

研究：核災八年後鈾137回流日本

曾侵入最後淨土北極 證核污水排海危害

害
人
害
己

【大公報訊】綜合共同社、路透社報道：日本專家日前發布最新研究結果指，2011年福島核災時流入海洋的放射性物質鈾137抵達美國西海岸後部分北上，一路擴散至被視為地球最後淨土之一的北極，並於2018年前後回流至日本東北沿岸。研究表明福島核污染對全球海洋環境構成威脅，日本自身亦難逃一劫。然而，日本政府仍固執已見，計劃於2023年起將積累10年的逾百萬噸核污染水排入大海，引起國際社會和日本民眾強烈不滿。



▲福島農業科技中心2日檢測當地牛肉的鈾含量。



▲日本漁民今夏在福島海域捕魚。

法新社



▲韓國漁民今年4月在海上示威，要求日本撤回核污染水排入海的決定。

路透社

日本築波大學客座教授青山道夫在北太平洋761處地點採集了表層海水，調查鈾137和鈾134的放射性活度，並收集共同研究和各國政府監測數據等資料，分析出福島核電站洩漏的鈾137繞北太平洋南側回流至日本的路線，以及其從日本海穿越津輕海峽再次進入太平洋的路線。

北冰洋測出福島鈾元素

青山道夫的研究顯示，部分放射性物質抵達美國西海岸後一路北上，沿着阿拉斯加半島流動。2017年，太平洋和北冰洋交界處的白令海及楚科奇海均測出來自福島的鈾137，濃度分別為每升海水0.003貝克勒爾和0.004貝克勒爾。青山道夫表示，雖然濃度不高，但從動向考慮，鈾137應該已擴散至北冰洋。

從日本海穿越至太平洋一側的津輕海峽，鈾137濃度在2017年前後出現高峰；2018年前後，福島所在的日本東北地方北部沿岸鈾137濃度開始上升，2019年已超過每升海水0.002貝克勒爾。青山分析認為，出現這種情況的原因是鈾137從白令海沿俄羅斯堪察加半島回流。他表示，這次研究查明了來自福島的鈾在北太平洋全域十年間的主要動向。

農戶憂10年努力一場空

德國海洋科學研究機構早前預測，若日本政府將核污染水排入大海，放射性物質將在57天內擴散至大半個太平洋，10年後遍布全球海域。青山的研究證明，日本政府一意孤行將禍及全球的說法絕非危言聳聽。

福島居民亦對政府的決定感到不滿。福島果農草野博明日前表示，核災後當地農產品價格暴跌，近年終於開始回升，但核污染水將排入海洋的消息一出，農戶們10年來的努力恐如竹籃打水。路透社報道稱，不僅其他國家不信任福島食品的安全性，日本民眾也心存疑慮。直到2020年，東京市場上的福島梨才首次擺脫同類產品最低價格的標籤。

日「安全標準」引質疑

日媒指出，日本自民黨一直以「沒有東北的重建就沒有日本的再生」為口號推進災後重建，但「3·11」大地震和福島核災已過去10年，依然有近4萬人為避難流落他鄉，如何處理核污染水也引發朝野分歧。立憲民主

黨、日本共產黨等在野黨要求自民黨政府撤回排海計劃。

日本自民黨政府堅稱核污染水已經過處理，達到「安全排放標準」，但至今未拿出可靠依據，反而頻頻傳出瞞報數據、處理失誤等醜聞。中國外交部發言人汪文斌日前直言，負責處理福島核污染水的東京電力公司管理混亂，日本政府監管不到位，日方公布的核污染水數據可信度存疑。研究福島核電站問題的俄羅斯生態學家格里巴列夫指出，核污染水會對俄羅斯遠東地區和全球海洋造成嚴重損害，危及整個生物群和海洋生態系統。

太平洋島國論壇秘書長泰勒敦促日本遵守國際法和《南太平洋無核區條約》，避免核污染水對包括南太平洋無核區在內的太平洋地區造成危害。密克羅尼西亞聯邦總統帕努埃洛致信日本首相表示，該國糧食和金融安全依賴於海洋資源，若漁業可持續發展遭到核污染水破壞，將直接危及該國生存。

福島核污染回流路線圖

來源：《中日新聞》



佩洛西認美軍碳排超140國總和

【大公報訊】綜合霍士新聞、《新聞周刊》報道：正在英國參加聯合國氣候大會的美國眾議院議長佩洛西9日承認，美國軍隊是「碳排大戶」，溫室氣體排放量超過140個國家的總和。

