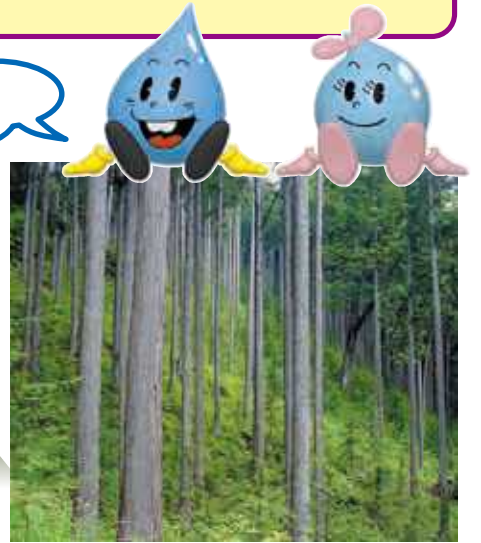


2 いってきの水のむこうに

(1) 飲み水はどこから

わたしたちが毎日使っている水は、どのようにしてわたしたちの所にとどくのでしょうか。

雨は土にしみこんで、地下水としてたくわえられて、少しずつ川に流れ出ているんだ。いっしょに水の旅に出発しよう！



すいげんりん
水道水源林

→ 5 ページを見てみよう。

すいげんりん
▲水道水源林

ちよすい
ダム (貯水池)

→ 5 ページを見てみよう。



おごうち ちよすい おくたま
▲小河内ダム (貯水池) (奥多摩町)



はむらしゆすい はむら
▲羽村取水せき (羽村市)

せき

→ 6 ページを見てみよう。

水道局の人の話



すいげんりん
水道水源林から流れ出る川の水が、みなさんの飲み水になります。

みなさんに安全でおいしい水をとどけるために、水道局ではいろいろな取組をしています。

水道局の人の話



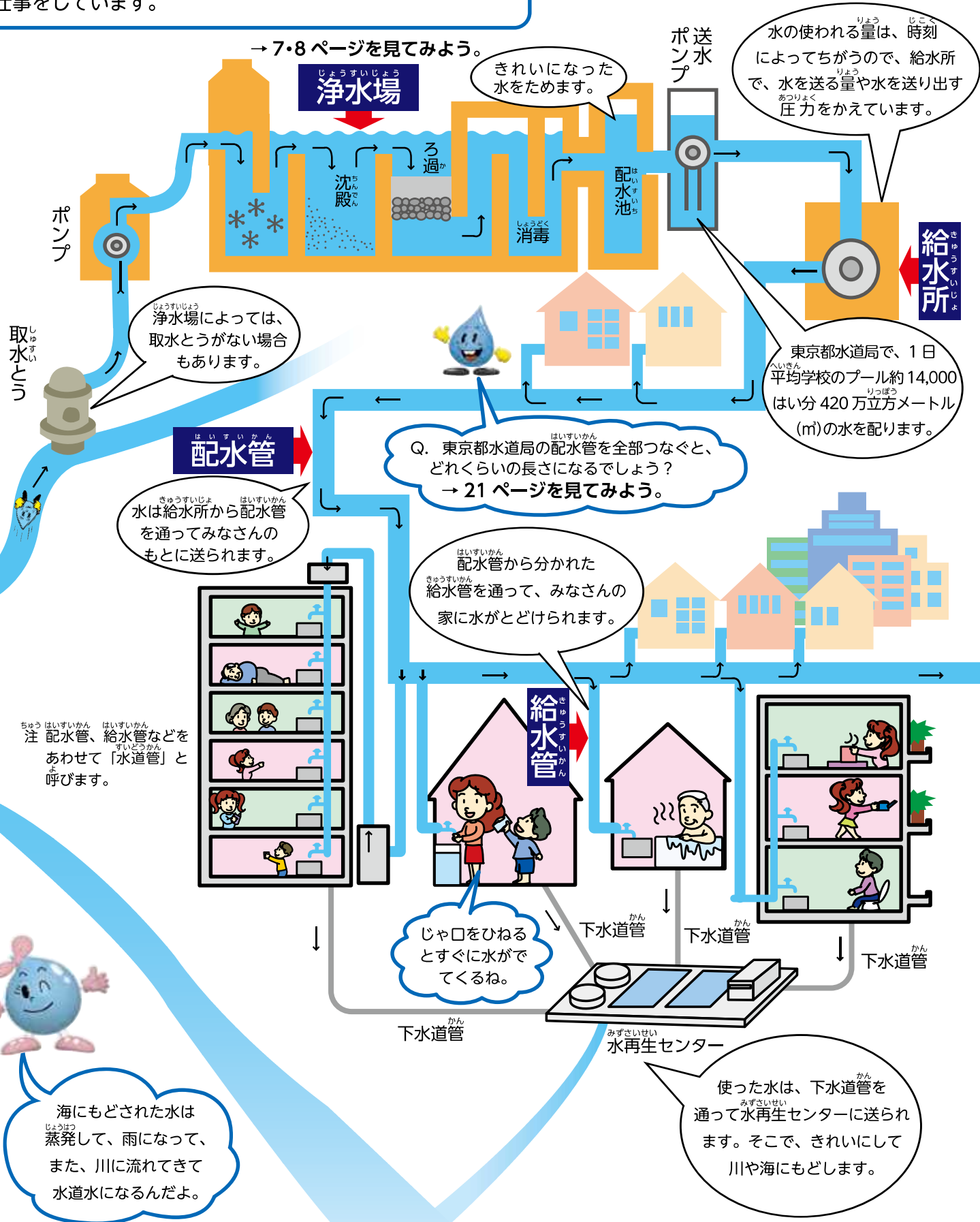
東京都に住む人たちが使う水道水をつくり、おとどけするのが水道局の仕事です。

わたしたちは、みなさんのところに、安全でおいしい水を、いつも安定してとどけられるように、仕事をしています。

→ 7・8 ページを見てみよう。

浄水場

きれいになった水をためます。



水の使われる量は、時刻によってちがうので、給水所で、水を送る量や水を送り出す圧力をかえています。

給水所

東京都水道局で、1日平均学校のプール約14,000はい分420万立方メートル(m³)の水を配ります。

Q. 東京都水道局の配水管を全部つなぐと、どれくらいの長さになるでしょう？
→ 21 ページを見てみよう。

浄水場によっては、取水とうがない場合もあります。

水は給水所から配水管を通してみなさんのもとに送られます。

配水管から分かれた給水管を通して、みなさんの家に水がとどけられます。

注 配水管、給水管などをあわせて「水道管」と呼びます。

じゃ口をひねるとすぐに水がでてくるね。

海にもどされた水は蒸発して、雨になって、また、川に流れてきて水道水になるんだよ。

使った水は、下水道管を通して水再生センターに送られます。そこで、きれいにして川や海にもどします。

海へ