產銷履歷農產品

生產過程臺灣良好農業規範

(TGAP)

養殖水產類

養殖魚類

版本：114 年 12 月 01 日

養殖水產類－養殖魚類 TGAP 適用品項列表

適用於 -淡海水養殖魚種 ，共計 29 種。
鯛魚及笛鯛[1]、石斑魚[2]、鱸魚[3]、青嘴龍占、星雞魚、斑點簾鯛、海鱺、烏魚、豆仔魚、金錢魚、花身雞魚、花尾胡椒鯛(包公魚、加志)、紅鼓魚、黃臘鯵、午仔魚、短棘鯧(三角仔)、虱目魚、鰻魚[4]、鯉[5]、臺灣鯛(吳郭魚、紅尼羅)、鱚魚、香魚、鱒魚、鱘龍魚、斑駁尖塘鱧(筍殼魚)、墨瑞河真鱸(墨瑞鱈)、圓眼燕魚(富貴魚)、淡水鯰魚
註： (1)適用品項及適用作物，請依「實施農產品產銷履歷驗證制度之特定農產品類別及品項一覽表」最新公告為準。 1.鯛魚及笛鯛含嘉鱲、黑鯛(黑格)、黃鰭鯛(赤翅)、黃錫鯛(枋頭)、川紋笛鯛、赤鰭笛鯛、黑星笛鯛、白星笛鯛、銀紋笛鯛(紅槽) 2.石斑魚含鞍帶石斑(龍膽石斑)、點帶石斑(青斑)、棕點石斑魚(老虎斑)、龍虎斑(珍珠石斑)、細點石斑魚(藍瓜)、瑪拉巴石斑、玳瑁石斑魚(金錢斑)、東星斑(紅鰶)、豹紋豹鱠(七星斑)、赤點石斑魚 3.鱸魚含銀鱸、金目鱸、七星鱸、條紋鱸(銀花) 4.鰻魚含日本鰻、黑鰻、鱸鰻 5.鯉含草魚、青魚(烏鰡)、鯽魚、黑鯵、鯉魚

目 錄

切結書	4
1. 生產及出貨作業流程圖	2
1-1. 產銷流程	2
1-2. 養殖流程	2
2.生產及出貨風險管理內容一覽表	3
3.生產及出貨作業查核表	5
4.養殖作業曆	6
4-1.適用春夏苗魚種	6
4-2.適用冬苗魚種	7
5.病害防治作業曆	8
6.養殖及用藥標準作業書	14
6-1.養殖標準作業書	14
6-2A.用藥標準作業書（適用魚種：鱸形目）	17
6-2B. 用藥標準作業書（適用魚種：鮭形目）	19
6-2D. 用藥標準作業書（適用魚種：鼠鱚目）	20
6-2E. 用藥標準作業書（適用魚種：鰻形目）	21
6-2F. 用藥標準作業書（適用魚種：鯉形目）	22
6-2G. 用藥標準作業書（適用魚種：鯰目）	22
7.生產履歷紀錄簿	23
7-1.養殖場基本資料	24
7-2.養殖場簡易平面圖	24
7-3 養殖物種及混養種類進苗紀錄表	30
7-4 資材管理紀錄表	31
7-5 飼料資材對照表	32
7-6.藥物資材對照表	28
7-7.其他資材對照表	28
7-8.倉儲清潔衛生管理紀錄表	29
7-9.冷藏／冷凍庫溫度紀錄表	29
7-10.生產作業紀錄表	30

7-11.平行生產紀錄表 32
7-12.生產計畫表 38
7-13. 飼料投餵紀錄表 39
7-14.水質檢驗及監測紀錄表 35
7-15.養殖池分養、篩選及換池紀錄表 36
7-16.疾病防治用藥管制紀錄表 37
7-17.檢驗報告紀錄表 38
7-18.採收紀錄表 39
7-19.包裝紀錄表 40
7-20.產銷履歷標籤使用紀錄表 41
7-21.出貨及運載紀錄表 42
7-22.銷售管理紀錄表 42
7-23.出售流程紀錄五聯單 44
7-24.養殖場自我查核表 45

切　結　書

單位：_____

負責人姓名：_____

負責人姓名：

我_____，關於本產品____生產及出貨相關安全、安心作業之保證，立下切結如下：

1. 在本產品____的生產過程中，不浮濫使用藥物。
2. 在出貨過程中，如發生貨物安全上的責任，經實施認驗證檢查或其他查驗，證實安全責任歸咎於我，我會承擔全部責任。
3. 我會遵從良好農業規範之各項規定，依規定進行生產、紀錄並提供資料；相關紀錄之網路資訊可公開給第三者。
4. 我願配合各產銷班、區漁會或養殖發展協會及政府機關之政令宣導，並遵守本規範內容正確使用藥劑以降低環境負荷，漁場內病死魚均經集中焚化或委由環保公司代為處理。
5. 如因違反了前述規定而被除名或遭受處分，將無條件接受並不得異議。

