

八、為民服務

本所為民服務項目包括：水產檢驗服務、水產物鑑定、水產養殖技術諮詢服務、農村青年養殖訓練班、水質分析與指導現場水質管理、魚苗繁殖推廣、提供餌料生物種源等。八十八年下半年及八十九年度為民服務成果如下：

服務項目	承辦單位	服務件次	內容
水產檢驗	加工系	833 件 2773 項	水產品衛生安全檢驗：微生物(137 件 577 項)、重金屬(124 件 544 項)、添加物 (527 件 1486 項)、殘留藥物 (45 件 166 項)
	加工系	537 件 2987 項	飼料檢驗：一般成分分析 (522 件 2987 項)、鰻魚飼料 (5 件包括：鮭魚粉、肉骨粉、乳粉摻雜 NIR 鑑定)、金魚飼料 (1 件包括：飼料單元之配方、肉骨粉、鮭魚粉摻雜鑑定)、魚粉 (6 件包括：羽毛粉、肉骨粉摻雜鑑定)、蠶蛹 (3 件包括：大陸製與台製之 NIR 圖譜鑑定)
	鹿港分所	966	衛生菌類 (278 件包括：大腸桿菌、腸炎弧菌、沙門氏菌)、重金屬 (688 件包括：銅、鎘、鉛、鋅)
	澎湖分所	14	海水箱網養殖魚品質測定 (2 件包括：水份、粗蛋白、粗灰分等一般成份分析)、鮮度測定 (10 件包括：pH、VBN 鮮度分析)、九孔養殖業者分析海藻成份 (2 件)
水產物鑑定	生物系	51	魚類 (18 件)、貝類 (14 件)、甲殼類 (13 件)、棘皮動物 (6 件) 之種別、產地、分布、習性等鑑定
	澎湖分所	4	利用電擊方式捕魚
水產養殖技術諮詢	台西分所	4	藻類培養與保種 (1 件)、梭魚繁養殖技術 (1 件)、文蛤池水質測定與活菌使用 (1 件)、蜆繁養殖技術 (1 件)
	台東分所	5	斑節蝦養殖 (2 件)、鞍帶石斑養殖 (1 件)、石斑白身苗疾病防治 (1 件)、白蝦分段式養殖 (1 件)
	台東分所	7	九孔種苗繁殖用水處理、種苗敵害防治、人工放流作業、病害防治 (6 件)、九孔池變更養殖其他水產物 (1 件)
	台南分所	275	魚病診斷服務
	台南分所	3	九孔繁殖 (1 件)、九孔立體式養殖 (1 件)、牡蠣種苗生產技術 (1 件)
	東港分所	305	魚病診斷
	東港分所	339	電話信函、e-mail 及來所資料查詢
	鹿港分所	60	魚類繁養殖技術及池塘管理
	澎湖分所	35	澎湖水產相關文獻資料庫
	養殖系	138	水產養殖、病害諮詢

農村青年養殖訓練班	台西分所	56	文蛤養殖經營管理講習會 (89.11.06-11.10)：貝類繁養殖、藻類保種、水質管理、大量死亡防治、產銷
	東港分所	30	水產養殖班 (89.06.12-17)
水質分析與指導現場水質管理	台東分所		草蝦養殖投餌、水質分析與管理
	台南分所		九孔養殖場所用水水質分析與建議
	台南分所	100	水質分析：魚塢養殖用水、亞硝酸、氨含量檢測、酸鹼值、鹽度檢測
	東港分所	29	水質分析
	鹿港分所	1240	養殖用水(池水)：pH (224 件)、DO (224 件)、鹽度 (224 件)、氨態氮 (224 件)、亞硝酸 (60 件)、硝酸 (60 件)、硫化物 (224 件)、重金屬 (含水樣、泥土，包括銅、鎘、鉛、鋅計 176 件)
魚苗繁殖推廣	台東分所		九孔、鞍帶石斑繁養殖推廣：專題報告、錄製節目
	台南分所	1	室內養殖白蝦成果發表
	竹北分所		銀鱸與傳統四大家魚之魚苗配售
	鹿港分所		鯉魚苗、錦鯉苗 123,000 尾；雜交吳郭魚苗 380,000 尾；紅色吳郭魚苗 168,900 尾
	澎湖分所		嘉臘魚苗放流 75000 尾；嘉臘魚苗海上箱網放養 10000 尾；鮭魚魚苗放流 10000 尾；銀塔鐘螺人工繁殖及放流 20 萬粒
提供餌料生物種源	東港分所	199	擬球藻、周氏扁藻、東港等鞭金藻、角毛藻、輪蟲等
	澎湖分所	15	提供繁殖戶海水綠藻藻種 (10 次)、繁殖戶輪蟲餌料生物 (5 次)