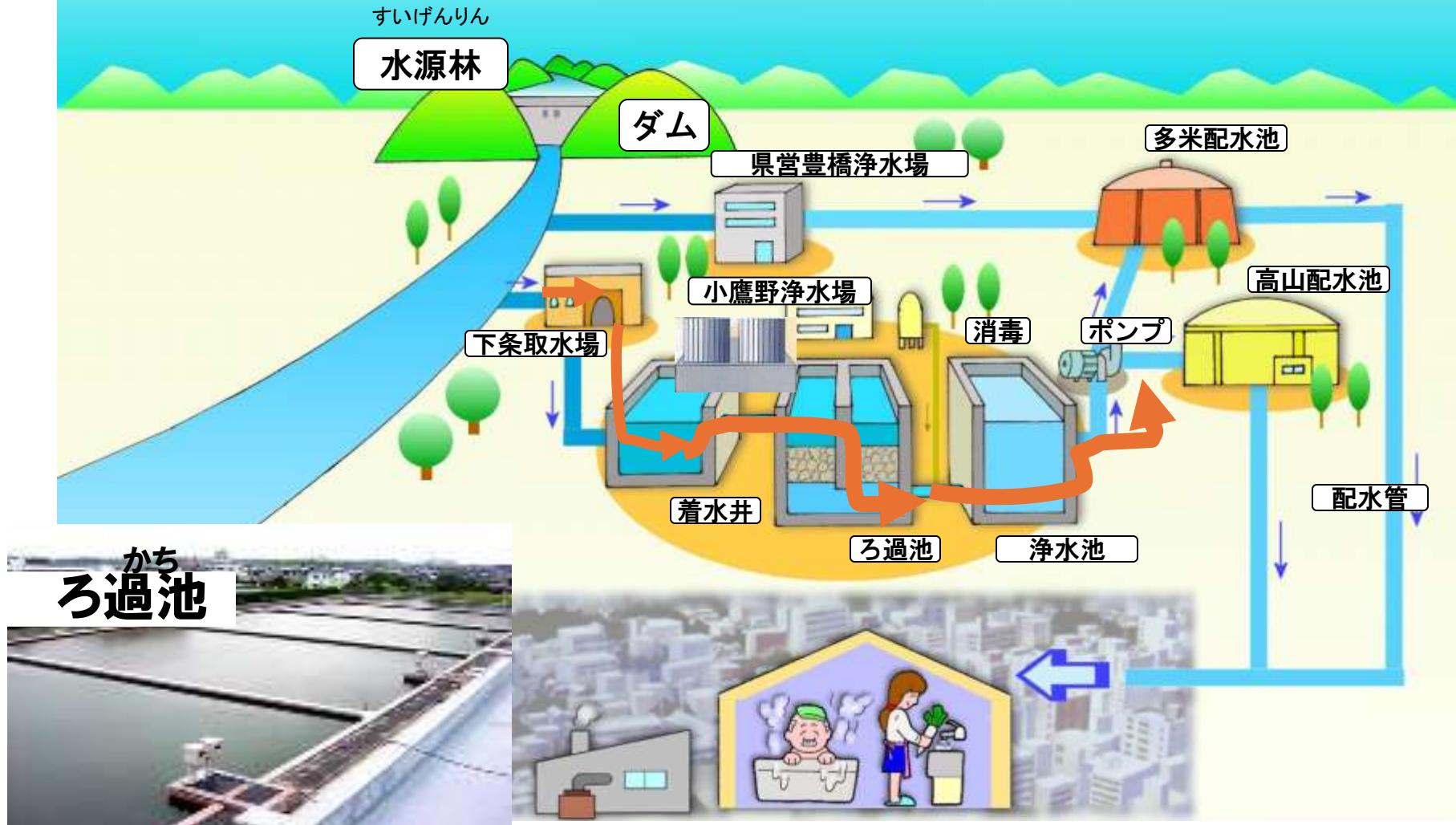
# ステップ①: 豊川から水をとる



しゅうすいかん  
集水管のイメージ



## じょうすい ステップ②: 浄水(飲み水をつくる)





かち すな ょご  
ろ過池の砂は、汚れた部分を定期的に  
