

◎ 조류인플루엔자 발생 동향

(멕시코) 고병원성조류인플루엔자 발생 (OIE)

- OIE보고일 : 2013.03.23
- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus (H7N3)
- 조치사항 : 격리, 이동관리, Screening, Zoning, 발생대응백신, 감염농가소독, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 13건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'13.02.12	Tepatitlán de Morelos, Tepatitlán de Morelos, JALISCO	Birds	178,029	3,000	3,000	0	0
'13.02.15	Dolores Hidalgo, Dolores Hidalgo, GUANAJUATO	Birds	38,739	6,081	5,125	0	0
'13.02.19	Lagos de Moreno, Lagos de Moreno, JALISCO	Birds	1,752,391	396,200	388,499	0	0
'13.02.20	Lagos de Moreno, Lagos de Moreno, JALISCO	Birds	2,000	100	100	0	0
'13.02.20	Encarnación de Diaz, Encarnación de Diaz, JALISCO	Birds	374,699	39,644	7,100	0	0
'13.02.25	Dolores Hidalgo, Dolores Hidalgo, GUANAJUATO	Birds	34,317	16,699	329	0	0
'13.02.25	Tepatitlán de Morelos, Tepatitlán de Morelos, JALISCO	Birds	10	3	2	0	0
'13.02.25	Dolores Hidalgo, Dolores Hidalgo, GUANAJUATO	Birds	7,452	2,100	1,405	0	0
'13.02.25	Juventino Rosas, Juventino Rosas, GUANAJUATO	Birds	43	3	3	0	0
'13.02.26	San Miguel de Allende, San Miguel de Allende, GUANAJUATO	Birds	42,719	9,464	944	0	0
'13.02.27	Comonfort, Comonfort, GUANAJUATO	Birds	22,900		0	0	0
'13.02.27	Unión de San Antonio, Unión de San Antonio, JALISCO	Birds	11	6	0	0	0
'13.02.28	San Miguel de Allende, San Miguel de Allende, GUANAJUATO	Birds	70	6	2	0	0

(이집트) 조류인플루엔자 환자 발생 (프로메드메일)

- 프로메드발행일 : 2013.03.26
- 발생지역 : Menofia governorate
- H5N1 avian influenza 바이러스 양성인 가금과 접촉한 40세 여자환자 발생

(중국) 조류인플루엔자 감염 사망자 발생 (프로메드메일)

- 발행일 : 2013.03.31
- 원인체 : 조류인플루엔자바이러스 H7N9
- 확진일 : 2013.03.30
- 발생지역 : Shanghai and Anhui Province
- 3명의 감염사례발생, 이중 2명사망, 한명은 중태
 - 상하이소재 87세 남자가 2월19일부터 병세를 보이다 3월4일 사망
 - 상하이소재 27세 남자가 2월27일부터 병세를 보이다 3월10일 사망
 - Chuzhou City (Anhui province)소재 3월9일부터 병세를 보이다 현재 중태
- * 상기 모두 기침과 열을 동반하다 폐렴으로 진행, 호흡곤란 유발
- 이전에는 H7N9 타입 조류인플루엔자 사람감염사례 없었음
- 현재까지 감염원 불확실하며, 사람간 전파사례는 없는 것으로 파악

(중국) 조류인플루엔자(H7N9) 추가 감염자 발생 (프로메드메일)

- 발행일 : 2013.04.02
- 원인체 : H7N9 avian influenza virus (avian A(H7N9) influenza virus)
- 중국에서 동부해안의 시들이 공중방역조치를 취하는 가운데, 4월2일 추가감염환자 발표, 보건당국의 비상체제 돌입 및 공중방역활동 강화
 - 4단계 중 최저 다음 단계인 'The level-3 response plan' 발효
- 발생지역 : Jiangsu province
- 4명의 감염사례발생, 모두 위독한 상태, 이중 45세 여자만 조류관련.
 - 45세 여자, 직업이 가금 정육(poultry butcher)이어서 매일 조류에 노출됨
 - 48세 여자, 32세 여자, 83세 은퇴한 남자
- 현재까지 감염자간 연관성이 없으며, 사람간 전파사례는 없는 것으로 파악
- 지금까지 동 바이러스 감염환자는 7명, 사망자는 2명으로 집계
- 고열과 기침을 동반하다 폐렴으로 진행, 호흡곤란 유발
- * 중국 CDC에서는 감염원이 가금일 것으로 추정

