

## アニマルウェルフェアの考え方に対応した 豚の飼養管理指針に関するチェックリスト

このチェックリストは、基本的なアニマルウェルフェアを満たすために必要な項目を飼養管理指針から抜粋したもので、農場内での飼養管理がアニマルウェルフェアの考え方に対応しているかどうかを定期的にチェックするために作成したものです。

現在、すでに行っていれば「はい」に、行っていない場合は「いいえ」に印をお付け下さい。「いいえ」がある場合は、改善のための検討等を行い、豚にとって快適な状態を提供することが必要となります。なお、設問等でご不明な点がございましたら飼養管理指針の本文をご参照下さい。

### 1 管理方法

#### ① 観察・記録

| チェック項目  | はい                       | いいえ                      |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1 豚の健康状態を把握するため、1日1回以上観察を行っていますか  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 観察の際には、病気やけがの発生の予防等に努めるため、健康悪化の兆候がないか。また、けが、尾かじり、病気等が発生していないかを確認していますか  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 豚の栄養状態等を把握するため、ボディコンディションをチェックしていますか                                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 飼養管理に関する記録（日誌や報告書等）を毎日つけていますか（記録する項目の例；温度、健康状態、病気・事故の発生の有無や原因、出生数・死亡数等） | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

#### ② 豚の取扱い

| チェック項目   | はい                       | いいえ                      |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 1 日常の管理や農場内で豚を移動させる際は、豚に不要なストレスを与えたり、豚がけがを負うような手荒な取扱いをせず、日頃から丁寧に接していますか        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 豚舎内で作業をしたり、豚に近づいたりする際は、豚に不要なストレスを与えるような突発的な行動（急に走りだす、大声をあげる等）を起こさないようにしていますか | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 豚の取扱いの際に使用する道具は、豚に痛みを与えないよう、鋭い角や先の尖った道具等を使わないようにしていますか                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 異なる群で飼養されていた豚を一緒にする場合、可能な限り、闘争等が起こらないように通常よりも注意して観察・管理等を行っていますか              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

#### ③ 繁殖

| チェック項目  | はい                       | いいえ                      |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1 雌豚のコンディション等を考慮して、交配していますか                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 人工授精や受精卵移植等を実施する場合には、豚への過剰なストレスを防止するように注意していますか | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 種雄豚を自然交配に使用する場合には、スリップによるけが等が発生しないように注意していますか   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

#### ④ 分娩

| チェック項目                            | はい                       | いいえ                      |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 床が清潔で乾燥した分娩場所を準備していますか          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 新生子豚にとって快適で暖かく、安全な環境を準備していますか   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 分娩前に妊娠豚が分娩場所に順応できる時間をとっていますか    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 分娩予定日が近くなったら、母豚の観察の頻度を増加させていますか | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

⑤ 新生子豚の管理

・ 歯切り（実施している場合はお答え下さい）

| チェック項目   | はい                       | いいえ                      |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 1 歯切りは、処置に必要な技術等を持つ者が、可能な限り苦痛を生じさせない方法で実施していますか        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 歯切りを行う際は、子豚に過剰なストレスを与えないように注意し、感染症に罹らないための予防を行っていますか | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 歯切り実施後は豚を注意深く観察し、化膿等が見られる場合は速やかに治療を行っていますか           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

・ 断尾（実施している場合はお答え下さい）

| チェック項目  | はい                       | いいえ                      |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1 断尾は、処置に必要な技術等を持つ者が、可能な限り苦痛を生じさせない方法で実施していますか        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 断尾を行う際は、子豚に過剰なストレスを与えないように注意し、感染症に罹らないための予防を行っていますか | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 断尾実施後は豚を注意深く観察し、化膿等が見られる場合は速やかに治療を行っていますか           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

・ 去勢（実施している場合はお答え下さい）

| チェック項目  | はい                       | いいえ                      |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1 去勢は、処置に必要な技術等を持つ者が、可能な限り苦痛を生じさせない方法で実施していますか        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 去勢を行う際は、子豚に過剰なストレスを与えないように注意し、感染症に罹らないための予防を行っていますか | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 去勢実施後は豚を注意深く観察し、化膿等が見られる場合は速やかに治療を行っていますか           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

⑥ 離乳

| チェック項目  | はい                       | いいえ                      |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1 離乳は、子豚及び母豚にとってストレスとなるため、子豚及び母豚への影響が最小限になるよう十分に考慮して行っていますか       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 早期離乳（3週齢以内での離乳）を行う場合、子豚の生理特性を十分に理解し、必要な技術等を習得した者が実施し、管理を行っていますか | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

