

國際重要農情資訊

撰文 | 林志鴻¹、陳郁卉²、葉寶玉³、蔡淳瑩⁴

聯合國糧農組織一月份全球糧食價格指數下跌

(參考自聯合國糧農組織)

聯合國糧農組織 (FAO) 全球糧食價格在1月份下跌，較上 (12) 月下跌1.6%，主要係植物油及食用糖的價格下跌所致，1月份全球糧食價格雖較去年同期高出6.2%，但仍然比2022年3月歷史最高點低了22%。

由於棕櫚油及菜籽油價格下跌導致全球植物油價格指數下跌，但仍比去年同期高24.9%；而食用糖價格則較上 (12) 月下跌6.8%，比去年同期下跌

18.5%，主要係因巴西利於生產的氣候以及印度恢復食用糖的出口。

全球羊肉、豬肉和禽肉價格下跌超出了牛肉價格上漲，導致全球肉類價格在1月份下跌了1.4%，全球穀物價格則較上 (12) 月上漲 0.3%，但仍比去年同期低了6.9%；乳製品價格則較上 (12) 月上漲2.4%，比去年同期上漲20.4%，起司價格上漲抵消了奶油和奶粉價格下跌。

日本捐款1190萬美元支持糧農組織從事緊急與韌性活動

(參考自聯合國糧農組織)

聯合國糧農組織2月21日發布新聞，業收到日本政府捐贈1,190萬美元，以擴大在非洲、亞洲、歐洲和中東地區人道主義的緊急與韌性活動，這筆捐款將優先支持處理緊急人道需要的十四項關鍵計畫。

這筆捐款將用於以下優先關鍵計畫，包含：支持受到氣候和經濟衝擊影

響的阿富汗小農，加強查德的糧食安全和營養特別是受到蘇丹危機影響的地區，對莫三比克流離失所的家庭提供援助，改善在烏干達的洪水管理倡議，在馬利修築農業道路和灌溉渠道，管理西印度洋中被遺棄、遺失或丟棄的漁具以及促進在象牙海岸的農業投資等。

日本自1951年加入糧農組織以

註：1. 農業試驗所 | 2. 國際事務司 | 3. 臺南應用科技大學兼任研究員 | 4. 臺北駐日經濟文化代表處

來，一直是全球對抗糧食不安全（food insecurity）的重要合作夥伴和推動力量。透過與糧農組織合作，日本為流離

失所者、難民以及受到地區衝突和天然災害影響社區的糧食安全和營養做出了重大貢獻。

經濟合作發展組織（OECD）於2025年2月發表 「農產品碳足跡測量報告」並介紹西班牙「ECOGAN」 農業碳足跡計算工具

OECD近2年致力於如何建立農糧產品之碳足跡測量系統，最新於2025年2月24日發表「農產品碳足跡測量報告」（Measuring Carbon Footprints of Agri-Food Products），指出8個促成有效農產品碳足跡計算之關鍵基礎，包含：

- ① 對碳足跡的計算及報告方式建立基礎共識。
- ② 以科學為基礎的排放量計算方法。
- ③ 以農場為尺度的計算工具，由農民輸入原始數據導出碳足跡計算。
- ④ 建置第二級資料的資料庫，以應無初級資料的情況。
- ⑤ 在供應鏈中碳足跡的計算要有互通性，以利生產者在不同生產階段的計算。
- ⑥ 確保數據及計算方式的正確及品質。
- ⑦ 保持低成本的碳足跡計算，始得以



廣泛應用，這點尤其針對農民、中小型企業及發展中國家的生產者。

⑧ 隨著科學與科技的更新，與碳足跡相關的元素也必須隨之更新。

OECD指出，如果8個基礎皆到位，將組成一個使用原始數據逐步累積的碳足跡模型，農產品供應鏈的任一環節只需要計算本身所產出的碳排，再加上前一個環節所累積的數據，即可得出到該環節為止的總碳排量，一直到消費者端都可以這樣應用。這份報告還提到在碳足跡發展史上有許多獨立發展的應用工具，例如政府間氣候變遷專門委員會（IPCC）針對各國的計算指標，或是以農場為單位的計算工具，彼此需因應調整，以達成和諧運作。OECD也指出「建立一個可靠且可廣泛應用的食品碳足跡測量體系」是一個不容小覷的目標，這份最新出爐的報告提出了那些現狀可改善以及未來的發展為何，並且需要各國本土以及國際層面的通力合作，



