• 系統編號	RG9503-2696		
• 計畫中文名稱	魚貝類總汞濃度分析與風險監測管理		
• 計畫英文名稱	Risk Monitoring and Management for Total Mercury in Seafood		
• 主管機關	行政院農業委員會	• 計畫編號	94 農科-8.1.3-漁-F1(2)
• 執行機構	台北醫學大學公共衛生學系(所)		
• 本期期間	9401 ~ 9412		
• 報告頁數	3 頁	• 使用語言	中文
• 研究人員	施伶穎；楊鴻仁；韓柏樫；邱宇昕 Ling-Ying.Shih；Hung-Jen.Yang；Bor-Cheng.Han；Yin-Shin.Chin		
• 中文關鍵字	水產食品；每日安全攝取量；危害指標；汞		
• 英文關鍵字	Aquatic Products；Acceptable Daily Intake；Hazard Index (HI)；Mercury		
• 中文摘要	本研究結果得知：1.魚類平均總汞濃度爲 0.15±0.40 mg/g（0.0011~3.8714 mg/g）（濕重），魚類中總汞濃度最高的是立翅旗魚，平均汞濃度爲 1.73±1.32 mg/g。2.「懷孕期間應注意魚類攝取」的相關資訊並未有效的傳遞給孕婦，從問卷可看出多數孕婦仍會因魚類的營養價值而在懷孕期間增加魚類的攝取。3.都會區孕婦平均汞危害指標爲 0.59±0.59，漁村居民平均汞危害指標爲 0.39±0.18；多數民眾大多於安全標準值之內。綜觀而言，若食用的魚類總汞濃度範圍≧0.1 mg/g，則建議一般體重爲 60 公斤之成年人每日最多可攝取 20 公克的魚肉。		
• 英文摘要	We found that (1) the average levels of total mercury in fish is 0.15±0.40 mg/g（0.0011~3.8714 mg/g）(wet weight). (2) According to the questionnair and hazard index（Exposure Dose/Reference Dose）, the message of “To be careful to the fish consumption during pregnancy” is not efficiently delivered to the pregnant women. The pregnant women still increase the consumption of fish due to the nutrients ne		