

駐日美軍放毒 污染沖繩水土

地下水檢出15種違禁化學品 含大量致癌物

【大公報訊】綜合《日本時報》、《星條旗報》、新華社報道：日本媒體17日報道，駐日美軍沖繩基地周邊地下水檢出15種日本禁止使用的化學物質。針對美軍持續「放毒」的做法，沖繩縣宜野灣市一個市民團體16日向該市政府部門提出申請，要求就美軍基地污染問題與駐日美軍官員會面討論，該市民團體曾提出同樣要求，遭美方拒絕。

▶日本民眾去年在沖繩的美軍基地外參加示威活動。法新社

沖繩縣環保部門近日公布的2022年度調查結果顯示，美軍計劃返還給日方的基地周邊15處地點的地下水中，檢出殺蟲劑滴滴涕（DDT）等15種違禁化學物質。滴滴涕化學名為雙對氯苯基三氯乙烷，為20世紀上半葉廣泛使用的一種農藥，由於嚴重污染環境被許多國家和地區禁用。調查還顯示，駐日美軍嘉手納基地附近一處地點的地下水含有全氟辛烷磺酸（PFOS）和全氟辛酸（PFOA），含量達日本暫定標準的大約43倍。沖繩縣自2019年起每年進行這項調查，以掌握美軍基地周邊污染狀況。繼前一年的調查後，這次調查再度檢出黑索金（RDX）。黑索金化學名為環三亞甲基三硝胺，可用於製作彈藥和毒性強的農藥。

含毒消防泡沫多次洩漏

駐日美軍此前多次被曝在沖繩等地「放毒」，涉嫌

污染土地和地下水。沖繩縣市民團體2022年分析沖繩美軍基地周邊380多名居民血液中的PFOS和PFOA濃度，發現檢出的最高濃度達到全國平均值的3倍以上。PFOS和PFOA為全氟和多氟烴基物質（PFAS）的「家族」成員，PFAS又稱「永久性化學物」，它不會自然分解，長期大量接觸PFAS對人體有害，增加致癌風險。

PFAS存在於消防泡沫中，訓練時使用這些泡沫是軍事基地和訓練場的常見做法。環保組織「美國環境工作組」2021年發布報告稱：「幾十年來，美國國防部明知它們的危害，卻一直在消防泡沫中使用這些化學物質。」

在沖繩，PFAS污染已成為嚴重的健康和環境問題。2020年4月，美國海軍陸戰隊普天間航空基地超過22萬升含氟消防泡沫洩漏，白色的泡沫流到沖繩縣宜野灣市的一條河流中，許多泡沫被風吹向空中並進入居民區。三澤空軍基地、厚木海軍航空基地、橫田空軍基地附近也多次檢測到大量PFAS。

民眾近年才意識到危害

美軍和日本自衛隊長期使用含有PFAS的物質訓練，但直到近年才引起日本人的重視。76歲的東京西部日野市居民根山由紀夫表示，他在2020年初看到媒體報道，內容指東京都政府於2019年6月停止從東京西部地區的水井中獲取飲用水，他這才知道，自己數十年來一直生活在含有PFAS的

2023年5月 美國海軍承認，美國駐日本的「里根」號航母上有多名水兵涉嫌使用和走私毒品，正在對這些水兵展開調查。

2021年12月 美軍駐日本沖繩基地漢森軍營爆發大規模群組感染事件。附近民眾控訴，美國士兵無視防疫規定，自由進入市區而無需隔離，並不戴口罩出入酒吧和俱樂部。

2018年2月 美軍承認，駐日本橫須賀軍事基地多名軍人因涉嫌購買、使用、出售「搖頭丸」等毒品接受調查。

2017年1月 駐日美軍「安蒂塔姆」號導彈巡洋艦在日本橫須賀附近海域擱淺，導致約4160升液壓油洩漏，造成環境污染。

2016年3月 一名美海軍軍官搭乘航班從美國聖地亞哥飛往東京，途中非禮並毆打一名日本女大學生，整個過程持續長達90分鐘。日方按照日美駐軍協定把他移交給駐日美軍。

駐日美軍惡劣行徑

環境中。他說：「官員們聲稱現在的水是安全的，但我忍不住想，這些年來我們喝的是什麼樣的水？我們的身體不是已經被污染了嗎？」

東京都5月1日設立熱線電話，解答民眾有關PFAS的問題。但官員們僅重複政府網站上的現有數據，並稱政府暫無計劃對居民進行血液檢測，也不打算要求檢查美軍基地。

駐日美軍發言人巴格6月16日表示，美軍基地致力於更換消防泡沫系統，但受到疫情等因素影響，橫田空軍基地、嘉手納空軍基地等多個基地仍未完成。橫田基地發言人今年2月表示，需要幾年的時間才能棄用有毒的消防泡沫。

1972年5月15日，美軍將沖繩管理權正式交還日本政府，但仍保留大量美軍基地。今年5月13日起，數千日本民眾在沖繩發起示威和紀念活動，他們強烈要求美軍全部撤走。24歲的沖繩活動人士Yuko表示：「這些年發生的事件，包括美軍強姦當地人、對環境的破壞，都對沖繩人民的生活產生重大影響。」

