

國際重要農情資訊

陳郁卉¹ 蔡淳瑩² 葉寶玉³

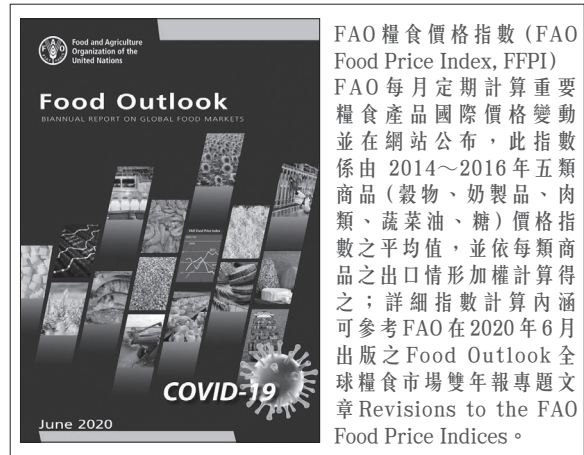
聯合國糧農組織 (FAO) 公布 2024 年 10 月糧價指數創 18 個月新高

參考自聯合國糧農組織

本 (2024) 年 10 月份 FAO 糧食價格指數 (FFPI) 較 9 月上漲 2%，比去年同期上漲 5.5%。本期指數以油價上漲最劇，由於擔憂產量減少，棕櫚油、大豆油、葵花籽油和菜籽油的報價上漲，植物油價格指數上升 7.3%，為近兩年之新高。其他本年 10 月糧食價格指數漲跌情形如下：

穀物價格指數上漲了 0.9%，因小麥及玉米出口價格上漲，小麥部分受北半球主要出口國之氣候因素、俄羅斯實施價格管制以及黑海地區緊張局勢之影響，玉米價格上漲是因為巴西國內需求強勁以及河運受水位下降影響運輸，稻米部分 10 月則全面下跌 5.6%，反映出印度近期取消大部分稻米出口限制後，出口商預期競爭加劇，導致秈米 (香米) 報價下降。

糖價部分價格指數 10 月上漲 2.6%，係因氣候持續乾旱，各界持續擔憂產糖國巴西 2024~2025 年生產前景，另外國際原油價格上漲也導致食用糖報價上漲，原因是有更多的甘蔗



FAO 糧食價格指數 (FAO Food Price Index, FFPI) FAO 每月定期計算重要糧食產品國際價格變動並在網站公布，此指數係由 2014~2016 年五類商品 (穀物、奶製品、肉類、蔬菜油、糖) 價格指數之平均值，並依每類商品之出口情形加權計算得之；詳細指數計算內涵可參考 FAO 在 2020 年 6 月出版之 Food Outlook 全球糧食市場雙年報專篇文章 Revisions to the FAO Food Price Indices。

轉向乙醇 (生質能源) 生產，惟巴西貨幣兌美元走弱限制了部分漲幅。

乳製品價格指數上漲 1.9%，比去年同期高出 21.4%，主要因為起士與奶油之價格上漲，奶粉報價則下降。

肉類價格則下降 0.3%，原因是西歐屠宰率上升但需求疲軟導致豬肉價格下跌，家禽價格小幅下跌，羊肉價格平穩，牛肉價格受國際採購強勁支撐而小幅上漲。

最新預測 2024/25 年全球稻米和小麥產量增加、玉米產量下降

參考自聯合國糧農組織

FAO 預估 2024 年全球穀物產量為 28.48 億噸，較前一年下降約 0.4%，

註 1：農業部國際事務司。

註 2：台北駐日經濟文化代表處。

註 3：台南應用科技大學兼任研究員。

為有紀錄以來第二高產量。其中全球小麥產量預計將增加，亞洲地區種植面積擴大及氣候條件有利，亞洲小麥產量上升，足以抵消歐洲產量的大幅下降；全球粗糧產量預估較2023年將大幅下降，主因是氣候條件不佳導致玉米產量大幅下降；稻米部分，由於創紀錄的種植面積，2024/25年度世界稻米產量可能達到5.389億噸的歷史新高。

2024/25年世界穀物利用量預計增加0.5%，達28.57億噸，原因為稻米和小麥作為糧食之消費量增加；全球穀物庫存預計增加0.6%，達8.89億噸，原因為預期稻米庫存增加；以上將導致全球穀物庫存與使用比率達到30.6%，接近五年和十年平均值。國際穀物貿易量預計為4.85億噸，較2023/24年水準下降3.9%，其中全球稻米貿易量估計增加，小麥和粗糧貿易量下降。

