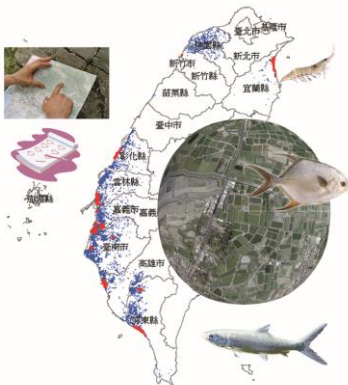




行政院農業委員會漁業署 養殖漁業管理系統之應用



報告人：施明志(JACK)



中華民國航空測量及遙感探測學會 中華民國104年12月22日



1

基礎資料說明

2

養殖漁業管理系統簡介

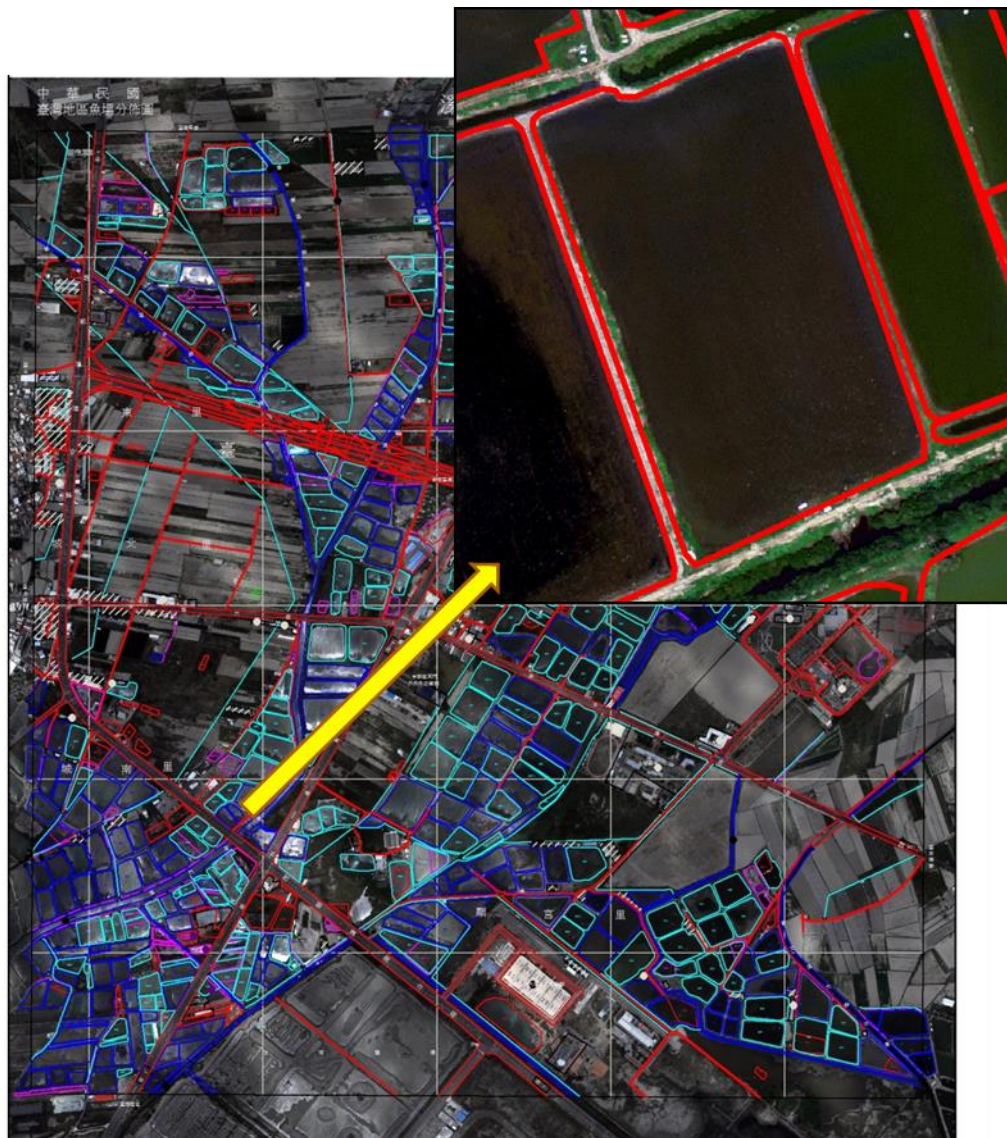
3

相關應用介紹

1-1 魚塭統計說明

3

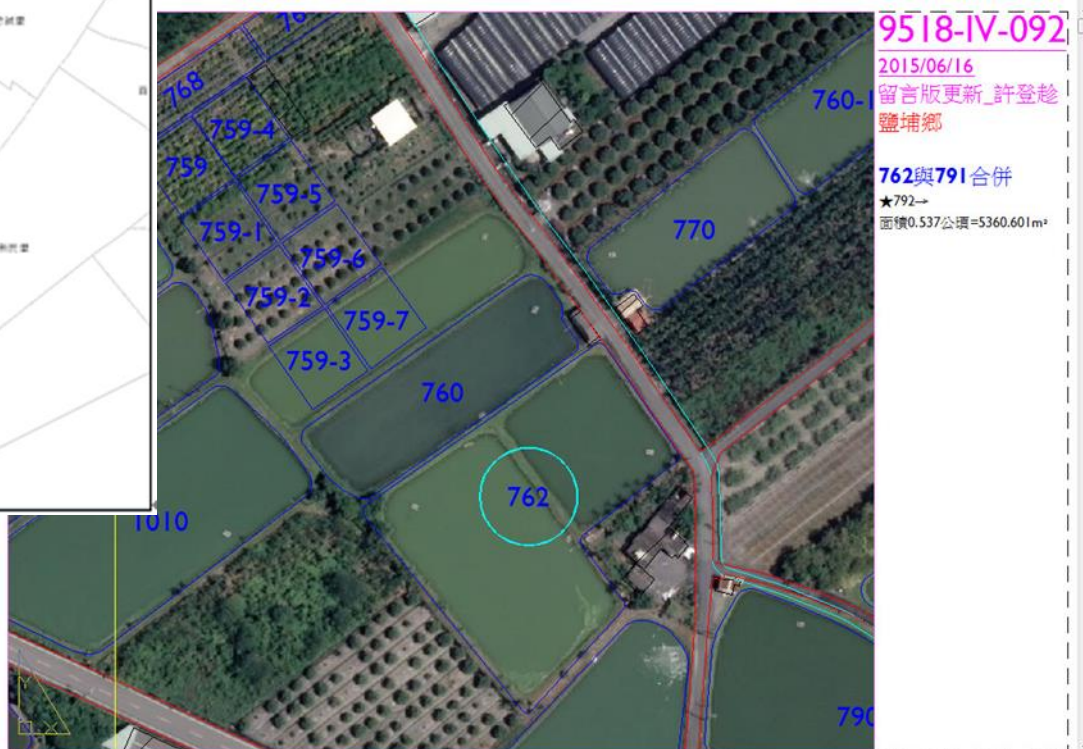
- 主要利用申請自農林航空測量所的航照正射影像經魚塭判釋（是否有水車、水池區位及放養量查報結果），**依塭堤邊緣線**數化成魚塭坵塊，再依行政界（鄉、鎮、區）為單元，給予魚塭編號（鄉鎮別+魚塭編號的組合為唯一）。



1-1 魚塭圖—更新頻率

4

- 查報員利用養殖放養量調查輔助工具APP，將圖資與現場不符的狀況(分割/合併/非魚塭/新增魚塭)，經由系統的留言板進行回報，本會有專責人員依據回報的位置即時更新魚塭圖。



1-1 魚塭圖—更新案例

5



9417-I-006

2015/11/17

留言版更新_董盈秀
林園區

新增中芸段1720

8069、8070

★8069→

面積0.035公頃=340.548m²

★8070→

面積0.034公頃=338.7341m²

新增

8071、8072吳豐村

★8071→

面積0.047公頃=465.7452m²

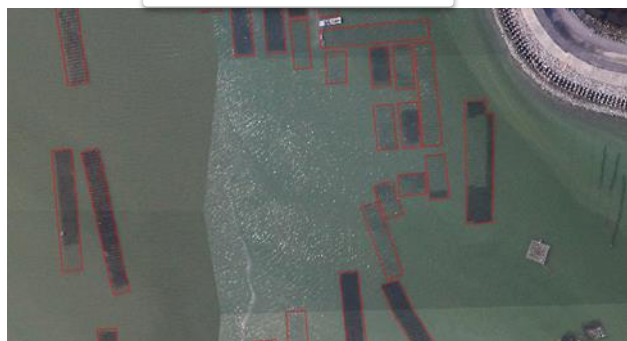
★8072→

面積0.047公頃=467.1601m²

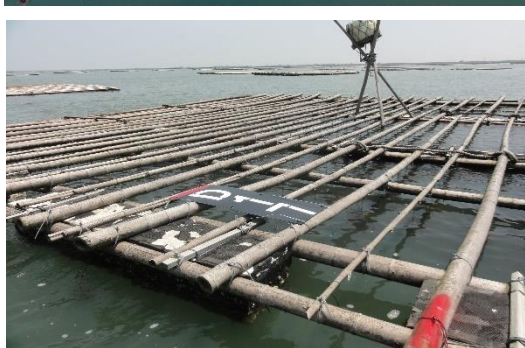
- 利用乾潮時段進行空拍，再依據不同經營型態作數化定義：
 - 一. 平掛式與垂下式：依設施外緣線，數化成封閉的多邊形 (不含作業水道)，計算方式是以面積為單位。
 - 二. 浮筏式：一棚數化為一點。
 - 三. 延繩式：每組以線為單位作數化。



