

# 「銻」半衰期達30年 可致乳腺腫瘤 放射性物質超標 福島黑鮪禁售

日本政府在本月較早前決定，兩年後開始將福島第一核電站的核廢水排入大海，廢水帶來的輻射污染備受國際社會關注。日方多次宣稱核廢水經過「處理」，對環境不會構成危害，被國際專家多次駁斥，事實亦證明，福島海域至今仍然受10年前核危機的放射性物質所污染，日本政府前日便宣布，由於在福島縣一帶捕獲的一條魚中，發現放射性物質「銻」超標，因此禁止同類海產上市，是自去年2月以來，福島縣再次有海產被限制出售。



■福島縣相馬市松河浦漁港的工人，為捕獲的魚類進行分類。  
路透社



■韓國魚船遊行，譴責日本在韓國屬水附近水域釋放福島核廢水。  
美聯社

據日本媒體報道，福島縣政府是在本月1日檢驗海產時，在一條從南相馬市對出約13公里海域、水深37米處捕獲的黑鮪（中文學名「許氏平鮪」）中，發現放射性物質銻超標，每公斤中含有270貝可（衡量放射性物質活躍度單位）的銻。根據日本國家食品標準，海產中每公斤不得超過100貝可的銻，福島縣的規定則更嚴謹，不得超過50貝可。

日本國家原子力災害對策本部隨後下令限制黑鮪上市，是自去年2月福島縣海產上市限制獲全面解除以來，再度實施禁令。不過在隨後的檢驗中，沒有再發現其他海產超標。福島縣漁民在今年2月亦曾公布黑鮪銻超標的事件，當時的黑鮪是在相馬郡對出8.8公里、水深24米處捕獲，每公斤中檢驗出約500貝可銻。福島縣漁業協

同組合聯合會隨即自行宣布，停止將黑鮪上市。

銻本身是存在於天然環境中的軟金屬，核爆炸則會產生兩種放射性的銻同位素，包括銻134和銻137，其中銻134的半衰期約2年，即經歷2年後輻射量才會降低至一半，銻137的半衰期更長達30年。

## 外交部指日方不負責任

人體暴露於高劑量的放射性銻中，可能會令體內細胞受損，或患上急性輻射症



■黑鮪

候群，在老鼠身上的實驗顯示，高劑量的銻137輻射，會增加患上乳腺腫瘤風險。

中國外交部發言人汪文斌則在昨日的例行記者會上，回應日本排放核污水一事。有記者提問，中韓兩國的核電站污水處理標準較日本低，從科學角度來看，中韓批評日本毫無道理，汪文斌則批評有關說法「偷換概念，轉移視線，是真正不講科學，也極其不負責任。」

汪文斌解釋，兩者的廢水來源不同，核電站正常運作排水遵循國際標準，經處理檢測達標後，有組織排放不是放射性廢水，福島核事故則是最高級別事故，水中含有大量核裂變產生的放射性物質；其二是處理難度不同，福島核事故的污水需利用ALPS技術處理，能否達到排放標準還需驗證。

## 美卿：再生能源發展落後中國

美國總統拜登主持的氣候峰會，將於明日起一連兩天舉行，在峰會前夕，國務卿布林肯就應對氣候變化發表演說，再提到對華競爭，警告美國正在再生能源領域和綠色經濟方面「落後」中國，呼籲美國加大對綠色技術的投資。

布林肯前日在馬里蘭州發表演說，指出美國在可再生能源創新方面落後中國，「中國是太陽能電池板、風力渦輪機、電池和電動汽車的最大生產國和出口國，擁有全球近1/3的可再生能源專利，如果我們不能領導可再生能源革命，難以想像美國能贏得與中國的長期戰略競爭。」布林肯還指出，氣候變化將日漸成為美國外交政策核心，美國若不迎頭趕上，無數美國民眾的就業機會將流失。

在布林肯演說前數天，美國氣候問題特使克里剛結束訪華行程，雙方就應對氣候危機發表聯合聲明，表明中美兩國將加強合作，與其他各方共同努力應對氣候危機。而白宮上月發表聲明稱，拜登已邀請中國、俄羅斯等40位國家和國際組織領導人，以視像方式參與氣候峰會，俄羅斯總統普京已確認參加。中方外交部前日則表示「中方已收到美方邀請，正積極研究。」



■布林肯稱需在再生能源領域急起直追。  
路透社

聯合國秘書長古特雷斯前日發表世界氣象組織《2020年全球氣候狀況報告》，報告指去年是史上全球最炎熱年份之一，儘管疫情令經濟放緩，但溫室氣體濃度上升，極端天氣損害民眾生活。

## 跪頸案議員涉威脅陪審員

美國非裔男子弗洛伊德去年5月在明尼阿波利斯市被白人警員紹文壓頸致死案，經過約3周聆訊後，由12人組成的陪審團前日開始退庭商議。不過案件在即將審結之際卻另生枝節，民主黨眾議員沃特斯日前在一場反警暴示威中，揚言如果紹文被判無罪，示威者便應該「留守街頭」且「更加對抗」，被法官斥責為企圖影響裁決，不尊重法治，更明言辯方有權以沃特斯的言論作為上訴理據。

辯方律師前日以案件已經引起公眾高度關注為由，要求法官卡希爾宣布審訊無效，律師特別提到沃特斯的言論，認為是對陪審團的「威脅」。卡希爾未有接納辯方要求，但批評沃特斯的言論令人厭惡，敦促民選議員停止談論案件，尊重法治及司法機構運作。

卡希爾前日向陪審團作指示時，表示陪審

員必須絕對公平，衡量案中的證據，「你們絕不能讓偏見、情緒、同情心或公眾意見影響你們的決定，絕不能顧慮裁決帶來的任何後果或懲罰。」6名白人和6名少數族裔陪審員商議4小時後仍未得出結果，獲安排入住酒店，昨日繼續商議。

檢察官施萊克爾在結案陳詞時，再次向陪審團展示跪頸的片段，表示「案件就如同你們所見」，「你們要相信自己的眼睛，這不是執法，這是謀殺。」施萊克爾要求陪審團裁定被告全部3項罪名成立。辯方律師則呼籲陪審員從警員合理執法角度看待紹文的行動，指紹文並非意圖使用不合法的武力，促請陪審員切勿被片段「誤導」。



■在明尼阿波利斯的法院外，多名非裔人士示威要求公平審訊。  
路透社

## 國際特赦組織存種族歧視

英國《衛報》昨日引述一份調查報告披露，聲稱推動全球人權發展的國際非牟利組織「國際特赦組織」，內部長期存在種族歧視，多名黑人工面對上級帶有種族歧視的言行，包括以「黑鬼」等字眼侮辱黑人下屬。

該組織英國分會多名現任和前任職員，亦公開揭露他們遭受歧視的經歷，他們曾作出投訴但不獲理會。國際特赦組織發表聲明，強調內部的種族歧視行為不能接受，向曾受歧視的員工衷心致歉。

美國非裔男子弗洛伊德去年5月被白人警員壓頸致死案，引發席捲全球的黑人平權示威，國際特赦組織國際董事會去年6月向員工發出電郵，提到會應對「黑人的命也是命」運動和種族歧視問題，指組織內部存在系統性的種族歧視，尤其國際秘書處內部分員工被對待的方式，存在偏見和缺乏敏感度，強調會就此作出獨立調查。