

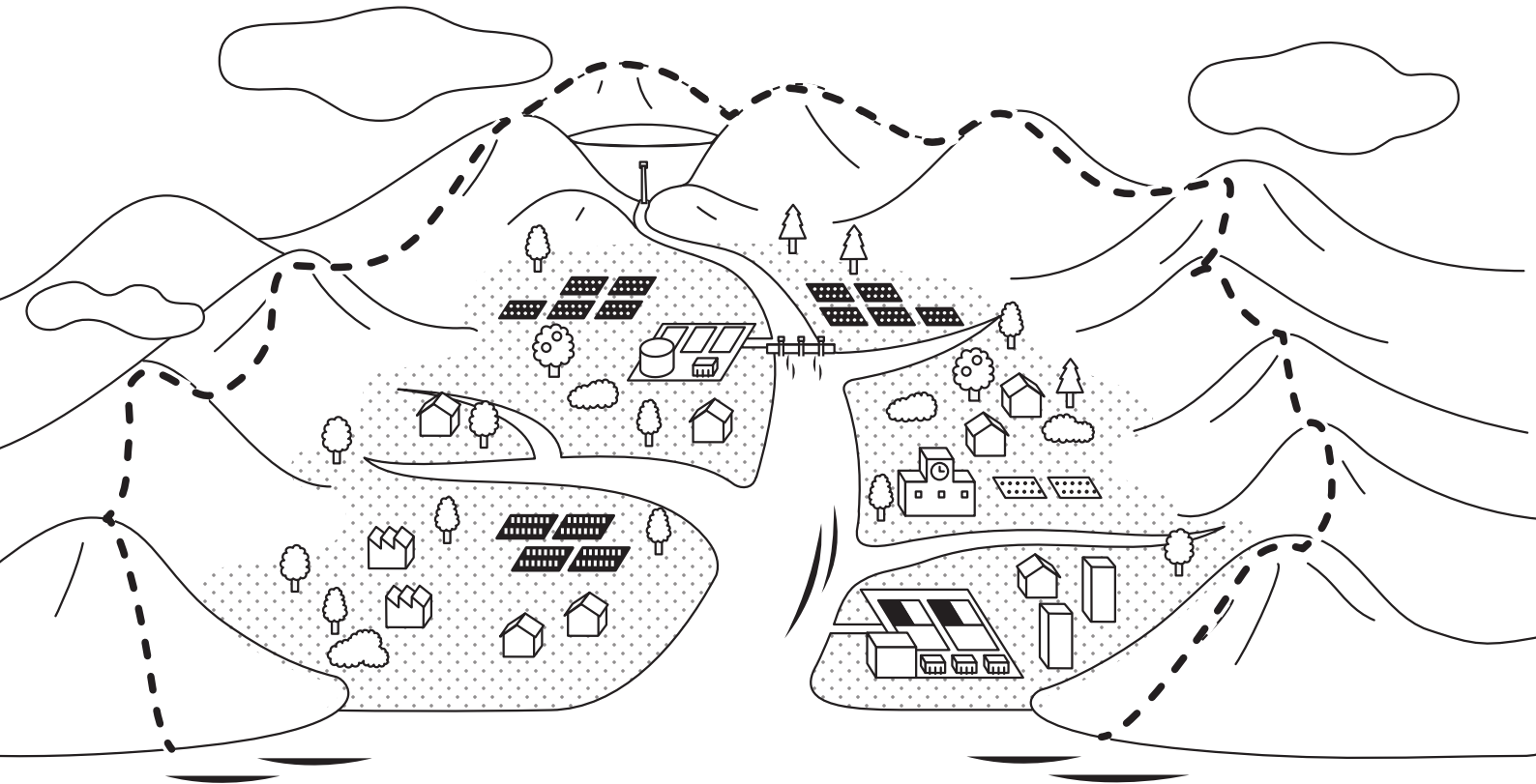
流域 [回答編] って何だろう？

流域りゅういきとは？

雨 や 雪 となって降った水が、川(河)や地下水になって流れる
範囲はんいのこと。

水は、高いところから 低いところへ流れ集まるため、山の高いところ
(尾根おねと言います) を境にして、水は流れていきます。

流域の範囲はんいを書いてみよう



住んでいるところの流域を調べてみよう

■流域調査のヒント

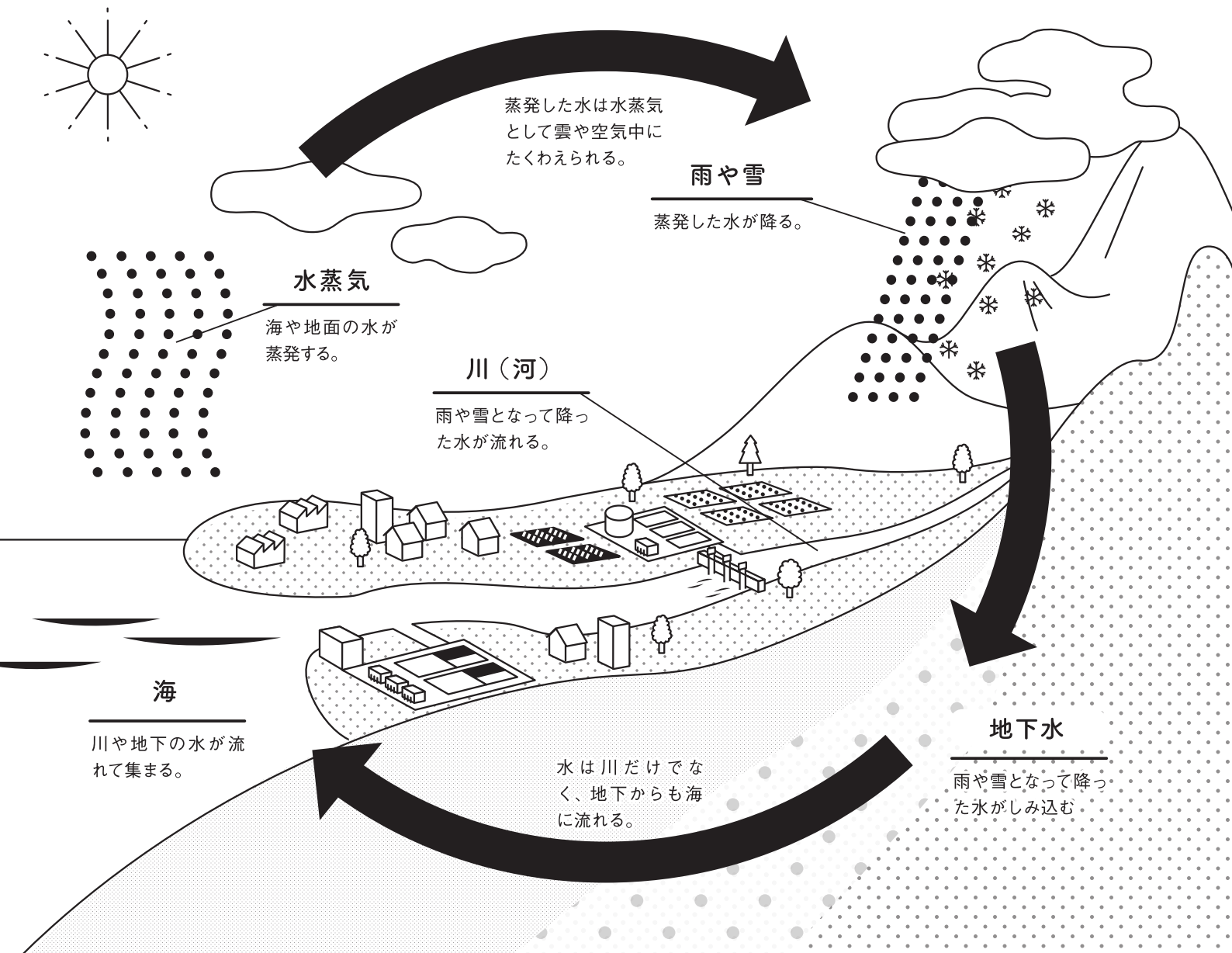
- ・住んでいる近くの川の水源は？
- ・何水系河川流域？

水循環 [回答編] って何だろう？

水循環とは？

海や地面の水が蒸発し じょうはつ 水蒸気 となり、やがて 雨 や 雪 になって大地に降り、流れて集まり 川(河) や地下水となってまた 海 に流れ出るといのように、水は常に形を変えて (すいじょうき 水蒸気：気体、水：液体、じゅんかん 雪：固体)、循環している (めぐっている) こと。

水循環の流れを書いてみよう





水はどこからきて、[回答編] どこへ行くの？

じゃぐちをひねると、いつも清潔で安全に使える「水」。

その水は、どこから、どのように私たちの家まで来ているのでしょうか。

森林

水を一時的にたくわえたり、きれいにする役割があります。

ダム

川の上流で水をためます。雨が少ない時期や川の水が多い時など、川の水の量を調整（ちょうせい）しています。

田んぼ

山などから流れてきた水を大地に留めたり、地下水をしみ込ませたりする効果があります。

浄水施設

川などからくみ上げた水を安心して飲むことができるよう処理を行っています。

水道施設

人が使用できる水を送る施設のことです。

せき

水を留めることで川の流れや水の量を調整（ちょうせい）しています。

川や海の生き物

水草や海藻（かいそう）の呼吸や、魚や貝などが汚れ成分を食べることによって水をきれいにしています。

下水処理場

家庭や工場などで使った汚れた水をきれいにして川に流すため、きれいにします。