

2026年9月21日

NASAワールドビューのNISARデータと、HLS（ランドサットとセンチネルとを調和的に使用できる試みです。YACかわら版325 [EOブラウザでHLSデータ](#) 参照）の各種レイヤーと照合すると、稲の成長のイメージが豊かになります。

NASAワールドビューで利用できるNISARデータは、Lバンドデー

NISARと水田

アメリカの水田を題材にする度に、その広さを再認識します。NISARでカルフォルニア州の水田を探ります。

NASAワールドビューのNISARデータと、HLS（ランドサットとセンチネルとを調和的に使用できる試みです。YACかわら版325 [EOブラウザでHLSデータ](#) 参照）の各種レイヤーと照合すると、稲の成長のイメージが豊かになります。

NASAワールドビューで利用できるNISARデータは、Lバンドデータですから、水田の様子も鮮明に探ることができます。

1枚の広さが1×0.8kmもの田圃（たんぼ）が広がっていますが、それぞれの田圃も、拡大してみると色の変化があります。

NISAR
南下
フォルスカ
ラー



共有URI <https://go.nasa.gov/3T9VweY>

NASAワールドビューは多様な衛星データを同一画面に表示できます。共通の周囲の環境やランドマーク等と結び付けて深く考えることができます。

2~3月
水田整地

3～5月
水を入れる・種まき
(航空機利用)

5月～9月

9月～11月
収穫 水落とし

直播栽培(ちよくはんさいばい)
田んぼに種籾(たねもみ)をまいてそのまゝ育てる

カリフォルニア大学
米ブログ図に加筆

<https://agronomy-rice.ucdavis.edu/crop-development>

	Stage	Plant	葉	1	2	3	4	5	Tillering begins	Maximum tillering	Panicle initiation*	Heading	R7	Maturity
Days 日数	Days**	Plant 植付	11	15	20	26	33	分株 (ぶんづつ)		All varieties = 55	E = ≤80 VE = 80-90	E = 100 VE = 105		
	Degree Days		107	908	187	240	281	開始 (かいし)		All varieties = 472	E = 796 VE = 864	E = 1007 VE = 1059		

YACかわら版626
カリフォルニアの水田
再録

エルヴァータJCT
38.7140,-121.540

Nadir
トゥルーカ
ラー相当



カラー赤外
(8-4-3)
センチネル2 / M5
フォルスカラー
相当



強化
植生指数
ベータ版
センチネル2/MSI



水分量指数
ベータ版
センチネル2 / MSI

