

# 2023년 국내 수산생물전염병 발생 동향(4월)

## □ 국내

- 2023년 4월 급성간췌장괴사병(AHPND, 4건)이 전라남도 완도군, 무안군(2건), 보성군에서 발생하였으며, 잉어봄바이러스(SVC, 1건)이 전라북도 부안군에서 발생하여 각각 살처분, 이동제한 및 소독 등의 방역조치를 실시하였음(표)

표. 4월 국내 수산생물전염병 발생 동향(5건)

대상질병	발생지역	대상생물	방역조치	확정진단일
급성간췌장괴사병 (AHPND)	전남 완도군	흰다리새우	살처분, 이동제한 및 소독 등	'23.4.17.
	전남 무안군(2건)			'23.4.20., '23.4.24.
	전남 보성군			'23.4.17.
잉어봄바이러스(SVC)	전북 부안군	향어	살처분, 이동제한 및 소독 등	'23.4.24

※ 급성간췌장괴사병(AHPND, Acute Hepatopancreatic Necrosis Disease)은 제1종 수산생물전염병으로서 *Vibrio parahaemolyticus* 세균의 플라스미드가 독성 유전자(PirA<sup>VP</sup>와 PirB<sup>VP</sup>)를 보유하는 경우에 발생하며, 흰다리새우 간췌장 및 소화관에 감염되어 괴사를 유발시켜 최대 100%까지 폐사함으로써 큰 피해를 야기함

※ 잉어봄바이러스병(SVC, spring viraemia of carp)은 제1종 수산생물전염병으로서 인간이나 그 외 동물에는 영향이 없으나, 잉어, 향어, 붕어, 비단잉어 등 잉어과 어류에서는 복부팽만 및 출혈성 복수, 체표·근육·부레의 점상 출혈, 아가미 빈혈 등의 증상을 보이고 최대 70%까지 폐사함으로써 큰 피해를 야기함

※ 수산생물전염병 및 방역조치에 관한 사항 문의처: 국립수산물품질관리원 수산방역과(051-400-5679)