

簡易な豚舎の寒さ対策「畜舎につくろうハウス豚舎」

背景

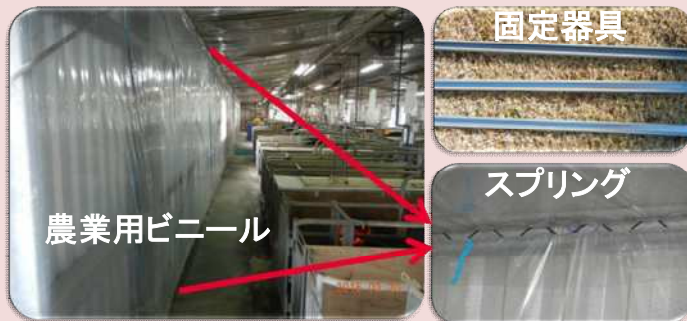
○冬季、畜舎のすきま風は、家畜の体感温度を低下させ、特に子豚の疾病発生をまねく

目的

簡単で安価な畜舎全体のすきま風対策

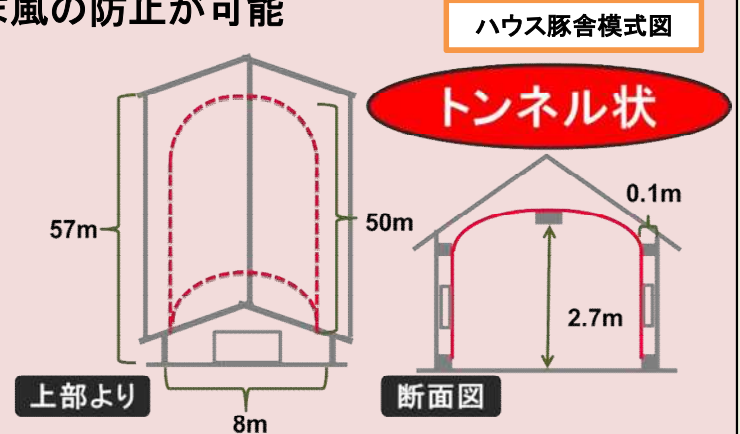
研究内容

- 分娩豚舎におけるビニールハウス(ハウス豚舎)の設置方法の検討と効果を調査
- 農業用ビニール及び固定器具・スプリング(ビニールを固定)を使用

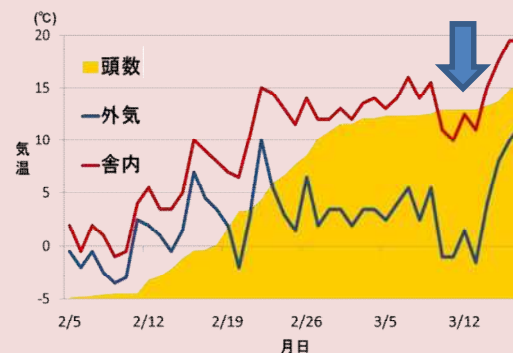


成果の内容・特徴

○固定器具を豚舎内壁にビスで固定し農業用ビニール(厚さ0.05mm)を張るだけで、一枚の壁となりすきま風の防止が可能



○外気が氷点下でも、舎内は10℃を保持するほどの保温力！



頭数と舎内・外気の最低温度の推移



ハウス豚舎のイメージ

留意点

○舎内の状況に応じて換気や、床に水をまくなどの湿度調節が必要

中小家畜部

ハウス豚舎模式図

トンネル状

上部より

断面図