芝山町

水道について知ってみよう

Vol.4





前回の特集ページは
こちら⇒

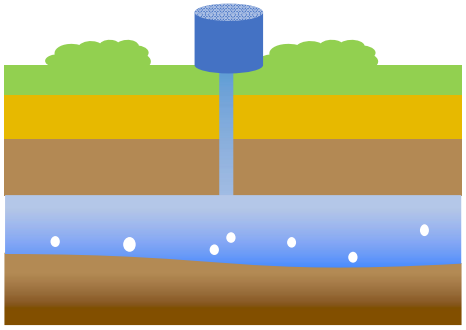
芝山町の水道水はどうやって作られるの？

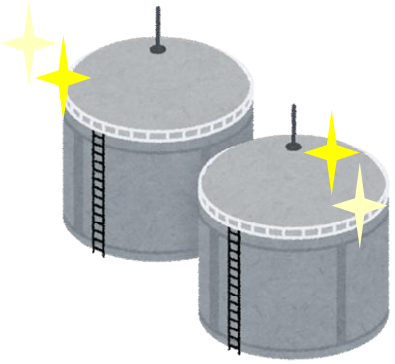
芝山町の水道水は、深層地下水を水源として作られます。まず、深さ約100mの地下から水をポンプでくみ上げます。その地下水を、法律で定められた水質基準になるよう浄水場でろ過や消毒などを行ってきれいにします。そうして、配水管を通じて、町中へ衛生的で良質な水を配ることができます。

ポンプで
地下水をくみ上げ

浄水場で地下水を
きれいに

衛生的で良質な水を
町へ







どうして地下水を使うの？



表流水（河川のように地表を流れている水のこと）の利用には、事務手続きや工事に十数年要することから、**芝山町の水道事業を早期に開始することを最優先し**、地下水を利用することとしました。しかし、くみ上げられる水の量には限りがあるため、将来的には用水供給事業体（水道事業者に対して水道用水を売る機関）等からの受水に移行していくことも検討しています。

将来、用水供給事業体からの受水になると浄水場は無駄にならないか？

浄水場の建設は無駄にはなりません。理由としては、他水源からの転換（用水供給事業体からの受水等）には数十年要することが予想されますが、建設される浄水場の一部設備の耐用年数は、３年～１５年程度です。そのため、水源の転換時期と設備の更新時期を見定めて行うことにより無駄のない転換が可能と考えております。また、浄水場の施設は、用水供給事業体からの受水後は、水をためて送る施設として継続して使用することができます。

成田空港から水をもらえないの？

水道法により、水道事業者ではない成田空港から水をもらうことはできません。

詳細な事業概要はこちら
https://www.town.shibayama.lg.jp/0000004742.html