西班牙農漁業及食品部公布 ECOGAN 網頁。

而透過農產品碳足跡測量與交流，也將有助改善其他環境影響。（報告全文請至OECD官網出版品頁面下載）

同時OECD亦舉辦線上研討會，請西班牙農漁業及食品部官員Javier Piquer Vidal介紹該國農場碳足跡計算工具「ECOGAN」，此工具直接由農夫填寫數據，調查內容不僅測量溫室氣體排放，還包含其他資源消耗以及污染排放量，蒐集資訊可用在西班牙全國溫室氣體盤查；目前ECOGAN只供畜牧業使用，未來將延伸其他園藝、農耕等範疇。

俄烏戰爭對韓國農業及糧食供應持續產生衝擊 迄待政府重塑糧食安全戰略

截至今（2025）年2月24日，俄烏戰爭已持續3年。近期，隨著停戰談判加速推進，戰爭結束的可能性逐漸升高。然而，這場衝突對韓國農業與民生糧食供應帶來的影響，至今仍未完全消退。

俄羅斯與烏克蘭作為全球主要糧食出口國，其戰爭爆發使糧食安全問題成為國際關注的核心議題，也凸顯了全球糧食供應高度集中於少數國家的脆弱性。供應鏈中斷導致國際糧價飆升，聯合國糧農組織（FAO）食品價格指數於

2022年3月創下歷史新高。雖然韓國未如中東、非洲等高度依賴烏克蘭糧食的國家般遭受直接衝擊，但確保飼料及食品原料供應仍是一大挑戰。

為應對糧食安全風險，韓國政府於2022年底提出《中長期糧食安全強化計畫》，試圖透過進口來源多元化來提升供應鏈韌性。然而，供應穩定性並未顯著改善。2023年，政府進一步啟動「海外糧食網絡貸款支援計畫」，以加強海外糧食倉儲與分銷能力，但截至2024年，該計畫尚未產生明確成效。

韓國精準農業研究院院長指出：「進口多元化不僅關乎進口來源的拓展，更涉及糧食安全的戰略性投資，這將不可避免地增加額外成本。然而，韓國政府是否願意承擔這部分財政負擔，仍有待觀察。」

此外，韓國國內糧食自給率亦未見顯著改善。儘管2022年曾短暫回升，但整體趨勢依舊下滑。農地保護政

策同樣面臨挑戰，政府曾在《糧食安全強化計畫》中承諾維護150萬公頃農地，然而農地流失問題仍未獲得有效控制，農業發展的結構性問題持續存在。

除了糧食供應的不確定性，戰爭亦導致農藥、化肥等關鍵農業資材價格飆升，這一趨勢在新冠疫情後的國際原物料價格波動下進一步加劇，使農民面臨沉重的生產成本壓力。為減緩衝擊，韓國政府在戰爭期間曾推動《糧食管理法》修法，但最終未能取得實質進展，糧食安全政策仍缺乏系統性規劃。2025年，化肥價格支持預算尚未撥付，補助方案仍在討論階段，農民仍需面對高昂的投入成本，生產環境日趨嚴峻。

在評估俄烏戰爭戰後農業政策時，韓國農業專家指出，過去3年的經驗顯示，全球糧食供應鏈極易受到地緣政治因素的影響，長期依賴進口的模式存在根本性風險。因此，韓國需重新審



