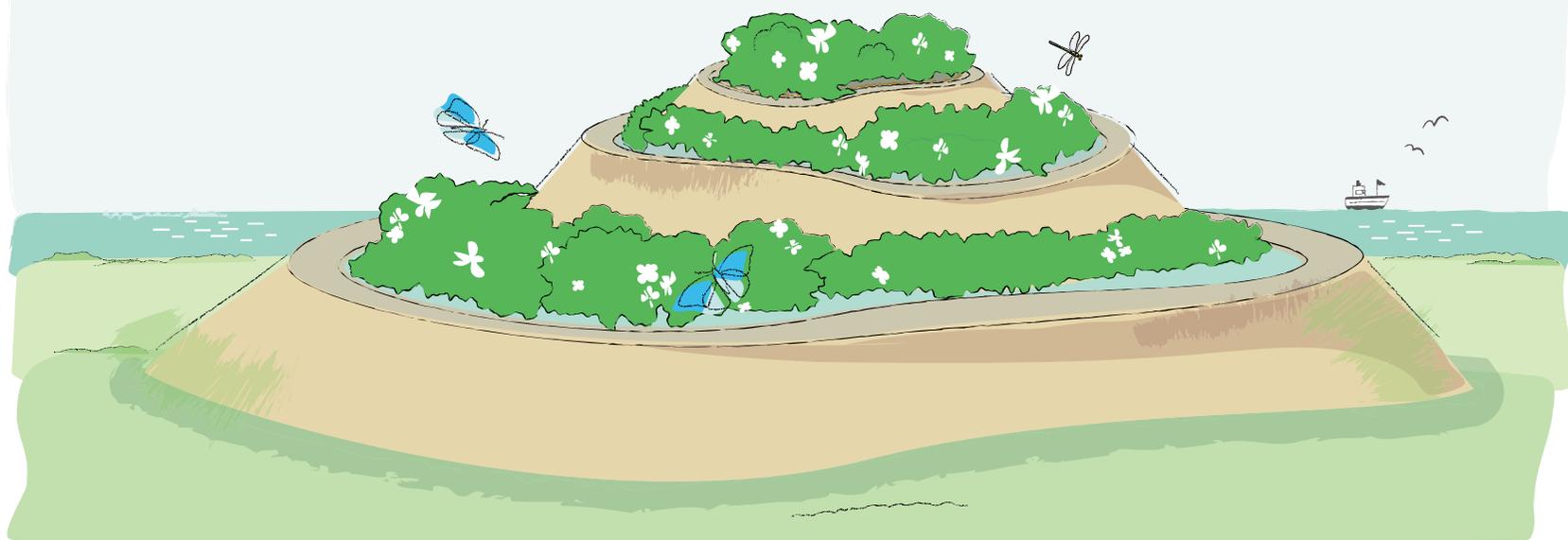


1

汚れた水をきれいにする 干満式人工湿地ってなに？

人工湿地は、生態系が本来もつ自然浄化機能を活かしたエコフレンドリーな水浄化システム。
生物の営みによって汚れた水をきれいにするんだ。
そこには、人と自然が共生する心地よい暮らしが生まれるよ。

