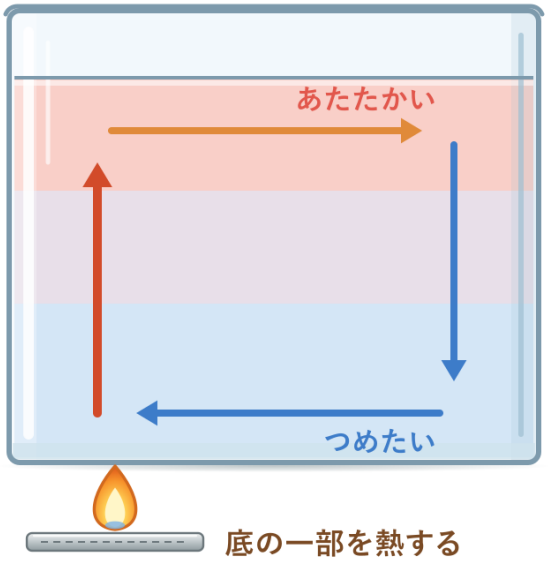
水と空気の温まり方

水や空気は、温められた部分が動いて全体が温まる。金属とくらべよう

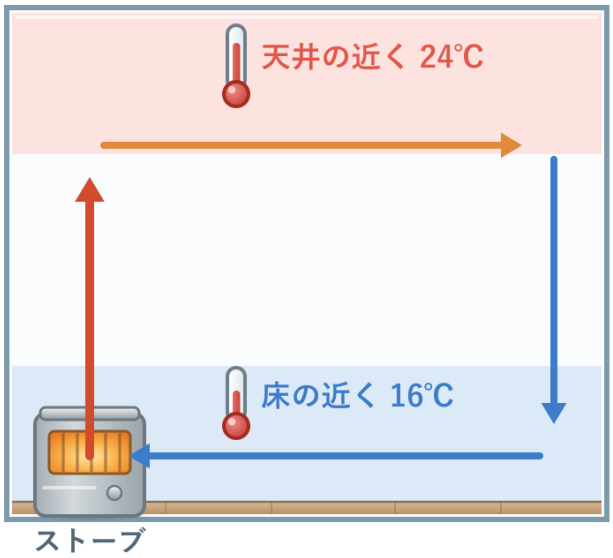
水



温められた水が上へ動き、上の方から温まる。やがて全体が温まる。

（示温インクなどで、水の動きと温まり方が見える）

空気



温められた空気が上へ動き、上の方からあたたかくなる。

（温度は説明のための例）

金属



順に伝わる

熱した所から順に温まる。金属の部分は動かない。

水や空気は、温められた部分が上へ動いて、全体が温まる。

金属は、熱せられた部分から順に温まる。

※ 矢印は、温められた水や空気の動きの向き（模式）。色は、あたたかい所を赤、つめたい所を青で示した。