



용인 청미천 야생조류 포획개체에서 H5N1형 고병원성 조류인플루엔자(AI) 검출

- 세계적으로 유행중인 H5N1형 고병원성 AI 이번 동절기 국내 첫 발생
- 가금농장은 “내 농장은 내가 지킨다”는 마음가짐으로 방역수칙 준수 당부

농림축산식품부(장관 송미령, 이하 농식품부)와 환경부(장관 김완섭)는 국립야생동물질병관리원이 지난 10월 14일 경기도 용인 청미천에서 2024/2025년 예찰·검사 계획*에 따라 포획된 야생조류(원앙)를 정밀 진단한 결과 고병원성 H5N1형 조류인플루엔자(AI) 바이러스가 최종 확인됐다고 10월 17일 밝혔다.

* 매년 동절기(9월~익년4월) 주요 철새도래지에서 야생조류 시료(분변, 포획, 폐사체) 예찰·검사

지난 10월 2일 군산 만경강 하류에서 채취한 야생조류 분변에서 H5N3형 고병원성 조류인플루엔자(AI)가 검출된 바는 있으나, 전세계적으로 유행하는 H5N1형 고병원성 조류인플루엔자(AI)가 검출되기는 이번이 처음이다.

* '24년 전세계적으로 고병원성 H5N1이 유행(전체의 약 85%)하고 있으며, 이번 동절기 일본(북해도) 야생조류에서 고병원성 H5N1형이 2건 검출('24.9.30, 10.8)된 바 있음

환경부는 고병원성 조류인플루엔자가 확인됨에 따라 검출지점 인근 10km를 ‘야생조류 예찰지역’으로 설정하여 예찰을 강화하는 한편, 10월18일~20일 3일간에 걸쳐 전국 150개 철새도래지를 대상으로 철새 도래 실태조사를 실시할 계획이다.

농식품부에서는 향원이 검출된 예찰지역(~10km) 내 사육가금에 대한 이동 통제, 정밀검사* 및 전화예찰**을 실시하고 향원 검출 지점이 속한 철새도래지(청미천) 주변 3km 내 특별관리지역에 대해서도 철새도래지 사람·차량 등 출입통제 안내, 가금농장 방역점검 등 방역 강화를 시행한다.

* 모든 축종에 대한 정밀검사(PCR)를 실시하고, 육계는 임상예찰(필요시 정밀검사)

** 시료채취일부터 21일간 소규모 농장까지 매일 전화예찰 실시

참고로 환경부는 자연보전국장 주재로 10월 18일 국립야생동물질병관리원, 국립생물자원관, 유역(지방)환경청이 참여하는 ‘야생조류 대응상황 점검회의’를 개최하여, 기관별 예찰 추진상황과 철새 이동현황 모니터링 현황 등을 점검한다.

환경부 김태오 자연보전국장은 “전세계적으로 유행하는 H5N1형이 이번 동절기 최초로 확인되었다.”라며, “강화된 예찰을 통해 조류인플루엔자 발생 동향을 신속하게 확인·전파하여 국내 피해를 최소화 할 수 있도록 최선을 다하겠다.”라고 강조했다.

농식품부 최정록 방역정책국장은 “고병원성 조류인플루엔자의 발생 위험성이 높아진 만큼 가금농장 관계자 등은 ‘내 농장은 내가 지킨다’는 마음가짐으로 차단방역 수칙*을 철저히 준수하고, 가금에서 폐사 증가, 산란율 저하 등 주요 의심증상 뿐만 아니라, 경미한 증상**이 확인되어도 즉시 방역당국으로 신고해 달라.”라고 당부했다

- * 농장 출입차량 2단계 소독(고정식 소독시설에서 소독 후 고압분무기로 다시 한번 차량 바퀴·하부 등 보완 소독), 축사 출입 시 전실에서 장화 갈아신기, 손 세척 등
- ** 사료섭취 저하, 침울, 졸음, 호흡기 증상, 녹변(녹색 설사) 등

