



GEF信託基金  
是其最大金主  
。年報顯示，  
日本和美

# 收取美日45億金援 兩大國際環保機構對排污噤聲

【大公報訊】記者周揚、李斯達報道：世界各地民眾反對日本排放核污水，惟日本政府一意孤行，24日起啟動核污水排海計劃，長達30年的核污水排放將對全球海洋生態鏈造成不可逆轉的破壞！但至今仍有一些國際環保機構選擇噤聲。

《大公報》調查發現，其中兩個有龍頭地位的國際環保機構，收受資金主要來自日本及美國，其中全球環境基金（GEF）過去兩年獲日本及美國分別資助約23.7億港元及約21.8億港元；「國際自然保護聯盟」（IUCN）過去兩年則獲美國國務院資助約894萬港元。大公報記者21日以電郵向上述兩間機構查詢，惟截稿前未獲回覆。

Contributing Participants	Amounts Received
	2021
Australia	\$ 15,149,175
Austria	\$ 8,365,243
Belgium	\$ 17,711,000
Brazil	\$ 1,500,000
Canada	\$ 45,139,748
China	\$ 5,244,000
Croatia	\$ 1,412,452
Czech Republic	\$ 2,798,807
Finland	\$ 13,24,497
Japan	<b>152,482,018</b>
Italy	\$ 39,803,731
Japan	<b>152,482,018</b>
Korea, Republic of	\$ 1,551,074
Lithuania	\$ 1,381,354
Mexico	\$ 1,855,209
Netherlands	\$ 24,670,360
New Zealand	\$ 1,381,354
Norway	\$ 13,713,347
Pakistan	\$ 4,446,382
Slovenia	\$ 2,791,686
South Africa	\$ 1,043,294
Sweden	\$ 61,069,832
Switzerland	\$ 31,501,302
United Kingdom	\$ 75,242,562
United States	<b>139,575,000</b>
Total Contributions	\$ 777,889,709
	2020
Australia	\$ 1,856,968
Austria	\$ 7,725,379
Belgium	\$ 12,024,750
Brazil	\$ 1,500,000
Canada	\$ 39,213,500
China	\$ 1,412,452
Croatia	\$ 2,798,807
Czech Republic	\$ 9,020,466
Finland	\$ 13,24,497
Japan	<b>150,597,230</b>
Italy	\$ 41,250,581
Japan	<b>150,597,230</b>
Korea, Republic of	\$ 1,551,074
Lithuania	\$ 1,381,354
Mexico	\$ 1,855,209
Netherlands	\$ 23,016,125
New Zealand	\$ 1,381,354
Norway	\$ 11,332,237
Pakistan	\$ 2,653,826
Slovenia	\$ 2,791,686
South Africa	\$ 1,043,294
Sweden	\$ 5,668,075
Switzerland	\$ 31,466,370
United Kingdom	\$ 75,242,562
United States	<b>139,575,000</b>

United States 139,575,000 139,575,000

就日本排放核污水，已有多個國際環保機構發聲反對或表明關注事態發展。不過，GEF和IUCN則未曾發表有關聲明。翻查GEF信託基金的年報，2020/21年度所收到的捐款達1,624,754,613美元，捐款會員國有28個，排首位捐款額最大的是日本，美國則排在第二位。

日本在2021年及2020年分別捐出152,482,018美元（約11.9億港元）及150,597,230美元（約11.8億港元），美國於2021年及2020年則分別捐出139,575,000美元（約10.9億港元）及139,575,000美元（約10.9億港元）。GEF管理的信託基金，捐資承諾每四年增資一

次，捐資承諾亦是每四年為一個周期。

GEF是由183個國家和地區組成的國際合作機構，最初是世界銀行於1990年創建的實驗項目，目的是支持環境友好工程，其執行機構包括聯合國開發計劃署、聯合國環境規劃署和世界銀行，其宗旨稱是與國際機構、社會團體及私營部門合作，協力解決環境問題，福島排放核污水問題正正是其工作範疇，但至今未見GEF有任何表態。

另一個對福島排核污水噤聲的國際環保機構IUCN，2022年財報顯示，其框架協定下的核心資金中，美國國務院於2022年及2021年

分別捐出457,000瑞士法郎（約406萬港元）及549,000瑞士法郎（約488萬港元），其餘資金來源包括芬蘭外交部、挪威發展合作署、瑞典國際開發署、法國發展署等。

