

韓国における口蹄疫（O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 (畜種)	飼養頭数	発生例数 ／死亡数	発生状況、防疫対応、疫学情報
1	11/26 (11/29)	慶尚北道 安東市	豚	5,500頭	4頭 ／0頭	・11月26日、農場主が疑わしい症例を発見し、地方獣医当局に通報。 同日、簡易検査キットの結果は陰性。 ・11月28日、同じ農場主が、同農場及び近隣農家で疑わしい症例（水疱及び潰瘍） を発見し、獣医科学検疫院（NVRQS）へ通報。 ・11月29日、NVRQSで精密検査を実施。PCR及び抗原検出ELISAで口蹄疫と判定。 ・11月30日、O型と判定。
2	11/28 (11/29)	慶尚北道 安東市	豚	3,500頭	6頭 ／0頭	・11月29日、獣医師が流涎、発熱、飼料摂取量の減少等の症状を確認し地方獣医当 局に通報。 ・11月29日、NVRQSで精密検査を実施。PCRで口蹄疫と判定。 ・1例目の農場の南西8 kmに位置。
3	11/29 (11/29)	慶尚北道 安東市	牛 (韓牛)	5頭	1頭 ／0頭	・1例目の農場から4 km。
4	12/1 (12/2)	慶尚北道 安東市	牛 (韓牛)	150頭	4頭 ／0頭	・1例目の農場から3.5 km。
5	12/1 (12/2)	慶尚北道 安東市	牛 (韓牛)	3頭	1頭 ／0頭	・1例目の農場から9.5 km、2例目の農場から2.5km。
6	12/1 (12/2)	慶尚北道 安東市	牛 (韓牛)	210頭	1頭 ／0頭	・2例目の農場から3.1 km。
7	12/2 (12/3)	慶尚北道 安東市	牛 (韓牛)	69頭	2頭 ／0頭	・2例目の農場から1.8 km。
8	12/2 (12/3)	慶尚北道 安東市	牛 (韓牛)	29頭	3頭 ／0頭	・2例目の農場から1.7 km。
9	12/2 (12/3)	慶尚北道 安東市	牛 (韓牛)	1頭	1頭 ／0頭	・2例目の農場から1.9 km。
10	12/2 (12/3)	慶尚北道 安東市	豚	4,000頭	1頭 ／0頭	・2例目の農場から3.5 km。
11	12/2 (12/3)	慶尚北道 安東市	牛 (韓牛)	117頭	2頭 ／0頭	

12	12/2 (12/3)	慶尚北道 安東市	牛 (韓牛)	100頭	2頭 ／0頭	・ 2例目の農場から3.9 km。
13	12/2 (12/3)	慶尚北道 安東市	牛 (韓牛)	80頭	1頭 ／0頭	・ 2例目の農場から2.7 km。
14	12/2 (12/3)	慶尚北道 安東市	牛 (韓牛)	35頭	4頭 ／0頭	・ 2例目の農場から3.9 km。
15	12/2 (12/3)	慶尚北道 安東市	牛 (韓牛)	106頭	2頭 ／0頭	・ 2例目の農場から3.5 km。
16	12/2 (12/3)	慶尚北道 安東市	牛 (韓牛)	6頭	3頭 ／0頭	・ 2例目の農場から1.4 km。
17	12/2 (12/3)	慶尚北道 安東市	牛 (韓牛)	36頭	1頭 ／0頭	・ 2例目の農場から3.1 km。
18	12/2 (12/3)	慶尚北道 安東市	牛 (韓牛)	35頭	1頭 ／0頭	・ 2例目の農場から3.2 km。
19	12/3 (12/4)	慶尚北道 安東市	豚	570頭	1頭 ／0頭	・ 1例目の農場から13.6 km、2例目の農場から5.8km。
20	12/3 (12/4)	慶尚北道 安東市	牛 (韓牛)	45頭	3頭 ／0頭	・ 1例目の農場から3.8 km。
21	12/3 (12/4)	慶尚北道 安東市	牛 (韓牛)	53頭	5頭 ／0頭	・ 1例目の農場から3.9 km。
22	12/3 (12/4)	慶尚北道 安東市	牛 (韓牛)	65頭	1頭 ／0頭	・ 1例目の農場から3.6 km。
23	12/3 (12/4)	慶尚北道 安東市	牛 (韓牛)	20頭	3頭 ／0頭	・ 1例目の農場から5 km。
24	12/3 (12/5)	慶尚北道 安東市	牛 (韓牛)	72頭	1頭 ／0頭	・ 1例目の農場から4.4 km。
25	12/3 (12/5)	慶尚北道 安東市	牛 (韓牛)	37頭	2頭 ／0頭	・ 1例目の農場から4.1 km。
26	12/3 (12/5)	慶尚北道 安東市	牛 (韓牛)	37頭	1頭 ／0頭	・ 1例目の農場から11.1 km、2例目の農場から12.3km。
27	12/3 (12/5)	慶尚北道 安東市	牛 (韓牛)	85頭	2頭 ／0頭	・ 1例目の農場から4.5 km。
28	12/3 (12/5)	慶尚北道 安東市	牛 (韓牛)	7頭	1頭 ／0頭	・ 1例目の農場から5.2 km。