視其糧食安全戰略，強化本土農業生產能力，提高供應鏈韌性，並推動農業投入品多元化，以確保未來的糧食供應穩定性。

面對未來的不確定性，韓國政府必

須超越短期應急措施，從長遠視角制定更具前瞻性的糧食安全政策，確保農業發展的可持續性，減少對外部市場的過度依賴，進而提升國家糧食自主性與抗風險能力。

因應日本米流通不順，2025年2月14日 農林水產省江藤拓大臣宣布，政府將盡快釋出備儲米21萬公噸 以及日本米價現況情形

日本政府調整，將釋出備儲米21萬公噸，穩定米糧價格

隨著米價格持續上漲，2025年2月17日農林水產江藤拓大臣於內閣會議後記者會宣布，政府將釋出21萬公噸備儲米進入市場，倘有必要將考慮進一步擴大釋出規模。

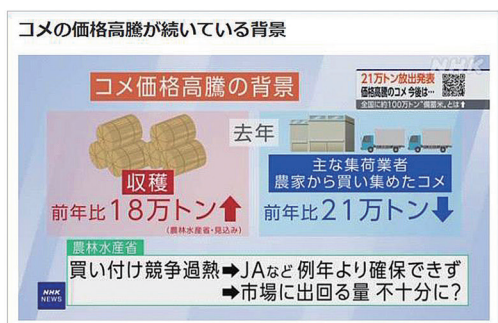
本次釋出備儲米將透過投標方式出售，首批釋出15萬公噸，之後依據米流通狀況進行調整。為協助安定米糧價格及兼顧備儲量（總量100萬公噸），得標廠商原則上需在一年內將同等數量及

規格米回售予政府。

農林水產省統計數據，2024年產米產量672萬公噸，較2023年產增加18萬公噸，然而JA農協等米商業者從稻農手中收購數量卻較前一年減少21萬公噸。因此，本次釋出備儲米數量與減少收購量大致相同。

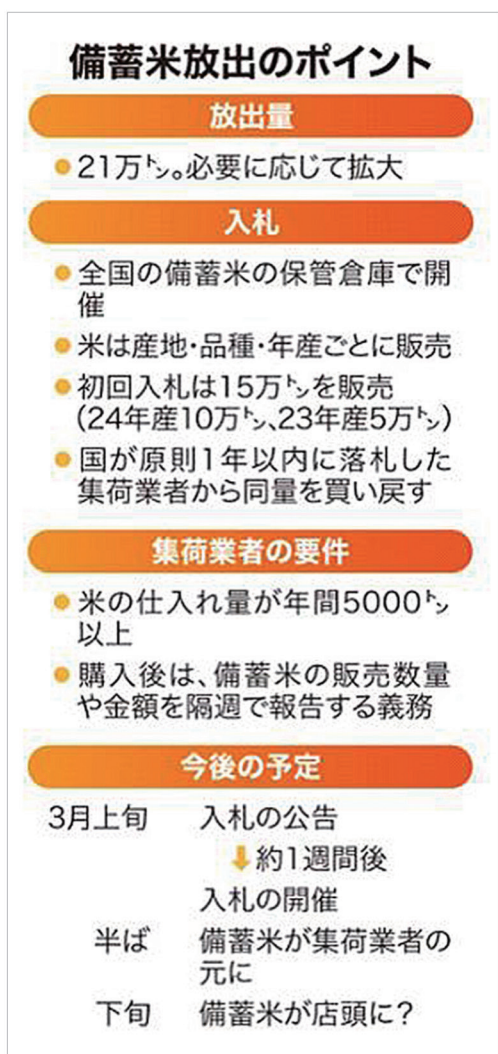
2024年秋季發生米供應短缺時，農林水產省對釋出備儲米持謹慎態度，認為新米上市後價格將趨於穩定。然而，隨著米價格飆升衝擊家庭經濟，日本政府決定調整政策啟動備儲米釋出。本次





2024 年産米産量 672 萬公噸，較 2023 年產增加約 18 萬噸，然而 JA 農協等米商業者從稻農手中收購米數量卻較前一年減少 21 萬噸，由於流通不順暢，日本政府決定釋出備儲米。

釋出備儲米將透過投標方式出售給米商，參與投標資格之一是該業者每年集貨採購糙米數量達 5,000 公噸以上。投標將於 2025 年 3 月辦理，3 月中旬開始交付米給得標業者，預估 3 月下旬消費者可購買到釋出的備儲米。」；釋出備儲米的同時，農林水產省將持續監測備儲米流通情況，並要求得標業者每兩週向農水省回報銷售數量與價格等資訊。



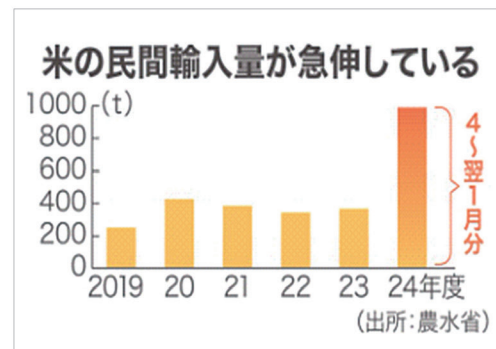
農林水産省制定釋放備儲米相關條件及預訂日程表。

日本市場進口米動向

伴隨著農林水產省公布將釋放 21 萬公噸儲備米以穩定市場流通，外界關注這一措施是否將對國產米價格以及進口米等產生影響；然而民間企業預估米不足情況仍將持續，市場對進口米需求尚未減弱。

