해외 수산생물 질병발생 동향(11월)

국립수산물품질관리원 검역검사과

번 호	날 짜	제목 및 내용	출 처
제2022-73호	2022. 11. 1.	[동향] 사육수 내 환경DNA(eDNA)를 이용한 scale drop disease virus 검출 - 큰입선농어(*Lates calcarifer*) 양식 환경에서 eDNA를 이용한 scale drop disease virus의 검출 확인	Aquaculture (https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2022.738993)
제2022-74호	2022. 11. 10.	[이탈리아] 무지개송어 전염성조혈기괴사증 발생 - WOAH-WAHIS 긴급 발생보고 * 양식산 Rainbow trout(*Oncorhynchus mykiss*)에서 검출	WOAH-WAHIS (https://wahis.woah.org/#/in-review/4709?reportId=157814&fromPage=event-dashboard-url)
제2022-75호	2022. 11. 10.	[동향] 징거미새우에서 발생하고 있는 질병과 이에 대한 연구필요성 - 2012년 마지막 병원체 검토 이후 특정된 질병의 수 증가 - 일부 바이러스성 질병의 숙주특이성 부재로 인해 종간 전파 가능성 있음	The Fish Site (https://thefishsite.com/articles/research-collaboration-outlines-diseases-that-impact-giant-river-prawns)
제2022-76호	2022. 11. 17.	[동향] 대서양연어의 서식 수심에 따른 *Kudoa thyrsites*의 유병률 및 중증도 변화 - 수심이 깊어질수록 유병률과 감염의 중증도 증가 확인	DAO Vol. 152 (https://doi.org/10.3354/dao03702)

해외 수산생물 질병발생 동향(11월)

국립수산물품질관리원 검역검사과

번 호	날 짜	제목 및 내용	출 처
제2022-77호	2022. 11. 17.	[동향] 카스미가우라호수 및 주변 하천의 어류 기생충 *Prosorhynchoides ozakii* 검출 - 카스미가우라 호수를 포함한 도네 강 수계 22개 지역 민물담치와 담수어류를 채취하여 생활단계 별 0.3 ~ 100%까지의 유병률 확인	DAO Vol. 152 (https://doi.org/10.3354/dao03698)
제2022-78호	2022. 11. 21.	[동향] Lates calcarifer herpesvirus에 감염된 큰입선농어의 첫번째 조직병리학적 설명 - LCHV 자연감염된 큰입선농어를 1년 중 5회 샘플링한 샘플에서 전형적 유형의 핵내 봉입체가 일관되게 확인	Aquaculture (https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2022.739091)
제2022-79호	2022. 11. 23.	[동향] 열대지역에서 *Ompok bimaculatus*의 *Isoparorchis hypselobagri* 피낭유충 단계 감염 - 인도 Maithon 저수지에서 양식되고 있는 *Ompok bimaculatus*에서의 발견으로 형태학 및 분자생물학적 방법으로 질병을 확인, 유병률은 42.2~88.8%까지 다양하게 나타남 - 숙주 크기에 따라 감염강도 변화, 용존산소 증가에 따라 감염강도 증가	Aquaculture (https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2022.739102)
제2022-80호	2022. 11. 24.	[동향] 인도 *Oreochromis mossambicus*의 Tilapia Lake virus와 다제내성 *Aeromonas veronii* 복합감염 - 인도에서 모잠비크틸라피아의 Tilapia Lake virus와 *Aeromonas veronii* 동시 감염에 대한 첫 보고	Aquaculture (https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2022.739077)