

## D-20 各種電気炊飯器の性能について

日本女子大学 奥田富子・中沢信子

○田原都久子

私共の生活に欠くことのできない炊飯器具の一つとして、最近次々と市販されている電気炊飯器数種について、それぞれの性能を検討するために、この実験を始めた。

主として Cu-Constantan 熱電対を用いて、空炊き、水温上昇、及び炊飯の場合の炊飯器の各部位の上昇温度等を測定して、各電気炊飯器の熱効率、炊飯器としての特性、及び自動式のものについてはスイッチに働くバイメタルの性能寿命等について測定検討し、尙現在都市で主として用いられているガス炊飯器の場合と比較して、電気炊飯器の特異性を報告する。