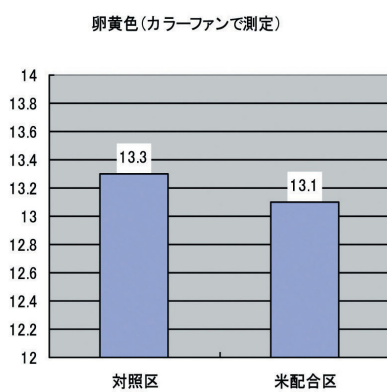
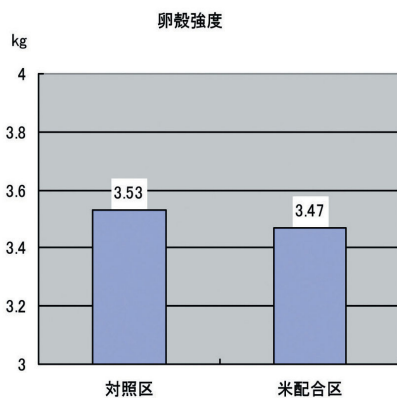
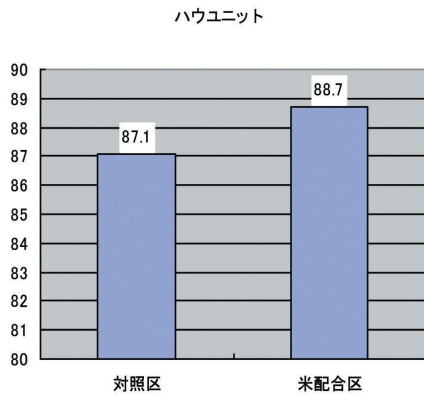


|      | 産卵率 (%) | 卵重 (g/個) | 日産卵量 (g/日/羽) | 飼料摂取量 (g/日/羽) | 飼料要求率 |
|------|---------|----------|--------------|---------------|-------|
| 対照区  | 92.2    | 63.1     | 58.1         | 110.2         | 1.90  |
| 米配合区 | 92.6    | 63.0     | 58.4         | 111.7         | 1.91  |

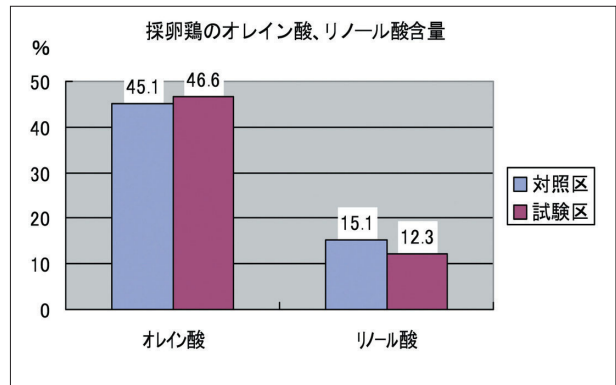
(2) 卵質

米配合区と対照区の卵質に差は認められませんでした。



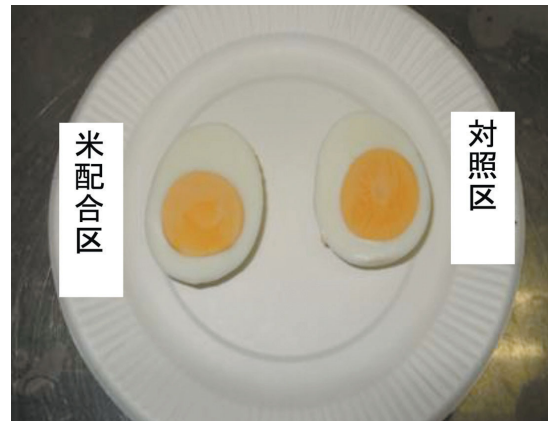
(3) 鶏卵のオレイン酸、リノール酸含量

米配合区は、鶏卵中のオレイン酸が増加し、リノール酸が減少しました。



(4) 鶏卵のゆで卵

米配合区は、飼料に卵黄着色剤を添加したため、卵黄色は変わりませんでした。



4. 養豚の試験成績

(1) 発育成績および枝肉成績発育成績は米配合区と対照区に差は認められませんでした。

枝肉成績は、枝肉重に差はありませんでしたが、背脂肪厚は米配合区が薄くなる傾向がありました。

|        | 増体重 (g/日) | 飼料要求率 (g/個) | 枝肉重量 (kg) | 背脂肪厚 (cm) |
|--------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| 去勢対照区  | 975       | 3.17        | 80.0      | 2.40      |
| 去勢米配合区 | 931       | 3.25        | 80.6      | 2.25      |
| 雌対照区   | 849       | 2.99        | 76.5      | 1.69      |
| 雌米配合区  | 875       | 2.96        | 76.3      | 1.58      |
| 全体対照区  | 912       | 3.08        | 78.3      | 2.05      |
| 全体米配合区 | 903       | 3.11        | 78.5      | 1.92      |