

日本啟動福島核污水排海

中方表示堅決反對強烈譴責 要求停止錯誤行為



香港文匯報訊 綜合報道：不願日本國內外多方強烈反對，日方於當地時間24日下午1時許（北京時間12時左右）開始將福島第一核電站的核污染水排放至太平洋。中國外交部發言人就此發表談話時稱，日本政府無視國際社會的強烈質疑和反對，單方面強行啟動福島核事故污染水排海，中方對此表示堅決反對和強烈譴責，已向日方提出嚴正交涉，要求日方停止這一錯誤行為。

發言人指出，日本福島核污染水處置是重大的核安全問題，具有跨國界影響，絕不是日本一家的私事。自人類和平利用核能以來，人為向海洋排放核事故污染水沒有先例，也沒有公認的處置標準。12年前發生的福島核事故已經造成嚴重災難，向海洋釋放了大量的放射性物質。日方不應出於一己之私利，給當地民眾乃至世界人民造成二次傷害。

發言人表示，日本政府沒有證明排海決定的正當合法性，沒有證明核污染水淨化裝置的長期可靠性，沒有證明核污染水數據的真實準確性，沒有證明排海對海洋環境和人類健康安全無害，沒有證明監測方案的完善性和有效性，也沒有同利益相關方充分協商。

發言人還表示，海洋是全人類的共同財產，強行啟動向海洋排放福島核污染水，屬無視國際公共利益的極端自私和不負責任之舉。日方所作所為是將風險轉嫁給全世界，將傷痛延續給後代的子孫後代，成為破壞環境破壞者和全球海洋污染者，侵犯各國人民健康權、發展權和環境權，違背自身道義責任和國際法義務。日方將核污染水一放了之，同時也將自己置於國際被告席，必將長期受到國際社會譴責。

發言人強調，中國政府一貫堅持人民至上，將採取一切必要措施，維護食品安全和中國人民的身體健康。

首批17天排7800噸核污水

日本放送協會（NHK）和福島民友新聞報道，東電22日公布所謂「核處理水」排放計劃，首批約7,800噸核污水將在17天內排放完成。東京電力公司（東電）當日將其中一噸水與約1,200噸海水混合，輸送到存儲核污水的水槽中實施部分採樣，檢測樣本達到日方國家標準，即每公升核污水含氚量低於1,500貝克勒爾後，東電就會正式啟動排放程序，首輪每日排放量約460噸。

依照現行計劃，東電將在明年3月底前共排放3.12萬噸核污水，相當於福島第一核電站儲存核污水的2.3%，排海氚總量達5萬億貝克勒爾。至於東電現時超過1,000座核污水存儲設備，將在核污水排海首年減少約10座。

東電稱，現時預想每天最多只排放500噸核污水，每年排放的氚含量不超過22萬億貝克勒爾。東電對策負責人松本純一辯稱，東電是為「最大限度抑制形象受損」，因此「慎重地從少量（核污水）排放開始」，並在每年3月底公布其後1年的排海計劃。

東電前年曾擬擬核污水排海計劃，估計最快需要到2051年才能將核污水排放完畢，意味排海計劃至少持續30年甚至更久。

東電表示，已在排污口附近開展監測，相關數據計劃在日本時間8月25日下午公布。

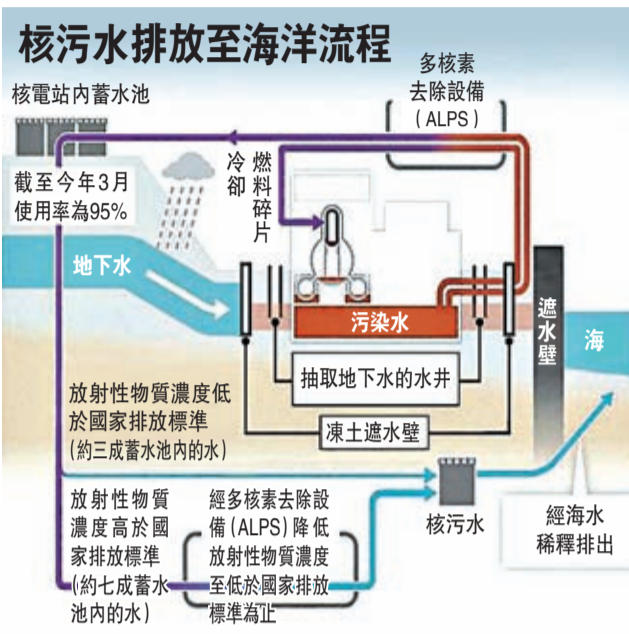
專家：ALPS無法有效去除氚

從事核反應堆安全殼涉及的日本工程師專家後藤政志指出，東電採用的「多核素處理系統」（ALPS）從以往運轉情況來看，已證明無法有效去除氚及多種放射性核素，持續至少30年的核污水排海，對人類可能帶來長遠危害。

