

09년 2월

해외가축질병 발생현황 등 정보동향

강덕호 사무관 국립수의과학검역원 검역검사와 국제협력계

통 계

● H5N1 감염 및 사망자 통계(WHO 2/25)

기간 : 2009년 1월 26일 ~ 2월 25일

국 가	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		합 계	
	Case	Death	Case	Death	Case	Death	Case	Death	Case	Death	Case	Death	Case	Death	Case	Deaths
아제르바이잔	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0	0	0	0	0	8	5
방글라데시아	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
캄보디아	0	0	0	0	4	4	2	2	1	1	1	0	0	0	8	7
중 국	1	1	0	0	8	5	13	8	5	3	4	4	7	4	38	25
지 부 티	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
이 집 트	0	0	0	0	0	0	18	10	25	9	8	4	4	0	55	23
인도네시아	0	0	0	0	20	13	55	45	42	37	24	20	0	0	141	115
이 라 크	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	3	2
라 오 스	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2
미 안 마	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
나이지리아	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
파 키 스 탄	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	3	1
태 국	0	0	17	12	5	2	3	3	0	0	0	0	0	0	25	17
터 키	0	0	0	0	0	0	12	4	0	0	0	0	0	0	12	4
베 트 남	3	3	29	20	61	19	0	0	8	5	6	5	2	1	109	53
합 계	4	4	46	32	98	43	115	79	88	59	44	33	13	5	408	255



질 병 조류인플루엔자

캐나다

● 캐나다, 저병원성 조류인플루엔자 발생 긴급보고

- 발생시작일 : 2009년 1월 20일
- 발생확인일 : 2009년 1월 23일
- 발생보고일 : 2009년 1월 24일
- 원 인 체 : Low Pathogenic Avian Influenza Virus(H5)
- 발 생 지 역 : British Columbia
- 피 해 상 황 : 감염의심 28,000수
- 방 역 조 치 : 살처분, 해당농장 소독조치 등

프랑스

● 프랑스, 저병원성 조류인플루엔자 발생 긴급보고

- 발생시작일 : 2009년 1월 29일
- 발생확인일 : 2009년 1월 30일
- 발생보고일 : 2009년 2월 4일
- 원 인 체 : 저병원성 Avian Influenza Virus
- 발 생 지 역 : 프랑스 Vendee La garnache지역
- 피해상황(가금) : 사육두수 5,022두, 감염 90두, 폐사 90두, 살처분 4,932두
- 방 역 조 치 : 지대설정, 국내이동제한, 해당농장 소독조치

중 국

● 중국, 고병원성 조류인플루엔자 발생 긴급보고

- 발생시작일 : 2009년 2월 1일
- 발생확인일 : 2009년 2월 10일
- 발생보고일 : 2009년 2월 10일
- 원 인 체 : H5N1
- 발 생 지 역 : 중국 신장위구르
- 피해상황(조류) : 사육두수 13,737수, 1,330건, 폐사 519수, 살처분 13,218
- 방 역 조 치 : 검역, 국내이동제한, 방역지역설정, 백신접종

WORLD WIDE

질 병 조류인플루엔자

홍 콩

● 홍콩 고병원성 조류인플루엔자 긴급발생 보고

- 발생시작일 : 2009년 1월 29일
- 발생확인일 : 2009년 1월 31일
- 발생보고일 : 2009년 2월 13일
- 발생 지역 : Sha Lo Wan, sham Wat Wan, Mai Po, san Shek Wan, Yau Kam Tau, Butterfly beach, Lantau 섬, Tai O 지역 마을
- 피해 상황 : 발생건수 10건
 - 조류 : 감염 9수, 폐사 9수, 야생조류 : 감염 3수, 폐사 3수
- 방역 조치 : 차단, 감염시설 소독

루마니아

● 루마니아 저병원성 조류인플루엔자 긴급발생 보고

- 발생시작일 : 2009년 2월 2일
- 발생확인일 : 2009년 2월 7일
- 발생보고일 : 2009년 2월 19일
- 발생 지역 : Tulcea주 Vulturuzi 지역의 Candura channel
- 피해상황(오리17, 거위2수) : 감염두수 19수, 폐사두수 19수
- 방역 조치 : 야생보균주 차단, 살처분, 이동통제, 차단

질 병 구제역

중 국

● 중국, 구제역 발생 긴급보고

- 발생시작일 : 2009년 1월 14일
- 발생확인일 : 2009년 1월 21일
- 발생보고일 : 2009년 1월 22일
- 원 인 체 : Foot and mouth disease virus
- 발생 지역 : Xinjiang
- 피해 상황 : 감염의심 34두, 감염 1두, 살처분 34두
- 방역 조치 : 격리, 백신조치, 해당농장 소독조치 등