平掛式



浮筏式

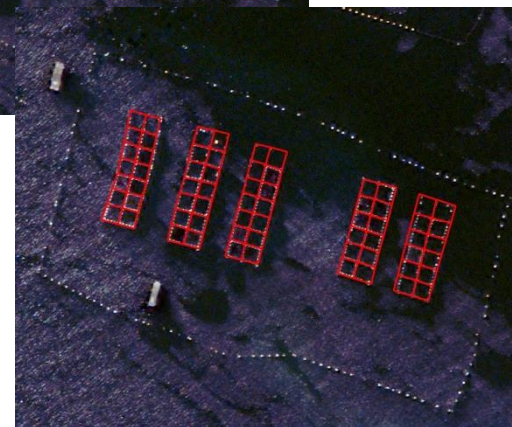
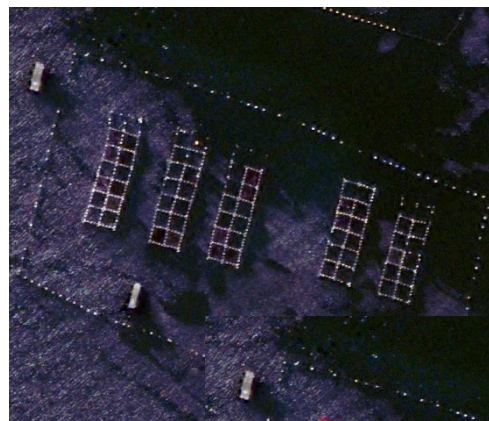
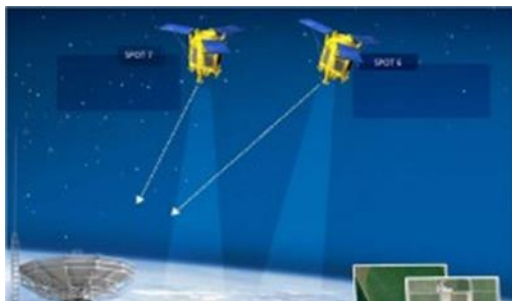


延繩式

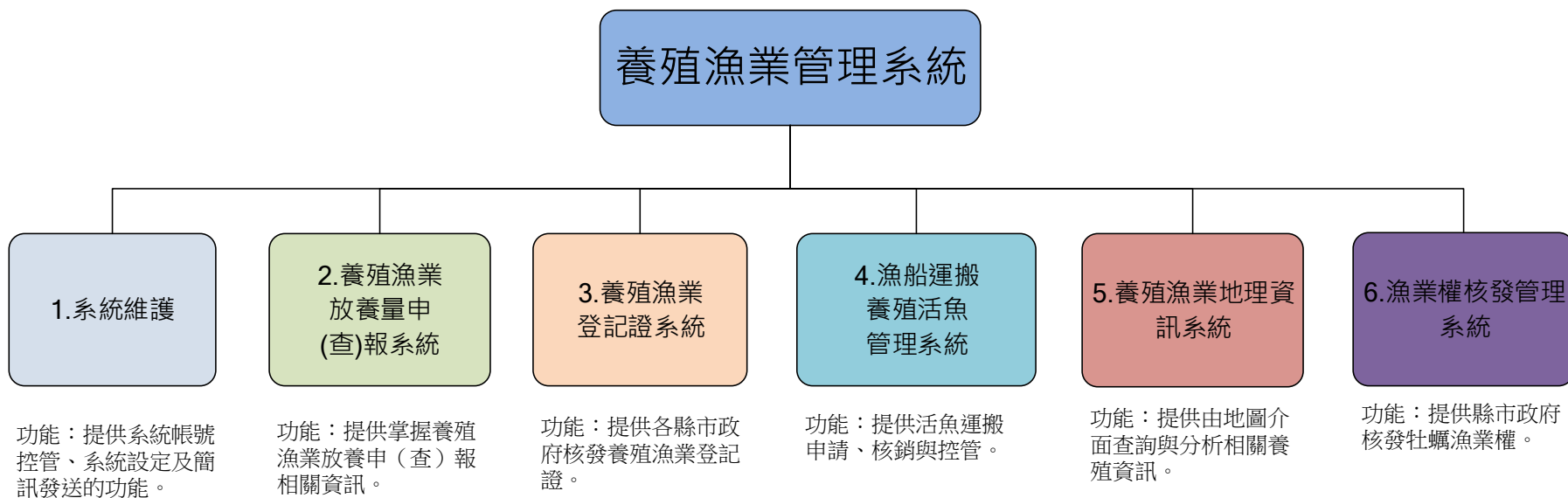


1-3 箱網統計說明

- 利用國外高解衛星影像當底圖，依箱網設施的外緣線數化成封閉的多邊形，每一個多邊形為一單位(只)。



養管系統整體功能架構



帳號與權限控管說明

9



漁業署

縣市政府

鄉鎮公所(漁業團體)

- 帳號採分層控管，由漁業署授權縣市層級、縣市層級開設鄉鎮層級。

功能授權	個資授權	功能名稱
<input type="checkbox"/>		+ 系統維護
<input checked="" type="checkbox"/>		+ 養殖漁業放養量申(查)報 <input type="checkbox"/> 可新增、異動資料
<input type="checkbox"/>		+ 養殖漁業登記證 <input type="checkbox"/> 可新增、異動資料
<input checked="" type="checkbox"/>		+ 養殖漁業地理資訊
<input type="checkbox"/>		+ 漁船運搬養殖活魚管理 <input type="checkbox"/> 可新增、異動資料
<input type="checkbox"/>		+ 漁業權核發管理 <input type="checkbox"/> 可新增、異動資料

功能授權	個資授權	功能名稱
<input type="checkbox"/>		+ 系統維護
<input checked="" type="checkbox"/>		- 養殖漁業放養量申(查)報 <input type="checkbox"/> 可新增、異動資料
<input checked="" type="checkbox"/>		最新公告
<input type="checkbox"/>		+ 調查員專用區
<input checked="" type="checkbox"/>		+ 申(查)報查詢
<input checked="" type="checkbox"/>		+ 全國調查統計
<input checked="" type="checkbox"/>		+ 資料下載
<input type="checkbox"/>		+ 審核及隨機抽查區

功能授權	個資授權	功能名稱
<input type="checkbox"/>		+ 系統維護
<input checked="" type="checkbox"/>		- 養殖漁業放養量申(查)報 <input type="checkbox"/> 可新增、異動資料
<input checked="" type="checkbox"/>		最新公告
<input type="checkbox"/>		- 調查員專用區
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	編輯或檢視陸上申(查)報書
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	編輯或檢視海上申(查)報書
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	編輯或檢視牡蠣申(查)報書
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	資料檢核
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	異常資料
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	新增陸上申(查)報書



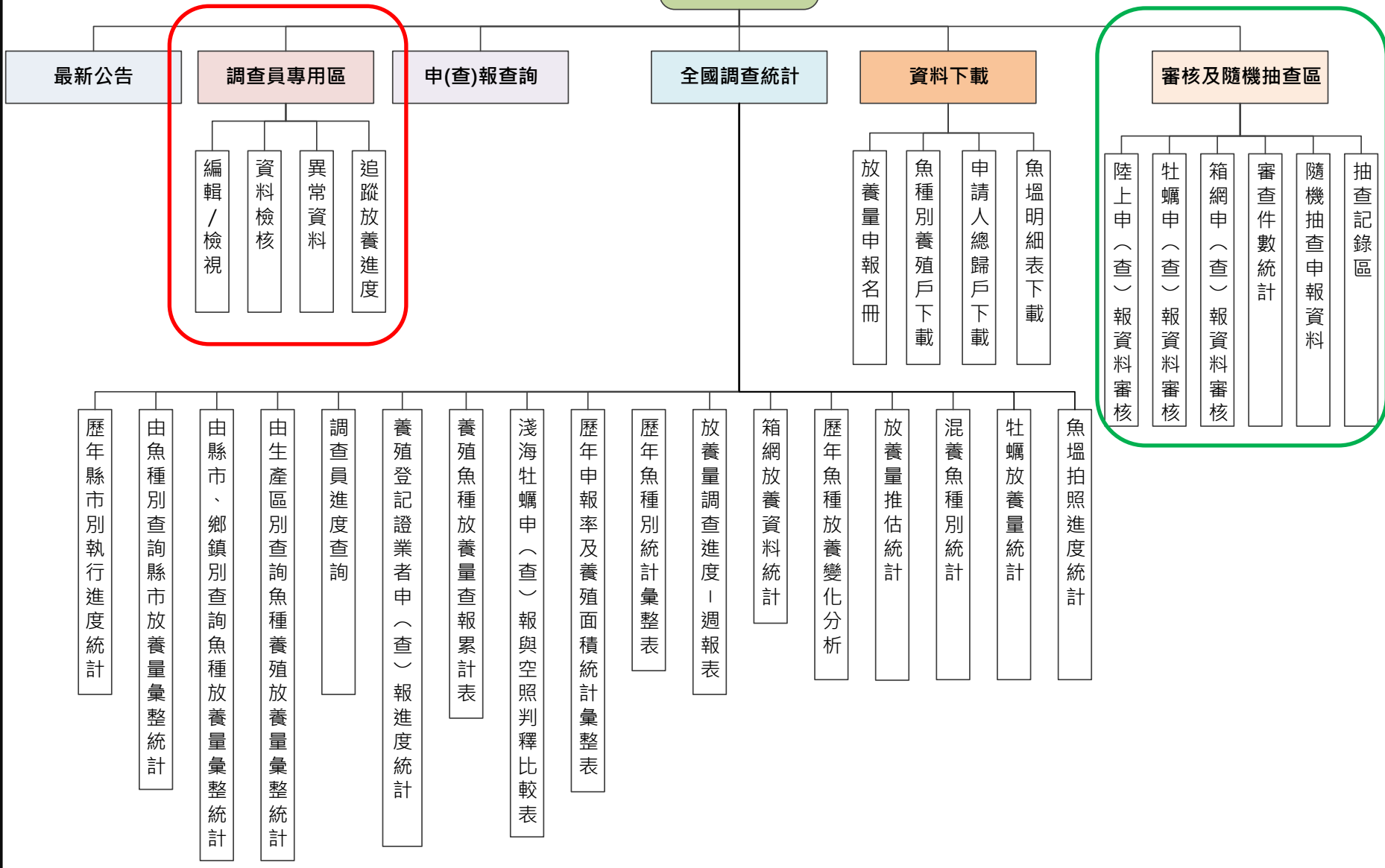
2-1 養殖漁業放養量申(查)報系統

10

資料建檔

系統功能架構圖

資料審核





3-1 單一業者查詢應用

11

1. 產銷履歷

2. 輔導漁業經營貸款

3. 農業動力用電補助

4. 節能設施改善及補助

5. 漁會及產銷班設施補助

6. 上市前養殖水產品抽檢

7. 天然災害救助(現金救助、專案補助、貸款)

