

HPAI 발생, 농가 지원 방안은?

## 고병원성 AI 발생 및 방역상황

농림수산식품부

- 농림수산식품부는 2010년 12월 29일부터 2011년 1월 30일까지 AI 의심축에 대한 검사결과 총 81건 중 '고병원성 AI(H5N1)'로 확진된 것은 5개 시·도 16개 시·군에 걸쳐 40건이라고 밝혔다.
- 지역별로 볼 때 전남이 20건으로 대부분을 차지(영암·나주 16건, 여수·장흥·화순·보성에서 각 1건)하고 있으며, 경기도는 안성(5건)·이천(3건)·파주(1건)·양주(1건)·평택(2건)에서, 충남은 천안(4건)·아산(1건)에서, 전북은 익산(1건)·고창(1건)에서, 경북은 성주(1건)에서 발생되었음
- 아울러 현재 메추리(인천 서구) 및 오리(전북 고창)농가의 의심축 신고(2개소)에 대하여 검사 중에 있음(1. 29)
  - ※ AI 신고현황(81건): 양성(40), 음성(39), 검사중(2)
- 아울러 작년 말부터 야생조류 폐사체(11건) 및 분변(4건)에서 15건의 고병원성 AI(H5N1) 바이러스가 분리되었다.
- 1월 20일에도 평택의 초등학교 운동장에서 채취한 매 및 경기도 광주 경안천에서 채취한 청둥오리 폐사체에서 AI(H5) 바이러스가 분리되었음

## HPAI 발생, 농가 지원 방안은?

2011년 2월 25일  
 56 | 월간 닭고기 2011\_02

- 농식품부는 고병원성 AI가 주로 철새를 통해 전파되고 있는 것으로 추정하고 있으나,
  - 발생이후 남은 음식물을 급여하는 농가 및 발생농가와 같은 차량으로 왕겨를 공급받은 농가를 통해 확산될 가능성에 대해서도 주목하고 있다.
- 농식품부는 구제역에 이어 고병원성 AI가 발생됨에 따라 이러한 상황을 축산업의 위기로 인식하고 차단방역에 최선을 다하고 있다고 밝혔다.
  - 위기경보 수준을 주의단계에서 경계단계로 격상(1. 11)했으며, 현재 행정안전부에 설치된 『중앙재난안전대책본부』와도 긴밀한 협조체계를 구축하고 있음
  - 발생지를 중심으로 이동통제초소(252개)를 설치하여 운영하고 있으며, 매물 처분(5,394천수)도 진행되고 있음
  - 또한 철새도래지 인근 10km에 농가(1,378개)에 대하여 매일 전화예찰을 실시하고 있으며, 주변도로에 대하여는 군 제독 차량 등(43대)을 이용하여 매일 소독을 실시하고 있음
  - 전국의 모든 닭·오리 도축장(52개소)에 대하여도 국립농산물품질관리원 직원을 상주시켜 차단방역을 실시하고 있음
  - 닭·오리·계란·왕겨 운반차량은 시·도에 신고를 한 후 “전용 운반차량 스티커”를 부착한 차량만 운영토록 하였음
- 그러나 이러한 방역조치에도 불구하고 고병원성 AI가 발생한 사례를 보면 아래의 점에 문제가 있었던 것으로 판단하고 있다.
  - ① 축사 및 종업원에 대한 소독은 양호한 편이나, 농장주가 하천 주변을 산책한 후 소독을 실시하지 않아 발생한 사례
  - ② 주간에는 외국인 근로자 등 출입자에 대한 소독을 실시하고 있었으나 농장에 설치된 CCTV 판독 결과 야간에는 소독을 하고 있지 않는 등 통제가 이루어지고 있지 않은 사례
  - ③ 수집한 남은 음식물의 물기를 빼기 위해 마당에 펼쳐놓았다가 그대로 닭에게 먹인 것으로 확인된 사례. 이 과정에서 야생 조류가 충분히 접근할 수 있었음.
  - ④ 한편 일부지역에서는 가축방역관의 승인을 받지 않고 경계 지역(3~10km)안

으로 병아리를 무단 입식한 사례가 확인되어 해당자를 가축전염병예방법에 의해 조치

□ 따라서 농식품부는 구제역 뿐 아니라 AI 방역과정에서도 닭·오리 사육농가의 자체 방역조치가 무엇보다도 중요하다고 밝히고 아래의 사항에 특히 유념해 줄 것을 당부했다.

○ 남은 음식물을 가금류의 사료로 급여하지 않도록 하고, 부득이 하게 급여할 경우에는 100℃에서 30분간 끓여서

먹이도록 하고 야생조류와 접촉을 방지할 수 있는 장소에 격리 보관

○ 왕겨는 시·군에 신고하여 지정을 받은 차량만을 이용하고 농장 출입시에는 철저한 소독을 실시하여야 하며, 왕겨를 운반하는 포대는 오염의 우려가 있으므로 재사용하지 말아야 함

○ 철새가 밤중에 축사주변으로 접근할 수 있으므로 매일 아침 축사주변 분변을 제거하고 소독을 실시한 다음 축사에 출입하고, 모든 축사 입구마다 소독 및 신발을 바꿔 신는 전실(前室)을 설치하여야 함

### 조류인플루엔자 증상 발견 시 신고기관

기관명	전화번호	기관명	전화번호
서울 보건환경연구원	02)570-3435/3439	강원 가축위생시험소	033)248-6621/2
부산 보건환경연구원	051)888-6819	충북 축산위생연구소	043)220-5571/2
대구 보건환경연구원	053)760-1304	충남 가축위생연구소	041)631-3091
인천 보건환경연구원	032)440-5642	전북 축산위생연구소	063)220-6530
광주 보건환경연구원	062)571-0497/8	전남 축산기술연구소	061)941-2578
대전 보건환경연구원	042)870-3484	경북 가축위생시험소	053)326-0011/3
울산 보건환경연구원	052)229-5241	경남 축산진흥연구소	055)750-6621
경기 보건환경연구원	031)8008-6272	제주 동물위생시험소	064)754-5440/1