いれか 入替えをしています。

# クイズ



か  
ろ過池では、水はどのくらいの速さで  
すな そ  
砂の層を流れるでしょうか？

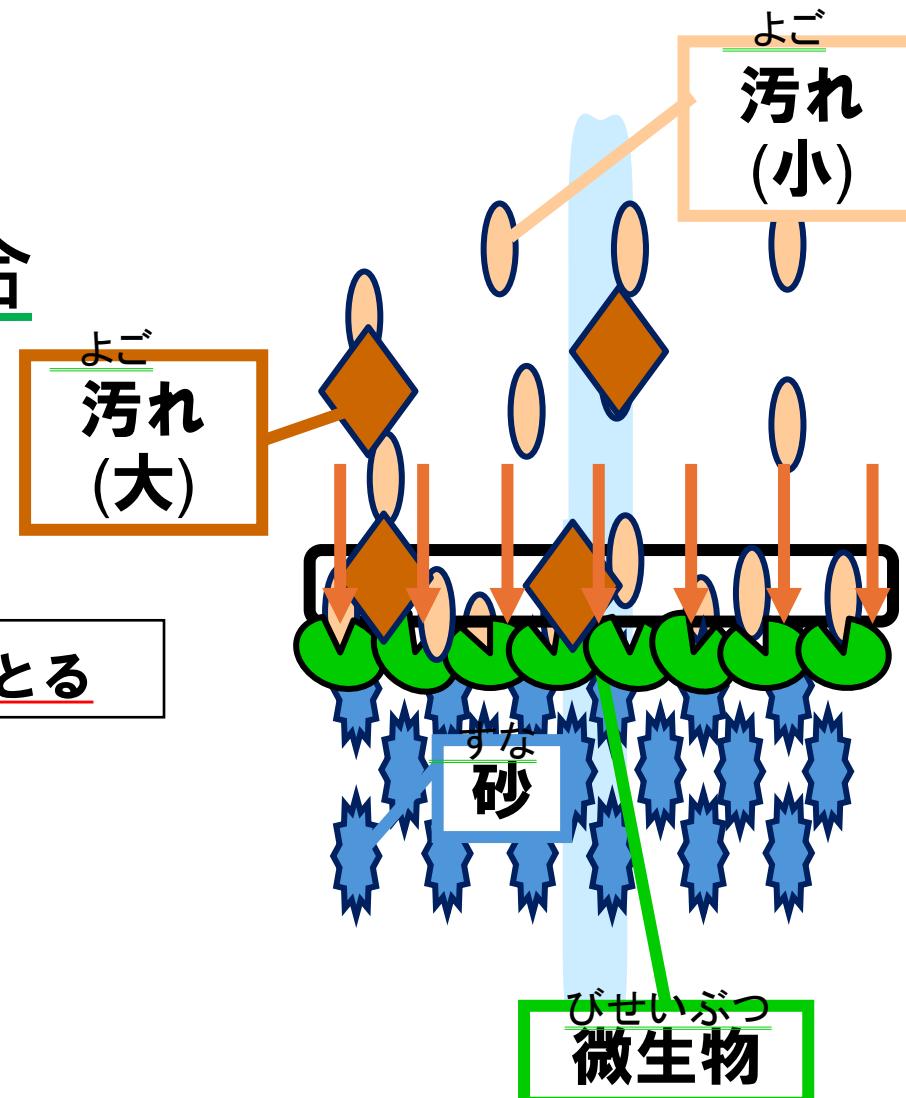
1. 1分間に5m進む速さ
2. 1時間に5m進む速さ
3. 1日に5m進む速さ