IUCN是世界上規模最大、歷史最悠久的全球性非營利環保機構，亦是自然環境保護與可持續發展領域作為聯合國大會永久觀察員的國際組織。

總部位於瑞士格朗，其會員包括主權國家和非政府機構，而美國是110個會員國之一。

綠色和平、世界自然基金會、地球之友等國際環保機構，都已分別多次反對日本排放核污水或表明關注事態發展。

## 俄專家：史上最大規模蓄意污染海洋事件

### 日本禍害鄰國

### 韓斥侵略戰爭重現



【大公報訊】綜合《韓國先驅報》、路透社、韓聯社報道：日本政府無視國內外反對聲浪，一意孤行於24日啟動福島核污水排海。韓國最大在野黨共同民主黨黨首李在明23日痛斥日本核污水排海是「恐怖主義行為」；這一惡行將被記載為「第二次太平洋戰爭」，侵略戰爭的歷史

在重演。韓媒稱，從今年4月起，韓國進口日本水產品數量持續下跌。俄羅斯核能專家安皮洛戈夫直言，日本正在進行人類歷史上最大規模的蓄意污染海洋試驗。

▶韓國民眾舉着「救救太平洋」標語牌示威。 法新社

放射性污染水 海洋投棄反對  
**SOS!! Pacific Ocean!**



◀韓國最大在野黨共同民主黨23日晚在國會前抗議福島核污水排海。 路透社

韓國共同民主黨23日晚在國會前舉行燭光集會，抗議福島核污水排海，同時強烈譴責韓國政府的消極應對。李在明表示，日本政府強推核污水排海，對韓國國民的生命安全構成嚴重威脅。過去日本通過帝國主義侵略戰爭威脅周邊國家生存安全，如今又給韓國和太平洋沿岸國家再次帶來不可逆轉的災難。

#### 核污水排海時間點微妙

李在明怒斥尹錫悅政府為日本政府代言，「如果有一點憂國憂民的心，就應該表明反對態度」。韓國執政黨國民力量黨則將在野黨的示威說成「出於政治私利毫無根據的盲目煽動」。此番言論惹怒韓國網友。有網民稱，「尹錫悅政府和國民力量黨將會為他們與日本的罪行共同承擔歷史的代價」；「你們到底是哪國政府，民眾正在反對核污水排放」。

分析指，美日韓領導人戴維營峰會18日結束，日本政府22日宣布24日啟動核污水排海，這一時間安排相當微妙。儘管美日韓峰會公開議程未提及核污水議題，但輿論普遍相信日本首相岸田文雄很有可能是在峰會期間，得到美國總統拜登的默許和縱容，才敢敲定排放時間。

儘管美方極力拉攏日韓，但日韓在歷史、領土、經濟等領域矛盾重重，隨時可能爆發爭端。雖然韓國總統尹錫悅在核污水排海問題上倒向日本，但韓國在野黨和民間的反對聲音非常強烈，核污水排海將成為未來30年影響日韓關係的潛在風險。

逾9成韓國人或減少吃海鮮

韓媒注意到，自今年4月起，韓國進口日產魚貝類數量已連降4月，

預計2021年福島核事故後韓國進口日本水產品驟減的現象將重演。隨着核污水排放時間臨近，韓國漁業界和水產商戶越來越擔心生意受到影響。

據悉，韓國最大水產品市場首爾鰻梁津水產批發市場的銷售額已經出現下降。一位居住在京畿道的女士稱：「出於安全考慮，我覺得我不會再吃海鮮了。」韓國消費者廳此前進行的一項民調顯示，92.4%的受訪者表示，如果日本排放核污水，他們將減少食用海鮮。

多名專家警告，核污水排入海中，極有可能對海洋生物和人類造成危害，因此日本周邊國家的擔憂完全可以理解。俄羅斯核能專家安皮洛戈夫稱，日本正在進行人類歷史上最大規模的蓄意污染海洋試驗，「在此之前，海洋受輻射影響的原因僅為核試驗和技術事故」。

夏威夷大學馬諾阿分校凱瓦洛海藻實驗室主任里士滿表示，福島核污水排海可能讓其中的放射性元素擴散到海洋中，遠距離遷徙的海洋動物會傳播這些元素，放射性元素可能隨海藻生物食物鏈在各種無脊椎動物、魚類、海洋哺乳動物以及人類體內積累。

菲律賓「亞洲世紀」戰略研究所副所長馬林博格-烏伊認為，日本單方面決定將核污水排海的做法是對國際環境保護相關法規的漠視。「這是一個非常嚴重的問題，它將影響包括菲律賓在內的許多國家。日本政府應聽取周邊國家的呼聲，撤回這一單方面決定。」



