

魚病的防治



漁農自然護理署



魚病成因

- 養魚的健康主要受到魚的抵抗力、養殖環境的變化及病菌的威力相互影響。
- 養魚生長的環境不論是魚池或網箱通常都有病菌存在，若養魚的抵抗力強，牠們便不會受感染而生病，不過如養殖環境有大變動（如過高或過低的水溫、酸鹼度、溶氧、鹽度、氨等）都會令魚不適，削弱其抵抗力，以致容易受病菌感染而生病。
- 不良的飼養方法如放養密度高，令養魚不適或磨擦受傷；或選用劣質飼料令養魚營養不良，或過量投餌使水質變壞，都會增加魚病發生的機會。



細菌病：爛身

魚病種類

(一) 寄生蟲病

寄生蟲通常寄生在魚鰓或魚身上，吸取營養，如魚鰓有大量寄生蟲刺激魚鰓分泌大量黏液，影響呼吸，最後引致死亡。常見的寄生蟲有針蟲、魚鰓、白點蟲、車輪蟲、三代蟲和指環蟲。

(二) 細菌病

當環境變異、水質變壞或營養不均衡或寄生蟲的滋長，又或身體有損傷，魚便很容易受到細菌感染，通常病徵包括突眼、爛身和鬆鱗。常見的有弧菌和杆菌。



寄生蟲病：針蟲



細菌病：突眼

(三) 霉菌病

當魚身有傷口時，很容易受到霉菌的入侵，在傷口會有灰白色的棉花絮，病魚食慾減退，最後瘦弱而死。

(四) 病毒病

當魚的抵抗力弱時，如營養不良或運輸時受到驚嚇損傷就容易受病毒感染，病發後數日內死亡率極高，通常病徵包括病魚表面充血和在水中打圈。

(五) 營養不良病

餵飼過多或不足，使用營養不均衡或受污染的飼料均會引發魚病。常見的有脂肪肝病和魚身畸形。



霉菌病



病毒病



營養不良病：脂肪肝病

監察魚病

為要及早發現養魚場發生的魚病，以減少魚病爆發引致的魚類死亡，漁農自然護理署職員會定期到訪養魚區及魚塘進行魚類健康檢查，提供的服務包括：

- 實地觀察及了解養魚場的養殖和運作情況。
- 檢查魚類健康及記錄魚病資料（如有需要，個案將轉交青山獸醫化驗所魚類疾病組跟進）。
- 作即場示範，如一般水質監測和藥浴治療等。
- 收集水樣本化驗。
- 提供良好飼養管理和預防魚病措施的意見。
- 如有需要，養魚戶亦可預約養魚場探訪。



查詢或預約電話：

海魚養殖技術組 2873 8332

塘魚養殖技術組 2471 9142

診療魚病

青山獸醫化驗所魚類疾病組所提供的服務包括：

- 診斷魚病（包括養魚場調查、收集樣本和實驗室測試）。
- 控制魚病——根據實驗室測試的結果，向養魚戶提供治療措施、藥物及預防的意見。養魚戶亦可以預約本署職員到場指導治療過程。
- 尋找及評估更有效的魚病控制方法。
- 監察及調查嚴重的病毒、細菌和寄生蟲魚病，以發展適當的控制方法。



如欲查詢或尋求有關魚病的技術意見，請致電 2455 1409 或 2461 6412 聯絡魚類疾病組。

預防魚病

魚病一旦發生，就很難醫治或阻止其蔓延，故此預防於未然，是解決魚病的一個首要策略。



● 購買適合在香港環境生長和健康的魚苗。



● 用藥浴消毒魚苗。



● 選用優質、合適和新鮮飼料。

● 盡快隔離病魚，移走死魚和垃圾。



● 定期清洗網箱。



● 魚塘在收成後要進行剷塘和曬塘。



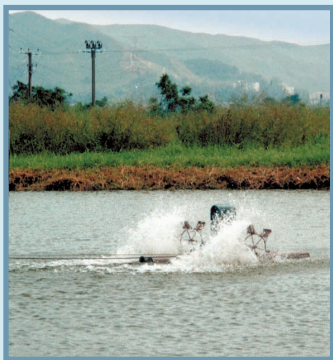
● 妥善存放飼料。



● 定時和控制投餵，記錄養魚身體狀況、活動和反應。



● 定時監察及記錄水質，在有突變時採取相應措施減低對養魚影響。





漁農自然護理署

網址：<http://www.info.gov.hk/afcd>

查詢電話：

- 魚類養殖技術
海魚養殖技術組 2873 8332
塘魚養殖技術組 2471 9142
- 診療魚病
魚類疾病組 2455 1409, 2461 6412
- 紅潮或魚類死亡事件
水產養殖環境科 2150 7082
7110 3388 傳呼 1368 (二十四小時)