



農委會108年執行聯合國汞公約推動計畫 執行情形

農委會農糧署

李協昌科長

109.12.2

大綱

一、前言

二、執行成果

三、結語



一、前言

- (一)聯合國環境規劃署(United Nations Environment Programme, UNEP)針對全球汞污染問題制訂汞水俣公約(Minamata Convention on Mercury)，公約於2017年8月16日正式生效。
- (二)加強汞管理已成為國際趨勢，本會配合環保署「執行聯合國汞水俣公約推動計畫」（2016年6月27日奉行政院核定），據以監測及抽檢環境、生物基質汞含量。



二、執行成果(1/4)

(一)飼料汞監測

針對礦物質補助飼料共抽驗51件，檢驗結果皆符合「補助飼料重金屬含量標準」（汞0.5 ppm以下）。



二、執行成果(2/4)

(二)水產品汞監測

- 1.本會漁業署為強化水產品品質衛生安全，自2006年起即持續辦理上市前水產品、西部沿岸海域之養殖牡蠣（新竹、彰化、雲林、嘉義及臺南地區）等重金屬檢測，並適時公布檢測結果，並進行風險管理，以建立優質、安全的水產品消費環境。
- 2.2019年末上市水產品抽驗汞金屬計2,310件，包含養殖水產品、沿近海與遠洋捕撈水產品及西部養殖牡蠣監測，檢驗結果均符合食品衛生標準規定。

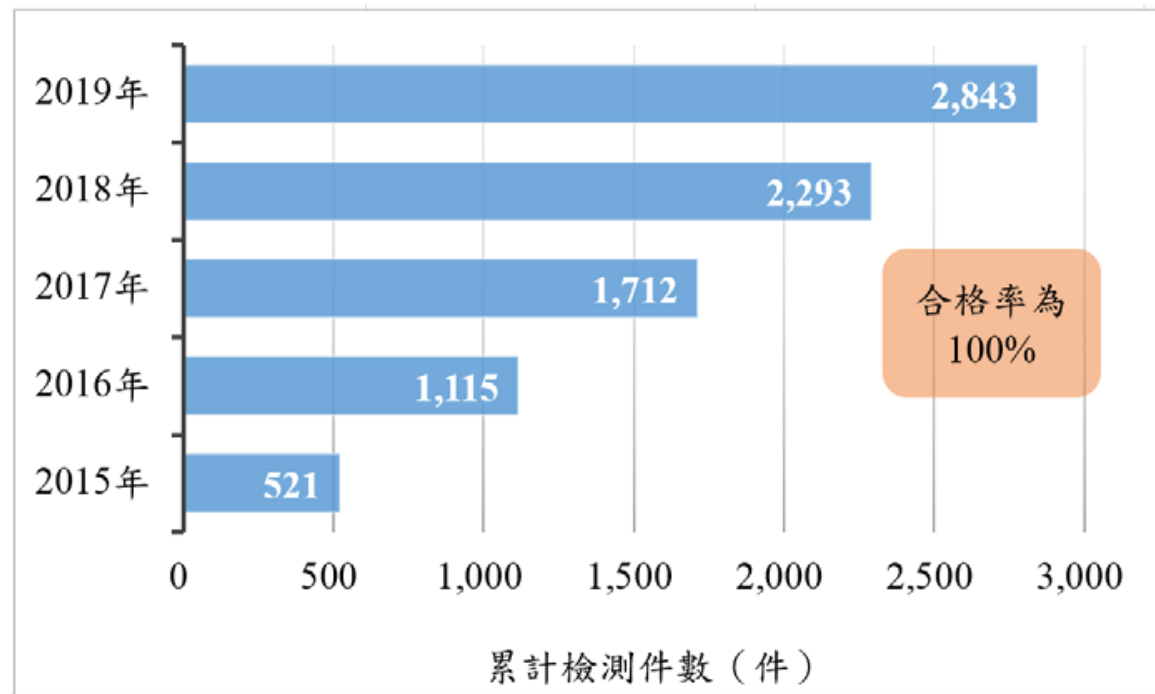
類別	養殖魚塢		捕撈漁類		西部沿海牡蠣	
	抽驗件數	不合格件數	抽驗件數	不合格件數	抽驗件數	不合格件數
2019	103	0	33	0	2,174	0

二、執行成果(3/4)

(三)農糧產品汞監測

1.本會農糧署每年成立計畫針對已解除污染及控制場址、鄰近高污染風險區、民眾檢舉疑似污染區及曾產出重金屬等污染物含量超過食品安全衛生標準等農地之食用作物，列為重點監測對象。

2.2019年針對高污染潛勢地區農地，採樣監測地上食用作物（水稻及蔬果等）共550件，數值為ND-0.023mg/kg（偵測極限0.05mg/kg），重金屬汞皆符合食品安全衛生管理法所定限量標準。



二、執行成果(4/4)

(四)農藥使用管理

我國已依據「農藥管理法」於1971年10月25日禁止有機水銀劑 (Organic mercury)農藥的製造、輸入及加工；1972年10月25日禁止銷售及使用。國內已禁止有機水銀劑農藥的製造、輸入及加工、禁止銷售及使用。

三、結語

- (一)配合環保署所建立之我國汞管理機制，透過跨部會合作依其主管法規，有效且迅速進行法規強化，落實國內汞之管制與管理，減少環境中之汞污染。
- (二)建立環境與生物基質中汞的監控制度，掌握環境中汞流布情形，降低環境污染風險，免除民眾疑慮，保護國人健康與環境免受汞物質的危害。