

# 해외 가축질병 발생동향

국립수의과학검역원 위생정보과

기간 : 2010년 3월 15일 ~ 2010년 4월 14일

## 고병원성조류인플루엔자

### ● 부탄, 고병원성조류인플루엔자 발생보고(추가발생)

- 보고일 : 2010년 3월 15일
- 재발생일 : 2010년 2월 25일 ~ 3월 11일
- 최초발생일 : 2010년 2월 18일
- 병인체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N1)
- 발생지역 : CHHUKHA
- 발생내역

축종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
가금	487	5	5	482	-

### ● 루마니아, 고병원성조류인플루엔자 발생보고

- 보고일 : 2010년 3월 16일
- 최초발생일 : 2010년 3월 13일
- 최초확진일 : 2010년 3월 15일
- 병인체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N1)
- 발생지역 : Letea, TULCEA

축종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
가금	47	47	47	-	-

- 발생내역
- 기타
  - 야생동물과 접촉 있었음
  - Letea지역은 바다로 분리되어 있음
  - 방역조치 실시

### ● 베트남, 고병원성인플루엔자 발생보고(추가발생)

- 보고일 : 2010년 3월 24일
- 재발생일 : 2010년 2월 28일~3월 15일
- 최초발생일 : 2006년 12월 7일
- 병인체 : Highly pathogenic avian influenza virus/H5N1
- 발생지역 : TUYEN QUANG etc.
- 발생내역

축종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
가금	5208	2492	2442	2766	-

### ● 부탄, 고병원성조류인플루엔자 발생보고(추가발생)

- 보고일 : 2010년 3월 25일
- 재발생일 : 2010년 3월 14일
- 최초발생일 : 2010년 2월 18일
- 병인체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N1)
- 발생지역 : CHHUKHA
- 발생내역

축종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
가금	1371	2	2	1369	-

### ● 네팔, 고병원성조류인플루엔자 발생보고(추가발생)

- 보고일 : 2010년 3월 28일
- 재발생일 : 2010년 3월 2일 ~ 8일
- 최초발생일 : 2010년 1월 26일
- 병인체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N1)
- 발생지역 : LUMBINI, SETI
- 발생내역

축종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
가금	4890	256	256	4634	-

### ● 루마니아, 고병원성조류인플루엔자 발생보고(추가발생)

- 보고일 : 2010년 3월 30일
- 재발생일 : 2010년 3월 27일
- 최초발생일 : 2010년 3월 13일
- 병인체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N1)
- 발생지역 : Letea, TULCEA
- 발생내역

축종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
가금	80	52	28	52	-

### ● 불가리아, 고병원성조류인플루엔자 발생보고

- 보고일 : 2010년 4월 1일
- 최초발생일 : 2010년 3월 29일
- 최초확진일 : 2010년 4월 1일
- 병인체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N1)
- 발생지역 : VARNA
- 발생내역



축종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
야생동물	-	1	1	-	-

- 기 타 : 2006년 2월에 발생한적 있음

### ● 홍콩, 고병원성조류인플루엔자 발생 보고

- 보고 일 : 2010년 1월 5일
- 최초발생일 : 2010년 3월 26일
- 최초확진일 : 2010년 3월 29일
- 병 인 체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N1)
- 발생지역 : Mai Po San Tsuen, Yuen Long, HONG KONG
- 발생내역

축종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
야생동물	-	1	1	-	-

### ● 베트남, 고병원성인플루엔자 발생보고(추가발생)

- 보고 일 : 2010년 4월 10일
- 재발생일 : 2010년 3월 19일 ~ 29일
- 최초발생일 : 2006년 12월 7일
- 병 인 체 : Highly pathogenic avian influenza virus/H5N1
- 발생지역 : BAC CAN, QUANG NINH
- 발생내역

