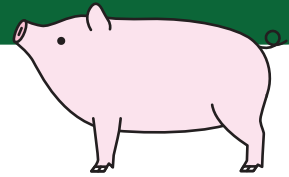


## 鶏・豚のアニマルウェルフェアに対応した飼養管理の手引き 養豚編

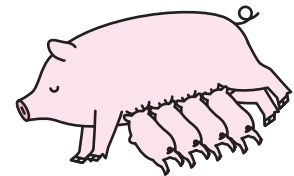


2025年3月31日に「鶏・豚のアニマルウェルフェアに対応した飼養管理の手引き」が出版されました。ここでは、ダイジェスト版として「養豚」についての内容を紹介します。

### 養豚編 もくじ

- 2-1. 養豚における現状と今後の方向性
- 2-2. 妊娠豚の飼養施設 ●ピックアップ①
- 2-3. コラム 授乳期の多産系母豚へ適切な栄養管理とは～リジン編～
- 2-4. フリーアクセスストールシステムの利用と成績 ●ピックアップ②
- 2-5. 可動式分娩ストール付き分娩房を利用した飼養管理の実証
- 2-6. コラム ストールを用いない分娩システム（PigSAFE）の紹介
- 2-7. 個体管理システムの活用
- 2-8. コラム 将来的な個体管理システムの紹介
- 2-9. フリーアクセスストール・可動式分娩ストール付き分娩房の設計イメージ
- 2-10. 養豚の小括

### ピックアップ1



#### 2-2. 妊娠豚の飼養施設

妊娠している繁殖雌豚（以降、妊娠豚と表記します）を飼養する施設にはいくつか種類があります。ここでは、代表的な施設をそのメリットおよびデメリットを整理しながら紹介しています。

#### フリーアクセスストールの特徴

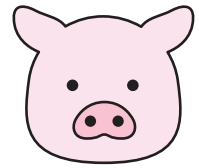
このシステムは、妊娠豚がフリーエリアとストールエリアを自由に行き来することができ、妊娠豚が侵入するとストール後面の扉が半自動的に閉じる構造になっています（写真 2-2-5）。



写真 2-2-5. フリーアクセスストールシステムのストール開閉の様子

# 鶏・豚のアニマルウェルフェアに対応した飼養管理の手引き 養豚編

## ピックアップ 2



### 2-4. フリーアクセスストールシステムの利用と成績

ここでは、フリーアクセスストールシステム下における繁殖雌豚のストールおよびフリーエリアの利用実態や繁殖成績を調査しました。

表 2-4-3. フリーアクセスストールシステム下における繁殖雌豚の生産成績

	繁殖 雌豚頭数 [頭]	受胎率 [%]	分娩率 [%]	生存 産子数 [頭]	離乳頭数 [頭]	子豚体重	
						生時 [kg]	離乳時 <sup>※1</sup> [kg]
初産	21	100.0	90.5	14.8	12.2	1.1	4.9 <sup>※2</sup>
2産	22	86.4	86.4	15.3	13.1	1.3	7.3
3産	21	90.5	90.5	16.2	12.7	1.3	6.6
4産	20	95.0	95.0	15.9	13.5	1.4	7.6
5産	18	100.0	100.0	15.9	13.1	1.3	7.1
6産	17	94.1	94.1	14.6	12.9	1.3	7.2
合計 / 平均	119	94.1	92.4	15.6	13.0	1.3	6.8
指標値 <sup>※3</sup>			91.6	13.9	12.1	1.5	6.4

※1: 4週齢で離乳

※2: 一部で、3週離乳を実施

※3: 種豚供給会社のマニュアルによる

表 2-4-3 に示したように、更新時期とされる6産目まで参考値として示した種豚供給会社のマニュアルで示されている数値と比較しても、遜色のない成績が得られています。

「鶏・豚のアニマルウェルフェアに対応した飼養管理の手引き」は、みどりの食料システム戦略実現技術開発・実証事業のうち令和4～6年度農林水産研究の推進（委託プロジェクト研究）「鶏及び豚の快適性により配慮した飼養管理技術の開発」（JPJ011279）」の支援を受けて実施した研究成果を基に作成したものです。



WEB 版「鶏・豚のアニマルウェルフェアに対応した飼養管理の手引き」

<https://doi.org/10.15087/0002000272>

上記の QR コードおよび URL からアクセスして下さい。