

عندما كان الناس يعيشون كصيادين/جامعين، كانت مياه الأنهار تُستخدم لأغراض الشرب . وعندما كان الناس يقيمون بشكل دائم في مكان واحد لفترة طويلة من الزمن، كان هذا المكان عادةً بالقرب من نهر أو بحيرة. وعندما لم تكن هناك أنهار أو بحيرات في منطقة ما، استخدم الناس المياه الجوفية لأغراض الشرب. وعندما بدأ السكان في النمو على نطاق واسع، ومنذ حوالي 7000 عام، كما بدأ الناس في تطوير أنظمة نقل مياه الشرب. وكان النقل يتم عبر قنوات بسيطة، محفورة في الرمال أو في الصخور. بدأ أحدهم أيضاً في استخدام الأنابيب المجوفة. واستخدمت مصر أشجار النخيل المجوفة واستخدمت الصين واليابان سيقان الخيزران. بدأ المرء في استخدام الطين والخشب وحتى المعدن. بحث الناس عن الأنهار والبحيرات الجوفية. كانت المياه تمر عبر ثقوب في الصخور إلى الآبار في السهول. حوالي عام 3000 قبل الميلاد، استخدمت مدينة موهينجو دارو (باكستان) مصدراً مائياً واسع النطاق. استخدمت مياه الينابيع ومياه الآبار ومياه الأمطار في وقت مبكر جداً. بسبب الزيادة السريعة في عدد سكان المناطق الحضرية، اضطرت اليونان إلى تخزين المياه في الآبار ونقلها إلى الناس عبر شبكة توزيع. كانت المياه المستخدمة تُنقل، عبر المجاري مع مياه الأمطار. عند الوصول إلى الوديان