立切結人簽名：_____

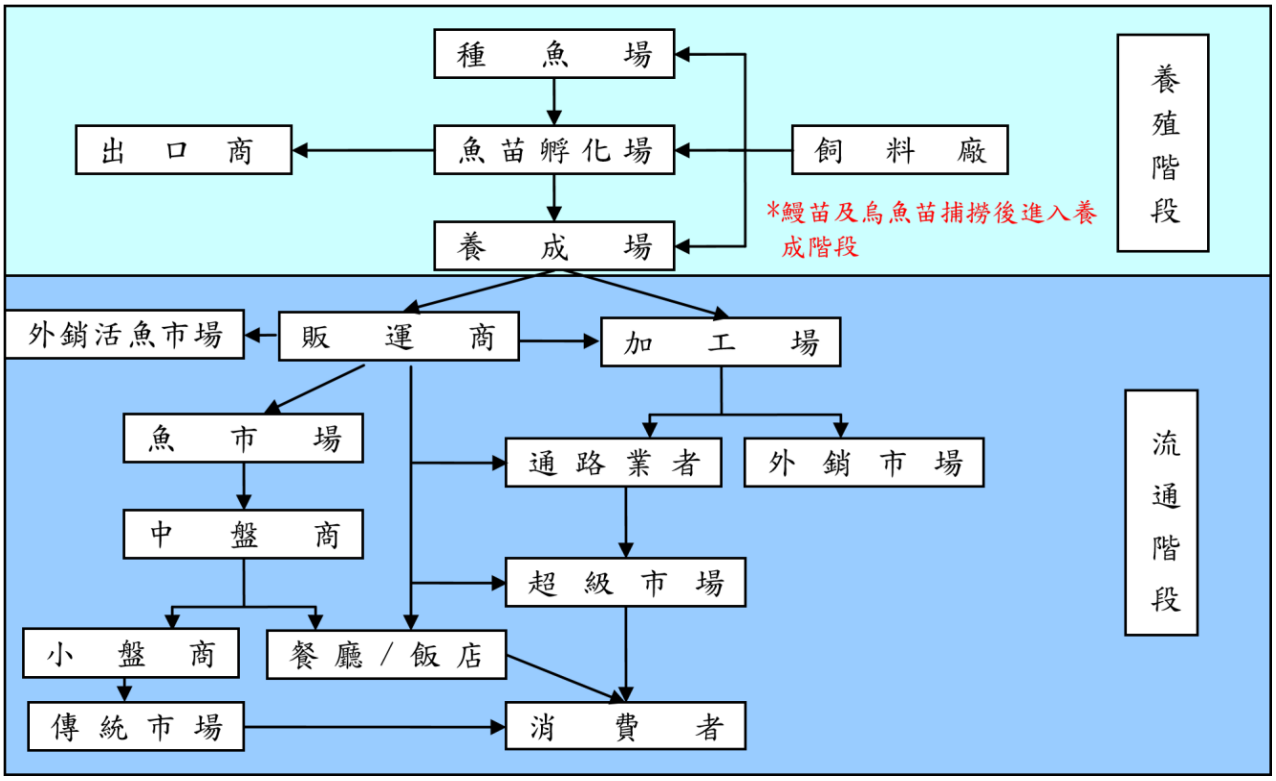
地址：_____

電話：_____

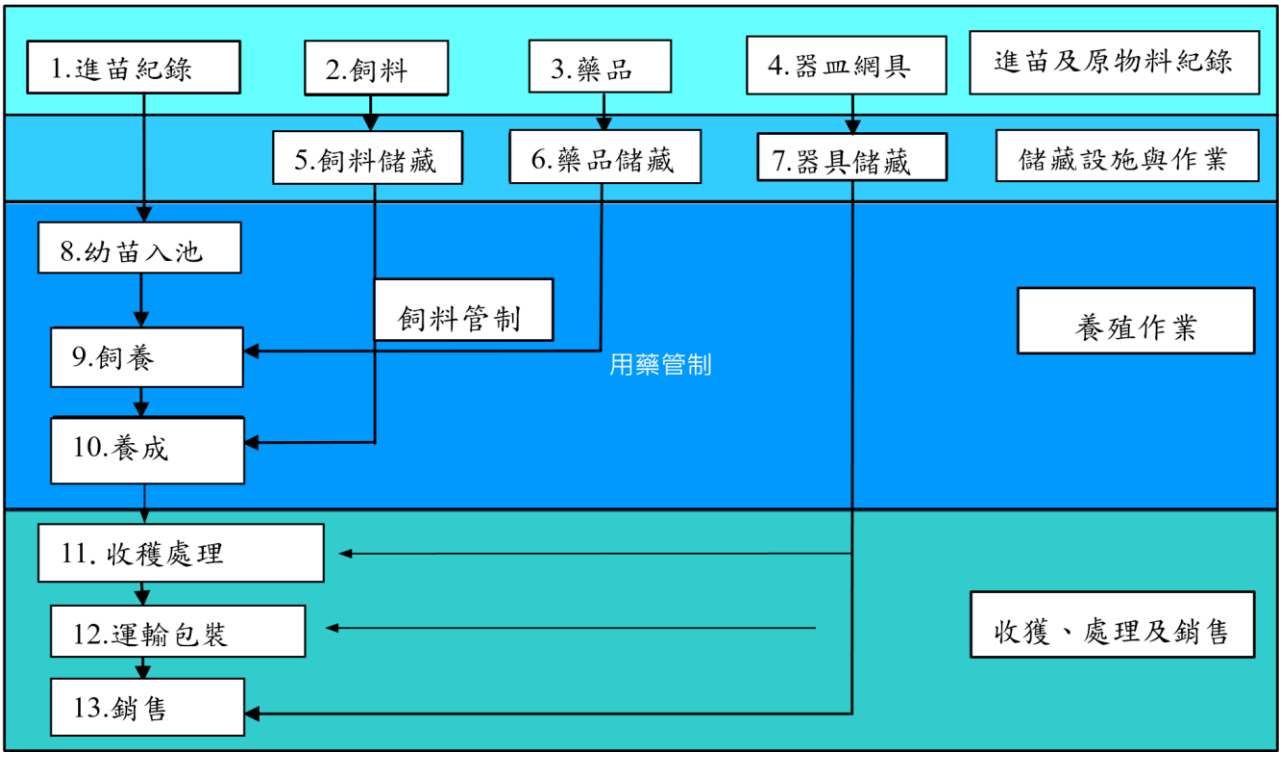
中華民國　　年　　月　　日

1. 生產及出貨作業流程圖

1-1. 產銷流程



1-2. 養殖流程



2.生產及出貨風險管理內容一覽表

項目	步驟	管理對象	危害因子	引發危害之原因	因應對策（方法）	憑證及紀錄文件	備註
進苗及原物料紀錄							
進苗及原物料紀錄	1.進苗紀錄	• 幼苗	• 幼苗活力不佳	• 幼苗有病原或病毒 • 不當使用藥物	• 購買健康魚苗 • 驗收控管	• 7-3. 養殖物種及混養種類進苗紀錄表	
	2.飼料 (含添加物)	• 飼料	• 藥物殘留 • 飼料變質 • 飼料污染	• 不合格飼料 • 儲存過期或原料污染	• 使用合格飼料 • 不定期抽驗	• 7-4. 資材管理紀錄表	
	3.藥品	• 水產用藥	• 非法藥品	• 使用不合格(非法)藥品	• 使用合法藥品	• 7-16. 疾病防治用藥管制紀錄表 (註：請依獸醫師開立之處方箋，使用合法藥物，並應遵循停藥期規範)	
	4.器皿網具	• 萬能網 • 器皿	• 器皿不良	• 萬能網、器皿破損	• 定期檢查	• 7-4. 資材管理紀錄表	
儲藏設施與作業							
儲藏設施與作業	5.飼料儲藏空間 6.藥品儲藏空間 7.器具儲藏空間	• 倉儲設施	• 潮濕/發霉 • 產品變質 • 病原滋生 • 蟲鼠入侵	• 儲藏環境設施不良 • 溫濕度管理不徹底 • 蟲鼠入侵	• 維持儲藏設施清潔 • 溫濕度控管 • 蟲鼠害防治	• 7-8. 倉儲清潔衛生管理紀錄表 • 7-9. 冷藏/冷凍庫溫度紀錄表	
養殖作業							
養殖作業	8.幼苗入池	• 作業人員	• 魚苗受傷死亡	• 養殖操作不當 • 魚隻緊迫 • 篩選操作不當	• 加強人員訓練	• 7-10. 生產作業紀錄表 • 7-11.平行生產表 • 7-12.生產計畫表	
	9.飼養	• 作業人員	• 魚隻死亡 • 疾病感染	• 養殖操作不當 • 鳥害及病蟲害	• 加強人員訓練	• 7-10. 生產作業紀錄表	

	10.養成	• 飼料 • 藥品 • 水質 • 成魚	• 水質不良 • 換池篩選魚體表受傷	• 防疫漏洞 • 魚隻緊迫 • 不當碰撞 • 藥物使用不當 • 水質管理不當 • 投餵飼料過量	• 野鳥及病害防治 • 用藥/停藥期管控 • 飼料管控 • 水質監控 • 成魚檢驗	• 7-13. 飼料投餵紀錄表 • 7-14. 水質檢驗及監測紀錄表 • 7-15. 養殖池分養、篩選及換池紀錄表 • 7-16. 疾病防治用藥管制紀錄表 • 7-17. 檢驗報告紀錄表	
項目	步驟	管理對象	危害因子	引發危害之原因	因應對策（方法）	憑證及紀錄文件	備註
收獲、處理及銷售							
收獲、處理及銷售	11.收獲處理	• 作業人員	• 藥物殘留 • 魚體受傷 • 鮮度不佳	• 未遵守藥物停藥期 • 操作不當 • 漁具破損 • 溫度管理欠佳	• 加強人員訓練 • 漁具修補 • 低溫保存魚貨	• 7-18.採收紀錄表	
	12.包裝運輸	• 包裝器材 • 運輸車輛	• 包裝器材清潔管理不良 • 車輛清潔管理不良 • 溶氧管制不當、增氧設備不足 • 冷藏設備不足(佳)	• 包裝器材清潔不佳 • 車輛清潔不佳	• 維持包裝器材之清潔 • 維持運輸車輛之清潔 • 低溫或保溫運送魚貨	• 7-19. 包裝紀錄表 • 7-20. 產銷履歷標籤使用紀錄表 • 7-21. 出貨及運載紀錄表	
	13.銷售	• 買主或販賣商	• 病原菌 / 寄生蟲孳生 • 冷凍、冷藏不足	• 後續處理不當溫度管理欠佳	• 產品說明與標示 • 販賣期之限定 • 紀錄銷售內 容 • 低溫銷售魚貨	• 7-22. 銷售管理紀錄表 • 7-23. 出售流程紀錄五聯單	

3.生產及出貨作業查核表

作業	分類		查核項目	執行頻度
共同事項	作業人員	資訊提供	教育訓練相關證明	外部：一年 內部：集團驗證半年
	紀錄表單		保存相關紀錄	每次
	自我查核		養殖場自我查核表	每季
進苗及原物料紀錄	進苗紀錄	購入紀錄	養殖物種及混養種類進苗紀錄表	每次
	飼料(含添加物)		資材管理紀錄表(附：合法標示與證明)	每次
	藥品		飼料資材對照表 藥物資材對照表 其他資材對照表	
儲藏設施與作業	飼料儲藏空間	清潔衛生管理	倉儲清潔衛生管理紀錄表 冷藏/冷凍庫溫度紀錄	每月 每日
	藥品儲藏空間			
	器具儲藏空間			
養殖作業	幼苗入池	工作紀錄	平行生產紀錄表 生產計畫表	至少每年一次
			生產作業紀錄表	每次
	飼養		飼料投餵紀錄表	每批次
	養成		水質檢驗及監測紀錄表(註：開放性水域不適用)	每月
			養殖池分養、篩選及換池紀錄表 疾病防治用藥管制紀錄表 檢驗報告紀錄表	每次 每次 一年一次
收獲、處理及銷售	收獲處理	人員操作	採收紀錄表	每次
	包裝運輸	包裝器材 車輛管理 溫度控管	包裝紀錄表 產銷履歷標籤使用紀錄表 出貨及運載紀錄表	每次 每次 每次
	銷售	出貨紀錄	銷售管理紀錄表 出售流程紀錄五聯單	每次 每次

4.養殖作業曆

4-1.適用春夏苗魚種

<table>
<tr><th rowspan="2">月別</th><th colspan="2">主要養殖管理</th></tr>
<tr><th>繁殖場</th><th>養殖場</th></tr>
<tr><td>三月</td><td rowspan="9">魚苗生產期及魚苗中間育成：
1. 親魚需選擇體質健壯、無病、無傷、無畸形個體。
2. 繁殖場需具備專業人工繁殖技術及相關硬體設備。
3. 需保管有魚苗培育及飼養管理紀錄備查。</td><td rowspan="12">1. 養殖環境條件
養殖場所必須具備充足水量、交通方便、有動力用電、無泛期發生洪水的危險。
2. 養殖方式及設施
(1) 傳統魚塭養殖需設有仔魚蓄養池、稚魚培育池、養成池；另需管理室、飼料倉庫、冷藏(凍)庫、緊急發電機室與聯外道路等。
(2) 室內循環水系統養殖需設有養殖槽與過濾系統等設備。
(3) 箱網養殖需適度調整養殖密度並紀錄養殖數量，需有防颱工作方案備查。
(4) 具有肉食、侵略性等特性之外來魚種，如筍殼魚(斑駁尖塘鱧)、墨瑞鱈(蟲紋麥鱈鱸)等，養殖池及進排水口必須建構防逃設施，以防止魚體逃逸。
3. 飼養管理
適當餵食避免殘餌，備飼料進貨及投餵紀錄相關資料備查；基本水質監測資料（每月 1-2 次紀錄）。嚴防農藥及污染水源進入。夏季需預防水質惡化及颱風停電處置；冬季應備防寒措施，如以越冬溝方式密集飼養，應注意水質惡變。
4. 捕撈、收獲期需注意魚網衛生安全並預防魚體皮膚二次性細菌感染。
5. 清池時，應徹底清洗及消毒。
6. 整池時，池底撒布生石灰或土質改良劑，並充分曬池。</td></tr>
<tr><td>四月</td></tr>
<tr><td>五月</td></tr>
<tr><td>六月</td></tr>
<tr><td>七月</td></tr>
<tr><td>八月</td></tr>
<tr><td>九月</td></tr>
<tr><td>十月</td></tr>
<tr><td>十一月</td></tr>
<tr><td>十二月</td></tr>
<tr><td>一月</td><td rowspan="3">魚苗中間育成階段：
1. 繁殖場需具備專業仔稚魚飼養管理技術及相關硬體設備。
2. 需保管有飼養管理紀錄備查。</td></tr>
<tr><td>二月</td></tr>
<tr><td>三月</td></tr>
</table>

