

해외 가축질병 발생동향

국립수의과학검역원 위생정보과

기간: 2009년 12월 15일 ~ 2010년 1월 15일

질 병	인플루엔자
한 국	<ul style="list-style-type: none">● 저병원성 조류 인플루엔자(H7N2) 발생• 전라도 곡성의 석곡 재래시장에서 닭, 오리의 분변 샘플에서 H7N2 저병원성 조류 인플루엔자 바이러스 검출
질 병	말 질병
남아프리카	<ul style="list-style-type: none">● 남 아프리카, 말 rhinopneumonitis 발생• 325마리 말중 22마리에서 확인• 검역 및 백신접종
질 병	블루텡
영 국	<ul style="list-style-type: none">● 영국 블루텡• 원 인 체 : Bluetongue virus type 8• 최초확인일 : 2007.9.23• 최초발생일 : 2009.9.22• 보 고 일 : 2009.12.18• 발 생 지 역 : 영국전체• 조 치 : 모기근절, 이동제한, 스크리닝



WORLD WIDE

질 병 광견병

이태리

- **이태리 야생동물에서 광견병**
 - 원 인 체 : Rabies virus RABV
 - 최초확인일 : 2008. 10. 17 • 최초발생일 : 2008. 10. 10
 - 보 고 일 : 2009. 12. 18 • 발 생 지 역 : 한정된 지역
 - 조 치 : 야생동물 관리 및 예방접종

이탈리아

- **이탈리아, 광견병 발생 추가 보고**
 - 보 고 일 : 2009. 12. 31
 - 최초발생일 : 2009. 10. 10
 - 최초확진일 : 2009. 10. 17
 - 병 인 체 : Rabies virus
 - 혈 청 형 : RABV
 - 추가 발생현황: 5건(이탈리아 북부)
 - 감염 : 야생동물 5두(폐사 : 2두, 살처분:3두)
 - 방 역 조 치 : 야생동물 통제, 백신(현재 122,000두 접종) 등

질 병 구제역

남아프리카 공화국

- **남아프리카공화국 구제역**
 - 원 인 체 : Foot and mouth disease virus
 - 최초확인일 : 2009.9.8
 - 최초발생일 : 2009.9.6
 - 보 고 일 : 2009.12.18
 - 발 생 지 역 : 한정된 지역
 - 축 종 : 소, 산양
 - 조 치 : 격리, 이동제한, 백신



질 병 양두

카자흐스탄

- **카자흐스탄에서 양두 발생 보고**
 - 원 인 체 : Sheep pox virus
 - 보 고 사 유 : 재발생
 - 최초발생일 : 2009.12.23
 - 발 생 지 역 : Pavlodar Kachirsky Jeana-Kurlys
 - 축 종 : 양
 - 감염 두 수 : 98두
 - 살 처 분 : 82두
 - 최초확인일 : 2009.11.25
 - 보 고 일 : 2009.12.23
 - 사 육 두 수 : 486두
 - 폐 사 두 수 : 16두
 - 조 치 : 격리, 이동제한, 스크리닝

질 병 H1N1

한 국

- **한국 H1N1 발생 보고**
 - 원 인 체 : Pandemic influenza H1N1 virus
 - 보 고 사 유 : 신종질병
 - 최초발생일 : 2009.12.14
 - 발생지역: 김천시, 군위군, 양주시, 파주시, 장성군, 영천시, 제주시, 고성군, 순천시
 - 축 종 : 돼지
 - 감염 두 수 : 241두
 - 살 처 분 : 0두
 - 최초확인일 : 2009.12.14
 - 보 고 일 : 2009.12.23
 - 사 육 두 수 : 23,691두
 - 폐 사 두 수 : 0두
 - 조 치 : 이동제한, 소독

러시아

- **러시아 돼지 H1N1 발생 긴급보고**
 - 발생시작일 : 2009. 11. 10
 - 발생보고일 : 2009. 12. 23
 - 원 인 체 : Pandemic Influenza A/H1N1 2009 virus
 - 발 생 지 역 : Chuvashska Respublika지역
 - 피해상황(돼지) : 사육 10,625두, 발생 45건
 - 방 역 조 치 : 소독
 - 발생확인일 : 2009. 12. 03



