

# '06년 9월 해외 가축질병발생 동향

손한모 국립수의과학검역원 검역검사과

## 질병 조류인플루엔자

### 캄보디아

- 캄보디아 동쪽 지역 오리에서 AI 발생.
- Kampong Cham 주 동부 Bateay 지역에서 지난 주 700마리의 조류가 죽어 검사한 결과, 살아있는 오리와 죽은 오리 사체에서 치명적인 H5N1 바이러스가 확진 되었다고 함.
  - 토요일 확진 이후, 수의사들을 투입 남은 오리들을 살처분하도록 하였다고 농업부 최고관리인 Yim Voeunthan 언급.
  - 이 바이러스는 지난 달 AI로 2000마리가 죽은 마을로부터 전파될 가능성 있음. <Promedmail(9.5)>

### 태국

- 태국 남성 AI 감염으로 사망.
- 59세 태국 남성 AI 감염으로 사망, 태국내 AI 17번째 희생자로 기록됨.
  - 이 남성은 지난 10일 북동쪽 지역 Lao border에서 닭들과 접촉한 뒤 감염되어 사망함. <로이터(9.26)>

### 중국

- 중국 AI 또 발생
- 중국 북부 내몽골 자치구에서 H5N1형 HPAI가 발생했음
  - 바오터우(Baotou)시 인근 마을에서 닭 985수가 AI로 폐사
  - 당국은 AI 확산을 막기 위해 8,990수의 닭을 살처분
  - 금요일 실험실 검사결과 H5N1형으로 밝혀졌다고 신화통신 언급 <AP(9.30)>

### 이라크

- 3세 소년 조류인플루엔자 감염, 세 번째 감염자
- 바그다드의 3세 소년이 조류인플루엔자에 감염되었던 것으로 확인되었다.

**이라크**

- 이라크 보건부는 이라크가 조류인플루엔자 사람감염 세 번째로 확정하였다고 WHO는 밝혔다
- 조사결과 병든 닭에 노출된 적이 있었던 것으로 밝혀짐 <로이터 (9.19.)>

**수단**

- 수단 남부 지방에서 A1 발생
  - H5N1형의 AI가 수단 남부 지방의 닭 사육지역에 발생하였다고 지방 관계자가 공식 보도하였음
  - 지난 8월에 해당 가검의 샘플을 채취하여 검사한 결과 양성 반응을 보였으며 더욱더 정밀한 검사를 위하여 영국의 실험실로 보내어 졌으나 그 결과도 마찬가지로 모두 양성반응을 보였음 <로이터(9.14)>

**이집트**

- 이집트 시골지역에서 추가 AI 발견
  - 북부 이집트 Aswan 인근 집에서 H5N1형 AI 발견했다고 이집트 위생당국과 WHO 직원 발표.
  - WHO에서 인증한 방역 조치로 사람 감염은 보고되지 않았고 위생당국 관리 강조.
  - 감염된 동물은 전부 살처분 되었음. <Promedmail(9.27)>

■ H5N1 감염 및 사망자 통계 (WHO, 9.27)

국가	2003		2004		2005		2006		합계	
	Case	Death	Case	Death	Case	Death	Case	Death	Case	Death
아제르바이젠	0	0	0	0	0	0	8	5	8	5
캄보디아	0	0	0	0	4	4	2	2	6	6
중국	1	1	0	0	8	5	12	8	21	14
지부티	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
이집트	0	0	0	0	0	0	14	6	14	6
인도네시아	0	0	0	0	19	12	49	39	68	51
이라크	0	0	0	0	0	0	3	2	3	2
태국	0	0	17	12	5	2	3	3	25	17
터키	0	0	0	0	0	0	12	4	12	4
베트남	3	3	29	20	61	19	0	0	93	42
합계	4	4	46	32	97	42	104	69	251	147

**질병** 뉴캐슬병

**터키**

- 터키서 뉴캐슬병 재발생
  - 보고일 : '06.9.19
  - 보고 사유 : 종식 보고 이후 재발생

- 최초 확정일 : '06.9.19 • 최초 발생일 : '06.8.7
- 발생지역 : Malatya 지역 Kolyol의 조류
- 사육두수 ; 150두 • 감염두수 : 10두, 8두 폐사
- 142두 살처분
- 검사방법 : HI test
- 검사 장소: Central Vet. Control & Research Ins.
- 조치 : 살처분, 격리, 이동제한, 스크리닝, 소독 <OIE(9.20)>

### 질병 구제역

베트남

- 베트남 하노이, 111수의 가족에서 구제역 발생
- 4개 지역에서 75수의 소와 39수의 돼지에서 구제역 발생 발표
  - 모든 감염 돼지는 즉각 살처분했고 소는 현재 조치중임. <Promedmail(9.2)>

