

# 고병원성 AI, 자체 청정화 선언 및 청정국 지위회복

▶ 출처 : 농림축산식품부 보도자료 (2016. 02. 28)

- ▣ 농림축산식품부는 '14년 1월 16일 이후, 국내에서 계속 발생되었던 **고병원성 AI(H5N8)**가 '15년 11월 15일에 **마지막으로 발생**, 현재까지 추가 발생이 없는 등 **세계동물보건기구(OIE) 동물위생규약에 따른 청정국 선언 조건에 충족됨**에 따라 '16년 2월 28일자로 “**고병원성 AI 자체 청정화**”를 선언하고, **청정국 지위를 회복**한다고 밝혔다.
- 지난해 11월 15일 마지막 발생 이후, 예찰과정에서 11월 27일 광주 소재 계류장에서 AI H5 항체가 검출되어 11월 28일 가금류 74마리를 매몰 처분한 이후, 3개월간 추가 발생이 없으며,
- '15.11.28일 이후, 전국의 가금류 사육농장 1,593개소(448천점), 기타 전통시장 등 취약지역 82개소(4천점)에 대한 고병원성 AI 검사결과, 항원·항체가 검출되지 않았고, 야생철새에 대하여도 분변 등 28천여 점을 검사한 결과, 고병원성 AI 바이러스는 검출된 바 없어 우리나라에는 고병원성 AI 바이러스가 순환되지 않는다는 요건에 부합된다고 말했다.
- 아울러, 농식품부는 지난 2월 19일 '가축방

역심의회'에서를 개최하여 고병원성 AI 청정국 지위회복 조건 부합 여부를 심의한 결과, 그간 정부에서 추진한 매몰처분 조치와 예찰결과 등을 고려할 때 청정화 선언이 적절하다는 입장을 도출한 바 있다.

### 〈AI 청정국 지위회복 조건 및 절차〉

- ◆ **(조건)** ① 최종 살처분 이후 3개월간 추가발생 없음,  
② 3개월간 바이러스 순환증거 없음,  
③ 상기 요건을 입증할 예찰자료
- ◆ **(절차)** ①·② 요건을 충족하는 예찰자료(③)를 포함한 자체 청정화 보고서(Self-Declaration Report)를 OIE에 제출

### ◆ **그간 우리나라 고병원성 AI 발생 및 청정국 지위회복 현황**

- ① '03.12.10~'04.3.20(102일간) 발생 / '04.9.21 지위 회복
- ② '06.11.22~'07.3.6(104일간) 발생 / '07.6.18 지위 회복
- ③ '08.4.1~5.12(42일간) 발생 / '08.8.15 지위 회복
- ④ '10.12.29~'11.5.16(139일간) 발생 / '11.8.23 지위 회복

▣ 다만, 농식품부는 앞으로도 야생철새나 고병

원성 AI가 발생하는 주변국을 통해 고병원성 AI 유입 가능성이 상존하기 때문에 언제든지 재발할 수 있다는 전제하에 AI 특별방역대책 기간인 금년 5월까지 **취약지역 집중관리, 계열화사업자 및 가금농가 책임방역 체계 구축 등 “AI 재발방지 대책”** 추진에 총력을 다 할 것이라고 밝혔다.

- 특히, 농식품부는 전남 및 광주지역의 전통 시장 내 가금류 판매시설 등 재발 우려대상에 대한 관리를 강화하고, 오리 폐사체 검사 의무화 도입 등 AI 상시 예찰검사를 확대할 계획이며, 계열화사업자 방역관리 실태 점검(연 2회) 등 책임방역 체계를 운용할 것이다.
- 또한, 가금류 사육농가 등 축산업계의 고병원성 AI 방역능력을 높이기 위해 AI 집중발생지역 맞춤형 방역 지도·교육, 차단방역 우수사례 홍보 등을 추진할 계획이라고 말했다.