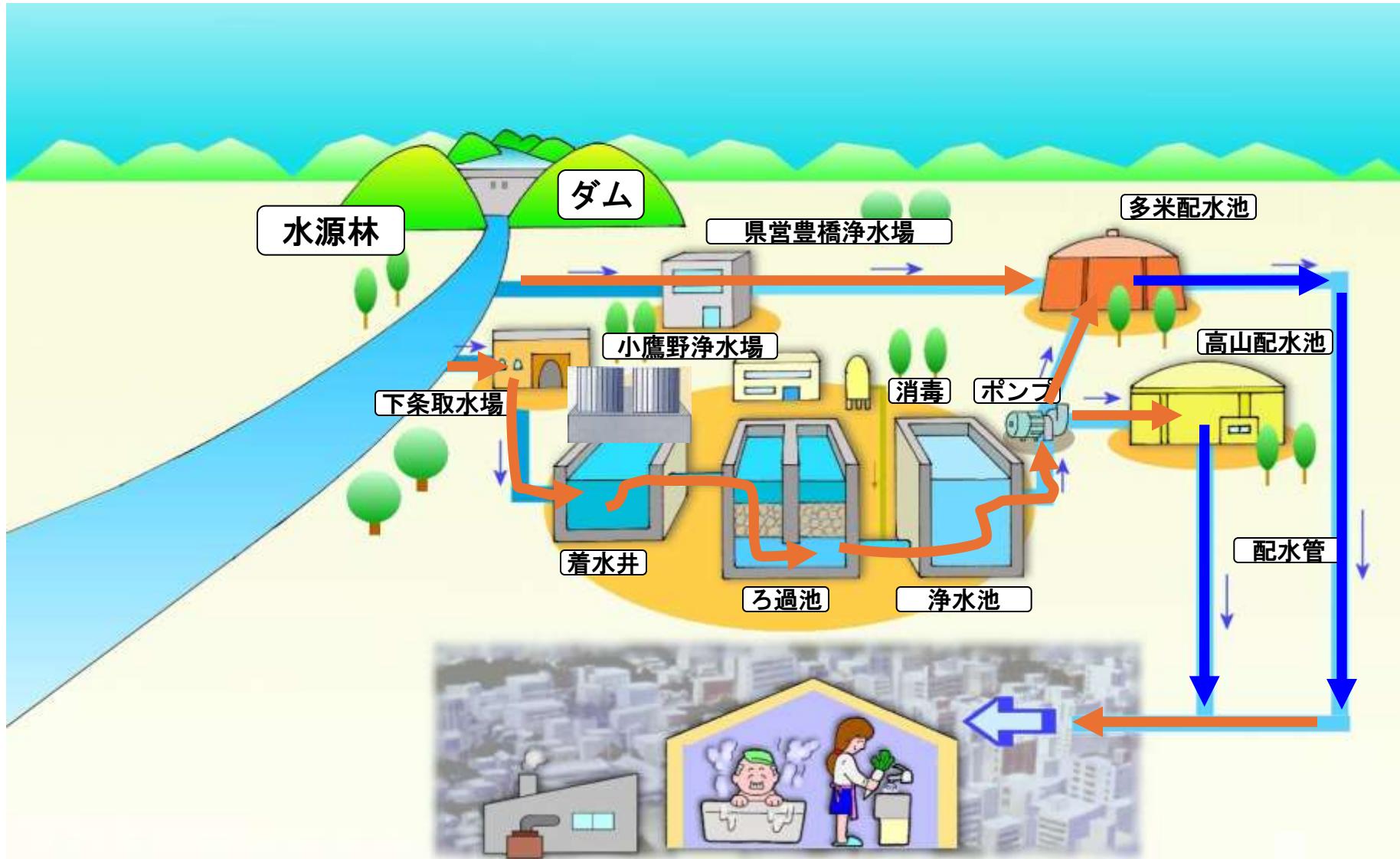
# ろ過のしくみ

## 緩速ろ過の場合

微生物が小さい汚れをとる



# ステップ③: 配水(水道水を届ける)



はいすい あついょく  
**配水圧力 コントロール**

おだかの じょうすいじょう かんりしつ  
**小鷹野浄水場管理室**



市内どこでも水道水が使えるように  
水圧をコントロールしています