

水道の主なしせつと水の行き先

みんなの家の水はどの水かな？
ダムの水？地下水？
どこから来ているのか、調べてみよう!!



中島地区の水道



中島地区では、それぞれの島にあるじょう水場(9か所)で水道水をつくっています。大きい川やダムがないため、水げんは主に地下水です。ほかに、海水を真水にかえたり、雨水を地下につくったトンネルにためたりして、水道水をつくっています。

西中島じょう水場

249m³



このじょう水場では、まわりにある井戸から地下水を集めて水道水をつくっています。

垣生じょう水場

20,000m³



かきつばたじょう水場

40,200m³



北条じょう水場

7,900m³



高井神田じょう水場

32,600m³

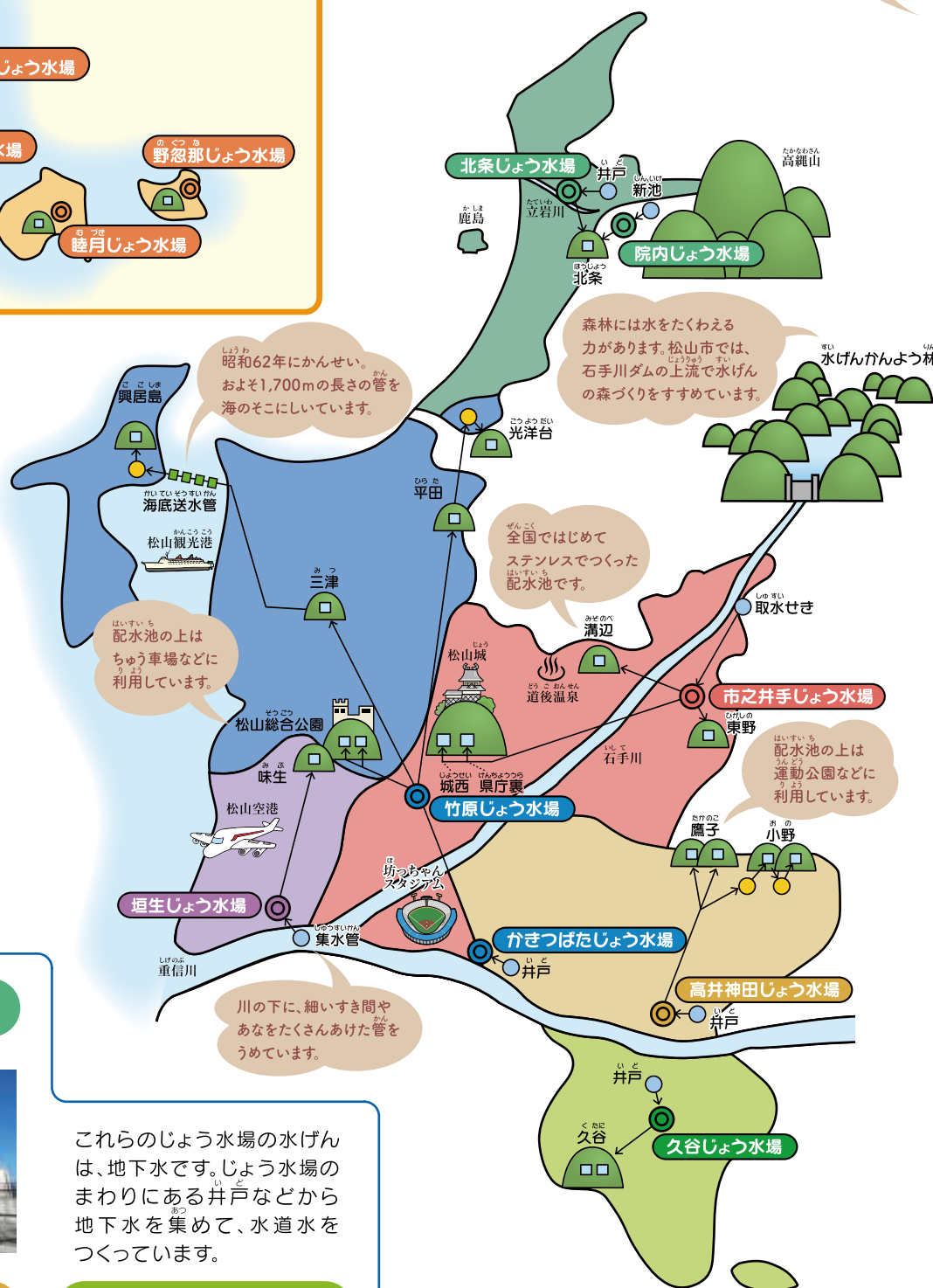


久谷じょう水場

4,500m³



これらのじょう水場の水げんは、地下水です。じょう水場のまわりにある井戸などから地下水を集めて、水道水をつくっています。



主なしせつ

- 水げん
- じょう水場
- ポンプ場
- 配水池

水の行き先

- 市之井手じょう水場の水
- 垣生じょう水場の水
- かきつばたじょう水場と竹原じょう水場の水
- 高井神田じょう水場の水
- 院内じょう水場と北条じょう水場の水
- 久谷じょう水場の水

市之井手じょう水場

97,000m³



このじょう水場の水げんは、石手川ダムの水(川の水)です。ダムから流された水を、石手川にある取水せきで、じょう水場に取り入れて、水道水をつくっています。

※ **竹原じょう水場** では、「かきつばたじょう水場」でつくった水道水に「えんそ」を入れています。

※じょう水場の名前の下にある数字は、そのじょう水場で1日につくることができる水道水の量です。