8. 需經專案簽准之災後產業輔導復養計畫

9. 未經加工與經加工養殖水產品輸銷大陸地區魚貨衛生證明

10. 外銷(歐盟、澳洲、大陸等地)冰鮮、冷凍魚貨來源證明或產地證明



個別申（查）報查詢

12



行政院農業委員會漁業署
養殖漁業管理系統

個人資料 | 留言版 | 通知訊息 | 登出

系統維護

養殖漁業
放養量申(查)報

養殖漁業
登記證

養殖漁業
地理資訊

漁船運搬
養殖活魚管理

漁業權
核發管理

養殖漁業放養量申(查)報 > 申(查)報查詢 > 個別申(查)報查詢

個別申報查詢

年度	104 ▼	子系統別	養殖漁業（陸上養殖）放養申報書 ▼
<input type="checkbox"/> 申報書編號	<input type="text"/>		
<input type="checkbox"/> 個人資料	全文檢索： <input type="text"/> (姓名、身份證字號、電話或住址)		
<input type="checkbox"/> 所在鄉鎮	縣市別 <input type="text" value="全國"/> 鄉鎮別 <input type="text" value="全縣市"/>		
<input type="checkbox"/> 所在地段	地段別 <input type="text"/> 地號 <input type="text"/>		
<input type="checkbox"/> 魚塭編號	<input type="text"/>		
<input type="checkbox"/> 養殖登記證	<input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 有 證號： <input type="text"/>		
<input type="checkbox"/> 水權文件	<input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 有 證號： <input type="text"/>		
<input type="checkbox"/> 養殖水產物	<input type="text"/> <input type="button" value="魚種"/>		
<input type="checkbox"/> 登錄字號	<input type="text"/> 格式範例：N528-00001		

查詢

查詢結果內容



字號：嘉縣養字第1030260號

蔡明成 申請養殖漁業登記，經核與陸上魚塭養殖漁業登記及管理規則第六條規定相符，准予登記，登記事項如下：

經營地址：嘉義縣義竹鄉新店1083-0007號共五筆

負責人姓名：蔡明成

身份證字號：Q111111111111111111 9

負責人住址：嘉義縣義竹鄉新店村14號

經營面積：7,097.93平方公尺

經營方式：養殖

養殖方法：混養

水 源：其他

養殖種類：白蝦、腳魚、豆仔魚

有效期限：自中華民國103年5月19日至108年5月18日

限制事項：養殖漁業不得經營或養殖未經中央主管機關核准進口之水產動植物。

附 記：1.興建魚池或一般整地時不得將土石搬離現場，並應做好堤埝防護工作，以免堤岸崩塌致災。
2.土地屬租約或租賃契約者，逾期未依規定換約續租，本證即行失效。



養殖漁業（陸上養殖）放養申報書

編號	縣市	鄉鎮	申請人	申請日期	魚塭圖連結	登記證	水源使用證明	土地所有權狀	土地使用權同意書	原始文件	匯出PDF	現場照片
A104046755	嘉義縣	義竹鄉	蔡明成	104.05.27	連結	查閱	無關聯	無關聯	無關聯	檢視	查閱	檢視

養殖漁業陸上養殖放養申報書

編號：A104 046755

申請字號：0624-00514

申請日期：104年5月27日

一、申請人基本資料

姓名：蔡明成

身分證字號：A111111111111111111

戶籍地址：嘉義縣義竹鄉新店村14號

二、養殖漁業基本資料

經營地址：嘉義縣義竹鄉新店村1083-0007號共五筆

經營面積：7,097.93平方公尺

經營方式：養殖

養殖方法：混養

水 源：其他

養殖種類：白蝦、腳魚、豆仔魚

有效期限：自中華民國103年5月19日至108年5月18日

限制事項：養殖漁業不得經營或養殖未經中央主管機關核准進口之水產動植物。

附 記：1.興建魚池或一般整地時不得將土石搬離現場，並應做好堤埝防護工作，以免堤岸崩塌致災。
2.土地屬租約或租賃契約者，逾期未依規定換約續租，本證即行失效。

申請人確認上述申報事項屬實，申請人：蔡明成（簽章），受理單位收存日期：104年5月27日

中報書收存日期：104.6.12

承辦人：陳國華 課長：黃美水

第一聯：美竹市成務（市）政府（白） 第二聯：鄉（鎮、市、區）公所（紅） 第三聯：漁業管理（藍） 第四聯：養殖業者（紫）

養殖漁業陸上養殖放養申報書

編號：A104046755

申請字號：0624-00514

申請日期：104年5月27日

一、申請人基本資料

姓名：蔡明成

身分證字號：A111111111111111111

戶籍地址：嘉義縣義竹鄉新店村14號

二、養殖漁業基本資料

經營地址：嘉義縣義竹鄉新店村1083-0007號共五筆

經營面積：7,097.93平方公尺

經營方式：養殖

養殖方法：混養

水 源：其他

養殖種類：白蝦、腳魚、豆仔魚

有效期限：自中華民國103年5月19日至108年5月18日

限制事項：養殖漁業不得經營或養殖未經中央主管機關核准進口之水產動植物。

附 記：1.興建魚池或一般整地時不得將土石搬離現場，並應做好堤埝防護工作，以免堤岸崩塌致災。
2.土地屬租約或租賃契約者，逾期未依規定換約續租，本證即行失效。

申請人確認上述申報事項屬實，申請人：蔡明成（簽章），受理單位收存日期：104年5月27日

中報書收存日期：104.6.12

承辦人：陳國華 課長：黃美水

第一聯：美竹市成務（市）政府（白） 第二聯：鄉（鎮、市、區）公所（紅） 第三聯：漁業管理（藍） 第四聯：養殖業者（紫）



一. 歷年縣市別執行進度統計

二. 由魚種別查詢縣市放養量彙整統計

三. 由縣市、鄉鎮別查詢魚種放養量彙整統計

四. 養殖魚種放養量查報累計表

五. 混養魚種別統計

六. 箱網放養資料統計

七. 牡蠣放養量統計

八. 歷年魚種別統計彙整表



一. 歷年縣市別執行進度統計

15



□ 說明：提供查詢歷年放養量申（查）報進度，結果含陸上、海上與牡蠣養殖。

陸上

年度：104

縣市別：全國

列印日期：104.12.06

1

2

陸上

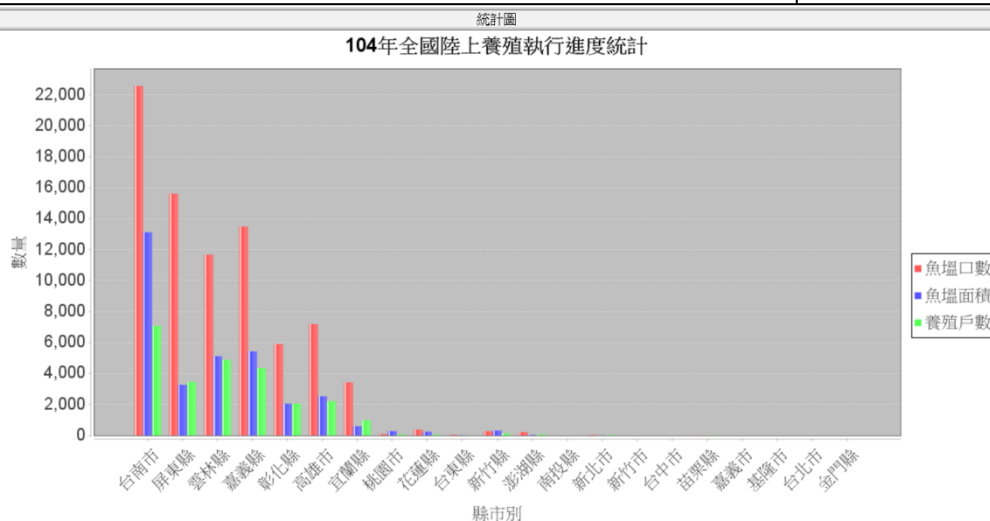
3

4

5

統計圖

縣市別	現有		已完成調查魚塭口數						已完成調查面積（公頃）						申報（調查）戶數				
	魚塭口數	面積（公頃）	第一類（有水權）	第一類（無水權）	第二類	第三類	小計	執行率（%）	第一類（有水權）	第一類（無水權）	第二類	第三類	小計	執行率（%）	第一類（有水權）	第一類（無水權）	第二類	第三類	小計
總計	110,177	44,211.36	24,524	7,151	104	49,142	80,921	73.45	12,231.73	3,756.28	41.65	16,985.25	33,014.92	74.68	6,272	2,643	35	16,451	25,401
臺南市	25,970	14,918.41	10,492	1,034	11	11,040	22,577	86.93	7,124.10	595.71	5.61	5,395.74	13,121.16	87.95	2,556	364	3	4,158	7,081
屏東縣	22,883	4,909.22	3,445	132	0	12,041	15,618	68.25	727.04	29.17	0	2,515.67	3,271.88	66.65	777	41	0	2,641	3,459
雲林縣	14,520	6,386.18	502	2,227	1	8,939	11,669	80.37	322.06	1,535.16	0.50	3,264.19	5,121.91	80.20	201	1,193	1	3,493	4,888
嘉義縣	14,821	6,042.67	5,395	2,255	68	5,779	13,497	91.07	2,299.98	988.81	30.55	2,107.56	5,426.90	89.81	1,370	663	26	2,298	4,357
彰化縣	8,168	3,107.97	713	84	0	5,112	5,909	72.34	324.11	61.77	0	1,670.21	2,056.08	66.16	175	26	0	1,852	2,053
高雄市	12,947	4,131.72	2,822	1,256	4	3,112	7,194	55.56	1,196.79	471.32	1.92	856.67	2,526.69	61.15	928	297	2	993	2,220
宜蘭縣	3,855	765.75	878	37	7	2,506	3,428	88.92	147.55										
桃園市	1,875	2,393.59	0	5	0	84	89	4.75	0										
花蓮縣	2,127	731.17	73	13	0	288	374	17.58	55.28										
台東縣	781	184.72	0	31	7	0	38	4.87	0										
新竹縣	283	323.96	45	13	0	217	275	97.17	12.87										
澎湖縣	319	35.56	150	33	6	23	212	66.46	20.66										
南投縣	41	4.60	0	0	0	0	0	0	0										
新北市	996	18.26	4	30	0	1	35	3.51	0.62										
新竹市	38	12.45	0	0	0	0	0	0	0										
台中市	53	11.46	0	0	0	0	0	0	0										
苗栗縣	151	68.26	5	1	0	0	6	3.97	0.69										
嘉義市	28	7.22	0	0	0	0	0	0	0										
基隆市	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
台北市	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
金門縣	321	158.19	0	0	0	0	0	0	0										



