

第3問 図1～4は2011年3月に警察庁が公表した『平成22年中における自殺の概要資料』における自殺に関連するデータをもとに作成したものである。これらの図について以下の設問に答えなさい。

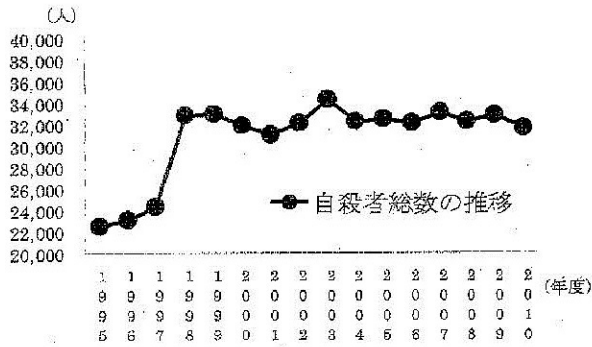


図1. 自殺者総数の推移

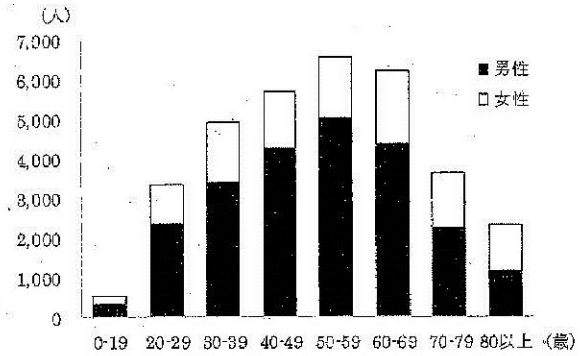


図2. 2010年度の年齢別男女別自殺者数

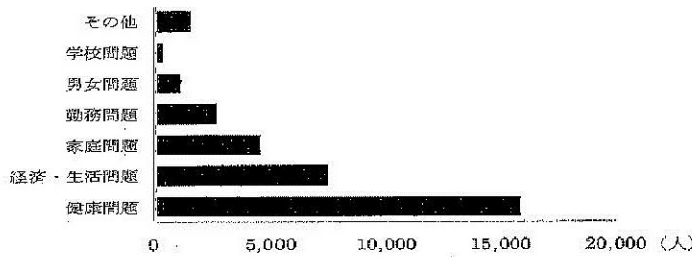


図3. 原因・動機別の自殺者数

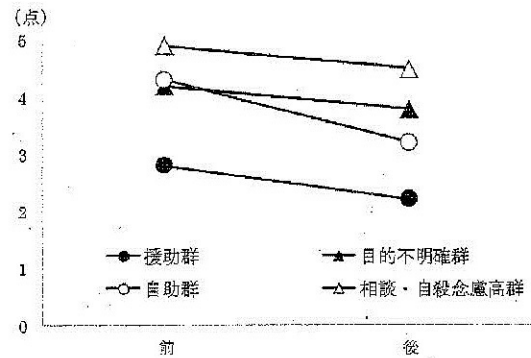


図4. 自殺系掲示板利用前後の自殺願望得点

注) 図4における「援助群」とは、自殺をとめること、人を助ける目的で自殺系掲示板を利用する人達である。「目的不明確群」とは、どのような目的で自殺系掲示板を利用しているのかわからない人達である。「自助群」とは、自殺をとめたいとか、やめたいとか、同じような悩みのある人と知り合うなどを目的として自殺系掲示板を利用する人達である。「相談・自殺念慮群」とは、自殺方法を調べたりする反面、自殺をやめたいという目的で相談する人達である。

問1 図1, 図2, 図3から自殺について、どのようなことが言えるかを述べなさい。

問2 自殺系掲示板(type of online bulletin board system)を利用した前後の自殺願望得点変化を調べたのが図4である。測定時期と利用類型の二要因分散分析を実施した結果、主効果と交互作用が有意となった。下位検定を行った結果、それぞれの群で時期の単純主効果が有意もしくは有意傾向であった。

(1) 二要因分散分析について説明しなさい。

(2) 図4から自殺系掲示板の利用について、どのようなことが言えるかを述べなさい。