

05년 12월 해외 가축질병발생 동향

국립수의과학검역원 검역검사과 국제협력계 (황인진 수의사무관)

질병 조류인플루엔자

중국

- 북서지방 조류인플루엔자 추가발생
 - 신강(新疆)지역의 가금에서 H5N1 추가 발생 확인
 - 농업부는 11.24일 신강 Xinyuan지방 마을에서 폐사한 300백수가 H5N1에 감염된 것으로 확인 되었다고 홈페이지(www.agri.gov.cn)에 발표. 방역당국은 발생지역 반경 3km내 가금 118, 153마리살처분 - 로이터(12월1일)
- 10세 소녀 조류인플루엔자에 감염
 - 10세의 소녀가 최근 AI에 감염되었다고 신화통신은 밝힘 - 로이터(12월7일)
- 다섯 번째 조류인플루엔자 감염자 보고
 - 랴오닝 지역 농가의 여성이 AI로 진단됨에 따라 5번째 감염자 보고
 - 31세의 이 여성은 조류인플루엔자가 발생했던 헤이산구에서 살았으며, 폐사 닭하고 접촉이 있었고 지금은 회복된 상태 - 로이터 (12월8일)
- 중국 장시성, AI 사람 감염 추가확인
 - 6번째 사람감염과 오리군에서 AI 추가 발생 보고
 - 6번째 감염자는 장시성 쑤이촨현에 사는 35세 남자로 H5N1에 감염된 것으로 확인 되었으며, 1,640수 오리 폐사 주위 15,000조류에 대해 살처분 - 로이터(12월16일)

인도네시아

- 8번째 조류인플루엔자 사망자 보고
 - 인도네시아는 홍콩 실험실 결과 8번째 AI 사망자 확인
 - 25세 여성으로 지난주 초에 조류인플루엔자 H5N1으로 사망
 - 병원 입원 전에 죽은 닭과의 접촉이 있었음 - 로이터(12월4일)
- 9번째 AI 사망자 확인
 - 지난달 사망한 35세 남자는 치명적인 H5N1 바이러스에 감염된 것으로 WHO가 확인함

인도네시아

- 인도네시아 주중 2/3가 H5N1 AI 발생하였음 - 로이터(12월13일)
- **소년 조류인플루엔자로 사망**
 - 보건부는 자국내 검사결과 8세의 소년이 H5N1으로 사망 발표
 - 홍콩의 실험실로부터 확진을 받을 예정이며, 현재까지 AI로 9명 사망, 5명 생존 - 로이터(12월19일)
- **조류인플루엔자 사망자 2명 추가확인**
 - 보건부당국자는 미국 질병통제센터(CDC)로부터 AI로 인한 2명의 사망자가 추가로 확인되어, 사망자가 총 11명으로 늘어났다고 발표
 - 사망자는 39세의 남성과 8세의 남아로 확인됨 - 로이터(12월22일)

루마니아

- **루마니아, 가금류에서 조류인플루엔자 추가발생**
 - 농업부는 지난 10월 H5N1가 확인된 다뉴브 삼가주의 외딴 마을에서 조류인플루엔자가 추가 발생 발표
 - 우크라이나 접경지역인 Periprava 마을의 암탉 8마리 H5 양성 - 로이터(12월1일)
- **루마니아, 죽은 닭에서 조류인플루엔자 확인**
 - 다뉴브 델타 지역, 폐사한 5두의 닭에서 AI 확인 - 로이터(12월7일)
- **루마니아, 조류인플루엔자 추가발생**
 - 이전 AI 발생했던 다뉴브 델타 지역 근처 zavoia 마을서 AI로 9마리 닭 폐사 확인 - 로이터(12월8일)
- **AI 추가 의심건 발생**
 - 10월 처음으로 AI가 검출된 Danube Delta의 Buzau county 서쪽에서 조류에서 5건의 새로운 AI 의심건 발생
 - 암닭(hen) 1수 및 오리4수에 대한 신속검사 결과 H5 양성 정밀진단을 위해 런던으로 샘플 송부 - 로이터(12월12일)
- **루마니아, AI 의심 가금류 폐사체 발견**
 - 10월에 첫번째 HPAI가 발생한 Danube delta 서부 지역에서 추가로 가금류 폐사체가 발견됨
 - 야생조류의 주요 이동경로인 유럽의 가장 큰 습지대인 Danube delta 주위로 16개 마을에서 AI가 발생함- 로이터(12월13일)
- **남부 Calarasi지역에서 새로운 H5형 AI 감염 발견**