### 질병 BSE

프랑스

- 프랑스 BSE 발생 확인
- 프랑스 중부 소에서 광우병 검사결과 양성으로 확인, 올해 6번째 케이스라고 지역 관계자 발표
  - Bourgogne 지역 중동부의 12년생 유우는 BSE 증상을 보임에 따라 8월에 살처분, 그 후 검사 결과 양성으로 판정됨.
  - 지역수의사 Dominique Chabanet에 따르면 해당 소는 아마도 1996년 사료금지법 이전에 섭취한 동물성 사료로 오염되었을 것이라고 추정 <AFP(9.18)>

일본

- 일본 29번째 BSE 의심소 보고
- 일본 북쪽지방의 소에서 BSE 감염이 의심된다고 정부 관리 발표.
  - 후카이도 Ishika가 가족위생시험소에서 진행된 초기 검사 결과 양성 결과 나옴.
  - 최종 결과가 이번주 말에 발표될 예정임. <AP(9.26)>

### 질병 블루팅병

알제리아

- 알제리아, 80수의 동물에서 블루팅 발견

<p><b>알제리아</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 알제리아 정부 관리에 의하면, 수도인 Algiers에서 동남쪽으로 250km 떨어진 M'sila 지역에서 60수의 양과 20수의 소에서 바이러스를 검출했다고 언급.</li> <li>- 현재 수의사들에 의해 방역 조치가 취해지고 있음.</li> <li>- 이 질병은 양에 치명적인데 열과 침흘림, 그리고 혀를 파랗게 변색시킨다.</li> <li>- 보통 소와 염소는 임상증상을 보이지 않지만 바이러스를 보균하고 있어 양에게 전이시킬 수 있다.</li> <li>- 보통 곤충에 의해 전파됨 &lt;AFP(9.5)&gt;</li> </ul>
<p><b>네덜란드</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 블루팅 발생으로 경계태세</li> <li>• 면양에서 치명적인 블루팅이 2건 추가적으로 발생하여 전국적 경계태세를 정부에서 발표</li> <li>- 최근의 발생 2건은 Friesland의 북쪽지방에서 2마리의 감염된 소에서 발견되었음 &lt;Promedmail(9.10)&gt;</li> </ul>

**질병** 부루세라병

<p><b>카자흐스탄</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 카자흐스탄, 사람에서 부루세라 발생</li> <li>• 카자흐스탄 정부에 의하면 Chuiskiy 지역 Moscovskiy 주민 9명 부루세라 감염.</li> <li>- 지역 수의기관에 의하면 Pretechnesky 지역 소들에서 부루세라가 발생한 것으로 보고됨. &lt;Promedmail(9.23)&gt;</li> </ul>
---------------------	---

**질병** 돼지콜레라

<p><b>크로아티아</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 크로아티아 돼지콜레라</li> <li>• 보고일 : '06.9.7</li> <li>• 원인체 : 돈콜레라 바이러스</li> <li>• 최초발생일 : '06.7.17 • 임상증상 : 있음.</li> <li>• 진단법 : 임상, 해체검사 및 정밀검사(ELISA)</li> <li>• Osijecko-baranjska 카운티(Bijelo Brdo) 및 Vukovarsko srijemska(Borovo의 5개농장)에서 8월 14일에서 28일 사이 발생</li> <li>• 사육두수 : 578두(돼지), • 감염두수 : 9두(돼사)</li> </ul>
---------------------	---

- 원인 : 의심 야생동물과 접촉
- 조치 : 이동제한, 스크리닝, 지역설정, 곤충류 통제 <Promedmail(9.14)>

**질병**

**말전염성빈혈, 말전염성빈혈**

**영국**

- 대영제국, 북부 아일랜드에서 전염성말빈혈 발생
  - Magherafelt 지역 13마리의 말에서 전염성말빈혈 발생이 확인되었음.
    - Coggin's test를 통해 Belfast에 위치한 수의업무부에서 이뤄졌음. <OIE(9.1)>

**독일**

- 말 전염성빈혈 발생보고
  - 보고일 : '06.9.29.
    - 병원체 : equine infectious anaemia virus
    - 확진일 : '06.9.22. (발생일 : '06.9.19)
    - 진단방법 : 임상 및 실험실 검사(AGID)
    - 발생지역 : Thuringen-Land (2건)
  - Hohenfelden: 감수성동물 27두, 발생두수 4두, 폐사두수 1두, 살처분 8두
  - Isseroda: 감수성동물 2두, 발생두수 1두, 살처분 1두
    - 감염동물 : 말, 당나귀
    - 방역조치 : 수정된 살처분, 격리, 이동제한, Screening <OIE(9.29)>

**질병**

**말전염성빈혈, 말전염성빈혈**

**미국**

- 말에서 광견병 발생
  - 테네시주의 말 걷기 기념일 행사에 참석한 한 마리의 말이 광견병 증세를 보였다고 주 보건당국 관계자가 보도
    - 이 말은 경기에 참석하지 않았으며 이벤트 당시 줄에 매여있었음, 이 말에 대한 증세는 지난 8월 23일 처음으로 관찰되었으며 이후 심각한 신경증상을 보여 안락사처리를 하였음 <Promedmail(9.12)>

기간 : 09월 01일 ~ 9월 30일