

해외 가축질병 발생동향

국립수의과학검역원 위생정보과

기간 : 2010년 2월 16일 ~ 2010년 3월 15일

광견병

● 이탈리아, 광견병 발생보고(추가발생)

- 보고일 : 2010년 2월 16일
- 재발생일 : 2010년 1월 23 ~ 2월 9일
- 최초발생일 : 2008년 10월 10일
- 병원체 : Rabies virus
- 발생지역 : VENETO
- 발생내역

| 축종 | 감수성 동물두수 | 감염 두수 | 폐사 두수 | 살처분 두수 | 도축 두수 |
|------|----------|-------|-------|--------|-------|
| 야생동물 | - | 9 | 9 | - | - |
| 말 | 2 | 1 | 1 | - | - |
| 고양이 | - | 1 | 1 | - | - |

● 이테리, 광견병 발생보고 (추가발생)

- 보고일 : 2010년 2월 26일
- 재발생일 : 2010년 1월 25일 ~ 2월 23일
- 최초발생일 : 2008년 10월 10일
- 병원체 : Rabies virus
- 발생지역 : VENETO
- 발생내역

| 축종 | 감수성 동물두수 | 감염 두수 | 폐사 두수 | 살처분 두수 | 도축 두수 |
|------|----------|-------|-------|--------|-------|
| 야생동물 | - | 15 | 12 | 3 | - |
| 고양이 | - | 3 | 3 | - | - |

● 이탈리아, 광견병 발생보고(추가발생)

- 보고일 : 2010년 3월 5일
- 재발생일 : 2010년 2월 9일 ~ 3월 1일
- 최초발생일 : 2008년 10월 10일
- 병원체 : 광견병
- 발생지역 : FRIULI-VENEZIA GIULIA, TRENTO, VENETO
- 발생내역

| 축종 | 감수성 동물두수 | 감염 두수 | 폐사 두수 | 살처분 두수 | 도축 두수 |
|------|----------|-------|-------|--------|-------|
| 야생동물 | - | 6 | 4 | 2 | - |

● 스웨덴, 광견병 발생보고

- 보고일 : 2010년 3월 12일
- 최초발생일 : 2010년 3월 11일
- 최초확진일 : 2010년 3월 11일

- 병원체 : European bat lyssavirus
- 발생지역 : SKÅNE LÄN
- 발생내역

| 축종 | 감수성 동물두수 | 감염 두수 | 폐사 두수 | 살처분 두수 | 도축 두수 |
|------|----------|-------|-------|--------|-------|
| 야생동물 | 8 | - | - | - | - |

● 이탈리아, 광견병 발생보고(추가발생)

- 보고일 : 2010년 3월 13일
- 재발생일 : 2010년 2월 23일 ~ 3월 8일
- 최초발생일 : 2008년 10월 10일
- 병원체 : 광견병
- 발생지역 : FRIULI-VENEZIA GIULIA, VENETO
- 발생내역

| 축종 | 감수성 동물두수 | 감염 두수 | 폐사 두수 | 살처분 두수 | 도축 두수 |
|------|----------|-------|-------|--------|-------|
| 야생동물 | - | 11 | 8 | 3 | - |
| 고양이 | - | 3 | 3 | - | - |
| 개 | - | 1 | - | 1 | - |

뉴캐슬

● 벨기에, 뉴캐슬 발생보고(추가발생)

- 보고일 : 2010년 2월 18일
- 재발생일 : 2010년 2월 10일
- 최초발생일 : 2009년 3월 11일
- 병원체 : Paramyxovirus type 1
- 발생지역 : WEST-VLAANDEREN and HAINAUT
- 발생내역

| 축종 | 감수성 동물두수 | 감염 두수 | 폐사 두수 | 살처분 두수 | 도축 두수 |
|----|----------|-------|-------|--------|-------|
| 기금 | 187 | 30 | 3 | 27 | - |

● 페루, 뉴캐슬 발생보고

- 보고일 : 2010년 2월 25일
- 최초발생일 : 2010년 1월 18일
- 최초확진일 : 2010년 2월 19일
- 병원체 : Avian paramyxovirus type 1
- 발생지역 : Anexo Alto Mirador, Tongod, San Miguel, CAJAMARCA
- 발생내역

| 축종 | 감수성 동물두수 | 감염 두수 | 폐사 두수 | 살처분 두수 | 도축 두수 |
|----|----------|-------|-------|--------|-------|
| 기금 | 187 | 30 | 3 | 27 | - |



아프리카돼지열병

● 러시아, 아프리카돼지열병 발생보고(추가발생)