2024年產日本新米價格大幅上漲，超市買氣停滯

參考自日本農業新聞2024/11/10、11/20

日本超市已於11月開始全面販售2024年產新米，零售價格約為3,500~4,000日圓/5公斤，較2023年同期上漲約1,000~1,500日圓。此價格上漲原因係由於收購競爭激烈，導致產地與批發商間交易價格大幅提升。然而，由於價格大幅上漲，超市銷售速度卻比2023年低了約1~2成，銷售狀況並不熱絡。

在10月下旬~11月上旬的關東地區，7家大型連鎖超市新米價格（每5公斤）如下：新潟產普通「越光米」3,600~4,200日圓，秋

産地品種銘柄	価格(精米5kg)
北海道「ゆめぴりか」	3700~4200円
北海道「ななつぼし」	3700~4000円
秋田「あきたこまち」	3500~4000円
宮城「ひとめぼれ」	3500~3800円
新潟・一般「コシヒカリ」	3600~4200円
新潟・魚沼「コシヒカリ」	4400~4700円
関東「コシヒカリ」	3200~4100円

圖1. 日本關東7家主要超市販賣國產米價格。參考資料：日本農業新聞網站。

産地	品種銘柄	9年産米	前年比
北海道	ななつぼし	25,241	163%
北海道	ゆめぴりか	27,283	162%
北海道	きらら397	25,832	173%
青森	まっしぐら	26,382	185%
青森	つがるロマン	—	—
岩手	ひとめぼれ	21,631	143%
岩手	飯沼のしずく	21,873	142%
岩手	あきたこまち	23,711	156%
宮城	ひとめぼれ	24,331	174%
宮城	つや姫	24,458	155%
宮城	ササニシキ	25,414	162%
秋田	あきたこまち	23,783	156%
秋田	ひとめぼれ	23,033	161%
秋田	めんこい	20,742	148%
山形	はまなまき	23,376	152%
山形	つや姫	25,403	135%
山形	雪若丸	24,067	153%
福島	コシヒカリ(中通り)	24,857	171%
福島	コシヒカリ(会津)	26,873	173%
福島	コシヒカリ(浜通り)	24,803	170%
福島	ひとめぼれ	25,376	179%
福島	大のつば	24,865	130%
茨城	コシヒカリ	26,846	182%
茨城	あきたこまち	26,209	155%
茨城	にしのみやま	26,347	—
栃木	コシヒカリ	23,463	152%
栃木	とちぎの朝霧	22,851	159%
栃木	あきたの夢	22,863	152%
群馬	あきたの夢	—	—
群馬	ゆめまっぴり	—	—
埼玉	彩のめざす	20,965	147%
埼玉	彩のかがやき	—	—
埼玉	コシヒカリ	22,189	151%
千葉	コシヒカリ	24,867	172%
千葉	ふさおとめ	24,495	181%
千葉	ふさおとめ	22,877	169%
山梨	コシヒカリ	19,783	125%
長野	コシヒカリ	21,759	135%
長野	あきたこまち	21,848	146%
静岡	コシヒカリ	18,077	117%
静岡	きぬむすめ	—	—
静岡	にこまる	—	—
新潟	コシヒカリ(一般)	23,467	136%
新潟	コシヒカリ(魚沼)	25,505	122%
新潟	コシヒカリ(佐渡)	24,119	138%
新潟	コシヒカリ(佐越)	24,311	139%
新潟	こしひこめ	22,193	159%
富山	コシヒカリ	25,883	164%
富山	てんたかく	19,919	132%
石川	コシヒカリ	21,206	134%
石川	ゆめみづほ	—	—
福井	コシヒカリ	23,128	151%
愛知	ゆめぴりか	19,793	136%
愛知	コシヒカリ	—	—
愛知	大粒の雫	—	—
三重	コシヒカリ(一般)	22,825	155%
三重	コシヒカリ(伊賀)	—	—
三重	ネギシカ	—	—
滋賀	ネギシカ	29,548	149%
滋賀	ネギシカ	21,315	153%
滋賀	みずかみ	22,502	143%
京都	コシヒカリ	21,739	143%
京都	ネギシカ	—	—
京都	ヒノヒカリ	22,712	144%
兵庫	コシヒカリ	21,384	154%
兵庫	ネギシカ	20,688	132%
鳥取	ヒノヒカリ	21,040	147%
鳥取	コシヒカリ	21,022	140%
鳥取	ひとめぼれ	20,740	147%
鳥取	きぬむすめ	19,330	140%
鳥取	コシヒカリ	21,055	140%
鳥取	つや姫	20,295	137%
岡山	アザミ	23,393	132%
岡山	きぬむすめ	22,775	138%
岡山	コシヒカリ	23,668	132%
広島	コシヒカリ	20,873	143%
広島	あきたこまち	19,371	143%
広島	あきたさん	16,873	148%
山口	コシヒカリ	21,100	142%
山口	ひとめぼれ	20,430	147%
山口	あきたの夢	20,873	147%
徳島	コシヒカリ	—	—
徳島	あきたの夢	—	—
香川	コシヒカリ	21,048	137%
香川	ヒノヒカリ	20,509	141%
香川	あきたの夢	20,295	—
愛媛	コシヒカリ	24,095	170%
愛媛	ヒノヒカリ	23,663	—
高知	あきたこまち	—	—
高知	コシヒカリ	21,307	137%
高知	ヒノヒカリ	21,562	139%
福岡	夢つくし	21,100	146%
福岡	あきたこまち	21,769	140%
福岡	きぬむすめ	22,005	148%
福岡	あきたの夢	20,857	143%
福岡	ヒノヒカリ	—	—
福岡	にこまる	—	—
福岡	きぬむすめ	22,424	154%
福岡	ヒノヒカリ	—	—
熊本	あきたこまち	24,880	173%
熊本	あきたさん	23,877	157%
大分	ヒノヒカリ	23,588	153%
大分	あきたの夢	23,789	—
大分	あきたさん	—	—
宮崎	コシヒカリ	22,600	155%
宮崎	ヒノヒカリ	—	—
鹿児島	あきたさん	—	—
鹿児島	コシヒカリ	—	—
鹿児島	あきたの夢	23,820	157%

