

# PRRS（豚繁殖・呼吸障害症候群）

PRRS とは、1980 年代中ごろから各国で感染が確認されている豚のウイルス病です。本病は、母豚では流死産や異常産などの繁殖障害、哺乳豚では呼吸器病と高い死亡率をもたらしますが、成豚は無症状で回復することが多く、不顕性感染が多くみられます。ヒトに対する病原性はありませんが、我が国では、家畜伝染病予防法の届出伝染病に指定されています。

## 高病原性 PRRS

2006 年、中国において高致死率の豚疾病が発生し、200 万頭以上が感染、40 万頭以上が死亡したと報告されました。これらの豚より共通して PRRS ウイルスが分離され、従来の PRRS とは異なり、離乳豚、育成・肥育豚、母豚、雄豚などのあらゆるステージで高い死亡率を示すことから、**高病原性 PRRS** と呼ばれるようになりました。その後、ベトナム、マレーシア、フィリピン、ラオス、カンボジアなど東南アジア地域にも拡大し、大きな被害をもたらしています。さらに最近では、韓国、ロシア、モンゴルでも発生が報告されていますが、我が国での発生は現在のところ確認されていません。

### ➤ 症 状

高病原性 PRRS の特徴は、41～42℃の高熱、皮膚の変色・発赤、高い感染率（50～100%）、高い死亡率（20～100%）です。

### ➤ 感 染

豚同士の直接的な接触、飛沫や唾液、糞便との接触、さらには間接的な接触によって感染が広がるため、豚の売買、精液、空気感染のほか、航空旅客の洋服や靴、備品などを介して拡大していくと考えられています。

### ➤ 予 防

我が国への侵入防止のため、畜産関係者の方々は、以下の点に注意してください。

- 高病原性 PRRS の発生している国を訪問した際は、家畜を飼育している農場や関連施設への立入りは避けてください。
- やむを得ず農場などの家畜関連施設へ入ったり、家畜に触れたりした場合には、病原体が人や物に付着している恐れがあるので、帰国時に動物検疫所のカウンターにお立ち寄りください。
- 飼養衛生管理基準の遵守を徹底してください。