※ 야생조류 폐사체 신고 : 110 정부민원콜센터
가축전염병 의심 신고 : 1588-9060, 1588-4060

- 붙임 1. 야생조류 고병원성 AI 검출지점 현황
2. 야생조류 조류인플루엔자(AI) 국민 대응 수칙
3. 가금농장 핵심 차단방역수칙

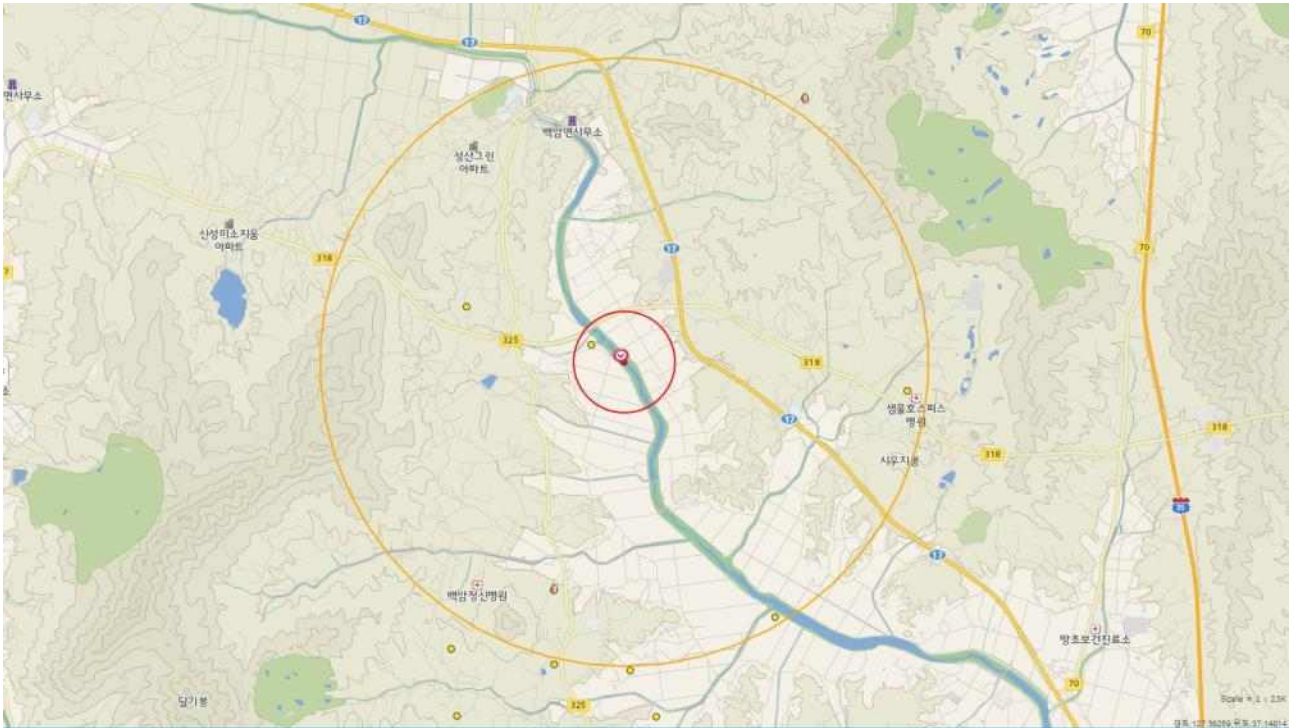
담당 부서	환경부	책임자	팀 장	정윤환 (044-201-7491)
	야생동물질병관리팀	담당자	사무관	임호균 (044-201-7502)
	농림축산식품부	책임자	과 장	김용상 (044-201-2551)
	조류인플루엔자방역과	담당자	사무관	김정원 (044-201-2526)



붙임 1

야생조류 고병원성 AI 검출지점 현황

○ 위치 : 경기도 용인시 처인구 백암면 근삼리 1051(청미천)



● 닭농장(전업농) ● 산란계농장 ● 오리농장(전업농)

○ 야생조류 고병원성 AI 누적 검출현황 2건(채취일 기준, '24.9.1.~)

연번	채취일	시도	시군구	검출지	검사결과(확진일)	검사기관	시료	비고(종동정)
1	10/2	전북	군산	만경강 하류(옥구읍 어은리)	H5N3(10/9)	검역본부	분변	고방오리
2	10/14	경기	용인	청미천(처인구 백암면)	H5N1(10/17)	질병관리원	포획	원앙

조류인플루엔자(AI) Q&A

Q1 조류인플루엔자(AI)는 어떤 질병인가요?