4-2.適用冬苗魚種

<table>
<tr><th rowspan="2">月別</th><th colspan="2">主要養殖管理</th></tr>
<tr><th>繁殖場</th><th>養殖場</th></tr>
<tr><td>十月</td><td rowspan="4">魚苗生產期及魚苗中間育成階段：
1.親魚需選擇體質健壯、無病、無傷、無畸形個體。
2.繁殖場需具備專業人工繁殖技術及相關硬體設備。
3.需保管有魚苗培育及飼養管理紀錄備查。</td><td rowspan="13">1. 養殖環境條件
養殖場所必須具備充足水量、交通方便、有動力用電、無泛期發生洪水的危險。
2. 養殖方式及設施
(1) 傳統魚塭養殖需設有仔魚蓄養池、稚魚培育池、養成池；另需管理室、飼料倉庫、冷藏(凍)庫、緊急發電機室與聯外道路等。
(2) 室內循環水系統養殖需設有養殖槽與過濾系統等設備。
(3) 箱網養殖需適度調降養殖密度並紀錄養殖數量，需有防颱工作方案備查。
(4)具有肉食、侵略性等特性之外來魚種，如筍殼魚(斑駁尖塘鱧)、墨瑞鱈 (蟲紋麥鱈鱸)等，養殖池及進排水口必須建構防逃設施，以防止魚體逃逸。
3. 飼養管理
適當餵食避免殘餌，備飼料及投餵紀錄相關資料備查；基本水質監測資料（每月至少 2 次紀錄）。嚴防農藥及污染水源進入。夏季需預防水質惡化及颱風停電處置；冬季應備防寒措施，如以越冬溝方式密集飼養，應注意水質惡變。
4. 收獲期需注意魚網衛生安全並預防魚體皮膚二次性細菌感染。
5. 清池時，應徹底清洗及消毒。
6. 整池時，池底撒布生石灰或土質改良劑，並充分曬池。</td></tr>
<tr><td>十一月</td></tr>
<tr><td>十二月</td></tr>
<tr><td>一月</td></tr>
<tr><td>二月</td><td rowspan="11">魚苗中間育成階段：
1.繁殖場需具備專業仔稚魚飼養管理技術及相關硬體設備。
2.需保管有飼養管理紀錄備查。</td></tr>
<tr><td>三月</td></tr>
<tr><td>四月</td></tr>
<tr><td>五月</td></tr>
<tr><td>六月</td></tr>
<tr><td>七月</td></tr>
<tr><td>八月</td></tr>
<tr><td>九月</td></tr>
<tr><td>十月</td></tr>
<tr><td>十一月</td></tr>
<tr><td>十二月</td></tr>
</table>

5.病害防治作業曆

病害名稱	發生時期	發生原因	因應對策	備註
細菌性疾病				
柱狀病症 （Columnaris disease）	好發於高水溫期	發生於淡水及海水魚種。病原為 *Flexibacter columnaris*，高水溫、水質不良，外加寄生蟲或漁具造成魚體受傷或魚隻體弱時易爆發本病。主徵為鰓部體表黏液增多並出現絨毛狀病灶。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	
細菌性鰓病症 （Bacterial gill disease）	好發於高水溫期	發生於淡水魚種。病原為 *Flavobacterium branchiophilum*，水溫偏高及養殖魚群密度過高為本病發生之前置因子。主徵為明顯食慾不振、魚群聚於進水口，魚鰓可見有灰白斑狀病灶。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	
弧菌感染症 （Vibriosis）	晚春與秋季水溫上升期，水溫 15℃ 以上	發生於海水魚種，病原為弧菌科細菌；有機質高度污染及高鹽度水域較易發生；密飼及緊迫（水溫高）為本病發生之前置因子。主徵為眼球、魚鰭、體表、肛門、內臟及腹膜面出血。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	
法蘭西斯菌感染症 （Fancisellosis）	好發生於低水溫期	發生於淡水及海水魚種，病原為 *Francisella noatunensis*，全齡魚皆有感受性；常因水質不良、外寄生蟲感染及撈捕造成魚體受傷而造成感染，主徵為魚隻體表可見到程度不同之充出血及脾、腎腫大，出現大小不等的黃白色化膿性肉芽腫結節。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	
鮭魚立克次菌感染症 （Piscirickettsiosis）	好發於冬、春兩季，水溫 15~20℃ 期	發生於淡水及海水魚種。病原為 *Piscirickettsia salmonis*，全齡魚皆有感受性，發病機致尚未明。主徵為體色變黑、游動遲緩及體表出血潰瘍，脾臟嚴重腫大，肝、腎等實質臟器官出現密發的肉芽腫結節。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	

假單胞菌感染症（Pseudomoniasis）	全年發生	發生於淡水及海水魚種。病原為 *Pseudomonas fluorescens* 與 P*seudomonas anguilliseptica*.，緊迫環境下，經口及皮膚創傷 或鰓進入魚體造成感染，水質不良、外寄生蟲及漁具等機械性創傷為本病發生前置因子。主徵為皮膚及脾臟大片出血，較慢性病變可見皮膚潰瘍。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	
癤瘡病症（Furunculosis）	發生於高水溫期	發生於海水魚種。病原為 *Aeromonas salmonicida*，本病常見於成年魚隻，可能經腸管、鰓或皮膚傷口侵入後，發展成敗血症造成魚隻死亡。主徵為鰓部廣泛性出血，鰭基部出血，罹病魚體色變黑及肌肉隆起之膿瘍為特徵性病變。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	
分枝桿菌病症（Mycobacteriosis）	好發於高水溫期	發生於淡水及海水魚種。病原為 *Mycobacterium spp.*，屬人畜共通傳染病；由寄生蟲或漁具造成魚隻鰓及皮膚傷口後繼發性感染本菌，主徵為結節型病灶遍布於魚體內各臟器。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	
奴卡氏菌病症（Nocardiosis）	全年發生	發生於淡水及海水魚種。病原為 *Nocardia seriolae*，秋冬季魚隻免疫力下降時死亡率會提高，本菌存在於養殖池之土壤中，不易清除，保菌魚造成水平感染為本病主要的傳播方式。主徵為腹腔內腹水蓄積及慢性、全身性、纖維素性肉芽腫，本病需與分枝桿菌感染症作區別。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	
細菌性腎臟病症（Bacterial Kidney Disease；BKD）	全年發生	發生於淡、海水魚種。OIE 表列疾病。病原為 *Renibacterium salmoninarum*，可水平及經卵垂直感染；本病若與其他傳染病合併感染魚隻，不易治療。主徵為昏睡、貧血、腹部膨大且腹側面皮膚有帶血水泡形成。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	

鏈球菌病症 （Streptococcosis）	好發於高水溫期	發生於淡、海水魚種。病原常為 *Streptococcus spp*，不同菌種好發於不同魚種；部分菌種曾感染人，為**人畜共通傳染病**；本病於高密度養殖環境中常有治癒後又復發的情形。主徵為神經症狀、體色變黑、體表皮膚及臟器充出血、漿膜炎及敗血症。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	
乳酸球菌病症 （Lactococcosis）	好發於高水溫期	好發於鰤科魚(烏魚)。病原為 *Lactococcus garvieae*，為人畜共通傳染病。水溫驟變、低溶氧、密集飼養及水質不良為本病發生誘因。主徵以神經症狀及急性、出血性敗血症為主，而慢性病例則呈現多發性漿膜炎。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	
發光桿菌病 （Photobacteriosis）	好發於高水溫期	發生於海鱺、鱸魚、午仔魚等海水魚種。病原為 *Photobacterium damsela subsp. piscicida*，本病好發於大雨後鹽度降至 30ppt 以下及水溫升至 25℃以上時。主徵為罹病魚鰓蓋及魚鰭基部出血、體色異常、肝脾腫大及多發局部壞死。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	
愛德華氏病 （Edwardsiellosis）	好發於高水溫期	發生於淡、海水魚種。病原為 *Edwardsiella tarda*，好發於高溫、密集飼養、水質差、魚體有傷口等緊迫狀況下。主徵為鰓蓋怒開、鰓部蒼白、黏液過度分泌、肝腎腫大、糜爛、潰瘍等，最後呈迴旋態游動而死亡。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	
赤鰭病 （Red fin disease）	好發於高水溫期	感染多數淡水魚種，特別是冷水魚類。病為 *Aeromonas hydrophila*，所有年齡階段都有感受性，好發於環境改變、過度擁擠、高溫、營養不良等緊迫發生時。主徵為鰭部潰爛出血，軀體部亦有皮膚的出血。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	

真菌性疾病				
水黴菌病症 （Oomycetosis）	好發於低水溫期	發生於淡、海水魚種。主要病原為 *Achlya* 屬及 *Saprolegnia* 屬，寄生蟲感染、外傷、養殖密度過高、過度餵飼及池水中有機質過高為發病前置因子。主徵為絲狀棉絮狀物附著於皮膚及鰓。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	
流行性潰瘍綜合症 （Epizootic ulcerative yndrome；EUS）	好發於低水溫 18~22℃ 時期	發生於淡水、河口魚種。主要病原為 *Aphanomyces invadans* 及 *A.piscicida*，可感染多種魚類，OIE 表列疾病。寄生蟲、細菌或病毒感染引起之體表損傷為發病前置因子。主徵為魚體側腹或背部有紅色斑狀或灰色壞死樣病徵。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋處理。	
寄生蟲性疾病				
微孢子蟲病症 （Microsporidiosis）	無特定時期，香魚以春季為主	感染淡、海水魚種。病原蟲種類繁多，其中以 *Pleistophora hyphessobryconis* 及 *Glugea stephani* 可感染多種魚種，本病原蟲為細胞內寄生物，國內法規規範藥物不易治療。主徵為受侵犯組織臟器出現多處內含大量仔蟲之肉芽腫樣病灶。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	
鰻魚凹凸病 （Beko Disease）	無特定時期	主要感染日本鰻，鱸鰻及美洲鰻亦有感受性。病原為 *Pleistophora anguillarumu* 細胞內寄生原蟲，無可供治療藥物。主徵為肛門前的腹部皮下出現白點，軀幹肌肉凹陷及液 化壞死，身體變形呈現凹凸狀。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	
車輪蟲病症 （Trichodinosis）	全年發生	侵擾淡、海水魚種。病原為 *Trichodina* spp.，以水平感染為主，主要侵擾魚鰓及皮膚，有時可感染鰾、輸卵管或胃腸道，好發於年輕魚隻，營養不良、密集飼養及水質不良為其發病之前置因子。主徵為食慾廢絕、無力游動、缺氧浮頭。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	