圖2. 2024年期新米產地與批發商的相對交易價格(60公斤，糙米)。參考資料：日本農業新聞網站。

田產「あきたこまち」為3,500至4,000日圓，北海道產「ななつぼし」3,700~4,000日圓（圖1）。

在品牌米方面，超過4,000日圓的例子屢見不鮮，例如新潟魚沼產「越光米」售價為4,730日圓，北海道產「ゆめぴりか」售價為4,163日圓。即使是作為廣告促銷品或混合米，價格多數也落在3,000日圓出頭，比2023年同期價格上漲許多。

價格上漲背後是收購競爭激化；為了確保收購量，JA農協接連提高了預付款額。根據產地與批發商的相對交易價格，2024年9月數據，較2023年同期上漲了48%，達到每60公斤2萬2,700日圓（圖2）。

超市價格大幅上漲，導致消費者購買速度放緩，根據農林水產省數據，10月21~27日的超市銷售量比去年同期下降了14.2%；2024年9月2日~8日一周以來，銷售量一直低於2023年同期水準。

展望未來，為了消化庫存，超市等可能會增加特價促銷；據白米批發商和超市採購負責人表示，「價格低於3,000日圓（5公斤）的米非常熱銷」。目前，部分超市已開始陳列廉價進口米或混合米。另一方面，超市採購者認為，「許多顧客似乎已經吃完了今夏囤積的白米，只要價格合適，還是有很大的購買需求」。

雖然白米價格長期處於低迷狀態，但2024年產的新米價格有所回

升，達到了農民可持續生產的水準。不過，要穩定稻作經營，仍需保持這一上漲的價格水準，預計超市等零售商將根據銷售情況靈活調整售價。

受到日本國產米價格高漲影響，日本大型超市業者開始販售臺灣產米

參考自日本農業新聞2024/11/15

本大型連鎖西友超市（總部位於東京都武藏野市）於2024年11月14日開始在關東地區的138家門店銷售臺灣產米；進口米的價格比日本國產米低約2~4成，目標是吸引注重低價的消費者。相關業者表示，倘進口米由以外食及中食為主，轉向在家庭市場普及，可能會對日本國產米需求減少帶來隱憂。

西友此次推出混合臺灣產梗米的自有品牌「むすびの郷」，每5公斤售價2,797日圓。與該超市販售2024年產秋田產米「あきたこまち」（每5公斤3,877日圓）相比，便宜1,000多日圓。



圖3. 日本西友超市販售臺灣米情形。
圖片來源：蔡淳瑩攝影。

採購負責人高島祥一表示：「2,000日圓左右商品在心理上更容易被消費者接受。」(圖3)

