

平成 26 年 8 月 7 日  
動物衛生課

## 【OIE 情報】 リトアニアにおけるアフリカ豚コレラの発生について

リトアニアにおけるアフリカ豚コレラの発生についてOIEに報告がありましたのでお知らせします。

リトアニアは東ヨーロッパに位置し、北にラトビア、東にベラルーシ、南西にポーランド、西にロシア（カリーニングラード、ロシアの飛び地）と国境を接し、西はバルト海に面しています。

我が国とリトアニアの間では生きた偶蹄類及び偶蹄類の肉等の家畜衛生条件はありません。

### 【出典】

OIEウェブサイト（2014年8月6日付け）

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?reportid=15789](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?reportid=15789)

（OIE情報は更新・差替えが行われる場合がありますので、出典元も併せて御確認下さい。）

### 【概要】

- ・発生数：1件（続報2）
- ・発生日：2014年7月29日
- ・OIEへの報告日：2014年8月6日

### 【発生状況】

- ・発生場所：ウテナ県 Tauragnu parishの農場（リトアニア東部）

【動物種】	【飼育頭数】	【症例数】	【死亡数】	【淘汰数】	【と畜数】
豚	2	1	1	1	0

### 【疫学情報】

- ・感染源：不明又は調査中
- ・死亡豚（アフリカ豚コレラと同様の臨床所見が認められた5か月齢の雄）は2014年8月5日に、2頭の豚を飼育していた裏庭飼育農場からNational Food and Veterinary Risk Assessment Institute (NFVRAI) へ送付された。
- ・死亡豚は2014年7月29日に臨床所見が認められ始め、8月4日の夜遅くに死亡した。
- ・2頭のうちもう1頭の豚（5か月齢の雌）は臨床的に健康であった。
- ・食料・獣医当局はすぐに本件について報告を受け、PCR及びELISAのために、死亡豚のサンプル及び臨床的に健康な豚の血液サンプルが採取された。
- ・2014年8月6日、NFVRAIがリアルタイムPCRによってアフリカ豚コレラを確認し、ELISAによってアフリカ豚コレラの抗体陽性であることが判明した。
- ・もう1頭（5か月齢の雌）はPCR及びELISAの結果、陰性であった。
- ・臨床的に健康な豚は殺処分された。

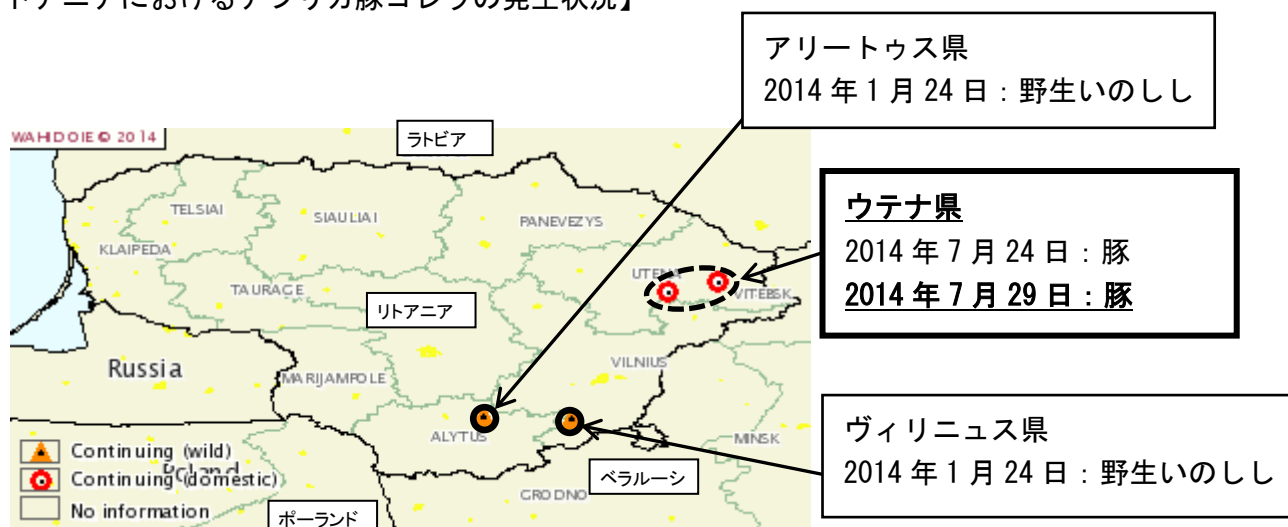
### 【対応】

- ・ 感染源となる野生動物のコントロール
- ・ 淘汰
- ・ 隔離
- ・ 施設等の消毒等を実施
- ・ ワクチン接種なし（動物衛生課注：有効なワクチンがない）
- ・ 患畜を治療対象としない

