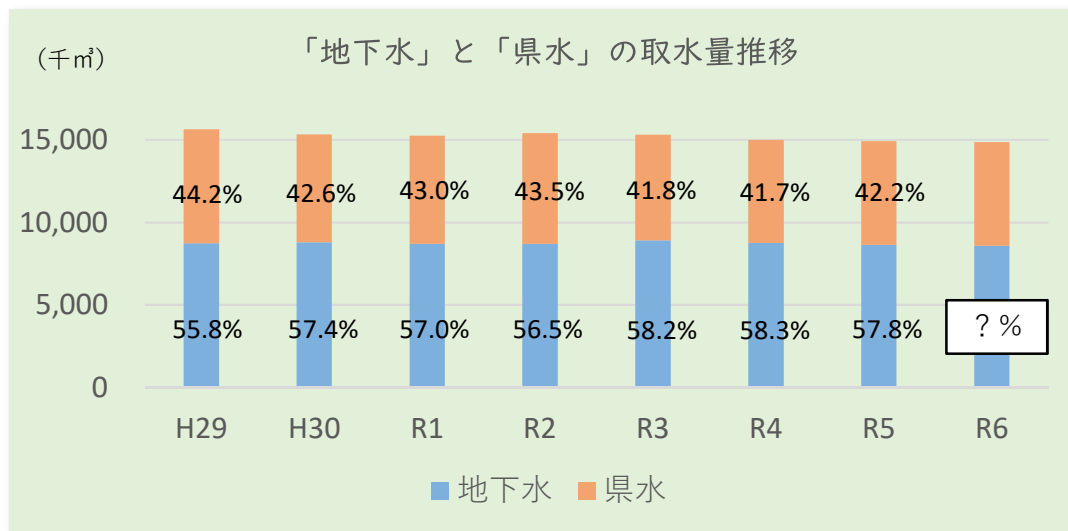


水道クイズ

稲沢の水道の水源は「地下水」と「県水」です。令和6年度の「地下水」の割合は何パーセントでしょう？



地下水の割合は令和5年度より少し下がりました。

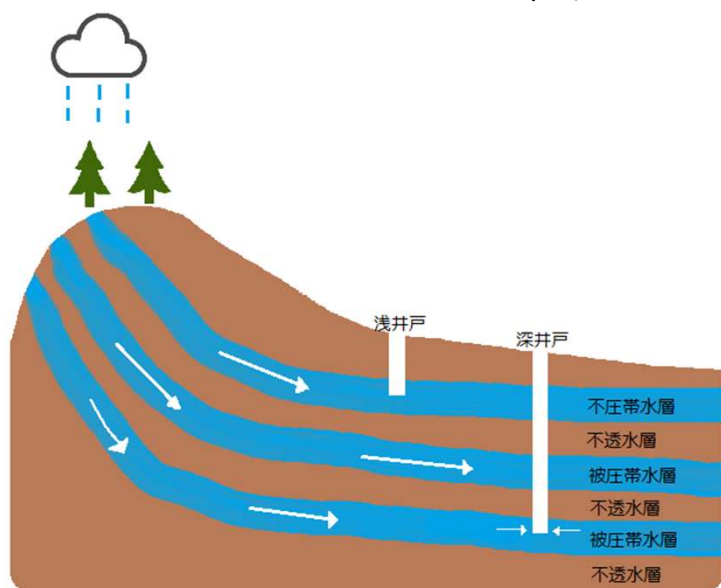


「地下水」・・・石橋浄水場内の深井戸から汲み上げた水。

「県水」・・・愛知県から購入した水。

(木曽川から取水してきれいにした水)

■ 地下水について ■



地下には、水を通しやすい「帯水層」と水を通しにくい「不透水層」があり、地下水は帯水層から井戸を通して汲み上げます。

帯水層には、不透水層で挟まれた「被圧帯水層」と挟まれていない「不圧帯水層」があります。地表面付近にある不圧帯水層が地上からの影響を受けやすいのに対し、被圧帯水層は山で降った雨がろ過されながらゆっくり流れてくるので水質が安定しています。

石橋浄水場にある深井戸の深さは215mで、被圧帯水層の水を取水しています。