淡水性白點蟲病及海水白點蟲症（White Spot Disease）	全年度發生，低水溫季節為高峰期	感染淡、海水魚種。淡水為 *Ichthyophthirius multifiliis* ，海水為 *Crypotcaryon irritans*。屬細胞內寄生蟲，主要寄生於魚體上皮細胞內，常導致二次性細菌感染。主徵為魚鰓及皮膚黏液增多並出現肉眼可見達直徑 1mm 的白色結節。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	
橈腳類寄生蟲侵擾或感染症（Copepod infestation or infection）	全年發生	侵擾淡、海水魚種。病原蟲品系繁多，常見者分別為錨蟲（*Lernaea* spp.）及海水魚虱（*Caligus* spp.），侵擾魚體表皮膚造成損傷而導致二次性細菌性皮膚炎，某些品系病原蟲可穿透皮層，造成深部組織感染。主徵為體型不等之寄生蟲附著於皮膚、魚鰓及口部，並伴隨多發局部潰瘍灶及皮膚炎。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	
魚蛭侵擾症（Leech infestation）	全年發生	侵擾淡、海水魚種（視寄生蟲品系而不同）。可吸食魚體血液並造成皮膚傷口而易引發二次性細菌感染，攜帶病毒性、細菌性及寄生蟲病原，在養殖池內散播。主徵為嘴及皮膚吸附魚蛭蟲體並伴隨有多發局部潰瘍灶。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	
單殖類吸蟲病症（Monogenean infestation）	全年發生	侵擾淡、海水魚種。本類寄生蟲常見者有指環蟲、三代蟲，魚鰓部及皮膚為其主要侵擾部位；本類寄生蟲在養殖池中大量出現時，通常是水環境水質惡化的指標。主徵為體表黏液過度產生，魚體表皮增生及出血，偶見有潰瘍。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	
卵圓鞭毛蟲病症（Amyloodiniosis）	好發於高水溫期	侵擾淡、海水魚種。海水原蟲為 *Amyloodinium ocellatum*，為常見之魚類渦鞭蟲，魚鰓為主要侵擾部位，嚴重時擴及鰓腔及皮膚後，再侵入眼、消化道及內臟而造成感染，淡水性卵圓鞭毛蟲感染病例較少。主徵為體色變深、體表黏液增多，嚴重病例呈絲絨樣外觀。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	

病毒性疾病				
傳染性造血組織壞死症（Infectious Hematopoietic necrosis；IHN）	發病水溫4-13℃，而以8-10℃時發病率最高，當水溫高於15℃則停止發病	發生於淡、海水魚種。病原為 *Rhabdovirus*，鱒鮭魚類主要死因之一，OIE 表列疾病。常發生於 6 月齡以下淡、海水養殖鱒鮭魚種，成魚則呈低死亡率或不顯性感染；由罹病魚排毒（糞、尿及黏液）而水平感染其他魚隻。主徵為昏睡、高死亡率、鰓蒼白、腹水、腹部鼓脹、凸眼及全身點狀出血。	1. 養殖場徹底進行環境消毒，隔離並淘汰罹病魚隻。 2. 養殖池水升溫至15℃以上。 3. 篩選無病毒魚方可進行種魚飼養，受精卵使用碘劑消毒。	
傳染性胰壞死症（Infectious pancreatic necrosis；IPN）	水溫10-14℃為發病高峰	感染淡、海水魚種。病原為 *Birnavirus*，鮭科魚類主要死因之一，OIE 表列疾病。鱒魚最具感受性，本病通常為急性病程，死亡率多發生於6月齡以下幼魚且由健壯幼魚開始發生死亡，耐過魚常發育遲緩並成為帶毒魚。主徵為體色變黑、突眼、腹部鼓脹、出血、不正常泳姿如螺旋狀游泳。	1. 養殖場徹底進行環境消毒，隔離並淘汰罹病魚隻。 2. 將魚養殖於無病毒水池，至少 6 個月以上。	
病毒性出血敗血症（Viral hemorrhagic septicaemia；VHS）	水溫3-12℃時發生，最高死亡率集中於8-10℃	發生於淡、海水魚種。病原為 *Rhabdovirus*，養殖鱒鮭魚主要死因之一，OIE 表列疾病。死亡率在魚苗階段達100%，較大幼魚則達30-70%，耐過魚成為帶毒魚，並由尿液、鰓及生殖道排毒。主徵為昏睡、體色變黑、突眼、腹部鼓脹及出血等。	1. 養殖場徹底進行環境消毒 2. 隔離並淘汰罹病魚。 3. 篩選無帶毒魚方可進行種魚飼養。	
鮭疱疹病毒病（Herpesvirus salmonis disease）	10℃以下水溫發生	主要發生於鮭科魚及虹鱒。病原為 *Herpesvirus salmonis*，對鱒魚仔稚魚有致死性，腎臟為病毒主要標的器官，有時會侵犯胰臟，本病為水平同居及垂直感染。主徵為昏睡、異常泳姿、體色變黑、突眼、出血、腹部鼓脹及鰓蒼白等。	1. 養殖場徹底進行環境消毒 2. 隔離並淘汰罹病魚。 3. 篩選無病毒魚方可進行種魚飼養。	
病毒性神經壞死症（Viral nervous necrosis；VNN）	高水溫季節為發病高峰	發生於海水魚種。病原為 *Betanodavirus*，死亡率集中於稚魚階段，較大幼魚死亡率較低；本病以水平同居感染及垂直感染方式傳播於養殖場。主徵為腹部朝上之迴	1. 養殖場徹底進行環境消毒 2. 隔離並淘汰罹病魚。 3. 篩選無病毒魚方可進行種魚飼養。	

		旋泳姿、體色異常泛黑或蒼白。	4. 臭氧水洗卵。	
虹彩病毒感染症（Iridovirus infection）	水溫高於20℃時，本病開始發生	發生於淡、海水魚種。病原為 *Ranavirus* 與 *Megalocytivirus*，為 OIE 表列疾病，本病主要感染幼魚，但上市體型大小成魚亦會感染；耐過魚成帶毒魚進行水平同居感染。主徵為異常泳姿、皮膚泛紅及潰瘍、貧血、腹部鼓脹、鰓蒼白及脾腫大等。	1. 養殖場徹底進行環境消毒 2. 隔離並淘汰罹病魚。 3. 施打死毒疫苗。 4. 篩選無病毒魚方可進行種魚飼養。	
其它病害				
營養性肝脂肪變性病	無特定時期	飼料營養含量不全，長期缺乏必需氨基酸或維生素等造成的。	換餵優質餌料，在飼料中增加維生素的含量。	
螺類、田貝等繁生	3-10 月	幼貝可寄生於魚鰓，影響魚隻生長，減低活存率。	放養青魚(烏鯧)等，以攝食池底螺類及田貝。	
鳥害	無特定時期	夜鷺、白鷺鷥等啄食幼魚。	池邊設置防鳥設施，減少鳥害。	

6.養殖及用藥標準作業書

6-1.養殖標準作業書

作業名稱	作業方法	注意事項
放養魚苗	1. 魚苗選擇：慎選健康優質的魚苗。應以下列條件為原則：(1)體型相近 (2)行動活潑，體色具光澤 (3) 無外傷、疾病者。 2. 做水：養成池的水質及藻相必須穩定。 3. 購入前，先確立是否有寄生蟲性的疾病。 4. 箱網養殖宜先在陸上魚塭中間育成後再移至海上箱網養成。 5. 放養密度視供水與池底狀況調整，一般放養密度依魚種不同調整，切勿放養過量，以免相互殘食。	1. 注意魚苗馴餌不佳的情形，攝餌活力不強或無法群集的魚苗可能感染疾病。 2. 養成池的水色是否維持微綠色，最好沒有太多的動物性浮游生物。 3. 運輸前，必須有適當的斷餌，飽食狀態下不可運輸。 4. 必須注意養殖池間鹽度的差異，某些魚種須經人為淡化始適合養殖。 5. 鳥害間接造成寄生蟲或其他疾病的傳播，可在養殖池邊掛網預防。

