

WORLD WIDE



# '08년 2월

## 해외 가축질병 발생동향

김도순 사무관 국립수의과학검역원 검역검사과

질병

조류인플루엔자

통계

● H5N1 감염 및 사망자 통계 (WHO 2.20)

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	1	1	28	18
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	0	0	43	19
인도네시아	0	0	0	0	20	13	55	45	42	37	10	8	127	103
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	2	2	103	49
합 계	4	4	46	32	98	43	115	79	86	59	13	11	362	228



# WORLD WIDE

## 불가리아

### ● 불가리아 조류인플루엔자 발생

- 발생일 : 2008년 1월 21일
- 확정일 : 2008년 2월 1일
- 보고일 : 2008년 2월 1일
- 발생지역 : SUMEN Shumen Veliki Preslav
- 피해집계 : 야생조류(청둥오리) 1두 감염 폐사
- 방역조치 : 야생보균주 통제, 지대설정, 백신금지 (O.I.E 2/01)

## 홍콩

### ● 홍콩 조류인플루엔자 발생

- 발생시작일 : 2007년 11월 18일
- 발생확인일 : 2007년 12월 5일
- 발생보고일 : 2008년 2월 5일
- 원인체 : H5N1
- 발생지역 : Hong Kong
- 피해상황(야생조수) : 사육두수 200수, 2건, 폐사 2수
- 방역조치 : 스크리닝 (O.I.E 2/05)

## 라오스

### ● 라오스 조류인플루엔자 발생

- 발생시작일 : 2008년 2월 1일
- 발생확인일 : 2008년 2월 8일
- 발생보고일 : 2008년 2월 13일
- 원인체 : H5N1 virus
- 발생지역 : Luangnamtha 지역
- 피해상황(조류) : 사육두수 1,317수, 765건, 폐사 765수
- 방역조치 : 검역, 국내이동제한, 소독 (O.I.E 2/13)

## 질병

## 구제역

## 레바논

### ● 레바논 구제역 발생

- 발생시작일 : 2008년 2월 2일





<p><b>레바논</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 발생확인일 : 2008년 2월 2일</li> <li>• 발생보고일 : 2008년 2월 4일</li> <li>• 원인체 : Foot and mouth disease virus</li> <li>• 발생지역 : Jabal Lubnan 지역</li> <li>• 피해상황(소) : 2건</li> <li>• 방역조치 : 검역, 백신접종, 소독 (O.I.E 2/04)</li> </ul>
<p><b>이스라엘</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>이스라엘 구제역 발생</b></li> <li>• 발생시작일 : 2008년 1월 28일</li> <li>• 발생확인일 : 2008년 1월 28일</li> <li>• 발생보고일 : 2008년 2월 5일</li> <li>• 원인체 : Foot and mouth disease virus</li> <li>• 발생지역 : Hazafon 지역</li> <li>• 피해상황(소) : 사육두수 72두, 7건</li> <li>• 방역조치             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 야생동물서식지 통제, 검역, 국내이동제한, Zoning, 백신접종, 소독 (O.I.E 2/05)</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>질병 아프리카돼지열병</b></p>	
<p><b>아제르바이젠</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>아제르바이젠 아프리카돼지열병 발생</b></li> <li>• 원인체 : 아프리카돼지열병 바이러스</li> <li>• 최초발생일 : 2008년 1월 22일      • 확정일 : 2008년 1월 28일</li> <li>• 진단방법 : 임상적, 실험실적(advanced) 진단</li> <li>• 발생지역 : Nidj 지역</li> <li>• 축종 : 돼지</li> <li>• 사육두수 : 4,750</li> <li>• 감염두수 : 7두</li> <li>• 폐사두수 : 3두</li> <li>• 살처분 : 22두</li> <li>• 방역조치 : 절지동물 통제, 격리, 이동제한 및 소독 (O.I.E 1/28)</li> </ul>



# WORLD WIDE

질병	스크레피
덴마크	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 덴마크 스크레피 발생                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 발생시작일 : 2008년 1월 10일</li> <li>• 발생확인일 : 2008년 1월 10일</li> <li>• 발생보고일 : 2008년 1월 31일</li> <li>• 원인체 : Atypical srapie</li> <li>• 발생지역 : Langeland, Landgeland, SOUTH</li> <li>• 피해집계 : 축종(양) 감수두수 2두, 감염두수 1두, 살처분 2두</li> <li>• 진단방법 : 능동적인 예찰활동을 통해 발견, western blotting</li> </ul> </li> </ul>
질병	뉴캐슬병
루마니아	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 루마니아 뉴캐슬병 발생                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 발생시작일 : 2008년 1월 21일</li> <li>• 발생확인일 : 2008년 1월 25일</li> <li>• 발생보고일 : 2008년 2월 1일</li> <li>• 원인체 : Newcastle disease virus</li> <li>• 발생지역 : Bacau 지역</li> <li>• 피해상황(조류) : 사육두수 33수, 33건, 폐사 33건</li> <li>• 방역조치 : 검역, 국내 이동제한, 스크리닝, 지대설정 (O.I.E 2/01)</li> </ul> </li> </ul>
질병	리프트계곡열
남아프리카 공화국	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 남아프리카공화국 리프트계곡열 발생                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 발생시작일 : 2008년 1월 14일</li> <li>• 발생확인일 : 2008년 2월 6일</li> <li>• 발생보고일 : 2008년 2월 8일</li> <li>• 원인체 : Phlebovirus, Bunyaviridae</li> <li>• 발생지역 : Mpumalanga 지역</li> <li>• 피해상황(물소) : 사육두수 371두, 5건, 폐사 5두</li> <li>• 방역조치 : 검역 (O.I.E 2/08)</li> </ul> </li> </ul>





## 질병

## 토끼출혈병

미국

- 미국 토끼출혈병 발생
  - 발생시작일 : 2008년 1월 10일
  - 발생확인일 : 2008년 2월 8일
  - 발생보고일 : 2008년 2월 11일
  - 원인체 : Rabbit haemorrhagic disease virus
  - 발생지역 : Maryland, Huntingtown
  - 피해상황(토끼) : 사육두수 4두, 4건, 폐사 4두
  - 방역조치 : 검역, 소독 (O.I.E 2/11)

## 질병

## 닭전염성기관지염

노르웨이

- 노르웨이 닭 전염성 기관지염 발생
  - 발생일 : 2008년 1월 29일
  - 발생확인일 : 2007년 12월 21일
  - 보고일 : 2008년 2월 20일
  - 발생지역 : 노르웨이 Lundamo지역
  - 피해상황(조류)
    - 감염의심 : 7500수, 양성 5000수, 살처분: 7500수 (O.I.E 2/20)

기간 : 1월 26일~2월 25일