

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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 永川市	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	6頭 /0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	4頭 /0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	3頭 /0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	2頭 /0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	1頭 /0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	1頭 /0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	4頭 /0頭	・例目から北東に27.3 km。
60	12/27 (12/28)	江原道 洪川郡	牛 (韓牛)	6頭	2頭 /0頭	・例目から北西に14.3 km。
61	12/27 (12/28)	慶尚北道 栄州市	豚	13,000頭	6頭 /0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	2頭 /0頭	・51例目から東に13.2 km。
63	12/29 (12/30)	江原道 洪川郡	豚	13,000頭	1頭 /0頭	・60例目から北に5.6 km。
64	12/30 (12/31)	慶尚北道 永川市	牛 (韓牛)	144頭	?頭 /?頭	・52例目から南西に10 km。

65	12/30 (12/31)	慶尚北道 慶州市	牛 (韓牛)	14頭	? 頭 /? 頭	・ 52例目から南東に28.3 km。
66	12/30 (12/31)	京畿道 南楊州市	牛 (韓牛)	120頭	? 頭 /? 頭	・ 40例目から南西に25.4 km。
67	12/30 (12/31)	江原道 横城郡	豚	1,750頭	? 頭 /? 頭	・ 62例目から北西に3.3 km。
68	12/31 (1/1)	慶尚北道 浦項市	牛 (韓牛)	87頭	? 頭 /? 頭	・ 65例目から北に5.3 km。
69	12/31 (1/1)	江原道 楊口郡	牛 (韓牛)	10頭	? 頭 /? 頭	・ 59例目から北東に27.5 km。
70	1/1 (1/2)	忠清南道 天安市	乳牛	50頭	? 頭 /? 頭	・ 55例目から南西に62.2 km。
71	1/1 (1/2)	慶尚北道 永川市	豚	1,000頭	? 頭 /? 頭	・ 52例目から南に3 km。
72	1/1 (1/2)	慶尚北道 永川市	牛 (韓牛)	3頭	? 頭 /? 頭	・ 52例目から東に4.2 km。
73	1/1 (1/2)	慶尚北道 浦項市	牛 (韓牛)	72頭	? 頭 /? 頭	・ 68例目から2.7 km。
74	1/1 (1/2)	慶尚北道 永川市	牛 (韓牛)	5頭	? 頭 /? 頭	・ 52例目から西に18.4 km。
75	1/1 (1/2)	江原道 江陵市	牛 (韓牛)	59頭	? 頭 /? 頭	・ 41例目から北東に45.6 km。
76	1/1 (1/2)	江原道 華川郡	牛 (韓牛)	96頭	? 頭 /? 頭	・ 59例目から北に20.7 km。
77	1/1 (1/2)	京畿道 光明市	牛 (韓牛)	74頭	? 頭 /? 頭	・ 39例目から南に29.3 km。
78	1/1 (1/2)	忠清南道 天安市	豚	3,500頭	? 頭 /? 頭	・ 70例目から北東に10.9 km。
79	1/1 (1/2)	江原道 原州市	豚	12,250頭	? 頭 /? 頭	・ 51例目から南東に10.3 km。
80	1/2 (1/3)	江原道 春川市	牛 (韓牛)	72頭	? 頭 /? 頭	・ 47例目から東に12.9 km。
81	1/2 (1/3)	忠清南道 保寧市	豚	23,000頭	? 頭 /? 頭	・ 70例目から南西に74.8 km。
82	1/2 (1/3)	慶尚北道 永川市	牛 (韓牛)	34頭	? 頭 /? 頭	・ 74例目から南東に10.7 km。

83	1/2 (1/3)	慶尚北道 慶州市	牛 (韓牛)	14頭	? 頭 /? 頭	・ 65例目から南西に3.4 km。
84	1/2 (1/3)	忠清南道 天安市	乳牛	69頭	? 頭 /? 頭	・ 78例目から南に9.6 km。
85	[1/2] [(1/3)]	[忠清北道] [槐山郡]	[豚]	[2,700 頭]	[? 頭 /? 頭]	

計85件 (豚:20件、牛:65件)

(この他にも、予防的な殺処分時に採取した検体で口蹄疫陽性と判定されたものが、慶尚北道で40件以上。)

(忠清北道忠州市でも発生しているが、情報確認中。)

(全体として、現在、慶尚北道、京畿道、江原道、忠清北道、忠清南道及び仁川広域市の18市1区16郡で発生。)

【韓国における防疫措置】

・ 殺処分 [1月4日時点の報道で、2,769農家の家畜約77万9千頭を殺処分予定]

- 発生農場及び疫学関連農場の殺処分

- 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3km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500m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500m以内の感受性動物を殺処分及び半径500m～3kmの豚を殺処分。

・ 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

・ 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日にワクチン接種を決定し、25日から接種を開始。26日以降、発生状況を踏まえて接種地域を順次拡大。

接種地域(1月3日現在):

京畿道 全域(31市郡)

江原道 横城郡、春川市、原州市、江陵市、洪川郡

忠清北道 忠州市

忠清南道 天安市、保寧市、洪城郡、青陽郡
慶尚北道 安東市、醴泉郡、榮州市、慶州市、浦項市、永川市
仁川広域市 江華郡

接種対象：牛（49市郡の約98万頭が対象）

接種方法：1か月間隔で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（非接種地域での発生の場合、周辺農場の予防的殺処分を実施）。

※ワクチン接種・非感染牛は、出荷・流通可能。

【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糞等物の輸入禁止。

外国旅行者に対する渡航注意喚起と旅客に対する靴底消毒等の徹底。

入国者の手荷物や土の付いた靴等の持ち物の検疫強化。

・国内において、畜産農家や関係者に対する注意喚起、立入制限や消毒の励行等の指導を徹底。

【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/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）
- <続報> http://www.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=10111（53～63例目）