<p>루마니아</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 남부 Calarasi County의 Tonea 마을에서 죽은 조류 샘플에서 H5형 AI가 발견되었음 <ul style="list-style-type: none"> - AI가 발견된 2 농가의 모든 조류 살처분하고, 해당 마을 전체를 격리시킴 - Tulcea, Braila, Buzau 및 Calarasi 지역의 16곳에서 현재까지 AI 발생이 확인되었음 - 로이터(12월14일) ■ 루마니아 5개 마을, HPAI 확진 <ul style="list-style-type: none"> • 루마니아는 Danube delta 지역 주위 5개 마을에서 영국 실험실 검사결과 H5N1 발생을 확인하였음. <ul style="list-style-type: none"> - AI는 이번달 초에 발생되었으며, 지역은 Bumbacari, Dudescu, Ciocile, Periprava 및 Agighiol 임. - 로이터(12월15일) ■ 루마니아, 조류인플루엔자 추가 확인 <ul style="list-style-type: none"> • 同國 정부는 17日 수도인 부카레스트에서 동쪽으로 90km 가량 떨어진 한 마을에서 감염이 확인되었으며, 수도쪽으로 확산되고 있는 것으로 보인다고 말함 <ul style="list-style-type: none"> - 지난 10월이후 발칸국가의 다뉴브삼각주 주변 21곳의 마을에서 감염확인, 이중 9건이 H5N1형 ■ 루마니아, 조류인플루엔자 H5형 추가발생 마을 격리 <ul style="list-style-type: none"> • 루마니아 당국, 남동부 두개마을의 닭에서 조류인플루엔자 H5형 발견에 따라 격리 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 부다페스트에서 140km 떨어진 Stelinca 마을 닭에서 화요일 신속진단법으로 검사결과 양성이었음. - AP(12월24일)
<p>베트남</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 베트남 북부지역에 조류인플루엔자 발생 <ul style="list-style-type: none"> • 베트남의 북부지역에서 AI 발생하여 닭 및 오리 폐사 <ul style="list-style-type: none"> - 목요일 Haiphong 및 Thanh Hoa 지역에서 6건 발생으로, 닭37수 및 오리 317수가 폐사했음. - 로이터(12월3일) ■ 베트남, 중국 인접지역서 조류인플루엔자 발생 <ul style="list-style-type: none"> • 중국 국경지역에서 조류인플루엔자가 발생, 오리 및 닭 900수 폐사 <ul style="list-style-type: none"> - 발생 보고 후 3,717수의 가금을 살처분함 - 로이터(12월5일)
<p>우크라이나</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 우크라이나에 조류인플루엔자 발생 <ul style="list-style-type: none"> • 보고일 : '05.12.5 • 감염원 : 철새와 접촉 • 원인체 : 조류인플루엔자 바이러스 H5

우크라이나

- 확정일 : '05.12.2 • 최초발생일 : '05.11.25
- 진단방법 : 임상, 해체검사 및 실험실 검사(PCR, HI)
- 감염 추정 두수 : 19,898(닭 및 거위)
- 폐사두수 : 1,941 • 살처분 두수 : 2,644
- 조치 : 철새서식지 통제, 살처분, 격리, 국내이동제한, 구역설정, 감염지역 소독 및 백신접종 금지 - OIE(12월5일)
- 크림지역 2개 마을 조류인플루엔자 추가 발생
 - 중앙 정부 수의연구소는 크림반도 Nizhnegorskiy지역 Skimovka 및 Dmitrievka의 폐사한 조류에서 AI H5 검출발표 - Interfax(12월8일)
- 크림반도 12개 마을 AI 발생
 - 크림반도 최소 12개 마을에서 AI 발생이 확대됨
 - 12월4일 6개 마을에서 첫 발생이래 새로운 5곳에서 조류가 대량으로 폐사했음. 감염마을 11,000명 이상에 대해서는 예방접종 실시 - AP(12월13일)
- 우크라이나, 크림미아반도에서 조류인플루엔자 확산
 - 정부는 16일 크림미아반도에서 H5N1이 확산되고 있다고 밝힘
 - 관계장관은 4곳의 마을에서 추가로 가금에서 집단폐사가 발생, 감염지역이 총 30곳으로 늘어났고 이중 15곳이 조류인플루엔자로 확인되었다고 말함 - 로이터(12월17일)

