

P-バスターズ通信



はじめに

県内の PRRS 浸潤状況を把握し、清浄化に取り組む農家を支援するため、平成 25 年度から家保を中心とした PRRS 清浄化対策チーム（P-バスターズ）を編成しました。

そこで、PRRS に関する情報を「P-バスターズ通信」として今年度は年 4 回発行していきますので、PRRS 清浄化対策の参考にしてください。

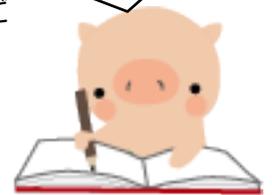
1 PRRS とは

- (1) 一般的に、母豚には繁殖障害、子豚には呼吸器障害や食欲不振を起こす病気であり、ウイルス株により病態は様々です。
- (2) 肺胞の免疫細胞に感染して破壊し、免疫力低下を引き起こすため、A p p など他の疾患を誘発したり悪化させたりします。
- (3) このように PRRS は他の疾病を誘発し、生産性を低下させている疾病の一つであり、PRRS 対策を行うことは他の疾病の対策にもなります。

2 PRRS 陽性農場における対策の例

対策の詳細は第 2 号以降で解説します。

- (1) バイオセキュリティの強化 : 農場内に別株を入れないなど
- (2) 母豚の免疫安定化 : 導入豚の馴致など
- (3) 肥育期の感染遮断 : 消毒の徹底など



3 県内の浸潤状況

平成 25 年度の調査で県内 78% の農家が陽性となっています。

	調査戸数	陽性戸数	陽性率
知多・尾張地域	29 戸	19 戸	66%
西三河地域	26 戸	21 戸	81%
東三河地域	41 戸	35 戸	85%
県内合計	96 戸	75 戸	78%

4 PRRS による損失

下の表は、ある農場における PRRS 発生時の損失です。皆さんの母豚規模及び被害状況と合わせて参考にしてください。

被害の内容	損失額
哺乳豚の事故率上昇	22.0 円/(母豚・日)
離乳豚の事故率上昇	56.9 円/(母豚・日)
肥育豚の事故率上昇	35.2 円/(母豚・日)
流産の発生	83.9 円/(母豚・日)
死産の発生	29.7 円/(母豚・日)
増体量の減少	32.3 円/(母豚・日)
合計(すべての被害があったとすると)	260 円/(母豚・日)



*表の数字は、それぞれの被害で生じた損失額の合計を、農場の全母豚・発生日数で割ったものです。

*出典・参考：山根逸郎ら（2009）PRRS の発生に関わる呼吸器疾患および繁殖障害などによる経済的な損失調査）豚病会報 No55：33-37

5 家保の PRRS 検査

希望により以下の検査を実施していますので、お問い合わせください。

☆3年に1度の豚コレラなどの検査時

- ・抗体検査：無料（希望農家のみ30頭程度）
- ・遺伝子検査（PCR）：1,500円/ステージ

☆3年に1度の豚コレラなどの検査対象外の年

- ・抗体検査：1,000円/頭
- ・遺伝子検査（PCR）：1,500円/ステージ

*遺伝子検査は、同じくらいの日齢の豚5頭の血清を混ぜて検査します。

家畜保健衛生所 PRRS 清浄化対策チーム担当者

西部家畜保健衛生所（杉本・鈴木）	Tel:0569-72-0344
尾張支所（犬養）	Tel:0568-81-1874
中央家畜保健衛生所（井藤・清水）	Tel:0564-51-5183
豊田加茂支所（高橋）	Tel:0565-32-0459
東部家畜保健衛生所（鈴木・杉浦）	Tel:0532-45-1141
新城設楽支所（水野）	Tel:0536-22-0549



お知らせ：第2号については、9月ごろ送信予定です。