



# '07년 12월

## 해외 가축질병 발생동향

김도순 사무관 국립수의과학검역원 검역검사과

**질병**

**조류인플루엔자**

**통계**

● H5N1 감염 및 사망자 통계 (WHO 12.18)

국가	2003		2004		2005		2006		2007		합계	
	Case	Death	Case	Death	Case	Death	Case	Death	Case	Death	Case	Death
아제르바이젠	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0	8	5
캄보디아	0	0	0	0	4	4	2	2	1	1	7	7
중국	1	1	0	0	8	5	13	8	5	3	27	17
지부티	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
이집트	0	0	0	0	0	0	18	10	20	5	38	15
인도네시아	0	0	0	0	20	13	55	45	40	35	115	93
이라크	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	3	2
라오스	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
미얀마	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
나이지리아	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
태국	0	0	17	12	5	2	3	3	0	0	25	17
터키	0	0	0	0	0	0	12	4	0	0	12	4
베트남	3	3	29	20	61	19	0	0	7	4	100	46
합계	4	4	46	32	98	43	115	79	77	51	340	209



# WORLD WIDE

## 루마니아

### ● 루마니아 고병원성 조류인플루엔자 발생

- 발생일 : 2007년 11월 27일
- 확진일 : 2007년 11월 28일
- 보고일 : 2007년 11월 28일
- 혈청형 : H5N1
- 발생지역 : Murighiol TULCEA 농장
- 진단방법 : RT-PCR
- 피해집계(가금) :
  - 감수성 개체 80수, 감염두수 31수, 살처분 : 49수
- 방역조치 : 살처분, 검역, 지대설정 (O.I.E 11/28)

## 폴란드

### ● 폴란드 고병원성 조류인플루엔자 발생

- 발생일 : 2007년 11월 30일
- 발생확인일 : 2007년 12월 1일
- 보고일 : 2007년 12월 3일
- 원인균 : H5N1형 AI
- 발생지역 : Mazowieckie주 Plock
- 피해상황(새)
  - 사육두수 4,605두, 감염 4,245두, 폐사 360두, 매몰 4,245두
- 조치사항
  - 소독, 검역 등 방역조치 (O.I.E 12/03)

## 베냉

### ● 베냉 고병원성 조류인플루엔자 발생

- 발생일 : 2007년 11월 7일
- 발생확인일 : 2007년 12월 5일
- 보고일 : 2007년 12월 5일
- 원인균 : 고병원성 AI 바이러스
- 발생지역 : Adjara Honvie지역
- 피해상황(조류) : 사육두수 345두, 감염 271두, 폐사 100두, 살처분 245두
- 조치사항 : 소독, 검역 등 방역조치 (O.I.E 12/05)





## 독일

### ● 독일 고병원성 조류인플루엔자 발생

- 발생시작일 : 2007년 12월 14일
- 발생확인일 : 2007년 12월 15일
- 발생보고일 : 2007년 12월 17일
- 원인체 : H5N1
- 발생지역 : BRANDENBURG
- 피해상황(조류) : 사육두수 11수, 10건, 폐사 10수, 폐기 1수
- 방역조치 : 야생조수 서식지 통제, 살처분, 국내 이동제한, 스크리닝, 지대설정, 소독 (O.I.E 12/17)

## 도미니카

### ● 도미니카 저병원성 조류인플루엔자 발생

- 발생일 : 2007년 12월 10일
- 발생확인일 : 2007년 12월 21일
- 보고일 : 2007년 12월 24일
- 원인균 : 저병원성 AI 바이러스
- 발생지역 : Santo Domingo, La Otra Banda 지역
- 피해상황(조류)
  - 감염의심 : 130마리, 감염 : 2마리, 살처분 : 130마리
- 방역조치 : 이동제한, 지대설정, 소독 (O.I.E 12/24)

## 질병

## 아프리카 돼지열병

## 러시아

### ● 러시아 아프리카 돼지열병 발생

- 발생일 : 2007년 11월 5일
- 발생확인일 : 2007년 11월 19일
- 보고일 : 2007년 12월 4일
- 원인균 : ASF virus
- 발생지역 : Chechenskaya Respublika
- 피해상황(야생동물)
  - 사육두수 5두, 감염 5두, 폐사 4두, 살처분 1두
- 조치사항 : 소독, 검역 등 방역조치 (O.I.E 12/04)



