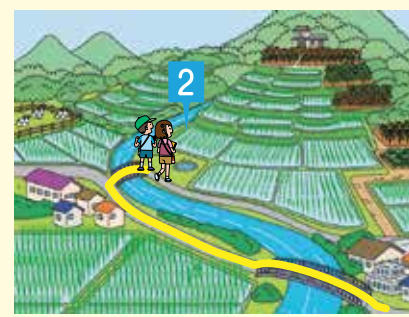


2

川の流れを安定させ きれいな地下水をつくる



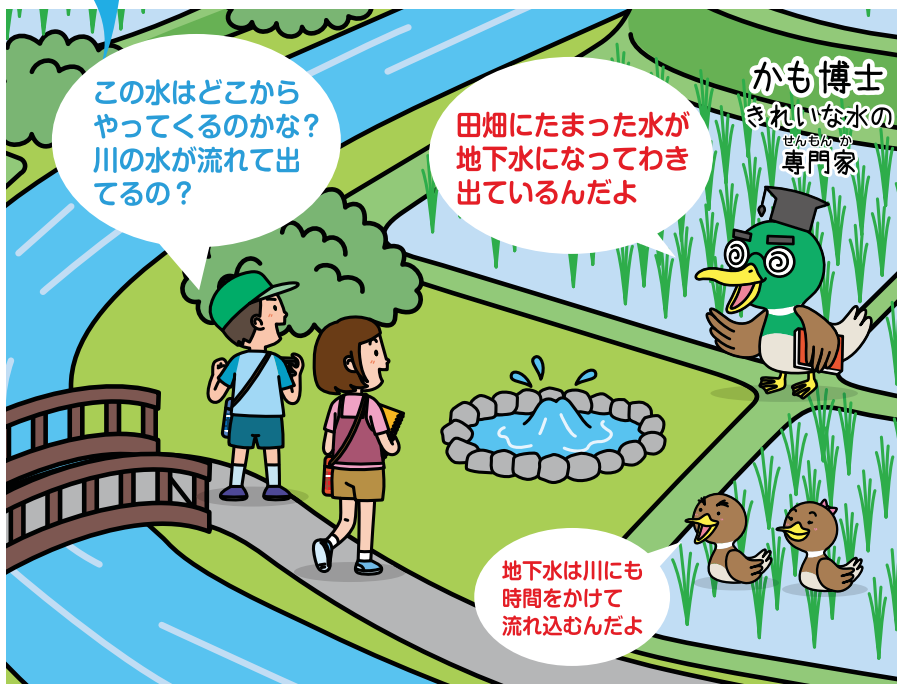
～田畑にためられた水は、川にもどったり地下水になる～



小さな橋をわたると、きれいな水がわき出ていました。



待ってたよ！



水田の水は地下にしみこみます



地下水は生活にも利用されます



解説

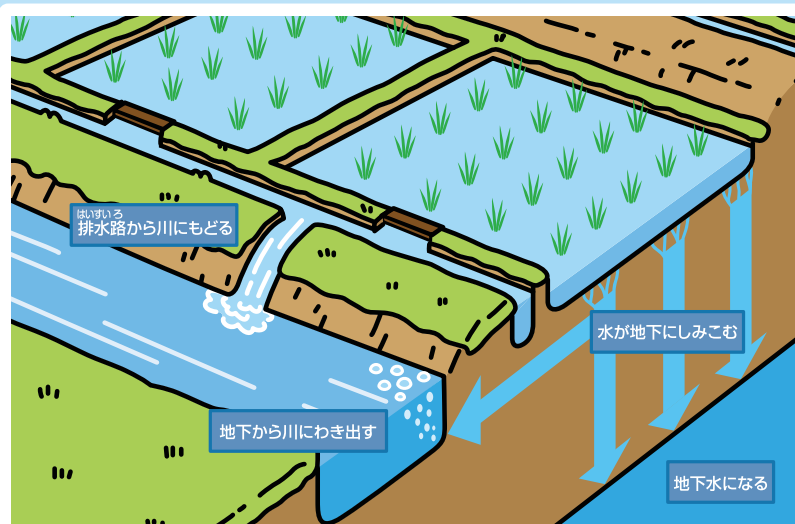


かも博士

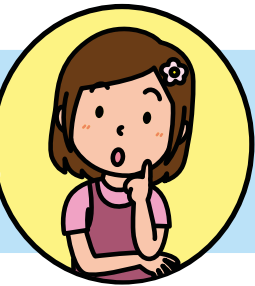
田は、雨水を地下にしみこませて時間をかけて下流に流す働きがあります。

田にたまった水は、一部は排水路から川にもどります。また、一部はゆっくりと地下にしみこみ、地下水となったり川へわき出して、川の流れを安定させる働きがあります。

畑も水をためることができるので、同じ働きがあります。



Q



