# 빅데이터 기반 구제역 위험도 역학분석 결과

## ❑ 분석 대상 농장

| 시료채취일 | 축주명 | 주소 | 사육현황 | 비고 |
|---|---|---|---|---|
| ‘18.3.26. | 임00 | 경기 김포시 대곶면 | 돼지 1,059두 | 농장주가 콧등, 발굽사이, 유두 등에서 수포를 발견하여 신고 |

## ❑ 위험도 분석 결과

○ 역학적 관련 농장 위험도 분포

| 농장 | 심각 | 경계 | 주의 | 관심 | 계 |
|---|---|---|---|---|---|
| 임00 (경기 김포) | 4 | 2 | 0 | 30 | 36 |

※ KAHIS 축산차량 출입정보 분석 대상기간 : **시료채취일 기준 21일('18.3.5-3.26)**

○ 시·군별 농장 위험도 분포

| 광역시 · 도 | 시 · 군 | 심각 | 경계 | 주의 | 관심 | 계 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 인천광역시 | 강화군 | 1 | | | | 1 |
| 경기도 | 고양시 | | | | 2 | 2 |
| | 김포시 | 2 | 2 | | 9 | 13 |
| | 안성시 | | | | 5 | 5 |
| | 여주시 | | | | 2 | 2 |
| | 이천시 | | | | 8 | 8 |
| | 평택시 | 1 | | | | 1 |

| 광역시 · 도 | 시 · 군 | 심각 | 경계 | 주의 | 관심 | 계 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 충청남도 | 당진시 | | | | 1 | 1 |
| | 예산군 | | | | 2 | 2 |
| | 청양군 | | | | 1 | 1 |
| **합계<br>3개 광역시도, 10개 시군** | | **4** | **2** | **0** | **30** | **36** |

○ 고위험 농장 역학사항

| 농장주 | 주소 | 축종 | 발생농장(분석대상농장)과 역학적 연관성 | 비고 |
|---|---|---|---|---|
| 최00 | 경기도 김포시 하성면 | 돼지 | 동일한 가축분뇨운반차량 방문(2회) | NSP 항체 검출 |
| 박00 | 인천광역시 강화군 화도면 | 돼지 | 동일한 가축운반차량 방문 | |
| 조00 | 경기도 김포시 통진읍 | 돼지 | 동일한 가축운반차량 방문(2회) | |
| 양00 | 경기도 평택시 청북읍 | 돼지 | 동일한 사료운반차량 방문(1회) | |