

のうぎょう ぎ のう じっしゅうひょう か し けん て き す と
農業技能実習評価試験テキスト

ちく さん のう ぎょう
畜産農業

よう けい
養 鶏

てい
3 訂



いっばんしゃだんほうじん ぜん こく のう ぎょう かい ぎ しょ
一般社団法人 全国農業会議所

目次

1 日本農業一般

- | | | | | | |
|---|------------|---|---|-------|---|
| 1 | 日本の地理・気候 | 4 | 3 | 知的財産権 | 7 |
| 2 | 日本の作物栽培・畜産 | 5 | | | |

2 鶏卵生産（採卵鶏）の特徴

- | | | | | | |
|---|---------------|---|---|------------------|----|
| 1 | 採卵鶏の品種 | 8 | 4 | 飼料とその生産・購入・給与の形態 | 10 |
| 2 | 採卵鶏のライフサイクル | 9 | | 確認問題 | 11 |
| 3 | 採卵鶏の飼養規模と経営の形 | 9 | | | |

3 鶏肉生産（肉用若鶏（ブロイラー）・地鶏）の特徴

- | | | | | | |
|---|-----------------------|----|---|------------------|----|
| 1 | 肉用鶏の品種 | 13 | 4 | 飼料とその生産・購入・給与の形態 | 15 |
| 2 | 肉用鶏のライフサイクル | 13 | | 飼育方式 | 15 |
| 3 | 肉用若鶏（ブロイラー）の飼養規模と経営の形 | 14 | | | |

4 採卵鶏と飼料に関する基礎知識

- | | | | | | |
|---|--------------------------------|----|----|---------------|----|
| 1 | 採卵鶏の飼い方と施設・設備 | 16 | 6 | 採卵鶏の産卵と成鶏期の管理 | 32 |
| 2 | 消化器の構造と飼料の消化・吸収 | 19 | 7 | 鶏卵の構造と品質 | 35 |
| 3 | 採卵鶏の飼料（成長期の養分の要求量、配合飼料の濃度と給与量） | 22 | 8 | 鶏の疾病 | 37 |
| 4 | 種卵の採取とふ化 | 24 | 9 | 鳥インフルエンザとその防御 | 40 |
| 5 | 採卵鶏ひなの成長 | 27 | 10 | 鶏糞処理の方法 | 41 |
| | | | 11 | 飼育計画と能力の評価 | 41 |
| | | | | 確認問題 | 43 |

5 日常の採卵鶏の管理作業

- | | |
|---|--|
| 1 育すう期の管理 45 | 6 暑熱時の管理 49 |
| 2 給餌器と給水器の管理
..... 45
専門級・上級 | 7 寒冷時の管理 50 |
| 3 ビークトリーミング（断嘴・
デビーク）の方法
..... 47
専門級・上級 | 8 健康管理 50 |
| 4 体重測定 48
専門級・上級 | 9 集卵から出荷 50 |
| 5 飼料の受け入れ、保管や取り扱い
における注意 48
専門級・上級 | 10 施設・設備などの保守
・衛生管理 51
確認問題 53 |

6 農場の衛生管理

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| 1 日本と世界の伝染病の状況 55 | 3 伝染病対策のポイント 60 |
| 2 飼養衛生管理基準 56 | 4 消毒 62 |

7 農場の安全管理

- | | |
|------------------------|------------------|
| 1 安全な農業機械の使い方 65 | 3 整理・整頓 68 |
| 2 電源、燃料油の扱い 67 | 確認問題 69 |

8 管理作業と家畜の観察の要点（実技試験のために） 71

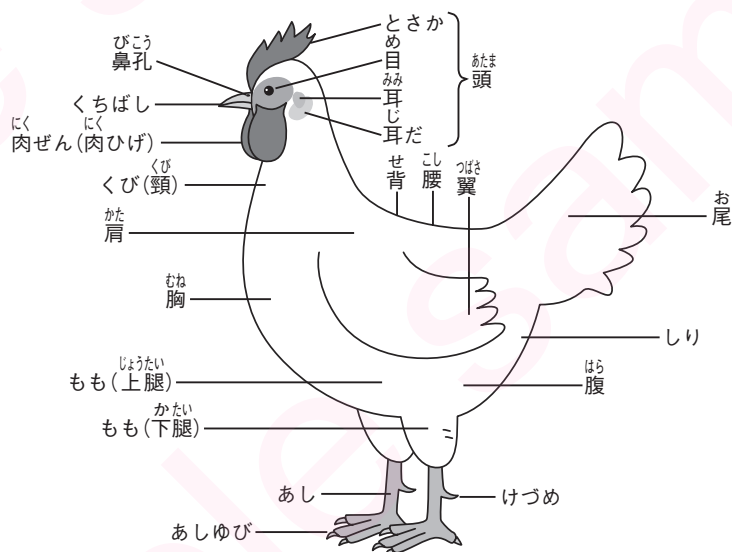
9 用語集 72

1 採卵鶏の品種

卵を生産するために改良された鶏を卵用種といいます。

日本で飼育されている主な卵用種が次の表です。これらの鶏は就巢性（卵を抱く特性）をなくすことによって、産卵の能力を高めるように改良されました。また、現在、日本で飼育されている採卵鶏の多くは、これらの品種をもとに外国（日本国外）のメーカーが開発した鶏（コマーシャル鶏）です。

品 種	特 徴
はくしよくれぐほんしゅ 白色レグホン種 	たんかん ・単冠 うもうしろ ・羽毛が白い さんらんせいよ ・産卵性が良い はくしよくらん ・白色卵 げんさんこく い たり あ ・原産国はイタリア
ろーどあいランド ロードアイランド れっどしゅ レッド種 	たんかん ・単冠 うもう かつしよく ・羽毛は褐色 さんらんせいよ ・産卵性が良い かつしよくらん あかだま ・褐色卵（赤玉） げんさんこく あめりか ・原産国はアメリカ



鶏の身体各部の名称