

아프리카돼지열병, 환경조사 착수

- 바이러스 양성 발생 지역을 중심으로 하천수, 농경지, 매몰지 등 조사

환경부 소속 국립야생동물질병관리원(원장 신동인)은 봄철 해빙기를 맞아 야생멧돼지 아프리카돼지열병(ASF) 확산을 예방하기 위해 전국의 농경지, 하천 등 바이러스 양성 발생 지역을 중심으로 4월 3일부터 환경조사에 들어간다.

아프리카돼지열병 환경조사는 처음 발생한 2019년 10월부터 매년 실시하고 있으며, 바이러스 검출 지역이 넓어짐에 따라 조사 지역도 늘어나고 있다.

* 누적 발생 시군: 3개('19) → 11개('20) → 23개('21) → 32개('22) → 35개('23.3.24)

올해 환경조사는 최근에 아프리카돼지열병이 발생한 10개 시군 지역을 대상으로 농경지, 매몰지, 하천 등을 중점적으로 살펴본다. 농경지 조사는 농업 활동이 본격적으로 시작되는 4월 3일부터 약 3주 동안 진행되며, 농경지 주변 약 160개 지점에서 토양 등을 채취하고 바이러스를 분석한다.

집중호우가 자주 일어나는 여름철부터는 관계기관과 협업*하여 43개 하천수 지점을 조사하고 16개 댐으로 유입되는 야생멧돼지 등의 폐사체를 감시한다. 하천수 조사의 경우 농림축산검역본부와 지역을 구분하여 시료를 채취하고 시료 분석은 국립야생동물질병관리원에서 총괄한다.

* 최근 발생지역(강원남부·충북·경북 31개 지점)은 국립야생동물질병관리원에서, 기존 발생지역(경기·강원북부 12개 지점)은 농림축산검역본부에서 시료 채취

댐으로 유입되는 폐사체는 한국수자원공사, 한국수력원자력 등 관련기관과 협조하여 폐쇄회로텔레비전(CCTV) 및 육안으로 감시한다.

* 바이러스가 검출되거나 폐사체가 발견된 경우 비상연락망을 통해 상황을 공유하고 지자체와 합동으로 폐사체 제거, 출입 통제 및 소독 등 방역 조치를 실시

또한, 여름철 집중호우로 훼손, 유실 등의 우려가 있는 매몰지 136곳에 대해서도 시료를 채취하고 분석한다. 조치가 필요한 매몰지의 경우 아프리카돼지열병 표준행동지침(SOP)에 따라 해당 지자체에서 이설 또는 소멸할 예정이다.

※ 2020년 48개소, 2021년 159개소, 2022년 81개소 장마철 취약 매몰지 현장점검

정원화 국립야생동물질병관리원 질병대응팀장은 “아프리카돼지열병 확산 예방을 위해서는 야생멧돼지 폐사체 감시가 매우 중요하다”라며, “산이나 하천에서 야생멧돼지 폐사체를 발견할 경우 접근하지 말고 즉시 110 정부민원콜센터나 야생동물질병관리원(062-949-4330~4)으로 신고해 달라”라고 말했다.