美國伊利諾伊州槍擊案1死19傷

【大公報訊】據美聯社報道：當地時間18日早上，伊利諾伊州芝加哥郊區的一個停車場對現場發生槍擊案，至少有20人中彈，其中1人死亡。

當天早上，位於芝加哥郊區的一個停車場舉行派對，至少200名年輕人聚集在一起慶祝六月節（也稱解放黑奴紀念日）。凌晨12點30分左右，現場突然響起數十聲槍響。事發地點位於芝加哥西南約32.1公里的威洛布魯克，電視畫面顯示，現場到處都是碎片和垃圾。

杜佩奇縣治安官辦公室副主任斯旺森表示，當槍聲散去時，至少有20人中彈，其中1人死亡。他表示這起事件的動機尚不清楚，傷者已被送醫。消防官員告訴當地媒體，至少有12輛救護車到達現場，有2名傷者情況危急。

目擊者艾弗里表示，「現場像是在進行六月節慶祝活動。我們聽到槍聲後一直往下跳，直到槍聲停止。」另一名目擊者克雷格洛西說：「每個人都都在逃跑，現場一片混亂。」

17日晚至18日凌晨，美國伊利諾伊州、密蘇里州和華盛頓州等多地發生槍擊案，共造成至少4人死亡，超過20人受傷。華盛頓州的槍擊案發生在一場電子舞蹈節附近，嫌犯隨機向人群開槍，造成2人死亡，3人受傷。密蘇里州聖路易的槍擊案造成1人死亡，9人受傷。

非營利組織「槍支暴力檔案」數據顯示，美國2023年已發生307起大規模槍擊事件。

▲伊利諾伊州的派對槍擊案現場，垃圾散落一地。美聯社



▲美軍長期使用含有害化學物的泡沫訓練。網絡圖片



▲2020年，美國海軍基地的含氟消防泡沫洩漏到居民區。網絡圖片



話你知

何為「永久化學物」？

全氟和多氟烴基物質（PFAS）是由4000多種化合物組成的化學物質，該物質不會自然分解，因此被稱為「永久化學物」。PFAS擁有防水、防油、耐腐蝕及耐高溫等特性，因此被廣泛用於不黏鋼塗層、防水服、防水化妝品、快餐食品包裝和消防泡沫等日常物品中。PFAS可滲入水源和土壤，或經過飲食進入人體。長期大量接觸PFAS對人體有害，增加致癌風險。

駐日美軍為何有違禁化學品？

多個駐日美軍設施內的消防泡沫含有PFAS。環保組織調查顯示，五角大樓數十年來一直知道這種物質有害，卻一直堅持使用，至少從1960年代以來，美軍一直將消防泡沫用於訓練和其他目的。大公報整理

受治療。

從航拍照片可見，涉事巴士擋風玻璃損毀嚴重。與巴士對撞的貨車前部被壓扁，堵住了公路，貨車載着大量豬隻，事發後約有7、8隻豬逃離，在高速公路上亂竄。

報道指，事發地點是筆直的单線雙程道路，警方正調查事件起因。八雲警察署推斷，貨車可能衝到對向車道，撞上高速巴士。事故現場位於JR函館線八雲車站以東約10公里處。

北海道貨車撞巴士 至少5死

【大公報訊】據共同社報道：當地時間18日中午時分，日本北海道南部八雲町5號線發生貨車撞上高速巴士事故，目前已知5人死亡，17人受傷送醫。

日媒報道，北都交通公司運營的一輛高速巴士18日早上7時50分從札幌開往函館，車上有18名乘客和一名司機。11點55分左右，巴士行駛至八雲町野田



▶北海道貨車撞巴士現場，兩車受損嚴重。網絡圖片

尼泊爾暴雨引發山泥傾瀉 2死28失蹤

【大公報訊】據法新社報道：尼泊爾當局18日表示，季風期降雨在尼泊爾東部造成洪水和山泥傾瀉，已導致至少2人死亡，28人失蹤。

當地官員表示，17日晚上，東部桑庫瓦沙巴區的赫瓦河（Hewa River）上正在進行一項水力發電工程，已發現1名參與建設工人的遺



▶尼泊爾東部暴雨成災，民眾撤離。網絡圖片

體，另外17名員工在當天晚上失蹤。在鄰近的旁莊區（Taplejung）還有另1人被發現死亡，由於房屋在山體滑坡中被沖走，同一家庭的3名成員失蹤。

尼泊爾警方發言人坎德爾表示：「已尋獲2具遺體，但有28人下落不明。我們已加強搜索和救援行動。」桑庫瓦沙巴區助理區長吉米爾表示，由於道路和橋樑都已損毀，救難人員難以進入受災地區。吉米爾表示：「水力發電工程的機械和設備都已被沖走。還有房屋被毀的消息。」

尼泊爾氣象預報員警告說，雨勢將延續數日，並就河川水位發出警告。每年6月中旬開始是尼泊爾的雨季，持續到9月，對當地作物收成至關重要，遇到連日大雨、強降雨等，時常引發洪水淹沒村莊，甚至破壞基礎設施等，造成數百人失蹤與死亡。近年來，致命性的洪災和山泥傾瀉的發生頻率有所增加。專家表示，氣候變化和大規模的道路施工可能令災難加劇。