

◎ 조류인플루엔자 발생동향

출처 : 농림축산검역본부 해외위생정보동향

(남아프리카공화국) 저병원성 조류인플루엔자 추가 발생보고 (OIE 7.25)

- 원인체 : Low pathogenic avian influenza virus, H7N7
- 조치사항 : 검역, 국내이동제한, 스크리닝, 백신금지, 감염동물 치료
- 발생현황 : 6건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013.05.01	LPAI_2013H7N7_008, Kopanong, FREE STATE	Birds	224	1	0	0	0
2013.05.01	LPAI_2013H7N7_009, Kopanong, FREE STATE	Birds	186	1	0	0	0
2013.05.07	LPAI_2013H7N7_004, Oudtshoorn, WESTERN CAPE PROVINCE	Birds	3907	2344	0	0	0
2013.05.21	LPAI_2013H7N7_005, Oudtshoorn, WESTERN CAPE PROVINCE	Birds	550	138	0	0	0
2013.05.21	LPAI_2013H7N7_006, George, WESTERN CAPE PROVINCE	Birds	2723	321	0	0	0
2013.05.31	LPAI_2013H7N7_007, Oudtshoorn, WESTERN CAPE PROVINCE	Birds	1784	595	0	0	0

(네팔) 조류인플루엔자 추가 발생 (신화통신 7.29)

- 네팔에서는 지난 7월 16일 조류인플루엔자 최초 발생 이래로 13일 동안 12건의 추가 발생이 기록되었고, 정부 당국은 조류인플루엔자 양성 6,000수의 닭을 살처분함. (발생 지역: Bhaktapur, Mahadevsthan, Kirtipur, Ramkot, Naikap) 정부는 주민들에게 감염된 닭을 공개된 장소에 폐기하지 말고, 정부의 도움을 받아 안전하게 매몰하라고 하지만, 주민들은 주로 공개된 장소에 닭을 폐기해서 공중위생에 위협이 되고 있음. 네팔에서 2008년 최초로 조류 인플루엔자가 검출된 이후로, 공식적으로 102건이 보고됨

(네팔) 조류인플루엔자 확진 (Kantipur.com 7.30)

- 네팔 동물위생당국은 Bhaktapur 지역에서 두건의 조류인플루엔자를 확진함. 이 지역에서 닭들이 폐

기되어 썩는 냄새가 났고, 지역축산관계자가 닭들을 카트만드의 중앙수의실험실에 보낸 결과 H5N1으로 확진됨. 또한, 월요일 아침 Lalitpur지역의 경찰과 수의관은 426수의 감염된 닭을 몰수함. 이 닭들을 운반한 차량 운전자는 H5N1 확진 닭을 판매하려고 했었음. 주민들은 이렇게 감염된 닭들이 시장에서 유통될 수 있다는 것에 두려움을 느끼고 있고, 전문가들은 이것에 공중위생에 심각한 위협이 될 것이라고 말함.

(네팔) 조류인플루엔자로 가금 판매 금지 (Australia Network News 8.2)

- 카트만두 동물위생관에 따르면 네팔 정부는 H5N1 바이러스가 사람으로 전파되는 것을 막기 위해 가금육 제품의 공급과 판매를 일주일간 금지했다고 발표함. 이는 업계와 주민을 보호하기 위한 것으로, 바이러스가 일주일 안에 통제되지 못하면 금지조치를 더 연장할 예정임. 이 제한조치를 집행하기 위해 보안관들을 시장으로 파견했고, 농장으로 예찰팀을 보내서 이 금지조치를 위반하는 자가 있는지 확인할 예정임. 2주전 조류인플루엔자 발생 이후로 30개의 감염 농장에서 20,000수의 닭을 살처분하고 12,000개 이상의 달걀을 폐기함. 네팔에서는 2009년 1월 가금에서 최초로 조류인플루엔자가 발생했고 지금까지 총 200,000수의 닭을 살처분하고 400,000개의 달걀을 폐기함.