一. 歷年縣市別執行進度統計(續1)

16

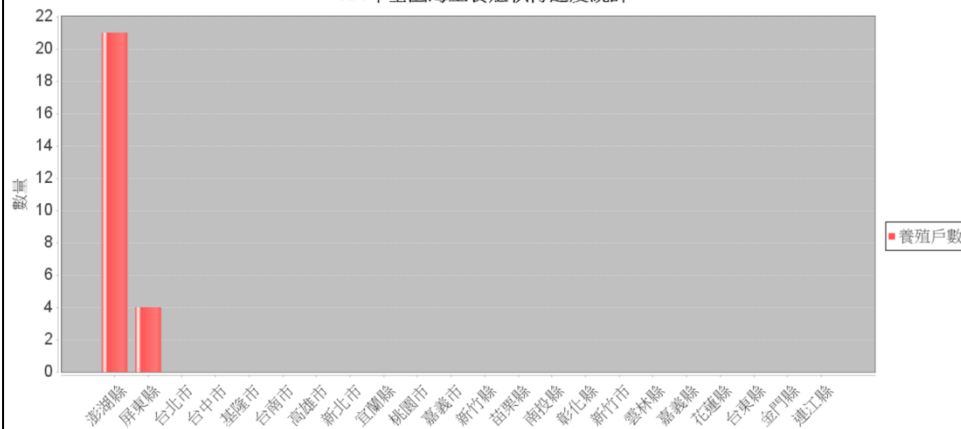
海上箱網

箱網

統計圖

縣市別	已完成調查現有箱網只數 (養殖中+未放養)	已完成調查養殖中箱網只數	申報(調查)戶數
總計	361	361	25
澎湖縣	313	313	21
屏東縣	48	48	4
台北市	0	0	0
台中市	0	0	0
基隆市	0	0	0
台南市	0	0	0
高雄市	0	0	0
新北市	0	0	0
宜蘭縣	0	0	0
桃園市	0	0	0
嘉義市	0	0	0
新竹縣	0	0	0
苗栗縣	0	0	0
南投縣	0	0	0
彰化縣	0	0	0
新竹市	0	0	0
雲林縣	0	0	0
嘉義縣	0	0	0
花蓮縣	0	0	0
台東縣	0	0	0
金門縣	0	0	0
連江縣	0	0	0

104年全國海上養殖執行進度統計



一. 歷年縣市別執行進度統計(續2)

17

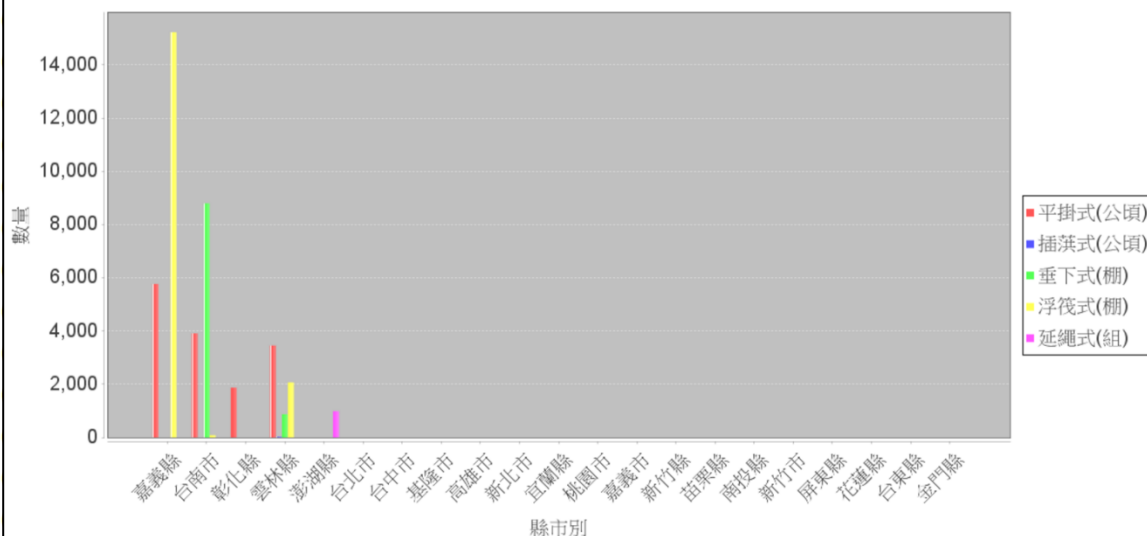
牡蠣養殖

牡蠣

統計圖

縣市別	平掛式		插蒨式		垂下式		浮筏式		延繩式		申報(調查) 總戶數
	設施(組)	養殖(戶)	設施(組)	養殖(戶)	設施(棚)	養殖(戶)	設施(棚)	養殖(戶)	設施(組)	養殖(戶)	
總計	15,012	2,023	26	1	9,676	255	17,386	830	988	50	2,549
嘉義縣	5,769	626	0	0	0	0	15,229	613	0	0	832
台南市	3,912	467	0	0	8,799	197	84	3	0	0	661
彰化縣	1,874	596	0	0	0	0	0	0	0	0	600
雲林縣	3,457	318	26	1	877	58	2,073	209	0	0	399
澎湖縣	0	16	0	0	0	0	0	5	988	50	57
台北市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
台中市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基隆市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高雄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新北市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宜蘭縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
桃園市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
嘉義市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新竹縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
苗栗縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南投縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新竹市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
屏東縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
花蓮縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
台東縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金門縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

104年全國牡蠣養殖執行進度統計



二. 由魚種別查詢縣市放養量彙整統計

18



- 說明：提供依放養魚種進行查詢，結果含養殖面積、戶數、放養量、預定收穫、水源別及經營型態等...



行政院農業委員會漁業署
養殖漁業管理系統

個人資料 | 留言版 | 通知訊息 | 登出

系統維護 | 養殖漁業放養量申(查)報 | 養殖漁業登記證 | 養殖漁業地理資訊 | 漁船運搬養殖活魚管理 | 漁業權核發管理

■ 養殖漁業放養量申(查)報 > 全國調查統計 > 由魚種別查詢縣市放養量彙整統計

年度紀錄

104

1

縣市別

全國

2

鄉鎮別

全縣市

3

魚種別

吳郭魚

4

查詢

匯出PDF

統計圖

操作說明：

1. 請選擇年度
2. 請選擇縣市別
3. 請利用"鄉鎮選"
4. 請利用"魚種選"
5. 確定所有選項後
6. 若要下載PDF,
7. 若要查統計圖,

養殖魚種

<input type="checkbox"/> 烏魚	<input type="checkbox"/> 龍膽石斑	<input type="checkbox"/> 老虎斑	<input type="checkbox"/> 龍虎斑	<input type="checkbox"/> 青斑(黑點、馬拉巴石斑)
<input type="checkbox"/> 金錢斑	<input type="checkbox"/> 其他石斑	<input type="checkbox"/> 七星鱸魚	<input type="checkbox"/> 金目鱸	<input type="checkbox"/> 其他鱸魚
<input type="checkbox"/> 黃鰻魚參	<input type="checkbox"/> 花身鰻魚	<input type="checkbox"/> 黃鰻鱔	<input type="checkbox"/> 赤鰻鱔	<input type="checkbox"/> 黑鰻
<input type="checkbox"/> 黃鰻鱔	<input type="checkbox"/> 白點鰻鱔	<input type="checkbox"/> 其他鰻魚類	<input type="checkbox"/> 海鰻	<input type="checkbox"/> 白銀
<input type="checkbox"/> 淡水長腳蝦	<input type="checkbox"/> 斑節蝦	<input type="checkbox"/> 草蝦	<input type="checkbox"/> 沙蝦	<input type="checkbox"/> 紅尾蝦
<input type="checkbox"/> 淡水蚌	<input type="checkbox"/> 蚌魚	<input type="checkbox"/> 香魚	<input type="checkbox"/> 泥鰍	<input type="checkbox"/> 花跳
<input type="checkbox"/> 觀賞魚	<input type="checkbox"/> 蛙類	<input type="checkbox"/> 甲魚(鱉)	<input type="checkbox"/> 鰻魚	<input type="checkbox"/> 龍隔菜
<input type="checkbox"/> 鯉科魚(含草鰻魚)	<input type="checkbox"/> 鰻	<input type="checkbox"/> 錦鯉及大型觀賞魚	<input type="checkbox"/> 慈鯛及中小型觀賞魚	<input type="checkbox"/> 觀賞蝦
<input type="checkbox"/> 大開蟹	<input type="checkbox"/> 扇蟹類	<input type="checkbox"/> 金鐘	<input type="checkbox"/> 菊殼魚	<input type="checkbox"/> 變身苔
<input type="checkbox"/> 休養或廢棄池	<input type="checkbox"/> 空地(乾池)	<input type="checkbox"/> 包公魚	<input type="checkbox"/> 午仔	<input type="checkbox"/> 飼料池(輪虫)
<input type="checkbox"/> 加州鱸魚	<input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 拒訪	<input type="checkbox"/> 非魚場	
<input type="checkbox"/> 鰻魚類	<input type="checkbox"/> 鰻魚類	<input type="checkbox"/> 鰻魚類	<input type="checkbox"/> 石斑類	

類別查詢

確定

二. 由魚種別查詢縣市放養量彙整統計 (續1)