投餌管理	1. 使用配合飼料，應選用依飼料管理法登記(飼料製造(輸入)登記證) 有案之飼料。 2. 餌料儘量保持良好的鮮度。 3. 投餵餌、飼料，以不發生殘餌為原則。	1. 遵循四定原則(每日定點、定時、定量、定質投飼)。 2. 每日觀察池魚攝餌活動的強弱，如果攝餌不良，必須檢查是否有寄生蟲性的疾病。 3. 投飼浮性飼料宜適時添加營養劑或補充投飼生餌。
水質管理	1. 水源水質可參照環境部發布之「地面水體分類及水質標準」。 2. 儘量維持淡綠的水色。 3. 防缺氧泛池發生。 4. 防止矽藻(紅水)的孳生。 5. 可定期使用益生菌。	1. 需設置足夠之供氧水車防缺氧浮頭。 2. 如果開始孳生矽藻，可由鄰池引進綠藻水，壓制矽藻的孳生。 3. 水色如果突然衰敗、澄清，亦可由鄰池引進綠藻水。 4. 益生菌使用需視氣溫、水溫與藻色狀況進行微調。
疾病防治	1. 由攝餌活動的強弱及水質、氣候的狀況，判斷池魚的健康程度。 2. 發生零星死亡時，應由防疫單位或獸醫師檢驗後，依處方箋使用合法藥物處理。 3. 可使用改良劑、益生菌或光合菌等來改善環境。 4. 池塘與工具應嚴格消毒。 5. 受精卵、魚苗、魚種及親魚之引進要嚴格檢疫與消毒。	1. 嚴禁自行使用藥物。 2. 如有使用的藥物進入河川或水域環境中，必須告知地方權責單位且注意停藥期。 3. 巡池時，若魚群有攝食異常或其他異狀，應立即採樣進行疾病檢驗。 4. 定期檢測池魚有否感染寄生蟲或其他病害。 5. 藥物處理過程必須持續觀察並做好藥物及養殖生物狀況紀錄。
其他生物的危害	防止鳥害。	在魚苗階段可在池邊設置防鳥線及防鳥網等。
災害防範	1. 雨季及颱風期間，應注意海水倒灌及可能隨時停電。 2. 寒流來襲應注意防寒措施。	1. 下大雨時，注意鹽度變化的程度。 2. 颱風來臨時，注意安全防範，檢查發電機是否正常。 3. 低窪的魚塭，四周可增設防池魚逃逸的隔網。 4. 為防止重大損失，應裝設防斷電警報系統。 5. 特殊不耐寒魚種，應設置越冬溝或加熱保溫設施。

捕撈、包裝、運輸	1. 捕撈 (1) 產品出貨前 1～2 週應進行檢驗。外銷產品安全標準依符合消費國家所定之標準。國內產品安全指標應符合衛生福利部發布之「水產動物類衛生標準」、「動物用藥殘留標準」及「一般食品衛生標準」規定。 (2) 達食用商品規格應及時起捕，篩選出售。養殖魚以同一養殖場同時收獲的為同一批組。 2. 包裝 (1) 包裝容器應為牢固、潔淨、無毒、無異味的器具。 (2) 成品宜標示條碼，據此可追溯該產品之原始生產資料。並應填具包裝及運載紀錄表。 (3) 包裝設備與環境及人員應注意與遵守衛生安全措施。 3. 運輸 (1) 冰塊需符合衛生福利部公告之「冰類衛生標準」規定，所用的水應符合「一級公共用水」規定。 (2) 鮮品：採用加冰塊或冷藏車運輸，應避免日曬及雨淋。 (3) 活體：採用充氧袋或活魚運輸車等方法運輸。 (4) 倉儲及運輸：物品之倉儲應有存量紀錄，成品出廠應作包裝及運載紀錄表、銷售管理紀錄表及出售流程紀錄五聯單。	1-1 捕撈或間捕篩選時，應格外小心，大量分選時宜採用分選器較方便，儘量避免池魚損傷，引發疾病，另在蓄網旁開放啟水車或補充新鮮水源，亦有助魚隻的存活。 1-2 避免在高溫與烈日照射下操作，尤其以排水清池方式收獲者，應特別注意換水，避免水溫增高及濁度提升，影響品質。 1-3 若檢驗有一項指標不合格，允許重新抽樣複檢。 2-1 活魚運輸車水箱、充氧袋及塑膠器皿等宜先清整、消毒，降低細菌、寄生蟲等之傳播。

6-2A.用藥標準作業書（適用魚種：鱸形目）

藥 品	投藥途徑	劑量或濃度及用法	用 途	停藥期（日）
安默西林 Amoxicillin	經口	40 mg/kg/日，連續使用 3-5 日。	治療對本劑具有感受性鏈球菌或發光桿菌之感染。	5
安比西林 Ampicillin	經口	20 mg/kg/日，連續使用 3-5 日。	治療對本劑具有感受性鏈球菌或發光桿菌之感染。	5
脫氧羥四環黴素 Doxycycline	經口	50 mg/kg/日，連續使用 3-5 日。	治療對本劑具有感受性鏈球菌之感染。	20
紅黴素 Erythromycin（海鱸除外）	經口	50 mg/kg/日，連續使用 3-5 日。	治療對本劑具有感受性鏈球菌之感染。	30
氟甲磺氯黴素 Florfenicol	經口	10 mg/kg/日，連續使用 3-5 日。	治療對本劑具有感受性親水性產氣單胞菌群或螢光假單胞菌或愛德華氏菌或鏈球菌或發光桿菌之感染。	15
氟滅菌 Flumequine	經口	20 mg/kg/日，連續使用 3-5 日。	治療對本劑具有感受性發光桿菌或親水性產氣單胞菌群或螢光假單胞菌或愛德華氏菌之感染。	8
北里黴素 Kitasamycin	經口	80 mg/kg/日，連續使用 3-5 日。	治療對本劑具有感受性鏈球菌之感染。	20
林可黴素 Lincomycin（海鱸除外）	經口	40mg/kg/日，連續使用 3-5 日。	治療對本劑具有感受性鏈球菌之感染。	10
歐索林酸 Oxolinic acid（限吳郭魚）	經口	30mg/kg/日，連續使用 3-5 日。	治療對本劑具有感受性親水性產氣單胞菌群或螢光假單胞菌或愛德華氏菌或發光桿菌之感染。	16
羥四環黴素 Oxytetracycline（吳郭魚、海鱸除外）	經口	50 mg/kg/日，連續使用 3-5 日。	治療對本劑具有感受性親水性產氣單胞菌或螢光假單胞菌或弧菌之感染。	30

羥四環黴素 Oxytetracycline （限吳郭魚）	經口	50 mg/kg/日， 連續使用 3-5 日。	治療對本劑具有感受性親水性產氣單胞菌或螢光假單胞菌或愛德華氏菌或法蘭西斯様菌（劑量加倍）之感染。	20
史黴素 Spiramycin （海鱸除外）	經口	40 mg/kg/日，連續使用 3～5 日。	治療對本劑具有感受性鏈球菌之感染。	30
磺胺一甲氧嘧啶 Sulfamonomethoxine （吳郭魚、海鱸除外）	經口	200 mg/kg/日， 連續使用 3-5 日。	治療對本劑具有感受性弧菌之感染。	30
磺胺一甲氧嘧啶 Sulfamonomethoxine （限吳郭魚）	經口	第 1 日 200 mg/ kg，一日起改為半量，連續使用 3-5 日。	治療對本劑具有感受性親水性產氣單胞菌群或螢光假單胞菌或愛德華氏菌或弧菌之感染。	15
甲磺氯黴素 Thiamphenicol （吳郭魚、海鱸除外）	經口	50 mg/kg/日，連續使用 3-5 日。	治療對本劑具有感受性發光桿菌或弧菌之感染。	15
甲磺氯黴素 Thiamphenicol （限吳郭魚）	經口	20 mg/kg/日，連續使用 3-5 日。	治療對本劑具有感受性發光桿菌或弧菌之感染。	15
三氯仿 Trichlorfon （吳郭魚除外）	藥浴	以 0.2-0.5 ppm，每週一次，連續投藥 4 週。	殺滅對本劑具有感受性寄生體表或鰓之原蟲類、單殖吸蟲類、甲殼蟲類等外寄生蟲。	5
丁香酚 Eugenol （限石斑魚）	短時間浸泡	5-20ppm	鎮靜及麻醉	7
三卡因甲磺酸 Tricaine methanesulfonate (限石斑魚)	藥浴	30ppm， 4 小時	鎮靜及麻醉	5

資料來源：「動物用藥品使用準則」第三條附件一，農業部 108 年 4 月 22 日農防字第 1081471301 號令修正。

註：本「用藥標準作業書」提供藥物使用於養殖魚類中「鱸形目」魚種之參考建議，實際使用藥物請依獸醫師處方箋。

6-2B. 用藥標準作業書（適用魚種：鮭形目）

藥 品	投藥途徑	劑量或濃度及用法	用 途	停藥期（日）
安默西林 Amoxicillin	經口	40 mg/kg/日，連續使用 3-5 日。	治療對本劑具有感受性鏈球菌或發光桿菌之感染。	5
安比西林 Ampicillin	經口	20 mg/kg/日，連續使用 3-5 日。	治療對本劑具有感受性鏈球菌或發光桿菌之感染。	5
氟甲磺氯黴素 Florfenicol	經口	10 mg/kg/日，連續使用 3-5 日。	治療對本劑具有感受性弧菌或鮭屬產氣單胞菌或親水性產氣單胞菌之感染。	14
北里黴素 Kitasamycin	經口	80 mg/kg/日，連續使用 3-5 日。	治療對本劑具有感受性鏈球菌之感染。	20
歐索林酸 Oxolinic acid (限鱒魚)	經口	20 mg/kg/日，連續使用 3-5 日。	治療對本劑具有感受性弧菌、鮭屬產氣單胞菌、親水性產氣單胞菌群或螢光假單胞菌之感染。	21
歐索林酸 Oxolinic acid (限香魚)	經口 藥浴	20 mg/kg/日，連續使用 3-5 日。 10 ppm，連續藥浴 3-5 日。	治療對本劑具有感受性親水性產氣單胞菌群或螢光假單胞菌或弧菌之感染。	14
羥四環黴素 Oxytetracycline (限鱒魚)	經口	50 mg/kg/日，連續使用 3-5 日。	治療對本劑具有感受性鮭屬產氣單胞菌或弧菌之感染。	30
磺胺二甲氧嘧啶 Sulfadimethoxine (限鱒魚)	經口	100mg/kg/日，連續投藥 3-5 日。	治療對本劑具有感受性弧菌之感染。	30
磺胺一甲氧嘧啶 Sulfamonomethoxine (限鱒魚)	經口 藥浴	150mg/kg/日，連續投藥 3-5 日。 在 1%食鹽水加本劑 10 ppm。	治療對本劑具有感受性親水性產氣單胞菌群或螢光假單胞菌或弧菌之感染。	30 15
磺胺一甲氧嘧啶 Sulfamonomethoxine (限香魚)	經口	200mg/kg/日，連續投藥 3-5 日。	治療對本劑具有感受性弧菌之感染。	30

