농림수산성

가축 전염병의 침입 방지에 대한 협력 요청

지금, 세계에서는 아프리카돼지열병과 구제역이라는 가축 전염병의 만연이 큰 문제가 되고 있습니다.
이러한 것들은, 육제품과 의류, 신발 등을 통해 감염 확산됩니다.
이러한 것들이 일본으로 침입하면, 축산물의 안전 공급에 심각한 악영향을 미칠 우려가 있습니다.
일본으로의 침입을 방지하기 위해서는 여러분의 협조가 필요합니다.

01 아프리카돼지열병, 구제역이란

아프리카돼지열병(ASF)

돼지

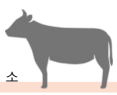
멧돼지

특 성
100%에 가까운 치사율 (급급형, 급성형의 경우)
바이러스는 자연환경에서 장기간 생존 (냉동은 **1,000일** 이상도)
- pH4~11에서도, 혈액과 분변중에서도, 돼지고기와 가공품(염장 햄 등)에서도 생존 가능

예 방 · 치 료
유효한 치료방법과 예방법은 없으며, 백신도 없음

손 해
중화인민공화국에서 사망·살처분에 의한 사육두수가 40% 감소하여, 돼지고기 가격이 2배 이상 상승(2019년 사례)

구제역 (FMD)


소

사슴

돼지

멧돼지

염소

양

특 성
입과 발굽에 생긴 수포가 통증을 유발하여 먹이를 먹지 않게 되며, 산업동물로서의 가치가 현저히 저하
바이러스 감염력이 매우 강함
- 공기중 감염(바람을 타고 **60km**이상 떨어진 농장으로 이동한 사례도)
- 돼지 1마리가 하루에 배출하는 바이러스양은 소를 최대 **1,000만 마리** 감염시키는 양에 필적

예 방 · 치 료
유효한 치료 방법이 없으며, 백신은 있으나 감염 자체는 막을 수 없음

손 해
과거에 국내에서 30만 마리의 소·돼지를 살처분하여, 2,350억 엔의 피해 발생
(2010년 발생에 관한 미야자키현의 시산, 관련산업을 포함)

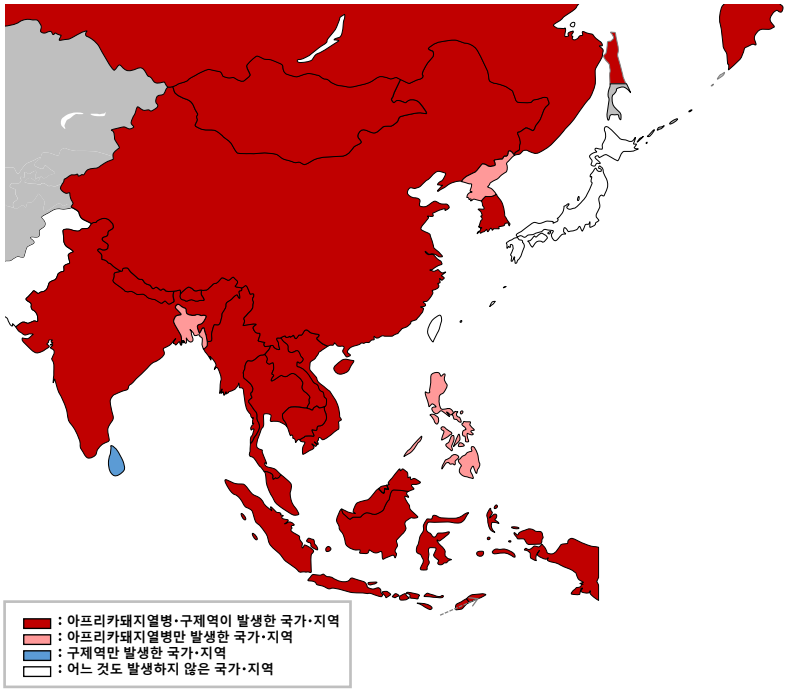
※ 어느 질병도 사람에 대한 감염의 염려는 없음(주)

㈜ : 해외에서는 구제역 바이러스에 매우 밀접 접촉하여 감염된 사례가 극히 드물게 보고되고 있으나, 통상적인 생활 속에서 사람에게 감염되는 일은 없음.
만일 감염된 경우에는 가벼운 발열이나 구내염이 생기는 정도로 빠르게 회복되며 사망한 사례는 없음.

02 아시아에서의 발생상황

- 아프리카돼지열병은 2018년에 중국에 침입 후, **아시아 각국으로 확대**.
- 구제역은 **많은 국가에서 지속적으로 발생**.
- 어느 질병도 발생하지 않은 나라는 **일본과 대만 등 극히 한정된 국가·지역**※.

※ 일본과 대만에서는 과거에 구제역이 발생한 적이 있으나, 이후에 청정화 됨.



