

## ワクモを実験的に寄生させた採卵鶏における貧血と体重減少を伴う死亡

村野多可子

Mortality with Anemia and Decreased Body Weight in Laying Hens Experimentally Parasitized with Red Mites( *Dermanyssus gallinae* )

Takako MURANO

### 要 旨

ワクモで重度に汚染されている小部屋内のケージに、300 ~ 400 日齢の白玉卵産出鶏を収容したところ、早い鶏では収容後5日目、遅いものでは24日目に、すべての鶏が極度の貧血を呈し死亡した。死亡前日の赤血球容量 (Ht) 値は大半の鶏が 20% を下回り、最も低い鶏では 10% であった。収容時体重に対する死亡時体重から減少率を算出すると、最も減少した鶏では 29.3% の値を示した。(鶏病研報、第 42 巻、91-95、2006)