

水のじょう発・水じょう気

【きほん問題】

かい答	アドバイス
<p>◆</p> <p>(1) じょう発 (2) エ (3) ふっとう (4) 100℃ (5) 名前…ゆげ じょうたい…イ</p>	<p>◆</p> <p>(2) 水が液体から気体になる変化を選びます。ア…液体→固体となる変化です。イ…気体→液体となる変化です。ウ…固体→液体となる変化です。 (3) じょう発は、水が表面から少しずつ気体になる変化、ふっとうは、水が内部から気体になる変化です。 (5) ゆげは、水じょう気(気体)が小さな水てき(液体)になったものです。水じょう気は目に見えませんが、ゆげは目に見えます。</p>

水のじょう発・水じょう気

【チャレンジ問題】

かい答	アドバイス
<p>◆</p> <p>(1) とつ然ふっとうすることをふせぐため。 (2) 水じょう気 (3) ウ (4) 0℃ (5) ア</p>	<p>◆</p> <p>(1) す焼きのかけらを入れると、おだやかにふっとうするようになります。 (2) 固体のすがたの水を氷といいます。 (3) 水じょう気が液体の水になる変化を選びます。ウ…空気がコップにふれて冷やされることによって、ふくまれていた水じょう気が液体に変化します。それぞれ、ア…液体→固体となる変化、イ…液体→気体となる変化、エ…固体→液体となる変化です。 (5) グラフで平らになっている部分では、液体の水と氷がまざっています。</p>