

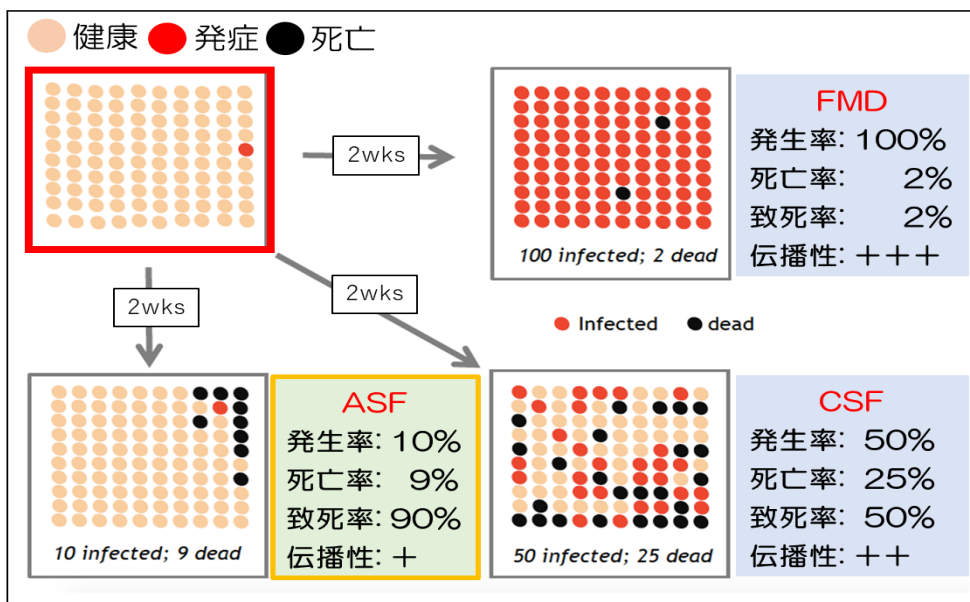
かほだより



口蹄疫(FMD)・アフリカ豚熱(ASF)・豚熱(CSF) の違いについておさらいしよう!

豚の伝染性疾病の中でも、特に発生の予防及びまん延の防止のための措置を講ずる必要のある伝染病として、国が指針を作成している口蹄疫・アフリカ豚熱・豚熱について、その違いを知り、侵入防止に努めましょう。

群間のASFウイルスの緩慢な伝播: CSFとFMDとの比較 (ヨーロッパ)



ヨーロッパの実験を元にしたデータになります。被害を最小限にとどめるには**早期発見！早期通報！**が極めて重要です。



Dr. K. R. Depner

- それぞれのウイルスが農場に侵入して2週間経過した状況を
- 発生率：飼養豚のうち、ウイルスに感染し、発生した豚の率
- 死亡率：飼養豚のうち、死亡した豚の率
- 致死率：感染し、発生した豚のうち、死亡した豚の率 に分けてまとめた図になります。

出典：公益社団法人日本獣医学会市民講座(令和3年2月7日開催)
「アフリカ豚熱の脅威及び国内/農場侵入ルートと対応策」
講師：宮崎大学大学院医学獣医学総合研究科 教授 末吉益雄 氏

豚熱と比べたとき

- 口蹄疫は・伝播速度が速く、短期間で多数の豚が発症。蹄部の病変が顕著
 - ・死亡率及び致死率は低い(但し、幼若豚の致死率は約50%と高い)
 - ・宿主を殺さないため、ウイルスが増殖し感染が拡大。最終的な経済被害が大きい!
 - アフリカ豚熱は・高い確率で伝播するがその速度はやや遅く*、死亡率も低い、致死率は高い。
 - ・伝播が遅いため早期に発見することが難しい。
- ※飲水、飼料汚染や人の接触感染によりその伝播速度は速くなる。

水疱！出血！起立困難！
歩き方が変！歩くの嫌！

症状はCSFと酷似！

ご不明な点・ご要望がありましたら
松本家畜保健衛生所へお問い合わせ下さい



お問い合わせ：病性鑑定課
山本修(課長) 加藤、伊藤(担当)