축종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
가금	2104	1549	1518	496	-

## 돼지 콜레라

### ● 러시아, 돼지 콜레라 발생 보고 (추가발생)

- 보고 일 : 2010년 3월 16일
- 재발생일 : 2010년 2월 8일 ~ 25일
- 최초발생일 : 2010년 1월 23일
- 병 인 체 : Classical swine fever virus
- 발생지역 : VOLGOGRADSKAYA OBLAST, SARATOVSKAYA OBL -AST
- 발생내역

축종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
돼지	-	7	7	-	-
야생동물	-	3	3	-	-

### ● 러시아, 돼지콜레라 발생보고(추가발생)

- 보고 일 : 2010년 3월 26일
- 재발생일 : 2010년 2월 16일 ~ 24일
- 최초발생일 : 2010년 1월 23일
- 병 인 체 : Classical swine fever virus
- 발생지역 : VOLGOGRADSKAYA OBLAST

### • 발생내역

축종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
야생동물	-	13	13	-	-

## 광견병

### ● 팔레스타인, 광견병 발생 보고

- 보고 일 : 2010년 3월 17일
- 최초발생일 : 2010년 3월 15일
- 최초확진일 : 2010년 3월 17일
- 병 인 체 : Rabies virus
- 발생지역 : Al-Jalameh, Jenin, WEST BANK
- 발생내역

축종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
야생동물	-	1	-	1	-

- 기타 : 야생 늑대 한 마리에서 발생

### ● 인도네시아, 광견병 발생 보고 (추가발생)

- 보고 일 : 2010년 3월 22일
- 재발생일 : 2010년 1월 6일
- 최초발생일 : 2008년 11월 26일
- 병 인 체 : Rabies virus/RABV
- 발생지역 : BALI
- 발생내역

축종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
개	3088	86	-	-	-

- 기타  
- 감염된 개들은 들개임. 인도네시아의 70%이상의 개들은 백신 접종 되어 있음.

### ● 이탈리아, 광견병 발생보고(추가발생)

- 보고 일 : 2010년 3월 23일
- 재발생일 : 2010년 3월 9일 ~ 15일
- 최초발생일 : 2008년 10월 10일
- 병 인 체 : 광견병
- 발생지역 : FRIULI-VENEZIA GIULIA, VENETO
- 발생내역

축종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
야생동물	-	8	5	3	-

### ● 팔레스타인, 광견병 발생 보고(추가발생)

- 보고 일 : 2010년 3월 28일
- 재발생일 : 2010년 3월 15일
- 최초발생일 : 2010년 3월 15일



# WORLD WIDE

- 병 인 체 : Rabies virus
- 발생지역 : Al-Jalameh, Jenin, WEST BANK
- 발생내역

축 종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
개	27	15	10	5	-
면양	300	3	2	1	-

## ● 이탈리아, 광견병 발생보고(추가발생)

- 보 고 일 : 2010년 3월 31일
- 재발생일 : 2010년 3월 15일 ~ 23일
- 최초발생일 : 2008년 10월 10일
- 병 인 체 : 광견병
- 발생지역 : FRIULI-VENEZIA GIULIA, VENETO
- 발생내역

축 종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
야생동물	-	12	10	2	-

## ● 이탈리아, 광견병 발생보고(추가발생)

- 보 고 일 : 2010년 4월 9일
- 재발생일 : 2010년 3월 24일 ~ 4월 5일
- 최초발생일 : 2008년 10월 10일
- 병 인 체 : 광견병
- 발생지역 : FRIULI-VENEZIA GIULIA, VENETO
- 발생내역

축 종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
야생동물	-	19	14	5	-

## 전염성 소 기관지염(BR)

### ● 스위스, 전염성 소 기관지염(IBR) 발생보고

- 보 고 일 : 2010년 3월 17일
- 최초발생일 : 2010년 3월 15일
- 최초확진일 : 2010년 3월 15일
- 병 인 체 : Bovine herpesvirus 1 (BoHV-1)
- 발생지역 : JURA
- 발생내역

