

# 優良国産鶏作出体制整備事業

蔵本博久<sup>\*</sup>・御幡 寿

## 要 約

国と県で作出した優良国産鶏（卵用鶏，肉用鶏）のフィールド調査を行なった。

### 1. 卵用鶏

育成率（98.2%），生存率（98.4%）は例年に比較し良好であった。50%産卵日齢は161日と例年に比較し遅くなった。産卵率（80.6%）は，例年と同程度であった。

### 2. 肉用鶏

育成率（88.0～94.4%）は，初生時のへい死が多く例年に比較し悪かった。平均体重（雌2.66～3.58kg，雄2.19～2.88kg，平均2.45～3.27kg）は，肥育期間が夏期に掛かった農家では悪かった。

キーワード：コクサンケイ，フィールドチョウサ

## 結 言

国と県で作出した優良国産鶏の普及により農家の経営安定に資するとともに，農家段階のデータを利用し，より生産性の高い実用鶏の作出を図るために野外（フィールド）調査を行なった。

## 材料及び方法

### 1. 卵用鶏

卵用鶏については2,000羽を4セット8,000羽について，え付けから70週齢まで，1戸の農家

で調査した。調査項目は，育成率，生存率，50%産卵日齢，総産卵個数，1羽平均産卵個数，産卵率，総産卵重量，平均卵重，平均体重，飼料消費量，飼料要求率。

### 2. 肉用鶏

肉用鶏については3,500羽を6セット21,000羽についてえ付けから8週齢まで，6戸の農家で調査した。調査項目は，育成率，8週齢時羽数，飼料消費量，飼料要求率，裸性鶏出現状況，羽色。

## 結 果

### 1. 卵用鶏

平成12年度 調査結果（鶏種：ゴトウ360）

育成率	生存率	50% 産卵日齢	産卵率	平均 卵重	飼料 消費量	飼料要求率	43週体重
98.2%	98.4%	161日	80.6%	62.4 g	105 g	2.09	2.031kg

### 2. 肉用鶏

平成12年度 調査結果（はりま2号，8週齢）

農 家	育 成 率 (%)	平 均 体 重		平 均(kg)	飼料要求率
		♂(kg)	♀(kg)		
A	94.0	2.66	2.29	2.49	2.49
B	88.0	2.72	2.19	2.45	2.48
C	94.4	3.29	2.70	2.99	2.39
D	97.0	3.42	2.80	3.11	2.32
E	88.0	3.25	2.88	3.07	2.37
F	89.8	3.58	2.97	3.27	2.36
平均	91.9	3.15	2.64	2.90	2.40

※現 茨城県鹿行地方総合事務所