

◎ 조류인플루엔자 발생 동향

출처 : 농림축산검역본부 해외위생정보동향

(네팔) 조류인플루엔자 발생 보고 (05.16)

- 주요 일간지 Nepal Samacharptra Daily지 및 Republica지는 5.16(목) 최근 네팔에서 조류인플루엔자(AI) 발생이 빈번해지고 있는 가운데 카트만두의 한 농장에서도 AI가 발생하여 보건당국이 200여 마리의 닭을 폐사시켰다고 보도함
 - 동 기사에서는 최근 Lalipur, Chitwan 등 여러 곳에서 AI가 발생하고 상황에서 금일 카트만두에서 AI가 발생한 것은 사실상 네팔 전역이 AI 위험 지역이 된 것이라고 하면서, 이러한 AI 확산은 네팔 농민들이 닭과 사료, 배설물을 한 차량으로 운반하는 행태 등에 기인한다고 보도함

(스페인) 저병원성 조류인플루엔자 발생 보고 (OIE, 05.20)

- 원인체 : Low pathogenic avian influenza virus, H7N1
- 조치사항 : 살처분, 이동제한, 발생농장 소독조치
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013.05.09	Gimenells i el Pla de la Font, CATALUNA	닭	12358	133	133	12225	0

(중국) 저병원성 조류인플루엔자 추가발생 보고 (OIE, 05.21)

- 원인체 : Low pathogenic avian influenza virus, H7N9
- 조치사항 : 야생동물 서식지 관리, 격리, 이동제한, Screening, Zoning, 소독
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013.05.20	Fuli market, Licheng, Zengcheng, GUANGDONG	닭	-	1	0	0	0

(북한) 고병원성 조류인플루엔자 발생 동향 (OIE, 05.22)

- 최근동향 : 추가 발생이 없음
 - 감염농장의 모든 오리는 인도적으로 살처분되었음
 - 불활화 단가 백신(inactivated monovalent vaccine)을 12개 지역(provinces)에서 500,000수에 대해 예방접종을 실시하고 있음

(네팔) 조류인플루엔자 추가 발생 (주네팔대사관, 05.22)

- 주요 일간지 Republica지는 5.22(수) 지난 7일간 카트만두 인근 지역 3개의 농장에서 AI가 연이어 발생하여, 각각 475마리의 닭과 335마리의 오리, 1465마리의 닭을 폐사시켰다고 보도함
 - 상기 기사에 따르면, 네팔에서는 지난 9개월간 총 52개 농장에서 AI가 발생하였으며, 12개 지역에서 AI가 확인되었다고 함

신종 AI 공기로도 전파 가능 (연합뉴스, 05.31)

- H9N7형 신종 AI 바이러스가 가금류와의 직접 접촉뿐만 아니라 공기 노출로도 전파될 수 있다는 실험 결과가 나왔다고 홍콩 사우스차이나 모닝포스트가 보도
- 홍콩대 공공위생학원 연구진은 족제비과 포유류 동물인 페럿을 대상으로 한 실험에서 신종 AI 바이러스가 공기를 통해 다른 우리로 퍼질 수 있다는 사실을 확인
 - 임상증상이 나타나기 전에 바이러스에 감염된 사실을 확인하고 이는 실제 보고된 것보다 더 많은 신종 AI 감염 사례가 있을 가능성을 의미한다고 밝힘
- 또한, 돼지도 H7N9형 AI 바이러스에 감염될 수 있다는 사실을 확인하고 새로운 변종을 만들어 낼 가능성에 대해 경고함
- 연구진은 최근 신종 AI 확산이 소강상태를 보이고 있으나, 이번 실험결과로 미뤄볼 때 지속적으로 감시체제를 유지해야 한다고 강조함

(덴마크) 저병원성조류인플루엔자 발생 보고 (OIE, 06.01)

- 원인체 : low pathogenicity avian influenza virus(H7)