2024년 1월 10일 시점
출처 : WOAH, 각국의 웹사이트 등
주 1 : 본 자료에서 "발생"은 WOAH에 보고된 것
주 2 : 첫 발생연도는 WOAH에 첫 발생이 보고된 해
주 3 : 구제역 발생 국가·지역은 2021년 이후이며, 괄호 안은 발생 수

아프리카돼지열병의 첫 발생연도

국가・지역명	첫 발생연도
중국	2018년
홍콩, 몽골, 북한, 한국, 베트남, 라오스, 캄보디아, 필리핀, 미얀마, 인도네시아, 동티모르	2019년
인도	2020년
말레이시아, 태국, 부탄	2021년
네팔	2022년
싱가포르, 방글라데시	2023년

구제역 발생국가·지역

국가・지역명	발생연도
중국(2), 러시아(1), 베트남(28) 캄보디아(41), 말레이시아(21), 태국(47) 인도(105), 부탄(24), 네팔(40) 몽골(102), 스리랑카(36)	2021년
중국(1), 캄보디아(24), 태국(108) 말레이시아(28), 인도네시아(불명) 인도(103), 부탄(3), 네팔(66) 몽골(3), 스리랑카(57)	2022년
중국(4), 한국(11), 네팔(15) 캄보디아(3), 말레이시아(7) 인도네시아(불명)	2023년

주 : 조사체제와 만연에 의해 보고가 충분하지 않은 경우나 백신에 의해 발생이 잘 보이지 않고 오염 상황과 발생 수가 일치하지 않는 경우가 있음.

03 침입을 막기 위해 할 수 있는 것

1 해외에서 육류가 들어간 식품을 반입하지 않기

- 감염된 육류를 **동물이 먹을 경우** 감염
- 불법으로 반입된 육제품에서 **살아 있는 돼지열병바이러스**를 발견

2 야외에 고기가 들어간 식품 안 버리기

- 도시락과 바비큐 등의 **잔반, 쓰레기**에서도 감염
- 아프리카돼지열병에 감염된 고기가 들어간 **그릇류를 멧돼지가 핥는** 것만으로도 감염
- 해외에서는 **야생 멧돼지로 인한 아프리카돼지열병이 만연하고 있으며**, 근절이 곤란

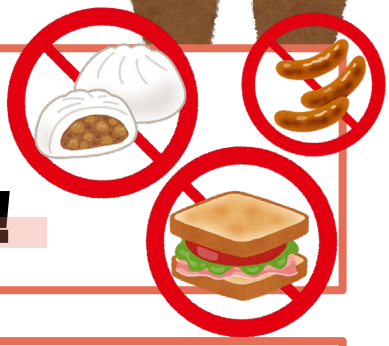
3 귀국후 1주일은 동물에게 접근하지 않기

- **옷이나 신발에 묻은 바이러스**를 통해서도 감염

일본으로 입국하시는 여러분께!

아프리카돼지열병 바이러스 유입방지

1 **고기를 포함한 식품은 절대 야외에서 버리지 마세요!**

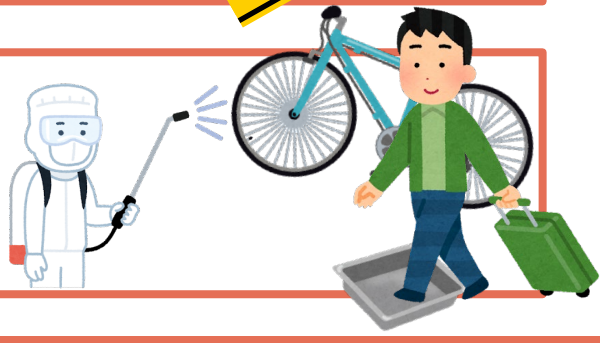


2 **신발에 묻은 흙은** 반드시 털고 난 후에 나가 주세요.

3 **가축이 있는 축사 등에는** 접근하지 않도록 해 주세요.

4 **야생 멧돼지나 덫이나 울타리가 있는 곳에는** 접근하지 않도록 해 주세요.

5 **소독하는** 곳에서는 지시에 따라 주세요.



Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries of Japan
https://www.maff.go.jp/e/policies/ap_health/animal/csf_asf.html

골프슈즈를 가지고
계신 분은 신발소독을
실시하기 때문에
세관검사를 받기 전에
공항담당 직원에
알려주십시요.

동물검역소 모지지소 하카타 출장소

한국에서 아프리카돼지열병(ASF) 발생중 !

韓国でアフリカ豚熱(ASF)発生中！

신발, 자전거 타이어 소독 실시중 !

靴底、自転車のタイヤ
消毒中！

가축의 전염병은 해외에서 반입한 육제품, 토양을 밟은 신발, 자전거 타이어 등을 통해 일본에 침입할 우려가 있습니다.
일본 입국 시 신발이나 자전거 타이어 청소·소독에 협조 부탁드립니다.

家畜の伝染病は、海外から持ち込んだ肉製品、現地の土壌を踏んだ靴、自転車のタイヤなどを介して、日本に侵入する恐れがあります。
日本入国時は、靴底や自転車のタイヤの清掃・消毒にご協力ください。

협조 부탁드립니다！　　ご協力ください！

해외에서 일본으로의 육제품 반입이 금지되어 있습니다.

日本へ肉製品の持込はできません。

일본 입국 시 신발이나 자전거 타이어 청소·소독에 협조 부탁드립니다.

日本入国時は、靴底や自転車のタイヤの清掃・消毒にご協力ください。

농림수산성 동물검역소　　農林水産省動物検疫所