

韓國大型示威 促日停排核污水

IAEA總幹事不受歡迎 狼狽繞道避走



【大公報訊】綜合共同社、韓聯社、《環球時報》報道：日本傳媒報道，日本政府很可能在8月中將福島核污水排放入海。

日方在核污水排海問題上一意孤行，連日來引發日本國內及包括太平洋沿岸地區在內的國際社會強烈反對和質疑，批評日本將核污水排海，遺禍無窮。國際原子能機構（IAEA）總幹事格羅西7日晚抵達韓國機場，就遇上韓國民眾示威。中方指相關報告不是日本排海計劃的「通行證」，日本若果一意孤行，必須承擔一切後果。

國際原子能機構（IAEA）4日出台報告，稱日本核污水排海計劃符合安全標準，日本原子能規制委員會7日向東京電力公司發放了排海設施的「驗收合格證」。這意味著日本政府與東京電力公司為核污水排海進行的設施準備工作全部完成。

核污水最快八月中旬排海

日本首相岸田文雄7日對記者表示，在今年夏季正式開始排放福島核污水的計劃「沒有改變」。共同社稱，岸田內閣很可能會在召開相關內閣成員會議後，設定核污水排放日期。根據日本政界相關日程安排，日本政府最有可能在8月中旬，正式將福島核污水排入大海。

日本民眾7日再次在東京舉行集會，抗議日本政府不顧民意強推福島核污水排海。反對福島核污水排海的日本市民團體7日在東京召開記者會，表達了反對立場。他們表示，「沒有得到相關人士的理解，所以（排放）屬於違反約定」，「雖然可能安全，但無法安心。」

7月8日下午，韓國多個黨派、社會團體聚集在首爾光化門、日本駐韓國大使館前等地點舉行大規模集會，抗議日本將福島核污水排放入海，敦促韓國政府表明反對排放的立場。

針對韓國政府7日發布認為福島核污水排海安全的研究報告，與日方立場同聲同氣，韓國最大在野黨共同民主黨黨首李在明當天在國會召開的會議上，狠批尹錫悅政府對福島核污水排海的態度是「不負責任」的，完全無視客觀檢驗的必要性，強迫民眾無條件信任日本、國際原子能機構的檢驗結果，是「妖言惑眾」。他說，「難道僅因為IAEA不負責任的報告就同意日本福島核污水排海嗎？」

IAEA為日本定製報告 韓民促廢除

稍早前，韓國民眾在金浦機場國際航線到達大廳附近舉行示威，反對國際原子能機構（IAEA）總幹事格羅西訪韓，導致格羅西不得不改變離開機場的路線。

韓國民眾的示威活動從7日晚上就開始進行，要求IAEA廢除「為日本定製」的核污水排海評估報告。韓民手持寫有「反對國際原子能機構總幹事入境」「不承認國際原子能機構報告書」等字樣的標語牌，高喊「格羅西回家」的口號。格羅西在當地時間晚10時40分左右抵達機場，一個小時後來到入境大廳，但由於強烈的抗議活動，他無法穿過抗議人群離開，便原路折返。控制局勢的警員人數也從早些時候的20人增加至80人左右。為了避開抗議人群，格羅西8日凌晨0時50分採用另外一條路線，才離開機場。還有很多韓國民眾8日聚集在格羅西下榻的酒店進行抗議。

格羅西8日下午先後會見韓國原子能安全委員會委員長劉國熙和韓國外長韓振。格羅西8日在接受韓聯社專訪時表示，路透社7日報道稱「在編製報告過程中專家們之間出現意見分歧」，他稱，路透社的報道存在誤解，國際專家之間並沒有分歧，堅稱報告的編製符合規則和標準。

中國外交部發言人汪文斌7日敦促日方不要試圖把機構報告當作排海的「通行證」，停止強推排海計劃，以負責任方式處置核污水，核污水排海「覆水難收，遺禍無窮」。



▲IAEA總幹事格羅西（中）7日抵達韓國金浦機場，遇上民眾抗議被困機場。法新社



▲福島第一核電站。美聯社



▲韓國示威者8日在首爾日本大使館附近參加反對日本排放核污水的集會。法新社

▼日本北海道一挖掘現場上月29日噴出高達數十米的蒸汽柱。網絡圖片



北海道地熱站噴蒸汽 水樣本驗出砒霜成分

【大公報訊】據NHK報道：日本北海道蘭越町一處為地熱發電站進行資源量調查的挖掘現場，從6月29日發生高達數十米的蒸汽噴發，噴發至7月6日夜間仍在持續。勘探公司在調查現場附近的水源中檢測出了高濃度有毒物質砷，遠超日本國家飲用水標準1590倍。

