

韓国における口蹄疫（0型）発生の概要

(注) 国際機関や在外公館等政府関係者から入手された情報のほか、一部、報道等による情報を含みます（[]で記載）
追加情報は下線部で示します。頭数等は、国際機関への報告等の際に修正される場合があります。

	異常確認日 (確定日)	発生場所	発生群 (畜主)	飼養頭数	発生例数 /死亡数	発生状況、防疫対応、疫学情報
①	4/8 (4/9)	京畿道 仁川広域市 ・江華島 (インチョン ・カンファド)	牛 (韓牛)	169頭	10頭 /0頭	<ul style="list-style-type: none"> ・4月8日、獣医師が疑わしい症例を発見し、地元獣医当局へ通報。 ・地元当局が実施した抗体検出ELISAでは陰性だったが、疑わしい臨床症状があったため国立獣医科学検疫院（NVRQS）で精密検査を実施。9日、RT-PCRで口蹄疫（0型）と判定。 [発生農場では、外国人労働者の雇用はなく、牛の売買などの取引もなかった。畜舎の敷料も国内産のおがくずを使っていた。]
②	4/9 (4/10)	仁川広域市 ・江華島	牛 (韓牛)	90頭	6頭 /0頭	<ul style="list-style-type: none"> ・初発農場から1.4kmの距離に所在。
③	4/9 (4/10)	仁川広域市 ・江華島	豚	1,500頭	3頭 /0頭	<ul style="list-style-type: none"> ・初発農場から3.5kmの距離に所在。
④	4/9 (4/10)	仁川広域市 ・江華島	牛 (韓牛)	44頭	1頭 /0頭	<ul style="list-style-type: none"> ・初発農場から0.7kmの距離に所在。
⑤	4/10 (4/10)	仁川広域市 ・江華島	牛 (韓牛)	220頭	4頭 /0頭	<ul style="list-style-type: none"> ・初発農場から1.8kmの距離に所在。
⑥	4/19 (4/20)	京畿道 金浦市	牛 (乳牛)	120頭	1頭 /0頭	<ul style="list-style-type: none"> ・初発農場から3～10kmの距離に所在。 ・農家が疑わしい症例を発見し、NVRQSに通報。20日、RT-PCR及びELISAで陽性を確認。半径500m以内に飼養されている偶蹄類動物を淘汰。

平成22年6月28日
動物衛生課防疫業務班・国際衛生企画班

⑦	4/21 (4/22)	仁川広域市 ・江華島	牛 (韓牛) 山羊	19頭 6頭	2頭 ／0頭 0頭 ／0頭	・農家が疑わしい症例を発見し、地元獣医当局に通報。22日、RT-PCR及びELISAで陽性を確認。半径500m以内に飼養されている偶蹄類動物を淘汰。
⑧	4/21 (4/22)	忠清北道 忠州市	豚	1000頭	2頭 ／0頭	・農家が疑わしい症例を発見し、地元獣医当局に通報。22日、RT-PCR及びELISAで陽性を確認。半径3km以内に飼養されている偶蹄類動物を淘汰。
⑨	4/27 (4/28)	仁川広域市 ・江華島	豚	1118頭	2頭 ／0頭	・初発農場から3.1kmの距離に所在。
⑩	4/30 (5/1)	忠清南道 青陽郡	牛 豚	317頭 1223頭	0頭 ／0頭 2頭 ／0頭	・畜産技術研究所の職員が疑わしい症例を発見し、地元獣医当局に通報。5月1日、RT-PCR及び抗原検出ELISAで陽性を確認（抗体検出ELISAは陰性）。
⑪	5/6 (5/7)	忠清南道 青陽郡	牛	20頭	1頭 ／0頭	・10例目の畜産技術研究所から3.2kmの距離に所在。 ・農家が疑わしい症例を発見し、地元獣医当局に通報。7日、RT-PCR及びELISAで陽性を確認。半径500m以内に飼養されている偶蹄類動物を淘汰。
⑫	5/30 (6/2)	忠清南道 青陽郡	牛	54頭	42頭 ／0頭	・10例目の畜産技術研究所から6.5kmの距離に所在。 ・6月1日、移動制限解除のための清浄性確認検査中に4頭でELISA陽性。2日、当該農場の全頭検査で42頭がELISA陽性（RT-PCRは陰性）。当該農場のみの殺処分を実施。
⑬	6/4 (6/7)	忠清南道 青陽郡	猪	45頭	22頭 ／0頭	・10例目の畜産技術研究所から1.8kmの距離に所在。 ・6月6日、移動制限解除のための清浄性確認検査中に9頭でELISA陽性。7日、当該農場の全頭検査で22頭がELISA陽性（RT-PCRは陰性）。当該農場のみの殺処分を実施。