① 民間管道進口米狀況

根據農林水產省的數據，2025 年 1 月民間企業申請進口米數量達 523 公噸，已超過 2023 年度（2023 年 4 月至 2024 年 3 月）進口總量 368 公噸。



2024 年度日本進口米數量大幅增加。(來源：日本農業新聞網頁)

主 食 向 け 外 國 産 米 の 輸 入 方 法	国家貿易		民間貿易
	主体	国	企業
	方式	SBS入札	相対取引
	上限	年間10万t	なし
	関税(1kg当たり)	輸入差益は最大292円	従量税341円

※国家貿易のSBSは輸入差益が実質的な関税。金額は入札倍率などで変わる

民間貿易管道進口米，無進口數量上限，需支付關稅341日幣/公斤。（來源：日本農業新聞網頁）

在國產稻米價格持續高漲的背景
下，餐飲業等外食業者採用進口米的趨
勢正在擴大；民間企業進口米無數量限
制，業者進口時須支付每公斤341日圓
高額關稅，然而米批發業者表示，即使
進口米支付高額關稅仍較日本國產米具
價格競爭力。預計2025年民間進口量將
超過2萬公噸，餐飲業及零售業使用進
口米的趨勢將進一步擴大。

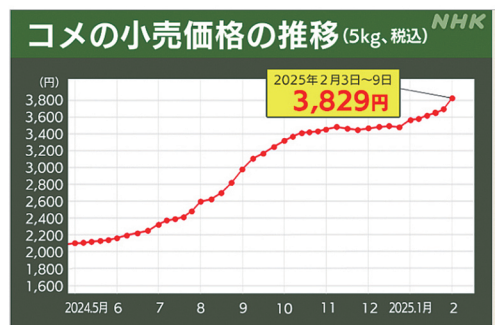
②政府管道進口

日本政府進口米部分，依據WTO
協議日本政府須履行義務自美國、澳洲
等國家進口一定數量米，其中主食用進
口米的免關稅進口配額上限為每年10萬
公噸；雖無須支付關稅，但進口商需支
付進口差價（markup，等同實質關稅）
給日本政府，及經由競標方式取得配
額。受到市場米糧供應短缺，2024年期
政府進口配額10萬公噸，已於2024年12
月全部標售完畢，這是2017年之後首次
出現全量標售完成，且創下1995年日本
導入進口米「最低進口量（Minimum
Access）」制度以來，進口差價（實
質關稅）首次達到上限（292日圓/公

斤），顯見市場對進口米需求旺盛。

日本市場米價動向

2025年2月15日農林水產省19日公
布，2025年1月份採購2024年產米相對
交易價格（60日圓/公斤）較2024年12
月上漲5%，達到25,927日圓；這已是連
續四個月刷新歷史最高紀錄，與2024年
1月相比更是大幅上漲七成。



2024年5月至2025年1,2月米零售價格持續上漲。
（來源：NHK 網頁）

另一方面，超市零售價格也在上
漲；許多商家自2月起再次調漲價格，
5公斤售價約4,000日圓，甚至出現超過
5,000日圓的產品。

參考資訊

- 2025年2月14日NHK「政府備蓄米21萬トン放出「来月半ばにも開始」価格動向が焦点」
<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20250214/k10014721681000.html>
- 2025年2月14日時事通信社「備蓄米放出、2.1万トン 流通円滑化へ、入札概要公表—農水省」
https://news.line.me/detail/oa-jiji/ug5y8dw764m4?mediadetail=1&utm_source=line&utm_medium=share&utm_campaign=none
- 2025年2月20日日本農業新聞「〔ニッポンの米〕米相対急伸2・6万円 1月」
<https://www.agrinews.co.jp/news/index/289436>
- 2025年2月20日日本農業新聞「〔ニッポンの米〕米の店頭価格が続伸 5キロ4000円前後 小容量提案も」
<https://www.agrinews.co.jp/economy/index/289306>