

2015年 医学部 第5問

5 ある疾病に罹患しているか否かを検査する試薬がある。無作為に選ばれた被験者にこの試薬を試したところ、陽性と判定された被験者の25%が間違いであった（疾病に罹患していなかった）。この試薬は10%の割合で誤った判定をすることが判っているとする。

- (1) この疾病に罹患しているのは、被験者全体の %である。
- (2) 陰性と判定されたが実際には疾病に罹患していたのは、陰性と判定された被験者の %である。