

《夏季水產養殖管理要點》

一、魚苗放養前後重點注意事項：

- 養殖池務必做好曝曬、整池、翻土、消毒、養水等工序，預防池底老化及疾病孳生，提供良好養殖環境。
- 魚苗健康檢查：選擇體態健康活力良好、體型較大者，並篩檢病毒(如神經壞死病毒、虹彩病毒等)及檢查寄生蟲(體表、鰭、鰓絲等部位)。
- 運輸過程操作：給予充足氧氣及適當消毒，慎防魚苗受傷導致後續感染與死亡。
- 生物防治：在獨立養殖設備隔離飼養，檢疫為期至少 2 周，供給營養且「無特定病源餌料」，降低疾病發生。
- 石斑魚苗及金目鱸魚等互相殘食性極高，應注意餵食頻度足夠、餌料口徑適當及適時的大小分養等，以減少殘食性。

二、季節交換氣候驟變，加強水質管控！近期鱸魚及石斑等好發車輪重症等寄生蟲疾病及奴卡氏菌病等細菌性疾病，養殖管理須留意溫度、pH 值及溶氧變化，若有變化較大情形，應適時換水或增氧等調節，降低魚隻緊迫。

三、汛期來襲快應變，守護魚蝦免災害！鋒面影響期間，強對流系統伴隨強降雨及強陣風，務必做好防汛應變措施，如強化塹堤結構、攔網、抽水機及發電機檢查等。大雨過後可酌情投予石灰等穩定養殖池 pH 值，避免因魚蝦緊迫發生疾病。

四、因應美國關稅農業供應鏈影響通報與支持方案查詢：請受影響業者就吳郭魚、鱸魚等關鍵魚種品項掃描下方 QR-code 表單自主通報，俾了解產業受影響動態。相關支持方案內容可至農業部官網查詢。



114 年 4 月重點疾病摘要：

- 一、本月份之水產動物寄生蟲性疾病以車輪蟲症、卵圓鞭毛蟲症為主，其次為指環蟲症等，其中以黃臘鰱、金目鱸及龍虎斑等魚種案例略多。寄生蟲性疾病的預防需留意水質變化，注意魚隻進食情形，魚隻體表、鰓蓋等是否有蟲體。若有需藥浴驅蟲治療者，宜向各縣市魚病檢驗單位洽詢診治。
- 二、本月份之水產動物細菌性疾病以奴卡氏菌病為主，其次為弧菌病等，其中以金目鱸及龍虎斑等魚種案例略多。細菌性疾病的預防，除注意平常魚塭水質管理，保持養殖池之水質良好，留意水質變化，並注意魚隻進食情形，預防二次性感染。若有染病疑慮，宜向各縣市魚病檢驗單位洽詢診治。
- 三、相關診治資訊及防疫小叮嚀請參考附件資料，若有魚病問題，敬請養殖業者向各縣市魚病檢驗單位洽詢。