中國海洋法學會會長、國際海洋法法庭前法官高之國強調，放射性核素進入海洋生態後，氚或許不是當中最危險的，對人類和海洋生物危害最大的放射性核素碳-14和碘-129，半衰期可達5,000年甚至更久，單是碳-14在海洋生物體內聚集的濃度，就可能是氚的50倍。



穿上全副裝備的東電人員，22日晚稀釋首批排放的核污水。法新社



中國全面暫停進口日本水產品

香港文匯報訊 中國海關總署官網24日發布關於全面暫停進口日本水產品的公告。公告稱，為全面防範日本福島核污染水排海對食品安全造成的放射性污染風險，保護中國消費者健康，確保進口食品安全，依據有關規定，海關總署決定自2023年8月24日（含）起全面暫停進口原產地為日本的水產品（含食用水生動物）。

同時，海關總署進出口食品安全局負責人表示，日本政府無視國際社會的強烈質疑和反對，單方面強行啟動福島核污染水排海。中國海關高度關注日方此舉對日本輸華食品農產品帶來的放射性污染風險。為防範受到放射性污染的日本食品輸華，保護人民群眾生命健康，海關總署持續開展對日本食品放射性污染風險的評估，在嚴格確保安全的前提下，對從日本進口食品採取了強化監管措施。

生態環境部：及時跟蹤研判影響

另外，中國生態環境部（國家核安全局）相關負責人24日表示，高度重視日本福島核污染水排海問題，正在組織開展2023年度中國管轄海域海洋輻射環境監測，後續將持續加強有關監測工作，及時跟蹤研判福島核污染水排海對中國海洋輻射環境可能的影響，切實維護中國國家利益和人民健康。生態環境部稱，2021年、2022年先後組織開展了中國管轄海域海洋輻射環境監測，摸清了目前相關海域海洋輻射環境的本底情況。監測結果表明，管轄海域海水和海洋生物中人工放射性核素活度濃度未見異常，總體處於歷年漲落範圍內。



中國海關總署宣布全面暫停進口日本水產品。資料圖片

環太平洋國家可聯合向日追責

香港文匯報訊 據中新社報道，中國社會科學院日本研究所副所長鄒皓丹指出，核污染水排海證明了日本政府的自私和短視，其考量皆出於經濟成本與黨派私利，對海洋環境等方面貽害無窮，必然受到國際社會的反對。

日本啟動核污染水排海計劃後，130多萬噸核污染水將持續排放至少30年，勢必對海洋環境和以海洋為生的他國民眾造成長期負面影響。關於受影響國家能否通過法律途徑阻止日本排海並向其追責，鄒皓丹稱，國際環境法發展到現在僅有約100年的歷史，其能夠規範和處理的違法範圍相對有限。目前直接與海洋環境有關的國際法有1972年的《倫敦傾廢公約》和1982年的《聯合國海洋法公約》，這些國際法針對事後損害進行了規定。

鄒皓丹指出，環太平洋國家可聯合起來，共同探討在測定損害情況的前提下發起訴訟，對日本追責索賠的可能性。鄒皓丹建議，環太平洋國家應各自設立監視點，長期監測海洋放射性核素濃度，積累證據，然後通過政治、法律和國際輿論等途徑向日本政府追責。

