



해외 가축질병 발생동향

국립수의과학검역원 위생정보과

기간: 2009년 11월 19일 ~ 12월 14일

질 병

전염성말자궁염

아랍 에미리트

● 아랍에미리트 전염성말자궁염 발생 상황

- 원 인 체 : *Taylorella equigenitalis*
- 최초확진일 : 2009년 11월 11일
- 보 고 일 : 2009.11.17
- 발생지역 : Dubai Nad Al Shiba 지역
- 발생현황

축종	환축수	발생건수	폐사	살처분	도축
Equidae	1	1	0	0	0

질 병

점액종증

멕시코

● 멕시코 점액종증 발생 상황

- 원 인 체 : *Myxoma virus*
- 최초확진일 : 2009년 10월 21일
- 보 고 일 : 2009.11.13
- 발생지역 : XICOTEPEC PUEBLA 지역
- 발생현황

축종	환축수	발생건수	폐사	살처분	도축
Hares/Rabbits	15	4	0	15	0



WORLD WIDE

질 병 H1N1

대 만

● 대만 H1N1 발생 상황

- 원 인 체 : A/H1N1 influenza virus
- 보 고 일 : 2009.11.17
- 발생조치
 - 이동제한
 - 감염 지역 소독 조치
 - 백신 사용 금지
- 최초확진일 : 2009년 11월 2일
- 이환율 : 4.8%

질 병 뉴캐슬병

벨기에

● 벨기에 뉴캐슬병 발생 상황

- 원 인 체 : Paramyxovirus type 1
- 보 고 일 : 2009.11.17
- 발생지역 : Haasdonk, OOST-VLAANDEREN 지역
- 발생현황

축종	환축수	발생건수	폐사	살처분	도축
Birds	200	4	0	4	0

스페인

● 스페인, 뉴캐슬병 발생

- 최초발생일 : 2009.11.18
 - 1993.12월 최종 발생후 재발생
- 진 단 일 : 2009.11.26
- 발생지역 : PAIS VASCO
- 1,700수 폐사, 7,225수 살처분
- 조 치 : 야생감수성 동물 컨트롤, 살처분, 이동통제, 방역대 설치, 농장 등 시설에 대한 소독 등



질 병

뉴캐슬병

이탈리아

● **이탈리아, 뉴캐슬병 발생 긴급보고**

- 축종 : 조류
- 최초발생일 : 2009.10.2 • 최초확진일 : 2009.10.30
- 보고일 : 2009.12.3
- 발생지역 : CASTELNUOVO BERARDENGA, SIENA, TOSCANA
- 의심축 16두, 발생 두수 11두(폐사 : 11두)
- 조치 : 백신접종 없음, 감염동물 치료 없음

페 루

● **페루, 뉴캐슬병 발생 긴급보고**

- 축종 : 조류
- 최초발생일 : 2009.10.30 • 최초확진일 : 2009.11.2
- 보고일 : 2009.12.2
- 발생지역 : CARAZ, CARAZ, HUAYLAS, ANCASH
- 의심축 32두, 발생 두수 31두(폐사 : 31두), 살처분 1두
- 조치 : 박멸, 격리, 이동통제 등

질 병

탄저

팔레스타인

● **팔레스타인 탄저 발생 상황**

- 원인체 : *Bacillus anthracis*
- 보고일 : 2009.11.18
- 발생지역 : Nablus West Bank 지역
- 발생현황

축종	환축수	발생건수	폐사	살처분	도축
Cattle	39	0	0	0	0
Goats	33	0	0	0	0
Sheep	300	1	1	0	0



WORLD WIDE

질 병

아프리카돼지열병

러시아

● 러시아, 아프리카돼지열병 발생상황

- 추가 발생현황

발생일	발생지역	발생두수	비고
2009.11.05	Hamlet Troytsky, ROSTOVSKAYA OBLAST	2두(돼지)	
2009.11.06	Hamlet Antonov, ROSTOVSKAYA OBLAST	3두(돼지)	
Sheep	300	1	1