▣ **끝으로, 농식품부는 미국, 대만 등 해외에서 고병원성 AI가 지속적으로 발생\***하고 있는 점을 고려할 때 **철새나 여행객 등에 의한 AI**

**바이러스의 국내 유입 가능성이 상존하므로 농장, 출입차량, 사람 등에 대한 소독 등 철저한 차단방역을 당부하였다.**

\* (미국) 인디애나주 소재 칠면조 농가 고병원성 H7N8형 재 발생('16.1.11), (대만) H5N8 3건('15.12.7~12.24), H5N2 14건('15.12.7~'16.1.7)

- 축산농가에서 저수지 주변, 하천, 습지, 논 등 야생조류 출몰지역의 출입을 제한하고, 부득이 출입한 경우 신발·의복을 반드시 소독하며, 농장을 출입하는 모든 차량에 대한 소독 실시
- 농장관계자는 신발을 최소 3켄레 이상을 비치(축사용, 농장용, 외출용)하여 교환 사용
- 축사, 사료저장창고, 분뇨처리장 등 시설에 야생조류가 침입할 수 없도록 그물망 설치와 가축 사료통 주변의 청결 유지, 틈새 차단 철저 및 포획장치 설치
- 사육시설, 사료보관시설에는 야생조류 침입방지 차단망(2cm)을 위에서부터 덮여지도록 넉넉하게 설치 및 손상 발견 시 보수
- 사육시설 주변 및 농장 부지의 경계에 2~3m의 폭으로 정기적인 생석회 도포 실시 등

참고		그간 AI 발생현황				
구분	'03/'04년	'06/'07년	'08년	'10/'11년	'14/'15년	
시기	겨울철 ('03.12.10~'04.3.20) (102일간)	겨울철 ('06.11.22~'07.3.6) (104일간)	봄철 ('08.4.1~5.12) (42일간)	겨울철 ('10.12.29~5.16) (139일간)	겨울철 (① '14.1.16~7.25) (195일간) (② '14.9.24~'15.6.10) (260일간) (③ '15.9.14~11.15) (62일간)	

## 축. 산. 수. 첩.

구분	'03/'04년	'06/'07년	'08년	'10/'11년	'14/'15년
지역 및 건수	10개 시·군 <b>19건</b> (닭 10, 오리 9)	5개 시·군 <b>7건</b> (닭 4, 오리 2, 메추리 1)	19개 시·군·구 <b>33건</b> (닭 21, 오리 6, 닭·오리 복합 6)	25개 시·군 <b>53건</b> (닭 18, 오리 33, 메추리 1, 꿩 1)	① 19개 시·군 29건 (닭 11, 오리 17, 거위 1) * 신고, 예방적 살처분, 역학 관련 등 총 212건 양성(11시도 41시군) ② 8개 시·군 9건(닭 5, 오리 4) * 신고, 예방적 살처분, 역학 관련 등 총 162건 양성(9시도 34시군)  ①·②중복(8시도 19시군)
방역 조치	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 392호 528만 5천수 살처분</li> <li>• '04.5.29 이동제한 등 방역조치 해제</li> <li>• '04.9.21 청정국 선언(6개월 후)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 460호 280만수 살처분</li> <li>• '07.5.2 이동제한 등 방역조치 해제</li> <li>• '07.6.18 청정국 선언(3개월 후)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,500호 1,020만 4천수 살처분</li> <li>• '08.6.29 이동제한 등 방역조치 해제</li> <li>• '08.8.15 청정국 선언(3개월 후)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 286호 647만 3천수 살처분</li> <li>• '11.7.3 이동제한 등 방역조치 해제</li> <li>• '11.9.5 청정국 선언(3개월 후)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① <b>548호 13,961천수 살처분</b></li> <li>② <b>234호 5,110천수 살처분</b></li> <li>③ <b>25호 301천수 살처분</b></li> <li>• Standstill 4회 발동               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1차 : '14.1.19 0시 ~ 1.20. 24시 (48hr, 호남)</li> <li>- 2차 : '14.1.27 6시 ~ 18시 (12hr, 충청·경기)</li> <li>- 3차 : '15.1.17 6시 ~ 1.18. 18시 (36hr, 전국)</li> <li>- 4차 : '15.9.18 0시 ~ 9.20. 0시 (24hr, 광주·전남)</li> </ul> </li> </ul>
혈청형	H5N1형	H5N1형	H5N1형	H5N1형	H5N8형
지원액	<b>874억 원</b> 살처분보상금 458 생계소득안정 55 입식용자, 수매 등 361	<b>339억 원</b> 살처분보상금 253 생계소득안정 15 입식용자, 수매 등 71	<b>1,817억 원</b> 살처분보상금 683 생계소득안정 48 입식용자, 수매 등 1,086	<b>807억 원</b> 살처분보상금 670 생계소득안정 39 입식용자, 수매 등 98	①+② <b>2,386억 원(예상)</b> 살처분보상금 1,392 (1차 1,017, 2차 375) 생계소득안정 67(1차 42, 2차 25), 입식용자, 수매 등 916('14 : 870, '15 : 46) <b>③ 정산 중</b> 살처분보상금 14(3차, 잠정)