19



調查年度：		104										放養面積：		3,461.02(公頃)						
魚種名稱：		吳郭魚										放養數量：		207,638,602、隻)						
所屬縣市：		全國										所屬鄉鎮：		全縣市						
所屬鄉鎮	已完成調查魚塭口數					魚塭面積(公頃)					百分比(%)	放養量		養殖戶數					養殖戶類別統計	
	第一類	第一類	第二類	第三類	小計	第一類	第一類	第二類	第三類	小計		在池	新放養	第一類	第一類	第二類	第三類	小計	魚苗戶	養成戶
	(有水權)	(無水權)				(有水權)	(無水權)					(尾、粒、隻)	(尾、粒、隻)	(有水權)	(無水權)					
總 計	2,178	791	12	3,036	6,017	1,096.35	482.1705	1.717	1,880.78	3,461.02	100	71,955,070	207,638,602	782	388	4	1,574	2,748	31	2,717
台南市	871	292	0	1,334	2,497	515.9552	187.7751	0	767.6319	1,471.36	42.51	27,123,300	109,712,102	304	146	0	692	1,142	9	1,133
屏東縣	80	6	0	210	296	13.7317	0.7939	0	51.897	66.4226	1.92	4,072,250	1,987,000	19	4	0	101	124	11	113
雲林縣	55	98	0	528	681	29.9443	62.5071	0	250.5537	343.0051	9.91	11,819,100	4,571,000	35	61	0	306	402	1	401
嘉義縣	989	351	5	509	1,854	448.4549	175.6061	1.511	223.7228	849.2943	24.54	20,880,200	60,511,000	342	161	3	237	743	6	737
彰化縣	17	0	0	71	88	2.9782	0	0	13.5008	16.479	0.48	393,450	17,000	7	0	0	44	51	0	51
高雄市	118	22	0	135	275	63.4633	8.9122	0	54.7699	127.1454	3.67	2,299,950	11,830,000	51	8	0	60	119	3	116
宜蘭縣	20	0	0	29	49	3.6417	0	0	5.2822	8.9239	0.26	192,720	99,000	12	0	0	16	28	1	27
桃園市	0	5	0	40	45	0	36.8427	0	207.4353	244.278	7.06	0	5,740,000	0	5	0	38	43	0	43
花蓮縣	25	4	0	119	148	17.0083	2.0934	0	65.1021	84.2038	2.43	2,459,600	12,566,000	10	2	0	25	37	0	37
台東縣	0	13	7	0	20	0	7.64	0.206	0	7.846	0.23	193,500	40,500	0	1	1	0	2	0	2
新竹縣	2	0	0	61	63	0.5099	0	0	240.8853	241.3952	6.97	2,519,000	565,000	1	0	0	55	56	0	56
澎湖縣	1	0	0	0	1	0.6648	0	0	0	0.6648	0.02	2,000	0	1	0	0	0	1	0	1

* 欄位說明：第一類：有養殖登記證。第二類：無養登，但土地合法者。第三類：非一、二類者。新放養：今年新放養者。在池：去年以前放養者。

二. 由魚種別查詢縣市放養量彙整統計 (續2)

20

經營型態統計—放養量(尾、粒、隻)

所屬鄉鎮	無填寫		魚苗培育		種魚繁殖		中間養殖		成魚養成	
	在池	新放養	在池	新放養	在池	新放養	在池	新放養	在池	新放養
總 計	0	0	201,000	4,221,002	652,370	0	7,600,200	88,032,000	67,785,500	112,920,100
台南市	0	0	201,000	2,270,002	66,000	0	4,231,000	44,344,000	23,278,800	58,855,600
屏東縣	0	0	0	250,000	253,350	0	116,000	757,000	3,702,900	980,000
雲林縣	0	0	0	300,000	0	0	1,627,000	1,820,000	11,608,600	2,408,000
嘉義縣	0	0	0	500,000	333,000	0	1,543,000	35,106,000	21,273,700	25,427,000
彰化縣	0	0	0	0	0	0	0	0	405,950	19,000
高雄市	0	0	0	900,000	0	0	50,000	1,165,000	2,250,450	10,276,000
宜蘭縣	0	0	0	1,000	20	0	13,200	0	186,000	98,000
桃園市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,670,000
花蓮縣	0	0	0	0	0	0	0	4,650,000	2,324,600	7,721,000
台東縣	0	0	0	0	0	0	0	0	193,500	40,500
新竹縣	0	0	0	0	0	0	20,000	190,000	2,559,000	425,000
澎湖縣	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000	0

*欄位說明：種魚繁殖：種魚養殖池。魚苗培育：由魚卵養成魚苗者。中間養成：如虱目魚由二吋養到五寸再轉賣。成魚養成：蓄養到上市。

三. 由縣市、鄉鎮別查詢魚種放養量彙整統計

21



□ 說明：提供依地區別進行查詢，結果含放養魚種戶數、面積、口數與放養量。



■ 養殖漁業放養量申(查)報 > 全國調查統計 > 由縣市、鄉鎮別查詢魚種放養量彙整統計

年度紀錄

104

1

縣市別

台南市

2

鄉鎮別

全縣市

3

查詢

匯出

操作說明：

1. 請選擇年度
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

鄉鎮別

☐ 全選 ☐ 全不選 ☒ 沿海鄉鎮

<input type="checkbox"/> 全縣市	<input checked="" type="checkbox"/> 七股區	<input type="checkbox"/> 下營區	<input type="checkbox"/> 大內區	<input type="checkbox"/> 山上區
<input type="checkbox"/> 中西區	<input type="checkbox"/> 仁德區	<input type="checkbox"/> 六甲區	<input type="checkbox"/> 北門區	<input type="checkbox"/> 北區
<input type="checkbox"/> 左鎮區	<input type="checkbox"/> 永康區	<input type="checkbox"/> 玉井區	<input type="checkbox"/> 白河區	<input type="checkbox"/> 安平區
<input type="checkbox"/> 安定區	<input type="checkbox"/> 安南區	<input type="checkbox"/> 西港區	<input type="checkbox"/> 佳里區	<input type="checkbox"/> 官田區
<input type="checkbox"/> 東山區	<input type="checkbox"/> 東區	<input type="checkbox"/> 南化區	<input type="checkbox"/> 南區	<input type="checkbox"/> 後壁區
<input type="checkbox"/> 柳營區	<input type="checkbox"/> 將軍區	<input type="checkbox"/> 麻豆區	<input type="checkbox"/> 善化區	<input type="checkbox"/> 新化區
<input type="checkbox"/> 新市區	<input type="checkbox"/> 新營區	<input type="checkbox"/> 楠西區	<input type="checkbox"/> 學甲區	<input type="checkbox"/> 龍崎區
<input type="checkbox"/> 歸仁區	<input type="checkbox"/> 關廟區	<input type="checkbox"/> 鹽水區		

確定



彙整縣市	台南市七股區
現有魚塭面積(公頃)	4,515.11
已調查魚塭面積(公頃)	4,433.29
已調查面積百分比(%)	98.19
已調查淡水魚塭面積(公頃)	125.7
已調查鹹水魚塭面積(公頃)	3,973.74
已調查無填寫魚塭面積(公頃)	333.86

四. 養殖魚種放養量查報累計表

23

■ 說明：提供依月別/週別進行查詢，結果含各魚種養殖戶數、放養面積、魚塭口數、各經營型態放養狀況。

列印者：管理者 列印日期：104年12月7日 10:20

全國養殖魚種放養量累計表

調查年度：104

現有魚塭口數：110,177

已調查魚塭口數：84,461

已調查口數(%)：76.66

統計時間：104.01.01至104.12.06 下午11:54

現有魚塭面積(公頃)：44,211.3560

已調查魚塭面積(公頃)：34,685.5909

已調查面積(%)：78.45

魚種別	養殖戶數	養殖面積(公頃)	魚塭口數	放養量(尾、粒、隻)				
				在池	新放養			
					魚苗培育	種魚繁殖	中間養殖	成魚養成
吳郭魚	2,769	3,643.1305	6,253	76,411,070	4,221,002	0	88,032,000	112,920,100
虱目魚	5,144	8,716.9232	14,794	21,557,080	179,260,017	50,000	76,872,900	134,196,380
虱目魚苗越冬養殖	455	928.3377	1,304	3,478,700	118,000	0	27,775,500	23,094,300
七星鱸魚	163	161.2652	433	2,833,645	440,000	0	1,835,000	10,241,500
金目鱸	593	488.7450	1,722	17,315,650	28,680,007	10,000	18,786,000	17,325,901
加州鱸魚	103	61.2308	231	3,917,930	4,000,000	0	580,000	2,389,600
其他鱸魚	124	101.1116	331	3,076,820	16,200,000	0	2,221,000	4,018,000
包公魚	0	0	0	0	0	0	0	0
烏魚	770	903.9979	1,932	5,566,360	0	0	857,700	2,943,130
花跳	3	19.1856	18	6,000	0	0	0	1,280,000
花身雞魚	3	0.5044	4	43,000	0	0	0	4,000
黑網	139	109.5237	345	5,768,750	8,490,000	0	913,000	3,961,000
黃鰱網	52	29.2500	93	2,154,900	2,500,000	0	375,500	300,000
赤鰱苗網	63	34.4108	114	1,620,000	14,650,000	0	15,000	3,466,000
蜆	388	393.3864	741	570,763,000	0	210,000	10,000,000	1,188,487,000
龍鬚菜	13	14.3141	22	0	0	0	0	944,200
餌料池(輪虫)	349	119.1781	703	1,000	49	0	0	50
其他	765	469.7416	1,468	10,359,303	16,450,015	0	44,981,000	40,859,750
休養或廢棄池	2,757	1,987.9301	6,178	0	0	0	0	0
拒訪	229	323.9914	801	7,000	0	0	0	0
非魚塭	1,120	564.6813	1,980	0	0	0	0	0
空池(整池)	6,541	3,613.5887	14,178	1,800,000	0	0	0	0

註：1、本表由養殖漁業人申報及由魚塭查報員查報彙整。

2、在池的定義：指放養水產物屬去年已放養量者。

3、目前查報進行中，資料尚未完整，僅供參考。

4、現有魚塭的定義：依去年農航所公告最新航照影像判釋數化的魚塭。

查詢年度：	104 ▼
一月份	二月份
104.01.03	104.01.03
104.01.10	104.01.10
104.01.17	104.01.17
104.01.24	104.01.24
104.01.31	104.01.31
七月份	八月份
104.07.04	104.07.04
104.07.11	104.07.11
104.07.18	104.07.18
104.07.25	104.07.25

