



'08년 12월

해외 가축질병 발생동향

김도순 사무관 국립수의과학검역원 검역검사과

통 계

● H5N1 감염 및 사망자 통계(WHO 12/16)

기간 : 2008년 11월 26일~12월 25일

국 가	2003		2004		2005		2006		2007		2008		합 계	
	Case	Death	Case	Death	Case	Death	Case	Death	Case	Death	Case	Death	Case	Death
아제르바이젠	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0	0	0	8	5
방글라데시아	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
캄보디아	0	0	0	0	4	4	2	2	1	1	1	0	8	7
중 국	1	1	0	0	8	5	13	8	3	2	3	3	30	20
지 부 티	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
이 집 트	0	0	0	0	0	0	18	10	25	9	8	4	51	23
인도네시아	0	0	0	0	20	13	55	45	42	37	22	18	139	113
이 라 크	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	3	2
라 오 스	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
미 얀 마	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
나이지리아	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
파 키 스 탄	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	1
태 국	0	0	17	12	5	2	3	3	0	0	0	0	25	17
터 키	0	0	0	0	0	0	12	4	0	0	0	0	12	4
베 트 남	3	3	29	20	61	19	0	0	8	5	5	5	106	52
합 계	4	4	46	32	98	43	115	79	88	59	40	30	391	247



질 병	조류인플루엔자
인 도	<ul style="list-style-type: none"> ● 인도 고병원성 조류인플루엔자 긴급 발생보고 • 발생시작일 : 2008년 11월 21일 • 발생확인일 : 2008년 11월 27일 • 발생보고일 : 2008년 11월 28일 • 원 인 체 : HPAI H5N1 • 발 생 지 역 : ASSAM주 Kamrup지역 Rajabazar 마을 • 피해상황(조류) : 사육두수 391수, 감염 324수, 폐사 324수 • 방 역 조 치 : 살처분, 검역, 이동통제, 차단, 농장소독 등 <ul style="list-style-type: none"> - 반경 5km 내의 모든 가금 살처분, 반경 10km 예찰강화 - 가금시장 폐쇄, 감염지역내 가금생산물 운반 판매 금지
노르웨이	<ul style="list-style-type: none"> ● 노르웨이 저병원성 조류인플루엔자 긴급 발생보고 • 발생시작일 : '08.11.17 • 발생확인일 : '08.12.05 • 발생보고일 : '08.12.05 • 발 생 지 역 : Ostfold Indre Ostfold Region OA0 농장 • 피 해 집 계 : 감염 1수, 폐사 0수, 살처분 50수 • 방 역 조 치 : 살처분, 격리, 이동한, 스크리닝, 소독
홍 콩	<ul style="list-style-type: none"> ● 홍콩 조류인플루엔자 긴급 발생보고 • 발생시작일 : 2008년 12월 8일 • 발생확인일 : 2008년 12월 8일 • 발생보고일 : 2008년 12월 12일 • 원 인 체 : Highly pathogenic avian influenza virus • 발 생 지 역 : Yuen Long • 피 해 상 황 : 감염의심 67,968수, 폐사 285수, 살처분 67,683수 • 방 역 조 치 : 스크리닝, 백신, 해당농장 소독조치

WORLD WIDE

질 병	조류인플루엔자
중 국	<ul style="list-style-type: none"> ● 중국, 고병원성 조류인플루엔자 긴급 발생보고 • 발생시작일 : 2008년 12월 9일 • 발생확인일 : 2008년 12월 18일 • 발생보고일 : 2008년 12월 19일 • 원 인 체 : 고병원성 H5N1형 AI • 발 생 지 역 : JIANGSU성 YANCHENG시 • 피 해 상 황 : 감염의심 160,800수, 살처분 160,800수 • 방 역 조 치 : 지대설정, 이동제한
대 만	<ul style="list-style-type: none"> ● 대만, 저병원성 조류인플루엔자 긴급 발생보고 • 발생시작일 : 2008년 11월 12일 • 발생확인일 : 2008년 11월 24일 • 발생보고일 : 2008년 12월 20일 • 원 인 체 : 저병원성 H5N2형 AI • 발 생 지 역 : KAO-HSIUNG시 Yua-Chih • 피 해 상 황 : 감염의심 18,591수, 감염 520수 폐사 230수, 살처분 18,361수 • 방 역 조 치 : 지대설정, 이동제한
벨기에	<ul style="list-style-type: none"> ● 벨기에, 저병원성 조류인플루엔자 긴급 발생보고 • 발생시작일 : 2008년 12월 16일 • 발생확인일 : 2008년 12월 16일 • 발생보고일 : 2008년 12월 24일 • 원 인 체 : H5N2형 AI 바이러스 • 발 생 지 역 : OOST-VLAANDEREN주, LIMBURG주 • 피 해 상 황 : 감염의심 6,480수 감염 2수 살처분 6,480수 • 방 역 조 치 : 지대설정, 이동제한