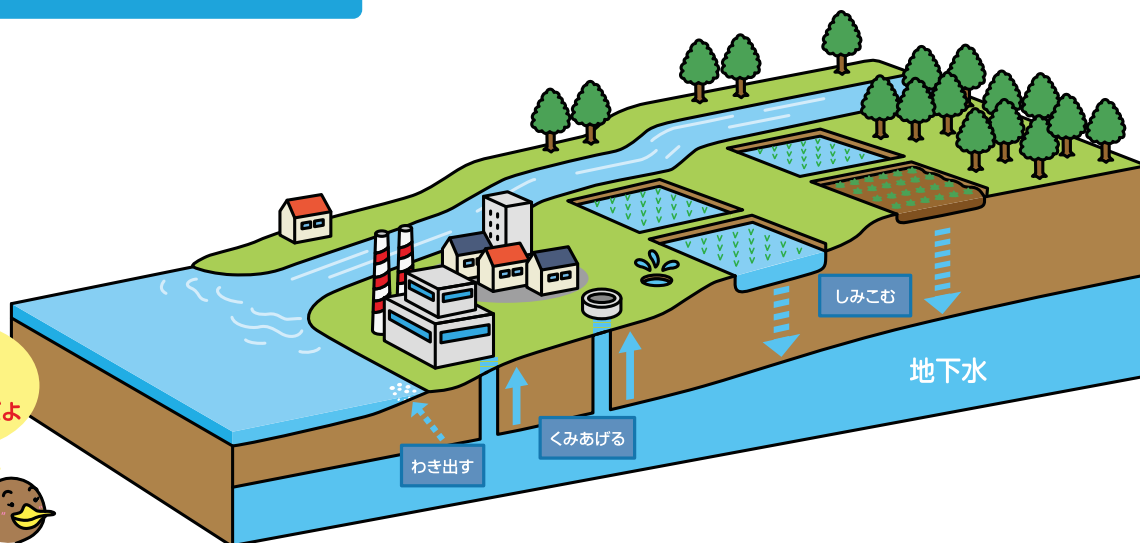
川にもどった水や地下水はどうなるの？

A

解説

田畑にたまった水は、ゆっくり時間をかけて川にもどったり地下水になります。川にもどった水や地下水は、私たちの大切な飲み水や生活用水、工場等で使われる工業用水として利用されています。

田畑の水が利用されるまで



田畑があるからできるんだよ



水がきれいになる

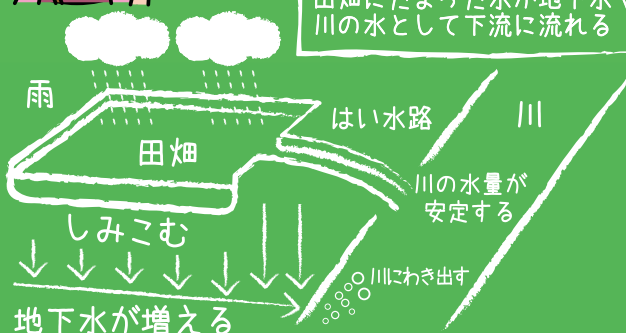
水田では、水中や土の中の微生物の働きによって、有機物が分解されます。分解されてできた養分は稲に吸収されます。水は地下へしみこみ、きれいになります。

くまもとし
熊本市の水道水は
すべて地下水を
使っているんだよ



あおいのメモ帳 2

田畑にたまった水が地下水や川の水として下流に流れる



【まとめ】

・雨水はゆっくり地下にしみこみ地下水になる

・雨水ははい水路や地下からわき出て川にもどる



かも博士

かも博士から
ササをもらった。

わたしたちの生活に
役立っている