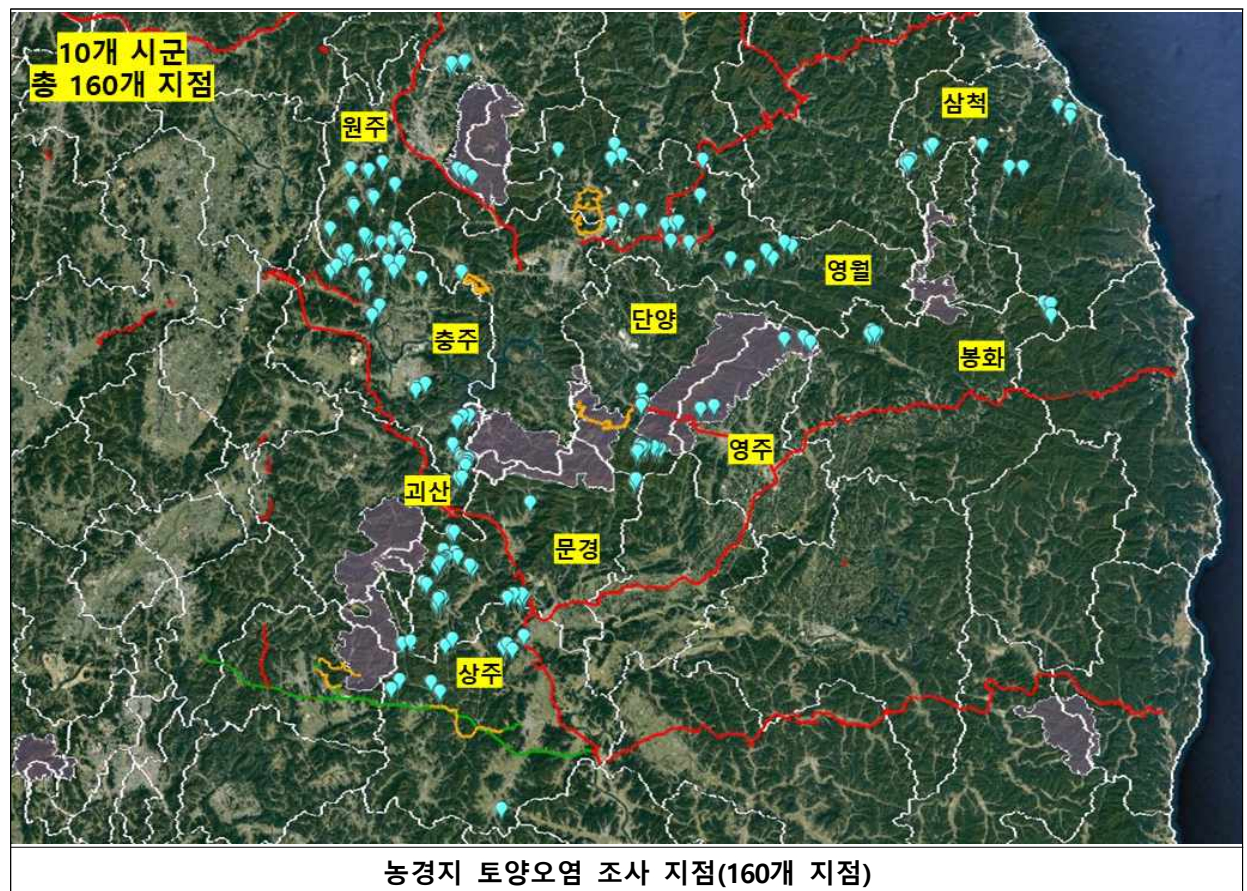
- 붙임 1. 농경지 주변 조사계획 지점.
 2. 하천수 조사계획 지점.
 3. 야생멧돼지 양성 매몰지 조사계획 지역.
 4. 아프리카돼지열병 확산예방을 위한 행동요령.
 5. 아프리카 돼지열병 발생현황(3.20 기준). 끝.

담당 부서 <총괄>	국립야생동물질병관리원 질병대응팀	책임자	팀 장	정원화 (062-949-4310)
		담당자	연구사	황주선 (032-560-7147)

□ **해빙기 농경지 ASF 바이러스 토양오염 조사 지역: 10개 시군**

조사지역 (지점수)	읍면동
원주 (25)	소초면, 판부면, 흥업면, 부론면, 문막읍, 귀래면
충주 (25)	양성면, 소태면, 엄정면, 산척면, 중앙탑면, 살미면, 수안보면
괴산 (8)	연풍면
삼척 (12)	근덕면, 도계읍, 신기면, 하장면
영월 (20)	중동면, 김삿갓면, 영월읍, 남면, 북면, 한반도면, 주천면, 무릉도원면
봉화 (10)	춘양면, 석포면
단양 (15)	대강면
영주 (5)	봉현면, 부석면
상주 (18)	은척면, 공검면, 이안면, 화서면, 화남면, 화북면
문경 (22)	동로면, 문경읍, 가은읍, 농암면
총 10개 시군, 41개 읍면동	

