

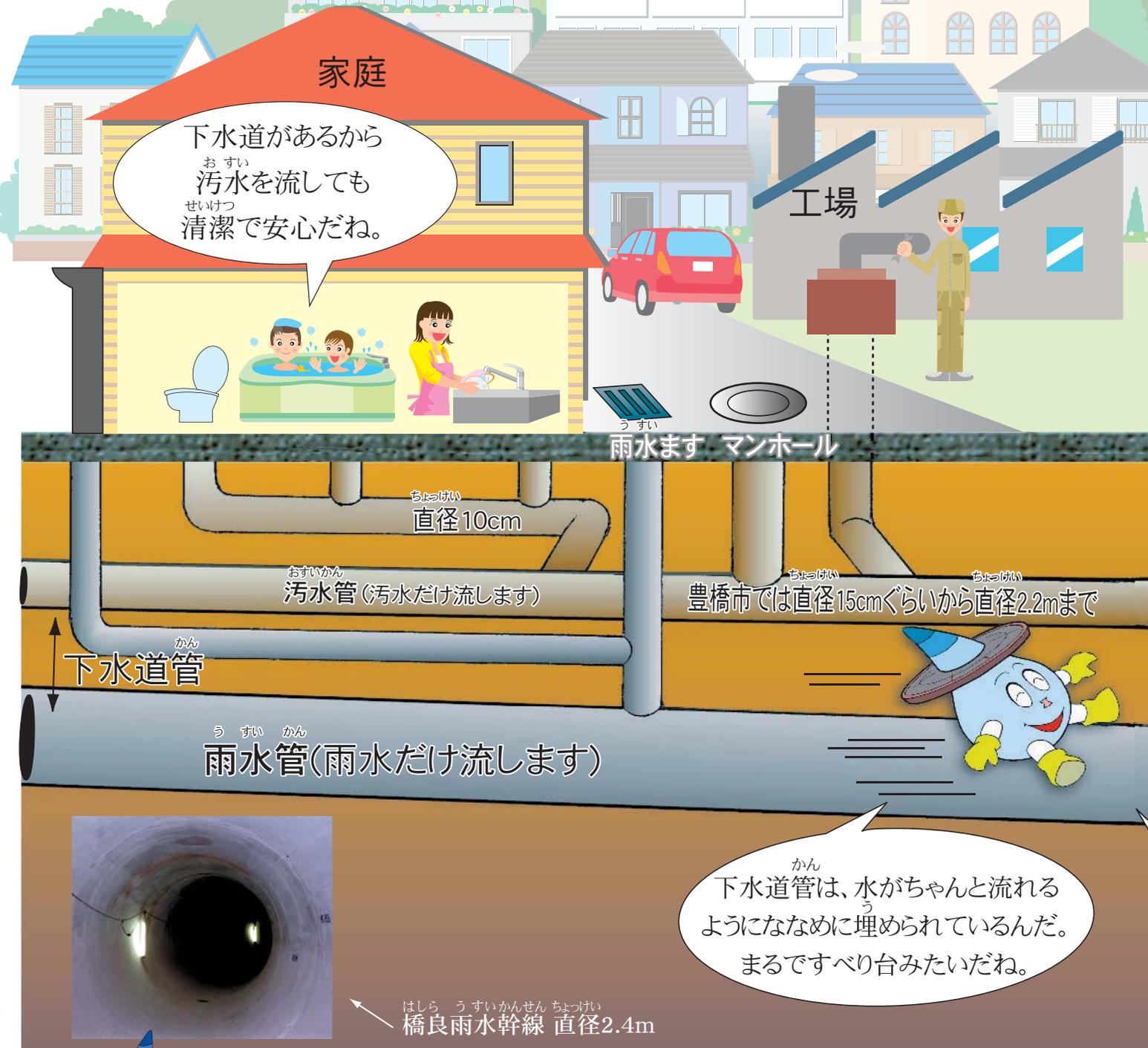
# 8 よみがえる水

## - 下水道のしくみ -

### (1) 下水処理場まで

わたしたちの家庭や工場から出た汚水は、道路の下に埋まった下水道管に流れこみ、自然の力とポンプの働きで下水処理場まで運ばれます。

この下水道のしくみは、どのようになっているかみてみましょう。



「ポンプ」とは、液体や気体を吸いこんだり、押し出したりするのに使う装置



うめだだい おすい かんせん  
梅田第2汚水幹線(大山町)見学会  
2000年(平成12年)7月

かん  
下水道管があまり深く  
くならないようにポンプで汲み  
上げてまた流すんだ。



しよりすい  
処理水を海  
や川に流します。  
これで魚さんも安心だね。

豊橋市で一番大きいものは、たてよこ3.5mの四角形

水は、人が歩くのと  
はや  
同じくらいの速さで  
流れていくんだよ。

しよりじょう  
下水道処理場の  
せつめい  
くわしい説明は次の  
ページを見てね。