

豚熱 (CSF) 情報

栃木県の大規模養豚場と徳島県の死亡野生イノシシで感染が確認されました！

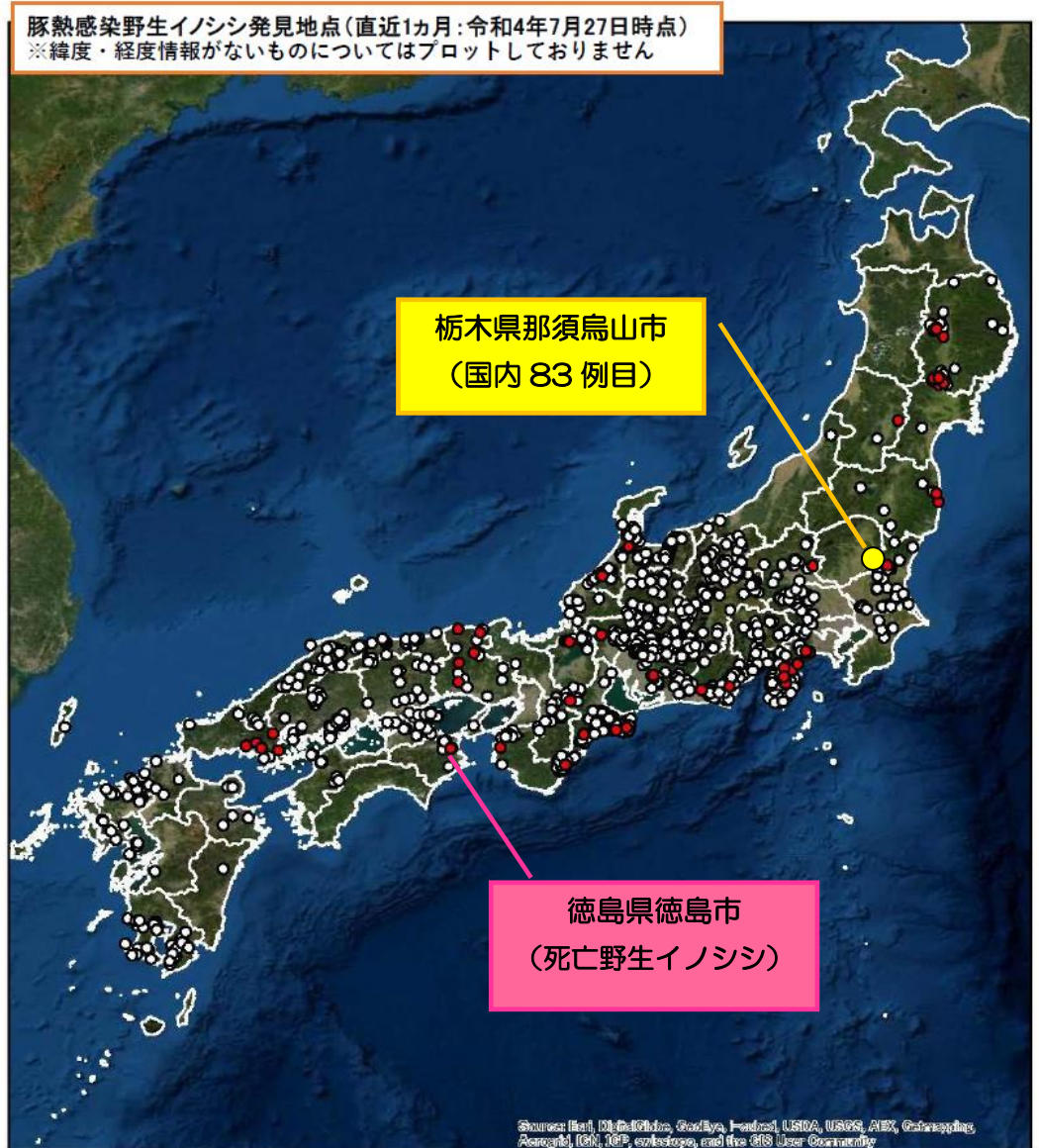


栃木県が7月22日に栃木県那須烏山市の農場における死亡豚の通報を受け、病性鑑定を行ったところ、豚熱の患畜であることが判明しました（国内83例目）。当農場は約54,000頭を飼養しており、国内最大規模の農場であり、防疫作業も長時間かかることが懸念されます。