- 방역조치 : 야생동물 통제, 살처분, 격리, 국내 이동통제 등

러시아

● 러시아, 아프리카돼지열병 추가발생 보고

- 보 고 일 : 2009.11.23
- 최초발생일 : 2009.9.11
- 최초확진일 : 2009.9.16
- 병 인 체 : African swine fever virus
- 발생현황 : 4건(러시아 북부)
 - 발생지역 : KRASNODARSKIY KRAY, RESPUBLIKA DAGESTAN, KALMYKIYA-KHAL'MG TANGCH, ROSTOVSKAYA OBLAST
 - 감 염 : 돼지 2두(폐사), 야생동물 8두(폐사)
- 방역조치 : 야생동물 통제, 박멸, 격리, 국내 이동통제 등

러시아

● 러시아, 아프리카돼지열병 발생 추가보고

- 축 종 : 야생동물 및 돼지
- 원 인 체 : African swine fever virus
- 최초발생일 : 2009.9.11
- 최초확진일 : 2009.9.16
- 보 고 일 : 2009.12.8
- 추가발생 : 3건
- 발생지역 : KRASNODARSKIY KRAY and ROSTOVSKAYA OBLAST

축종	발생	폐사	살처분
야생동물	5두	4두	1두
돼지	3두	3두	-

- 조 치 : 야생동물 통제, 박멸, 격리, 국내 이동통제, 백신금지등



질병	LPAI
국일	<ul style="list-style-type: none"> ● 독일, 저병원성 조류인플루엔자(LPAI) 발생 보고 <ul style="list-style-type: none"> • 보고일 : 2009.11.20 • 발생일 : 2009.11.19 • 확진일 : 2009.11.20 • 병원체 : Low pathogenic avian influenza virus(H5) ※ 혈청형 분석중 • 발생현황 : 1건 <ul style="list-style-type: none"> - 발생지역 : THURINGEN (Großwechsungen, Werther, Nordhausen) - 감수성동물 : Birds 2420수, 감염 25수(폐사), 살처분 10수 • 방역조치 : 야생동물 통제, 국내 이동통제, 스크리닝 등
질병	광견병
이탈리아	<ul style="list-style-type: none"> ● 이탈리아, 광견병 발생 추가 보고 <ul style="list-style-type: none"> • 보고일 : 2009.11.23 • 최초발생일 : 2009.10.10 • 최초확진일 : 2009.10.17 • 병원체 : Rabies virus • 혈청형 : RABV • 발생현황 : 5건(이탈리아 북부) <ul style="list-style-type: none"> - 감염 : 야생동물 4두(폐사), 개 1두(폐사) • 방역조치 : 야생동물 통제, 백신(현재 122,000두 접종) 등
질병	구제역
중국	<ul style="list-style-type: none"> ● 중국, 구제역 긴급 보고 <ul style="list-style-type: none"> • 보고일 : 2009.11.25 • 최초발생일 : 2009.10.25 • 최초확진일 : 2009.11.19 • 병원체 : Food and mouth disease virus • 발생현황 : 1건(러시아 북부) <ul style="list-style-type: none"> - 발생지역 : 신장지역, 장길현, 부강시 - 현황 : 소 321두, 감수성 1408두 살처분 • 방역조치 : 살처분, 검역, 이동통제, 발생대응 백신, 소독 등



WORLD WIDE

질 병

신종플루

인도네시아

● 인도네시아, 신종플루 긴급 보고

- 보고일 : 2009.11.26
- 최초발생일 : 2009.8.27 • 최초확진일 : 2009.9.15
- 병인체 : Pandemic influenza A / H1N1 virus
- 발생보고 : 1건
 - 발생지역 : KEPULAUANRIAU, Batam, Bulan Island
 - 현황 : 감염축 돼지 6두, 감수성 250,000두
- 방역조치 : 검역, 이동통제, screening

러시아

● 이태리, 신종플루 긴급 보고

- 보고일 : 2009.12.04 • 최초발생일 : 2009.11.23
- 최초확진일 : 2009.11.27
- 병인체 : Pandemic influenza A / H1N1 virus
- 발생보고 : 1건
 - 발생지역 : LOMBARDIA지역, MILANO
 - 현황 : 감염축 돼지 375두, 감수성 1,250두
- 방역조치 : 없음

독 일

● 독일, 돼지 신종플루 긴급 보고

- 보고일 : 2009.12.10 • 최초발생일 : 2009.11.21
- 최초확진일 : 2009.12.03 • 병인체 : Pandemic influenza A / H1N1 virus
- 발생보고 : 1건
 - 발생지역 : RHEINLAND-PFALZ지방의 농장
 - 현황 : 감염축 돼지 2두, 감수성 425두
- 방역조치 : 검역조치