資料來源：「動物用藥品使用準則」第三條附件一，農業部 108 年 4 月 22 日農防字第 1081471301 號令修正。

註：本「用藥標準作業書」提供藥物使用於養殖魚類中「鮭形目」魚種之參考建議，實際使用藥物請依獸醫師處方箋。

6-2C. 用藥標準作業書（適用魚種：鱘形目）

藥 品	投藥途徑	劑量或濃度及用法	用 途	停藥期（日）
氟甲磺氯黴素 Florfenicol	經口	10mg/kg/日，連續投藥 3-5 日。	治療對本劑具有感受性鏈球菌之感染。	15

資料來源：「動物用藥品使用準則」第三條附件一，農業部 108 年 4 月 22 日農防字第 1081471301 號令修正。

註：本「用藥標準作業書」提供藥物使用於養殖魚類中「鱘形目」魚種之參考建議，實際使用藥物請依獸醫師處方箋。

6-2D. 用藥標準作業書（適用魚種：鼠鱚目）

藥 品	投藥途徑	劑量或濃度及用法	用 途	停藥期（日）
氟甲磺氯黴素 Florfenicol	經口	10 mg/kg/日，連續投藥用 3-5 日。	治療對本劑具有感受性鰻利斯頓氏菌（*Listonella anguillarum*）之感染。	15
歐索林酸 Oxolinic acid	經口	20mg/kg/日，連續投藥 3-5 日。	治療對本劑具有感受性弧菌之感染。	14
羥四環黴素 Oxytetracycline	經口	50 mg/kg/日，連續使用 3-5 日。	治療對本劑具有感受性弧菌之感染。	30
三氯仿 Trichlorfon	藥浴	每次 0.2-0.5ppm，每週一次，連續投藥 4 週。	殺滅對本劑具有感受性寄生體表或鰓之原蟲類、單殖吸蟲類、甲可蟲類等外寄生蟲。	5

資料來源：「動物用藥品使用準則」第三條附件一，農業部 108 年 4 月 22 日農防字第 1081471301 號令修正。

註：本「用藥標準作業書」提供藥物使用於養殖魚類中「鼠鱚目」魚種之參考建議，實際使用藥物請依獸醫師處方箋。

6-2E. 用藥標準作業書（適用魚種：鰻形目）

藥 品	投藥途徑	劑量或濃度及用法	用 途	停藥期（日）
安默西林 Amoxicillin	經口	40 mg/kg/日，連續使用 3-5 日。	治療對本劑具有感受性鏈球菌或發光桿菌之感染。	5
氟甲磺氯黴素 Florfenicol	經口	10 mg/kg/日，連續投藥 3-5 日。	治療對本劑具有感受性親水性產氣單胞菌群或螢光假單胞菌或愛德華氏菌或鰻敗血症假單胞菌之感染。	7
氟滅菌 Flumequine	經口	20 mg/kg/日，連續投藥 3-5 日。	治療對本劑具有感受性親水性產氣單胞菌群或螢光假單胞菌或愛德華氏菌之感染。	20
歐索林酸 Oxolinic acid	經口 藥浴	20 mg/kg/日，連續投藥 3-5 日。 5 ppm，連續藥浴 3-5 日。	治療對本劑具有感受性親水性產氣單胞菌群或螢光假單胞菌或鰻敗血症假單胞菌或愛德華氏菌之感染。	25
羥四環黴素 Oxytetracycline	經口	50 mg/kg/日，連續使用 3-5 日。	治療對本劑具有感受性親水性產氣單胞菌群或螢光假單胞菌或愛德華氏菌之感染。	30
磺胺一甲氧嘧啶 Sulfamonomethoxine	經口	第一日 200mg/kg，翌日起改為半量，連續投藥 3-5 日。	治療對本劑具有感受性親水性產氣單胞菌群或螢光假單胞菌或愛德華氏菌之感染。	30
三氯仿 Trichlorfon	藥浴	每次 0.2-0.5 ppm，每週一次，連續投藥 4 週。	殺滅對本劑具有感受性寄生體表或鰓之原蟲類、單殖吸蟲類、甲殼蟲類等外寄生蟲。	5

資料來源：「動物用藥品使用準則」第三條附件一，農業部 108 年 4 月 22 日農防字第 1081471301 號令修正。

註：本「用藥標準作業書」提供藥物使用於養殖魚類中「鰻形目」魚種之參考建議，實際使用藥物請依獸醫師處方箋。

6-2F. 用藥標準作業書（適用魚種：鯉形目）

藥 品	投藥途徑	劑量或濃度及用法	用 途	停藥期（日）
氟甲磺氯黴素 Florfenicol	經口	10 mg/kg/日，連續投藥 3-5 日。	治療對本劑具有感受性親水性產氣單胞菌群或螢光假單胞菌或愛德華氏菌或弧菌之感染。	5
歐索林酸 Oxolinic acid	經口	30mg／kg／日，連續投藥 3～5 日。	治療對本劑具有感受性親水性產氣單胞菌群或螢光假單胞菌或愛德華氏菌之感染。	16
三氯仿 Trichlorfon	藥浴	每次 0.2～0.5 ppm，每週一次，連續投藥 4 週。	殺滅對本劑具有感受性寄生體表或鰓之原蟲類、單殖吸蟲類、甲殼蟲類等外寄生蟲。	5

資料來源：「動物用藥品使用準則」第三條附件一，農業部 108 年 4 月 22 日農防字第 1081471301 號令修正。

附註：本「用藥標準作業書」提供藥物使用於養殖魚類中「鯉形目」魚種之參考建議，實際使用藥物請依獸醫師處方箋。

6-2G. 用藥標準作業書（適用魚種：鯰目）

藥 品	投藥途徑	劑量或濃度及用法	用 途	停藥期（日）
氟甲磺氯黴素 Florfenicol	經口	10 mg/kg/日，連續投藥 3-5 日。	治療對本劑具有感受性親水性產氣單胞菌群或螢光假單胞菌或愛德華氏菌或弧菌之感染。	5
歐索林酸 Oxolinic acid	經口	30mg/kg/日，連續投藥 3～5 日。	治療對本劑具有感受性親水性產氣單胞菌群或螢光假單胞菌或愛德華氏菌之感染。	16

資料來源：「動物用藥品使用準則」第三條附件一，農業部 108 年 4 月 22 日農防字第 1081471301 號令修正。

註：本「用藥標準作業書」提供藥物使用於養殖魚類中「鯰目」魚種之參考建議，實際使用藥物請依獸醫師處方箋。

7.生產履歷紀錄簿

養殖魚類
(FinFish)

主辦單位：農業部

輔導單位：

系統帳號：

養殖年期：　　/　　年

7-1.養殖場基本資料

<table>
<tr><td rowspan="2">農產品經營者*
名稱</td><td>中文</td><td colspan="3"></td><td rowspan="4">負責人照片黏貼處</td></tr>
<tr><td>英文</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">負責人*</td><td>中文</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>英文</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">場址*</td><td>中文</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>英文</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>聯絡電話*</td><td colspan="5">住家：
行動電話：
公司：　　傳真：</td></tr>
<tr><td>E-Mail</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>系統帳號*</td><td colspan="2"></td><td>輔導單位*</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>養殖池口數*</td><td colspan="2">口</td><td>養殖總面積*</td><td colspan="2">公頃</td></tr>
<tr><td>養殖品項</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>養殖漁業登紀證
編號/漁業權編號</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td rowspan="7">魚塭位置、
面積及種類</td><td>漁 業 署
魚塭編號</td><td>魚塭*
編 號</td><td>地段地號*</td><td>魚塭面積*
(公頃)</td><td>魚塭種類
(備註 1)</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>驗證情形</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>產品獲獎情況</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>產品商標註冊
名稱(品牌)</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>備 註</td><td colspan="5">1.魚塭/箱網種類代碼：A：水泥硬池　B：半硬池　C：軟池(土池)
D：FRP　E：硬式箱網　F：軟式箱網
2.「魚塭編號」可由業者自行編定。
3.有標示「*」為必填</td></tr>
</table>

7-2.養殖場簡易平面圖

附近交通路線圖

魚塭（含序號）相對位置分布圖

7-3.養殖物種及混養種類進苗紀錄表

農產品經營者：

＊進貨日期	＊苗種名稱	＊供應廠商	＊體型大小	＊進魚數量(尾)	單價(元)	進貨成本(元)	＊苗種批號	＊放養魚塭編號	預　計收成日
年 月 日									
年 月 日									
年 月 日									
年 月 日									
年 月 日									
年 月 日									
年 月 日									
年 月 日									
年 月 日									
年 月 日									
年 月 日									
年 月 日									
年 月 日									
年 月 日									

註：有標示〝＊〞為必填欄位。

7-4.資材管理紀錄表

農產品經營者：

＊進貨日期	＊資材種類	＊資材名稱 (資材代碼)	＊採購數量 (公斤/公升)	進貨單價 (元)	＊供應商 名　稱	＊產品製 造日期/批號	檢驗 證明	備註
年 月 日	□飼料 □藥物 □其他							
年 月 日	□飼料 □藥物 □其他							
年 月 日	□飼料 □藥物 □其他							
年 月 日	□飼料 □藥物 □其他							
年 月 日	□飼料 □藥物 □其他							
年 月 日	□飼料 □藥物 □其他							
年 月 日	□飼料 □藥物 □其他							
年 月 日	□飼料 □藥物 □其他							
年 月 日	□飼料 □藥物 □其他							
年 月 日	□飼料 □藥物 □其他							
年 月 日	□飼料 □藥物 □其他							
年 月 日	□飼料 □藥物 □其他							
年 月 日	□飼料 □藥物 □其他							
年 月 日	□飼料 □藥物 □其他							
年 月 日	□飼料 □藥物 □其他							