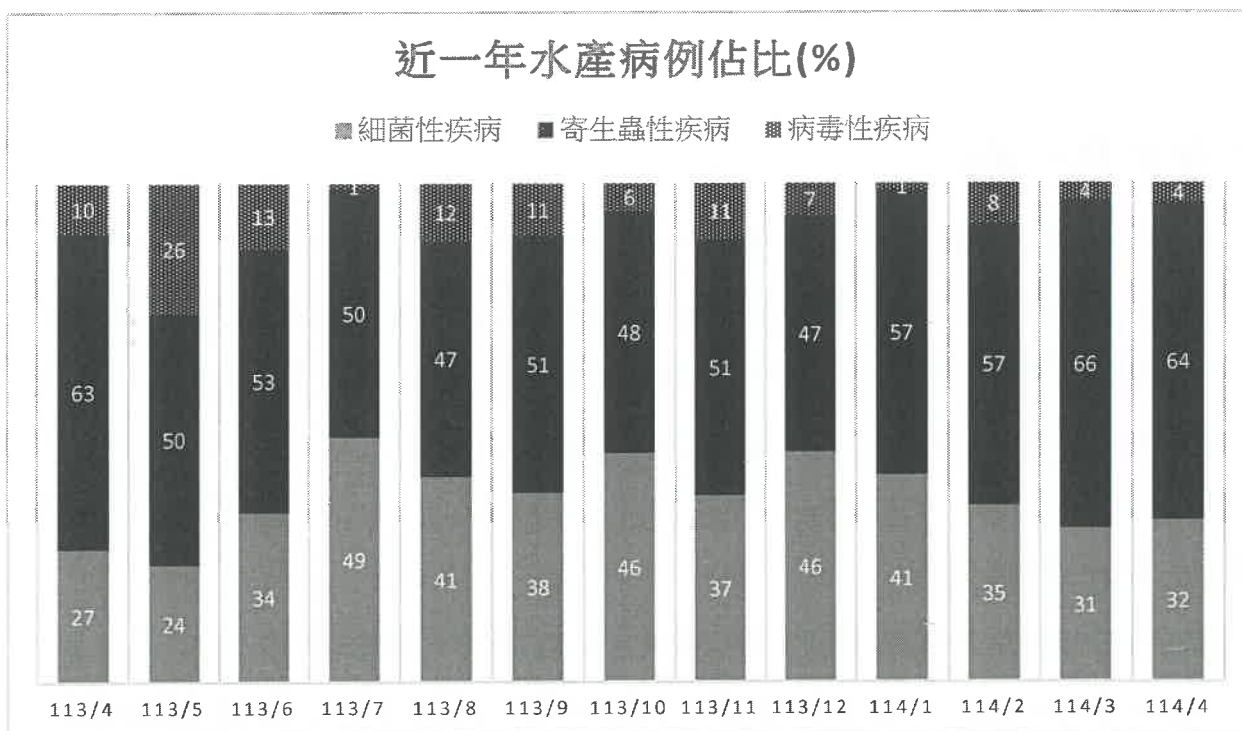


可掃描 QR Code
查詢檢驗單位資訊

去(113)年 5 月水產疾病概況：

重點水產疾病		主要發生縣市
寄生蟲性疾病	車輪蟲症、指環蟲症	屏東縣、嘉義縣、高雄市
細菌性疾病	奴卡氏菌病、魚類鏈球菌症	高雄市、嘉義縣、屏東縣
病毒性疾病	紅海鯛虹彩病毒病(嘉納虹彩病毒病)、石斑虹彩病毒症	嘉義縣、屏東縣、高雄市

近一年水產病例佔比(%)：



今年4月份水產病例與去(113)年同期相比，細菌性疾病佔比增加(5%)，寄生蟲性疾病佔比均增加(1%)，敬請多加防範。

114年4月重點病例概況：

■ 水質不良：

共 104 件，其中屏東縣 58 件、嘉義縣 41 件、雲林縣 3 件、宜蘭縣 1 件、台南市 1 件。

水質問題著重於平時的管理，以減少病菌孳生，提升飼育效益。飼養密度高者水質條件易變，狀況多。當水質不良時，輕則攝食不佳至停頓，嚴重者造成死亡。配合疾病的發生，顯現不同的臨床症狀。

■ 車輪蟲症：

共 52 件，其中屏東縣 24 件、嘉義縣 19 件、高雄市 7 件、台南市 2 件。

經查主要為鱸魚、金錢魚、龍虎斑等，好發於有機質豐富魚塭，造成魚群攝食量下降，

當水質不良等因素發生才死亡。臨床上曾見魚苗（金目鱸、石斑等）嚴重感染，需注意是否伴隨有病毒感染。

■ 卵圓鞭毛蟲症：

共 52 件，其中高雄市 24 件、嘉義縣 23 件、屏東縣 4 件、宜蘭縣 1 件。

經查主要為黃臘鯪、黑鯛(黑格)等，海水性卵圓鞭毛蟲好發於千分之 3 以上鹽度養殖池，並發生在鹹水及半淡鹹水魚類，發生率及死亡率均高，處理不當，死亡率在 50%~100%，好發於每年 3~4 月及 10~11 月，季節交替之時。

■ 奴卡氏菌病：

共 34 件，其中高雄市 19 件、嘉義縣 10 件、屏東縣 3 件、澎湖縣 2 件。

經查主要為金目鱸、七星鱸等，臨床可見病魚浮游，每天由數尾死亡，增加至數十尾死亡，病程長。現場常見同一池如又放養易感受魚種，再發病比率高，故放養池如曾經發生本病，再放養前應徹底消毒。

■ 指環蟲症：

共 26 件，其中嘉義縣 12 件、屏東縣 8 件、雲林縣 3 件、高雄市 3 件。

經查主要為鱸魚、黑鯛等，輕度感染，無任何異常。嚴重感染，放入水中可見鰓絲上有密密麻麻灰白色點狀物，置於顯微鏡下觀察，可見大量具有眼點之蟲體，以蟲體後吸器的錨鈎附著於鰓絲，破壞組織且呈伸縮運動。

■ 弧菌病：

共 23 件，其中屏東縣 12 件、高雄市 7 件、澎湖縣 2 件、宜蘭縣 1 件、台南市 1 件。

經查主要為龍虎斑、金目鱸及白蝦等，本病常見於鹹水或半淡鹹水養殖，養殖池常因捕撈、搬運、換池或外寄生蟲寄生而感染，海釣場可能因垂釣造成魚體的外傷後，繼發感染弧菌症，應注意是否有水質不良或其它疾病的混合感染。海釣場如遇嚴重弧菌感染，

