

生き物と食べ物・水

(3)水のゆくえ

○**実験**の内容を確認し、①～④に答えましょう。

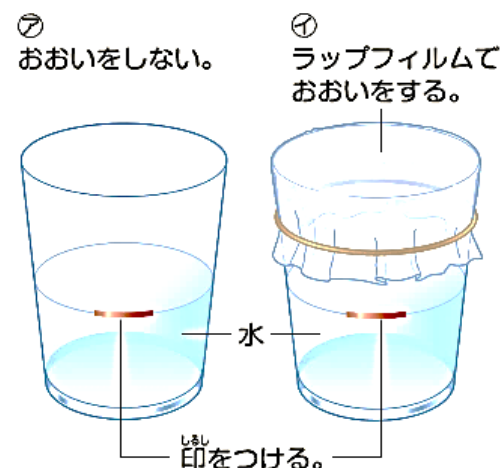
実験1…水をためたようきにおおいをしないものとしたもので、水のへり方をしらべる。

①右のように⑦と①をしばらく置いておくと、水がへるのは、どちら

ですか？ (**ア**)

② へった水はどこへ行ったと考えられますか？

(**空気中に出ていった**)



まとめ

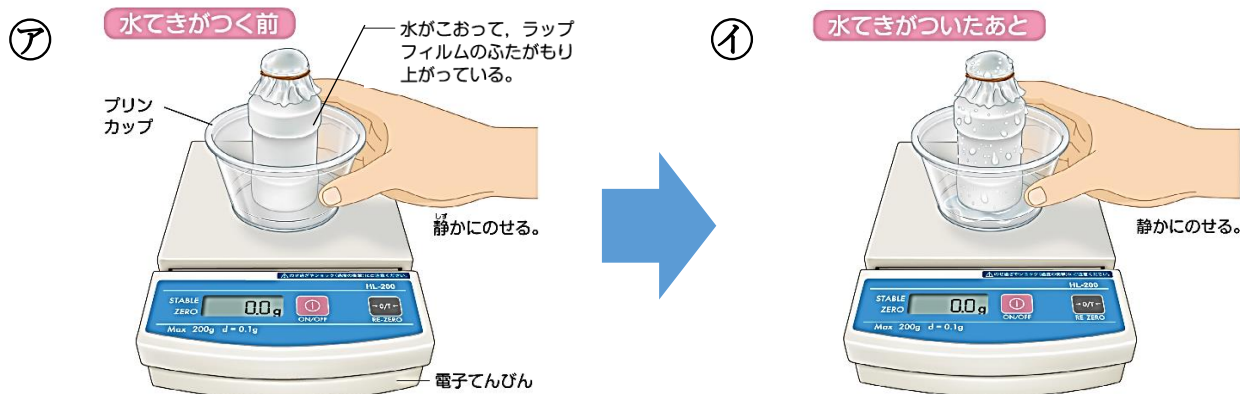
③ 液体から気体に水のすがたが変わることを(**じょう発**)といいます。

④ せたく物をほすと、しばらくしてかわきます。これはなぜですか？「水じょう気」という言葉を使って説明してみましょう。

(**せたくものにふくまれていた水が水じょう気になって、空気中に出ていったことから。**)

○**実験**の内容を確認し、⑤～⑧に答えましょう。

実験2…冷たいものが入ったようきに水てきがつく前後で、重さをしらべよう。



⑤ 上のような㊦と㊩では、重さがふえているのは、どちらですか？ （ ㊩ ）

⑥ ㊩のようにようきについた水は、どこからやってきたと考えられますか？

（ 空気中の水じょう気が冷やされて、液体の水になり、ようきについた。 ）

まとめ

⑦ 空気中の（ 水じょう気 ）がもので冷やされて、ものの表面で気体から液体に水のすがたが変わることを（ けつろ ）といいます。

⑧ 寒い日に、外から建物の中に入ると、かけていためがねがくもることがあります。

これはなぜでしょう？ 学んだことを使って説明してみましょう。

（ 空気中の水じょう気が、冷たくなっているめがねによって冷やされ、
液体の水になってめがねにつくから。 ）

(4) 水の循環

○図の中の（ ）に当てはまる言葉を下の□から選んで書きましょう。



蒸発 海・湖 雲 雲の移動 雨・雪 川 川の流れ