註：有標示〝＊〞為必填欄位。

7-5.飼料資材對照表

資材代碼	資材名稱	資材代碼	資材名稱
A01		A02	
A03		A04	
A05		A06	
A07		A08	
A09		A10	
A11		A12	
A13		A14	

7-6.藥物資材對照表

資材代碼	資材名稱	資材代碼	資材名稱
B01		B02	
B03		B04	
B05		B06	
B07		B08	
B09		B10	

7-7.其他資材對照表

資材代碼	資材名稱	資材代碼	資材名稱
C01	石灰	C02	沸石粉
C03	茶粕	C04	水質改良劑
C05	消化酵素	C06	益生菌
C07	消毒劑	C08	光合細菌
C09	綜合維生素	C10	自動投粒機
C11	增氧系統(水車等)	C12	抽水機
C13		C14	
C15		C16	

7-8.倉儲清潔衛生管理紀錄表

農產品經營者：

＊作業日期	＊儲藏設施	＊作業內容	溫濕度紀錄	＊清潔管理者
年 月 日	□飼料儲藏空間 □藥品儲藏空間 □器具儲藏空間 □餌料儲存空間	□打掃 □消毒 □其他	溫度＿＿＿＿＿℃ 相對溼度＿＿＿＿％	
年 月 日	□飼料儲藏空間 □藥品儲藏空間 □器具儲藏空間 □餌料儲存空間	□打掃 □消毒 □其他	溫度＿＿＿＿＿℃ 相對溼度＿＿＿＿％	
年 月 日	□飼料儲藏空間 □藥品儲藏空間 □器具儲藏空間 □餌料儲存空間	□打掃 □消毒 □其他	溫度＿＿＿＿＿℃ 相對溼度＿＿＿＿％	
年 月 日	□飼料儲藏空間 □藥品儲藏空間 □器具儲藏空間 □餌料儲存空間	□打掃 □消毒 □其他	溫度＿＿＿＿＿℃ 相對溼度＿＿＿＿％	
年 月 日	□飼料儲藏空間 □藥品儲藏空間 □器具儲藏空間 □餌料儲藏空間	□打掃 □消毒 □其他	溫度＿＿＿＿＿℃ 相對溼度＿＿＿＿％	
年 月 日	□飼料儲藏空間 □藥品儲藏空間 □器具儲藏空間 □餌料儲藏空間	□打掃 □消毒 □其他	溫度＿＿＿＿＿℃ 相對溼度＿＿＿＿％	
年 月 日	□飼料儲藏空間 □藥品儲藏空間 □器具儲藏空間 □餌料儲藏空間	□打掃 □消毒 □其他	溫度＿＿＿＿＿℃ 相對溼度＿＿＿＿％	
年 月 日	□飼料儲藏空間 □藥品儲藏空間 □器具儲藏空間 □餌料儲藏空間	□打掃 □消毒 □其他	溫度＿＿＿＿＿℃ 相對溼度＿＿＿＿％	

註：1.有標示〝＊〞為必填欄位；每月至少清理 1 次，並予以紀錄。

2.倉儲衛生管理：鼠害防治禁止使用化學性毒餌。

7-9.冷藏／冷凍庫溫度紀錄表

農產品經營者：

日期	凍庫名稱：		凍庫名稱：		紀錄人員簽　名
	上午溫度	下午溫度	上午溫度	下午溫度	
年　月　日					
年　月　日					
年　月　日					
年　月　日					
年　月　日					
年　月　日					
年　月　日					
年　月　日					
年　月　日					
年　月　日					
年　月　日					
年　月　日					
年　月　日					
年　月　日					
年　月　日					
年　月　日					
年　月　日					

註：1.頻率：每日。

7-10.生產作業紀錄表

農產品經營者名　　稱		魚塭編號	
水源來源	□海水　□半淡海水　□淡水		

紀錄項目		作業日期	作業內容	備　註
生產管理	整池	年 月 日	□曬池 □翻土 □石灰____公斤/分 □茶粕_____公斤/分 □其他	
	水車	年 月 日	水車型式：_____廠商： 馬力：____HP　數量：	
	魚苗放養	年 月 日	物種名稱：_____ 規格(體型大小)：_____寸/尾 數量：_____尾/粒 種苗來源：_____	
	混養生物	年 月 日	物種名稱：_____ 規格(體型大小)：_____寸/尾 數量：_____尾/粒 種苗來源：_____	
		年 月 日	物種名稱：_____ 規格(體型大小)：_____寸/尾 數量：_____尾/粒 種苗來源：_____	
		年 月 日	物種名稱：_____ 規格(體型大小)：_____寸/尾 數量：_____尾/粒 種苗來源：_____	
	改善環境	年 月 日	資材名稱：_____ 投 入 量：_____ 廠　商：_____ 製造日期/批號：_____	
		年 月 日	資材名稱：_____ 投 入 量：_____ 廠　商：_____ 製造日期/批號：_____	
		年 月 日	資材名稱：_____ 投 入 量：_____ 廠　商：_____ 製造日期/批號：_____	

註：1.餵飼管理請填「飼料投餵紀錄表」。

2.疾病防治管理請填「疾病防治用藥管制紀錄表」。

7-11.平行生產紀錄表

_____年度　平行生產紀錄表

農產品經營者名稱：

基本資訊			進苗/放苗			移池作業			投餵		預計收成		備註
場　區/魚塭編號	面積（公頃）	種類品項	日期	規格（體型大小）	數量（　）	日期	移入池號	移入規格/數量	飼料種類/名稱	數量（斤/公斤）	日期	數量（　）	

註：1.非全場區驗證者，非驗證之生產池口請填列「平行生產紀錄表」。

2.數量(單位)可自行填列。

3.填寫頻率：每次作業時，至少每年一次。

7-12.生產計畫表

_____年度 生產計畫表

農產品經營者名稱：　　填列日期：　　年　　月　　日

基本資訊			預計產期及產量(公斤)												備註
場　區/魚塭編號	面積(公頃)	種類/品項	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	生產紀錄管控條件

註：請於備註欄註記是否有紀錄及相關管控條件；填寫頻率：每次作業時，至少每年一次。

7-13.飼料投餵紀錄表

農產品經營者名稱				魚塭編號			
＊日期	＊飼料種類代碼	＊飼料進貨日期	投餵量（公斤）	＊添加物（其他資材）代碼	＊添加物批號（進貨日期）	使用量（公斤）	備註
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							
年 月 日							

註：有標示〝＊〞為必填欄位。

7-14.水質檢驗及監測紀錄表

農產品經營者名稱					魚塭編號				
日期	*總氨氮 (ppm)	*亞硝酸 (ppm)	*pH	溶氧	鹽度	溫度	水色	透明度	ORP
年 月 日									
年 月 日									
年 月 日									
年 月 日									
年 月 日									
年 月 日									
年 月 日									
年 月 日									
年 月 日									
年 月 日									
年 月 日									
年 月 日									
年 月 日									
年 月 日									
年 月 日									

註： 1.請依養殖場風險控管選擇監控之項目並紀錄，上表有標示〝*〞為必填欄位。

2.水質紀錄頻率為：每月 2 次。

3.必要填列項目為：pH、總氨氮、亞硝酸。

4.pH 與 ORP 可擇一項目進行紀錄。

7-15.養殖池分養、篩選及換池紀錄表

農產品經營者名稱：

日期	魚塭編號/ 品　　項	工作項目	移出數量/體型重量	移入魚塭編號
		□分養 □篩選 □換池 □其他：_____		
		□分養 □篩選 □換池 □其他：_____		
		□分養 □篩選 □換池 □其他：_____		
		□分養 □篩選 □換池 □其他：_____		
		□分養 □篩選 □換池 □其他：_____		
		□分養 □篩選 □換池 □其他：_____		

7-16.疾病防治用藥管制紀錄表

<table>
<tr><td colspan="3">農產品經營者
名　　稱</td><td colspan="2"></td><td>魚塭編號</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="3">時間</td><td>症狀類別代碼</td><td>病害名稱</td><td>檢驗單位 /
檢驗人</td><td>處理方式</td><td>死魚紀錄/
處理方式</td></tr>
<tr><td>年</td><td>月</td><td>日</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="8">----------獸醫師處方黏貼處----------</td></tr>
</table>

註：症狀類別代碼：1.寄生蟲；2.細菌；3.病毒；4.其他。

7-17.檢驗報告紀錄表

日 期	魚塭 編號	送檢 品項	檢驗單位	報告編號	檢驗項目	結 果
年 月 日						□合格 □不合格
年 月 日						□合格 □不合格
年 月 日						□合格 □不合格
年 月 日						□合格 □不合格
年 月 日						□合格 □不合格
年 月 日						□合格 □不合格
年 月 日						□合格 □不合格
年 月 日						□合格 □不合格
年 月 日						□合格 □不合格
年 月 日						□合格 □不合格
年 月 日						□合格 □不合格
年 月 日						□合格 □不合格
年 月 日						□合格 □不合格
年 月 日						□合格 □不合格
年 月 日						□合格 □不合格
年 月 日						□合格 □不合格

7-18.採收紀錄表

農產品經營者名稱：

記錄項目	記　錄　內　容
採收日期	年　月　日（採收批號：_____）
魚塭編號	
品　　項	
採收數量/ 體型/重量	重量：_____公斤/台斤 數量：_____尾/隻/粒/_____ 體型：_____ (□尾/公斤、□粒/公斤、□其他：_____)
處理方式	□出貨：□自行運輸(請填寫「7-21 出貨及運載紀錄表」) □販運商(請填寫「7-21 出貨及運載紀錄表」) □入庫：□自有凍/藏庫，凍庫名稱/編號：_____； □委外凍/藏庫，凍庫名稱/編號：_____。 □其他：_____