(대만) 저병원성조류인플루엔자 발생보고 (OIE 8.2)

- 원인체 : Low pathogenic avian influenza(H5N3)
- 조치사항 : 격리, 이동관리, 스크리닝, 감염농장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013.07.03	Yuli, HUA-LIEN	조류(오리)	13400	20	0	0	0

(대만) 저병원성조류인플루엔자 발생보고 (OIE 8.2)

- 원인체 : Low pathogenic avian influenza(H5N2)
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동관리, 스크리닝, 방역대 설정, 감염농장 소독, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013.06.19	Yuli Township, HUA-LIEN	조류(오리)	11672	20			

(네덜란드) 조류인플루엔자 발생 (pardaphash 8.5)

- 네덜란드 Tzum의 9000수의 가금을 키우는 농장에서 조류인플루엔자 발생. 정보통에 의하면 이는 공중보건에 위협을 끼치지 않는 mild한 H7형으로 예상되나 저병원성은 고병원성으로 전이될 수 있으므로 가금의 조류는 살처분될 것이라고 언급. 8월 3일 토요일 Tzum의 반경 1킬로미터 내의 가금, 계란, 분뇨의 이동이 금지됨. 네덜란드 농장에서 조류인플루엔자가 발생한 것은 올해로 네 번째이며, 이번 발생 이전 12만수의 가금이 살처분되었음.

(인도) 고병원성조류인플루엔자 발생 보고 (OIE 8.5)

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N1형
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, Screening, Dipping/Spraying, 소독예정
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013.07.30	Anjora, Poultry production unit, College of Veterinary Sciences and Animal Husbandry, Durg, CHATTISGARH	Poultry	2149	464	464		
2013.07.30	Jagadapur, Government poultry farm, Jagadapur, Jagadapur, CHATTISGARH	Poultry	6293	3600	2392		

(네덜란드) 저병원성조류인플루엔자 발생 (OIE 8.5)

- 원인체 : Low pathogenic avian influenza virus, H7형
- 조치사항 : 살처분, 이동제한, Zoning, 소독조치
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013.07.31	Tzum, FRIESLAND	Poultry	9043	1	0	09043	0

(네덜란드) 저병원성조류인플루엔자 추가발생 없음 (OIE 8.6)

- 7월 31일자 FRIESLAND, Tzum지역에서 발생한 가금의 저병원성조류인플루엔자는 1건 이외의 추가 발생이 없음. 발생원인은 아직 미정이며, 세부 혈청형 검사는 아직 진행 중임

(중국) H7N9 AI, 사람 간에도 감염...中 연구진 첫 확인 (연합뉴스 8.7)

- 중국 과학자들은 8월 6일(현지시간) 영국의학저널(BMJ) 온라인판에 게재한 보고서를 통해 사람 간 접촉으로 H7N9 AI 바이러스에 감염된 사례를 보고했다고 AP, AFP 통신 등 외신과 중국 언론 매체들이

보도했음. 연구를 주도한 장쑤(江蘇)성 질병예방통제본부 관계자는 H7N9 AI 바이러스가 때때로 사람을 통해서도 퍼질 수 있다고 밝히고, “하지만 사람 간 접촉으로는 쉽게 감염되는 것이 아니므로 지나치게 겁을 먹을 필요는 없다”고 강조. 연구진은 보고서에서 H7N9 AI 바이러스에 감염돼 사망한 60세 남성이 자신의 딸(32)을 감염시킨 것으로 추정된다고 밝힘. 이 여성은 H7N9 AI 바이러스에 감염된 부친을 1주일 이상 간호하다 자신도 이 바이러스에 감염돼 사망. 연구진은 이 여성이 H7N9 AI 바이러스에 감염된 가금류와 접촉하지 않은 점을 고려할 때 부친으로부터 직접 바이러스에 감염됐다고 보는 것이 ‘가장 개연성이 높은 설명’이라고 말했음.