(중국) 조류인플루엔자(H7N9) 추가 사망자 발생 (프로메드메일)

- 발행일 : 2013.04.03
- 원인체 : H7N9 avian influenza virus (avian A(H7N9) influenza virus)
- 발생지역 : Zhejiang province
- 2명의 감염사례발생, 1명사망, 감염자간 연관없음
 - (사망자) 38세 남자, 직업은 요리사
 - (감염자) 67세 은퇴자 치료중
- 현재까지 감염원인 파악중, 사람간 전파사례는 없는 것으로 파악
- 지금까지 동 바이러스 감염환자는 9명, 사망자는 3명으로 집계
- WHO에서는 Pandemic 우려,
- 과학자들은 H7N9 바이러스가 가끔간 증상없이 전파가 가능할지 몰라 바이러스추적이 어려울 수 있음
과 돼지같은 동물을 감염시킬수 있도록 돌연변이를 일으킬 수 있음을 우려
 - * 대만에서는 경고수준상향, 비상팀 구성
- 감염원이 가금일 것으로 추정

(중국) 조류인플루엔자(H7N9) 추가 사망자 발생 (프로메드메일)

- 발행일 : 2013.04.04
- 원인체 : 조류인플루엔자바이러스 H7N9 형 (최초확진일 : 2013.03.30)
- 중국 농림 당국 발표 (2013.04.04)
 - 상하이시 Songjiang District 농산물시장에 있는 비둘기서 H7N9 avian flu virus 검출
 - 유전자 분석결과 사람에서 발견되고 있는 바이러스와 매우 유사
 - 다른 지역에서도 동 바이러스 모니터링 강화지시
- 현재까지 감염자 및 사망자
 - 감염자 14명 (상하이 6명, 장쑤성 4명, 저장성 3명, 안후이성 1명)
 - 이중 사망자는 5명 (상하이시 4명, 저장성 1명)
- 중국 CDC는 감염자간 연관없으며 사람간 전파사례는 없다 밝힘

(중국) 저병원성조류인플루엔자 발생 (OIE)

- OIE보고일 : 2013.04.04
- 원인체 : Low pathogenic avian influenza virus (H7N9)
- 조치사항 : 야생동물서식지관리, 격리, 이동관리, Screening, Zoning, 감염농가소독, Dipping /

Spraying, 백신안함, 감염동물치료안함

- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'13.04.04	Huhuai agricultural products wholesale market, Songjiang, Shanghai, SHANGHAI *농산물 도매시장의 식용 비둘기에서 검출, 닭 7개시료 및 1개의 환경시료에서 검출	Birds	20,536	8	0	20,536	0

(중국) 저병원성조류인플루엔자 발생 (OIE)

- OIE보고일: 2013.04.05
- 원인체 : Low pathogenic avian influenza virus (H7N9)
- 조치사항 : 야생동물서식지관리, 격리, 이동관리, Screening, Zoning, 감염농가소독, Dipping / Spraying, 백신안함, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'13.04.05	Fengzhuang market, Minhang, Shanghai, SHANGHAI * 닭2개, 비둘기2개, 환경시료4개에서 검출	Birds		4	0	0	0
'13.04.05	Jingchuan market, Minhang, Shanghai, SHANGHAI * 닭1개, 환경시료1개에서 검출	Birds		1	0	0	0

(중국) 저병원성조류인플루엔자 발생 (OIE)

