

蝦類急性肝胰腺壞死症候群(簡稱 AHPNS)

疫區及病因 AHPNS 主要危害草蝦

(*Penaeus monodon*) 及白蝦 (*P. vannamei*)。2010 年於中國和越南傳出疫情，2011 年馬來西亞及 2012 年泰國也陸續傳出疫情。本病造成蝦苗急性死亡，其病因還在查證，一般推測與毒素或病原有關。



症狀

AHPNS 又稱蝦類早期死亡症候群 (Early mortality syndrome ; EMS)，罹病蝦苗 (後期尾幼 P₂₀) 通常於放養 10 天起出現臨床症狀和死亡，虛弱病蝦多集中池塘底部，外觀蒼白，常可見軟殼，肝胰腺明顯萎縮。



左為罹病蝦，其肝胰腺萎縮，右為正常蝦苗。



罹病白蝦苗外觀蒼白

生物安全措施

相關從業人員應避免至疫區養蝦場參訪或接觸動物，至疫區返國後亦須更換衣物、淋浴並徹底消毒，並於 1 週後方可再進入養蝦場，以確保養殖蝦之健康及防疫安全。

業者若發現蝦苗不明原因大量死亡，應立即通報蝦場所在地動物防疫機關，俾利即時反應及處置。