

# 水質浄化施設の効果をモニタリング中！



湧水の水質を浄化する取り組みとして水質浄化帯を整備し、その効果を継続的にモニタリングしています。  
ここでは水質浄化効果の高いクレソンを植栽し、湧水中の窒素等の栄養塩類を除去することを期待しています。

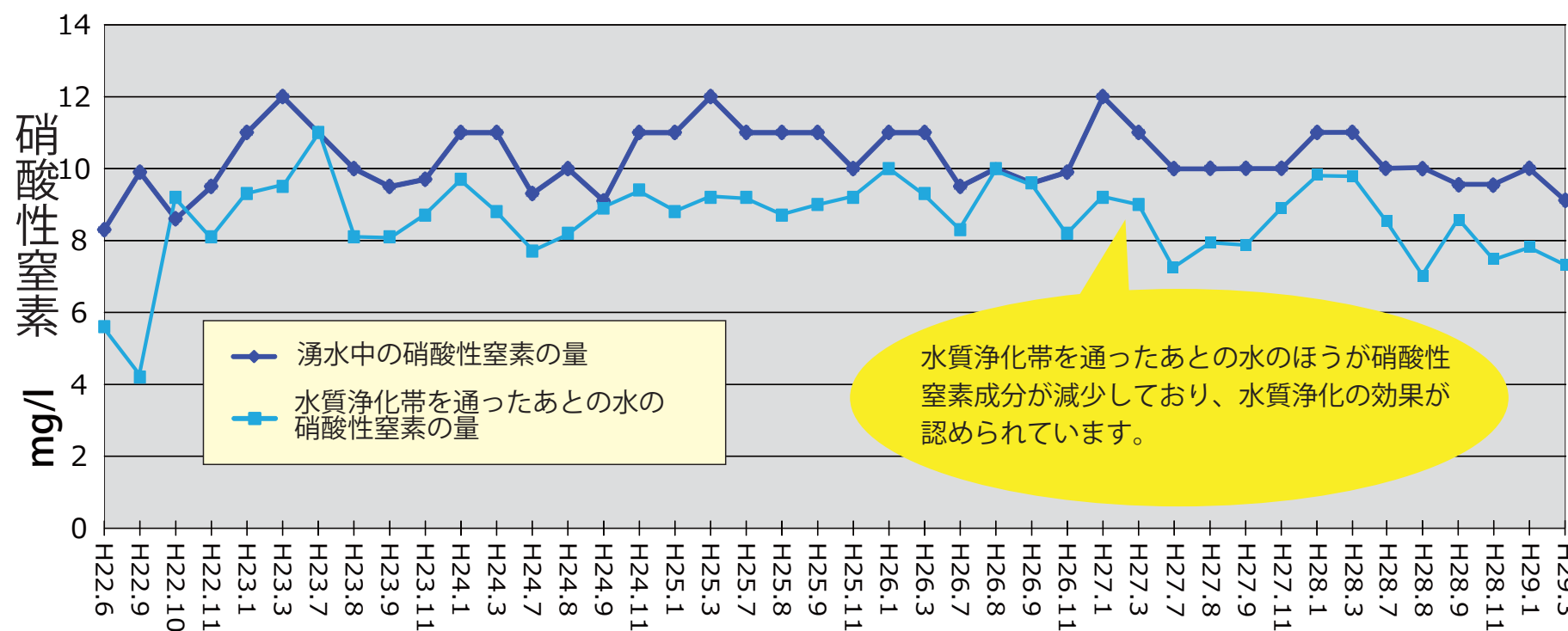


## 湧水と水質浄化帯を通った後の水中の硝酸性窒素の推移

水の中の富栄養化物質の指標として「硝酸性窒素」の成分を継続的にモニタリングしました。



しずくちゃん  
水源環境保全・再生イメージキャラクター



水質浄化帯を通ったあとの水のほうが硝酸性窒素成分が減少しており、水質浄化の効果が認められています。