西友於2018年以來再次參與進口米銷售；此次的背景包括日本國產米價格上漲以及因收購競爭加劇導致國產米供應環境不穩定化等因素。高島指出：「進口米有助於全年穩定日本市場供需。」

除西友超市外，其他超市也開始引入進口米。例如，埼玉縣某超市以2,030日圓售賣越南產米；東京都內某折扣連鎖超市以2,538日圓售賣美國產「Calrose」大米。一家大型米批發商透露：「對進口米感興趣的零售商比以前更多了。」

作為主食用米進口米，2024年期SBS(買賣同時契約/標售)配額，已經全部標售完畢，在近年平均成交量約2~7萬噸的情況下，預估2024年全年配額10萬噸全部成交的可能性很高。

像西友這樣的大型超市開始銷售進口米的情況，最近並不多見。由於白米市場以國產米為主流，許多消費者對進口米仍有抗拒，因此銷量存在不確定性。一位白米批發商表示：「許多零售商正在關注西友的銷售情況。」

進口米銷售若進一步擴大，可能導致日本國產米需求下降。隨著新米季節的到來，超市已陳列主產地的多款品牌米。在國產米銷售進入全面推廣的同時，進口米的崛起是否會對國產米市場造成衝擊，值得密切關注。

農林水產省發布2024年期稻米作況指數為101，2025年6月民間庫存量可能下降至150萬餘公噸

參考自日本農業新聞2024/11/20

2024年11月19日農林水產省公布，2024年產稻米作況指數(作物栽培情況指標，以歷年平均100為基準)統計至2024年10月25日止，作況指數為101，與歷年平均相近。由於紀錄性的高溫導致九州地區為中心的作物生長不佳，該指數從上次(截至9月25日)的102「略高於歷年」調降為101，預估收穫量為679萬2,000噸，比上次預測下修4萬1,000噸。預計至2025年6月底，民間庫存量將低於160萬噸，僅略高於2024年6月創下的歷史最低水準，供需將進一步縮緊。

農林水產省於2024年9月25日時曾根據當時數據預測收穫量，推估2025年6月底的民間庫存量將為162萬噸。但根據2024年11月19日公布的最新預測收穫量，簡單計算顯示，2025年6月底的民間庫存量可能降至158萬噸。

6月底的民間庫存量是反映主食用米供需狀況的重要指標，稻米業界認為適當水準應在180~200萬噸。今年因米源短缺問題引發關注，庫存量僅為153萬噸，是自1999年開始統計以來的最低紀錄。2025年的庫存量可能僅次於今年的低水準。

另一方面，農林水產省計劃於2025年1月根據最新的供需動向重新

檢討主食用米的供需預測；根據屆時數據，2025年6月底的民間庫存量或可能會有變化。

作況指數按地區來看，東海、近畿及九州地區出現變動；受惠於良好天氣，近畿地區因稻米粒粒飽滿，指數上升1點；而東海地區因颱風造成倒伏損害，九州則因高溫導致稻米成熟不足，指數均下降1點。

按都道府縣來看，指數上升8府縣，持平22道縣，下降17都府縣。

在主食用米種植面積排名前十的道縣中，福島、茨城及栃木各下降1點，其餘未變化（圖4）。

此次的調查是在全國超過9成收穫完成時進行，數字預計不會有大幅變動。下一次公布預定在2024年12月上旬發布。

日本「西友超市」販賣臺灣米受好評 進口米需求浮現

參考自日農業協同組合新聞 2024/11/25

2024年11月14日起，日本西友超市（總部位於東京都武藏野市）關東地區138家分店，開始販售使用臺灣產米「むすびの郷」，每袋5公斤售價2,797日圓（含稅），約較日本國產米便宜1,000日圓。

西友公關室的平光梨加表示：「由於日本國產米價格高漲，因此開始進口與日本米風味接近，價格實惠的臺灣米；顧客反應超乎預期，許多分店已售罄，將於近期進行第二批補貨。」

另一方面，農林水產省於本年9月6日舉行的本年度首次SBS（買賣同時契約/標售）招標，進口配額為2萬5,000噸，但投標量達配額的3倍，且全數成交，顯示價格較低的外國產米需求正在增加。