⑦ 個体識別（実施している場合はお答え下さい）

| チェック項目   | はい                       | いいえ                      |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 1 個体識別（耳刻、耳標、入墨等）を行う際は、子豚に過剰なストレスを与えないように注意し、感染症に罹らないための予防を行っていますか | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 個体識別実施後は豚を注意深く観察し、化膿等が見られる場合は速やかに治療を行っていますか                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 耳刻を行う場合、できるだけ早期に実施していますか   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

⑧ 牙切り

| チェック項目  | はい                       | いいえ                      |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1 牙切りを行う際は、豚に過剰なストレスを与えないように注意し、感染症に罹らないための予防を行っていますか | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 牙切り実施後は豚を注意深く観察し、化膿等が見られる場合は速やかに治療を行っていますか          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

⑨ 病気、事故等の措置

| チェック項目   | はい                       | いいえ                      |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 1 けがや病気の豚、その兆候が見られる豚がいる場合、可能な限り丁寧に移動・分離し、迅速に治療を行っていますか   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 治療を行っても回復の見込みがない場合や、著しい生育不良や虚弱で回復する見込みのない場合で、安楽死を採用することとなった際には、「動物の殺処分方法に関する指針（平成7年総理府告示第40号）」に準じ、できる限り動物に苦痛を与えない方法で処置を行っていますか | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

⑩ 豚舎等の清掃・消毒

| チェック項目   | はい                       | いいえ                      |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 1 豚と接触する部分（豚舎、施設、設備、器具等）は、清掃や洗浄等を行い、清潔に保っていますか             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 オールイン・オールアウトを行う場合や豚房が空いた場合には、新しい群の導入前に洗浄、消毒及び乾燥等を行っていますか | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

⑪ 農場内における防疫措置等

| チェック項目   | はい                       | いいえ                      |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 1 家畜伝染病予防法に基づく「飼養衛生管理基準」に基づき、病原体を農場に侵入させないための衛生管理を行っていますか                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 飼料の汚染、施設や設備の破損、病原体伝播等の原因となる有害動物（ネズミ等）や吸血動物（アブ、サシバエ等）の侵入防止や発生予防、駆除等を必要に応じて行っていますか | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

⑫ 管理者等のアニマルウェルフェアへの理解の促進

| チェック項目   | はい                       | いいえ                      |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 1 管理者及び飼養者は、豚の健康を維持するために、飼養管理技術の重要性や豚を丁寧に扱うことの必要性等を理解していますか  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 日頃から必要に応じて、獣医師等のアドバイスを受けながら、豚の基本的な行動様式や行動欲求、問題行動、豚の快適性を高めるための飼養管理方式、病気の発生予防等に関する知識や技術の習得に努めていますか | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

2 栄養

| チェック項目  | はい                       | いいえ                      |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1 全ての豚に、毎日新鮮な飼料を必要量給与していますか                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 給餌時間は、可能な限り毎日同じ時間としていますか                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 豚の発育段階等に応じた適切な栄養素を含んだ飼料を給与していますか                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 飼料を変更する場合は、計画的かつ段階的に行っていますか                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5 水は、毎日新鮮で汚染されていないものを十分な量給与していますか                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6 水は、夏季の高温や冬季の凍結に注意していますか                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7 飼料や水の品質の低下を防ぐため、給餌器や給水器は、定期的なチェック及び清掃を行っていますか     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8 給餌・給水の際、過剰な闘争が起こらないように給餌器や給水器は十分な数やスペースが確保されていますか | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

### 3 豚舎

| チェック項目                                      | はい                       | いいえ                      |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1 豚舎や豚房等の破損があった場合、それが原因で豚がけがをしないように対応していますか | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 管理者及び飼養者にとって、日常の飼養管理や観察が行いやすい構造になっていますか   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 豚舎は、適切な排泄物処理ができる構造になっていますか                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

### 4 飼養方式、構造、飼養スペース

| チェック項目   | はい                       | いいえ                      |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 1 管理者及び飼養者は、飼養方式（単飼、群飼等）の特徴や設備等の使用方法等を理解していますか                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 床は、スリップ等でけがが発生しないように滑りにくい構造になっていますか。また、けがの原因となるような突起物がない状態になっていますか | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 スノコ床の場合は、スリット幅が、蹄等が挟まりにくいように豚の月齢等に合ったものになっていますか                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 ゴムマットや敷料等を用いる場合は、清潔で乾燥したものを使用していますか                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5 分娩豚や泌乳中の母豚を飼育する施設は、子豚の圧死の防止や、子豚が自由に母乳を飲む構造になっていますか                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6 豚の行動等をよく観察したうえで、飼養スペースが適当であるかを判断していますか                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7 群飼する場合は、過剰な闘争や損傷を防ぐための措置を講じていますか（群編成の回数を最低限にする等）                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