29	12/4 (12/5)	慶尚北道 醴泉郡	牛 (韓牛)	45頭	3頭 ／0頭	・10例目の農場から20 km。
30	12/4 (12/5)	慶尚北道 安東市	牛 (韓牛)	42頭	2頭 ／0頭	・3例目の農場から12.3 km。
31	12/4 (12/5)	慶尚北道 安東市	豚	12,000頭	1頭 ／0頭	・2例目の農場から3.6 km。
32	12/6 (12/7)	慶尚北道 英陽郡	牛 (韓牛)	3頭	1頭 ／0頭	・1例目の農場から32 km。
33	12/10 (12/11)	慶尚北道 栄州市	牛 (韓牛)	56頭	2頭 ／0頭	・38例目の農場から9 km。
34	12/14 (12/15)	京畿道 漣川郡	豚	1,200頭	2頭 ／0頭	[・子豚10頭がへい死、母豚4頭が蹄から出血したため、農家が当局に通報。] [・検査結果を待たずに、殺処分を実施。]
35	12/14 (12/15)	京畿道 楊州市	豚	1,200頭	1頭 ／0頭	[・この2農場は同一農場主]
36	12/14 (12/15)	慶尚北道 醴泉郡	牛 (韓牛)	146頭	1頭 ／0頭	・29例目の農場から4 km。
37	12/15 (12/16)	京畿道 坡州市	牛 (乳牛)	180頭	4頭 ／0頭	・34例目の農場から15 km。
38	12/18 (12/19)	京畿道 坡州市	牛 (韓牛)	100頭	3頭 ／0頭	・37例目の農場から南西に19 km。
39	12/19 (12/20)	京畿道 高陽市	牛 (韓牛)	53頭	3頭 ／0頭	・38例目の農場から南東に7.5 km。
40	12/20 (12/21)	京畿道 加平郡	牛 (韓牛)	55頭	8頭 ／0頭	・34例目の農場から33 km。
41	12/21 (12/22)	江原道 平昌郡	牛 (韓牛)	27頭	1頭 ／0頭	・1例目の農場から北に102 km。
42	12/21 (12/22)	京畿道 漣川郡	豚	10,000頭	2頭 ／0頭	・34例目の農場から南東に9 km。
43	12/21 (12/22)	京畿道 抱川市	牛 (韓牛)	31頭	1頭 ／0頭	・34例目の農場から北東に35.4 km。
44	12/21 (12/22)	江原道 華川郡	牛 (韓牛)	5頭	1頭 ／0頭	・34例目の農場から東に50 km。
45	12/21 (12/22)	京畿道 金浦市	豚	5,000頭	3頭 ／0頭	・38例目の農場から東に10.7 km。
46	12/21 (12/22)	京畿道 抱川市	牛 (韓牛)	11頭	4頭 ／0頭	・34例目の農場から北東に25.7 km。

47	12/22 (12/23)	江原道 春川市	牛 (韓牛)	25頭	2頭 /0頭	・40例目の農場から南東に22.5 km。
48	12/22 (12/23)	江原道 原州市	牛 (韓牛)	98頭	3頭 /0頭	・41例目の農場から南西に62.7 km。
49	12/22 (12/23)	江原道 横城郡	牛 (韓牛)	27頭	1頭 /0頭	・41例目の農場から西に42.6 km。
50	12/23 (12/24)	仁川広域市 江華郡	豚	890頭	1頭 /0頭	・45例目の農場から南西に14.8 km。
51	12/23 (12/24)	江原道 横城郡	牛 (韓牛)	55頭	?頭 /?頭	・49例目から南に2.1 km。
52	12/23 (12/24)	慶尚北道 栄川市	豚	24,000頭	?頭 /?頭	・1例目から南に62.4 km。
53	12/23 (12/24)	江原道 横城郡	乳牛・ 肉牛	96頭	?頭 /?頭	・49例目から西に8.4 km。
54	12/24 (12/25)	江原道 鉄原郡	牛 (韓牛)	280頭	?頭 /?頭	・44例目から北西に28 km。
55	12/25 (12/26)	京畿道 驪州郡	牛 (韓牛)	140頭	?頭 /?頭	・48例目から南西に19.4 km。
56	12/26 (12/27)	仁川広域市 西区	豚	3,000頭	?頭 /?頭	・45例目から南東に13.9 km。
57	12/26 (12/27)	慶尚北道 青松郡	牛 (韓牛)	7頭	?頭 /?頭	・32例目から南に18.2 km。
58	12/26 (12/27)	京畿道 楊平郡	牛 (韓牛)	5頭	?頭 /?頭	・48例目から北西に31.3 km。
59	12/27 (12/28)	江原道 春川市	牛 (韓牛)	11頭	?頭 /?頭	
60	12/27 (12/28)	江原道 洪川郡	牛 (韓牛)	6頭	?頭 /?頭	
61	12/27 (12/28)	慶尚北道 栄州市	豚	13,000頭	?頭 /?頭	・40例目から西に12.9 km。
62	12/27 (12/28)	江原道 横城郡	牛 (韓牛)	130頭	?頭 /?頭	・51例目から東に13.2 km。
63	[12/27] [(12/28)]	[忠清北道] [忠州市]	[牛] [(韓牛)]	[258頭]	[?頭] [/?頭]	
64	[12/7] [(12/8)]	[慶尚北道] [奉化郡]	[牛] [(韓牛)]	[?頭]	[?頭] [/?頭]	[・1例目の農場から北に約10 km。] ・疫学関連農家（発生農場もしくは安東市の危険地域内の農家から牛を購入）。 ・予防的な殺処分時に採取したサンプルで口蹄疫陽性。

