



物質の状態と温度

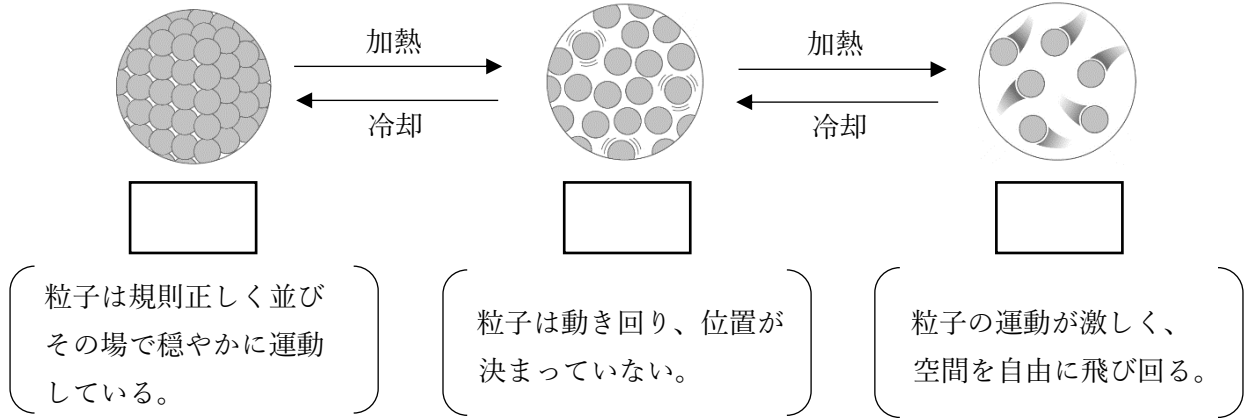
◎物質の状態

: 温度によって物質の状態が固体 \leftrightarrow 液体 \leftrightarrow 気体と変わること。
別の物質になるわけではない。

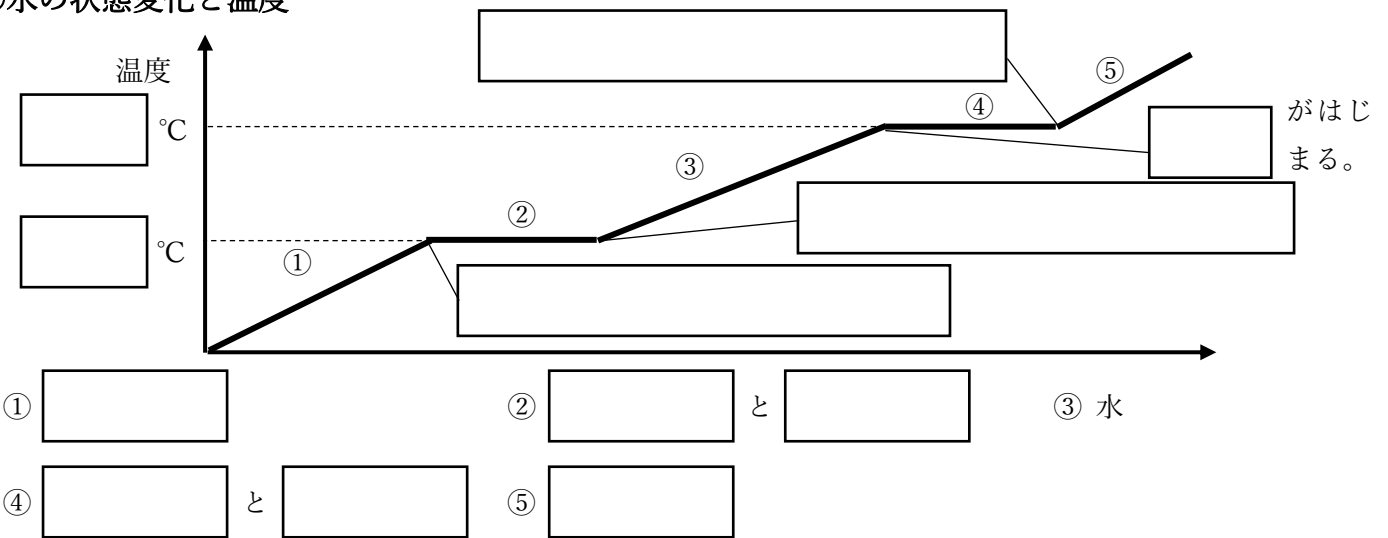
	液体 \rightarrow 固体
ふつうの物質	水(水のみ例外)
質量:	質量:
体積:	体積:
密度:	密度:

	液体 \rightarrow 気体
すべての物質	
質量:	
体積:	
密度:	

これは (物質をつくっている小さな粒) のようすが関係している。



◎水の状態変化と温度



: 液体 \rightarrow 気体の状態変化。温度に関係なく、液体の から気体になる。

: 液体 \rightarrow 気体の状態変化。ある温度になったときに起こり、液体の から気体になり、激しく泡立つ。