

WORLD WIDE



'08년 3월

해외 가축질병 발생동향

김도순 사무관 국립수의과학검역원 검역검사과

질병

조류인플루엔자

통계

● H5N1 감염 및 사망자 통계 (WHO 3.18)

국 가	2003		2004		2005		2006		2007		2008		합계	
	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
캄보디아	0	0	0	0	4	4	2	2	1	1	0	0	7	7
중 국	1	1	0	0	8	5	13	8	5	3	3	3	30	20
지부티	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
이집트	0	0	0	0	0	0	18	10	25	9	4	1	47	20
인도네시아	0	0	0	0	20	13	55	45	42	37	12	10	129	105
이라크	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	3	2
라오스	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
미얀마	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
파키스탄	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	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
베트남	3	3	29	20	61	19	0	0	8	5	5	5	106	52
합 계	4	4	46	32	98	43	115	79	86	59	24	19	373	236

WORLD WIDE

베트남

● 베트남 고병원성 조류인플루엔자 발생

- 발생시작일 : 2008년 3월 2일
- 발생확진일 : 2008년 3월 12일
- 발생보고일 : 2008년 3월 12일
- 바이러스형 : H5N1형
- 발생지역 : Ninh Binh Nho Quan Cuc Phung 국립공원
- 피해상황: 발생종-야생동물, 사육두수-579
발생 6건, 폐사6두 (O.I.E 3/12)

터키

● 터키 고병원성 조류인플루엔자 발생

- 발생시작일 : 2008년 3월 9일
- 발생확진일 : 2008년 3월 17일
- 발생보고일 : 2008년 3월 18일
- 진단방법 : RT-PCR, Rapid test
- 혈청형 : H5N1
- 발생지역 : EDIRNE Ipsala Esetce 마을
- 피해집계(조류) : 감수 38수, 감염 22수, 폐사 22수, 살처분 16수
- 방역조치 : 살처분, 검역, 이동통제, 지대설정, 감염시설 소독 (O.I.E 3/18)

질병

구제역

잠비아

● 잠비아 구제역 발생

- 발생시작일 : 2008년 2월 7일
- 발생확인일 : 2008년 2월 7일
- 발생보고일 : 2008년 3월 11일
- 바이러스형 : 모름
- 발생지역 : Mazabuka 남부 Kalambabakali Vet Camp
- 피해상황 : 사육두수 - 소 1378두
발생두수 - 소 170두
- 방역조치 상황 : 이동제한, 발생지역내 백신 접종 (O.I.E 3/11)



중국

● 중국 구제역 발생(신장-위구르 자치구)

- 발생시작일 : 2008년 2월 23일
- 발생확진일 : 2008년 3월 13일
- 발생보고일 : 2008년 3월 14일
- 보고사유 : 목록질병의 재발생(이전발생일 2007년 1월)
- 진단방법 : 바이러스 분리, RT-PCR, LP Blocking ELISA
- 혈청형 : ASIA 1
- 발생지역 : Xinjiang Artux Yingbake 마을
- 피해집계 :
 - 소 : 감수두수 58두, 감염두수 18두, 살처분 58두
 - 양 : 감수두수 106두, 살처분 106두
- 방역조치 : 살처분, 검역, 이동통제, 스크린, 지대설정, 발생지역 백신, 검역시설 소독, 매몰 (O.I.E 3/14)

이집트

● 이집트 구제역 발생

- 발생시작일 : 2007년 9월 19일
- 발생확진일 : 2007년 9월 22일
- 발생보고일 : 2008년 3월 16일
- 보고사유 : 목록질병의 재발생(이전발생일 2006년 7월6일)
- 진단방법 : 임상검사, ELISA
- 혈청형 : O
- 발생지역 : AL BUHAYRAH AL NUBARYAH 농장
- 피해집계(소) : 감수두수 400두, 감염두수 20두, 폐사두수 5두
- 방역조치 : 검역, 이동통제, 백신금지 (O.I.E 3/16)

질 병

돼지열병

엘살바도르

● 엘살바도르 돼지열병 발생

- 발생시작일 : 2008년 2월 12일
- 발생확인일 : 2008년 2월 26일

WORLD WIDE

엘살바도르

- 발생보고일 : 2008년 2월 26일
- 원인체 : Classical swine fever virus
- 발생지역 : San Miguel
- 피해상황(돼지) : 사육두수 102두, 23건, 폐사 15두, 폐기 37두, 살처분 50두
- 방역조치 : 국내이동제한, 검역, 소독, 스크리닝 (O.I.E 2/26)

질병

아프리카돼지열병

탄자니아

● 탄자니아 아프리카돼지열병 발생

- 발생시작일 : 2008년 2월 4일
- 발생확진일 : 2008년 3월 3일
- 발생보고일 : 2008년 3월 6일
- 원인체 : African swine fever virus
- 발생지역 : dizini Village Tuliani Mvomero Morogoro
- 피해상황(돼지) : 사육 1217두, 감염 120두, 폐사 117두, 살처분 24두 (O.I.E 3/05)

질병

광견병

프랑스

● 프랑스 광견병 발생

- 발생시작일 : 2008년 2월 27일
- 발생확인일 : 2008년 2월 27일
- 발생보고일 : 2008년 2월 27일
- 원인체 : Serotype 1 lyssavirus genotype 1
- 발생지역 : Seine-et-marne
- 피해상황(개) : 사육두수 1두, 1건, 살처분 1두
- 방역조치 : 국내이동제한, 지대설정 (O.I.E 2/27)

질병

뉴캐슬병

루마니아

● 루마니아 뉴캐슬병 발생 보고

- 발생시작일 : 2008년 2월 12일



<p>루마니아</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 발생확인일 : 2008년 2월 29일 • 발생보고일 : 2008년 3월 6일 • 원인체 : Newcastle disease virus • 진단방법 : 임상, 실험실 진단 및 부검 • 발생지역 : Barnova Village IASI • 피해집계 : 사육 10수, 감염 1수, 폐사 1수, 살처분 9수 (O.I.E 3/06)
<p>질 병</p>	<p>말비페렴</p>
<p>이스라엘</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 이스라엘 말비페렴 발생 • 발생시작일 : 2008년 3월 4일 • 발생확인일 : 2008년 3월 11일 • 발생보고일 : 2008년 3월 12일 • 바이러스형 : Herpes virus 1 • 발생지역 : Petach-Tiqwa지방 Ganei Yehuda 농장 • 피해상황 : 사육두수-13두, 발생건-1건 (O.I.E 3/12)
<p>질 병</p>	<p>말전염성자궁염</p>
<p>영국</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 영국 말전염성자궁염 발생 • 발생시작일 : 2008년 3월 10일 • 발생확인일 : 2008년 3월 10일 • 발생보고일 : 2008년 3월 12일 • 전염체 : Taylorella equigenitalis • 발생지역 : Newmarket, Suffolk 지방 • 피해상황 : 사육두수-1건, 발생건-1건 (O.I.E 3/12) <p style="text-align: right;">기 간 : 2월 26일~3월 25일 (O.I.E 주간긴급보고)</p>