질병 BSE

일본

- 홋카이도의 치토세시의 농장에서 BSE 발생
 - 농수성은 10일, 홋카이도의 치토세시의 농장에서 사망한 젓소 1마리를 BSE로 확정 진단했다고 발표
 - 21번째로 69개월(5년 9개월)령의 암컷의 홀스타인종으로 심부전으로 죽었다고 함. 감염루트 조사
 - 육골분이 먹이로서 금지되기 전인 2000년 2월에 태어나 홋카이도 치토세시에서 사육되었음. - 교도통신(12월10일)
- 미국산 쇠고기 수입재개 정식 결정
 - 농림수산성과 후생노동성은 12일, 미국과 캐나다산 쇠고기의 수입금지를 정식으로 해

일본	<p>제했음</p> <p>- 수입재개 조건은 (1) BSE에 감염되기 어려운 생후 20개월령 이하. (2) BSE 병원체가 축적되기 쉬운 척수 등의 특정위험부위(SRM)의 제거 등의 소에 한정됨</p>
네덜란드	<p>■ 네덜란드 세 번째 BSE 발생 보고</p> <ul style="list-style-type: none"> • 네덜란드 Overijssel 동부지역의 Hof van Twente 4년령 소에서 BSE 발생 보고 - 로이터(12월5일)
EU	<p>■ 유럽연합 회원국 BSE 발생건수('05년도)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 오스트리아(2건, 최종발생 10.28), 벨기에(2건, 3.24), 체코(8건, 11.29), 독일(30건, 11.28), 스페인(84건, 11.25), 프랑스(2건, 1.6), 영국(210건, 12.8), 아일랜드 (64건, 12.2), 이태리(3건, 4.7), 네덜란드(3건, 12.2), 폴란드(17건, 11.10), 포르투갈(45건, 11.23), 슬로바키아(2건, 11.24), 룩셈부르크(1건, 11.24) - europa(12월12일)

질병 구제역

브라질	<p>■ Parana 주에서 구제역 발생 확인</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parana주정부는 소에서 구제역 감염 확인 - Dow Jones (12월6일)
말레이시아	<p>■ 구제역 발생</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sepang 근처 Tanjung Sepat지역의 2 농가의 돼지 이동이 구제역 발생으로 금지됨 - 구제역은 이틀전에 발생하였으며, 수의사들은 농장에서부터 돼지 이동을 중지시켰음 - 이들중 일부는 "O type"으로 최근 Penang에서 발생한 바이러스 유형과 유사하다고 관계관이 밝힘 <p>Promedmail(12월14일)</p>
러시아	<p>■ 러시아, 구제역 긴급통보(이전발생보고일 : 2005.9.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 보고일자 : 2005.12.20 • 긴급통보사유 : FMD 발생종식 보고지역에서 재발생

러시아

- 원인체 : serotype Asia 1
- 발병일자/확인일자 : 2005.12.11/2005.12.19
- 발생현황(지역/축종/발생건수/살처분두수)
 - Amur region Mikhailovsky/소/4/4
- 방역조치 : 살처분, 이동제한, 예방접종 등
- 특기사항 : 금번 발생지역은 중국과 접경한 지역임
OIE(12월20일)

질병 CWD

미국

■ 만성소모성 질병(CWD) 발생

- 엘크 사슴 2두에서 CWD 검사결과 양성으로 확진
 - 발생지역: 동남부 뉴멕시코주의 남부 Sacramento 산맥
 - 뉴멕시코주 '02년 물사슴(mule deer)에 처음 CWD 발생 이래로 엘크 사슴에서는 첫 발생임 - Promedmail(12월14일)

기간 : 12월 1일 ~ 12월 26일