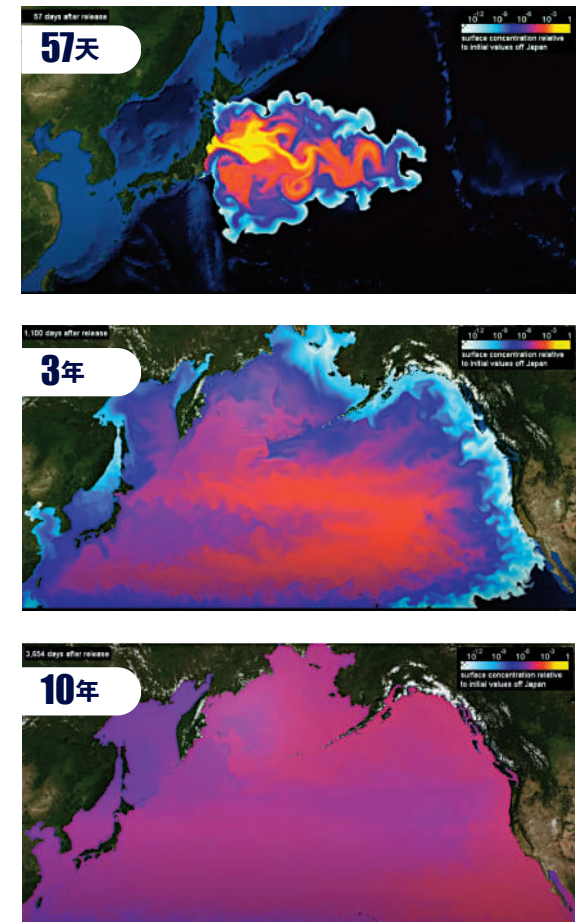
6月29日上午，三井石油勘探公司在北海道蘭越町山區作業時，突然冒出了高達數十米的蒸汽柱。當時工作人員正在進行挖掘工作，以調查地熱發電的資源量。

負責挖掘的三井石油勘探公司7月6日夜間發布消息稱，已在7月2日和5日於現場附近取樣的水中檢測出高濃度砷，濃度達到每升15.9毫克，超過日本國家飲用水標準1590倍。與此同時，在現場周邊河流中，也檢測出超過日本國家農業用水標準1.8倍的砷含量。蒸汽柱是從地下200米左右的淺層湧出的，詳細原因尚不清楚。

三井石油勘探公司表示，持續噴發的蒸汽中可能也含有大量砷，他們已就此提醒周邊居民保持警惕，公司正在與當地政府、消防等相關部門協商如何應對。另外，據共同社7日報道，一名為挖掘現場送飯的女子因硫化氫中毒住院，另有一名附近居民稱身體不適。三井石油勘探公司透露，8日又有兩個人報告感到不適，總人數達到四人。

砷是俗稱的「砒霜」中的主要成分，是自然界中存在的一種有毒元素。此前有研究表明，長期接觸砷可能會增加人罹患肺癌、膀胱癌和皮膚癌等癌症的風險。

日本核污水 排海擴散模擬圖



「輻」水難收 遺害無窮

來源：央視新聞

污水來源

- 反應堆原有的冷卻劑、事故後為持續冷卻堆芯而新注入的水、大量滲入反應堆的地下水及雨水

福島核事故

- 2011年3月，日本地震導致福島核電站大量放射性物質洩漏，是迄今全球最嚴重核事故之一。

沒有先例

- 目前，沒有核事故處理後污水向海洋排放的先例

氫、銫、銑、碘

- 向海洋排放的污水雖然經過處理，依然含有氫、銫、銑、碘等放射性核素

如何排放？

- 通過海底隧道排放至距離福島核電站約1公里的近海。

排放多久？

- 預計排放這些核污水將需要30到40年的時間。

極其不負責任

- 單方面決定以排海方式處置福島核電站事故核廢水，極其不負責任

福島核電站每天產生

140噸核污水

到今年6月，福島有超過

130萬噸核污水，儲存在大約**1000**個儲罐中，足以填滿**500**個奧運會規格的游泳池。

放射性核素可能在海洋生物體內富集，影響海洋環境；還會危及人類基因和全球水產養殖業。

其他原子的同位素需要

10萬年才能衰變。

污水中的碳-14將在

數千年內都存在危險。

57天 核污水一旦排放，放射性物質將在57天內擴散至太平洋大半區域。

10年 將在10年內擴散至全球海域。

來源：《環球時報》