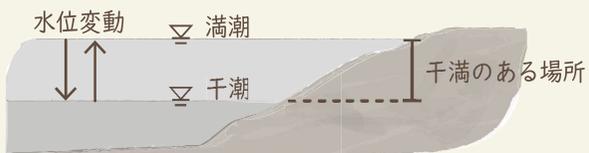


さて、干満式人工湿地でどのように水がきれいになっていくのか見てみよう！

2 なぜ干満なのか？

干満

潮が満ち引きする場所では、たくさんの生き物が水をきれいにしている！それをヒントにしたんだ。

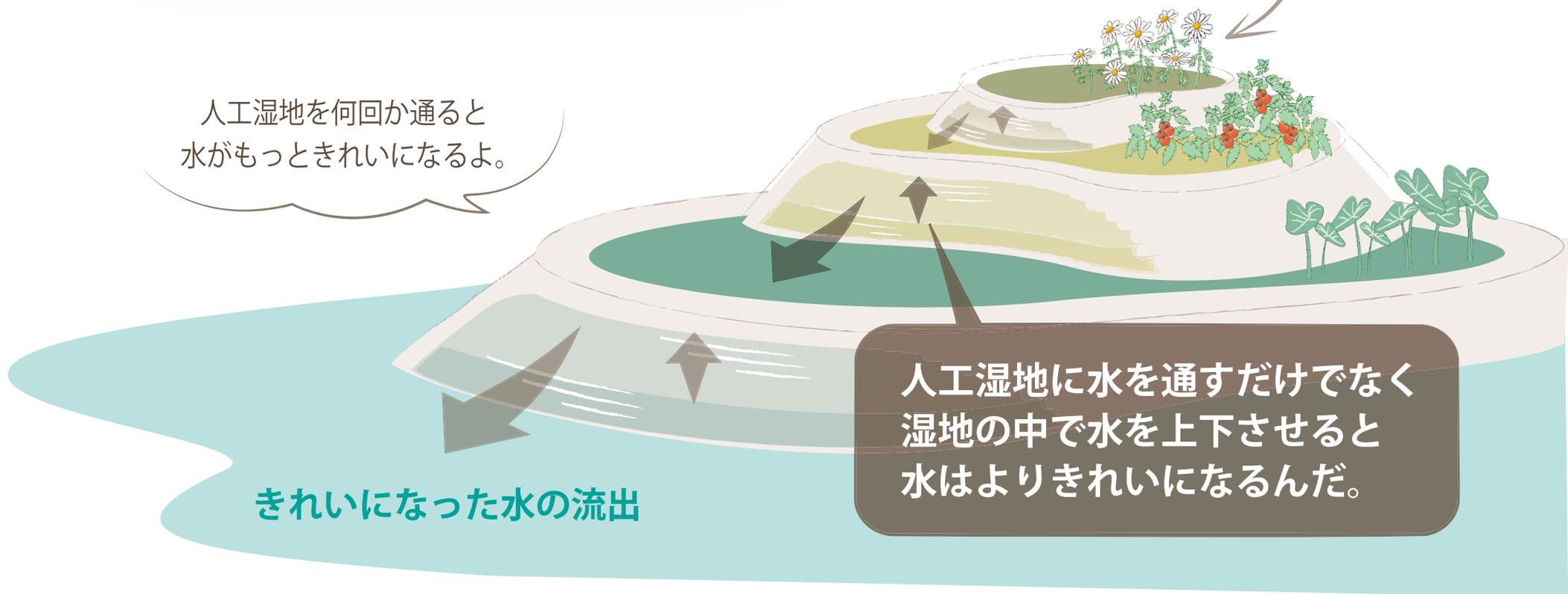


人工湿地を何回か通ると水がもっときれいになるよ。

