



●韓國民眾繼續在日本使館外抗議。新華社

## 核污水 害全球

日本政府無視各方反對，決定兩年後開始將福島第一核電站逾100噸核廢水排放入海，引起多個國家猛烈批評，當中尤以韓國反應最大，接連採取多項措施應對。韓國總統文在寅昨日指示各政府部門，研究向國際海洋法法庭提出申訴，並就日方的決定，向日本駐韓大使相星孝一當面表達憂慮。俄羅斯外交部發言人扎哈羅娃亦發聲明，對日方決定前未有與鄰國磋商表示遺憾，希望日方採取適當措施減少對海洋環境的不利影響。

美國國務院前日回應日本核廢水排海時，聲稱做法符合國際安全標準，國務卿布林肯甚至表示「感謝日方的努力」。不過美國一邊又是支持又是「感謝」，另一邊則繼續禁止日本食品進口。美國食品及藥物管理局(FDA)3月4日更新99-33進口警告，以存在「放射性核素污染」為由，禁止一系列日本食品進入美西，包括牛奶、牛油、奶製品；魚、海膽等海洋生物製品；肉、肉製品和家禽；蔬果類等，涉及青森、福島、宮城、長野及檜木等縣。

在韓國，青瓦台發言人姜珉碩表示，文在寅昨日早上在青瓦台主持會議時，指示各部門積極探討向國際海洋法法庭提出申訴及申請臨時措施。文在寅所稱的臨時措施，是指國際海洋法法庭作出最終判決前，暫時禁止日本將核廢水排入大海。為維護糾紛當事國利益或保護海洋環境，國際海洋法法庭可採取臨時措施。韓國法務秘書辦公室已隨即開始研究具體方案。

### 官方儀式爆肚 「這句話我不得不說」

文在寅同日稍後在青瓦台接受多名新任外國大使遞交的就任國書，包括今年2月上任的相星孝一。文在寅在儀式後的座談會上，就核廢水問題向相星孝一表示憂慮，並明確要求相星孝一向日本政府轉達韓方立場。文在寅表示，「這句話我不得不說，韓國與日本的地理位置最接近，並共享海洋，對於日本政府核廢水排放入海的決定，韓國政府和國民非常擔憂。」姜珉碩指出，文在寅在會晤多名外國大使時提出敏感外交議題，做法非常罕見。

韓國外交部昨日稱，韓方已透過美國駐韓使館和韓國駐美使館，向美方傳達韓國對日本排放核廢水入海的憂慮。對於美國指日本的做法似乎符合全球公認的核安全標準，韓國外交部官員拒絕對他國立場置評。

韓國原子能安全委員會(原安委)同日表示，已向日本原子能規制委員會發信，轉達韓方的擔憂，並要求客觀、獨立審查東京電力公司核廢水處理計劃是否符合國際標準，切實監控落實過程，及時透明地發布結果。

### 中韓會議批日一意孤行

韓國昨日繼續有政界人士、地方官員、漁民及環保分子舉行示威，地點包括首爾的日本大使館，以及釜山和濟州的日本領事館。由25個漁業組織組成的聯盟，在日本使館門前舉行集會，並遞交抗議信，敦促日方撤回決定，同時要求韓國禁止進口日本漁產。

此外，中韓海洋事務對話合作機制首次會議昨日以視頻方式舉行，會上雙方對日本不顧國際社會特別是中韓兩個重要鄰國的反對，單方面決定核廢水排海一事表示強烈不滿。雙方敦促日方務必在與國際機構和周邊國家充分協商，並在有關國家和國際機構實質參與基礎上，審慎處理福島核廢水問題。中韓雙方將繼續就此保持密切溝通協調，並願同國際社會和地區國家一道採取必要措施和行動，共同應對這一國際挑戰。