或併發卵圓鞭毛蟲或白點蟲感染，可考慮重新清池放養。於氣候變化前，少量餵食，並加強水質監測與管理。

疾病防治小叮嚀：

- 夏日汛期將至，如有強降雨情形，防汛應變措施：(1)落實魚塭岸壁鞏固；(2)排水設施疏通及加強巡視水閘門；(3)檢修備用發電機，確認能夠正常運轉並添足或備妥用油；(4)作好短時間強降雨造成魚塭鹽度、水質急速變化等影響防範措施；(5)陸上養殖魚塭必要時請於塭堤加設防護網；(6)大雨過後可能出現水溫、pH 值、水色(藻類)等條件劇變，導致魚、蝦因緊迫出現攝食異常情形，養殖管理措施要適時調整，亦可洽詢水試所協助改善；(7) 若有感染疾病死亡情形，務必洽詢各地方動物防疫機關尋求診治，依據獸醫師處方箋使用動物用藥及遵守停藥規定，以徹底解決問題。若有災害損失，請儘快通報所在地公所，並隨時漁業署保持連繫。(資料來源：農業部漁業署)
- 養殖漁民如有魚塭需要防鳥網，請務必向鄉鎮公所提出申請，若非法設置恐違反野生動物保育法。如鳥網一旦發現誤捕保育類生物應立即釋放，如發現鳥類受傷也應立刻通報所轄縣市政府動植物防疫所，以進行鳥類救傷。
- 電力對於養殖營運相當重要，為防範突發停電狀況，請養殖業者平日應檢修備用發電機，確認能夠正常運轉並添足或備妥用油。
- 為防範非洲豬瘟，籲請飼料相關業者與漁友應審慎使用含有動物性成分之飼料產品，購買國外產品前應確認其原料來源並循合法程序進口，切勿使用來路不明之產品，且應做好飼料或飼料添加物來源紀錄，並請落實車輛之消毒作業，以減低病原傳播風險。
- 「孔雀綠」為農業部公告動物用禁藥，應特別注意用藥管理，為避免魚體殘留孔雀綠等疑慮，養殖流程中應建立防範管理機制，建議放養前加強養殖池處理，另配合確實做好曝曬、消毒或以客土及次氯酸鈉等方式處理，盡量降低底質汙染殘留，避免後續養殖再遭汙染；另外，進苗前要求業者提供檢驗報告，以做好養殖安全控管。
- 漁民應保留魚苗採購或魚貨銷售相關單據或證明，以便往後逆向來源追蹤確認，以釐清可能發生之水產品安全相關責任。
- 養殖業者治療魚病時，如有混養情形，應洽獸醫師取得處方箋時一併告知混養生物種別，以利獸醫師開立處方箋正確用藥，避免不當水產藥物殘留情形發生。

114年4份發生之水生動物重要病例統計表，敬請參考防範。

相關建議事項僅供參考用，實際診治處理方式請洽各縣市魚病檢驗單位。

疾病名稱	宜蘭縣	彰化縣	雲林縣	嘉義縣	台南市	高雄市	屏東縣	澎湖縣	小 計
車輪蟲症	0	0	0	19	2	7	24	0	52
卵圓鞭毛蟲症	1	0	0	23	0	24	4	0	52
奴卡氏菌病	0	0	0	10	0	19	3	2	34
指環蟲症	0	0	3	12	0	3	8	0	26
弧菌病	1	0	0	0	1	7	12	2	23
杯狀蟲症	0	0	0	6	0	0	6	0	12
運動性產氣單胞菌病	0	0	0	0	0	0	11	0	11
海水白點蟲症	0	0	0	0	1	4	4	0	9
魚類鏈球菌症	0	0	1	0	1	4	3	0	9
淡水白點蟲症	0	0	0	8	0	0	0	0	8
石斑神經壞死病毒症	0	0	0	0	0	2	5	0	7
三代蟲症	0	0	0	5	0	0	2	0	7
魚虱感染	0	0	1	2	0	2	1	0	6
魚蛭	0	0	0	1	0	1	4	0	6
潰爛病	0	0	0	0	0	5	0	0	5
紅海鯛虹彩病毒病(嘉納虹彩病毒病)	0	0	0	0	0	1	3	0	4
魚類細菌性鰓病	0	0	4	0	0	0	0	0	4
昏睡病(口絲蟲症)	0	0	0	0	0	0	3	0	3
鐘形蟲症	0	0	0	0	0	0	3	0	3
披衣菌症	0	0	0	0	0	2	0	0	2

114年4份發生之水生動物重要病例統計表，敬請參考防範。

相關建議事項僅供參考用，實際診治處理方式請洽各縣市魚病檢驗單位。

疾病名稱	宜蘭縣	彰化縣	雲林縣	嘉義縣	台南市	高雄市	屏東縣	澎湖縣	小 計
氣泡病	0	0	0	0	0	0	2	0	2
產黃桿菌病	0	0	0	0	0	0	0	2	2
異形吸蟲症	0	0	0	1	0	0	1	0	2
愛德華氏菌症(鰻魚肝腎病)	0	0	0	0	0	0	2	0	2
石斑虹彩病毒症	0	0	0	0	0	1	0	0	1
水黴菌病	0	0	1	0	0	0	0	0	1
梨形四膜蟲症	0	0	0	0	0	0	1	0	1
微孢子蟲症(海水蝦)	0	0	0	0	0	0	1	0	1
鰓黴菌症	0	0	0	1	0	0	0	0	1
水質不良	1	0	3	41	1	0	58	0	104

資料來源：農業部動植物防疫檢疫署

統計時間：4/1-4/30