

熊本県阿蘇家畜保健衛生所

〒869-2612 阿蘇市一の宮町宮地2639-1

TEL 0967-22-0041 FAX 0967-22-4612

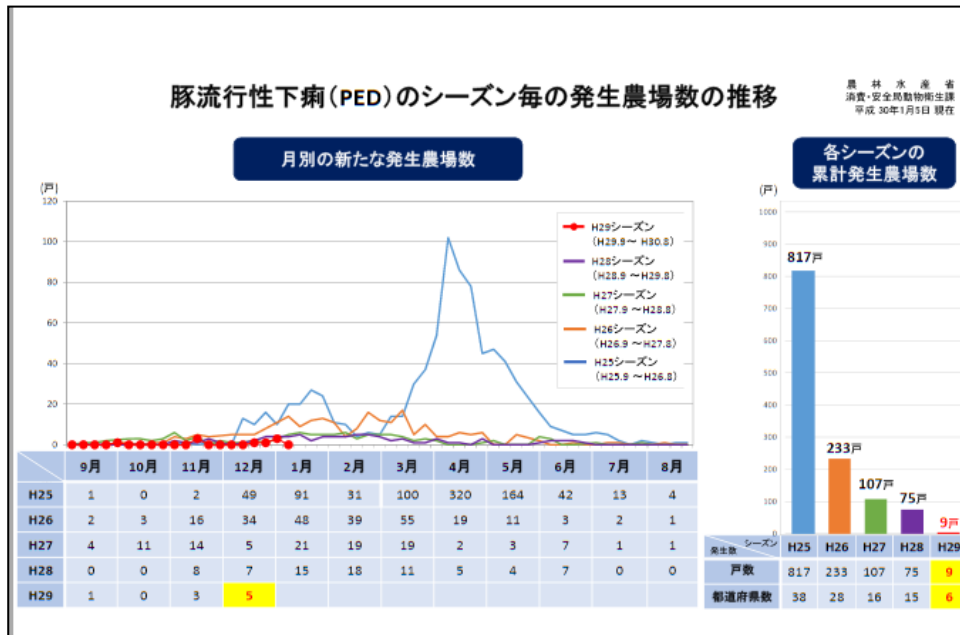


熊本市で豚流行性下痢 (PED) が発生しました

PEDは豚流行性下痢ウイルスによる感染症で、水様性下痢を主徴とし、10日齢以下のほ乳豚では脱水症状を起こし高率に死亡します。平成25年以降、全国的に発生が続いており、大きな被害を出しています。

本病は、例年、気温の低下する冬季に発生が増加する傾向にあり、平成29年度も、9月以降4県6農場約1,700頭で発生が報告されていましたが、12月30日に県内で今シーズン1例目の発生が熊本市の農場で確認されました。

豚飼養者の皆さんにおかれては日頃から飼養衛生管理の徹底による農場への本病ウイルスの侵入防止に努めるとともに、発生被害低減を目的として、分娩前母豚へのワクチン接種の徹底をお願いします。また、本病を疑う症状を発見された場合は、早期通報を徹底していただくよう、よろしくお願いします。



豚流行性下痢(PED)の発生状況
平成29年シーズン(H29.9.1-H30.8.31)

農林水産省
消費・安全局動物衛生課
平成30年1月5日現在

発生都道府県	初発事例確認日	累計発生農場数	発生農場数		非発生農場割合	累計発症頭数	累計死亡頭数	頭数の最終確認日
			発生農場数	非発生農場数				
愛知県	平成29年09月27日	1	1	0	0%	2	0	平成29年09月27日
茨城県	平成29年11月13日	4	4	0	0%	1,256	7	平成29年12月28日
千葉県	平成29年11月17日	1	1	0	0%	170	30	平成29年11月17日
群馬県	平成29年12月13日	1	1	0	0%	300	0	平成29年12月13日
熊本県	平成29年12月30日	1	1	0	0%	217	0	平成29年12月30日
宮崎県	平成29年12月30日	1	1	0	0%	70	0	平成29年12月30日
6 県		9	9	0	0%	2,015	37	

・都道府県の取りまとめによる累計数。
 ・「非発生農場」とは、原則としてPED防疫マニュアル(平成26年10月24日付け26消安第3377号消費・安全局長通知)の4(5)の規定に基づき、農場内全体で症状がみられなくなったことを家畜防疫員が臨床検査により判断した時点から、
 ①症状が新たに確認されないまま8週間が経過した農場
 ②症状が新たに確認されないまま4週間が経過し、かつ、PCR検査で陰性を確認した農場をいう。



冬期の効果的な消毒方法について

PEDや鳥インフルエンザ等の発生を予防するためには、外部から農場に病原体を侵入させないことが重要となり、石灰や消毒薬による車両や長靴の消毒を徹底していただいていることと思います。しかし、寒さの厳しい阿蘇地域では、日中でも消毒薬が凍結していたという場合も多いと思います。

そこで、凍結防止にウインドウォッシャー液原液（W液）を添加する方法を北海道が報告していますので紹介します。なお、消石灰の屋外散布は冬期でも有効ですので、工夫しながら消毒の継続徹底をお願いします。

消毒薬の凍結防止には・・・

（資料提供：北海道十勝家畜保健衛生所）

消毒液	溶媒	凍結の有無 (-20℃)	pH
ビルコンS (500倍希釈)	水+W液（原液）=1:1	半凍結	2.0（酸性）
クエン酸 (0.2%)	水+W液（原液）=1:1	半凍結	2.4（酸性）
炭酸ソーダ (4%)	水+W液（原液）=1:1	凍結	10.6（アルカリ性）

注意：①消毒効果を示したものではありません。

②ウインドウォッシャー液の原液は引火性があるため、水と同量に混入します。

③消毒薬はウインドウォッシャー液に溶けにくいいため、あらかじめ、水に溶かします。

④酸とアルカリを混合すると効果は低下します。

また、消石灰を水に溶かした石灰乳も踏込消毒や畜舎消毒に有効です。

【材料】 水：10リットル 消石灰：1kg

※濃度を10%をめやすに消石灰を溶かして下さい。粉末のみではウイルスに石灰が接着する可能性が低くなり、不十分です。

①洗い用水槽で長靴に付いた糞や泥などのよごれをブラシ等で取り除く

※消毒薬は汚れると効果が落ちますので、つける前に洗いましょう。

②消毒槽へ長靴を10～30秒間浸す。

近隣諸国における悪性家畜伝染病発生情報

病名	発生地	発生日	畜種	型
口蹄疫	中国	11月21日、29日	牛、豚、羊	O型
アフリカ豚コレラ	ロシア	12月6日	豚、野生いのしし	
高病原性鳥インフルエンザ	韓国	1月2日	採卵鶏	H5N6

平成30年1月4日時点

毎月20日は「くまもと家畜防疫の日」

韓国や台湾など近隣諸国では依然として悪性家畜伝染病が発生しています。地域全体で衛生水準を上げる事が重要です。

防災情報や家畜伝染病発生情報を配信しています。

下記アドレスもしくは右のQRコードより、登録用ホームページへ！

<http://www.anshin.pref.kumamoto.jp/>

