

初潮時とその前後のからだのサイズと成熟度

○ 高井 省三 (筑波大・人間総合科学)

Somatic size and maturity around menarcheal age.

TAKAI, S.

初潮時 (初潮年齢 $\pm 0.25$ 年) とその前, 後 (2年前・後) のからだのサイズと成熟度を 36 人の 12 年間の縦断的データ (小城成長研究) で調べた。身長, 座高, 上肢長, 下肢長, 肩幅, 腰幅, 体重の絶対値 (サイズ) とパーセント成人値 (成熟度) に因子分析を施した。1) からだのサイズは 3 時期を通じて, 身長・座高・上肢長・下肢長の長径因子と肩幅・腰幅・体重の幅径の 2 因子が抽出された。2) からだの成熟度は, 初潮 2 年前は身長・座高・上肢長・下肢長・体重と肩幅・腰幅の 2 因子が, 初潮時は身長・座高・上肢長・下肢長の因子と幅径・体重の 2 因子が, 初潮 2 年後は身長・下肢長・肩幅・腰幅, 座高・体重, と上肢長の 3 因子が抽出された。