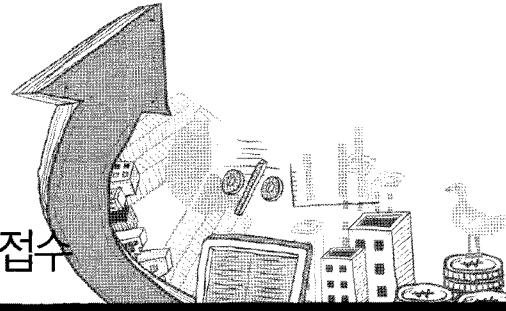


2011.1.28기준  
글. 편집부

## 2011년 AI 발생현황

12월 29일 첫 신고 이후 현재까지 79건 신고접수



지난 12월 29일 충남 천안에서 접수된 AI 의심신고가 31일 고병원성으로 판정나면서 전국 가금산업 종사자들은 새해와 함께 고난의 과제도 맞이하게 되었다.

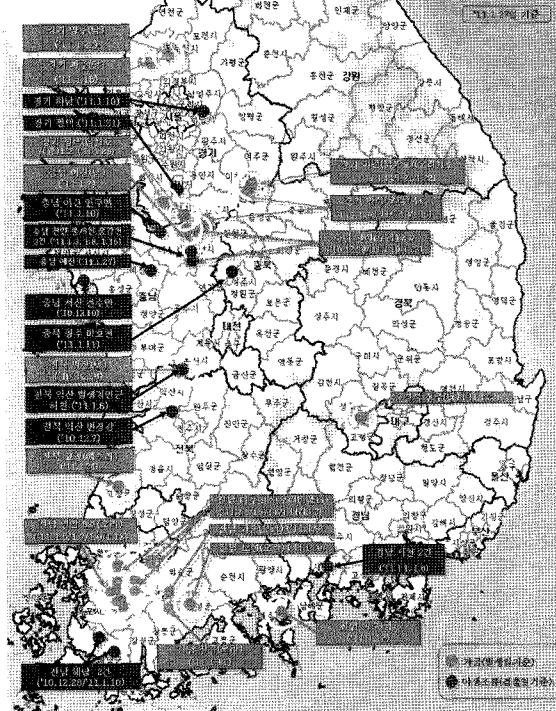
특히 금년 AI는 한 달도 채 되지 않아 고병원성조류인플루엔자가 40차까지 발생하면서 확산속도의 굉장한 위협을 보여주고 있다. 또한 첫 발생농장인 충남 천안을 중심으로 반경 500m까지 진행되던 살처분이 1월 11일부로 전남 및 경기도로 확산됨에 따라 위기경보가 경계단계로 격상되면서 매몰처분 범위도 3km로 확대되었다. 특히 금년 AI발생은 2008년과 다르게 오리 주산지인 호남에 AI바이러스가 강타하여 오리산업의 근간을 뒤흔들고 있다.

농림수산식품부는 이번 AI발생과 관련하여 철새 분변을 통한 전파설이 가장 유력하다고 밝혔다. 역학조사 결과 충남 천안, 전북 익산 등 닭·오리에서 발생된 고병원성 조류인플루엔자 바이러스와 야생조류에서 발생한 고병원성 조류인플루엔자 바이러스가 99.7%의 유전자 일치율을 보인 것. 특히 금번 야생조류에 의한 AI발생은 규정에 어긋난 잔반 사용에 따른 인재(人災)로 드러나 자가(自家)방역의 중요성이 다시 한번 대두되기도 했다.

