

F-2 東北地区居住者の老化現象の解析について(第2報)

宮城学院女大 後藤 元へ ○吉田清一郎 宮城教大 大泉ふさ
盛岡大 菅藤 憲 米沢短大 榎 孝章 東北女大 萬 西文造

目的 前報と同じ対象者について、機能上(6項目)外見老化(5項目)及び精神意識老化(13項目)を3段階法で、評定したものについてその解析方法を検討した。

方法 評定法の解析には種々の方法があるが、Fisherの解析法を採用し、全標本を用いて、各人の老化度および各項目平均値を求め、各方面から検討した。

結果 1. Fisherの代表値を見ると、総合老化(24項目全部による。)外見老化および精神意識老化で、ほぼ0.5となり、3段階の評定が適切であつたと理解されるが、機能老化は0.87となり、評定にゆがみが生じている。

2. 男女の老化度を比較すると、すべて危険率1%以下で有意が認められ、すべて老化度は女性の方が高い。

3. 年令増加にともない「視力」「就寝」「皮膚」「背椎のおん曲」「目のくぼみ」「歯」「いらいら」「役割(内)」「淋しさ」の諸項目の平均値は増加し、「物忘れ」は逆に減少する傾向が認められる。なおこの傾向は性別ごとにもみた場合も同様である。