질 병	조류인플루엔자
캄보디아	<ul style="list-style-type: none"> ● 캄보디아 고병원성조류인플루엔자 긴급 발생보고 • 발생시작일 : 2008년 12월 16일 • 발생확인일 : 2008년 12월 16일 • 발생보고일 : 2008년 12월 25일 • 원 인 체 : H5N1 • 발 생 지 역 : Kandal지역 • 피해상황(조류) : 사육두수 464수, 120건, 폐사 120수, 살처분 344수 • 방 역 조 치 : 살처분, 검역, 국내이동제한, 지대설정
질 병	말인플루엔자
인 도	<ul style="list-style-type: none"> ● 인도 말 인플루엔자 긴급 발생 보고 • 발생시작일 : 2008년 6월 20일 • 발생확인일 : 2008년 7월 7일 • 발생보고일 : 2008년 11월 27일 • 원 인 체 : A/equi-2 H3N8 • 발 생 지 역 : Jammu & Kashmir주 Jammu지역 Katra 마을 • 피해상황(말) : 감염 17,967두, 폐사 16두 • 방 역 조 치 : 이동통제, 차단, 검역시설 소독
질 병	부루셀라
독 일	<ul style="list-style-type: none"> ● 독일 부루셀라 긴급 발생보고 • 발생시작일 : 2008년 6월 17일 • 발생확인일 : 2008년 7월 9일 • 발생보고일 : 2008년 12월 5일 • 발 생 지 역 : Mecklenburg-Vorpommern Ostvorpommern 외 5곳 • 피해집계(돼지) : 감염 79두, 폐사 0두, 살처분 82두

WORLD WIDE

질 병

블루텡

알제리

● 알제리 블루텡 긴급 발생보고

- 발생시작일 : 2008년 10월 28일
- 발생확인일 : 2008년 11월 3일
- 발생보고일 : 2008년 12월 7일
- 진단 방법 : 임상적, 실험실적(advanced) 진단
- 발생 지역 : M'sila Ain Fares 농장 등 6곳
- 방역조치 : 매개체 차단, 매몰

축 종	사육두수	감염두수	폐사두수	폐기두수
산양	12	-	-	-
양	555	15	5	-
소	6	-	-	-

핀란드

● 이스라엘 블루텡 긴급 발생보고

- 발생시작일 : 2008년 11월 5일
- 발생확인일 : 2008년 12월 9일
- 발생보고일 : 2008년 12월 10일
- 발생 지역 : Hadarom Ashkelon 농장 등 2곳
- 피해집계(양) : 감염 100두, 폐사 22두, 살처분 0두
- 방역조치 : 매개체 차단, 백신접종

질 병

PRRS

필리핀

● 필리핀 PRRS 긴급 발생보고

- 발생시작일 : 2008년 10월 7일
- 발생확인일 : 2008년 10월 30일
- 발생보고일 : 2008년 12월 10일
- 발생 지역 : Bulcan(2곳), Nueva Ecija(1곳)
- 폐사 : 20~100%, 대부분 자돈에서
- 방역조치 : 이동 제한, 스크리닝, 발생축에 백신, 소독



질 병	뉴캐슬병
일 본	<ul style="list-style-type: none"> ● 일본 뉴캐슬병 긴급 발생보고 • 발생시작일 : 2008년 12월 2일 • 발생확인일 : 2008년 12월 5일 • 발생보고일 : 2008년 12월 11일 • 발 생 지 역 : Okinawa Onna village 농장 • 피 해 집 계 : 감염 364수, 폐사 364수, 살처분 11,346수 • 방 역 조 치 : 살처분, 소독
질 병	탄 저
스웨덴	<ul style="list-style-type: none"> ● 스웨덴 탄저 긴급 발생보고 • 발생시작일 : 2008년 11월 29일 • 발생확인일 : 2008년 12월 12일 • 발생보고일 : 2008년 12월 15일 • 원 인 체 : Bacillus anthracis • 발 생 지 역 : Veddige • 피 해 상 황 : 감염의심 86두, 폐사 13두 • 방 역 조 치 : 해당농장 소독조치
질 병	말전염성자궁염
미 국	<ul style="list-style-type: none"> ● 미국 말전염성자궁염 긴급 발생보고 • 발생시작일 : 2008년 12월 10일 • 발생확인일 : 2008년 12월 15일 • 발생보고일 : 2008년 12월 16일 • 원 인 체 : Taylorella equigenitalis • 발 생 지 역 : Louisiana주 woodford county • 피 해 상 황 : 감염의심 64두, 감염 1두 • 방 역 조 치 : 격리

WORLD WIDE

질 병	광견병
인도네시아	<ul style="list-style-type: none"> ● 인도네시아 광견병 긴급 발생보고 • 발생시작일 : 2008년 11월 26일 • 발생확인일 : 2008년 11월 27일 • 발생보고일 : 2008년 12월 18일 • 원 인 체 : Rabies virus • 발 생 지 역 : Bali • 피 해 상 황 : 감염의심 3801두, 감염 2두, 폐사 2두 • 방 역 조 치 : 야생동물방제, 격리, 백신조치
질 병	구제역
남아프리카 공화국	<ul style="list-style-type: none"> ● 남아프리카공화국 구제역 긴급 발생보고 • 발생시작일 : 2008년 12월 5일 • 발생확인일 : 2008년 12월 5일 • 발생보고일 : 2008년 12월 22일 • 원 인 체 : Foot and mouth disease virus • 발 생 지 역 : Limpopo주, Phalaborwa지역 • 피 해 상 황 : 감염의심 42두, 감염 11두 • 방 역 조 치 : 지대설정, 이동제한
질 병	양 두
러시아	<ul style="list-style-type: none"> ● 러시아, Sheep pox and Goat pox 긴급 발생보고 • 발생시작일 : 2008년 10월 14일 • 발생확인일 : 2008년 11월 14일 • 발생보고일 : 2008년 12월 22일 • 원 인 체 : Capripox virus • 발 생 지 역 : KHABAROVSKIY KRAY, Lazo • 피 해 상 황 : 감염의심 113두, 감염 17두, 폐사 13두, 살처분 4두 • 방 역 조 치 : 지대설정, 이동제한