'07년 2월

해외가축질병 발생현황 등 정보동향

유제일 사무관 국립수의과학검역원 검역검사과

질병 조류인플루엔자

러시아

● **러시아 남부지역에서 조류인플루엔자 H5N1형 확인**

- 러시아는 올해 들어 처음으로 고병원성인 H5N1형 조류인플루엔자 바이러스가 폐사된 가금에서 확인되었다고 동식물위생소에서 발표함.
  - 러시아 남부의 Krasnodar 지역의 폐사 조류 3마리에서 확인되었음.
  - 폐사 조류가 발견된 Labinsk, Upornaya 및 Borodinskaya에는 조류인플루엔자 확산 방지 조치가 취해졌음.
  - 현재 검사결과는 지역 연구소에서 실시된 검사임. 더 자세한 검사는 모스크바에서 검사 중에 있음. – 로이터(1.29)

● **러시아 HPAI 발생 OIE 긴급 보고**

- 보고일 : 2007년 2월 9일
- 긴급 보고 사유 : 통보 질병의 재발생
- 발생 확인일 : 2007년 1월 26일
- 발병지 : Krasnodarskiy Kray주, Primorsko-Akhtarsky지방 Borodinskaya마을, Labinsk 지방 Upornaya마을, Labinsk 마을
- 피해 사항 : 29건 조류 147수 감염, 29수 죽음, 118수 살처분

– OIE(2.9)

	● 러시아 총 5건의 AI 발생확인 • 모스크바의 가장 잘 알려진 애완동물 시장으로부터 H5N1주 공식 확인 – 러시아 동물,식물 감시청(Russia's animal and plant health watchdog)의 수의국장 니콜라이 블라쵸프(Nikolai Vlasov)는 이것이 카프카스 또는 중동으로 날아온 철새에서 유래되었을 것으로 추정. – 로이터(2.19)
	● 모스크바 근처의 3개 농장에서 AI 확인 • 러시아 22일 목요일에 H5N1 AI를 공식 확인함. • 보건 관계자는 Sadovod 가축시장의 프티치카(PTICHKA : 러시아어로 작은새)에서 발병한 것이며 2007년 들어 러시아에서 두 번째 발생임을 발표. – 러시아(2.22)
일본	● 일본 세 번째 조류인플루엔자 발생 • 일본은 조류인플루엔자 추가 발생을 확인하였으며 H5N1형 바이러스인지의 여부는 추가 검사를 통하여 밝혀질 예정이라고 일본 농업부 발표. – 12,000수중에서 49수의 폐사를 보인 Okayama현의 Takahashi시의 닭 농장에서 검사 결과 조류인플루엔자 바이러스가 확인됨. – 로이터(1.29)
	● 일본 네 번째 조류인플루엔자 발생 확인 • 일본 농업부 올해 네 번째 조류인플루엔자 발생확인발표 – H5N1형 여부는 좀더 검사를 해봐야 알 수 있음. – 로이터(2.1)
터키	● 터키 HPAI 발생 OIE 긴급 보고 • 보고일 : 2007년 2월 9일 • 긴급 보고 사유 : 통보 질병의 재발생 • 발생 확인일 : 2007년 2월8일 • 발병지 : Batman주, Gercus 지역, Bogazkoy지방 마을 • 피해 사항 : 200건, 조류 993수 감염, 80수 죽음, 793수 살처분 – OIE(2.9)
나이지리아	● 나이지리아 여자 조류인플루엔자 양성 확인 • 22세의 여자가 감염된 닭과의 접촉 후에 조류인플루엔자로 사망한 것으로 확인 발표

– 아프리카에서 조류인플루엔자로 인한 최초의 사람 사망 건임.
– 정부는 나머지 세 사람도 조류인플루엔자로 사망한 것으로 추정하지만 검사결과가 확실하지 않음. – 로이터(1.31)

영국

● **영국, 가금에서 H5N1 발생**

• 토요일, 영국에 있는 유럽에서 가장 큰 칠면조 생산업체가 운영하는 농장에서 고병원성 H5N1 조류인플루엔자가 발생하였음.
• 영국의 동쪽에 있는 Bernard Matthews 농장에서 지난 목요일 이후 2,500수의 칠면조가 폐사함.
• 환경, 식품, 농촌 개발부(Department for the Environment, Food and Rural Affairs(Defra))는 농장에 있는 159,000수의 모든 칠면조를 살처분 할 것이라 함.
– 로이터(2.4)