파주시의 한 산란계 농가에서 마당에 음식물 찌꺼기를 펼쳐 놓고 건조하는 동안 날아든 야생조류의 분변이 잔반에 섞이게 됐고, 이것을 먹은 닭이 AI에 감염됐기 때문이다. 눈에 보이지도 손에 집히지도 않은 채 잠재적으로

【표 1. 2011년 고병원성 조류인플루엔자 발생현황(2011.12.27 기준)】

### 전국 HPAI 발생지역 현황



## 집중탐구

2011년 AI 발생현황

【표 2. 발생농가 현황표(2011.1.28 기준)】

| 순번  | 신고일시        | 장 소                | 축종     | 규모(두수)      |
|-----|-------------|--------------------|--------|-------------|
| 1차  | 2010.12.29. | 충남 천안시 동남구 풍세면 풍서리 | 종오리    | 10,700      |
| 2차  | 2010.12.29. | 전북 익산시 명성면 무령리     | 종계     | 17,000      |
| 3차  | 2011.1.5    | 전남 영암군 시종면 봉소리     | 육용오리   | 14,500      |
| 4차  | 2011.1.7    | 충남 아산시 읍봉면 산동리     | 산란계    | 53,000      |
| 5차  | "           | 전남 영암군 시종면 신연리     | 육용오리   | 10,600      |
| 6차  | "           | 전남 영암군 시종면 신연리     | 육용오리   | 20,000      |
| 7차  | "           | 전남 영암군 시종면 신연리     | 육용오리   | 32,300      |
| 8차  | 2011.1.6    | 전남 나주시 공산면 남정리     | 종오리    | 4,600       |
| 9차  | "           | 전남 나주시 동강면 장동리     | 육용오리   | 15,000      |
| 10차 | "           | 경기 안성시 서운면 신흥리     | 육용오리   | 23,000      |
| 11차 | 2011.1.6    | 전남 나주시 세지면 성산리     | 육용오리   | 12,700      |
| 12차 | 2011.1.6    | 전남 나주시 남평읍 광이리     | 육용오리   | 34,000(3일령) |
| 13차 | "           | 전남 나주시 세지면 동곡리     | 육용오리   | 32,000      |
| 14차 | 1.9         | 전남 영암군 도포면 구학리     | 육용오리   | 24,000      |
| 15차 | "           | 전남 영암군 신북면 월지리     | 육용오리   | 21,000      |
| 16차 | "           | 전남 영암군 도포면 원항리     | 육용오리   | 11,200      |
| 17차 | "           | 전남 화순군 청풍면 대비리     | 육용오리   | 9,000       |
| 18차 | "           | 전남 장흥군 장평면 기동리     | 육용오리   | 20,000      |
| 19차 | "           | 전남 나주시 산포면 회지리     | 육용오리   | 5,000       |
| 20차 | "           | 전남 나주시 문평면 옥당리     | 육계     | 130,000     |
| 21차 | "           | 전남 나주시 산포면 덕례리     | 육용오리   | 13,600      |
| 22차 | "           | 경기 안성시 일죽면 산북리     | 닭,오리   | 14,800      |
| 23차 | "           | 전남 영암군 고서리 해창리     | 육용오리   | 12,000      |
| 24차 | "           | 전남 여수시 만홍동         | 토종닭    | 20          |
| 25차 | "           | 경기도 안성시 미양면 강덕리    | 종오리    | 45,000      |
| 26차 | 1.14        | 경기 이천시 설성면 행죽리     | 종계     | 160,000     |
| 27차 | 1.16        | 경기 안성시 미양면 고지리     | 오리(육용) | 20,200      |
| 28차 | 1.17        | 충남 천안시 직산면 판정리     | 종오리    | 5,600       |
| 29차 | 1.17        | 충남 천안시 직산면 판정리     | 종오리    | 13,360      |
| 30차 | 1.17        | 경기 파주시 광탄면 창만리     | 산란계    | 7,000       |
| 31차 | 1.19        | 충남 천안시 직산읍 석곡리     | 육용오리   | 22,000      |
| 32차 | 1.20        | 경기 양주시 낙면 경신리      | 산란계    | 8,000       |
| 33차 | 1.21        | 경기 이천시 설성면 장능리     | 산란계    | 26,500      |
| 34차 | 1.20        | 전남 영암군 덕진면 장선리     | 종오리    | 20,600      |
| 35차 | 1.20        | 전남 보성군 노동면 명봉리     | 종오리    | 14,000      |
| 36차 | 1.22        | 경기 이천시 설성면 장천리     | 종오리    | 8,300       |
| 37차 | 1.24        | 경북 성주군 용암면 덕평리     | 산란계    | 201,000     |
| 38차 | 1.24        | 전북 고창군 이산면 반암리     | 매추리    | 100,000     |
| 39차 | 1.25        | 경기 평택시 팽성읍 대사리     | 종계     | 25,000      |
| 40차 | "           | 경기 평택시 청북면 현곡리     | 꿩      | 2,000       |