■ 養殖漁業放養量申(查)報 > 全國調查統計



五. 混養魚種別統計

24



□ 說明：提供針對**混養魚種**進行查詢，結果含各魚種養殖戶數、放養面積、魚塭口數、各經營型態放養狀況。

地區別	主要放養魚種	次要放養魚種	養殖戶數	放養面積(公頃)	放養量(尾、粒、隻)	未填寫放養面積(公頃)	中間養殖放養面積(公頃)	放養量(尾、粒、隻)	成魚養成放養面積(公頃)	放養量(尾、粒、隻)
台南市	虱目魚	吳郭魚	13	13.3046	253,500	0	0	0	13.3046	253,500
台南市	虱目魚苗越冬養殖	吳郭魚	1	3.4106	288,000	0	0	0	3.4106	288,000
台南市	烏魚	吳郭魚	1	1.791	10,000	0	0	0	1.791	10,000
台南市	泥鰍	吳郭魚	1	0.3385	10,000	0	0	0	0.3385	10,000
台南市	白蝦	吳郭魚	3	1.3957	745,000	0	0	0	1.3957	745,000
台南市	螃蟹類	吳郭魚	2	0.9774	7,000	0	0	0	0.9774	7,000
台南市	鯉科魚(含草鰱魚)	吳郭魚	6	4.3032	98,700	0	0	0	4.3032	98,700
台南市	金目鱸	吳郭魚	2	3.147	33,000	0	0	0	3.147	33,000
高雄市	鰻魚	吳郭魚	1	0.4182	0	0	0	0	0.4182	0
高雄市	虱目魚	吳郭魚	1	0.3219	300,000	0	0	0	0.3219	300,000
高雄市	白蝦	吳郭魚	2	0.6588	80,000	0	0	0	0.5648	50,000
高雄市	淡水長腳蝦	吳郭魚	1	0.2207	180,000	0	0.2207	180,000	0	0
高雄市	金目鱸	吳郭魚	2	0.4552	36,000	0	0	0	0.4552	36,000
宜蘭縣	黑鯛	吳郭魚	1	0.6556	1,200	0	0	0	0.6556	1,200
宜蘭縣	其他	吳郭魚	1	0.0998	1,000	0	0	0	0.0998	1,000
桃園市	鯉科魚(含草鰱魚)	吳郭魚	1	0.1466	1,000	0	0	0	0.1466	1,000
彰化縣	鰻魚	吳郭魚	1	0.1376	30,000	0	0	0	0.1376	30,000
彰化縣	虱目魚	吳郭魚	1	0.7443	2,000	0	0	0	0.7443	2,000
彰化縣	白蝦	吳郭魚	1	0.3882	10,000	0	0	0	0.3882	10,000
彰化縣	蜆	吳郭魚	4	2.0987	16,300	0	0	0	2.0987	16,300
彰化縣	鯉科魚(含草鰱魚)	吳郭魚	4	0.4725	1,500	0	0	0	0.4725	1,500
彰化縣	黃鰱鯛	吳郭魚	2	0.5543	6,000	0	0	0	0.5543	6,000
雲林縣	白蝦	吳郭魚	17	13.8265	80,200	0	1.1004	45,000	12.7261	35,200

六. 箱網放養資料統計

25



□ 說明：提供箱網放養統計，結果含養殖戶數、放養量與預定收穫重量及月份。

魚種別	養殖戶數	各魚種養殖戶數	箱網口數	放養量（尾、粒、隻）		預定收穫重量（公噸）
				在網	新放養	
總計	25	79	361	1,383,100	1,248,604	4,514
赤鰭笛鯛		1	2	0	2,884	1
其他		10	50	81,000	168,640	713
其他石斑		1	1	0	395	1
其他鯛魚類		8	43	182,600	55,500	173
金目鱸		1	2	15,000	0	6
青斑(黑點、馬拉巴石斑)		12	48	93,000	37,986	128
預定收穫統計						
預定收穫月份	箱網口數	在網（尾、粒、隻）		新放養（尾、粒、隻）	預定收穫重量（公噸）	
今年3月	1	0		2,200	1	
今年4月	0	0		0	0	
今年5月	1	0		800	0	
今年6月	3	0		3,435	9	
今年7月	14	0		19,845	83	
今年8月	3	0		4,195	7	
今年9月	17	0		44,840	50	
今年10月	8	300,000		151,204	200	
今年11月	7	150,000		116,000	46	
今年12月	121	474,500		548,285	2,010	
明年1月	0	0		0	0	
明年2月	0	0		0	0	
明年3月	1	0		2,100	1	

七. 牡蠣放養量統計

26



- 說明：提供依地區與養殖方式進行牡蠣放養統計，結果含經營型態、設施數、殼數、成本、預定收穫量及去年收穫量。

經營型態	總設施數	總殼數	總購入成本	今年預定收穫總重量(噸)	去年收穫總重量(噸)
合 計	10,168,088	683,895,936	952,306,235	325,093	125,296
未填寫	0	0	0	0	0
成蚵養成	21,598	390,364,836	689,446,885	133,834	101,404
中蚵養殖	768	53,007,800	53,846,600	8,564	8,977
寄苗	10,145,722	240,523,300	209,012,750	182,695	14,915

預定收穫統計

預定收穫月份	總設施數	總殼數	今年預定收穫總重量(噸)	去年收穫總重量(噸)
今年3月	6	3,600,000	800	780
今年4月	32	352,000	320	19
今年5月	69	1,792,400	815	622
今年6月	365	20,259,800	3,079	3,652
今年7月	22,388	254,125,480	196,505	22,320
今年8月	1,436	50,150,900	11,513	10,273
今年9月	3,216	95,151,406	30,102	23,321
今年10月	2,494	56,532,700	19,999	18,855
今年11月	2,180	42,795,000	16,979	13,779
今年12月	176	3,338,000	2,375	181
明年1月	173	5,971,400	678	328
明年2月	195	5,275,000	292	273
明年3月	93	3,498,200	251	157



八. 歷年魚種別統計彙整表

27

說明：提供依魚種別來查詢歷年放養情形，結果含放養口數、放養面積(公頃)、放養量及養殖戶數。

魚種名稱：

鰻魚

所屬鄉鎮	年度	已完成調查魚塭口數					魚塭面積					放養量		養殖戶數				
		第一類 (有水權)	第一類 (無水權)	第二類	第三類	小計	第一類 (有水權)	第一類 (無水權)	第二類	第三類	小計	在池 (尾、粒、隻)	新放養 (尾、粒、隻)	第一類 (有水權)	第一類 (無水權)	第二類	第三類	小計
總 計	104	82	93	0	32	207	34.7758	39.6256	0	14.6191	89.0205	1,225,250	2,490,000	13	12	0	9	33
	103	139	34	0	13	186	55.4232	15.5862	0	5.3346	76.3440	510,500	8,944,000	22	3	0	5	30
	102	81	4	0	3	88	36.2856	0.1087	0	0.7680	37.1623	19,500	1,043,000	14	2	0	3	19
	101	161	0	5	5	171	69.6905	0	2.3632	3.1820	75.2357	414,800	2,486,000	30	0	1	4	35
學甲區	104	68	93	0	19	180	30.6600	39.6256	0	8.5514	78.8370	1,095,000	2,295,000	11	12	0	4	26
	103	123	34	0	12	169	51.0774	15.5862	0	5.1771	71.8407	260,000	8,844,000	20	3	0	4	27
	102	63	4	0	1	68	31.1245	0.1087	0	0.5325	31.7657	18,000	883,000	11	2	0	1	14
	101	134	0	5	0	139	57.8154	0	2.3632	0	60.1786	173,800	2,396,000	24	0	1	0	25
麻豆區	104	10	0	0	1	11	2.6535	0	0	0.4156	3.0691	0	80,000	1	0	0	1	2
	103	10	0	0	0	10	2.6535	0	0	0	2.6535	0	100,000	1	0	0	0	1
	102	10	0	0	0	10	2.2780	0	0	0	2.2780	0	10,000	1	0	0	0	1
	101	10	0	0	0	10	3.4800	0	0	0	3.4800	0	10,000	1	0	0	0	1
新市區	104	0	0	0	9	9	0	0	0	4.3993	4.3993	0	0	0	0	0	2	2
	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安南區	104	4	0	0	2	6	1.4623	0	0	1.2003	2.6626	130,000	115,000	1	0	0	1	2
	103	6	0	0	0	6	1.6923	0	0	0	1.6923	250,000	0	1	0	0	0	1
	102	8	0	0	0	8	2.8831	0	0	0	2.8831	0	150,000	2	0	0	0	2
	101	11	0	0	0	11	5.0229	0	0	0	5.0229	196,000	0	3	0	0	0	3

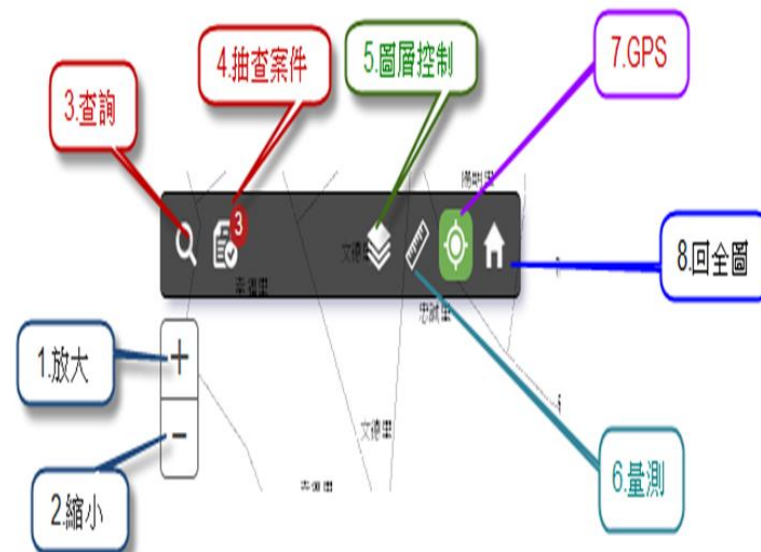
- 張三魚塢(編號：888)在那裡？怎麼去？



3-3 養殖放養量調查輔助工具介紹

29

- 系統網址為：<http://efish.fa.gov.tw/fadapp>，登入的帳號同養管系統。
- 需要有：養殖漁業地理資訊系統>>快速查詢魚塭位置 功能授權
- 登入方式：輸入帳號、密碼及驗證碼後，點選登入就可進入系統，預設會自動定位(若GPS有開啟)，地圖中心會出現藍色圖示。(本系統為網頁版，適用各種平台)



3-3 養殖放養量調查輔助工具介紹

30

查詢功能：

- 魚塢圖—魚塢編號、申報書編號、業者姓名及業者電話，
- 地籍圖—地段、地號，輸入條件，進行查詢。
- 提供Google導航功能。

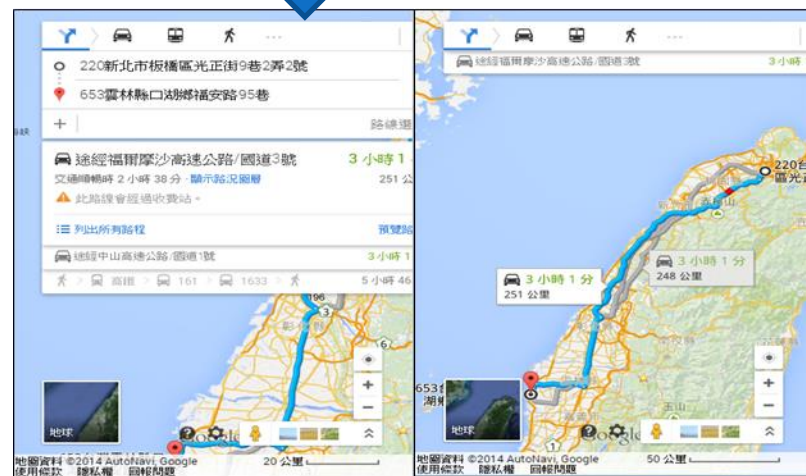
The interface is divided into two main sections: '魚塢' (Fish Pond) and '地籍' (Land Registry). Each section has a search bar and a list of filters.