파키스탄

● **파키스탄 HPAI 발생 OIE 긴급 보고**

• 보고일 : 2007년 2월 7일
• 긴급 보고 사유 : 통보 질병의 재발생
• 발생 확인일 : 2007년 02월 04일
• 발병지 : PUNJAB 주 Rawalpindi지역 Roomilane농장North-West Frontier주 Abbottabad지역 Mashera 지방 Lohar Banda 농장
• 피해사항 120건 조류 227수 감염, 118수 죽음, 109수 살처분 – OIE(2.7)

● **파키스탄 수도에서 AI 발생확인**

• 공작 4마리, 거위 1마리가 H5N1에 의해 폐사
• 이로써 올해들어 파키스탄에서 4번째 발생 – 로이터(2.20)

라오스

● 라오스 7개월만에 AI 재발생

• 베트남 근처의 닭사육농가에서 H5N1 조류인플루에자 확인
• 지난주의 닭 17마리의 심상치 않은 폐사에 따라 질병의 전파를 막기 위하여 반경3마일의 가금1,000수이상을 살처분함
– 로이터(2.20)

홍콩

● **홍콩 황조롱이 AI 양성**

• Sham Shui Po 지역의 황조롱이에서 H5N1 양성반응 확인.

• AI의 인체감염을 막기위해서는 야생 조류나 살아있는 가금류와의 접촉을 피하고, 만일 만졌을 경우에는 손을 씻는 등 개인 위생이 중요. – Promedmail(2.22)

아프카니스탄

● **아프카니스탄 AI 확정**

• OIE는 아프카니스탄에서 2건의 H5N1 타입의 조류인플루엔자 균주를 분리하였음

– 그간 인체감염은 없었으며, 지난 해 적어도 4개주이상에서 발생하여 수천마리의 조류가 폐사하였음 – 로이터(2.24)

–

● **H5N1 감염 및 사망자 통계 (WHO, 2.15)**

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	0	0	6	6
중국	1	1	0	0	8	5	13	8	0	0	22	14
지부티	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
이집트	0	0	0	0	0	0	18	10	3	2	21	12
인도네시아	0	0	0	0	19	12	56	45	6	5	81	63
이라크	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	3	2
나이지리아	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
태국	0	0	17	12	5	2	3	3	1	1	25	17
터키	0	0	0	0	0	0	12	4	0	0	12	4
베트남	3	3	29	20	61	19	0	0	0	0	93	42
합계	4	4	46	32	97	42	116	79	11	9	273	166

질병 소해면상뇌증

캐나다

● **캐나다, 알버터의 소에서 광우병 검색**

• 검사결과 알버터의 소에서 광우병이 확인되었으나 사료체인에는 어떠한 동물성의 것도 유입되지 않았다고 수요일 캐나다식품검사국(CFIA)가 말함.

• 사체는 CFIA의 관리하에 있으며 식품체인 또는 동물사료 시스템에 들어가지 않았다고 성명을 통해 말함

• CFIA는 그 소가 몇 살령인지 말하지는 않았지만, 초기 정보에 의해서 이 질병에 걸렸었던 다른 캐나다소의 "나이범위"였다고 말함. – 로이터(2.8)

질병 돼지콜레라

러시아

● **러시아에서 돼지콜레라 발생 보고**

• 발생건수 : 1건
• 발생확인 : 2007.2.17
• 보고일 : 2007년 2월 21일
• 발생장소 : Krasnodarskiy의 한개 농장
• 피해 집계
– 870 마리 감염, 351 마리 폐사 – OIE(2.21)

질병 구제역

볼리비아

● **볼리비아에서 구제역 발생**

• 보고일 : '07.1.26
• 확정일 : '07.1.26
• 최초발생일 : '07.1.23
• 원인체 : 구제역 바이러스 O혈청형
• 발생지역 : Santa Cruz Nuflo de Chavez 농장
• 축종 : 소
• 사육두수 : 34두
• 감염두수 : 5두
• 폐사두수 : 0두
• 조치 : 이동제한, 발생지역 소독, 격리 및 지대설정 – OIE(1.29)