- 보고 일 : 2010년 2월 18일
- 재발생일 : 2010년 2월 16일
- 최초발생일 : 2009년 9월 11일
- 병 인 체 : African swine fever virus
- 발생지역 : Alexeyevsky, Gulkevichsky, KRASNODARSKIY KRAY
- 발생내역

| 축 종 | 감수성 동물두수 | 감염 두수 | 폐사 두수 | 살처분 두수 | 도축 두수 |
|-----|----------|-------|-------|--------|-------|
| 돼지 | 45 | 3 | 3 | - | - |

● 러시아, 아프리카돼지열병 발생보고(추가발생)

- 보고 일 : 2010년 3월 4일
- 재발생일 : 2010년 2월 26일 ~ 2월 27일
- 최초발생일 : 2009년 9월 11일
- 병 인 체 : African swine fever virus
- 발생지역 : KRASNODARSKIY KRAY etc.
- 발생내역

| 축 종 | 감수성 동물두수 | 감염 두수 | 폐사 두수 | 살처분 두수 | 도축 두수 |
|------|----------|-------|-------|--------|-------|
| 야생동물 | - | 1 | 1 | - | - |
| 돼지 | 462 | 62 | 37 | 425 | - |

● 아르메니아, 아프리카돼지열 발생보고

- 보고 일 : 2010년 3월 12일
- 최초발생일 : 2010년 3월 2일
- 최초확진일 : 2010년 3월 4일
- 병 인 체 : African swine fever virus
- 발생지역 : Noyemberyan, Noyemberyan, TAVOUSH
- 발생내역

| 축 종 | 감수성 동물두수 | 감염 두수 | 폐사 두수 | 살처분 두수 | 도축 두수 |
|-----|----------|-------|-------|--------|-------|
| 돼지 | 116 | 3 | 3 | 113 | - |

리프트계곡열

● 남아공, 리프트계곡열 발생보고

- 보고 일 : 2010년 2월 19일
- 최초발생일 : 2010년 1월 19일
- 최초확진일 : 2010년 2월 18일
- 병 인 체 : Rift Valley fever virus
- 발생지역 : FREE STATE
- 발생내역

| 축 종 | 감수성 동물두수 | 감염 두수 | 폐사 두수 | 살처분 두수 | 도축 두수 |
|-----|----------|-------|-------|--------|-------|
| 양 | 580 | 510 | 310 | - | - |

• 기 타

- 지난달 발생지역에 상당한 양의 강수량(400mm/January)이 기록됨.
- 발생지역 작년평균 강수량은 450mm/annum이었음.
- 발생지역에 백신접종 실시함.

● 남아공, 리프트계곡열 발생보고(추가발생)

- 보고 일 : 2010년 3월 3일
- 재발생일 : 2010년 2월 7일 ~ 2월 19일
- 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 |
|------|----------|-------|-------|--------|-------|
| 소 | 5370 | 11 | 11 | - | - |
| 양/염소 | 8516 | 625 | 490 | - | - |

● 남아공, 리프트계곡열 발생보고(추가발생)

- 보고 일 : 2010년 3월 10일
- 재발생일 : 2010년 2월 15일 ~ 3월 1일
- 최초발생일 : 2010년 1월 19일
- 병 인 체 : Rift Valley fever virus
- 발생지역 : EASTERN CAPE PROVINCE, GAUTENG 등
- 발생내역

| 축 종 | 감수성 동물두수 | 감염 두수 | 폐사 두수 | 살처분 두수 | 도축 두수 |
|-------|----------|-------|-------|--------|-------|
| 소 | 1499 | 14 | 8 | - | - |
| 면양 | 8647 | 602 | 339 | - | - |
| 면양/산양 | 1000 | 1 | 1 | - | - |
| 산양 | 24 | - | - | - | - |
| 야생동물 | 65 | 32 | 32 | - | - |

브루셀라

● 크로아티아, 브루셀라 발생보고

- 보고 일 : 2010년 2월 19일
- 최초발생일 : 2010년 2월 12일
- 최초확진일 : 2010년 2월 19일
- 병 인 체 : Brucella melitensis
- 발생지역 : Korenica, Korenica, Plitvicka Jezera, LICKO-SENJSKA
- 발생내역

| 축 종 | 감수성 동물두수 | 감염 두수 | 폐사 두수 | 살처분 두수 | 도축 두수 |
|-----|----------|-------|-------|--------|-------|
| 소 | 2 | - | - | - | - |
| 염소 | 3 | - | - | - | - |
| 양 | 322 | 1 | - | 1 | - |



WORLD WIDE

고병원성인플루엔자

● 미얀마, 고병원성인플루엔자 발생보고(추가발생)

