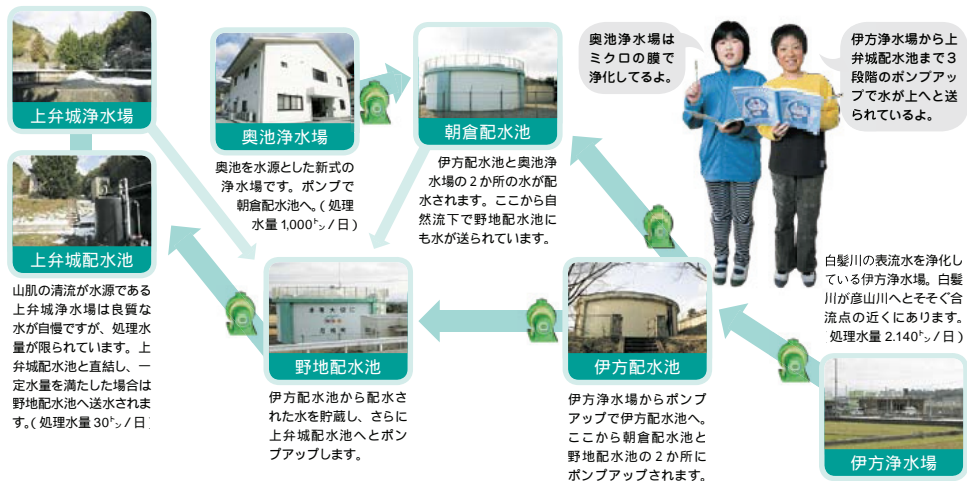
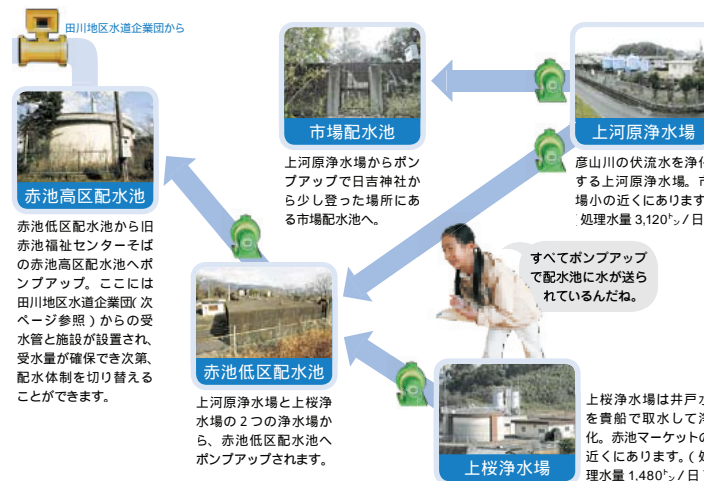


伊方・弁城地区の水の流れ



赤池・市場地区の水の流れ



WATER PICK UP



谷多き方城水への挑戦

福智連峰の麓に大小の谷がある旧方城町は、古来から水の確保が難しく、日照りが続くと水が枯れることもしばしばでした。そこで主水源を白髪川とし、幾度のポンプアップによる手法を採用して長年の課題を解消。大切な水を手間暇かけて配水してきました。また平成15年に完成した奥池浄水場では、最新式のミクロの膜を使った水の浄化が行われています。

地元水源活用の浄化システム

下から上へ... 高低差を克服 STEP 2 赤池・市場地区と伊方・弁城地区の上水道

水源がさまざまな町内5つの浄水場

町内に水源を持ち、町内の浄水場で水の浄化処理が行われているのが、赤池・市場地区と伊方・弁城地区です。ここでは5か所の浄水場が稼働し、水をキレイにしています。上河原浄水場が彦山川の伏流水(地下水)、上桜浄水場が費船の井戸水、伊方浄水場が白髪川の表流水、奥池浄水場は奥池、上弁城浄水場は付近の清流をそれぞれ水源としています。



1 浄水池から送水する大型ポンプ