빠르게 확산되는 조류인플루엔자는 그 전파력 또한 강하기 때문에 협회에서는 더 이상의 확산을 방지하기 위해 철새도래지와 인근 가금사육농장 방문을 절대 금할

것을 권고하고 축사와 사료 등이 철새와 접촉하지 못하도록 철저한 차단방역을 당부하고 있다.

## 한국오리협회, AI관련 방역 추진사항

### AI 발생 대응 한국오리협회 활동 사항

#### ◎상시 추진사항

- AI특별방역 대책 상황실 운영
  - 협회 내 상황실 설치 운영(주말 및 공휴일 포함 지속 운영)
- 농식품부 일일 AI특별방역회의
  - 농식품부 AI특별방역회의 상시 참석, 토의 및 정책 건의
- 농가 전화예찰 실시
  - 종오리 농가 전화예찰 115개 농가 대상
  - 전국 철새 도래지 10km 이내 오리농가 전화예찰
    - 이동제한 여부 및 살처분 현황 파악
    - 철새도래지 방문 금지 안내
    - 발판소독조 설치·운영 홍보

- 축사용 신발 별도 사용 당부

- 분뇨이동금지 홍보

■ 해외 위생정보 동향 파악

- 고병원성조류인플루엔자 관련 문서 회원 전달 및 안내

#### ■ 가금산물 일일 수급동향 조사

- 산지가격 및 수급·판매동향 조사

#### ■ AI관련 언론보도 확인

- 일일 언론보도 스크랩을 통하여 AI관련 기사 확인

#### ■ AI관련 과대보도에 대한 시정조치 요청

- 방송 및 신문 등 AI 관련 과대보도에 대한 언론사에 시정조치 요청

- 온라인 검색엔진 “조류독감” 검색어 “조류인플루엔자” 정정 요청 등

#### ■ 협회 홈페이지 내 차단방역 관련 홍보 POP-UP운영

#### ■ 협회 홈페이지 내 고병원성 AI 발생현황 알림 배너광고 운영

- 고병원성 AI 발생을 실시간 현황으로 알리고 있는 농식품부 블로그를 협회 홈페이지 배너광고에 링크시켜 신속한 발생상황안내

#### ■ AI관련 문의사항 응대

- 정부 및 유관기관, 협회 회원 및 비회원 등 AI관련 질의에 대한 즉각적인 응대

### ◎기타 추진사항

#### ■ 상황 전파 및 차단방역 홍보

- AI 상황을 빨 빠르게 전파하고 이에 맞는 차단방역 홍보를 위한 SMS, 문서 발송

#### • SMS 안내

- 전남 영암 오리농장 고병원성 AI 발생 안내(1.7)
- 충남 천안 풍세면 철새분변서 고병원성 AI검출 안내 및 방역 철저 독려(1.8)

- 분변 및 분변차량 이동금지 안내(1.9)

- 농가간 이동금지 안내(1.9)

- 폐사죽 반출금지(개사료 이동 금지)관련 안내(1.12)

- 왕겨공급자 조사 및 자료 취합(1.12)

#### • 문서발송

- 경남 사천시 야생조류(폐사체)의 고병원성 AI검출 알림(1.1)

