



農業政策報告摘要

2025 RE-08

報告標題： 日本排放含氫廢水對我國漁業經濟之影響分析

作者： 陳逸潔、江姿漪、丁于涵

發布時間： 2025.12.31

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. 監測我國水產品批發市場之價量變動
3. 分析我國水產品零售市場消費金額之變化趨勢
4. 分析日本排放含氫廢水對我國日標水產品零售市場之風評影響

摘要：

本報告主要分析日本含氫廢水排放後對我國內水產品市場之可能影響，藉由文獻回顧、價量監測與大數據資料分析等方法，掌握我國水產品價量變動情形，同時瞭解消費者在水產品項目的消費行為，分析含氫廢水排放前後我國水產品消費情況是否發生改變，以評判日本排放含氫廢水行為是否透過風評傳播的方式影響我國水產品市場。

本報告首先蒐集日本含氫廢水排放入海計畫相關政策或文獻，以持續掌握議題內容；其次，蒐集日本含氫廢水排放後，國內外風評損害相關報導與文獻，並分析我國重要水產品價量變化，以歸納此事件對國內水產市場的可能影響。

另一方面，透過我國銷售時點情報系統如雲端電子發票等大數據次級資料，利用大數據分析日本含氫廢水排放後我國消費者在水產品購買金額等消費變化，以推估此事件是否對我國水產品消費者偏好有所影響。結果顯示，在我國政府相關措施的執行下，以及國內媒體並未大幅報導的情況下，研究目標水產品零售市場消費應未受到日本排放含氫廢水之負面風評影響。

通訊作者： 農業政策所經貿資訊組陳逸潔資深研究員
(1071003@mail.atri.org.tw)