# WORLD WIDE

<p><b>잠비아</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>잠비아 아프리카 돼지열병 발생</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 발생시작일 : 2007년 11월 01일</li> <li>• 발생확인일 : 2007년 11월 27일</li> <li>• 발생보고일 : 2007년 12월 12일</li> <li>• 원인체 : African swine fever virus</li> <li>• 발생지역 : 북서부 Kabompo 등 지역</li> <li>• 피해상황(돼지) : 사육두수 206두, 143건, 폐사 139두</li> <li>• 방역조치 : 검역, 국내 이동제한 (O.I.E 12/12)</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>질병</b></p>	<p><b>뉴캐슬병</b></p>
<p><b>이탈리아</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>이탈리아 뉴캐슬병 발생</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 발생시작일 : 2007년 11월 22일</li> <li>• 발생확인일 : 2007년 11월 30일</li> <li>• 발생보고일 : 2007년 12월 18일</li> <li>• 원인체 : Newcastle disease virus</li> <li>• 발생지역 : PIEMONTE</li> <li>• 피해상황(조류) : 사육두수 28수, 8건, 폐사 8수, 폐기 8수</li> <li>• 방역조치 : 검역, 이동제한, 지대설정 (O.I.E 12/18)</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>질병</b></p>	<p><b>오제스키병</b></p>
<p><b>루마니아</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>루마니아 오제스키병 발생</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 발생시작일 : 2007년 11월 12일</li> <li>• 발생확인일 : 2007년 11월 26일</li> <li>• 발생보고일 : 2007년 11월 27일</li> <li>• 원인체 : 오제스키 바이러스</li> <li>• 발생지역 : NEAMT, Secuieni 지역</li> <li>• 피해상황(돼지) : 사육두수 87두, 34건 폐사 23두, 폐기 11두</li> <li>• 방역조치 : 백신접종, 소독, 검역 (O.I.E 11/27)</li> </ul> </li> </ul>

