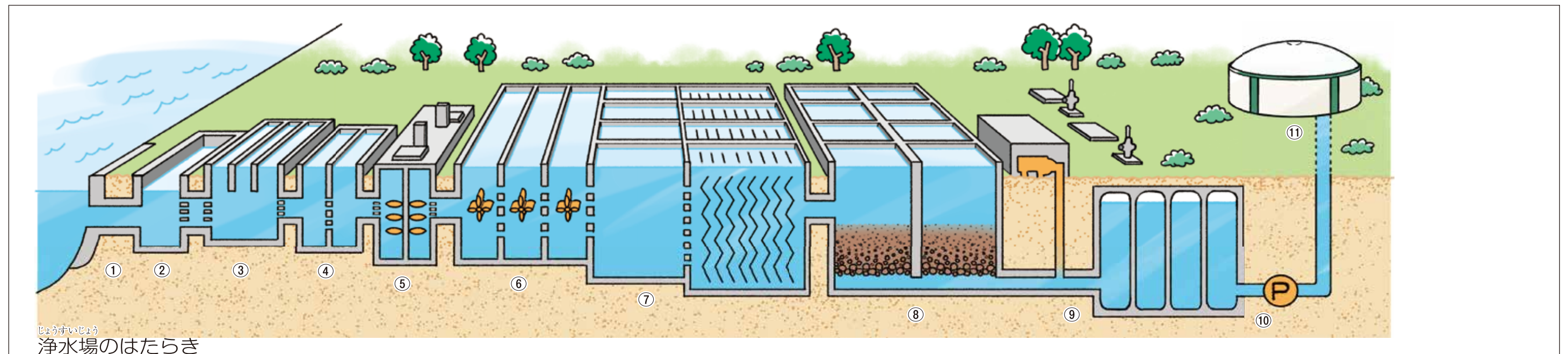
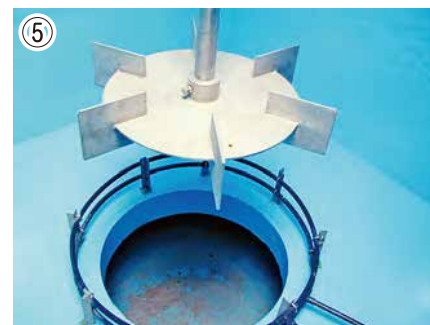


Ⅱ 水道水をつくり，配るしくみ

水道水はどこでどのようにつくられているか



- | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|---|---|--|
| ①取水口
しゅすいこう
川の水を取り入れる | ③粉末活性炭接触槽
ふんまつかつせいたんせつしよくそう
水のおいを取る | ⑤かくはん池
ち
よごれを集めるための
薬品をいれてかきまぜる | ⑦ちんでん池
ち
よごれや砂をしずめる | ⑨塩素消毒・浄水池
えん そしょうどく じょうすい ち
きれいになった水に塩素を
入れて消毒して，ためる | ⑪配水池
はいすい ち
たくさんの水をたくわえ，
いつでもどこでも水道水が
使えるようにしている |
| ②ちん砂池
さ ち
すな
土や砂をしずめる | ④着水井
ちやくすいせい
すい い
取り入れた水の水位
や水量を調整する | ⑥フロック形成池
けいせい ち
すな
よごれや砂をしずみやすい
小さなかたまりにする | ⑧ろか池
ち
ろ
目に見えないよごれを砂の
層で取りのぞく | ⑩送水ポンプ
はいすい ち
山の上にある配水池に水を
送る | |





