

해외 수산생물 질병발생 동향 (제2014-27호)

2014. 8. 21 (목)

국립수산물품질관리원 검역검사과

■ 영국, 굴허피스바이러스(Oshv-1 μ var) 감염증 발생(8.12, OIE)

- 발병품종 : Crassostrea gigas (Pacific oyster, 참굴)
- 발생지역 : Hullbridge, River Crouch, Essex, ENGLAND
- 유병률/폐사율 : 90% / 90%
- 영국 CEFAS(환경수산양식과학센터)가 실시한 real-time PCR 검사결과 양성(8.6)
- 지역화, 이동제한, 긴급출하, 역학조사, 사체/부산물/폐기물의 공식 처리, 감시 등 방역조치 완료

출처 : http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=15827



■ 영국, Staffordshire 지역 낚시터에서 잉어허피스바이러스병(KHD) 확진(8.12)

- 영국 Staffordshire, Baden Hall Fishery 낚시터에서 잉어허피스바이러스병(KHD; Koi Herpesvirus Disease) 발생이 확인되어, 현재 질병 전파를 막기 위한 현장 통제가 시행되고 있음. 영국 Cefas 어류 위생검사원(FHI; Fish Health Inspectorate)은 해당 낚시시설을 어류 반입/반출 및 시설 내 이동금지 구역으로 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-staffordshire--2>

해외 수산생물 질병발생 동향 (제2014-27호)

2014. 8. 21 (목)

국립수산물품질관리원 검역검사과

■ 영국, Dorset 지역에서 가재전염병(Crayfish Plague) 발생(8.11)

- 영국 Dorset 지역에서 토착 희귀종인 흰집게발 가재(white-clawed crayfish)의 주요 서식지에서 폐사가 발생했는데, Allen 강에서 수거한 가재에서 가재전염병이 발견되었음. 북미에서 유입된 외래종인 시그널가재에 의해 전염된 것이며, 이로 인해 토착 민물가재 집단이 큰 피해를 입음. 환경청에서는 질병 전파예방을 위해 낚시도구 및 의류를 소독하라고 권고하고 있음.
- 최근까지 Allen 강은 흰집게발 가재의 주요 서식지로 여겨져 왔으며, 토착가재 복원사업의 일환으로 2013년에 Dorset Wildlife Trust (Dorset 야생동물기금)에 의해 6만 파운드 규모의 프로젝트가 마련된 바 있었기에, 이 기금 관계자인 Amanda Broom은 "이번 발병이 Allen 강에 있어 큰 문제이며 매우 유감스러운 소식"이라고 밝힘.
- 가재전염병은 Signal 가재가 있는 물에 접촉한 적이 있는 습기 찬 장비를 통해 전파될 수 있음. 어떠한 경로로 Allen 강에 전파되었는지는 아직 밝혀지지 않았음.

출처 : <http://www.bbc.com/news/uk-england-dorset-28745411>

<http://www.blackmorevale.co.uk/Crayfish-plague-putting-endangered-species-threat/story-22738453-detail/story.html>