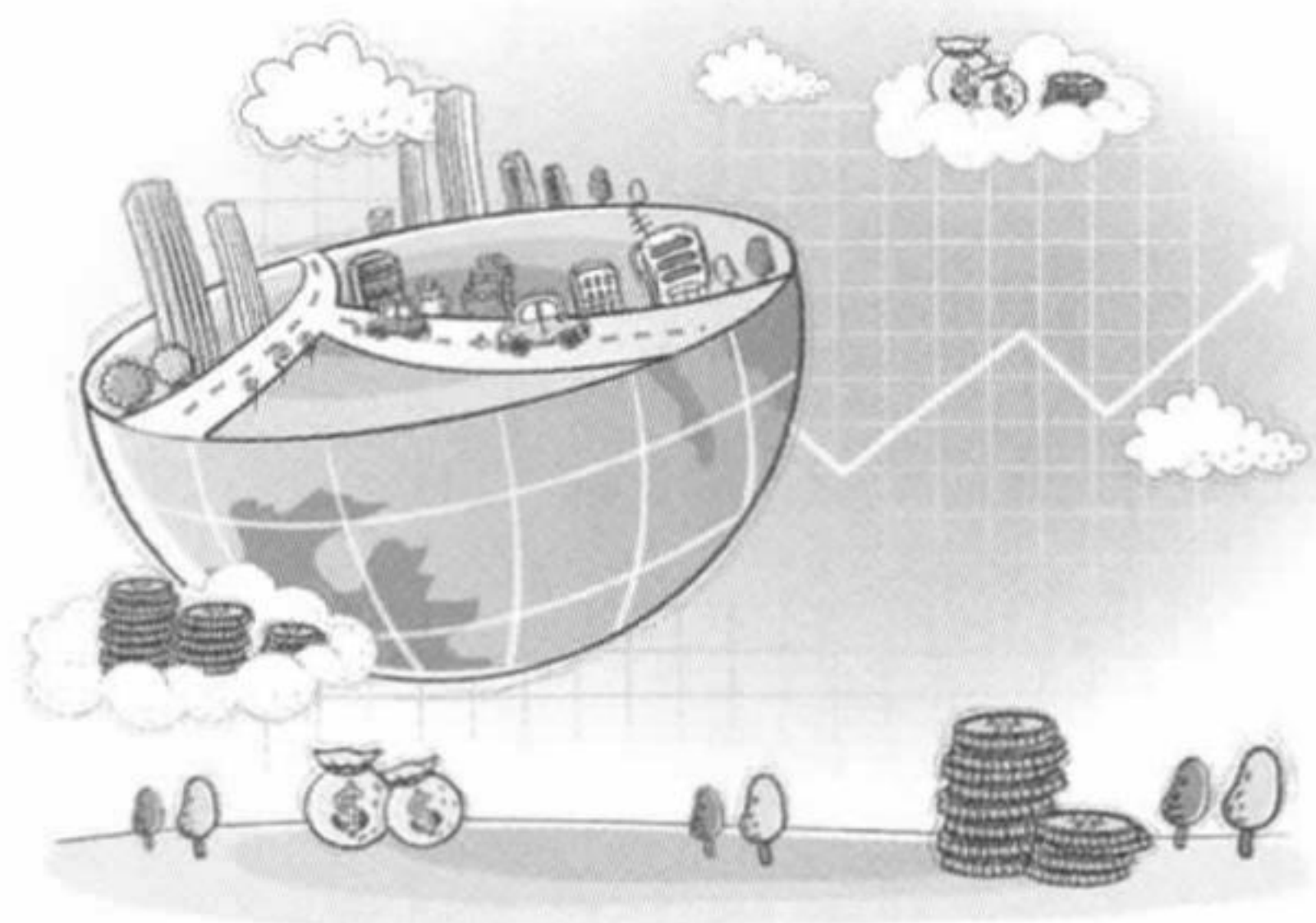




질병	바이러스출혈성패혈증
노르웨이	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 노르웨이 어류 바이러스 출혈성 패혈증 발생               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 발생일 : 2007년 11월 22일</li> <li>• 보고일 : 2007년 11월 28일</li> <li>• 원인체 : Viral haemorrhagic septicaemia virus</li> <li>• 발생지역 : Opshaugvik MORE OG ROMSDAL 농장</li> <li>• 피해집계 : 감수성 개체 180만 마리, 감염 3만2천마리, 폐사 3만마리</li> <li>• 방역조치 : 이동통제, 검역, 살처분, 관련 생산물 폐기, 지대설정 (O.I.E 11/28)</li> </ul> </li> <li>• 확진일 : 2007년 11월 26일</li> </ul>
질병	블루텡
체코	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 체코 블루텡 발생               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 발생시작일 : 2007년 11월 26일</li> <li>• 발생확인일 : 2007년 11월 28일</li> <li>• 발생보고일 : 2007년 11월 29일</li> <li>• 원인체 : 블루텡 바이러스</li> <li>• 발생지역 : KARLOVARSKY, Stary Rybnik지역</li> <li>• 피해상황(소) : 사육두수 555두, 1건</li> <li>• 방역조치 : 국내 이동제한, 스크리닝, 지대설정 (O.I.E 11/29)</li> </ul> </li> </ul>
질병	광견병
프랑스	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 프랑스 광견병 발생               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 발생시작일 : 2007년 11월 23일</li> <li>• 발생확인일 : 2007년 11월 26일</li> <li>• 발생보고일 : 2007년 11월 29일</li> <li>• 원인체 : European bat lyssavirus biotype 1A</li> <li>• 발생지역 : VENDEE, Fontenay le comte지역</li> <li>• 피해상황(고양이) : 사육두수 1두, 1건, 폐사 1두</li> <li>• 방역조치 : 없음 (O.I.E 11/29)</li> </ul> </li> </ul>



# WORLD WIDE

질병	부루셀라
크로아티아	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 크로아티아 면양 부루셀라 발생                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 발생시작일 : 2007년 12월 03일</li> <li>• 발생확인일 : 2007년 12월 12일</li> <li>• 발생보고일 : 2007년 12월 14일</li> <li>• 원인체 : Brucella melitensis</li> <li>• 발생지역 : SPLITSKO-DALMATINSKA</li> <li>• 피해상황(면양) : 사육두수 202두, 7건</li> <li>• 방역조치 : 검역, 국내 이동제한, 스크리닝, 소독 (O.I.E 12/14)</li> </ul> </li> </ul>
질병	구제역
라오스	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 라오스 구제역 발생                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 발생일 : 2007년 12월 5일</li> <li>• 발생확인일 : 2007년 12월 19일</li> <li>• 보고일 : 2007년 12월 21일</li> <li>• 원인균 : 구제역바이러스</li> <li>• 발생지역 : 라오스 수도 Vientiane 지역</li> <li>• 방역조치 : 이동제한, 지대설정, 소독 (O.I.E 12/21)</li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">기간 : 11월 26일~12월 25일 (O.I.E 주간긴급보고)</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>