- 보고 일 : 2010년 2월 22일
- 재발생일 : 2010년 2월 19일
- 최초발생일 : 2010년 2월 2일
- 병 인 체 : Highly pathogenic avian influenza virus/H5N1
- 발생지역 : YANGON
- 발생내역

| 축 종 | 감수성 동물두수 | 감염 두수 | 폐사 두수 | 살처분 두수 | 도축 두수 |
|-----|----------|-------|-------|--------|-------|
| 가금 | 126 | 2 | 2 | 124 | - |

● 부탄, 고병원성인플루엔자 발생보고

- 보고 일 : 2010년 2월 23일
- 최초발생일 : 2010년 2월 18일
- 최초확진일 : 2010년 2월 22일
- 병 인 체 : Highly pathogenic avian influenza virus/H5N1
- 발생지역 : Rinchending, Phuntsholing, Chhukha, CHHUKHA
- 발생내역

| 축 종 | 감수성 동물두수 | 감염 두수 | 폐사 두수 | 살처분 두수 | 도축 두수 |
|-----|----------|-------|-------|--------|-------|
| 가금 | 500 | 14 | 8 | 28 | - |

● 부탄, 고병원성인플루엔자 발생보고(추가발생)

- 보고 일 : 2010년 3월 2일
- 재발생일 : 2010년 2월 20일
- 최초발생일 : 2010년 2월 18일
- 병 인 체 : Highly pathogenic avian influenza virus/H5N1
- 발생지역 : Pasakha, Samphelling, Chukha, CHHUKHA
- 발생내역

| 축 종 | 감수성 동물두수 | 감염 두수 | 폐사 두수 | 살처분 두수 | 도축 두수 |
|-----|----------|-------|-------|--------|-------|
| 가금 | 1200 | 3 | 3 | 1091 | - |

● 방글라데시, 고병원성인플루엔자 발생보고(추가발생)

- 보고 일 : 2010년 3월 2일
- 재발생일 : 2010년 2월 1일 ~ 2월 22일
- 최초발생일 : 2007년 2월 5일
- 병 인 체 : Highly pathogenic avian influenza virus/H5N1
- 발생지역 : CHITTAGONG etc.
- 발생내역

| 축 종 | 감수성 동물두수 | 감염 두수 | 폐사 두수 | 살처분 두수 | 도축 두수 |
|-----|----------|-------|-------|--------|-------|
| 가금 | 39449 | 5467 | 5467 | 33982 | - |

● 베트남, 고병원성인플루엔자 발생보고(추가발생)

- 보고 일 : 2010년 3월 3일
- 재발생일 : 2010년 1월 24일 ~ 2월 26일
- 최초발생일 : 2006년 12월 7일
- 병 인 체 : Highly pathogenic avian influenza virus/H5N1

- 발생지역 : TUYEN QUANG etc.

• 발생내역

| 축 종 | 감수성 동물두수 | 감염 두수 | 폐사 두수 | 살처분 두수 | 도축 두수 |
|-----|----------|-------|-------|--------|-------|
| 가금 | 8138 | 3338 | 2794 | 5327 | - |

● 미얀마, 고병원성인플루엔자 발생보고(추가발생)

- 보고 일 : 2010년 3월 5일
- 재발생일 : 2010년 3월 1일
- 최초발생일 : 2010년 2월 2일
- 병 인 체 : Highly pathogenic avian influenza virus/H5N1
- 발생지역 : Thayetkan Village, Yinmarbin, Monywa, SAGAING
- 발생내역

| 축 종 | 감수성 동물두수 | 감염 두수 | 폐사 두수 | 살처분 두수 | 도축 두수 |
|-----|----------|-------|-------|--------|-------|
| 가금 | 2900 | 305 | 305 | 2595 | - |

● 네팔, 고병원성조류인플루엔자 발생보고(추가발생)

- 보고 일 : 2010년 3월 14일
- 재발생일 : 2010년 2월 4일 ~ 25일
- 최초발생일 : 2010년 1월 26일
- 병 인 체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N1)
- 발생지역 : LUMBINI, RAPTI, NARAYANI
- 발생내역

| 축 종 | 감수성 동물두수 | 감염 두수 | 폐사 두수 | 살처분 두수 | 도축 두수 |
|-----|----------|-------|-------|--------|-------|
| 가금 | 1477 | 639 | 639 | 838 | - |

구제역

● 중국, 구제역 발생보고

- 보고 일 : 2010년 3월 1일
- 최초발생일 : 2010년 2월 22일
- 최초확진일 : 2010년 2월 28일
- 병 인 체 : Foot and mouth disease virus/O type
- 발생지역 : Huangjingwei, Baiyun District, Guangzhou, GUANGDONG
- 발생내역

| 축 종 | 감수성 동물두수 | 감염 두수 | 폐사 두수 | 살처분 두수 | 도축 두수 |
|-----|----------|-------|-------|--------|-------|
| 돼지 | 8382 | 1474 | - | 8382 | - |

