

# 香港の口蹄疫に関する情報

(2017年3月31日現在)

動物衛生課

## 1. 発生状況

### (1) 発生概況

- 1996年～2004年  
O型口蹄疫(牛、豚)が継続的に発生。
- 2005年  
1件のAsia-1型口蹄疫(牛)、7件のO型口蹄疫(豚)がそれぞれ発生。  
本発生以降、現在までAsia-1型口蹄疫の発生報告はなし。
- 2007年  
1件のO型口蹄疫(豚)が発生。
- 2008年、2009年  
口蹄疫の発生が報告されているが、詳細については報告なし<sup>※</sup>。
- 2010年  
2月に3件のO型口蹄疫(豚)が発生。  
11月には1件のO型口蹄疫(豚)が発生。
- 2011年  
3月、8月及び11月に各1件のO型口蹄疫(豚)が発生。
- 2012年、2013年  
各1件のO型口蹄疫(豚)が発生。
- 2014年  
2月に2件、3月、5月、11月に各1件のO型口蹄疫(豚)が発生。また、12月に1件の口蹄疫(血清型不明・豚)が発生。
- 2015年  
4月に2件、9月に1件、11月に2件及び12月に1件のO型口蹄疫(豚)が発生。
- 2016年  
8月に2件のO型口蹄疫(豚)が発生。

※ 香港の口蹄疫発生に関する国際獣疫事務局(OIE)への通報は6か月報告・年次報告により行われている。OIEウェブサイト(WAHID)における香港の疾病発生情報についての年次報告は1996年以降のみ存在。

出典: OIE

## (2) 発生件数

口蹄疫の発生件数

(単位:件)

年		2013	2014	2015	2016	
発生件数	Asia1 型	0	0	0	0	
	A 型	0	0	0	0	
	O 型	牛	0	0	0	0
		豚	1	5	6	2
	合計	牛	0	0	0	0
		豚	1	6*	6	2

※ うち 1 件は血清型不明

出典:OIE

## (3) 発生状況地図

香港における口蹄疫の発生状況地図については、農林水産省ホームページ>組織・政策>消費・安全局>口蹄疫に関する情報>中国、香港、台湾、韓国、モンゴル、ロシアにおける口蹄疫の発生状況を参照願いたい。

[http://www.maff.go.jp/j/syouan/douei/katiku\\_yobo/k\\_fmd/index.html](http://www.maff.go.jp/j/syouan/douei/katiku_yobo/k_fmd/index.html)

## 2. 口蹄疫の対策

### (1) 防疫措置

- ・ 2011 年 1 月、口蹄疫予防の指針を策定し、豚に対するワクチンの接種を推奨。
- ・ 中国本土から輸入される種豚に対し、口蹄疫の無病証明を要求、動物検疫を実施。

### (2) サーベイランス

- ・ 毎月農場での調査を実施(能動的サーベイランス)。
- ・ と畜場においてと畜前後検査を実施し、発生が疑われる死体及び組織から回収したサンプルを診断のため大龍獣医学研究所(TLVL)に送付。2011 年、2012 年、2013 年における、サンプルの検査実施実績はそれぞれ 7、0、1。
- ・ 農家の申告に基づき病体、死体、組織から回収したサンプルを診断のため漁農自然護理署(AFCD)から TLVL に送付。
- ・ 検査項目:PCR (陽性サンプルはパーブライト研究所に送付し、ELISA を実施。)

### (3) ワクチン接種

- ・ 全ての種豚及び 12 週齢以上の豚に対し、不活化した O 型口蹄疫ウイルスを用いたワクチン接種を 4 か月ごとに実施。
- ・ ワクチン接種により農場での発生の予防及び管理を実施。
- ・ 使用ワクチンの種類はパーブライト研究所のマッチング試験に基づいて決定。
- ・ ワクチンのマッチング試験によりワクチン株に含まれる O1-manisa 株及び O-3039 株は 2014 年 2 月に香港で分離された株に対し十分な予防効果がないことが示され、O-4720 株を新たにワクチン株に追加することとし、2014 年 8 月末から輸入を開始。
- ・ 2014 年 9 月から新たに 3 価ワクチンを使用。

出典：2015/6/9-11、4th Coordination Committee Meeting and 2nd Scientific Meeting for East Asia under the OIE/JTF Project on FMD Control in Asia 会議資料、OIE 等

### 3. 家畜の飼養頭数

(1) 飼養頭数 (単位:頭)

年	2012	2013	2014
牛	1,700	1,700	1,700
水牛	300	300	300
豚	175,000	176,000	177,000
めん羊	20	20	20
山羊	670	680	680

(2) と畜/生産頭数 (単位:頭)

年	2012	2013	2014
牛	25,953	26,500	25,229
豚	1,638,110	1,650,000	1,606,781
めん羊	12	12	12
山羊	9,045	9,500	8,843

出典:FAO

<参考> 日本の偶蹄類家畜の飼養頭数(と畜/生産頭数)(2014年)

牛	3,962,000 ( 1,230,723) 頭
豚	9,537,000 (16,202,855) 頭
めん羊	13,300 ( 5,870) 頭
山羊	17,000 ( 3,000) 頭

出典:FAO

#### 4. 我が国の香港産偶蹄類関連品の輸入検疫措置と輸入状況

- (1) 生きた偶蹄類動物の家畜衛生条件:なし
- (2) 偶蹄類動物の精液、受精卵の家畜衛生条件:なし
- (3) 偶蹄類動物(牛、めん羊、山羊、豚、いのしし及び鹿)の畜産物の家畜衛生条件:なし
- (4) 穀物のわら及び飼料用の乾草の家畜衛生条件:なし
- (5) 輸入状況  
香港産偶蹄類動物関連品の輸入実績:なし

#### 5. 香港への出入国状況

香港から日本への入国者数(推定) (単位:人)

年	2012	2013	2014	2015
入国者数	1,736,267	1,802,914	2,004,741	2,573,564

出典: 日本政府観光局(JNTO)

※入国者数は、JNTO が公表する訪日外客数(日本人を含まない)と日本人香港訪問者数の合計

日本から香港への日本人訪問者数 (単位:人)

年	2012	2013	2014	2015
訪問者数	1,254,602	1,057,033	1,078,766	1,049,272

出典: 日本政府観光局(JNTO)

#### 6. 学術的背景

本病の学術的背景については、国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構ホームページ>動物衛生研究所>口蹄疫を参照願いたい。

<http://www.naro.affrc.go.jp/niah/fmd/index.html>

## 7. 関連情報

その他の関連情報については以下のウェブサイトを参照願いたい。

- ・ 国際獣疫事務局(OIE)ウェブサイト(口蹄疫の清浄国及び清浄地域リスト)

<http://www.oie.int/en/animal-health-in-the-world/official-disease-status/fmd/list-of-fmd-free-members/>

- ・ 動物検疫所ウェブサイト

<http://www.maff.go.jp/aqs/sosiki/index.html>

(動物検疫所の配置図) [http://www.maff.go.jp/aqs/sosiki/office/09\\_2.html](http://www.maff.go.jp/aqs/sosiki/office/09_2.html)

(指定検疫物を輸入できる) <http://www.maff.go.jp/aqs/sosiki/pdf/shiteiko.pdf>