【韓国における防疫措置】

- (1) 4月9日、中央家畜防疫協議会を開催し、防疫対策を議論。
- (2) 4月9日、殺処分の対象となる偶蹄類動物を、発生農場の半径500m以内から3km以内（で飼養されているもの）に拡大。
- (3) 4月18日までに、これまでに発生が認められた5つの発生農場から半径3km以内のすべての偶蹄類動物を殺処分。
- (4) 4月20日、江華地域を超えて金浦地域で発生（6例目）が認められたことから、緊急家畜防疫協議会を開催。金浦地域の防疫体系実態、地理的要因、発生初期に発見された点等を勘案し、発生農場から半径500m以内のすべての偶蹄類を殺処分。
- (5) 4月22日、内陸地域である忠州市（8例目）で追加発生が認められたことから、緊急家畜防疫協議会を開催。本地域は内陸交通の中心であること、豚に感染するとウイルス排泄量が牛に比べて多いことを勘案し、発生農場から半径3km以内のすべての偶蹄類動物を殺処分。
- (6) 7例目、9～11例目は、発生農場から半径500m以内のすべての偶蹄類動物を殺処分。12、13例目は、当該農場の殺処分のみ実施。
- (7) その他の防疫措置
 - ・危険区域、警戒区域、管理区域の3区域を設定し、移動等を制限（6月19日、すべての移動制限を解除）
（参考：前回発生時の対応）
 - 危険区域 Risk Zone（発生農場から半径3km以内の区域）
（対策の概要）偶蹄類の動物の移動・導入の禁止、家畜市場・と畜場の閉鎖、生乳の廃棄、人・車輛の移動の制限
 - 警戒（サーベイランス）区域 Surveillance Zone（発生農場から半径3km～10kmの区域）
（対策の概要）偶蹄類の動物・導入の禁止、家畜市場・と畜場の閉鎖、飼料用として生乳の使用の禁止、人・車輛の移動の制限
 - 管理（制限）区域 Control Zone（発生農場から半径10km～20kmの区域）
（対策の概要）家畜市場の閉鎖、人、車輛の移動の制限
 - ・発生農場・施設の消毒
 - ・韓国では口蹄疫ワクチン接種は禁止
 - ・空港湾での国境検疫強化（靴底消毒、手荷物検査）

【防疫措置の進捗状況】

殺処分・埋却はすべて終了。11番目の事例までで殺処分対象となった農家数、頭数は以下のとおり。（12、13例目は発生農場の殺処分のみ実施）

地域	畜種別殺処分実績													
	韓牛		肉牛		乳牛		豚		山羊		鹿		計	
	農場	頭数	農場	頭数	農場	頭数	農場	頭数	農場	頭数	農場	頭数	農場	頭数
江華	150	6,311	10	798	11	537	28	23,364	11	109	17	159	227	31,278
金浦	5	109	-	-	4	300	-	-	1	6	3	10	13	425
忠州	73	1,142	-	-	5	427	5	9,544	19	353	1	71	103	11,537
青陽	48	1,177	-	-	-	57	4	5,366	-	32	-	2	52	6,634
合計	276	8,739	10	798	20	1,321	37	38,274	31	500	21	242	395	49,874

【我が国の対応】

動物検疫所において、下記の対応を引き続き実施。

- ・韓国からの偶蹄類の動物の肉等及び稲わら等の輸入禁止。
- ・韓国からの旅客に対する靴底消毒等の徹底。

【その他】

韓国政府から国際獣疫事務局（OIE）への報告

- <速報> http://www.oie.int/wahis/reports/en_imm_0000009126_20100409_155436.pdf
- <続報1> http://www.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=9152
- <続報2> http://www.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=9165
- <続報3> http://www.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=9206
- <速報> http://www.oie.int/wahis/reports/en_imm_0000009166_20100422_173126.pdf
- <続報1> http://www.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=9209
- <続報2> http://www.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=9236
- <続報3> http://www.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=9336
- <続報4> http://www.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=9354