魚塢 (Fish Pond) Search:

- 圖層: 魚塢
- 縣市別: 雲林縣
- 鄉鎮別: 二崙鄉, 口湖鄉, 土庫鎮, 大埤鄉, 元長鄉, 斗六市, 斗南鎮, 水林鄉, 北港鎮, 古坑鄉, 台西鄉, 四湖鄉, 西螺鎮, 東勢鄉, 林內鄉, 虎尾鎮, 崙背鄉, 麥寮鄉, 新桐鄉, 褒忠鄉
- 欄位: 魚塢編號, 申報書編號, 業者姓名, 業者電話
- 關鍵字: 魚塢搜尋...

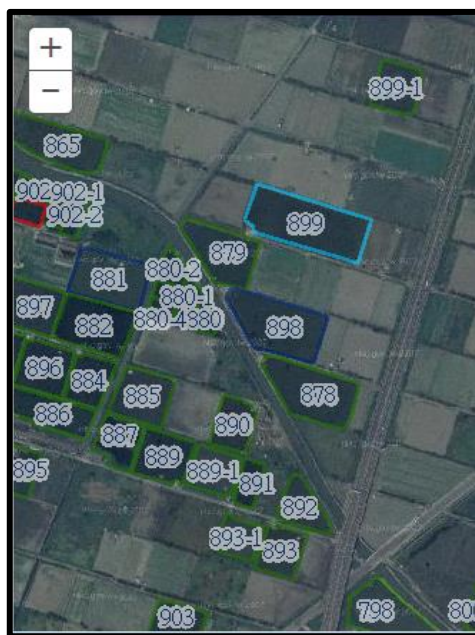
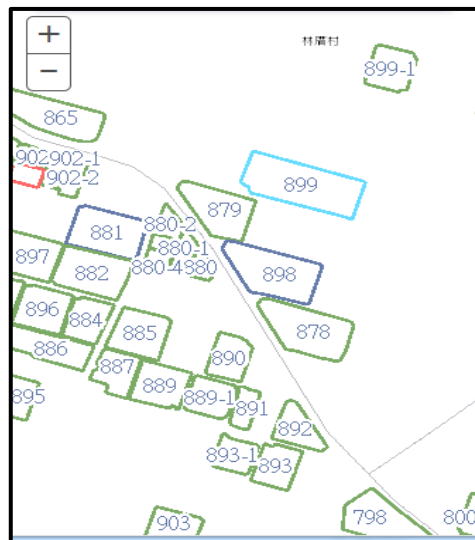
地籍 (Land Registry) Search:

- 圖層: 地籍
- 縣市別: 雲林縣
- 鄉鎮別: 口湖鄉
- 地段別: 下崙, 下湖口, 口湖, 水井, 牛屎港, 北興, 外埔, 外傘頂, 安北, 安南, 沙崙, 拔拉, 林投, 後厝, 埔北, 埔潭, 崇文, 崙北, 崙港, 蚵寮, 開元, 順寮, 新港, 新湖, 謝厝寮, 北, 梧
- 鄉鎮別: 口湖鄉
- 地段別: 埔北
- 地號: 地號搜尋...



□ 圖層內容：

- 工作圖：魚塭圖與地籍圖。
- 底圖：行政界圖、航照圖、通用版地圖。



3-3 養殖放養量調查輔助工具介紹

32

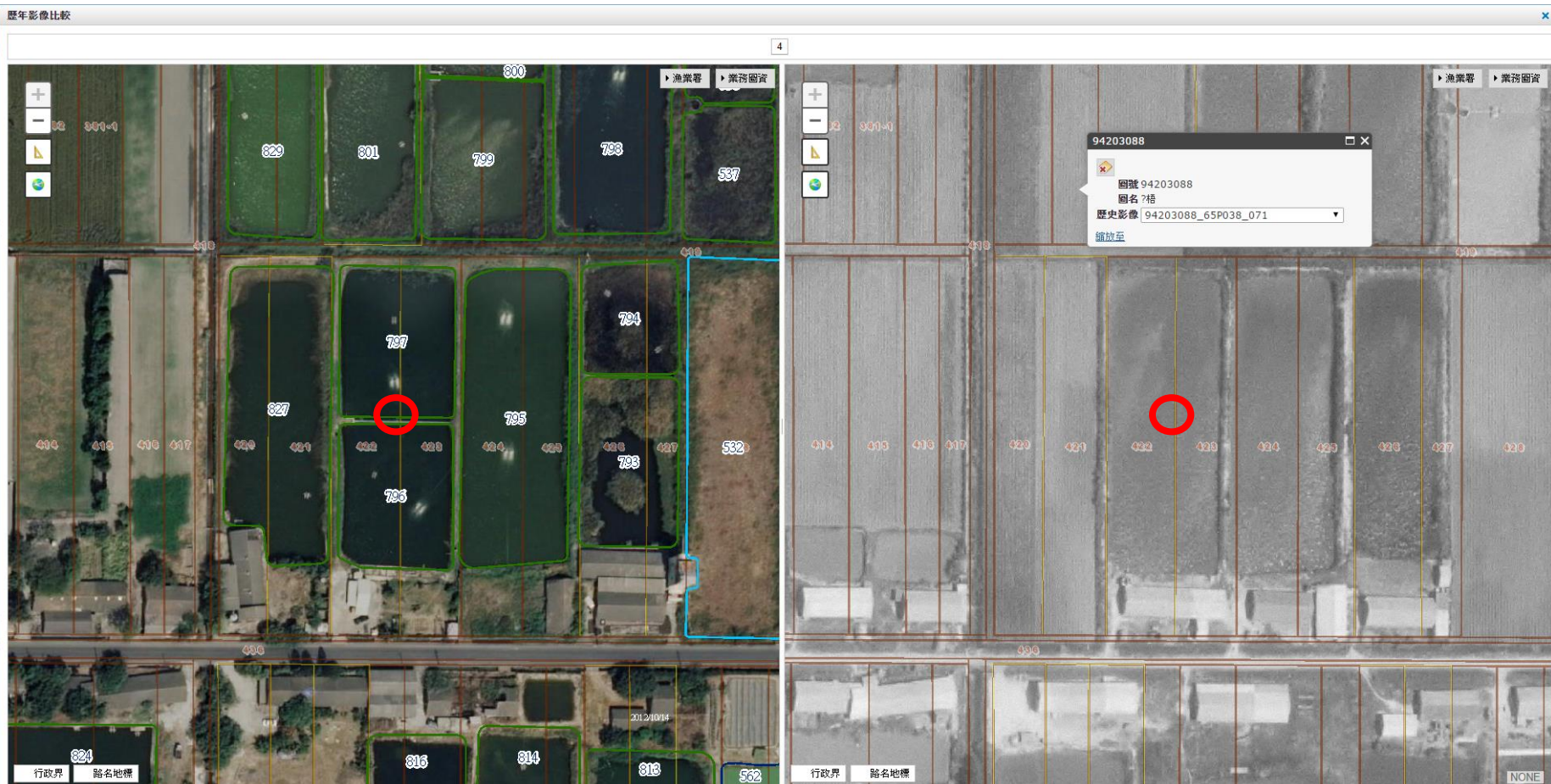
□ 量測功能：提供距離與面積量測。



3-4 養登核發管理應用

33

- ❑ 養登申請條件：依非都市土地使用管制規則相關規定，申請核准得為從來養殖使用。
- 說明：土地使用編定後，原有使用或建築物不合土地使用分區規定者，於政府令其變更使用或拆除前得為從來之使用。列如雲林縣：農牧用地在民國73年前已開闢魚塢者需附從來使用證明。



❑ 颱風淹水災情分析。



養殖戶資料明細

第 1 頁 (共 2 頁)

