

## 台湾における口蹄疫（O型）の発生について

2012年12月1日  
動物衛生課

台湾 雲林県（うんりんけん）における口蹄疫の発生（1件：豚）について、OIEへの報告がありましたのでお知らせいたします。

出典：OIEウェブサイト（英語）

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=12654](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=12654)

### 【概要】

- ・発生数：1件
- ・発生日：2012年11月23日
- ・確定日：2012年11月26日
- ・OIEへの報告日：2012年11月30日
- ・血清型：O型（ウイルス分離及びPCRは陰性）

### 【発生状況】

- ・発生地：雲林県 東勢郷（とうせいきょう）

【動物種】	【飼育頭数】	【症例数】	【死亡数】	【淘汰数】	【と畜数】
豚	181	83	0	0	0

- ・定期的な口蹄疫血清学的アクティブサーベイランス中、1か所の豚農場において、ウイルス非構造たん白質の抗体が検出された。
- ・血清学的検査及びウイルス分離検査のため、血清及び咽頭ぬぐい液のサンプルが採取され、国立研究所（Animal Health Research Institute）に送付された。
- ・当該研究所において、非構造たん白質の抗体陽性結果を確認したものの、ウイルス分離及びRT-PCRについてはともに陰性であった。
- ・ELISAキットにより、血清型O型が確認された。
- ・発生農場及び偶蹄類を飼養している周辺農場（発生農場から半径3km以内に位置する豚農場31か所及び山羊農場4か所）においてモニタリング及び疫学調査が実施され、感染の臨床的または疫学的証拠は得られなかった。

**【診断】**

- ・非構造たん白質ELISA：陽性（11月26日）
- ・RT-PCR：陰性（11月26日）
- ・ウイルス分離：陰性（11月28日）
- ・抗体検出ELISA：陽性（11月29日）

**【感染源】**

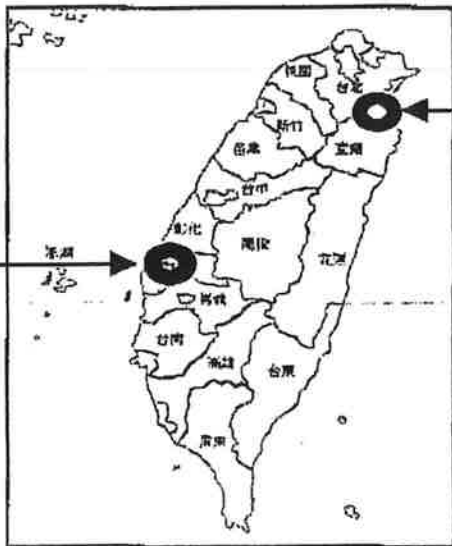
- ・不明または調査中

**【対応】**

- ・隔離
- ・移動制限
- ・スクリーニング
- ・緊急ワクチン接種
- ・施設等の消毒
- ・患畜を治療対象としない

**【台湾地図】**

今回の発生：  
雲林県 東勢郷  
(発生日 2012年 11月 23日)  
※なお、本県における前回の  
口蹄疫発生日は2012年 10月 19日)



前回の発生：  
宜蘭県 員山郷  
(ぎらんけんいんざんきょう)  
(発生日 2012年 10月 3日)