

若對核廢水安全有信心，日本何不自用？

日本東京電力公司上月在日本福島海灣內捕捉了一條魚，體內放射性元素「銨」的含量超標180倍，反映了日本福島核電站廢水對食物安全所做成的風險絕不是學術討論，而是真實存在的嚴重問題。

日本政府無視國際社會的強烈關切，一意孤行強推福島核廢水排海，違背國際法義務，危害海洋環境和公眾健康，絕非負責任國家行為。國家外交部已多次對日本政府單方面決定將福島核廢水向海洋排放表示嚴重關切和堅決反對，並敦促日方與包括周邊鄰國在內的利益攸關方和有關國際機構充分協商，並接受嚴格監督，以科學、公開、透明、安全的方式尋找核廢水的妥善處置方法。

食安民生大事 政府絕不妥協

食品安全是關乎市民身體健康的民生大事，政府有責任確保在香港出售的食物都是安全和適宜食用。由於海洋污染等事宜屬國際問題，並涉及外交事務，環境及生態局（環境局）在日方宣布排放計劃後不久已向外交部駐港特派員公署反映香港各界的意見及憂慮。特區政府亦一直與公署保持聯繫，關連社會各界對日本排放核廢水的憂慮及意見的最新情況，以及特區政府的跟進工作。

我和環境局的同事就核廢水排放計劃對食物安全的影響多番向日本當局和日本駐港領事表達極度關注，表明在國際社會未有共識前，日本當局不應單方面將福島核電站廢水排放至海洋，以免對環境造成不可逆轉的影響。我亦告訴日本駐港領事，香港政府正在計劃為經淨化的生活污水尋找用途，例如為花木

灌溉或清潔地方等，既節省用水，亦符經濟效益。若日本政府對經處理的核廢水安全有信心，理應在本國尋求如灌溉或其他用途，而不是排入公海，引起大範圍食物安全的風險。一旦日方啟動排放廢水，香港特區政府必定會採取嚴厲措施，限制可能受影響的日本食品進入香港，以保障本港食物安全和市民健康。

根據政府統計處的數字，2022年日本進口本港主要食物約佔香港整體供應約2%，而就日本進口本港的各類肉類（冰鮮牛肉除外），蔬果和奶製品亦佔本地食品市場不足5%，水產則本地的消耗量的6.75%。雖然香港對日本食品的依賴在數量上並不算大，不少香港人都喜愛日本食品，各區日本餐廳林立，故此政府的有效把關十分重要。

日本福島核電事故後，全球55個國家及地區向日本食品進口實施禁令，目前尚餘12個國家及地區，當中包括香港，仍有不同程度的進口限制。現時香港對日本不同縣進口的食品，實施以下進口管制措施（見下圖）：

日本的出口地點	食品	進口本港條件
福島縣	蔬菜及水果、奶、奶類飲品及奶粉	不准進口本港
福島附近4個縣（即茨城、栃木、千葉及群馬）	蔬菜及水果、奶、奶類飲品及奶粉	須附有由日本當局發出的輻射證明書及出口商證明書
福島、茨城、栃木、千葉及群馬5個縣	冷凍或冷藏野味、肉類和家禽、禽蛋，及活生、冷凍或冷藏水產品	須附有由日本當局簽發的輻射證明書



高官論壇

謝展寰
環境及生態局局長

從2011年3月至2023年5月期間，食安中心共檢測了超過77.8萬個日本進口食品樣本（例如牛奶、蔬菜和水果等），當中約12萬個樣本為水產及其製品、海藻及海鹽。所有食物樣本的輻射檢測水平均沒有超出國際食品法典委員會的指引限值。食安中心每月均會公布食物安全報告，包括日本食品輻射監測的數據。

https://www.cfs.gov.hk/tc_chi/programme/programme_rafs/monthly_japan_nuclear_incidents_2023-04.html。

我在去年10月和今年3月分別就「日本食品的進口管制」和「政府應對日本排放核廢水保障食物安全的部署和準備工作」向立法會食物安全及環境衛生事務委員會作出匯報。如日本當局按計劃排水，有關排放將持續30年，我們