- 조치사항 : 이동관리, Zoning, 백신 미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013.05.31	Viborg, Viborg, WEST	조류	13900				

(네덜란드) 저병원성조류인플루엔자 발생 보고 (OIE, 6.03)

- 원인체 : low pathogenicity avian influenza virus(H7N1)
- 조치사항 : 살처분, 이동관리, 스크리닝, Zoning, 감염농장 소독, 백신 미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013.05.31	Leusden, UTRECHT	조류	10750	5000		10750	

(대만) 저병원성조류인플루엔자 발생 보고 (OIE, 6.03)

- 원인체 : low pathogenicity avian influenza virus(H5N2)
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동관리, 스크리닝, Zoning, 감염농장 소독, 백신 미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013.05.15	Ma-Gong, P'ENG-HU	조류	13	1		13	

(중국) 중국 AI 감염자 모두 131명...39명 사망 (YTN, 6.10)

- 중국에서 신종 조류 인플루엔자 감염자는 모두 131명이며 이 가운데 39명이 사망한 것으로 조사됨
- 신화통신은 국가보건가족계획위원회의 발표를 인용해 생존자 92명 가운데 78명은 완치됐으며 14명은 현재 치료를 받고 있다고 보도
- 중국 정부는 지난 3월 말 신종 조류인플루엔자의 첫 감염자를 공식 확인했으며 사람 간 전염이 이뤄진 증거는 없다고 밝힘
- 중국보건가족계획위원회는 장수성과 저장성, 안후이성 등에서는 조류인플루엔자 비상 대응 체제를 종료했다고 통신은 전함

(북한) 조류인플루엔자 추가 발병 없어 (연합뉴스, 6.12)

- 북한은 평양에서 지난 5월 조류인플루엔자(AI)가 발생하고서 추가 발병은 없다고 국제기구에 보고함
- 6월 11일 세계동물보건기구(OIE) 웹사이트에 따르면 북한 당국은 5월 22일 OIE에 보낸 보고서에서 “새로운 AI 발병 상황은 없다”고 밝힘
- 앞서 5월 13일 북한 당국은 평양 낙랑구역 두단 오리공장에서 H5N1형 고병원성 AI가 발생했다고 OIE에 통보한 바 있음
- 북한 당국은 이번 보고서에서 감염 구역 오리들은 살처분됐으며 전국 50만마리의 오리를 대상으로 예방접종을 하고 있다고 설명함
- 한편 미국의 소리(VOA) 방송은 유엔 식량농업기구(FAO)와 OIE의 AI 전문가 3명이 지난 6월 3일부터 일주일 동안 북한을 방문했다고 보도함
- 이들은 북한의 AI 발병 현황을 파악하고 북한 당국의 방역 활동을 지원했다고 VOA는 전함

(멕시코) 고병원성 인플루엔자 추가발생보고 (OIE, 6.12)

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H7N3
- 조치사항 : 검역, 이동금지, 스크리닝, Zoning, 백신, 감염시설소독, 감염동물 치료
- 발생현황 : 8건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013.04.16	Tehuacan, Tehuacan, PUEBLA	Birds	296051		0	0	0
2013.04.18	Aguascalientes, Aguascalientes, AGUASCALIENTES	Birds	178837		0	178837	0
2013.04.30	San Miguel de Allende, San Miguel de Allende, GUANAJUATO	Birds	19747		0	19747	0
2013.05.06	San Diego de la Unión 1, San Diego de la Unión, GUANAJUATO	Birds	59214		0	59214	0
2013.05.06	San Diego de la Unión, San Diego de la Unión 2, GUANAJUATO	Birds	62000		0	62000	0
2013.05.06	Aguascalientes, Aguascalientes, AGUASCALIENTES	Birds	295193		0	295193	0
2013.05.16	Tlacotepec de Benito Juárez, Tlacotepec de Benito Juárez, PUEBLA	Birds	46	3	0	43	0
2013.05.23	Acatic, Acatic, JALISCO	Birds	200000		0	200000	0