□ **조사 지점**

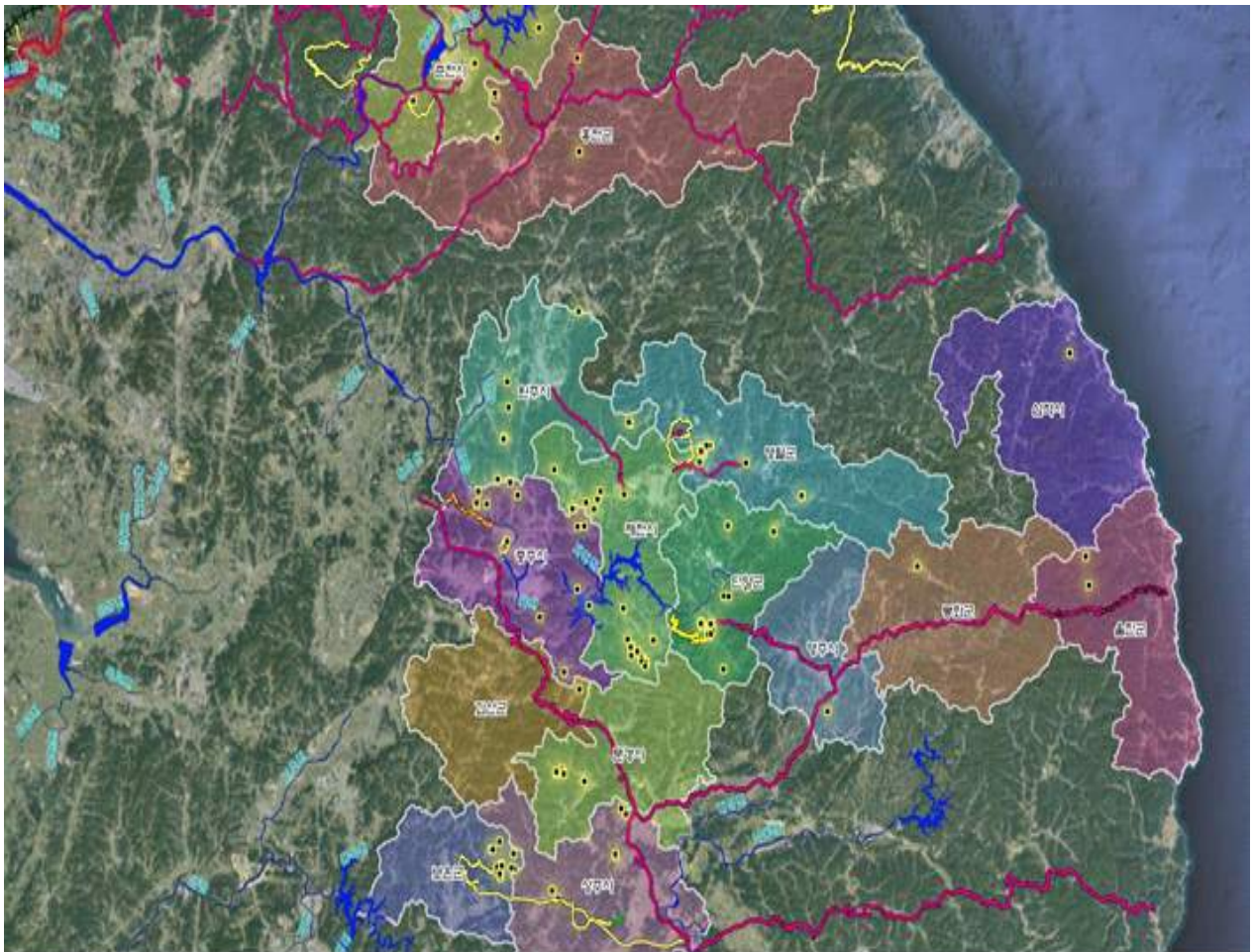


시도	시군구	지점명	주소	채취 기관
경기·강원 (12지점)	파주	임진강1	탄현면 오금리	농림축산검역본부
	파주	임진강2	적성면 두지리	
	연천	임진강3	미산면 동이리	
	연천	한탄강1	청산면 궁평리	
	철원	한탄강2	갈말읍 군탄리	
	화천	북한강1	하남면 서오지리	
	화천	북한강2	화천읍 동촌리	
	화천	파로호1	간동면 구만리	
	양구	파로호2	양구읍 공수리	
	양구	소양강	국토정중앙면 원리	
	인제	인북천	북면 월학리	
	인제	덕산천	인제읍 덕산리	
강원 (9지점)	춘천	북한강3	서면 안보리	국립야생동물 질병관리원
	홍천	홍천강1	서면 반곡리	
	홍천	홍천강2	두촌면 역내리	
	정선	조양강	정선읍 봉양리	
	영월	동강1	영월읍 삼옥리	
	영월	동강2	김삿갓면 진별리	
	원주	섬강1	소초면 둔둔리	
	원주	섬강2	문막읍 포진리	
	원주	남한강1	부론면 단강리	
충청 (12지점)	충주	남한강2	금가면 월상리	
	충주	주포천	산척면 명서리	
	충주	달천1	살미면 향산리	
	괴산	달천2	칠성면 읍원리	
	제천	충주호1	한수면 북평리	
	제천	충주호2	금성면 중전리	
	단양	충주호3	단성면 중방리	
	단양	동강3	영춘면 하리	
	옥천	보청천	청산면 대성리	
	옥천	대청호	안내면 현리	
	보은	삼가천1	장안면 장안리	
	영동	추풍령천	추풍령면 작점리	
경북 (10지점)	상주	삼가천2	화남면 평온리	
	상주	북천	외서면 관동리	
	김천	아천	어모면 군자리	
	문경	경천호	동로면 마광리	
	영주	낙화암천	부석면 임곡리	
	영주	서천	가흥동	
	예천	낙동강	지보면 마산리	
	안동	안동호	도산면 원천리	
