

지역별 구제역 전파요인

1 지역별 구제역 전파요인 (2011년)

역학조사 중간발표 결과에 따르면, 전국적 확산요인은 1.최초 발생시 차단방역 미흡, 2. 초기발생지역이 한우 및 양돈 규모화 및 집약화 지대로 전염성의 확산용이, 3.혹한으로 인해 차단방역에 필요한 인적.물적자원의 제약성 등 이었다.

발병 지역	원 인
경북안동 (최초발생)	구제역 발병 판정의 지체로 인한 바이러스 급증식으로 차단방역 및 초기대응 미흡
경북지역	- 구제역 등 질병이 처음 발생하여 긴급 대처 경험이 부족 - 집성촌으로 농가·비농가간 교류 및 접촉 빈번 - 예천(벚짚 수송차량), 영양(사료차량) - 영덕(오염지역 방문), 영주(가축이동)
경기북부 및 인 천	- 안동지역의 오염 축분이 경기 파주로 이동 - 오염된 사료차량, 출하차량, 수의사, 수정사 등 전파 추정
강 원	- 경기북부 지역과 동일사료 사용 농가에 사료차량 이동전파 - 원주, 횡성, 홍천 지역의 농가 위탁경영으로 질병 공유
경기남부	- 강원도 횡성소재 공장에서 제조된 사료의 배송차량(사람)에 의한 전파로 추정 - 혹한으로 소독 및 방역 미흡, 이동통제와 살처분 지체
총 청	- 사료차량에 의한 구제역 전파 - 동물약품 배송차량, 가축 운반차량, 오염지역 방문

자료: 국립수의과학검역원, 역학조사와