

第7.X章

アニマルウェルフェアと 豚生産システム

定義

以下を追加。

【常同性】

欲求不満、機能障害等によって生ずる異常な、反復的で、不変な一連の行動。

【無関心】

本来であれば反応を喚起するような刺激に対して、反応をやめること。

【反抗的な行動】

闘争状態で現れる行動の連続したもの。

豚のウェルフェアの基準（測定指標）

【罹病率】

体型、跛行、損傷等の評価システム、及びと畜場で収集された情報が、追加情報を提供する場合もある。

【体重及び体型の変化】

~~成熟した動物の許容範囲を超える体型~~ 又は群の中の個々の動物間の大きな変動が、アニマルウェルフェア及び健康、成熟した動物の繁殖効率が損なわれていることの指標になる場合がある。

【取扱時の反応】

不適切な取扱 又は人との接触の欠如が、豚に恐怖と苦悩をもたらす場合がある。

痛みを伴う処置

外科的去勢、断尾、鼻輪等の処置は、豚に対して一般的に行われる。

これらの処置は痛みを伴う、又は苦痛をもたらす可能性があるため、必要な場合に限って、動物への痛み及び苦痛を最低限にする方法（たとえば、獣医の勧告又は監視の下での麻酔又は鎮痛の使用）で行われるものとする。

〔当該処置が痛みを伴う可能性があることを明確化。〕

環境改良

動物は、正常な行動（例：鼻で地面を掘る、かじる、噛む）の促進、異常な行動（例：尾、耳、肢、横腹にかみつく、無関心な行動）の軽減、及び生理学的機能の向上のため、複雑さ、操作可能性及び認知活性化（例：飼料の機会、群による舎飼）を提供されるものとする。

〔 正常な行動と異常な行動の具体例を追加。 〕

舎飼

- 病気の豚、損傷している豚、又は異常な行動を示す豚を隔離・処置・観察するための隔離区域を設ける。
動物によっては個別に保つ必要がある場合がある。
隔離区域では動物が必要とするものを備えるものとする(水と飼料が身近にあるようにすべき)。
- 妊娠豚はなるべく群で飼うものとする。(妊娠豚は群で生活するのを好むため。) 出産後早期に、生殖に影響することなく混合できる。

空間的ゆとり

- 群飼型では、すべての豚が同時に横臥休息でき、自由に動けるものとする。横臥と排せつの場所を分ける。
- 個体別のおり・囲いは、必要な場合のみとし、豚が起立、回転、横臥が自然に行うことができ、排せつ、横臥、給餌の区域を分離するために十分な空間を設ける。
- ストール及びクレートは、豚が壁や上の棒に当たることなく自然な姿勢で起立でき、隣の豚を邪魔することなく横臥できるように適切な大きさとする。

環境

- | | |
|--------|---------------------------|
| 床、敷料 | 床の素材の一つとしてゴムマットを追加。 |
| 空気 | 測定指標に外観(過度な体の汚れ、涙の汚れ)を追加。 |
| 高温ストレス | 対処法の一つとして、水を使用した冷却装置を追加。 |
| 低温ストレス | 対処法の一つとして断熱を追加。 |

分娩及び泌乳

- 妊娠豚は、分娩前に分娩舎に順応するための時間を必要とする。分娩時に補助が必要なので、十分な空間及び職員が必要である。
- 新たな建物を計画する際は、分娩豚のための開放(ルース)舎飼システムを検討するものとする。
- 測定指標
死亡率及び淘汰率(仔豚)、罹病率(子宮炎及び乳腺炎)、行動(常同性、落ち着きのなさ、どう猛さ)、繁殖効率、外観(損傷)

離乳

- 離乳は3週齢以上で行うものとするが推奨される。
- 離乳を4週齢以上に遅らせることにより、腸管免疫、下痢の低減等の利点がある場合がある。
- 仔豚の離乳場所は清潔で乾燥して、暖かいようにする（新たな離乳仔豚は疾病に感染しやすいため。）
- 新たな離乳仔豚は、離乳後2週間は体調不良又は異常なストレスがないか監視する。

混合

- なじみのない豚との混合は、優越順位を確立するための闘争につながるため、混合は可能な限り最小限に抑える。
- 混合後は豚を観察し、攻撃が激しい、又は長引いて、豚が損傷する場合は対処策をとるものとする。

動物衛生管理

- 病原体のまん延に係る、主な感染源・経路を管理する。
 - 豚、動物群への導入(特に異なる導入元からの豚)を含む
 - 排せつ物(堆肥を含む)、ゴミ及び死亡畜処理等
- 寄生虫及びハエの管理に関して、監視・管理・治療のためのプログラムを適宜実施する。

人道的殺処分

- 疾病/損傷した豚に対して、治療するか、人道的殺処分をするかを決定するため、速やかに診断を行うものとする。
- 家畜飼養施設は、農場での人道的殺処分について文書化された手順を整備するものとする。
- 職員は、それぞれのクラスの豚に適した人道的な殺処分手順について訓練を受けるものとする。