65	[12/7] [(12/8)]	[慶尚北道] [栄州市]	[牛] [(韓牛)]	[? 頭]	[? 頭 / ? 頭]	[・ 1例目の農場から北西に約10 km強。] ・ 疫学関連農家（発生農場もしくは安東市の危険地域内の農家から牛を購入）。 ・ 予防的な殺処分時に採取したサンプルで口蹄疫陽性。
66	12/8 (12/9)	慶尚北道 盈徳郡	牛 (韓牛)	189頭	? 頭 / ? 頭	[・ 1例目の農場から東に約60 km。] ・ 疫学関連農家（安東市を訪問。発生農場関係者が農場付近を訪問）。 ・ 臨床観察時に症状を確認。予防的な殺処分時に採取したサンプルで口蹄疫陽性。
67	12/8 (12/9)	慶尚北道 盈徳郡	牛 (韓牛)	23頭	? 頭 / ? 頭	[・ 1例目の農場から東に約60 km。] ・ 35例目の農場から1 km。 ・ 疫学関連農家（35例目の農家が経営する飼料代理店で飼料を購入）。 ・ 臨床観察時に症状を確認。予防的な殺処分時に採取したサンプルで口蹄疫陽性。
68	[12/12] [(12/13)]	[慶尚北道] [義城郡]	[牛] [(韓牛)]	[83頭]	[? 頭 / ? 頭]	[・ 29例目の農場から南西に約10.5 km。] [・ 疫学関連農家（安東市の発生農場付近を訪問）。] [・ 予防的な殺処分時に採取したサンプルで口蹄疫陽性。]

計68件（豚：13件、牛：55件）

（慶尚北道、京畿道、江原道、忠清北道及び仁川広域市の11市1区15郡で発生）

（※No. 64以降は予防的な殺処分時に採取したサンプルで口蹄疫陽性とされたものであり、現時点では主に報道情報）

【韓国における防疫措置】

- ・ 殺処分 [12月27日時点の報道で、2,059農家の家畜約44万3千頭を殺処分予定]
 - 発生農場及び疫学関連農場の殺処分 [12/2、忠清南道の疫学関連2農家の豚約2万2千頭について予防的な殺処分を決定。12/6、終了。]
 - 予防的殺処分
 - 1例目については、家畜衛生協議会の決定に基づき、発生農場から半径3 km以内の132農家、約2万3千頭を殺処分。
 - 2例目以降の牛農家での発生事例については、発生農場から半径500 m以内の感受性動物を殺処分。
 - 2例目以降の豚農家での発生事例については、発生農場から半径500 m以内の感受性動物を殺処分及び半径500 m～3 kmの豚を殺処分。
- [なお、12月15日に発生が確認された京畿道漣川郡及び楊州市の2事例については、それぞれの発生農場から半径500 m以内の感受性動物（23か所、約1万8千頭）を殺処分。]
- ・ 区域ごとの移動制限等
 - 危険区域 Risk Zone（発生農場から半径3 km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3 km～10 km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10 km～20 km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
- ・ 空港湾での国境検疫強化（靴底消毒、手荷物検査）

- ・12月1日以降、全国の家畜市場を閉鎖。[12月2日、国内全84か所を閉鎖]
- ・12月22日、ワクチン接種を決定し、12月25日から接種を開始予定。
接種地域：慶尚北道安東市全域、(以下の地域は発生農場又は疫学関連農場を中心とする半径10km以内の区域)慶尚北道醴泉郡、京畿道楊州市、漣川郡、高陽市、驪州郡、利川市(楊平郡の一部を含む)
接種対象：牛(約8千戸、約17万頭が対象)
接種方法：2回接種
※ワクチン接種地域で発生があった場合、当該農場でのみ殺処分を実施(非接種地域での発生の場合、これまで通り、周辺農場の予防的殺処分を実施。)

【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。
- ・外国旅行者に対する注意喚起と韓国からの旅客に対する靴底消毒等の徹底。
- ・韓国からの入国者の手荷物を中心とした、持ち物の検疫強化。

【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/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=9993 (1、2例目)
- <続報> http://www.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=10002 (3例目)
- <続報> http://www.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=10023 (4～32例目)
- <続報> http://www.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=10043 (33例目)
- <続報> http://www.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=10052 (34～36例目)
- <続報> http://www.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=10055 (37例目)
- <続報> http://www.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=10086 (38～50例目)