

'06년 3월 해외 가축질병발생 동향

황인진 국립수의과학검역원 검역검사과

질병 조류인플루엔자

<p>캄보디아</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ H5N1 AI 추가 발생 <ul style="list-style-type: none"> • 동부에서 또다시 치명적인 H5N1 AI가 발생함 <ul style="list-style-type: none"> - 샘플에서 H5N1이 검출되었고 바이러스는 순환되고 있는 것으로 보여짐 - 오리 450수, 닭 150수, 싸움닭 15수 호흡기 이상 등 증상이 나타났으며, 검사결과 H5N1으로 살처분 됨 - 로이터(3.16)
<p>인도</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 인도 서부, 닭 4수에서 H5형 AI 검사결과 양성 <ul style="list-style-type: none"> • 인도 서부에서 AI 검사결과 닭 4수에서 H5 AI 양성 <ul style="list-style-type: none"> - 발생지역 4개 마을의 75,000수 닭을 살처분 예정 - AP(3.15)
<p>말레이시아</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2건의 새로운 조류인플루엔자 감염발생 <ul style="list-style-type: none"> • Perak state에서 새로운 H5N1형의 AI 감염 사례 보고 <ul style="list-style-type: none"> - 먼저 발생한 장소와 가까운곳의 닭에서 발견 - 로이터(3.21)
<p>러시아</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 남부의 7개 지역에서 AI 발생 <ul style="list-style-type: none"> • Kabardino-Balkaria, Dagestan, Chechnya, Kalmykia, Adygeya, Krasnodar 및 Stavropol 지역에서 AI 발생 확인 <ul style="list-style-type: none"> - 철새에 의한 것으로 보여짐 - Interfax(3.2) ■ 스타브로볼지역의 가금농장에서 H5N1 확인 <ul style="list-style-type: none"> • 이농장에서 3월초에 10만수 닭중 7만수가 폐사하였다고 보고 - Dow Jones(3.9)
<p>독일</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 북부지방 폐사 고양이에서 조류인플루엔자 추가 감염확인 <ul style="list-style-type: none"> • 독일 농업부는 7일, 북부 독일 뤼겐(Ruegen)섬의 폐사 고양이 2마리에서 H5N1 추가

<p>독일</p>	<p>감염 확인을 발표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 지난 2.28일 동섬에서 독일내 고양이의 첫번째 H5N1 감염사례를 확인한 바 있음 - PRAVDA/AP(3/08) <p>■ 야생조류 약 200수에서 H5N1 발견</p> <ul style="list-style-type: none"> • 관계당국은 여러 건의 새로운 AI 발생 확인 후, H5N1 감염된 야생조류의 수는 약 200 수임을 언급 - 독일의 발트해 연안 근처에서 192수의 야생조류, 고양이 3두, 담비 1두에서 H5N1 바이러스 확인됨 - AP(3.14)
<p>루마니아</p>	<p>■ 4건의 새로운 H5N1형 AI발생</p> <ul style="list-style-type: none"> • 남동부 지방의 4개 지방에서 사육된 조류로부터 채취된 샘플에서 H5N1형 바이러스가 검출되었으며 이로써 루마니아내 총AI 발생건수는 49건임 - SeeNews(3.20)
<p>프랑스</p>	<p>■ 야생조류 11마리에서 H5N1 확인</p> <ul style="list-style-type: none"> • 프랑스 남동부인 Ain 지방에서 1수의 왜가리, 1수의 오리, 9수의 백조에서 H5N1 AI 확인 - AP(3.3) <p>■ 야생오리에서 H5N1형 AI 추가 발생</p> <ul style="list-style-type: none"> • 지난번에 발생한 지역의 남동부지방에서 H5N1형 AI가 야생 오리에서 추가 발생 - AP(3.21)
<p>그리스</p>	<p>■ 야생조류 추가 4수, H5N1 검사결과 양성</p> <ul style="list-style-type: none"> • 그리스 북부지역의 야생백조 4수 검사결과 H5N1 양성임을 농업부가 밝힘 - 현재까지 총 30수의 AI 감염확인 되었으며, 주로 Macedonia 및 Thrace에서 발견됨 - AP(3.11)
<p>폴란드</p>	<p>■ H5N1 조류인플루엔자 4번째 발생확인</p> <ul style="list-style-type: none"> • 폐사체로 발견된 백조는 독일 국경지역인 Oder강의 Kostrzyn지역에서 발견됨 - 검사결과 H5N1 AI 양성 확인 - 이전 3건의 H5N1 발생지역은 Torun시 북부임. - AP(3.12)
<p>덴마크</p>	<p>■ 야생 말뚝가리(wild buzzard)에서 H5N1 AI 발생</p>

덴마크

- 덴마크 당국은 코펜하겐 남부에서 발견된 말뚝가리 1수에서 검사결과 치명적인 H5N1 strain임을 언급
 - 죽은 조류는 이번주 초 코펜하겐 남부 약 70km Naestved 도시 근교에서 발견되었음 - 로이터(3.16)

스웨덴

■ 스웨덴 H5N1 AI 첫 확진

- 스웨덴 당국은 동부 해안(Oskarshamn의 발트해 항구도시 근처)에서 발견된 야생오리 2수 검사결과 H5N1 AI 감염을 확진했다고 수요일 밝힘
 - 지난달 예비검사에서 H5형이었음
 - 영국 Weybridge 실험실에서 H5N1 확인됨 - 로이터(3.15)

-

■ H5N1 감염 및 사망자 통계 (WHO 3.21)

