

## 【OIE 情報】台湾における口蹄疫（O 型）の発生について

平成 25 年 5 月 31 日  
動物衛生課

台湾（金門島）における口蹄疫（O 型）の発生について、OIE へ報告（緊急報告）がありましたのでお知らせいたします。本報告では、ウイルス分離及び RT-PCR は陰性であり、ウイルス非構造たん白質（NSP）に対する抗体検出のみの報告です。

なお、台湾における O 型口蹄疫の直近の発生報告は、2013 年 5 月 23 日付け OIE 報告（2013 年 5 月 17 日発生、雲林県）です。

出典：OIEウェブサイト（2013年5月30日付け）

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?reportid=13518](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?reportid=13518)  
(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（Immediate）
- ・発生日：2013 年 5 月 16 日
- ・国立研究所での確認日：2013 年 5 月 18 日（非構造たん白質に対する抗体検出）
- ・OIE への報告日：2013 年 5 月 30 日
- ・血清型：O 型（FMD ELISA キット使用）
- ・臨床所見：あり（訳注：疫学情報欄には臨床所見なしと記載されている。）

### 【発生状況】

- ・発生場所：金門島 金門県 金湖鎮の農場

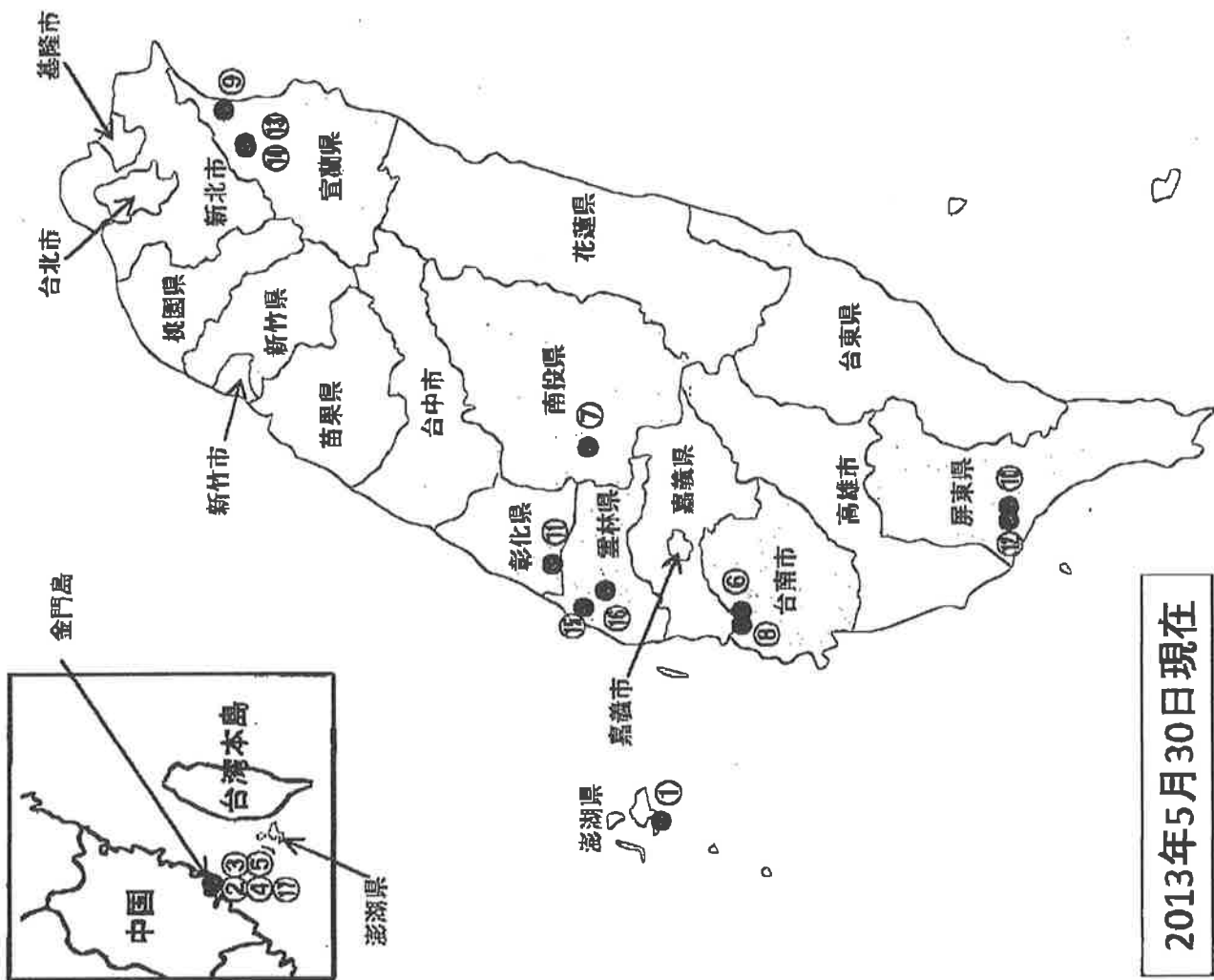
（訳注：金門島は中国本土沿岸部に位置する島で、台湾本島より中国福建省に近い。）

【動物種】	【飼育頭数】	【症例数】	【死亡数】	【淘汰数】	【と畜数】
豚	1,094	6	0	0	0

### 【疫学情報】

- ・感染源：不明又は調査中
- ・定期的な口蹄疫血清学的アクティブサーベイランスで、1 か所の豚農場において、ウイルス非構造たん白質に対する抗体が検出された。
- ・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サンプルが採取され、国立研究所（Animal Health Research Institute）に送付された。