축 종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
소	172	2	-	-	2

## 아프리카 돼지열

### ● 러시아, 아프리카 돼지열 발생보고(추가발생)

- 보 고 일 : 2010년 3월 17일
- 재발생일 : 2010년 3월 11일 ~ 12일

- 최초발생일 : 2009년 9월 11일

- 병 인 체 : African swine fever virus
- 발생지역 : ROSTOVSKAYA OBLAST, RESPUBLIKA DAGESTAN

- 발생내역

축 종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
야생동물	-	3	3	-	-

### ● 러시아, 아프리카 돼지열 발생보고(추가발생)

- 보 고 일 : 2010년 3월 19일
- 재발생일 : 2010년 3월 14일 ~ 16일
- 최초발생일 : 2009년 9월 11일
- 병 인 체 : African swine fever virus
- 발생지역 : ROSTOVSKAYA OBLAST, KRASNODARSKIY KRAY

- 발생내역

축 종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
야생동물	-	5	5	-	-
돼지	480	7	7	-	-

### ● 러시아, 아프리카 돼지열 발생보고(추가발생)

- 보 고 일 : 2010년 3월 23일
- 재발생일 : 2010년 3월 20일
- 최초발생일 : 2009년 9월 11일
- 병 인 체 : African swine fever virus
- 발생지역 : KABARDINO-BALKARSKAYA RESP

- 발생내역

축 종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
돼지	2300	4	4	-	-

## 브루셀라

### ● 크로아티아, 브루셀라 발생보고(추가발생)

- 보 고 일 : 2010년 3월 18일
- 재발생일 : 2010년 3월 17일
- 최초발생일 : 2010년 2월 12일
- 병 인 체 : Brucella melitensis
- 발생지역 : LICKO-SENJSKA

- 발생내역

축 종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
면양/산양	711	109	-	-	-
소	1	-	-	-	-

### ● 크로아티아, 브루셀라 발생보고(추가발생)

- 보 고 일 : 2010년 4월 9일



- 재발생일 : 2010년 3월 25일
- 최초발생일 : 2010년 2월 12일
- 병 인 체 : Brucella melitensis
- 발생지역 : Gornji Vaganac, Gornji Vaganac, Plitvicka Jezera, LICKO -SENJSKA

• 발생내역

축 종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
도축두수	양	27	10	-	27

### 리프트계곡열

● **남아공, 리프트계곡열 발생보고**

- 보 고 일 : 2010년 3월 24일
- 재발생일 : 2010년 2월 15일 ~ 3월 29일
- 최초발생일 : 2010년 1월 19일
- 병 인 체 : Rift Valley fever virus
- 발생지역 : NORTHERN CAPE PROVINCE, FREE STATE, NORTH WEST PROVINCE, MPUMALANGA, EASTERN CAPE PROVINCE, GAUTENG

• 발생내역

축 종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
야생동물	622	3	3	-	-
면양	22496	600	343	22	-
소	1294	7	4	1	-

● **남아공, 리프트계곡열 발생보고(추가발생)**

- 보 고 일 : 2010년 3월 29일
- 재발생일 : 2010년 2월 14 ~ 3월 24일
- 최초발생일 : 2010년 1월 19일
- 병 인 체 : Rift Valley fever virus
- 발생지역 : FREE STATE etc
- 발생내역

축 종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
면양	11518	1020	369	-	-
소	2751	109	67	-	-
양/염소	146	28	13	-	-
염소	92	-	-	-	-

● **남아공, 리프트계곡열 발생보고(추가발생)**

- 보 고 일 : 2010년 4월 1일
- 재발생일 : 2010년 2월 14일 ~ 4월 1일
- 최초발생일 : 2010년 1월 19일
- 병 인 체 : Rift Valley fever virus
- 발생지역 : FREE STATE etc
- 발생내역

축 종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
염소	169	-	-	-	-
소	1992	33	28	-	-
면양	13529	898	349	-	-

### 소 아나플라즈마병

● **캐나다, 소 아나플라즈마병 발생보고(추가발생)**

- 보 고 일 : 2010년 3월 25일
- 재발생일 : 2009년 10월 6 ~ 2010년 3월 17일
- 최초발생일 : 2009년 1월 16일
- 병 인 체 : Anaplasma sp
- 발생지역 : MANITOBA
- 발생내역