霍士新聞報道稱，9日有記者表示，美軍排放溫室氣體造成的污染比140個國家加起來還多，並詢問美軍是否在氣候談判中享有豁免權。佩洛西回答說：「我們也意識到了這一點。」她承認，美軍是燃料的大用戶，但辯解說美國政府已提出很多新措施，嘗試用其他能源取代軍方使用的化石燃料。

2019年的一項研究指，若將美軍看作一個國家，那麼這個「國家」的溫室氣體排放量將位居全球第47名。據統計，美軍2017年每天都要購買近27萬桶燃油，供艦艇、坦克、飛機等使用，並因此排放2500萬噸二氧化碳。

研究還指出，美國一直試圖掩蓋軍隊的溫室氣體排量，並在1997年的京都議定書中堅持讓軍隊免於報告排放情況。2015年的巴黎協定

堵上了這個漏洞，但美國前總統特朗普任期內鬧出「退群」風波，直到今年美國才重返巴黎協定。

美軍已感受到氣候變化帶來的影響，美國最大的諾福克海軍基地近年就因海平面上升面臨「沒頂之災」。然而，美軍在減排方面做得遠遠不夠，大量現役武器和裝備仍需要化石燃料驅動，短期內恐難有改變。



▲美軍的戰機、艦艇等消耗大量化石燃料。

路透社

氣候大會乏成果 世紀末恐升溫2.4度

【大公報訊】綜合《華盛頓郵報》、《衛報》報道：雖然各國在聯合國氣候變化框架公約第26次締約方會議（COP26）上做出了一系列減少碳排放量的承諾，但實際效果恐不如人意。最新研究顯示，根據各國制定的10年減排目標，到本世紀末，全球氣溫可能上升2.4攝氏度，遠超1.5攝氏度的理想結果。

10日，COP26公布氣候協議草案。該草案雖確定將全球升溫幅度限制在2攝氏度以內、盡量不超過1.5度的目標，但並未就淘汰煤炭等化石燃料提出具體目標。草案還呼籲發達國家增加對低收入國家的氣候資金援助，但並無具體計劃，也沒有詳細說明富裕國家在2025年後將提

供哪些支持。

全球智庫「氣候行動追蹤組織」9日發布的最新研究指出，到2100年全球將升溫2.4度。該預測發布之際，英國氣象局警告說，如果全球平均氣溫比工業化前水平高出2度，將有10億人受到致命高溫 and 潮濕的影響。慈善組織WaterAid表示，COP26忽視了水資源缺乏的問題。該組織數據顯示，2020年應對水危機的氣候資金不足整體的3%。

中國外交部發言人汪文斌10日強調，在應對氣候變化方面，中國不僅確定了目標，而且制定了具體的時間表、路線圖。中方將繼續踐行守諾，腳踏實地落實2030年應對氣候變化國家自主貢獻目標，為全球應對氣候變化作出中國貢獻。



▲印度尼西亞的一條道路因海平面上升被淹沒。

美聯社

岸田文雄連任日揆 否認被安倍操縱

【大公報訊】綜合共同社、《日本經濟新聞》報道：日本眾院選舉後的第206屆特別國會10日開幕，自民黨總裁岸田文雄經過首相指名選舉，成為日本第101任首相。岸田文雄上月4日就任第100任首相，10天後解散眾院，並於上月31日舉行眾院選舉。日媒稱，岸田第一屆首相任期僅38天，創下日本史上最短紀錄。

第一屆岸田內閣10日上午集體辭職，第二屆岸田內閣當日晚正式起步。日本官房長官松野博一宣布，新內閣起用前文部科學相林芳正出任外相，其餘閣僚全部留任。共同社報道稱，日本政府將加緊編制大規模2021年度補充預算案，力爭年內通過。補充預算案料包括應對新冠疫情政策，以及縮小貧富差距等經濟政策。

中國外交部發言人汪文斌10日就此事回應稱，中方對岸田文雄先生連任日本首相表示祝賀。發展中日睦鄰友好關係符合兩國和兩國人民根本利益，也有利於亞洲和世界的和平、穩定、繁榮。希望日方同中方相向而行，深化合作、管控分歧，共同推動構建契合新時代要求的中日關係。

另外，自民黨最大派系細田派（清河政策研究會）9日同意讓日本前首相安倍晉三回歸並出任會長，預計將在11日的細田派總會上正式決定。細田派現會長細田博之10日被任命為眾院議長。日媒10日刊登對岸田的採訪片段，女作家阿川佐和子詢問岸田是否被安倍等「長老」操縱，岸田笑着回答說：「話可不能這麼說。」



▲岸田文雄10日抵達位於東京的首相官邸。

美聯社