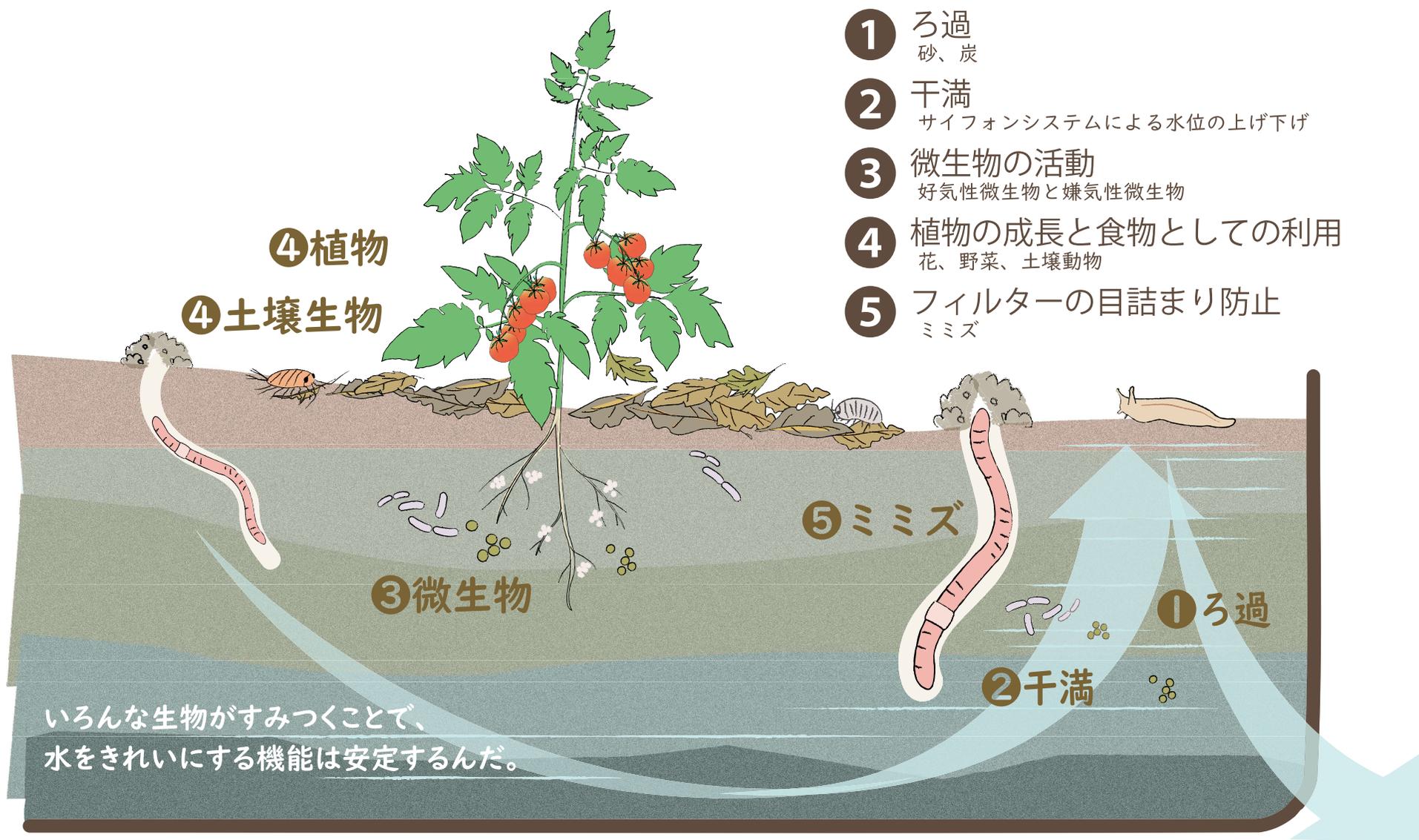
汚れた排水

人工湿地に水を通すだけでなく湿地の中で水を上下させると水はよりきれいになるんだ。

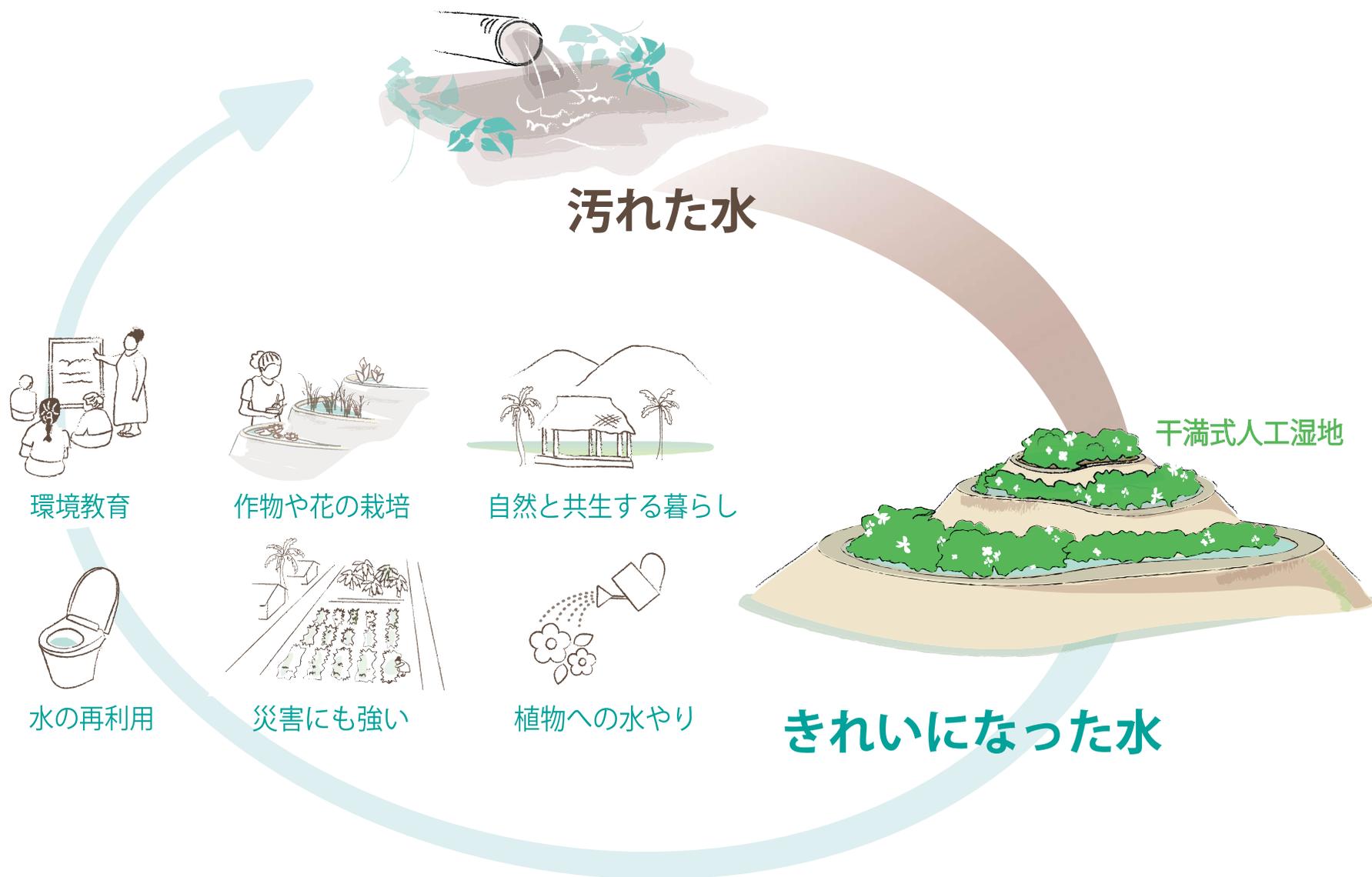
きれいになった水の流出



3 人工湿地ではどんな仕事をしているの？



4 人工湿地による浄化は、いろんなことに役立つよ



5

干満式人工湿地は持続可能な暮らしにも生物にも
やさしいシステムなんだよ

