

## 漁業資源主題圖

### 一. 統籌單位

農委會漁業署

### 二. 描述

漁業資源包含養殖漁業生產區圖、定置漁業權、漁業資源保育區、漁業權區、人工魚礁區、保護礁區、養殖漁塭分布圖、漁港位置圖、台灣地區牡蠣養殖圖等圖資建置，以提供漁業相關業務同仁、縣市政府、機關單位及民間漁業團體進行相關業務應用之基礎。

### 三. 用途

由於漁業資源是指現在或是未來可能被使用的生物資源，但是由於漁業資源並非源源不絕，若過度捕撈或是破獲海洋生態，將會嚴重影響可用的漁業資源，故需要掌握漁業資源，並且適度使用才能永續利用漁業資源。故以空間方式展示漁業資源，藉以滿足執行台灣地區漁業政策、漁港管理、資源保育維護、海洋保護政策、養殖漁業資訊、漁業資源評估、漁業權查詢、海洋環境保護、漁業資產管理，以及漁業災害救助等業務應用。

### 四. 圖資建置方式

部分主題圖以紙圖數化成果，部分主題圖以屬性資料串連空間位置進行主題圖繪製。

### 五. 建置成果

主題圖	建置成果
漁業資源保育區	9 處保育區、616 公頃範圍
養殖漁業生產區圖	共 49,000 筆資料，115,000 公頃範圍
養殖漁塭分布圖	
定置漁業權	
台灣地區牡蠣養殖圖	
人工魚礁區	
保護礁區	
漁業權區	
漁港位置圖	225 處漁港點位資料

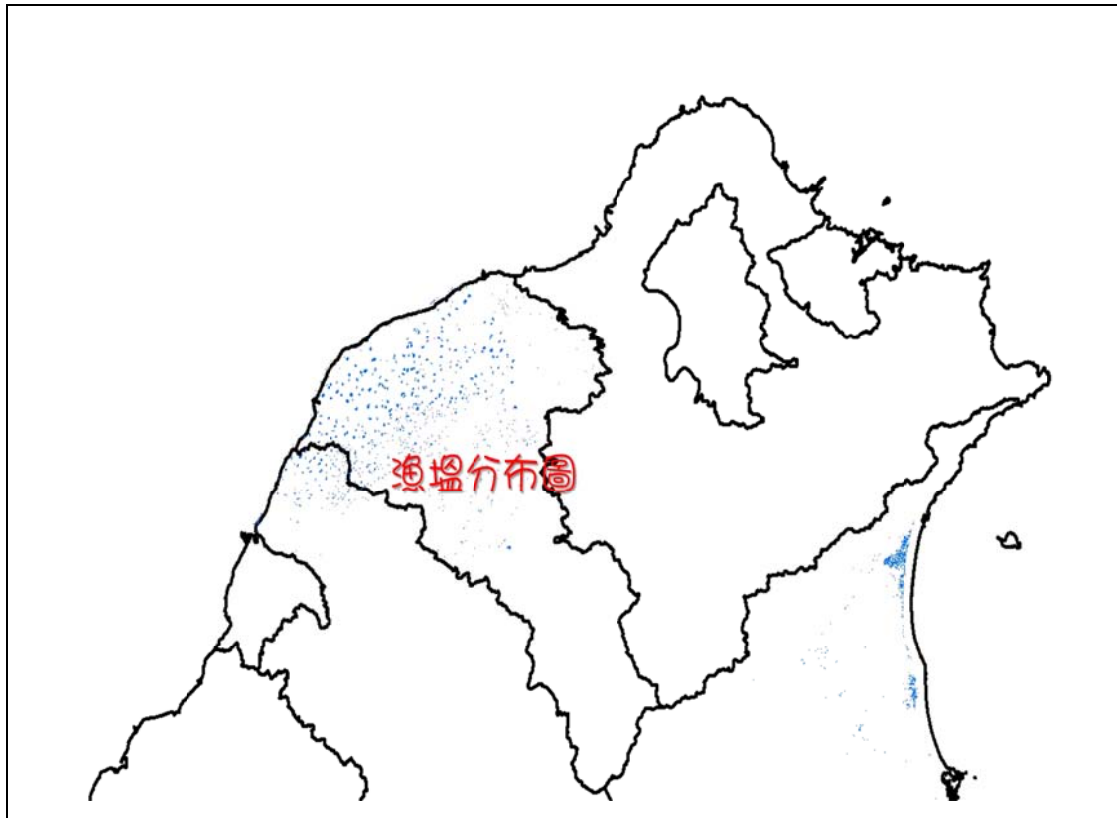


圖 1 魚鹽分布圖



圖 2 漁港碼頭分布



圖 3 漁業權區



圖 4 人工魚礁區圖

六. 比例尺\資料精度

主題圖	比例尺
-----	-----

漁業資源保育區	1/5000
養殖漁業生產區圖	-
養殖漁塭分布圖	1/5000
定置漁業權	-
台灣地區牡蠣養殖圖	-
人工魚礁區	1/5000
保護礁區	-
漁業權區	1/5000
漁港位置圖	-

#### 七. 坐標系統

主題圖	坐標系統
漁業資源保育區	TWD67 坐標系統(經緯度)
養殖漁業生產區圖	TM 二度 97 坐標系統
養殖漁塭分布圖	TM 二度 67 坐標系統
定置漁業權	TM 二度 97 坐標系統
台灣地區牡蠣養殖圖	TM 二度 97 坐標系統
人工魚礁區	TWD67 坐標系統(經緯度)
保護礁區	TWD67 坐標系統(經緯度)
漁業權區	
漁港位置圖	TM 二度 67 坐標系統

#### 八. 資料建置時間

主題圖	建置時間
漁業資源保育區	2010-03-18
養殖漁業生產區圖	2013-01-14
養殖漁塭分布圖	2009-03-30
定置漁業權	2013-01-14
台灣地區牡蠣養殖圖	2013-01-14
人工魚礁區	2010-03-15
保護礁區	2010-03-18
漁業權區	2010-03-18
漁港位置圖	2009-03-30

#### 九. 資料更新頻率

不定期。

#### 十. 圖資申請

網路服務申請—[http://tgos.nat.gov.tw/tgos/Web/TGOS\\_Home.aspx](http://tgos.nat.gov.tw/tgos/Web/TGOS_Home.aspx)

實體圖資申請—請洽漁業署。

#### 參考資料

- 行政院農業委員會漁業署，2013年2月，國土資訊系統103年度漁業地理資訊系統建構及整合計畫
- [http://www.ngis.org.tw/data/NGIS%E5%9C%96%E9%9B%86\\_%E5%9F%BA%E7%A4%8E%E5%9C%96%E8%B3%87\\_7%E7%94%9F%E6%85%8B%E8%B3%87%E6%BA%90%E8%B3%87%E6%96%99.pdf](http://www.ngis.org.tw/data/NGIS%E5%9C%96%E9%9B%86_%E5%9F%BA%E7%A4%8E%E5%9C%96%E8%B3%87_7%E7%94%9F%E6%85%8B%E8%B3%87%E6%BA%90%E8%B3%87%E6%96%99.pdf)
- [http://tgos.nat.gov.tw/tgos/Web/TGOS\\_Home.aspx](http://tgos.nat.gov.tw/tgos/Web/TGOS_Home.aspx)