

해외 수산생물 질병발생 동향 (제2014-32호)

2014. 9. 25 (목)

국립수산물품질관리원 검역검사과

■ 영국 Nottinghamshire, Wellow Dam에서 잉어허피스바이러스병(KHD) 확진(9.18)

- 영국 Nottinghamshire, Wellow Dam에서 잉어허피스바이러스병(KHD; Koi Herpesvirus Disease) 발생이 확인되어, 현재 질병 전파를 막기 위한 현장 통제가 시행되고 있음. 영국 Cefas 어류위생검사원(FHI; Fish Health Inspectorate)은 해당 낚시시설을 어류 반입/반출 및 시설 내 이동금지 구역 지정.
- 잉어허피스바이러스병(KHD)은 사람에는 영향을 끼치지 않지만 어류에는 심각한 피해를 주는 질병으로, 모든 잉어 및 관상용 비단잉어(Cyprinus carpio)에서 보통 수온 16~28도에서 발생하여 높은 폐사율을 나타냄. 영국 내 보고대상 질병으로 발생이 의심되는 경우 즉시 FHI에 신고하고 전파를 막기 위한 예방조치를 취해야 함(수생동물위생규정(잉글랜드, 웨일즈) 2009, CD03/2014).

출처 : <https://www.gov.uk/government/news/koi-herpesvirus-disease-outbreak-confirmed-in-nottinghamshire--2>

■ 인도네시아 새우양식장(CP Prima), 전염성근괴사증(IMN) 치료제 발견(9.17)

- 수마트라 섬 동부에 위치한 대형 새우양식장 CP Prima가 전염성근괴사증(IMN; Infectious Myonecrosis)의 치료제로 보이는 물질을 발견했다고 밝힘.
- CP Prima 양식프로그램 부대표 Achmad Wahyudi는 2013년에 실행한 실험을 통해 해당 바이러스를 통제할 수 있음을 입증했다고 말함. 전염성근괴사증바이러스(IMNV)는 2004년 브라질, 2006년에는 인도네시아로 유입되어 큰 피해를 일으킨 바 있음.

출처 : <https://www.shrimpnews.com/FreeReportsFolder/NewsReportsFolder/IndonesiaCPPrimaFindsAntidoteForIMNV.html>