	청송	반변천	파천면 어천리	
	영덕	오십천	지품면 오천리	

붙임 3

야생멧돼지 양성 매몰지 조사계획 지역

시도	강원		충북		경북	
계	소계	25	소계	92	소계	19
136	삼척	1	단양	24	문경	9
	영월	7	보은	17	봉화	1
	원주	10	제천	27	상주	6
	춘천	2	충주	23	영주	1
	홍천	5	괴산	1	울진	2



ASF 양성 매몰지 조사 대상지점(총 136개소)

환경부 국립야생동물질병관리원

국립공원공단
KOREA NATIONAL PARK SERVICE

야생동물
야생동물관리협회

아프리카 돼지열병(ASF) 확산예방을 위한 산행시 행동요령

3 산행 중
음식을 버리지 않기



4 산행 중
폐사체 발견 시 접근하지 말고 신고하기 * 신고시 포상금 지급

경소: ○○산 갈림길
시간: 오전 9시30분
신고자: 김철수입니다



2 산행 중
정해진 등산로만 이용하기



5 하산 후
신발을 깨끗이 털고 소독하기



1 산행 전
방문지역 ASF 발생여부 확인하기
(wadis.go.kr)



6 하산 후
귀가하여 신발 세척 및 등산복 세탁하기



아프리카돼지열병(ASF)

돼지와 동물에게만 감염되는 바이러스 질병으로 쉽게 전염되고 치사율이 높아 멧돼지 생태 및 양돈농가에 큰 피해를 줍니다
(ASF: African swine fever)



7 하산 후
1주일 간 양돈농가 방문 및 축산관계자 접촉금지

아프리카돼지열병(ASF) 확산 차단을 위한 국민여러분의 적극적인 협조 부탁드립니다!

* 신고처 : 통합콜센터 110, 국립야생동물질병관리원 062-949-4323 · 4340, 지자체 환경과 : _____

* 이 포스터는 친환경용지를 사용하여 제작하였습니다