註:若有進行包裝作業者，則需填寫「7-19 包裝紀錄表」。

7-19.包裝紀錄表

農產品經營者名稱：

產品來源	採收日期：_____年_____月_____日（採收批號：_____）； 魚塭編號：_____；品項：_____
記錄項目	記　錄　內　容
包裝日期	年　　月　　日（包裝批號：_____）
包裝標示與數量	1.標示內容 ☐品名、 ☐原料名稱（原料與品名完全相同者，得免標示原料名稱）、 ☐淨重、容量、數量或度量 ☐農產品經者名稱、電話、地址、 ☐原產地（已標示地址者，足以表徵原產地者，得免標示）、 ☐驗證農產品標章、 ☐驗證產品編號、字號或追溯碼、 ☐驗證機構名稱、 ☐驗證資訊之查詢管道 2.產品規格及數量 ____尾/公斤，每包/盒/袋____公斤，共____包/盒/袋，共計____公斤 ____尾/公斤，每包/盒/袋____公斤，共____包/盒/袋，共計____公斤 ____尾/公斤，每包/盒/袋____公斤，共____包/盒/袋，共計____公斤 ____尾/公斤，每包/盒/袋____公斤，共____包/盒/袋，共計____公斤
包材領用	包材名稱：_____ 包材批號：_____ 領用數量：_____
凍結條件	庫溫_____℃；時間_____小時
成品儲存	凍庫名稱：_____; 庫溫：_____℃

7-20.產銷履歷標籤使用紀錄表

農產品經營者名稱：

紀錄期間：　年　月　日起～ 年　月　日止

日期	類別	標籤型式	張數	輸入列印張數	標籤列印結果	剩餘張數	備註
	□購入 □列印	□大標籤 □小標籤			□使用標籤　　張 □作廢標籤　　張		
	□購入 □列印	□大標籤 □小標籤			□使用標籤　　張 □作廢標籤　　張		
	□購入 □列印	□大標籤 □小標籤			□使用標籤　　張 □作廢標籤　　張		
	□購入 □列印	□大標籤 □小標籤			□使用標籤　　張 □作廢標籤　　張		
	□購入 □列印	□大標籤 □小標籤			□使用標籤　　張 □作廢標籤　　張		
	□購入 □列印	□大標籤 □小標籤			□使用標籤　　張 □作廢標籤　　張		
	□購入 □列印	□大標籤 □小標籤			□使用標籤　　張 □作廢標籤　　張		
	□購入 □列印	□大標籤 □小標籤			□使用標籤　　張 □作廢標籤　　張		
	□購入 □列印	□大標籤 □小標籤			□使用標籤　　張 □作廢標籤　　張		
	□購入 □列印	□大標籤 □小標籤			□使用標籤　　張 □作廢標籤　　張		
	□購入 □列印	□大標籤 □小標籤			□使用標籤　　張 □作廢標籤　　張		
	□購入 □列印	□大標籤 □小標籤			□使用標籤　　張 □作廢標籤　　張		
	□購入 □列印	□大標籤 □小標籤			□使用標籤　　張 □作廢標籤　　張		
	□購入 □列印	□大標籤 □小標籤			□使用標籤　　張 □作廢標籤　　張		

7-21.出貨及運載紀錄表

<table>
<tr><td>產品來源</td><td colspan="5">□採收日期：　　年　月　日；(採收批號：_____)
□包裝日期：　　年　月　日；(包裝批號：_____)</td></tr>
<tr><td>紀錄項目</td><td colspan="5">紀錄內容</td></tr>
<tr><td>出貨日期</td><td colspan="5">年　月　日</td></tr>
<tr><td>出貨對象</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>運送方式</td><td colspan="5">□ 活魚運輸　□ 冰藏運輸　□ 冷凍運輸</td></tr>
<tr><td>產品型式</td><td colspan="5">規格：_____；重量：_____</td></tr>
<tr><td>魚貨重量</td><td colspan="5">重量：_____台斤/車，或_____公斤</td></tr>
<tr><td>運輸車</td><td colspan="5">□販運商提供　□自行運送（請續填下表）　□其他</td></tr>
<tr><td>運輸車車號</td><td colspan="2"></td><td>運 送
目的地</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="6">自有運輸車（請續填下表）</td></tr>
<tr><td>裝載時車庫體溫度</td><td colspan="2">℃</td><td>室外
溫度</td><td colspan="2">℃</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">註記：(出貨單浮貼處)</td><td colspan="3" rowspan="2">運輸車輛溫度紀錄(℃)</td><td rowspan="2">紀錄者
簽 名</td></tr>
<tr></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="13"></td><td>時 間</td><td>溫 度</td><td>時 間</td><td>溫 度</td><td></td></tr>
<tr><td>01:00</td><td></td><td>13:00</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>02:00</td><td></td><td>14:00</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>03:00</td><td></td><td>15:00</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>04:00</td><td></td><td>16:00</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>05:00</td><td></td><td>17:00</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>06:00</td><td></td><td>18:00</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>07:00</td><td></td><td>19:00</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>08:00</td><td></td><td>20:00</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>09:00</td><td></td><td>21:00</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>10:00</td><td></td><td>22:00</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>11:00</td><td></td><td>23:00</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>12:00</td><td></td><td>24:00</td><td></td><td></td></tr>
</table>

註：1.頻率:每次運載時。

2.判斷標準:車輛檢查合格(V)；車輛檢查不合格(X)。

(1)運輸車輛溫度記錄請依實際作業時間填寫。

(2)記錄頻率：每日至少兩次；上午、下午各記錄一次。

3.若同時運載多位客戶之貨品，出貨單請依照運送的時間順序排列，以備查。

7-22.銷售管理紀錄表

出貨單號碼		訂購日期		收款方式		配送方式	
出貨日期		訂購方式		業務員姓名			
客戶代號				通路屬性	□運販商 □大盤商 □通路業者 □其他	稅額狀態	□免稅 □應稅
訂貨單號		統一編號		發票格式		□出售證明 □出售流程紀錄五聯單 □二聯 □三聯	
收件人姓名				客戶訂單號碼			
收件人地址				發票抬頭			
發票地址				備註			

訂單明細資料

銷售編號	魚種名稱	體型大小 (尾/斤、公克)	出貨總重 (公斤)	單價 (元)	小計(元)
				金額合計	元

7-23.出售流程紀錄五聯單

流水號＿＿＿＿＿＿＿＿

養殖業者姓名				出貨總重	公斤
身分證字號				出貨時間	年　月　日　時　分
電　話				履歷編碼	
地　址				追溯號碼	
				養殖登記證號碼 ☐有：＿＿＿＿＿＿＿＿號 ☐無	
魚　種		規格	公斤/尾		

運販業者姓名		登錄編號	
身分證字號		運輸車牌號	
電　話		出貨總重	公斤（尾）
地　址		出貨時間	年　月　日　時　分
		簽名；條碼	

進貨大盤商名稱		進貨總重	公斤（尾）
電　話		進貨時間	年　月　日　時　分
地　址		簽名；條碼	

批發商（魚貨包裝場）名稱		進貨總重	公斤（尾）
電　話		進貨時間	年　月　日　時　分
地　址		簽名；條碼	

（第一聯養殖戶收存；第二聯運販業者收存；第三聯大盤商收存；第四聯批發商收存；第五聯零售業

註：1.本五聯單僅供單一貨源、單一流向使用，如販售予不同運販商、大盤商、批發商應分別開立本單。

2.若有自有之出貨單，可免填此單。

7-24.養殖場自我查核表

農產品經營者名稱：　　查核人：

查核日期：　　年　　月　　日至　　年　　月　　日

作業	分類		查核項目	執行頻度	查核結果
共同事項	作業人員	資訊提供	教育訓練相關證明	外部：一年 內部：集團驗證半年	□不適用 □是 □否，說明_____
	紀錄表單		保存相關紀錄	每次	□不適用 □是 □否，說明_____
	自我查核		養殖場自我查核表	每季	□不適用 □是 □否，說明_____
進苗及原物料紀錄	進苗紀錄	購入紀錄	養殖物種及混養種類進苗紀錄表	每次	□不適用 □是 □否，說明_____
	飼料(含添加物)		資材管理紀錄表(附：合法標示與證明) 飼料資材對照表	每次 每次	□不適用 □是 □否，說明_____
	藥品		藥物資材對照表 其他資材對照表	每次 每次	
儲藏設施與作業	飼料儲藏空間	清潔衛生管理	倉儲清潔衛生管理紀錄表 冷藏／冷凍庫溫度紀錄	每月 每日	□不適用 □是 □否，說明_____
	藥品儲藏空間				
	器具儲藏空間				
養殖作業	幼苗入池	工作紀錄	平行生產紀錄表 生產計畫表 生產作業紀錄表	至少每年一次 一年一次 每次	□不適用 □是 □否，說明_____
	飼養		飼料投餵紀錄表	每批次	□不適用 □是 □否，說明_____
	養成		水質檢驗及監測紀錄表(註：開放性水域不適用) 養殖池分養、篩選及換池紀錄表 疾病防治用藥管制紀錄表 檢驗報告紀錄表	每月 每次 每次 一年一次	□不適用 □是 □否，說明_____
收獲、處理及銷售	收獲處理	人員操作	採收紀錄表	每次	□不適用 □是 □否，說明_____
	包裝運輸	包裝器材 車輛管理 溫度控管	包裝紀錄表 產銷履歷標籤使用紀錄表 出貨及運載紀錄表	每次 每次 每次	□不適用 □是 □否，說明_____
	銷售	出貨紀錄	銷售管理紀錄表 出售流程紀錄五聯單	每次 每次	□不適用 □是 □否，說明_____