

学生番号( ) 氏名( )

このページ(全1ページ)を印刷して, 提出すること.

問1 ①

ある池にいるカエルを無作為に100匹集めて, 1匹に1回ずつジャンプさせたら, 母集団はある池にいるカエルすべてである. 世界中の池を100個, 無作為に探し, 各池から無作為に1匹のカエルを選び, ジャンプさせたら, 世界のすべての池が母集団なのかもしれない. ある1匹のカエルを100回ジャンプさせたら, 母集団はそのカエルのすべてのジャンプ(これも仮説的無限母集団)となる. このように見方によって, 母集団はカエルだったり, 池だったり, ジャンプだったりする.

②

記述統計 A, D

推測統計 B, C

③

A. 70cm以上 2%(ヒストグラムを見て読み取るので, 10%という答えでもよい)

B. 55~75cmの間 15%(ヒストグラムを見て読み取るので, 10%あるいは30%ぐらいまでの答えでもよい)