



# 農業政策研究報告摘要

2023 RC-08

**報告標題：** 日本排放ALPS處理水影響我國漁業之經濟評估-建立水產品之風評損害模式

**作者：** 陳逸潔、江姿漪、陳熙玫、丁于涵

**發布時間：** 2023.12.31

**關鍵字：** 漁業、日本ALPS處理水、經濟損害、風評損害

**報告性質：**  專題研究  推動執行  統計調查

**大綱：**

1. 蒐集日本官方與國內外風評損害相關政策與調查
2. 建構日本排放ALPS處理水恐致我國漁業受損之經濟評估模式
3. 建構日本排放ALPS處理水恐致我國水產品受風評損害之經濟評估模式
4. 分析歷史風評事件可能造成水產品之價格波動幅度
5. 分析ALPS處理水實際排放事件可能造成水產品之價格波動幅度

**摘要：**

本報告主要蒐集及彙整日本ALPS處理水排放入海計畫之相關政策與文獻，針對消費者對於日本排放ALPS處理水恐致風評損害水產品之風險認知與願付價格及可能之損害金額進行估算，並建立水產品之風評損害模式與提供建議，以供我國未來擬就本案採取進一步行動時之參考。

文獻蒐整方面，除了蒐集日本與其他國家對於風評損害相關資料以外，有鑑於日本政府預定於2023年正式排放含氚廢水，故蒐整日本各行政機關針對風評損害政策與措施，以及日本東電的風評損害賠償情況，建構各種情境下之經濟損害計算方法，便於後續我國遭遇相關損害時能夠快速評估並反應。

另一方面，為了瞭解日本排放ALPS處理水前後我國漁產品批發交易價量是否會受到影響，持續蒐整指定魚種批發市場交易價量，並且分別以福島和災發生，日本證實核廢水洩漏、我國重大食安事件以及ALPS處理水排放四個時段前後觀察魚種價量的變化。結果顯示相較於沿近海魚種，我國遠洋魚種可能較容易受到風評的影響，導致交易價量受到較為明顯的波動。

**通訊作者：** 農政中心經貿資訊組陳逸潔資深研究員  
(1071003@mail.atri.org.tw)