十分關注日本當局如何確保淨化裝置能長期有效運作，以及如何確保排放計劃不會對食物安全以至海洋生態構成任何潛在風險。現時國際原子能機構的技術工作組（成員包括來自中國的專家）對核廢水排放計劃的安全性檢視工作仍在進行。在等待國際原子能機構和國家專家檢視評核結果的同時，環境局已經與食物環境衛生署轄下的食物安全中心（食安中心）、漁農自然護理署（漁護署）、香港天文台、衛生署及政府化驗所等相關政府部門成立跨部門專責小組，作出準備，一旦日方啟動排放廢水，香港特區政府便可以即時採取措施，禁止福島一帶沿岸最高風險縣份的水產品的進口，以及對其他有風險縣份水產品的進口實施嚴厲管制。

附輻射證明仍會加強檢測

對仍可進口的相關日本食品，即使附有輻射證明書，政府亦會加強檢測，雙重保險，以保障食品安全和維持市民的信心。食安中心、政府化驗所、漁護署及天文台已完成加強檢測的準備工作，當中包括：

- 食安中心已由4月中起逐步加強對日本進口食品的輻射檢測，特別是增加水產品的檢測和針對特定放射性核素的測量；
 - 政府化驗所已採購所需儀器，並完成加強檢測的準備工作，以配合相關工作，包括參考《食品法典委員會》有關指引，訂立不同放射性核素的檢測方法等；
- 政府亦與本地相關業界，包括日本食品進口業界和餐飲業界等，保持聯繫，讓業界對有關排放計劃的最新情況，以及政府為保障食物安全而可能會

採取的進口管制措施有更好掌握，這樣將有助業界制定相應措施，例如在訂購食材方面，預早作出安排。此外，向公眾和業界迅速發放正確資訊，避免市民因謠言而對食用海產有誤解亦非常重要，因此，天文台、食安中心和漁護署在加強對食物及環境檢測工作的同時，亦會向公眾和業界發放檢測結果。

漁護署早前與本地漁民團體代表會面，了解到漁民擔心排放計劃會影響市民對水產品的信心，影響漁民生計，希望政府能加強對本地水產品的檢測和發放相關資訊。漁護署一直有定期在香港水域的魚類養殖區採集養殖魚類樣本進行測試，以監測本地漁獲的輻射水平，並在部門網站公布檢測結果。若天文台發現香港水域海水樣本輻射監測結果異常，會直接通報漁護署，漁護署會按情況通知本地漁民，並提供專業意見和支援。

香港與日本距離甚遠，估計香港一帶水域受核廢水直接影響的風險不大，但萬一出現情況因廢水排放導致市民對水產的需求大減，嚴重影響漁民生計和持續運作，甚至需要轉型，我們可以透過現有的貸款計劃及「漁業持續發展基金」為本地漁民提供財政支援。基金可資助項目包括推廣本地水產品安全性及產品整體質量的宣傳計劃，以增強消費者對本地水產品的信心。

「民以食為天，食以安為先」，食品安全是民生大事，特區政府在日本排放核廢水一事上絕不會妥協。特區政府已經作好準備，採取一切所需行動來保障食物安全和市民大眾信心。我亦真誠希望在國際社會未有共識前，日本當局不會單方面將福島核電站廢水排放至海洋，以免對環境造成不可逆轉的影響，甚或危害食物安全。



【大公報訊】綜合BBC、德國之聲、新華社報道：日本6日完成向用於排放核污水的海底隧道灌注海水的工作，福島核污水排海計劃又向前推進了一步，對全球生態和民眾健康構成威脅。美英等西方國家對這場迫在眉睫的災難裝聾作啞，卻大肆炒作烏克蘭扎波羅熱核電站「可能發生事故」的消息，並藉機攻擊俄羅斯，盡顯雙標本色。西方國家不僅拒絕譴責日方的自私舉動，美國國務卿布林肯、英國前首相約翰遜等政客甚至公開為日方站台，受到民眾嘲諷。