- ・国立研究所において、非構造たん白質に対する抗体陽性結果を確認したものの、ウイルス分離及び RT-PCR については全て陰性であった。
- ・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 3 km 以内に位置する豚農場 3 か所、山羊農場 31 か所及び牛農場 67 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（訳注：臨床所見欄には臨床所見ありと記載されている。）。

# 台湾・金門島における口蹄疫の発生状況(2012年～)



2012年

【場所】

【場所】	【日付】	【血清型、畜種】	【臨床所見】
① 澎湖県馬公市 (導入豚は台湾本島南部屏東県由来)	: 1月19日	(0型、豚)	○
② 金門島金門県金寧郷	: 1月26日	(0型、豚)	○
③ 金門島金門県金寧郷	: 2月1日	(0型、豚)	○
④ 金門島金門県金寧郷	: 2月7日	(0型、豚)	○
⑤ 金門島金門県金沙鎮	: 2月9日	(0型、豚)	○
⑥ 台南市塩水区	: 2月16日	(0型、豚)	×
⑦ 南投県竹山鎮	: 2月18日	(0型、豚)	×
⑧ 台南市塩水区	: 2月18日	(0型、豚)	×
⑨ 宜蘭県礁溪郷	: 3月1日	(0型、豚)	×
⑩ 屏東県竹田郷	: 3月6日	(0型、豚)	×
⑪ 彰化県二林郷	: 3月30日	(0型、豚)	×
⑫ 屏東県万丹郷	: 5月1日	(0型、豚)	×
⑬ 宜蘭県貞山郷	: 9月24日	(0型、豚)	○
⑭ 宜蘭県員山郷	: 10月3日	(0型、豚)	○
⑮ 雲林県東勢郷	: 11月23日	(0型、豚)	×

2013年

⑯ 雲林県褒忠郷	: 5月17日	(0型、豚)	×
⑰ 金門島金門県金湖鎮	: 5月16日	(0型、豚)	

※ 場所は口蹄疫確認地

※ 日付は発生日 (各々の事例が初めて観察された日)

※ ⑥～⑮及び⑰～⑱は、診断検査で血清抗体のみ確認されている事例

(その他はRT-PCR 陽性)

※ 2011年は11件発生 (全て0型、豚)

2013年5月30日現在

出典: OIE WAHID 他