국가	2003		2004		2005		2006		합계	
	Case	Death	Case	Death	Case	Death	Case	Death	Case	Death
아제르바이잔							7	5	7	5
캄보디아	0	0	0	0	4	4	0	0	4	4
중국	0	0	0	0	8	5	7	5	15	10
인도네시아	0	0	0	0	17	11	12	11	29	22
이라크	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
태국	0	0	17	12	5	2	0	0	22	14
터키	0	0	0	0	0	0	12	4	12	4
베트남	3	3	29	20	61	19	0	0	93	42
합계	3	3	46	32	95	41	40	27	184	103

질병 **구제역**

중국

■ 서부내륙 지역, 11마리의 소에서 FMD발생

- 3월1일 농부가 임상증상을 관찰하였으며, 11마리의 소에서 ASIA 1타입의 FMD에 감염되었음을 관련 실험실에서 보도 - ProMED(3.9)

아르헨티나

■ 두 번째 구제역 사례 발생

- 아르헨, Corrientes 지방에서 두 번째 구제역 사례가 발생함

아르헨티나	- 단 한 마리에서 발견되었으며, 다른 소에 대한 검사는 음성이었음 - 로이터(3.2)
이집트	<ul style="list-style-type: none"> ■ 8마리의 송아지에서 FMD발생 • 이집트 남부지역 정부소유 농장의 8마리 송아지에서 FMD발생 <ul style="list-style-type: none"> - 나머지 80여마리에 대해서는 검사중 - 로이터(3.20)

질병 소해면상뇌증

일본	<ul style="list-style-type: none"> ■ 홋카이도, 5세 젃소 BSE 23번째 확정 진단 • 15일, 후생노동성의 BSE 전문가 회의에서, 홋카이도 나가가와 의양성 젃소 1두에 대해 BSE 확정진단함 <ul style="list-style-type: none"> - 5세의 암컷 홀스타인종임 - 홋카이도대와 오비히축산대 2차 검사 양성 - 육골분의 사료 사용이 금지된 2001년 이전인 2000년 7월에 태어난 소로, 일련의 BSE 대책에 영향은 없음 - 전문가 회의는 '전형적인 BSE' 로서 회의를 열지 않고 전자 메일로 검사데이터를 확인해 확정 진단함 - 교도통신(3.15)
미국	<ul style="list-style-type: none"> ■ 미, BSE 3번째 발생건 확인 • 미국의 앨라배마에서 BSE 증세를 보였던 소 한마리가 조사결과 BSE 양성반응을 보여, 미국내 3번째 BSE 발병사례로 확인됐다고 농무부가 발표 <ul style="list-style-type: none"> - 연령 : 10년 이상(치아감별법), 정확한 나이는 역학조사중(FDA의 '97년 사료금지법 시행이전 출생) - 검사장소 : 아이와주 Ames 소재 국립수의실험실(NVSL) - 검사방법 : Western blot법(면역조직화학법: IHC 검사는 진행중) - 샘플채취 : 앨라배마(Alabama) 한 농장의 보행불능우 - 해당도체 처리 : 매몰 - 역학조사 : 해당동물유래 무리군, 사료 등 추적 - USDA(3.14)
영국	<ul style="list-style-type: none"> ■ EU, 영국 쇠고기 수입 금지조치 해제

<p>영국</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 유럽연합은 8일, 회원국 전문가에 의한 회합에서, 영국에서 BSE 발생으로 '96년부터 10년간 지속해 온 영국 쇠고기에 대한 수입금지 조치를 해제 결정을 내렸음 <ul style="list-style-type: none"> - 영국의 BSE 대책이 충분하다고 평가되었으며, 빠르면 4월이나 5월에 영국산 쇠고기가 역내 매장에서 판매될 전망이다 - Dow Jones(3.9)
<p>스웨덴</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 스웨덴, 최초 BSE 발생 <ul style="list-style-type: none"> • 스웨덴 당국은 3일, 자국내 최초 BSE 발생 발표 <ul style="list-style-type: none"> - 보고일자 : '06.3.8. (확진일자 '06.3.3., 발생일자 '06.2.3) - 스웨덴 중부지방 농장에서 BSE 유사증상을 보인 12세 암소 - 로이터(3.4)
<p>유럽</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ '06년도 유럽 국가별 BSE 발생건수('06.1.1-3.10) <ul style="list-style-type: none"> • 벨기에 1건, 스위스 1건, 체코 1건, 독일 6건, 스페인 12건, 영국 39건, 아일랜드 15건, 네덜란드 2건, 폴란드 4건, 포르투갈 6건, 스웨덴 1건 (총 88건) - Europa(3.14)

질병 돼지콜레라

<p>독일</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 독일, 돼지콜레라 발생보고 <ul style="list-style-type: none"> • 발생개요 : OIE 보고일('06.3.06), 확진일('06.3.03), 발생일('06.3.01), 이전발생보고일('03.2월) • 발생지역 : 북부 라인-웨스트팔리아 사육돼지농장 2건 • 살처분, 이동제한 조치, 스크리닝검사, 감염농장 소독 - OIE(3.6)
------------------	---

질병 뉴캐슬병

<p>일본</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 일본, 뉴캐슬병 발생보고 <ul style="list-style-type: none"> • 발생개요 : OIE 보고일('06.3.06), 확진일('06.3.04), 발생일('06.3.02), 이전발생보고일('05.11월) <ul style="list-style-type: none"> - 긴급보고사유 : 발생지역의 종식선언 이후 재발생건 • 발생지역 : 후쿠오카현 아사쿠라 지방 • 살처분, 후쿠오카내 예방접종권고, 감염농장 반경 3km 예찰활동 - OIE(3.6)
------------------	---

기간 : 3월 1일 ~ 3월 22일