

# WORLD WIDE



## '08년 6월

### 해외 가축질병 발생동향

김도순 사무관 국립수역과학검역원 검역검사과

질병

조류인플루엔자

통계

● H5N1 감염 및 사망자 통계 (WHO 6.19)

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
방글라데시	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
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	7	3	50	22
인도네시아	0	0	0	0	20	13	55	45	42	37	18	15	135	110
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	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
베트남	3	3	29	20	61	19	0	0	8	5	5	5	106	52
합 계	1	1	17	12	37	24	115	79	88	59	34	26	385	243



# WORLD WIDE

## 영국

### ● 영국 고병원성 AI 발생 긴급보고

- 발생시작일 : 2008년 5월 22일
- 발생확인일 : 2008년 6월 4일
- 발생보고일 : 2008년 6월 5일
- 원 인 체 : 고병원성 H7N7형 AI 바이러스
- 발 생 지 역 : 영국 남부 Oxfordshire 지역
- 피해상황(조류) : 사육두수 25,000수, 감염 15,000수, 폐사10,000수, 살처분 15,000수
- 방 역 조 치 : 검역, 국내 이동제한, 지대설정, 소독 (O.I.E 6/05)

## 미국

### ● 미국 저병원성 AI 발생 긴급보고

- 발생시작일 : 2008년 5월 30일
- 발생확인일 : 2008년 6월 7일
- 발생보고일 : 2008년 6월 10일
- 원 인 체 : Low pathogenic avian influenza
- 발 생 지 역 : 미국 Akansas주 Washington 카운티
- 피해상황(조류) : 사육 16,000수, 매몰 16,000수
- 방 역 조 치 : 검역, 국내 이동제한, 지대설정, 소독 (O.I.E 6/10)

## 아이티

### ● 아이티 저병원성조류인플루엔자 긴급발생보고

- 발생시작일 : 2008년 5월 20일
- 발생확인일 : 2008년 6월 5일
- 발생보고일 : 2008년 6월 12일
- 원 인 체 : H5N2
- 발 생 지 역 : Centre
- 피해상황(조류) : 11건, 사육수수 87수,
- 방 역 조 치 : 검역, 국내 이동제한, 스크리닝, 소독, 살처분 (O.I.E 6/12)

## 중국

### ● 중국 고병원성조류인플루엔자 긴급 발생보고

- 발생시작일 : 2008년 6월 13일
- 발생확인일 : 2008년 6월 17일



# WORLD WIDE



- 발생보고일 : 2008년 6월 20일
- 원 인 체 : H5N1
- 발 생 지 역 : Guangdong
- 피해상황(조류) : 3873건, 사육두수 21,000수, 폐사 3,873수, 폐기 17,127수
- 방 역 조 치 : 살처분, 검역, 국내 이동제한, 지대설정, 소독 (O.I.E 6/20)

## 질병

## 돼지열병

### 불가리아

- 불가리아 돼지열병 발생
  - 발생시작일 : 2008년 5월 18일
  - 발생확인일 : 2008년 5월 26일
  - 발생보고일 : 2008년 5월 26일
  - 발 생 지 역 : KJUSTENDIL Trekliano 농장
  - 피해상황(돼지) : 감수 10두, 감염5두, 살처분 5두
  - 감 염 경 로 : 야생보균주와 접촉
  - 진 단 방 법 : 임상검사, 의심축검사(DIF test)
  - 방 역 조 치 : 야생보균주 통제, 살처분, 검역, 국내 이동통제, 백신금지, 스크린, 지대설정, 감염시설 소독, 매몰 (O.I.E 5/26)

## 질병

## 구제역

### 콜롬비아

- 콜롬비아 구제역 긴급발생보고
  - 발생시작일 : 2008년 4월 1일
  - 발생확인일 : 2008년 5월 30일
  - 발생보고일 : 2008년 5월 30일
  - 원 인 체 : Foot and mouth disease virus
  - 발 생 지 역 : Eorte de santander
  - 피해상황(소) : 29건, 사육두수 188두,
  - 방 역 조 치 : 검역, 국내 이동제한, 지대설정, 소독 (O.I.E 5/30)



# WORLD WIDE

## 질병

## 부루셀라병

### 크로아티아

#### ● 크로아티아 부루셀라병 발생 긴급보고

- 발생시작일 : 2008년 6월 2일
- 발생확인일 : 2008년 6월 2일
- 발생보고일 : 2008년 6월 6일
- 원 인 체 : *Brucella melitensis*
- 발 생 지 역 : Zagrebacka Preseka 지역
- 피해상황(산양) : 사육두수 34두, 감염 1두
- 방 역 조 치 : 검역, 국내 이동제한, 지대설정, 소독 (O.I.E 6/06)

### 우크라이나

#### ● 우크라이나 브루셀라병 긴급발생보고

- 발생시작일 : 2008년 5월 19일
- 발생확인일 : 2008년 5월 30일
- 발생보고일 : 2008년 6월 20일
- 원 인 체 : *Brucella suis*
- 발 생 지 역 : Odessa
- 피해상황(돼지) : 34건, 사육두수 163두, 살처분 163두
- 방 역 조 치 : 살처분, 검역, 국내 이동제한, 지대설정, 소독 (O.I.E 6/20)

## 질병

## 뉴캐슬병

### 핀란드

#### ● 핀란드 닭 뉴캐슬병 발생 긴급보고

- 발생시작일 : 2008년 6월 3일
- 발생확인일 : 2008년 6월 9일
- 발생보고일 : 2008년 6월 9일
- 원 인 체 : Newcastle Disease Virus
- 발 생 지 역 : 핀란드 Outokumpu 지역
- 피해상황(조류) : 사육 60수, 감염 20수 폐사 20수, 살처분 40수
- 방 역 조 치 : 검역, 국내 이동제한, 지대설정, 소독 (O.I.E 6/09)