베트남

● **베트남의 구제역**

• 베트남 9개 지역이 3000두에 이르는 소 및 돼지가 구제역에 감염되었고, 더 확산될 조짐을 보인다고 가축위생 당국이 발표함
– 가축위생 당국 발표에 따르면 북부지역의 Cao Bang, Tuyen Quang, Yen Bai, Thai Nguyen, Phu Tho에서, 남부의 Can Tho, Soc Trang, Dong Mai 및 중부의 Kon Tum 지역의 버팔로와 물소 1060두, 산양 191두 및 돼지 1721두가 구제역에 감염되었음. – Promedmail(2.1)

중국

● **중국 간쑤성서 구제역 재발**

- 중국 북서부 간쑤성에서 구제역이 발생해 소와 양들이 도살 처분됐다고 관영 신화통신이 보도함.
- 중국 농업부는 지난달 28일 간쑤성 징타이현의 한 농가에서 기르던 소 18마리가 구제역에 걸린 것으로 확인돼 발병 지역의 소 4백여 마리와 양 백여 마리를 도살 처분했다고 밝힘.
- 간쑤성에서 구제역이 발생한 것은 올 들어 2번째임 – 연합뉴스(2.3)

● **중국 북서 Qinghai성에 구제역 발생**

- 중국 북서 Qinghai성에 올해 들어 처음으로 구제역 발생하였다고 중국 농업부 발표.
  - Qinghai성 Qinglin마을 소 8수에서 지난 2월 8일 증상을 보였고 2월 13일 확인되었음.
  - 발생 직후 감염우 8수 및 동일 농장의 동거축 70수에 대해서도 살처분 하였음.
  - Dow Jones(2.15)

팔래스타인 자치기구

● **팔레스타인 자치구에서 구제역 발생**

- 최초 발생일 : 2007년 2월 2일
- 발생 확인일 : 2006년 2월 8일
- 보고일 : 2007년 2월 14일
- 진단 : 임상, 실험실, 부검
- 발생장소 : West bank주 Nablus 지역 Rojeeb 마을
- 피해 집계
  - 총 80건, 양 577수 감염 그중 12수 죽음. – OIE(2.14)

질병 뉴캣슬병

체코

● **체코에서 뉴캐슬병 발생**

- 보고일 : '07.1.30
- 확정일 : '07.1.29
- 최초발생일 : '07.1.15
- 원인체 : Avian paramyxovirus
- 발생지역 : Pardubidky pardubice Jezborice

- 축종 : 조류
- 사육두수 : 36두
- 감염두수 : 3두
- 폐사두수 : 1두
- 조치 : 이동제한, 발생지역 소독, 살처분 – OIE(1.30)

슬로바키아

● **슬로바키아에서 뉴캐슬병 발생**

- 보고일 : '07.1.31
- 확정일 : '07.1.31
- 최초발생일 : '07.1.21
- 원인체 : Avian paramyxovirus type1, 비둘기 variant
- 발생지역 : Trnava Senica Dojc
- 축종 : 조류
- 사육두수 : 733수
- 감염두수 : 2수
- 폐사두수 : 2수
- 조치 : 소독, 살처분, 백신사용 금지 – OIE(1.31)

질병 리프트계곡열

탄자니아

● **탄자니아 리프트계곡열 OIE 긴급보고**

- 보고일 : 2007년 2월 12일
- 긴급 보고 사유: 통보 질병의 재발생
- 발생 확인일 : 2007년 2월 07일
- 피해사항 : 소– 총 54건, 감염: 4589수, 32수 죽음.
  양 – 총 223건, 감염 5978수, 144수 죽음.
  돼지– 총 170건, 감염 4447수, 90수 죽음. – OIE(2.12)

질병 럼프스킨병

모잠비크

● **모잠비크 럼프스킨병 발생 OIE 긴급보고**

- 보고일 : 2007년 2월 12일
- 긴급 보고 사유 : 통보 질병의 재발생
- 발생 확인일 : 2007년 01월 17일
- 발생지역 : Gaza주 Chokwe지방 Mazime Chopeak을
- 피해사항 : 소에서 총 2건 감염 227수 – OIE(2.12)

질병

점액종증

튀니지

● 튀니지에서 점액종(Myxomatosis) 발생 보고

- 발생건수 : 2건
- 발병동물 : 토끼
- 시작 · 종료일 : 2006.11.29~2006.12.30
- 보고일 : 2007년 2월 20일
- 발생장소: 튀니지 Sousse, Monastir 지방
- 피해 집계
  - 115 마리 감염, 75 마리 폐사, 20마리 도축처리 - OIE(2.20)

기간 : 01월 26일~02월 25일