조류인플루엔자(Avian Influenza) 바이러스 감염에 의하여 닭, 오리 칠새 등 여러 종류의 조류에 전염되는 호흡기 질병

Q2 바이러스의 생존력은 어느 정도인가요?

분변에 오염된 시는 4℃에서 35일간 생존, 호수 등 물에서는 22℃에서 4일간, 0℃에서 30일간 생존
※ 가금육은 75℃에서 5분간 가열시 바이러스 사멸

Q3 바이러스의 주요 전파 경로는?

바이러스에 오염된 토양, 물, 분변 등을 신발, 의복, 차량바퀴 등으로 직접 접촉하는 것이 주된 전파 경로

Q4 바이러스 감염 증상은 어떤가요?

시 감염 조류는 무증상 돌연사, 설사, 구토, 쇠약, 행동이상(머리 기울임, 머리·목 비틀기), 보행이상(기립 및 날개짓 불능) 등을 보임



조류시 신고요령

이럴때 신고하세요

- 하천 등지에서 야생조류 폐사체 발견 시
- 이상행동을 보이는 야생조류 발견 시
- ※ 감염이 의심되는 조류 발견 시 접촉하지 말고 즉시 신고



여기에 신고하세요

- 시·군·구 환경과
- 유역(지방) 환경청 자연환경과
- 국립야생동물질병관리원 (062-949-4360)



야생조류
조류인플루엔자(AI)
국민 대응 수칙

조류인플루엔자(AI) 확산 방지를 위해
다음 국민 행동요령을 지켜 주시기 바랍니다.



국민행동 기본원칙



시 발생으로 인한 '출입통제' 지역 출입 금지

불가피하게 시 발생지역 방문시



여벌의 활동복, 신발, 신발커버, 모자 등 준비
활동 후 탈의 및 비닐로 밀봉
※ 밀폐용 보호복(방역복 등) 착용 권장(일회용 껌통 폐기, 나머지 세탁)

시 발생지역을 다녀온 후



철새서식지에서 벗어날 시 신발세척·소독 및
물과 비누로 손씻기 등 개인위생 철저
※ 발열 등 인플루엔자 의심 증상 발생 시 관할지역 보건소에 즉시 신고



저수지, 하천 등 철새가 무리지어 있는 지역
출입 통제 및 시 발생지역에서 낚시 금지



이동시에는 분변, 깃털 등을 밟지 않도록 주의
※ 분변에 노출 된 경우 즉시 비누와 물로 세정



철새서식지 출입 후 가금(닭, 오리 등)농가 방문 금지 및
관련 종사자(농가 종사자, 사료·분뇨 운반자 등) 접촉 금지



핵심차단방역 5대수칙



1

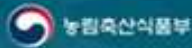
농장에 출입하는 차량에 대한 2단계 소독 실시

- 고장식 소독기로 1차 소독하고, 고압분무기로 차량의 바퀴와 하부 등을 2차 소독
- 농장 출입 차량과 사람을 엄격하게 통제하고 농장관계자의 관리하에 소독 등 조치



2

농장 출입하는 사람 [농장주, 종사자 포함]에 대한 방역복 및 전용신발[땀신] 착용, 대인소독 실시



3

소독·방역시설이 설치되지 않은 농장의 부출입구와 전실이 설치되지 않은 축사의 틈문(쪽문)은 폐쇄(사건장치 포함) 조치



4

축사 출입 시 전실에서 전용 장화로 갈아신기 및 손 소독 실시

- 신발을 갈아 신을 때 외부 신발과 내부 신발이 교차 오염되지 않도록 주의
- 축사 입구와 전실 등에 발판 소독조를 설치하고, 발판 소독조 내 소독액이 오염될 경우 즉시 또는 주기적으로 교체



5

축사 내로 기계·장비 [왕겨살포기, 로터리기 등] 진입시 이동경로 매일 소독 및 사용 전·후 기계·장비를 충분히 세척·소독

