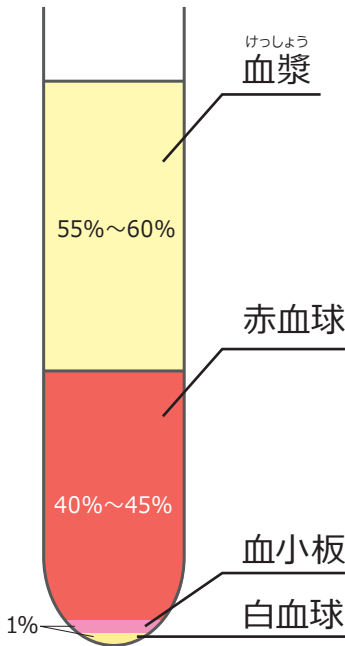


## ■ 血液の成分

血液は、人間の体に必要な酸素や栄養分を体中に運んでいます。



### 血漿

- 体内の炭酸ガスを肺へ運び、組織呼吸で空気中に放出
- 栄養分を体の各部に運ぶ
- 老廃物を腎臓から排出

### 赤血球

- 肺で酸素を取り込んで、体の各部へ運ぶ



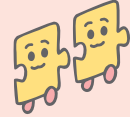
### 白血球

- 体内に侵入した細菌やウイルスを消化・殺菌



### 血小板

- 血管が損傷したときに、血管をふさいで出血を止める



## ■ 血液の量

体の中に流れている血液は、体重のおよそ13分の1です。

## ■ 血液型

血液には、いろいろな型があります。

### 【主な血液型】

- 赤血球の型: ABO型、Rh型
- 白血球の型: HLA型

輸血をするときは、誰の血液でも良いというわけではありません。同じ血液型の血液を輸血しないと、重い副作用が生じてしまいます。原則的に、ABO型とRh型は同じ型のものを合わせて輸血します。

日本人の血液型は多い順からA型、O型、B型、AB型となっています。

