

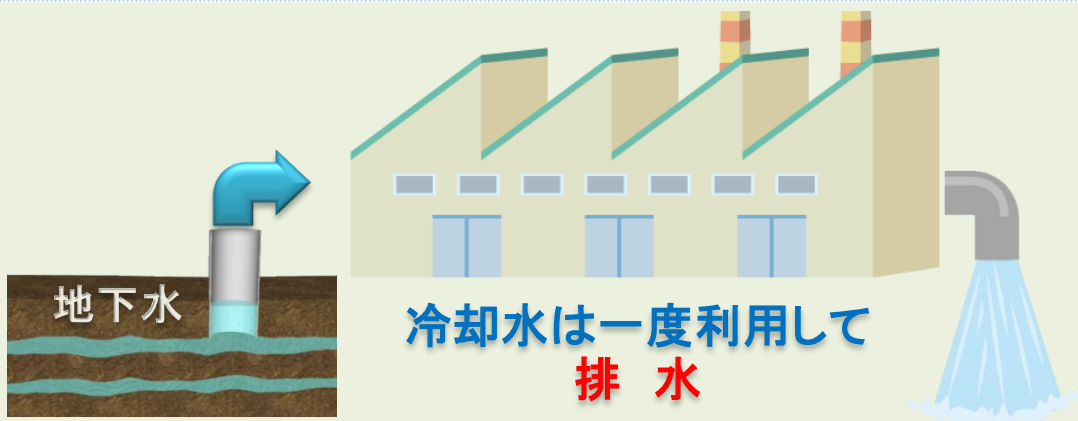
VERTEX Information

冷却水循環システム

«Cooling Water Circulation System»

工場で冷却用として使用されていた  今までは...

地下水
大量



工場で温まった水は、使用後に処理をして排水し、新しい水を冷却水として使用するので、渇水期には地下水が足りなくなってしまう困っています。

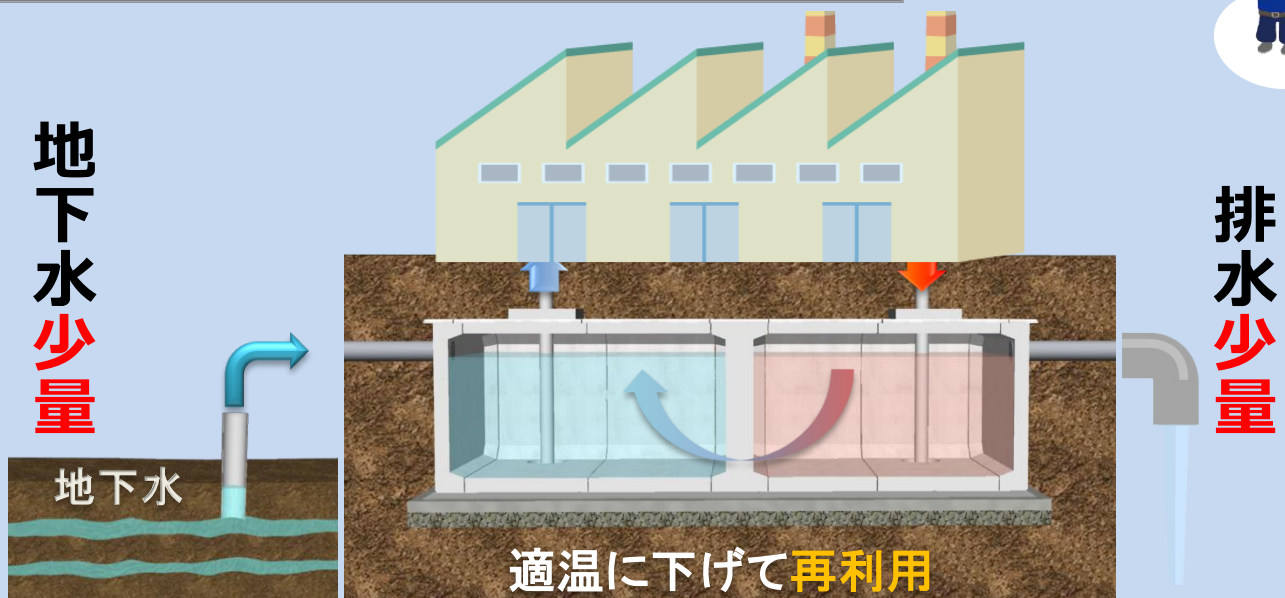


工場で温まった水を適温まで下げて、再利用しましょう。
地下水の使用量、処理水量、排水量が大幅に減ります。

地下水の使用を減らすと、地盤沈下の抑制など、周辺環境の改善にもひと役買うんじゃ。



地下水
少量



施工状況

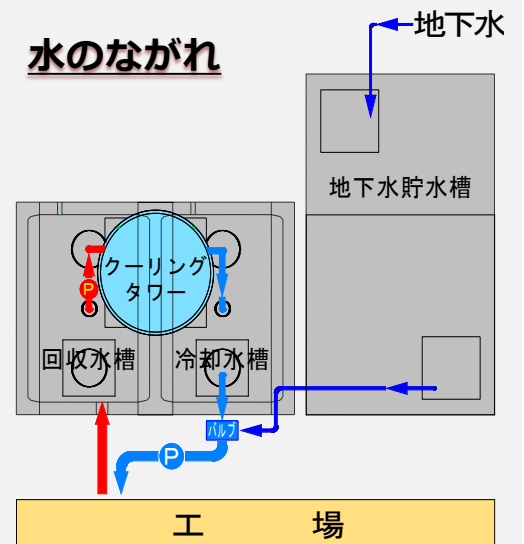


水槽を2個並べるより、
隔壁で仕切ること
で**コンパクト**に
おさまりました。

現在の状況



水のながれ



※イメージ図です。実際とは異なります。

地下水の使用量が減ったので、夏場に水不足の心配がなくなり、
排水も大幅に減らすことが出来ました。
ランニングコストを**大幅に削減**できた事で、追加発注して頂きました。