### 俄對日決定表遺憾

俄羅斯外交部發言人扎哈羅娃昨日發表聲明，對日本政府的決定感到擔憂，指日方未有與鄰國磋商，發布相關消息不足，尤其未有公布可能導致太平洋地區環境風險的評估，俄方對此感到遺憾，希望日方表現出應有的透明度，詳細說明相關計劃，並採取適當措施減少對海洋環境的不利影響，以免對其他國家的漁業等經濟活動造成困難。

●綜合報道

## 韓超市續抵制日海產

韓國連鎖超市E-Mart、樂天瑪特和Homeplus表示，會繼續抵制日本海產，以抗議日本政府決定將福島核污水排海。

早在2011年福島核事故後，因擔心受輻射污染，韓國多家零售商已停止進口日本海產，即使是壽司食材亦都是從美國或挪威進口。E-Mart和樂天瑪特表示，除了韓國當局對進口海產的輻射水平檢測外，它們會有額外的二次檢測。韓國海洋水產部周一宣布，會加強對日本海產的監管，當局目前僅批准進口通過食品醫藥安全處安全測試的海產，若有餐廳或零售商違法售賣日本海產，將會面臨重罰。

●綜合報道

## 5備選方案 排大海僅因最平

日本政府多次宣稱將福島核廢水排海是「最優解決方案」，但事實上，日本政府專家曾經提出5大核廢水處理方案，排放入海只是成本最低的一種，卻不是對環境傷害最小的一種，令人質疑日方只想用最省錢的方法處理了事。

早在2011年福島核事故發生後，日本政府便就核廢水的處

理方案討論過應對措施，2016年6月，日本政府組織專家召開會議，提出5大處理方案，分別是：注入地層、排入海洋、水蒸氣加熱釋放、電解大氣釋放和地下掩埋。當局評估過處理費用、規模、可行性、工作人員所受輻射等問題後，去年提出排入海洋與水蒸氣加熱釋放最為可行。

蘇聯切爾諾貝爾和美國三哩島核事故中，都曾採用水蒸氣加熱釋放的方法，日本最終選擇排入海洋，根本原因就在於它的成本最低。日本國內也有輿論認為，當局所謂「存儲核廢水的地方不夠用」根本就是撒謊，「作為島國，日本完全可以考慮用無人島存儲核廢水」。

●綜合報道

# 美國邊說「感謝」排廢水 邊禁日本食品進口

# 韓研國際法庭申訴 禁制核污水入海



示威者譴責日本首相菅義偉。美聯社

## 趙立堅三質問 強調「海洋非日垃圾桶」

針對日本決定以海洋排放方式處置福島核廢水，中國外交部發言人趙立堅昨日在例行記者會上連發三問質問日方，強調海洋不是日本的垃圾桶，太平洋不是日本的水道，日方處理核廢水不應該讓全世界買單。

### ●第一問：日方真的聽到了國內外的質疑和擔憂嗎？

趙立堅表示，日本執政黨一些議員表示，核廢水應長期儲存而非一排了之，現在作決定欠考慮。日本漁業協會發表抗議聲明稱，政府決定將給漁業帶來沉重打擊，「絕對無法接受」。昨天日本東京、福島多地發生抗議遊行。趙立堅指出，除了中、韓、俄、歐盟外，311個環保團體向日方表示堅決反對。綠色和平日本辦公室氣候與能源項目主任稱，儘管日本有技術、有條件建更多儲存罐，卻選擇把核廢水傾入太平洋。日方決定無視生態環境，完全是不正義的。

### ●第二問：日方此舉真的符合國際法嗎？

趙立堅表示，日本是《聯合國海洋法公約》締約國，應當知道公約有關規定，即各國應採取一切必要措施確保核污染不擴散出境，日本還須承擔通知並充分協商、環評監測、採取預防措施確保危險最小化、保障信息透明等國際義務。日方承擔了這些義務嗎？

趙立堅表示，有人說日方作出決定徵得了美方的「許可」，但美國的「許可」不等於國際社會的認可。既然美方重視環境問題，就應該負起責任，從維護海洋環境和人類健康安全出發，敦促日方以誠實、科學、負責任的態度，慎重對待核廢水處置問題，而不是不分是非、不講原則，採取雙重標準。