### 【診断】

- ・ 診断施設：National Food and Veterinary Risk Assessment Institute（国立研究所）
- ・ 診断方法：リアルタイムPCR、抗体検出ELISA（陽性、2014年8月6日）

### 【リトアニアにおけるアフリカ豚コレラの発生状況】



（参考1：アフリカ豚コレラとは）

アフリカ豚コレラウイルス（二本鎖DNAをゲノムに持つアスファウイルス科アスフィウイルス属）感染による豚の熱性伝染病。臨床症状および病理所見は豚コレラと類似。甚急性では突然死亡、急性では発熱（40～42℃）、食欲不振、粘血便（ねんけつべん）を呈し、100%死亡する。

感染豚や実験感染豚にはこのウイルスに対する中和抗体が産生されないため、本病に対する有効なワクチンはない。スペインやポルトガルなどでは大規模な殺処分等による防圧で本病を撲滅した。有効な治療法は存在しない。

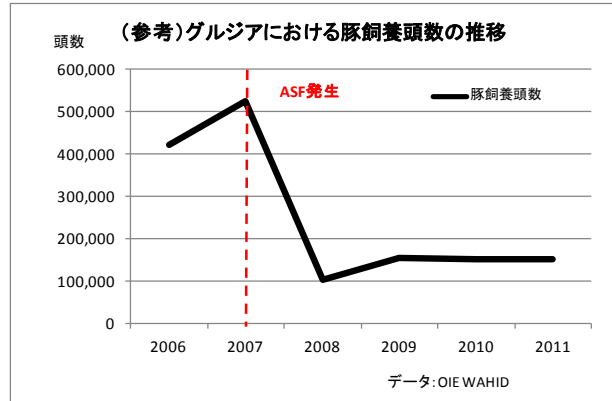
我が国では、法定伝染病に指定。

国際連合食糧農業機関（FAO）などの国際機関が「国境を越えてまん延し、発生国の経済、貿易及び食料の安全保障に関わる重要性を持ち、その防疫には多国間の協力が必要となる疾病」と定義する「越境性動物疾病」の代表例である。

本病は、アフリカ地域で常在的に発生が見られるが、近年、ロシアのコーカサス地方等での続発や中東欧での発生が報告されている。

(参考2：コーカサス地方・中東欧におけるアフリカ豚コレラの発生)

- ①2006年末頃、グルジアで発生。コーカサス地方に侵入（黒海に面するポチ港を通じて、南アフリカからグルジアに侵入）
- ②グルジアでは2007年に約50万頭の豚が飼養されていたが、2008年には約10万頭に減少。



- ③2007年8月にアルメニア（豚）、2007年11月にロシア（チェチエン共和国）（野生いのしし）、2008年1月にアゼルバイジャン（豚）で発生。
- ④2012年7月にウクライナ（豚）、2013年6月にベラルーシ（豚）で発生。
- ⑤2013年7月、EUはベラルーシでのアフリカ豚コレラの発生に関し声明を発表。
- ⑥2014年1月にリトアニア\*（野生いのしし）で発生、ウクライナで再発（豚、野生いのしし）。
- ⑦2014年2月にポーランド\*（野生いのしし）で発生。
- ⑧2014年6月にラトビア\*（豚、野生いのしし）で発生。
- ⑨2014年7月にポーランド\*（豚）及びリトアニア\*（豚）で発生。

\*: EU加盟国

※これまでにロシアでは、アフリカ豚コレラの発生によって60万頭以上の豚が死亡又は淘汰されたとの報告がある。

※コーカサス地方では昨年、口蹄疫（A型）も発生。ワクチン接種等を実施中。