



農業政策研究報告摘要

2022 RC-05

報告標題： 日本福島第一核電廠核廢水排放計畫恐致我國漁業受損之經濟評估

作者： 陳逸潔、江姿漪

發布時間： 2022.12.15

關鍵字： 漁業、日本ALPS處理水、經濟損害、聲譽損害

報告性質： ☒專題研究 ☐推動執行 ☐統計調查

大綱：

1. 蒐整日本廢水排海與國內外風評被害或聲譽受損文獻
2. 針對恐受日本廢水排放影響的漁民與產業進行訪談調查
3. 估算我國漁業可能面臨的經濟損失

摘要：

本報告主要在於建立我國漁業因日本核廢水排放受損之經濟評估方法，藉由文獻回顧、問卷調查與產業訪談等方法，定義我國漁業受損害的範圍與項目，並估算可能的直接與間接損失。

在文獻回顧方面，蒐整並探討日本政府各單位對於廢水排放入海的配套措施，同時蒐集有關於「風評被害」的相關文獻，其中風評被害是指是指媒體對於社會問題（事件、事故、環境污染、災難、經濟衰退）的報導所造成的經濟損失。媒體的報導影響大眾認知，導致人們將本應「安全」的食品、土地、企業等等視為「危險」的事物，從而停止消費、觀光或交易。

另一方面，本報告根據文獻回顧內容，依照日本賠償方式，將可能產生的經濟損失也概括分為營業、聲譽和檢驗三種損害。為了更貼近臺灣漁業實貌，規劃相關問題，並與臺灣多個大宗漁會代表進行訪談。

透過文獻蒐整與產業訪談，擬定「情境設計」、「魚種及市場分類」、「評估損害類型」以及「損害評估公式」，針對日本排放廢水後可能產生的情況進行模擬與損害估算，並提出減少我國聲譽損害的參考建議。

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