- OIE보고일 : 2013.04.10
- 원인체 : Low pathogenic avian influenza virus (H7N9)
- 조치사항 : 야생동물서식지관리, 격리, 이동관리, Screening, Zoning, 감염농가소독, Dipping / Spraying, 백신안함, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'13.04.10	Xinzaocun live bird market, Yushan, Changshu, JIANGSU	Birds		1	0		
'13.04.10	Huishangcheng live bird market, Hefei, ANHUI	Birds		1	0		
'13.04.10	Zhebei live bird market, Huzhou, ZHEJIANG	Birds		2	0		
'13.04.10	Yinqing live bird market, Gaoyou, JIANGSU	Birds		8	0		
'13.04.10	Beihai live bird market, Gaoyou, JIANGSU	Birds		2	0		

(네팔) 고병원성조류인플루엔자 발생 (OIE)

- OIE보고일 : 2013.04.11
- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus (H5N1)
- 조치사항 : 야생동물서식지관리, 살처분, 격리, 이동관리, Screening, 감염농가소독, Dipping / Spraying, 백신금지, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 9건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013-02-12	Kumarkhod 6, Kumarkhod, Jhapa, MECHI	Birds	60	34	34	26	0
2013-02-22	Fungling 3, Fungling, Taplejung, MECHI	Birds	663	31	31	632	0
2013-02-24	Chandragadi 4, Chandragadi, Jhapa, MECHI	Birds	102	33	33	69	0
2013-03-04	Bhadrapur N P 10, Bhadrapur, Jhapa, MECHI	Birds	111	30	30	81	0
2013-03-04	Prithivinagar 5, Prithivinagar, Jhapa, MECHI	Birds	350	198	198	152	0
2013-03-14	Mukundapur 7, Harkapur, Nawalparasi, LUMBINI	Birds	1600	1600	1600	0	0
2013-03-25	Bharatpur N P 8, Sharadpur, Chitwan, NARAYANI	Birds	4000	1800	1800	2200	0
2013-03-27	Bahundagi 1, Bahundagi, Jhapa, MECHI	Birds	4000	250	250	3750	0
2013-03-30	Mechinagar 10, Mechinagar, Jhapa, MECHI	Birds	15	6	6	9	0

(남아프리카) 고병원성조류인플루엔자 발생 (OIE)

- OIE보고일 : 2013.04.15
- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus (H5N2)
- 조치사항 : 살처분, 격리, Screening, 백신금지, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012-06-01	AI_WCP2011_55, Hessequa, WESTERN CAPE PROVINCE	Birds	387	142	0	0	387
2012-07-03	AI_WCP2011_53, Hessequa, WESTERN CAPE PROVINCE	Birds	1229	286	0	0	0

(남아프리카) 저병원성조류인플루엔자 발생 (OIE)

- OIE보고일 : 2013.04.15
- 원인체 : Low pathogenic avian influenza virus (H7N1)
- 조치사항 : 격리, 이동관리, Screening, 감염농가소독, 변형된살처분, 백신금지, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 9건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012-02-24	LPAI_2012_013, George, WESTERN CAPE PROVINCE	Birds	1402	26	0	0	0
2012-04-16	LPAI_2012_014, Hessequa, WESTERN CAPE PROVINCE	Birds	647	53	0	0	0

2012-06-04	LPAI_2012_011, Prince Albert, WESTERN CAPE PROVINCE	Birds	1015	347	0	0	985
2012-07-19	LPAI_2012_008, Baviaans, EASTERN CAPE PROVINCE	Birds	174	7	0	0	0
2012-08-22	LPAI_2012_010, Prince Albert, WESTERN CAPE PROVINCE	Birds	1210	786	0	0	1210
2012-08-22	LPAI_2012_012, Oudtshoorn, WESTERN CAPE PROVINCE	Birds	290	54	0	0	0
2012-11-30	LPAI_2012_009, Inxuba Yethemba, EASTERN CAPE PROVINCE	Birds	30	26	0	0	0
2013-02-28	LPAI_2012_016, Oudtshoorn, WESTERN CAPE PROVINCE	Birds	2815	395	0	0	0
2013-03-15	LPAI_2012_015, Oudtshoorn, WESTERN CAPE PROVINCE	Birds	3719	1674	0	0	0