- 조류인플루엔자 차단방역을 위한 추가 방역조치 알림(1.1)

- 농림수산식품부 장관 주재로 개최한 회의(2011.1.1) 결과, AI 차단방역 강화 조치사항 알림

- 오리·종란 운반차량 등록 및 현황조사 협조(1.3) : 정부에서 닭·오리 운반차량 및 종란·계란 운반 차량을 해당 시·군에 등록하여 지정서 및 스티커를 발급받아 운행토록 하여 부회장 출입차량 명단 조사

- 종오리농장 긴급예찰에 대한 협조요청(1.3)

- 고병원성 AI발생 및 야생조류에서의 검출과 관련하여 AI사전 예찰을 위하여 전국 종오리 농장 긴급예찰 실시

- 오리고기 소비량 및 재고량 조사 협조 요청(1.3)

- 도축장 소독 및 출입차량 소독철저(1.4)

- AI차단방역을 위해서 농산물품질관리원 직원을 도축장에 파견, 도축장 소독시설 점검 및 출입차량에 대한 통제, 소독 실태 확인. 이에 소독관리 만전 당부 연락

- 전남 영암 육용오리농장 AI의심축 발생 알림(1.5)

- 부회장 출입차량 등록 안내 (1.6)

## 집중탐구

2011년 AI 발생현황

- : AI 차단방역 일환으로 운반차량을 지정한다는 정부 방침에 따라 각 부회장 및 종오리 농장의 오리·종란 운반차량 시·군에 등록 안내
- 전남 영암 오리농장 고병원성 AI 발생에 따른 긴급 방역조치 철저(1.7)
- 충남 천안 야생조류의 고병원성 AI 검출에 따른 방역조치(1.8)
- 분변 및 분변차량 이동금지 안내(1.9)
  - : 조류인플루엔자 긴급행동지침(SOP)에 따른 이동 제한 기간 중 오리 분뇨 및 분뇨차량에 대한 이동금지 안내
- 전남 가금농장 및 야생조류의 AI 항원(H5) 검출에 따른 방역 조치 강화(1.11)
- AI 방역을 위한 방역조치 알림(1.16)
  - : AI 확산을 방지하기 위하여 농가간 모임을 금지, 축사 출입시 발판 소독조를 통해 소독실시 당부
- AI 차단방역을 위한 출하 육용오리 예찰(검사) 교육알림(1.20)
  - : 오리계열화 사업자의 예찰(임상)검사를 담당하는 수의사에 대한 교육 안내
- 나주시 소재 도암장 슬러지 처리 현황 보고(1.22)
- 농림수산식품부 요청자료 및 각 시·군 자료 제공 협조 보고(1.14)
  - 농림부에서 주최한 오리 계열업체 간담회 후 출하 오리에 대한 AI 검사 및 차단 방역 후속조치에 대한 추진사항 보고 요청
  - 오리 사료 소모량 작성·발송(1.17)

- AI 차단방역을 위한 출하 육용오리 예찰강화(1.17)
  - : AI 확산방지 업무에 일환으로 오리계열업체가 지정한 수의사면허증을 소지한 수의사 현황 조사
- 종오리 사육현황 조사(1.19)
- AI 발생으로 인한 소비동향 조사(1.19)
- AI 발생 관련 수급상황 악화에 따른 업계의 현명한 대처 요망(1.22)
- 2010/2011년 조류인플루엔자 발생 상황 안내(1.22)
  - : 2010/2011년 조류인플루엔자 발생 상황을 간결하게 정리하여 회원에게 fax 발송 안내
- 육용오리 출하 전 예찰(임상)검사 실시 알림(1.24)
  - : 도축용 육용오리 출하전 예찰(검사) 실시 알림
- AI 조기종식을 위한 업체별 차단방역의식 제고 당부(1.24)
  - : 전국적으로 계속되는 의사환축신고에 의하여 AI 조기종식을 위해 차단방역실태 재점검 당부