炒作扎波羅熱核危機 盡顯雙標

西方裝聾作啞

包庇日本排核污水

日本福島第一核電站運營方東京電力公司6日稱，向海底隧道灌注海水的作業已經結束，上百噸核污水最快7月開始通過灌滿海水的隧道輸送至海上的排水口。7日，韓國民眾再次前往日本駐韓大使館附近示威，抗議核污水排海計劃。中國、太平洋島國等各方近期亦多次向日方提出批評和抗議，但一向標榜「環保」的西方國家卻在裝聾作啞，不僅政府官員拒絕譴責日本，主流媒體亦淡化甚至無視此事，只顧大篇幅報道扎波羅熱核電站「冷卻水可能不夠用」的問題。

「為了錢什麼事都做」

今年5月，七國集團（G7）峰會在日本廣島舉行，日本特意為西方政要提



▲示威者戴上日本首相岸田文雄（左）、美國總統拜登（中）和韓國總統尹錫悅的面具，抗議日本核污水排海計劃。 美聯社

供了產自福島的果汁、清酒和甜點等食品，不遺餘力地宣傳福島食品「安全」。西方國家領導人在聯合聲明中並未批評日本不顧周邊國家和環保團體反對、執意將核污水排入大海的舉動，僅表示「支持國際原子能機構（IAEA）獨立進行檢驗」。

核污水會污染全世界

今年1月，日本數字擔當大臣河野太郎在Twitter發布了英國前首相約翰遜喝福島桃汁的視頻，約翰遜亦轉發了這條推文，並稱讚桃汁「很美味」。但BBC記者指出，網友對該視頻的負面評價居多。一名網友說：「有毒的人在為有毒的飲料打廣告。」還有人嘲諷約翰遜「為了錢什麼事都做」。

2021年4月日本政府宣布核污水排海計劃，招致多國反對，美國

國務卿布林肯卻公開聲稱，美方對日方做出的「公開透明」的努力表示感謝。美國網友憤怒地指出：「國務卿先生，世界上沒有一個國家是孤島，總有一天，福島核污水會污染全世界。」

科學家們亦不贊同西方政客的虛偽言論。2022年12月，美國全國海洋實驗

室協會說，日本缺乏足夠和準確的科學數據來支持其所謂的安全保證。太平洋島國論壇聘請的第三方專家組在一份調研報告中指出，對於核污水中的放射性氫在海洋中轉化為有機結合氫後對海洋生態的長期影響，東電並未提供評估說明。專家組還指出，東電只對四分之一的核污水存儲罐進行抽樣檢測，取樣樣本也不夠大，並且沒有檢測存儲罐底部的核污水。

西方有製造核污染黑歷史

日本政府單方面決定將核污水向海洋一排了之，將使福島核事故污染風險轉移到鄰國和周邊環境，進而導致全世界、全人類受到二次傷害。西方國家對此裝聾作啞，一方面是圖謀拉攏日本，在亞太地區與中國搞對抗，另一方面是因為美英等國自己也有在他國製造核

