

核污水 害全球

日本政府無視國內外輿論強烈反對，昨日正式決定將福島第一核電站逾百萬噸核污水，經過濾並稀釋後排入大海，將於約兩年後開始排放。日方此舉立即受到多國政府、專家及民眾的嚴重關切及強烈譴責，中國外交部發言人批評日方做法極其不負責任，將嚴重損害國際公共健康安全及周邊國家人民切身利益，中方將保留作出進一步反應的權利。韓國亦對日本決定深表遺憾，並傳召日本駐韓大使提出嚴正抗議。

日本首相菅義偉昨晨召開內閣會議，決定將核電站污水排入大海。日方宣稱，核污水排入海時，水中所含放射性物質「氚」的濃度，將被稀釋至日本核電站廢水氚排放國家標準（每公升水中氚活度6萬貝可）的1/40以下，排放會於兩年後開始，預計於2041年至2051年核電站完成反應堆廢除工作前結束。

日本解釋將核污水排入海的理據時聲稱，如果繼續任由核污水儲存佔用核電站內大量土地，將可能對今後的廢除反應堆作業造成很大障礙。菅義偉表示，當局將於未來兩年內「努力獲取國民對於安全性的理解」，並進行專用設備審查和施工。

與正常核污水是兩回事

日本公布決定後，立即引起日本國內及國際社會強烈反應。中國外交部發言人表示，作為日本近鄰和利益攸關方，中方對此表示嚴重關切，批評日方在末窮盡安全處置手段的情況下，不顧國內外質疑和反對，未經與周邊國家和國際社會充分協商，單方面決定以排海方式處置福島核電站事故廢水，做法極其不負責任，將嚴重損害國際公共健康安全及周邊國家人民切身利益。中方強烈敦促日方認清自身責任，秉持科學態度，履行國際義務，對國際社會、周邊國家以及本國國民的嚴重關切作出應有回應，重新審視福島核電站核廢水處置問題，在同各利益攸關國家和國際原子

能機構充分協商並達成一致前，不得擅自啟動排海。中方將繼續同國際社會一道密切關注事態發展，並保留作出進一步反應的權利。

中國外交部發言人趙立堅昨日在例行記者會上亦表示，日方不能對權威機構和專家的意見充耳不聞，更不能罔顧國際公共利益，將福島核廢水往海裏一倒了之。對於日方主張福島核廢水與正常核電站廢水一樣，趙立堅反駁說：「福島第一核電站發生了最高等級的核事故，其產生的廢水同正常運行的核電站廢水完全是兩回事，否則這些年日方也就沒有必要用罐子嚴密封裝起來了。二者不能混為一談。」

韓促接受國際驗證

韓國政府昨日亦對日本的決定深表遺憾，國務調整室室長具潤哲表示，這一行為給周邊國家安全和海洋環境帶來威脅，日方在沒有與地理位置鄰近的韓國進行充分磋商和尋求理解的情況下單方面做出這一決定，韓方不會容忍任何可能危害本國國民健康的舉措，韓國政府將向日方轉達韓國國民對此事的反對立場和擔憂，並要求日方採取具體措施確保韓國公民安全和保障海洋環境不受污染。具潤哲敦促日本透明公開福島核污水處理訊息，並就處理措施接受國際驗證，韓方並計劃對進口食物的來源和輻射情況等加強監測。韓國外交部副部長崔鐘文昨日亦召見日本駐韓大使相星孝一提出嚴正抗議。

●綜合報道

日決定兩年後傾倒

韓召見日大使嚴正抗議

中方：保留進一步反應權利

日堅稱「經過處理」 多方譴責掩耳盜鈴

日本不理各方反對，執意向太平洋排放過百噸福島核污水，多位國際環保專家對日本政府此決定表示強烈譴責。

綠色和平總幹事摩根表示，日本政府和福島第一核電站的東京電力公司以為可將排放核污水合理化，是「非常可怕的事情」，批評日本政府的決定有違聯合國海洋法公約規定的法律義務。綠色和平日本辦公室亦「強烈譴責」核污水入海，稱該做法「完全無視福島、整個日本以及亞太地區的人權與利益」。綠色和平日本辦公室氣候與能源項目主任鈴木一枝說：「日本政府做出了完全不合理的決定，用放射性廢水污染太平洋，低估了輻射風險。核電站及周圍地區明明具有足夠的存儲能力，日本政府卻對此視而不見。」

日本官員拒絕媒體將核污水描述為「受污染的」或「具有放射性的」，而堅稱為「經過處理的」。綠色和平德國辦公室高級核問題專家伯尼表示，這一說法「顯然是錯誤的」。「如果沒有被污染或具有放射性，核污水將不需要得到日本核監管機構的批准（被排放）」他說：「水箱中的水確實經過處理，但也被放射性污染。日本政府一直在國內外對此掩耳盜鈴。」