WORLD WIDE

질 병

HPAI

캄보디아

● 캄보디아 조류 H5N1 발생 긴급보고

- 발생시작일 : 2009. 12. 16 • 발생확인일 : 2009. 12. 18
- 발생보고일 : 2009. 12. 18
- 원 인 체 : Highly Pathogenic Avian Influenza virus(H5N1)
- 발 생 지 역 : Kg. cham지역
- 피해상황(조류) : 사육 1,216수, 발생 143건, 폐사 143수, 도축 875수
- 방 역 조 치 : 국내이동제한, 소독, 살처분

질 병

Q열

네덜란드

● 네덜란드 큐열 발생 긴급보고

- 발생시작일 : 2009. 10. 01 • 발생확인일 : 2009. 11. 12
- 발생보고일 : 2009. 12. 29 • 발 생 지 역 : Noord-brabant지역
- 피해상황(염소) : 사육 567두, 감염 314두, 도축 314두
- 방역조치 : 국내이동제한, 차단방역, 살처분

● 네덜란드, Q-fever 발생 긴급 보고

- 보 고 일 : 2010.01.13
- 최초발생일 : 2009.10.01
- 최초확진일 : 2009.11.12
- 병 인 체 : Coxiella burnetii
- 발 생 보 고 : 63건
 - 발생지역: NOORD-BRABANT, DRENTHE, GRONINGEN, GRONINGEN, LIMBURG, OVERIJSEL, UTRECHT, ZUID-HOLLAND, GELDERLAND
- OIE 통보 사유가 “new strain of a lite disease”에서 ”unexpected increase in incidence of a listed disease” 변경되었으며’ 09.12.29 긴급보고를 본 보고서로 대체함.
- 방역조치 : 이동통제, 스크리닝, 발생 대응 예방접종, 수정된 살처분



질 병 말전염성빈혈

독 일

- 독일, 말전염성빈혈 발생 추가 보고
 - 보 고 일 : 2009.12.31
 - 최초발생일 : 2009.10.9
 - 최초확진일 : 2009.10.12
 - 병 인 체 : Equine infectious anaemia virus
 - 추가 발생현황 : 2건
 - 발생지역 : Kulmbach, BAYERN
 - 의 심 축 : 62두, 감염축: 6두(살처분: 6두)
 - 방역조치 : 절지동물 통제, 격리, 국내 이동통제 등

질 병 조류인플루엔자

홍콩(중국)

- 홍콩(중국), 조류인플루엔자 발생 긴급 보고
 - 보 고 일 : 2010.1.5
 - 최초발생일 : 2009.12.29
 - 최초확진일 : 2009.12.31
 - 병 인 체 : Highly pathogenic avian influenza virus
 - 혈 청 형 : H5N1
 - 발생현황
 - 발생지역 : Hok Tau, Hong Kong
 - 감 염 축 : 1두(폐사: 1두, 야생조류)
 - 역학조사
 - 모든 가금농장, 가금시장, 애완조류 등에 대해 집중적 예찰 실시
 - H5N1 감염 야생조류는 야생조류에 대한 예찰에서 발견되었 으며 질병의 확산 증거는 없음
 - 방역조치 : 스크리닝, 감염지역 소독



WORLD WIDE

질 병

신종플루

덴마크

● 덴마크, 신종플루 긴급 보고

- 보고 일 : 2010.01.09
- 최초발생일 : 2010.01.04
- 최초확진일 : 2010.01.09
- 병 인 체 : Pandemic influenza A / H1N1 virus
- 발생 보고 : 1건
 - 발생지역 : East Ringsted Farm
 - 현 황 : 감염축 돼지 2두, 감수성 3,200두
- 방역조치 : 검역

이태리

● 이태리, 신종플루 긴급 보고

- 보고 일 : 2010.01.12
- 최초발생일 : 2009.12.03
- 최초확진일 : 2009.12.10
- 병 인 체 : Pandemic influenza A / H1N1 virus
- 발생 보고 : 1건
 - 발생지역 : Sicilia, Palemo, Luparello 소재 농장
 - 현 황 : 감염축 돼지 9두, 감수성 13두
- 방역조치, 검사, 백신금지 : 없음