### ●第三問：日方擬排放的核廢水真的符合國際標準嗎？

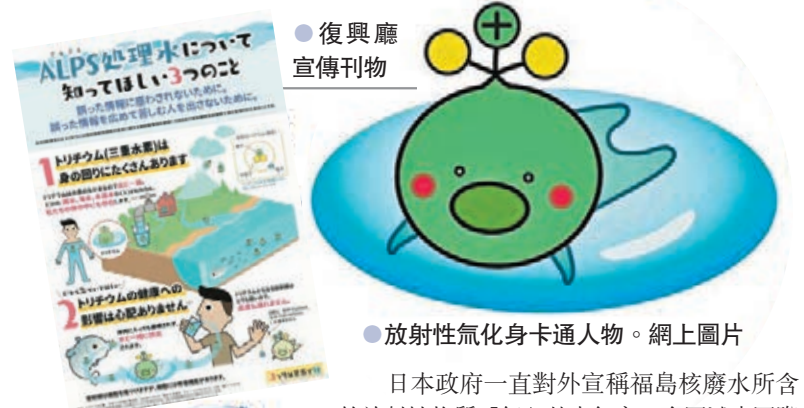
趙立堅表示，國際原子能機構專家組評估報告明確指出，福島經過處理的含氫廢水中仍含有其他放射性核素。東京電力公司統計，核廢水含有62種放射性核素。2018年8月，環保人士分析東電發布的數據發現，處理後的核廢水遠遠不止殘留氫，其中2017年度的核廢水有60次碘-129嚴重超標。核廢水中還存在鈾-90嚴重超標的問題。加拿大已經在其西海岸的三文魚身上檢測到鉅-134放射性元素，在美國夏威夷海域，放射物含量的水平已經達到先前的兩倍，有關跡象都表明日本福島核污染可能已經擴散到北美地區。

### ●一句話回應麻生 「喝了再說」

日本副首相麻生太郎前日表示，福島核廢水「喝了也沒事」，外交部發言人趙立堅昨日被問到對有關言論有何回應時，以簡單一句回應：「這些水喝了也沒事，那請他喝了再說。」

●綜合報道

## 放射性「氣」變吉祥物 日人激死：諗緊乜？



●復興廳宣傳刊物

●放射性氫化身卡通人物。網上圖片

日本政府一直對外宣稱福島核廢水所含的放射性物質「氫」基本無害，企圖減少國際社會及國內對將污水排放入海的批評，就在決定公布當日晚上，日本復興廳發布一系列傳單及動畫宣傳片，試圖再次淡化氫的危險性，更將氫畫成卡通人物吉祥物。福島作家小松理度對此表示極為憤怒，批評將氫變成吉祥物的做法是企圖淡化核廢水排海的嚴重性，沒有考慮到福島漁民和居民的心情。

### 漫畫家「還原」真實吉祥物

復興廳的宣傳材料詳列了氫「無害」的理據，例如「氫存在於自然環境，雨水、海水、水喉水和人體內部含有氫」；「人體攝入氫後會隨著水分一齊排出體外，不會積聚」；「排入大海的福島核廢水會稀釋100倍以上，氫含量只有世衛飲用水標準的1/7」；「世界各地核設施都會向大海或大氣放出氫」。復興廳表示，有關宣傳材料於去年秋季已開始製作，將氫設計成吉祥物是為了讓兒童和不清楚事件的人，也能知道氫的性質。

放射性物質「氫」吉祥物引起日本網民熱議，有網民稱「應該換成菅義偉的臉」，也有人嘲問道：「為了讓氫看起來『更親切』，這腦子到底在想什麼？」漫畫家松田洋子更「二次創作」，將吉祥物改成眼神空洞的鬼魂，「修正」原著。

●綜合報道



●日本漫畫家「還原」真實吉祥物。網上圖片