

2025年3月27日

# YACかわら版564



NASAの**本日の画像** (Image of the Day) 3月19日に驚きました。農地の模様が「バウムクーヘン」のようです。①題名は「**直線、曲線、狭い道での農業**」とあります。

2024年8月13日のランドサット9の観測  
コペルニクスブラウザはランドサットを現在カバーしていないので、センチネル2データを調べました。②③④道路にむかって狭い畑が並んでいます。

2006年5月30日のNASA**本日の画像**は6つの農地パターンを示していました。その5番目画像を思い出しました。

川や道路に直角に農地を区画する方法で、リボン状農地・ロングロット（長い区画）とよばれています。細長い畑を季節で追ってみました。同じような作物が栽培されているようです。

コペルニクスブラウザの3D機能で高さを強調してみました。道路は低い場所にあるようです。②-3-3

低地には農業に不可欠な水路があるのですが、土地の起伏を越え農地を測量するのは大変だったでしょう。

道路でなく川に直角にリボン状農地が並ぶ光景は、世界各地にあります。アメリカのミシシッピー川河口に近い、バトンルーージュの北にある三日月湖（フォルスリバー）が有名です。④

1722年の洪水でミシシッピー川から取り残されました。三日月湖にむかってリボン状農地が並んでいます。



元資料画像	最近の観測画像	元資料説明要約
ミネソタ州 - 2001年8月13日	2024-08-31 ジェイクビル 34.3802, -102.3047	機械を効率的に使用可能な面積を確保する
カンザス州 - 2000年5月11日	2024-07-28 マーティエラ 37.4569, -100.5770	畑は円形。井戸水が中心から伸びた棒のパイプから回転しながら散布
北西ドイツ - 2005年5月27日	2024-05-13 シュタインホルスター・ベッケン 51.8187, 8.5332	畑の小ささとバラバラな模様は中世の名残。
ボリビア - 2001年8月11日	2025-02-10 サン・フリアン -16.7824, -62.8493	各まとまりの中央の小さな村落を畑が取り囲む。み小さな森林が隣の集落との境。
タイ - 2001年9月2日	2024-05-13 オンクラックナ コーンナーヨック 13.9873, 101.0257	運河網から水が供給される水田が、細長い長方形の小さな畑。
ブラジル - 2002年4月16日	2024-05-04 トレッス・マリアス -12.5619, -51.7622	土地が安く平坦なため、巨大な農場と広大な畑が生まれている。

6つの事例の最近の様子をセンチネル2データで確認しました。原資料は位置情報が少ないので手探りで探りました。 農地パターン

[https://earthobservatory-nasa-gov.translate.goog/images/6605/agricultural-patterns?x\\_tr\\_sl=auto&x\\_tr\\_tl=ja&x\\_tr\\_hl=ja](https://earthobservatory-nasa-gov.translate.goog/images/6605/agricultural-patterns?x_tr_sl=auto&x_tr_tl=ja&x_tr_hl=ja)