また、徳島県徳島市の7月20日に徳島市上八万町で発見された死亡野生イノシシについて、国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構動物衛生研究部門による検査の結果、25日に豚熱の感染が確認されました。

野生イノシシにおける豚熱の感染確認は、四国で初めての事例です。

養豚農家の皆様におかれましては、農場で発生させないため飼養衛生管理基準の徹底を再度ご確認いただくとともに、飼育する豚に異常が見られた場合は、直ちに担当する家畜保健衛生所へご連絡ください。



消毒の効果を知って家畜を守りましょう！



病気の発生を防ぐためには、各農場の飼養管理・衛生管理を徹底して、ウイルスの侵入を防ぐことが大切です。常日頃から農場を訪問する車両、持ち込む器具等は必ず消毒し、関係者以外の農場への立ち入りは控えましょう。消毒薬はそれぞれ効果を示す病原体の種類が決まっているため、適切な消毒効果を期待するためには、発生した疾病もしくは発生が予想される疾病の病原微生物を想定し、その上で消毒薬の種類や使用方法を守って使用することが望めます。

家畜に用いる消毒薬の種類

- ①逆性石鹼（イオン系表面活性物質） **パコマ、クリアキル100、アストップ200** など
アルカリ性で強い。大腸菌、サルモネラ菌、緑膿菌などのグラム陰性菌には効果が弱く、エンベロップのないウイルスや芽胞には無効。糞尿などの有機物の存在下では著しく効果が低下する。
- ②両イオン系界面活性剤（イオン系表面活性物質） **エイトール、ガードオール、キーエリアA** など
芽胞菌には無効だが、栄養型最近には効果があり、結核菌にも有効。
- ③塩素系消毒薬（ハロゲン系消毒薬） **アンテックビルコン、クレンテ** など
細菌を酸化力にて死滅させ、ウイルスや芽胞を含むすべての病原菌に有効。ただし、金属に対し腐食性あり。
- ④ヨウ素系消毒薬（ハロゲン系消毒薬） **クリンナップA、ポリアップ16、バイオシッド30** など
細菌を酸化力にて死滅させ、ウイルスや芽胞を含むすべての病原菌に有効。
- ⑤フェノール誘導体 **動物用タナベゾール、ゼクトン、トライキル** など
グラム陰性・陽性菌両方に有効だが、ウイルスに対して効果が弱く、芽胞には効果なし。中性付近で用いる。
- ⑥アルデヒド系消毒薬 **グルタクリン、ヘルミン25** など
すべての微生物に対して完全な殺菌作用が期待できるが、即効性がなく、発がん性がある。
- ⑦アルコール **エタノール、イソプロパノール** など
即効性で毒性が低い。炭疽菌、破傷風菌、悪性水腫菌、芽胞などには無効。
- ⑧消石灰
水分を含んで初めてアルカリ性となり効果を持つため、粉体利用の場合、殺微生物効果を発揮しにくい。しかしながら、農場周辺や車両消毒等の待ち受け消毒には適する。つまり、病原体を含んだ糞などがアルカリ資材の上に落ちた場合、数時間かけて、中に含まれた病原体が不活化されるからである。



また、飼養する家畜の健康観察を毎日丁寧に行い、おかしいなと思ったらすぐに獣医師または最寄りの家畜保健衛生所に連絡してください。

近隣諸国における海外悪性伝染病発生状況

病名	型	発生地（国）	畜種	発生年月日
高病原性 鳥インフルエンザ (HPAI)	H5N2	台湾	家さん	令和4年7月12日
	H5N1	ロシア	家さん	令和4年7月11日
口蹄疫 (FMD)	不明	タイ (14件)	不明	令和3年
アフリカ豚熱 (ASF)		ロシア (3件)	豚	令和4年6月25日
		韓国 (23件)	野生いのしし	令和4年7月20日

令和4年(2022年)8月1日現在

猛暑と物価上昇によりお外に出ていく機会がめっきり減っています。暑さが落ち着いてきたら、県南地域の温泉やおいしいものを散策したいと思っています。



家畜防疫員の
ひとりごと