(남아프리카) 저병원성조류인플루엔자 발생 (OIE)

- OIE보고일 : 2013.04.15
- 원인체 : Low pathogenic avian influenza virus (H5N2)
- 조치사항 : 격리, 이동관리, Screening, 백신금지, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 7건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012-06-28	LPAI_2012_H5N2_003, George, WESTERN CAPE PROVINCE	Birds	622	385	0	0	622
2012-07-04	LPAI_2012_H5N2_008, Hessequa, WESTERN CAPE PROVINCE	Birds	290	67	0	0	0
2012-08-28	LPAI_2012_H5N2_004, Prince Albert, WESTERN CAPE PROVINCE	Birds	2384	360	0	0	0
2012-09-04	LPAI_2012_H5N2_009, Hessequa, WESTERN CAPE PROVINCE	Birds	1108	52	0	0	0
2012-09-28	LPAI_2012_H5N2_007, Hessequa, WESTERN CAPE PROVINCE	Birds	835	56	0	0	0
2012-10-02	LPAI_2012_H5N2_005, Hessequa, WESTERN CAPE PROVINCE	Birds	868	87	0	0	757
2012-10-17	LPAI_2012_H5N2_006, Mossel Bay, WESTERN CAPE PROVINCE	Birds	1012	466	0	0	

(중국) 저병원성조류인플루엔자 발생 (OIE)

- OIE보고일 : 2013.04.16
- 원인체 : Low pathogenic avian influenza virus (H7N9)
- 조치사항 : 야생동물서식지관리, 격리, 이동관리, Screening, Zoning, 감염농가소독, Dipping / Spraying, 백신안함, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013-04-16	Zhebei live bird market, Huzhou, ZHEJIANG * 닭시료 1개	Birds		1	0		0
2013-04-16	Qinhuai, Qinhuai, Nanjing, JIANGSU * 야생비둘기 시료 1개	Birds		1	0		0
2013-04-16	Daoxiang live bird market, Huzhou, ZHEJIANG * 닭시료 3개	Birds		3	0		0

(멕시코) 고병원성조류인플루엔자 발생 (OIE)

- OIE보고일 : 2013.04.17
- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus (H7N3)
- 조치사항 : 격리, 이동관리, Screening, Zoning, 발생대응백신, 감염농가소독, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 11건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013-03-04	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros, Ixtacuixtla de Mariano Matamoros, TLAXCALA	Birds	34	5	2	0	0
2013-03-05	San Jos Iturbide, San Jos Iturbide, GUANAJUATO	Birds	209167		0	0	0
2013-03-06	San Luis de la Paz, San Luis de la Paz, GUANAJUATO	Birds	118114		0	0	0
2013-03-13	Tepatitlín de Morelos, Tepatitlín de Morelos, JALISCO	Birds	2800		0	0	0
2013-03-14	Teocuitatlán de Corona, Teocuitatlán de Corona, JALISCO	Birds	20500	8000	0	0	0
2013-03-14	Lagos de Moreno, Lagos de Moreno, JALISCO	Birds	10000	500	500	0	0
2013-03-23	Comonfort 2, Comonfort, GUANAJUATO	Birds	25269		0	0	0
2013-03-23	Comonfort 1, Comonfort, GUANAJUATO	Birds	23760		0	0	0
2013-03-25	Acatic, Acatic, JALISCO	Birds	94500		0	0	0
2013-03-26	Acatic, Acatic, JALISCO	Birds	3700		0	0	0
2013-04-04	Lagos de Moreno, Lagos de Moreno, JALISCO	Birds	156282		0	0	0

(독일) H7 AI 발생 (프로메드메일)

- 확진일 : 2013.4.18 (H7형 저병원성 조류 인플루엔자 검출)
- Lower Saxony 지역 Osnaburg 지구 칠면조 농장 두곳에서 발생