類別	縣市別	鄉鎮別	魚塭編號	面積	魚種名稱	姓名	身份證字號	連絡電話	行動電話	住址
3	台南市	北門區	1538-1	0.1875	休養或廢棄池	無名氏	7278373991			台南市北門區
3	台南市	北門區	1539	0.5701	休養或廢棄池	無名氏	7179154337			台南市北門區雙春李
3	台南市	北門區	1540	0.6061	休養或廢棄池	無名氏	1623112841			
3	台南市	北門區	1547-3	0.1694	龍膽石斑	無名氏	907075447			
3	台南市	北門區	1547-4	0.2775	龍膽石斑	無名氏	907075447			
3	台南市	北門區	1547-5	0.1302	龍膽石斑	無名氏	907075447			
3	台南市	北門區	1547-6	0.1634	龍膽石斑	無名氏	907075447			
3	台南市	北門區	1548	0.9598	休養或廢棄池	無名氏	8179183998			台南市北門區霜凍
3	台南市	北門區	1555	0.8258	文蛤	無名氏	8893990836			台南市北門區雙春
3	台南市	北門區	1557	0.5278	休養或廢棄池	李先生	3126309153			
3	台南市	北門區	1557-1	0.1877	休養或廢棄池	李先生	3126309153			
3	台南市	北門區	1557-2	0.0387	休養或廢棄池	李先生	3126309153			
3	台南市	北門區	1592	0.1656	文蛤	李先生	8893990836			台南市北門區雙春
3	台南市	北門區	1592-1	0.2194	文蛤	李先生	8893990836			台南市北門區雙春里
3	台南市	北門區	1592-2	0.1982	文蛤	李先生	8893990836			台南市北門區雙春里
3	台南市	北門區	1593	1.0623	文蛤	李先生	2241074799			
3	台南市	北門區	1593-1	0.2160	文蛤	李先生	2241074799			
3	台南市	北門區	1595	0.2634	休養或廢棄池	李先生	902717211			
3	台南市	北門區	1595-1	0.2497	休養或廢棄池	李先生	902717211			
3	台南市	北門區	1595-2	0.1556	休養或廢棄池	李先生	3126309153			
3	台南市	北門區	1595-3	0.1469	休養或廢棄池	李先生	3126309153			
3	台南市	北門區	1596	0.1749	休養或廢棄池	李先生	3126309153			
3	台南市	北門區	1596-1	0.2161	休養或廢棄池	李先生	902717211			
3	台南市	北門區	1596-2	0.1780	休養或廢棄池	李先生	3126309153			
3	台南市	北門區	1596-3	0.1827	休養或廢棄池	李先生	3126309153			
3	台南市	北門區	2125	0.5141	休養或廢棄池	王	7688625671			
3	台南市	北門區	2146	0.2256	休養或廢棄池	王	2278195990			
3	台南市	北門區	2147	0.3786	休養或廢棄池	王	2278195990			
3	台南市	北門區	2151	1.0469	休養或廢棄池	王	2278195990			
3	台南市	北門區	2176	0.9505	休養或廢棄池	王	3461954971			
3	台南市	北門區	2177	0.5639	休養或廢棄池	王	2278195990			
3	台南市	北門區	2179	0.3647	休養或廢棄池	王	6073998243			
3	台南市	北門區	2179-1	0.4352	休養或廢棄池	王	6073998243			
3	台南市	北門區	2180	0.5578	休養或廢棄池	王	9043037402			
3	台南市	北門區	2181	0.2434	草蝦	吳先生	5120680362			
3	台南市	北門區	2181-1	0.2243	草蝦	吳先生	5120680362			
3	台南市	北門區	2181-3	0.2474	休養或廢棄池	吳先生	5120680362			
3	台南市	北門區	2182	0.5284	餌料池(輪虫)	吳先生	5120680362			
3	台南市	北門區	2182-2	0.2236	龍膽石斑	吳先生	5120680362			

申報書編號：A104088030 - 現場照片檢視			
魚塭編號	2182-3		
照片編號	2182-3	拍照時間	2015/9/14 下午 05:32:21



現場說明



FA CO.

A104088401、

A103004119、

A103004119、

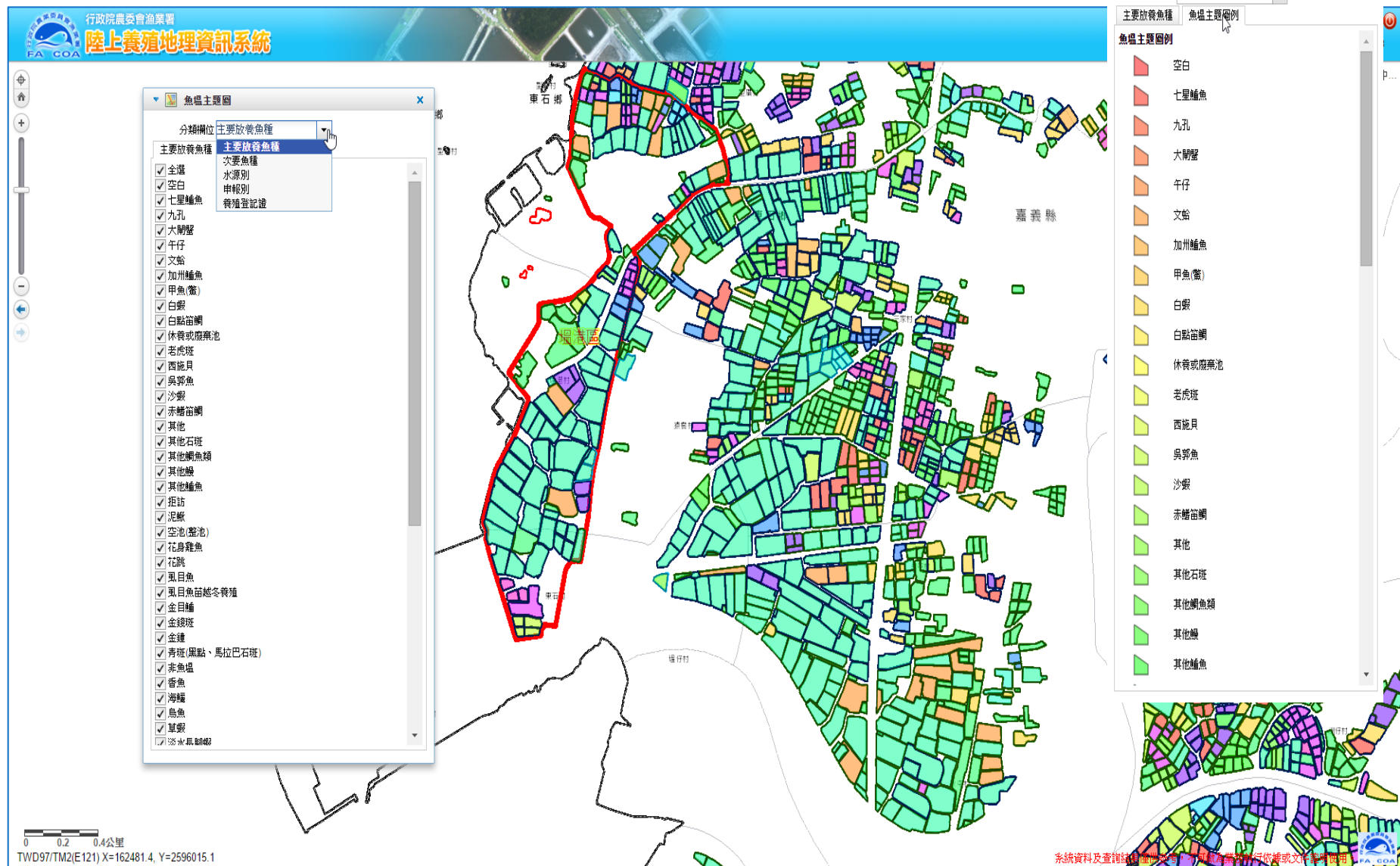
A103059593、

A103059593、

A103004119、

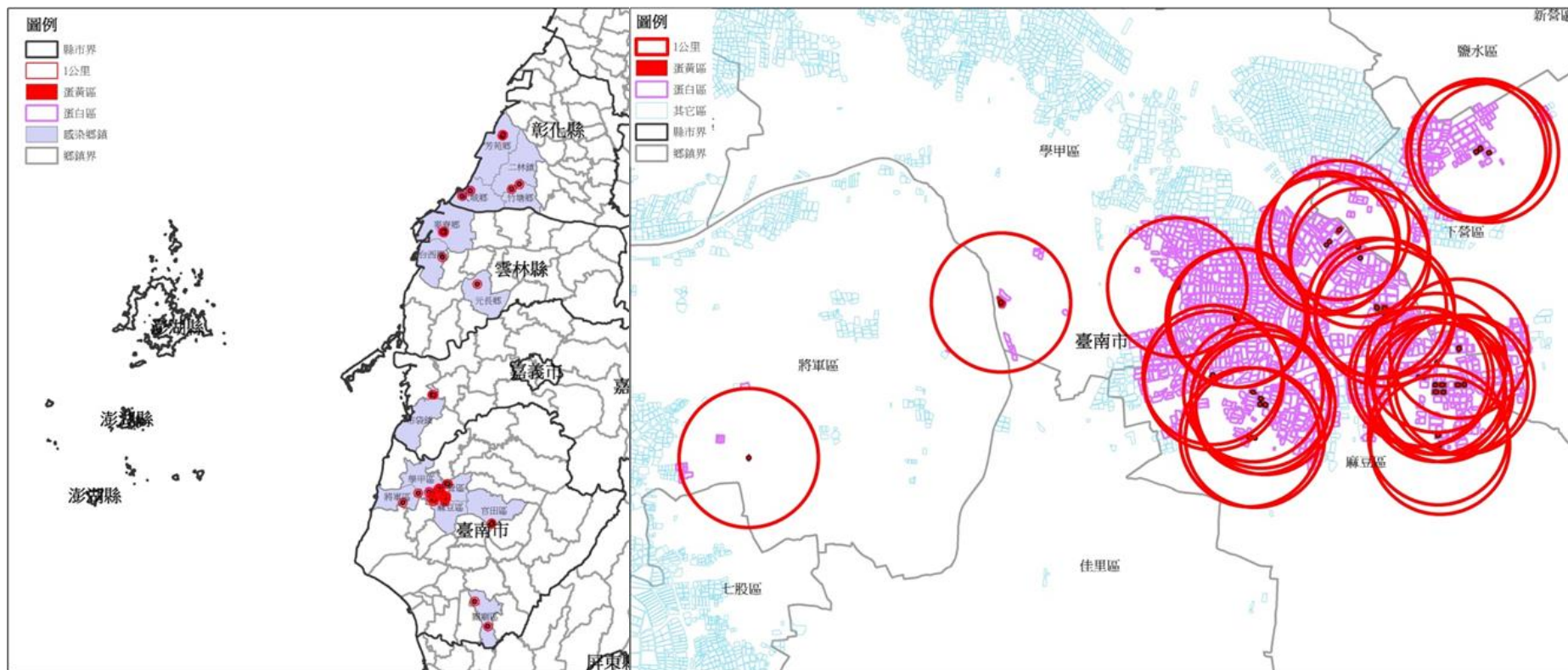
A103004119、

主題圖顯示功能。



□ 禽流感事件：

- 針對感染禽流感的水禽場進行環域分析，提供相關養殖魚塭基礎資料，以供後續補償與管制使用。



□ 震南鐵線環評案—提供相關地區養殖漁業的影響分析。

- 現有魚塭面積：湖內區=653.69公頃、茄苳區=460.17公頃，合計：1,113.86公頃。
- 主要養殖魚種：虱目魚(727.62公頃,65.32%)、吳郭魚(124.20公頃,11.15%)、鰻魚(25.54公頃,2.29%)。
- 二仁溪環域一公里魚塭面積：148.96公頃。



□ 太陽能光電區規劃：

- 嚴重地層下陷地區內(養殖漁業生產區及魚塭集中區除外)屬近3年為休養或廢棄魚塭、距離農漁村落3公里範圍且每單位最小劃設面積10公頃(休養面積達8成以上)等為劃設原則。





簡報結束

敬請指教