▶首爾一處水產市場的商戶等待顧客上門。 美聯社

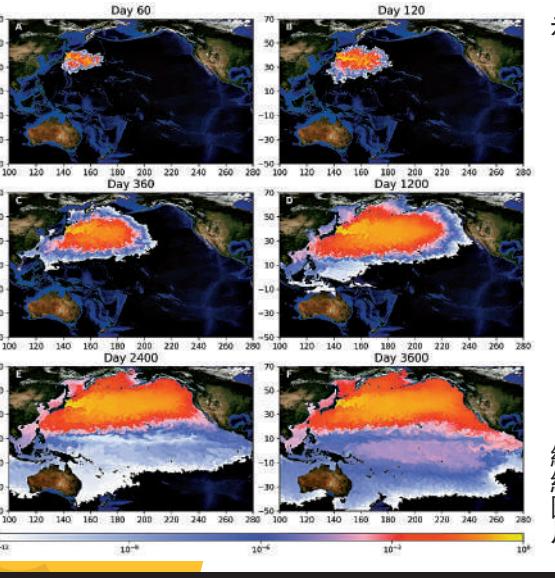
日本關東和北陸地區近來連續高溫。盛產稻米的新潟縣至少兩個農用水庫已經見底。東京都知事小池百合子上周召開記者會，呼籲民眾節約用水。有網友稱，如果福島核污水真的如日本政府宣傳的那麼安全，為何不將這些水用於緩解國內乾旱呢？

#### 核污水1200天將覆蓋整個北太平洋

清華大學深圳國際研究生院海洋工程研究院建立了海洋尺度下放射性物質擴散模型進行研究。宏觀模擬結果表明，核污水在排放後240天就會到達中國沿岸海域，1200天後將到達北美沿岸並覆蓋幾乎整個北太平洋。

- 隨着時間推移，污染物高濃度區域將沿着35°N線附近向東延伸，從開始的東亞附近海域擴散到北美附近海域。
- 研究人員選取日本宮崎、中國上海和美國聖迭戈三個沿海城市進行對比發現，在第4000天時聖迭戈附近的污染物濃度大約是宮崎的3倍、上海的40倍左右。
- 由於福島處於日本暖流（向北）和千島寒流（向南）交匯處，所以大部分污染物不會沿着陸地邊緣向南北方向遷移，而是隨着北太平洋暖流向東擴散。

大公報整理



#### 為何不用核污水緩解日本乾旱？

##### 驚世謬言

日本關東和北陸地區近來連續高溫。盛產稻米的新潟縣至少兩個農用水庫已經見底。東京都知事小池百合子上周召開記者會，呼籲民眾節約用水。有網友稱，如果福島核污水真的如日本政府宣傳的那麼安全，為何不將這些水用於緩解國內乾旱呢？

從7月下旬開始，新潟縣就幾乎沒下

雨。兩個用來灌溉的農用水庫上周已經見底，有多處農田受到波及。除稻米之外，秋葵和紫蘇等農作物，也紛紛乾枯死亡。種植秋葵的農民表示，植物還沒吸收水就蒸乾了，澆水根本來不及。

東京都知事小池百合子稱，東京主要水源之一利根川水系上游9個水庫蓄水量大幅低於往年水平，平均蓄水率約為66%，其中一處水庫蓄水率僅為

35.1%。日媒披露，一旦水荒加劇，首都圈城市可能被迫採取限制用水等措施。

此外，東京都政府上月披露，駐日美軍承認東京附近的橫田基地曾在2010年至2012年期間發生3起泡沫滅火劑洩漏事件。這些滅火劑含有對人體有害的全氟和多氟烷基物質（PFAS）。

NHK、共同社



▲福島第一核電站航拍圖。

大公報調查組攝

太平洋島國憂海洋資源被摧毀

針對日本政府於8月24日啟動福島核污水排海計劃，太平洋島國反核人士強烈譴責並敦促日本政府撤回這一決定。

斐濟優先黨議員拉爾指出，核污水排海威脅包括斐濟在內整個太平洋地區島民的生計。太平洋島國人民曾經目睹核污染帶來的毀滅性後果，「我們不能坐視核陰影籠罩我們的海洋資源，不能讓歷史重演」，敦促日本方立即停止核污染水排海計劃。

斐濟反核人士、太平洋教會會議秘書長巴格萬表示，日本沒有足夠的數據充分驗證將福島核污水排放到太平洋的安全性，也未對所有可能產生的影響進行過研究。目前的海洋環境已然不容樂觀，沒有人知道將核污水排入大海會對海洋生物產生怎樣的危害。

庫克群島總理、太平洋島國論壇輪值主席布朗表示，美國和法國上個世紀在太平洋島國進行了核試驗。在曾受到外部勢力進行核武器試驗所影響的太平洋地區，如何應對日本排核污水入海，是一項「複雜的議題」，太平洋島國論壇可能不會達成一致的立場。

路透社