未來進口米的銷售量能增長到何種程度，其流通範圍擴展多大，以及對日本米可能造成衝擊如何，相關人士正屏息以待，密切關注動態發展。

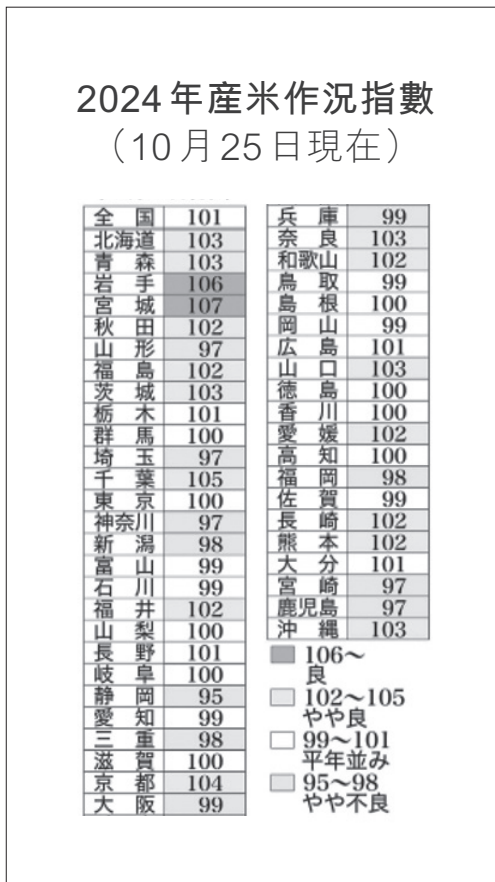


圖4. 2024年期日本國產米作況指數。
資料來源：日本農業新聞網站。

韓國農村振興廳（RDA）成立農業衛星中心，為韓國邁向農業衛星時代，奠定重要的基石

參考自韓國農民日報 2024/11/28

韓國農村振興廳（簡稱 RDA）於 2024 年 10 月 31 日在全羅北道完州的農業衛星中心舉行落成典禮，該中心將成為生產、管理與應用農業衛星影像數據的專責機構，為韓國邁向農業衛星時代，奠定重要的基石。典禮當日計有農村振興廳廳長權宰漢、全羅北道經濟副知事金鐘勳、國立農業科學院院長李承敦及國立山林科學院院長裴在秀等約 100 位嘉賓出席，此外，韓國農業部部長宋美玲、海洋水產委員會國會議員亦透過現場直播影片表達了祝賀。

韓國農村振興廳廳長權宰漢表示：「衛星技術現已深入應用於農業領域，透過農林衛星的精準觀測，使我們能夠推動數據驅動的精準農業，進一步實現農產品穩定生產、供需平衡等政策決策的準確化發展。農業衛星中心將充分發揮其農業觀測數據的應用潛力，該中心擁有 14 名專業人員，負責地面站衛星營運系統的管理，以及影像數據的處理、存儲管理和資料提供等服務。」

農林衛星（即下一代中型衛星 4 號）具備 120 公里的觀測範圍和 5 米的高解析度，可對地球表面進行精細觀測。該衛星能在 3 天內完成全國範圍的影像掃描，生成連續的影像數

據，特別適用於植被和農業環境變化的定期監測。

自 2012 年起，韓國農村振興廳便在下一代中型衛星開發項目中提出農林衛星需求，並自 2019 年起與科學技術訊息通信部及山林廳合作推動開發。農業衛星中心成立後的首要目標是在 2025 年下半年農林衛星發射後，優化影像品質並驗證數據服務，並計劃於 2026 年向公眾全面提供服務。為提升衛星影像的精細度，農村振興廳將推動與其他中型衛星（如國土和水資源衛星）所產生的影像和空間數據進行整合應用，提高衛星數據在政策制定上的應用成效。

韓國過去主要依靠實地調查，以進行農作物生產情況的分析，而美國和歐洲等先進國家早已利用人造衛星收集農業數據，透過衛星來追蹤農業環境的變化。隨著專門收集與分析農業衛星影像中心的正式成立，韓國也將於明年發射農林衛星。近年來，韓國夏季的創紀錄暴雨與酷暑、冬季的超級寒流等異常氣候頻發，且日趨極端，極端氣候對農作物所造成的損害愈加多樣化，因而具備災害分析與應對能力的農業衛星技術，變得更加重要，在農業災害發生時，可迅速確認受災情況，快速制定應對方案。

此外，隨著農業人口結構的變化，由數據驅動的農業之重要性不斷提高，智慧農業成為未來農業發展的新趨勢，農林衛星的應用，將提高政策推動的成效。