

肺で取り入れた酸素や、小腸で吸収した養分は、<sup>けっえき</sup>血液によって全身に運ばれています。

## 問題

血液は、体の中のどこをどのように流れて、酸素や養分を運んでいるのだろうか。



予想・計画

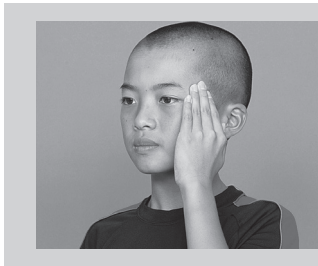


## 3 観 察

血液が、体の中のどこを通っているか確認する

## ① 脈はくを探す。

- 手首の内側の血管に人差し指・中指を当てて、脈はくを探す。
- 1 分の脈はくの回数を数える。(30 秒数えて、2 倍に してもよい。)
- 手首以外に、下のようなところでも脈はくを調べられる。



脈はくをこめかみで調べる。



脈はくを首で調べる。



脈はくを足で調べる。



私の脈はくは、1 分間で



## ② 血液の流れを調べる。

わかった  
こと

血液は（ ）から送り出され、体の中にはりめぐらされた（ ）を通して、全身にいきわたります。