日媒踢爆 東電早已多次排核污

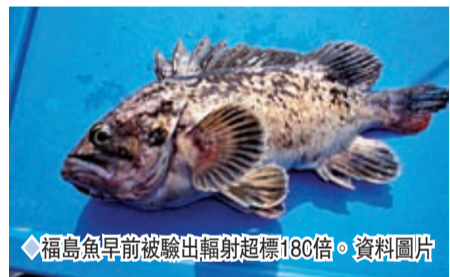
核污水排放事件簿

- 2011年3月11日：東電福島第一核電站發生爆炸事故
- 2011年4月：東電將放射性物質濃度較低的污染水排入大海
- 2013年3月：多核種除去（去除放射性核種）設備開始試運作
- 2014年5月：東電展開「地下水bypass計劃」，將未流入核電站廠房的地下水，即抽起位於反應堆周圍山邊的地下水，再排放至大海
- 2015年9月：東電展開「下排水溝」計劃，將核電站廠房附近的地下水淨化後再排入大海
- 2016年3月：福島第一核電廠凍土遮水壁工程開始，將核電站廠房周圍的地層凍結以阻隔地下水，從而控制核污水
- 2020年2月：日本政府原子力小組委員會提議將核污水排放至大海的可行方案
- 2021年4月：日本政府決定將核污水排放至大海作為處理核污水的方案
- 2022年7月：日本原子能管制委員會認可東電提出的排放核污水至大海的計劃
- 2022年12月：東電發表因排放核污水而導致名譽受損的賠償標準
- 2023年7月：國際原子能機構發表核污水排放計劃符合國際安全標準的綜合報告；監管委員會批准排放設備的使用許可
- 2023年8月：8月24日東電開始排放核污水

日民眾斥政府無信用如騙子

福島警署的33歲漁民佐藤藤典表示，他和父親七年前開始在當地捕撈貝類，並且經營一艘漁船，因為排核污水將持續30至40年，他堅決繼續為維護捕撈權益發聲，並呼籲國家應給予漁業賠償。

憤怒的日本各界民眾組成聯盟，23日聚集在福島縣警署，表明9月8日將向福島地方法院提起訴訟，要求頒布禁令，停止將福島第一核電站處理水排放到海洋。聯盟怒吼，日本政府根本沒有信用可言，指政府與東電2015年曾向當地漁民書面承諾，保證在未獲相關人士理解的情況下不會擅自處理核污水，現在出爾反爾，直斥與騙子無異。



福島魚早前被驗出輻射超標180倍。資料圖片

受損堆芯未取出 月產一泳池核污水

香港文匯報訊（記者 文森）日本政府無視反對聲音，開始將福島第一核電站的核污水排放至大海，為期30年。香港核學會主席陸炳林指出，由於福島第一核電站的損壞堆芯未取出，未來仍會不斷產生核污水，直言情況嚴重。

陸炳林23日接受電台訪問時指出，目前最本的問題是日本政府至今仍未將核電站損壞的堆芯取出，現有儲存缸排放核污水到大海，但同時仍不斷有新的核污水產生，估計每月有相當於一個泳池的核污水產生，情況嚴重。他指出，若要取出損壞的堆芯，可以仿效切爾諾貝爾核電廠的做法，即以鋼造的防護蓋覆蓋損壞的核反應堆，然後以吊架及機械臂將堆芯移出，需時長和涉及大量金錢。

三類高風險水產避免食用

香港食物及環境衛生諮詢委員會主席梁美儀批評日本政府排放核污水，等同要其他國家地區一同做「人類大實驗」。她建議，市民盡量減少進食三類高風險水產，包括大型魚類如藍鯨吞拿魚，每年最多只可淺嘗一至兩次，因為大魚屬食物鏈較高層的生物，會吸入不同污染物，對人體有害。同時，海床泥土會有污染物沉澱且污染濃度較高，故建議少吃比目魚等底棲魚類，亦應減少進食貝類或蚌等會過濾水中有機物的生物，孕婦及小童更應減少進食高風險水產。



日本民眾24日手持標語在東京電力公司總部前集會，抗議污水排海。新華社



韓國警方24日攔截一名試圖衝入日本使館抗議日本啟動核污水排海的大學生。路透社



一群香港市民24日到日本駐香港總領事館外遊行抗議，譴責日本排放核污水入海。中通社

文匯報

东南亚版



匯聚海外華人聲音，提供全世界有趣資訊！大公文匯集團海外版編輯部現已推出自己的Facebook賬號「華聲」，歡迎各位讀者掃描二維碼追蹤、點讚、評論！



華僑參建巴黎奧運項目

2024巴黎奧運會場館建設正在進行。其中，在巴黎奧運會奧運村項目、法國巴黎大皇宮改造項目和大巴黎地區15號線沙蒂永-蒙魯日的火車站項目現場，常常可以看到法國金華商會執行會長樓良軍的身影。樓良軍是浙江金華東陽人，他的家鄉也被譽為「建築之鄉」，而建築行業一直是海外華人謀生的傳統職業。



時光倒流

荷蘭著名攝影師埃德·凡·德·埃爾斯肯（1925-1990）是20世紀最具影響力的攝影師之一，在1959年到1960年13個月的環球之旅中，曾經兩度訪港，形容這裏為「最美麗的港口城市」。圖為埃爾斯肯拍攝的香港人力車師傅。F11 攝影博物館