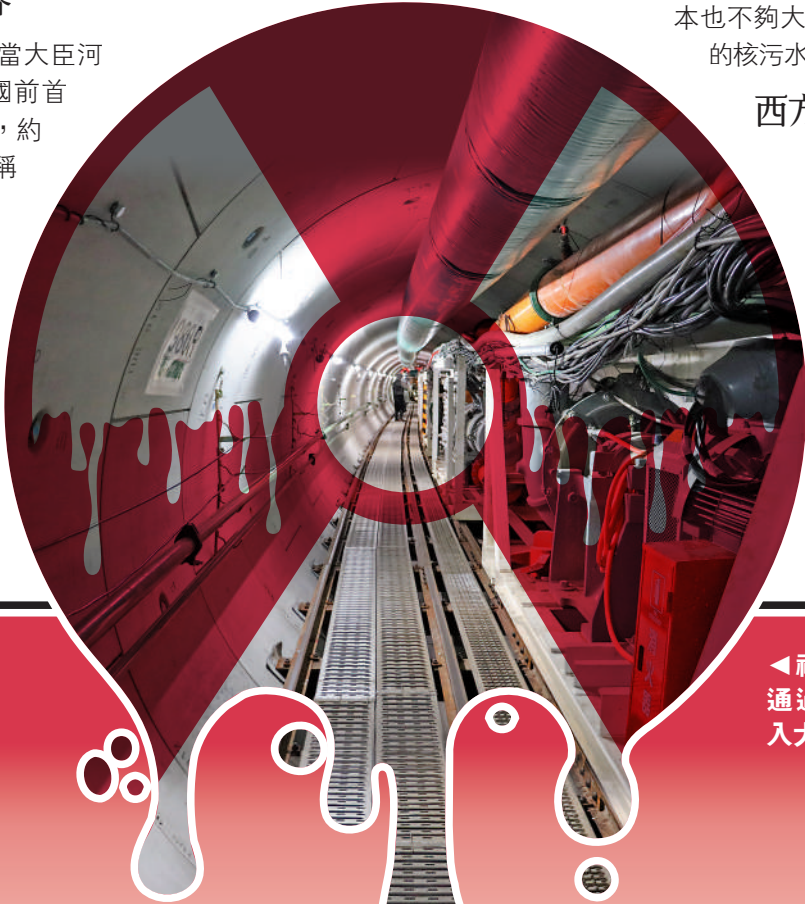
污染和生態災難的黑歷史。

1946年至1958年，美國在馬紹爾群島及其上空和海底進行了67次核試驗，當地居民至今仍飽受核污染之苦。美軍對1954年的一次氫彈試驗爆炸當量預估失誤，導致附近居民沒能提前疏散，許多人出現急性輻射中毒症狀，數十人短期內因癌症、白血病等疾病死亡。

1957年至1958年，英國在前殖民地基里巴斯進行9次核試驗。有研究顯示，由於暴露在核輻射下，經歷過核試驗的基里巴斯人至今仍面臨更高的患癌風險。1946年至1982年，美英等國還向太平洋、大西洋傾倒大量核廢料。美更是「不遠萬里」，把在內華達州核試驗後的130噸核污染土運送到馬紹爾群島傾倒。



▲韓國民眾7日在日本駐韓大使館附近示威，反對核污水排海。 美聯社



◀福島核污水將通過海底隧道排入大海。 網絡圖片

太平洋島國斥亂排污水

「這不是日本國內事務」



▲日本執意推進核污水排海計劃，引起太平洋島國不滿。 新華社

【大公報訊】綜合《朝日新聞》、《韓民族日報》報道：自從日本政府宣布核污水排海計劃以來，太平洋島國多次表示反對。3日，斐濟內政和移民部長蒂克杜阿杜出席第20屆香格里拉對話會「海洋安保秩序」相關會議時，當面批評日本防衛相濱田靖一說：「日本若說核污染安全，為什麼自己不留着？」

由18個國家和地區組成的太平洋島國論壇今年多次表示反對日本的核污

水排海計劃。1月18日，太平洋島國論壇秘書長亨利·普納說，日本將打開潘多拉的盒子，「我們堅信在各方確認安全前，不應排放。」在2月底的會議上，太平洋島國論壇領導人再次敦促日本推遲排海計劃，並強調這不是簡單的日本國內事務。

太平洋島國努瓦阿圖的著名政治家和活動家莫塔里拉沃阿·希爾達·利尼早前直言：「如果排放核污水是安全的，就把它倒在東京，在巴黎試驗，在

華盛頓儲存，但要保持我們的太平洋無核。」太平洋島國的經濟高度依賴海洋漁業，且生態較為脆弱，核污水排海將對其造成嚴重影響。

韓國民眾也堅決反對日本將核污水排入大海，為此多次舉行示威。5月25日公布的最新民調顯示，超過85%的韓國民眾反對核污水排海計劃，其中73%強烈反對；79%的受訪者不相信日本政府所謂「不存在安全問題」的說法。