질 병	신종플루
멕시코	<ul style="list-style-type: none">● 멕시코, 돼지 신종플루 긴급 보고<ul style="list-style-type: none">• 보 고 일 : 2009.12.10 • 최초발생일 : 2009.04.30• 최초확진일 : 2009.05.01• 병 인 체 : Pandemic influenza A / H1N1 virus• 발생보고 : 1건<ul style="list-style-type: none">- 발생지역 : QUERETARO 지방 COLON- 현 황 : 감염축 돼지 2두, 감수성 360두• 방역조치 : 이동통제, 스크리닝, 조닝, 살처분
질 병	돼지플루
핀란드	<ul style="list-style-type: none">● 핀란드, 돼지 플루(H1N1) 발생<ul style="list-style-type: none">• 축 종 : 돼지 • 최초발생일 : 2009.11.18• 최초진단일 : 2009.11.25 • 보고서 제출일 : 2009.11.30• 발생지역 : LANSI-SUOMI• 의심축 950두, 발생 두수 800 두• 신종플루에 감염된 사람과의 접촉에 의한 발생으로 추정• 조치 : 농장에 대해 검역중이나 특별한 통제 조치를 취하고 있지는 않음
질 병	돼지열병
멕시코	<ul style="list-style-type: none">● 멕시코, 돼지 열병 발생<ul style="list-style-type: none">• 축 종 : 돼지 • 최초발생일 : 2009.03.11• 최초진단일 : 2009.04.02 • 보고서 제출일 : 2009.12.01• 발생지역 : GUERRERO• 의심축 633두, 발생 두수 2두, 살처분 633두• 조치 : 살처분, 검역, 이동제한, 스크리닝, 방역대 설치, 농장 등 시설에 대한 소독



WORLD WIDE

질 병

블루텡병

튀 니 지

● 튀니지, 블루텡병 발생 추가보고

- 축 종 : 양
- 최초발생일 : 2009.9.5
- 최초확진일 : 2009.10.7
- 보고일 : 2009.12.2
- 발생지역 : SIDI BOUZID, OM ADHAM, Saddaguia
- 추가발생 : 2건

발생건	의심축	발생두수	폐사두수
2009.10.23.	12	1	0
2009.10.24.	27	1	0

- 조 치 : 절지동물 통제, 스크리닝, 백신금지, 감염동물 치료

질 병

스크래피

팔레스타인 자 치 구

● 팔레스타인 자치구, 스크래피 발생 긴급보고

- 축 종 : 양
- 최초발생일 : 2009.9.17
- 최초확진일 : 2009.11.29
- 보 고 일 : 2009.12.6
- 발생지역 : WEST BANK (Bani Naiem, Hebron)
- 의심축 157두, 발생 두수 2두(폐사: 2두)
- 조 치 : 격리, 감염 농장/시설 소독

질 병

말전염성빈혈

독 일

● 독일, 말전염성빈혈 발생 긴급보고

- 축 종 : 말
- 원 인 체 : Equine infectious anaemia virus
- 최초발생일 : 2009.10.9
- 최초확진일 : 2009.10.12.
- 보 고 일 : 2009.12.8
- 발생지역 : BAYERN and BADEN-WURTTEMBERG
- 의 심 축 : 70두, 발생 : 2건, 살처분 : 4두
- 조 치 : 절지동물 통제, 격리, 국내 이동통제, 스크리닝 등



질 병

스트나일열

코스타리카

● 코스타리카, 말에 West Nile Fever 긴급보고

- 보고 일 : 2009.12.08
- 최초발생일 : 2009.11.02
- 최초확진일 : 2009.11.20
- 병 인 체 : West Nile Virus
- 발생보고 : 3건
 - 발생지역 : GUANACASTE, Canas, Bebedero 말 1두 감염, 감수성 60두
 - 발생지역 : GUANACASTE, Canas, San Muguel 말 2두 감염, 감수성 23두
 - 발생지역 : GUANACASTE, Abangares, Colorado 말 1두 감염, 감수성 7두
- 방역조치 : 절지동물 관리, 이동통제, 검역