韓民團：如核恐怖活動

由31個韓國公民團體組成的「脫核市民行動」昨日譴責日本政府擅自決定向大海排放核電站廢水，並將日本政府的決定界定為「核恐怖活動」。該組織表示，日本政府聲稱將用海水稀釋污水後排放，但入海的放射性物質總量不變，會給人類帶來災難。

俄羅斯社會組織「薩哈林環境觀察」負責人利西岑表示，北太平洋中部海域的魚類已經受到福島核電站一定程度的污染，污染勢將更加嚴重。

中國環境非政府組織（NGO）黑嘴鴨保護協會13日發表聲明對日本此舉表示強烈抗議，希望日本政府能夠慎重對待，三思而行。聲明稱，海洋是人類共同財產，日本是珍稀、瀕危物種黑嘴鴨的分布地之一，日本政府將福島核電站含有對海洋環境有害的核廢水排放海洋不僅是一種不負責任的行為，也是對海洋生態及生物多樣性共同體極大的破壞。

●綜合報道



●韓國民眾在日本使館外抗議。



●環團阻止核廢料棄置。網上圖片

美偏袒雙標盡露 竟讚做法「透明」

日本決定將核污水排入海的決定受到各界譴責，不過美國國務院回應時，卻明顯偏袒日本，與其他周邊國家的回應形成強烈對比。

中方促對事不對人

美國國務院發言人普賴斯稱，日本在處理福島核電站問題上一直與國際原子能機構緊密合作，認為排水入海是日本權衡了各種選項及影響後作出的決定，形容日方決定「透明」，且「似乎」（appears

to）符合全球公認的核安全標準。

中國外交部發言人趙立堅回應美方聲明時說，國際權威機構和專家明確指出，福島核電站含氚廢水排入海洋，將對周邊國家海洋環境和公眾健康造成影響。同時現有經過處理的廢水中仍含有其他放射性核素，需進一步淨化處理。「美方向來重視環境問題，希望美方在真正的環境問題上對事不對人，不要讓這個重視被打上引號。」

●綜合報道



●有示威標語描繪事件如「哥斯拉小便」。網上圖片

西方狂灌20萬噸 海洋成核廢料垃圾場

西方國家多年來一直將核廢料傾倒入海洋，太平洋、大西洋以至北冰洋，都變成巨大的核垃圾場。據國際原子能機構（IAEA）資料顯示，從1946年到1993年間，美國、英國、法國、德國、比利時、荷蘭、瑞士等13個國家，合共向海洋傾倒超過20萬噸固體核廢料，其中單是美國，便向北大西洋和太平洋傾倒進至少19萬立方米放射性物質，直至1993年，多項國際條約才禁止傾倒核廢料。

美屢核試污染太平洋

美國除了傾倒核廢料外，還於1946年至1958年間，在太平洋進行28次核試，造成嚴重污染，並將至少6艘核潛艇沉入1,700米至5,500米深的海底，部分甚至還攜有核彈頭。

在核聚變技術成熟前，全球絕大多數核電站均使用鈾作為燃料，但核原料裏的鈾不會全部燃燒乾淨，當燃料棒的鈾-235濃度降至一定數值，核電廠便需要把反應堆的乏燃料棒抽出，換上新燃料棒。乏燃料棒除剩餘少量鈾-235外，還含有鈾-99等放射性物質，令乏燃料很難再利用，需投入巨大成本來清除，為了節省成本，核電廠便將大多數核廢料丟進大海。

地球上絕大部分海洋是公海，一些處理核廢料的企業會將裝了放射性物質的鐵桶裝上船，再偷偷丟到公海裏。這些鐵桶並沒有經過耐腐蝕處理，在海水中長時間浸泡下，鐵桶會鏽蝕腐爛，內裏的放射性物質漏出，對海洋生物造成無法挽回的傷害。

●綜合報道

日網民吐槽東電：敢拿來養魚吃嗎？

日本政府決定將福島核污水排入海，同樣受到日本民間反對。日本全國漁業協會聯合會會長岸宏表示「極為遺憾，難以接受」，並予以強烈抗議。福島漁業從業員也表示，自從2011年福島核災後，業界一直為改善福島海產聲譽想盡辦法，「這十年

努力全都白費了」。岸宏表示，他上周與日本首相菅義偉會面時已表明反對，但當局仍一意孤行，令人極為遺憾，且難以接受。聲明批評排放入海的決定，不僅是對福島縣，而是踐踏日本全國漁民心情的行為。不少日本網民亦批評決定，特

別是針對當局宣稱核污水無害的說法，一名網民便提議，管理福島第一核電站的東京電力公司應該將核污水用來養魚，然後在東電員工食堂供員工進食，「既然說不會有健康問題，何不用這方法來證明？」

●綜合報道