축 종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
소	5742	247	-	-	176

### 구제역

● **중국, 구제역 발생보고(추가발생)**

- 보 고 일 : 2010년 3월 30일
- 재발생일 : 2010년 3월 14일
- 최초발생일 : 2010년 2월 22일
- 병 인 체 : Foot and mouth disease virus/O형
- 발생지역 : Heping town, Yuzhong, Lanzhou, GANSU
- 발생내역

축 종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
돼지	1096	206	7	1089	-

● **중국, 구제역 발생보고(추가발생)**

- 보 고 일 : 2010년 4월 8일
- 재발생일 : 2010년 3월 28일
- 최초발생일 : 2010년 2월 22일
- 병 인 체 : Foot and mouth disease virus/O형
- 발생지역 : Jingye, Guanzhou development district, Guanzhou, JIANGXI
- 발생내역

축 종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
돼지	3479	223	-	3479	-

● **대한민국, 구제역 발생보고**

- 보 고 일 : 2010년 4월 9일
- 최초발생일 : 2010년 4월 8일
- 최초확진일 : 2010년 4월 9일



# WORLD WIDE

- 병인체 : Foot and mouth disease virus/O type
- 발생지역 : Geumwol-ri 307, Seonwon-myeon, Ganghwa-gun, INCH'ON -JIKHALSI

#### • 발생내역

축종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
소	169	10	-	169	-

#### ● 중국, 구제역 발생보고(추가발생)

- 보 고 일 : 2010년 4월 12일
- 재발생일 : 2010년 4월 7일
- 최초발생일 : 2010년 2월 22일
- 병인체 : Foot and mouth disease virus/O형
- 발생지역 : Jiangjiazai village, Nanyuan, GANSU
- 발생내역

축종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
면양/산양	389	58	-	389	-
돼지	831	640	-	831	-

#### ● 나미비아, 구제역 발생보고

- 보 고 일 : 2010년 4월 14일
- 최초발생일 : 2010년 4월 9일
- 최초확진일 : 2010년 4월 9일
- 병인체 : Foot and mouth disease virus
- 발생지역 : Impalila island, Kabbe constituency, CAPRIVI
- 발생내역

축종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
소	1066	6	-	-	-

- 기 타
  - 이전 발생일 2009년 1월 20일
  - 야생 아프리카 버팔로(Syncerus caffer)로부터 전염 의심

## 저병원성인플루엔자

#### ● 덴마크, 저병원성인플루엔자 발생보고(추가발생)

- 보 고 일 : 2010년 3월 31일
- 재발생일 : 2010년 3월 19일
- 최초발생일 : 2010년 3월 5일
- 병 인 체 : Low pathogenic avian influenza virus (H7)
- 발생지역 : Brenderup, Middelfart, East
- 발생내역

축종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
기금	3700	-	-	3700	-

## 양두 및 산양두

#### ● 대만, 양두 및 산양두 발생보고

- 보 고 일 : 2010년 4월 13일
- 최초발생일 : 2010년 3월 18일
- 최초확진일 : 2010년 4월 10일
- 병인체 : Capripoxvirus
- 발생지역 : Shiluo Township 1, YUN-LIN
- 발생내역

축종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
산양	814	82	30	784	-

## 말전염성빈혈

#### ● 독일, 말전염성빈혈 발생보고

- 보 고 일 : 2010년 4월 14일
- 최초발생일 : 2010년 3월 29일
- 최초확진일 : 2010년 3월 30일
- 병 인 체 : Equine infectious anaemia virus
- 발생지역 : Mindelheim, Unterallgaeu, BAYERN
- 발생내역

축종	감수성 동물두수	감염 두수	폐사 두수	살처분 두수	도축 두수
말	15	1	-	1	-

- 기 타
  - 이전 발생일 2010년 3월 11일
  - 절지동물 관리
  - 검역, 백신금지, 이동제한