(홍콩) 네덜란드로부터 가금류 수입제한 (GlobalMeat_news 8.8)

- 홍콩은 네덜란드에서 저병원성조류인플루엔자 H7형 발생으로 가금류 수입 제한. OIE는 8.5일자 Friesland, Tzum소재 한 농가에서 LPAI를 확인. 홍콩의 식품안전센터(CFS) 해당 지방(province)으로부터 모든 가금류 수출이 즉각적으로 금지되었음을 발표함. 이전 3.20일자 및 6.4일자로 Flevoland 및 Utrecht 지방의 가금류에 대해서도 LPAI 발생으로 수입금지 조치를 내린바 있음 (※홍콩은 네덜란드의 주요 시장이며, 2013년 1- 5월까지 10,000톤을 수입함)

(미국) 저병원성조류인플루엔자 추가발생 없음 (OIE 8.8)

- 2013.6.6일 발생한 LPAI(H7N7형)가 8.6일자로 근절되었음. 발생농장 반경 10km이내 모든 가금농장 및 감염농장과 역학적으로 관련이 있는 가금농장에 대해 AI 검사결과 음성으로 나타났음. 발생농장의 세척 및 소독조치가 2013.7.24일자로 완료되었음. 2013.8.6일자로 감염농장에 대한 격리조치가 해제되었음

(중국) H7N9 추가 인체감염 발생 보고 (프로메드 8.11)

- 중국 국가위생가족계획위원회는 조류인플루엔자 A(H7N9) 바이러스의 추가 인체감염 확진사례를 WHO에 통보함. ‘13.7.20일 이후 첫 번째 인체감염 확진사례임. 감염환자는 광둥성 후이저우시에 거주하는 51세 여성으로 7.27일 발병, 7.28일 지역병원 입원, 8.3일 후이저우시 병원으로 이송되었으며 현재 위독한 상태임. ‘13.8.9일 광둥성 질병통제센터에서 조류인플루엔자 A(H7N9) 양성판정을 받고 8.10일 베이징시 질병통제센터로부터 확진 판정됨. WHO에 따르면, 현재까지 총 135명이 H7N9 바이러스에 감염되어 44명이 사망함. 4명은 입원중이고 87명은 퇴원하였으며, 사람간 전파 증거는 없음. 이번 사태와 관련하여 WHO는 입국시 특별한 예찰을 제안하고 있지 않으며, 현재 여행이나 무역제한을 권고하고 있지 않음

(멕시코) HPAI 추가발생 보고 (OIE 8.12)

- 원인체 : HPAI virus, H7N3형

- 조치사항 : 격리, 이동통제, 모니터링, 방역대설정, 예방접종, 소독, 감염동물 미치료
- 발생현황 : 1건
- 발병원인 : 야생조류와의 접촉으로 추정

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013.07.30	San Juan de los Lagos, JALISCO	가금 (산란계)	359,343		0	0	0

(이탈리아) 고병원성 조류인플루엔자 발생 보고 (OIE 8.15)

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H7 type
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 백신금지, 감염동물 미치료
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013.08.10	Ostellato, FERRARA, EMILIA-ROMAGNA	Commercial Layer Hens	128,000	105,000	4,000	0	0

(부탄) 고병원성 조류인플루엔자 추가발생 보고 (OIE 8.15)

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N1
- 조치사항 : 이동관리, Dipping/spraying, 백신금지, 감염동물 미치료

(캄보디아) 고병원성 조류인플루엔자 추가 발생 보고 (OIE 8.19)

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus (HPAI), H5N1
- 조치사항 : 살처분(stamping-out), 이동제한, 감염농가 소독, Dipping/Spraying, 백신금지, 감염동물 미치료
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013.08.12	Damnak Dangkor, Raing Kesey, Sang Kae, BATTAMBANG	Birds	2,000	1,346	1,346	654	0