### 5 豚舎の環境

| チェック項目   | はい                       | いいえ                      |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 1 気象や環境の変化によって豚舎内の温度・湿度が大きく変化しないように注意していますか                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 豚の快適性を維持するため、可能な限り、暑熱対策（クーリングパッド、細霧システム等）や寒冷対策を行い、適温を維持していますか        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 新生子豚のために十分な保温対策を行っていますか  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 豚舎内の換気を適切に行い、常に新鮮な空気を供給していますか  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5 アンモニア濃度は舎内で作業を行う管理者等が、豚の頭の高さで臭気を不快に感じる状態にならない（25ppmを超えない）ように注意していますか | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6 豚が飼料及び水の摂取等の行動や、飼養者及び管理者が日常作業を支障なく行えるように適切な照明設備等を設置していますか            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7 豚舎内の設備等による騒音を可能な限り小さくし、絶え間ない騒音や突然の騒音を避けるように注意していますか                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

### 6 その他

| チェック項目  | はい                       | いいえ                      |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1 自動化された設備（自動給餌器、空調システム等）がある場合、正常に作動しているかどうか、少なくとも1日1回は点検していますか     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 農場における火災や浸水、道路事情による飼料供給の途絶等の緊急事態に対応するため、危機管理マニュアル等（連絡網等）を作成していますか | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

## 豚にとって快適な状態であるかを確認するためのチェックリスト

下表のチェック項目は、豚が快適な状態であるかを確認するための指標となります。実際に豚を観察する際の参考にして下さい。「はい」がある場合は、獣医師や専門家等に意見を求めるとともに、日常の管理方法や栄養、豚舎等に問題がないかを再確認することが望まれます。

### I 餌・水

| チェック項目                              | はい                       | いいえ                      |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 極端にボディコンディションが悪い豚（太りすぎ、痩せすぎ）がいる   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 極端に体重が減少した豚（餌を食べてない豚）がいる          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 消化系疾病（下痢等）の兆候のある豚が増えている           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 発育不良等が原因で淘汰する豚が増えている（通常よりも淘汰率が高い） | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

⇒「はい」がある場合は、給餌・給水方法、離乳等の再確認が必要です。

### II 恐怖

| チェック項目                    | はい                       | いいえ                      |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 攻撃行動が激しい豚がいる            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 管理者及び飼養者への反応が著しく過剰な豚がいる | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 甲高い鳴き声を発している豚がいる        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

⇒「はい」がある場合は、豚の取扱い方法、飼養方法等の再確認が必要です。

### III 物理環境

| チェック項目                      | はい                       | いいえ                      |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 速く不規則な呼吸や持続的な喘ぎを行っている豚がいる | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 体が震えている豚がいる               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 体が著しく汚れている豚がいる            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 移動中に足を滑らせている豚がいる          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5 異常な脱毛や、皮膚の変色等が見られる豚がいる    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6 肩に潰瘍やひどい傷等がある豚がいる         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

⇒「はい」がある場合は、暑熱・寒冷対策の再確認や換気設備、豚舎施設の点検・整備等が必要です。

### IV 苦痛・傷害・病気

| チェック項目                            | はい                       | いいえ                      |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 外傷や疾病が見られる豚が増えている               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 異常な姿勢（過度に背中を丸めている等）の豚が多くいる      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 跛行している（正常な歩行ができない）豚が多くいる        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 歯切りや去勢等の処置後に合併症を引き起こしている豚がいる    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5 寄生虫やハエ等の発生が多く見られる               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6 繁殖成績（受胎率・流産率・産子数等）が著しく悪い豚が増えている | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7 死亡する豚が増えている                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

⇒「はい」がある場合は、豚舎施設の点検・整備、外科的処置の実施方法等の再確認が必要です。

### V 行動

| チェック項目                        | はい                       | いいえ                      |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 同じ行動や行為を目的もなく何度も繰り返し続ける豚がいる | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 その他の異常行動（尾かじり等）を起こしている豚がいる  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

⇒「はい」がある場合は、床の状態、飼養スペース等の再確認が必要です。

本パンフレットは、AWの考え方を知っていただくとともに、日々の観察や適正な飼養管理等を充実させることが基本的なAWを向上させるために必要であることを再確認していただくために作成したものです。すでに実践されている当たり前の事例も多いことかと思いますが、今後のAWの向上に向けた取り組みに役立てていただければ幸いです。

問い合わせ先



公益社団法人 畜産技術協会

〒113-0034 東京都文京区湯島 3-20-9 TEL.03-3836-2301 FAX.03-3836-2302

ホームページ <http://jlta.lin.gr.jp/> E-mail : [info@jlta.jp](mailto:info@jlta.jp)