高台にある配水池
はいすいち

水道水はどのように配られているか

家庭にとどくまでにみられるフタ



空気弁 (水道管の中の空気をぬく)
べん かん



消火栓 (火事のときに使う)
せん



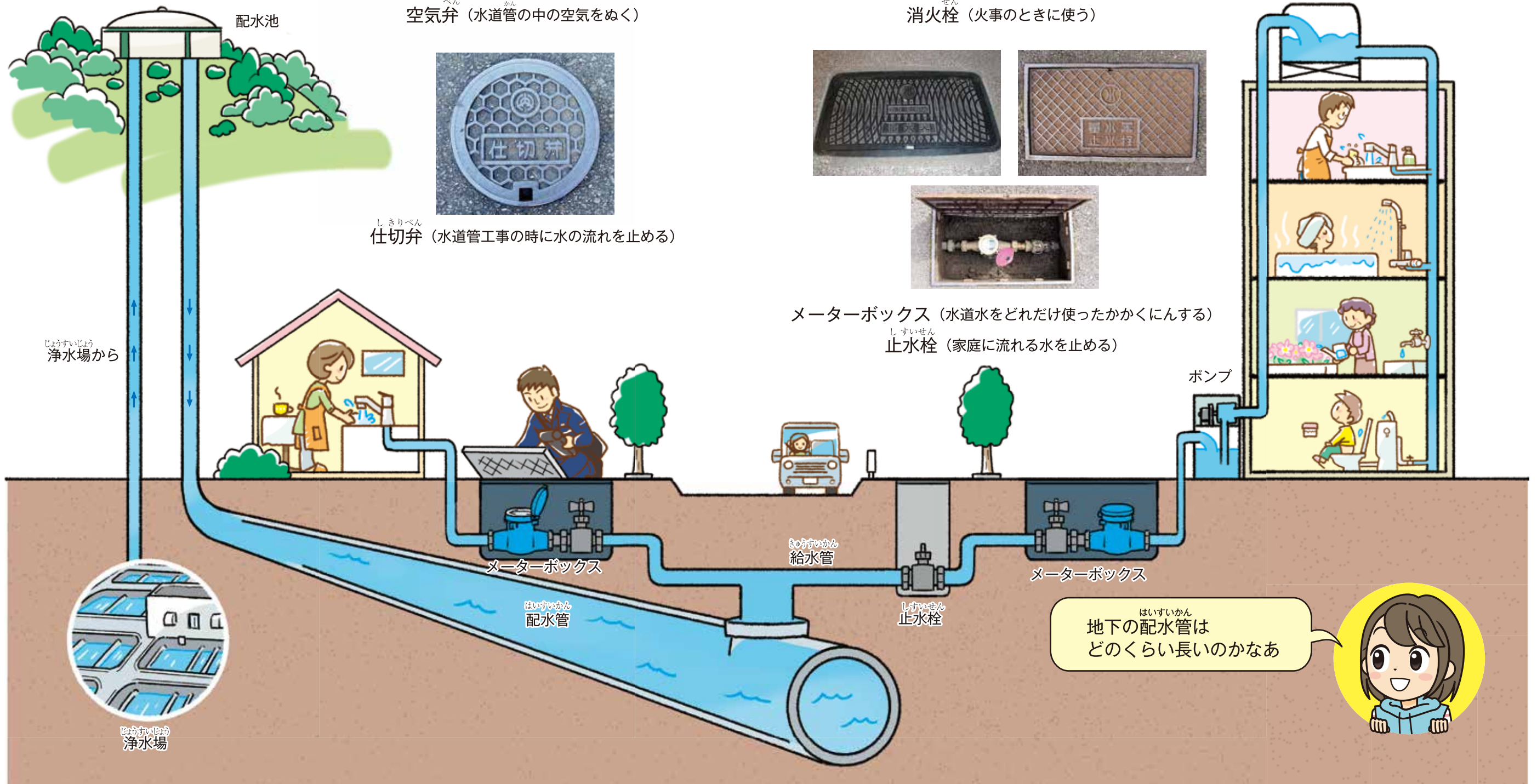
メーターボックス (水道水をどれだけ使ったかかくにんする)
し すいせん



止水栓 (家庭に流れる水を止める)
し すいせん



高い建物の上にある貯水タンク
たてもの ちよすい
タンク



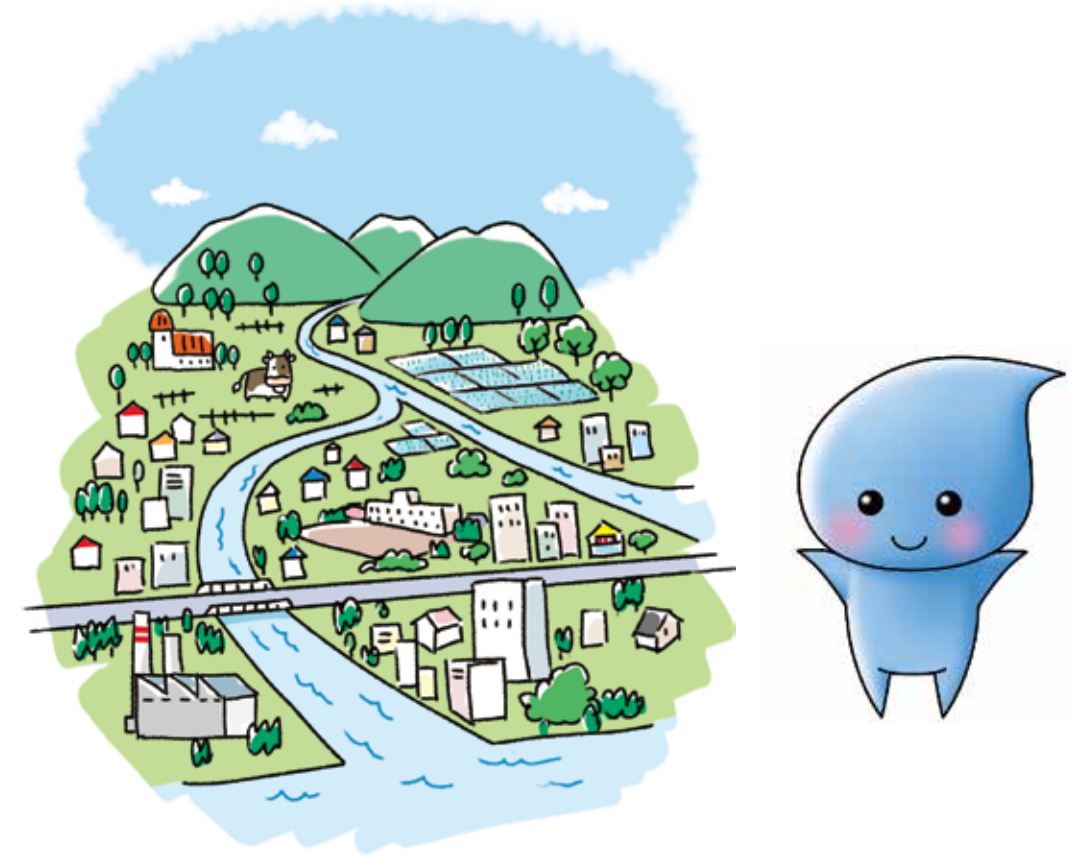
水道水はどこからきているか



大分市にある主な浄水場じょう すい じょう



ふる こう じょうすいじょう
古国府浄水場 (1日にプール (300㎡) 283はい分の) (85,000㎡)
水を作ることができます



じょうすいじょう
えのくま浄水場 (1日にプール (300㎡) 193はい分の) (58,000㎡)
水を作ることができます



よこ お じょうすいじょう
横尾浄水場 (1日にプール (300㎡) 200はい分の) (60,000㎡)
水を作ることができます