● 대한민국, 구제역 발생보고(추가발생)

- 보고 일 : 2010년 3월 11일
- 재발생일 : 2010년 3월 9일
- 최초발생일 : 2010년 1월 2일
- 병 인 체 : Foot and mouth disease virus/A type
- 발생지역 : Juwon-ri, Pocheon city, KYONGGI-DO
- 발생내역

| 축 종 | 감수성 동물두수 | 감염 두수 | 폐사 두수 | 살처분 두수 | 도축 두수 |
|-----|----------|-------|-------|--------|-------|
| 사슴 | 15 | 2 | - | 15 | - |



● **중국, 구제역 발생보고(추가발생)**

- 보고일 : 2010년 3월 12일
- 재발생일 : 2010년 3월 4일
- 최초발생일 : 2010년 2월 22일
- 병인체 : Foot and mouth disease virus/O형
- 발생지역 : Longcheng, Longgang, Shenzheng, GUANG-DONG
- 발생내역

| 축종 | 감수성 동물두수 | 감염 두수 | 폐사 두수 | 살처분 두수 | 도축 두수 |
|----|----------|-------|-------|--------|-------|
| 돼지 | 1108 | 69 | - | 1108 | - |

저병원성인플루엔자

● **대만, 저병원성인플루엔자 발생보고(추가발생)**

- 보고일 : 2010년 3월 4일
- 재발생일 : 2010년 2월 5일
- 최초발생일 : 2010년 1월 9일
- 병인체 : Low pathogenic avian influenza virus/H5N2
- 발생지역 : Fang-Yuan township, CHANG-HUA
- 발생내역

| 축종 | 감수성 동물두수 | 감염 두수 | 폐사 두수 | 살처분 두수 | 도축 두수 |
|----|----------|-------|-------|--------|-------|
| 기금 | 20000 | 21 | - | - | - |

● **덴마크, 저병원성인플루엔자 발생보고**

- 보고일 : 2010년 3월 9일
- 최초발생일 : 2010년 3월 5일
- 최초확진일 : 2010년 3월 9일
- 병인체 : Low pathogenic avian influenza virus (H7)
- 발생지역 : Fuglebjerg, Næstved, East
- 발생내역

| 축종 | 감수성 동물두수 | 감염 두수 | 폐사 두수 | 살처분 두수 | 도축 두수 |
|----|----------|-------|-------|--------|-------|
| 기금 | 190 | - | - | 190 | - |

말전염성자궁염

● **영국, 말전염성자궁염 발생보고**

- 보고일 : 2010년 3월 5일
- 최초발생일 : 2010년 3월 2일
- 최초확진일 : 2010년 3월 2일
- 병인체 : Taylorella equigenitalis
- 발생지역 : Devon, Devon, ENGLAND
- 발생내역

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

돼지열병

● **러시아, 돼지열병 발생보고(추가발생)**

- 보고일 : 2010년 3월 5일
- 재발생일 : 2010년 3월 1일
- 최초발생일 : 2009년 9월 11일
- 병인체 : African swine fever virus
- 발생지역 : Novopokrovskaya, Novopokrovsky, KRASNO-DARSKIY KRAY
- 발생내역

| 축종 | 감수성 동물두수 | 감염 두수 | 폐사 두수 | 살처분 두수 | 도축 두수 |
|----|----------|-------|-------|--------|-------|
| 돼지 | 2 | 2 | 2 | - | - |

말전염성빈혈

● **프랑스, 말전염성빈혈 발생보고**

- 보고일 : 2010년 3월 10일
- 최초발생일 : 2010년 3월 3일
- 최초확진일 : 2010년 3월 3일
- 병인체 : Equine infectious anaemia virus
- 발생지역 : MONTCARET, MONTCARET, DORDOGNE
- 발생내역

| 축종 | 감수성 동물두수 | 감염 두수 | 폐사 두수 | 살처분 두수 | 도축 두수 |
|----|----------|-------|-------|--------|-------|
| 말 | 29 | 1 | 0 | 0 | 0 |

- 기 타
- 역학조사 진행 중

Q열

● **네덜란드, Q열 발생보고**

- 보고일 : 2010년 3월 12일
- 최초발생일 : 2009년 10월 1일
- 최초확진일 : 2009년 11월 12일
- 병인체 : Coxiella burnetii
- 발생지역 : 76개 지역
- 기 타
- 예기치 않은 유병률과 치사률의 증가로 보고