질 병 구제역

이스라엘

● 이스라엘, 블루팅 발생 긴급보고

- 발생시작일 : 2008년 11월 5일
- 발생확인일 : 2008년 12월 23일
- 발생보고일 : 2009년 1월 29일
- 원 인 체 : Bluetongue virus
- 발생 지역 : Kammon, Kefar Rosh Haniqra, Sede Eliyahu, Yinnon, Hazavm, Hadera, Menuha, Be'er sheva, Hura, Elishama
- 피해상황(소, 염소, 양) : 사육두수 4,771두, 감염 221두, 폐사 45두
- 방 역 조 치 : 절족류 방역, 백신접종, 소독

중 국

● 중국 구제역 긴급 발생보고

- 발생시작일 : 2009년 2월 3일
- 발생확인일 : 2009년 2월 11일
- 발생보고일 : 2009년 2월 12일
- 발생 지역 : 상하이 Fen Xian 지역 농장
- 피해상황(소) : 사육두수 440두, 감염두수 41두, 살처분 440두
- 방 역 조 치 : 살처분, 검역, 이동통제, 차단, 백신금지, 지대설정, 감염시설 소독, 매몰

대 만

● 대만 구제역 발생 긴급보고

- 발생시작일 : 2009년 2월 4일
- 발생확인일 : 2009년 2월 17일
- 발생보고일 : 2009년 2월 18일
- 혈 청 형 : O
- 발생 지역 : Yun-Lin, Chang-Hua 지역 농장
- 피해상황(돼지) : 사육두수 6,180두, 감염 31두, 살처분 677두
- 방 역 조 치 : 검역, 이동통제, 차단, 지대설정, 발생지역 백신, 감염농장소독, 살처분

WORLD WIDE

질 병 구제역

레바논

● 레바논 구제역 발생 긴급보고

- 발생시작일 : 2009년 1월 19일
- 발생확인일 : 2009년 1월 20일
- 발생보고일 : 2009년 2월 20일
- 혈 청 형 : 현재 OIE 기준 실험실 의뢰 중
- 발생 지역 : Al Biqa, Ash Shamal 지역
- 피해상황(소) : 사육두수 470두, 감염 137두, 도축 45두
- 방역 조치 : 격리, 백신접종, 해당농가 소독
- 레바논은 구제역 예방접종 실시 국가

질 병

블루팅병

이스라엘

● 이스라엘, 블루팅 발생 긴급보고

- 발생시작일 : 2008년 11월 5일
- 발생확인일 : 2008년 12월 23일
- 발생보고일 : 2009년 1월 29일
- 원 인 체 : Bluetongue virus
- 발생 지역 : Kammon, Kefar Rosh Haniqra, Sede Eliyyahu, Yinnon, Hazavm, Hadera, Menuha, Be'er sheva, Hura, Elishama
- 피해상황(소, 염소, 양) : 사육두수 4,771두, 감염 221두, 폐사 45두
- 방역 조치 : 절족류 방역, 백신접종, 소독

노르웨이

● 노르웨이 블루팅병 발생 긴급보고

- 발생시작일 : 2009년 2월 20일
- 발생확인일 : 2009년 2월 20일
- 발생보고일 : 2009년 2월 20일
- 발생 지역 : Vest-Agder
- 피해상황(소) : 사육두수 117두, 감염 17두
- 방역 조치 : 격리, 이동제한, 스크리닝, 지역대 설정, 소독



질 병 가성우역

탄자니아

- 탄자니아, 가성우역 발생 긴급보고
 - 발생시작일 : 2008년 12월 9일
 - 발생확인일 : 2008년 12월 22일
 - 발생보고일 : 2009년 1월 27일
 - 원 인 체 : Peste des petits ruminants
 - 발 생 지 역 : Arusha
 - 피 해 상 황 : 감염의심 2,500두, 감염 230두, 폐사 70두
 - 방 역 조 치 : 격리, 백신조치

질 병 선모충증

베트남

- 베트남 선모충증 발생 긴급보고
 - 발생시작일 : 2008년 12월 5일
 - 발생확인일 : 2008년 12월 15일
 - 발생보고일 : 2009년 2월 20일
 - 발 생 지 역 : Son La 지역 농장
 - 피해상황(돼지) : 사육두수 735두, 감염 158두, 살처분 158두
 - 방 역 조 치 : 살처분, 스크리닝, 해당농가 소독

질 병 유행성출혈병

레위니옹

- Reunion(프랑스령) 유행성 출혈병 발생 긴급보고
 - 발생시작일 : 2009년 1월 12일
 - 발생확인일 : 2009년 1월 16일
 - 발생보고일 : 2009년 2월 24일
 - 발 생 지 역 : Reunion
 - 원 인 체 : Epizootic hemorrhagic virus
 - 피해상황(소) : 사육두수 31두, 감염 1두
 - 방 역 조 치 : 스크리닝