

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