



## ArcGIS Pro 2.1 ラスター関数比較表

本表は、ArcGIS Pro バージョン 2.1 における [ArcGIS Desktop Basic](#) および [Basic/Standard/Advanced + ArcGIS Spatial Analyst](#) エクステンション製品で利用できる [ラスター関数](#) の比較表です。

カテゴリ名	関数名	Basic	Basic/Standard/Advanced + Spatial Analyst
解析	NDVI	○	○
	NDVI カラー化	○	○
	カーネル密度	×	○
	タッセルド キャップ	○	○
	加重オーバーレイ	×	○
	加重合計	×	○
	二値化	○	○
	熱指数	○	○
	風速冷却	○	○
表示設定	コントラストと明るさ	○	○
	ストレッチ	○	○
	パンシャープン	○	○
	曇み込みフィルター	○	○
	統計情報とヒストグラム	○	○
分類	セグメント平均シフト	×	○
	最尤法分類	×	○
	分類	×	○
	類似ピクセル領域	○	○
変換	カラーモデル変換	○	○
	カラーマップ	○	○
	カラーマップから RGB に変換	○	○
	グレースケール	○	○
	スペクトル変換	○	○
	ゾーンの再分類	○	○
	フィーチャのラスター化	○	○
	ベクトル場	○	○
	再分類	○	○
	属性のラスター化	○	○
	単位変換	○	○
	複素数	○	○

補正	Sentinel-1 雑熱音の除去	○	○
	Sentinel-1 放射量キャリブレーション	○	○
	スペックル除去	○	○
	レーダー キャリブレーション	○	○
	幾何補正	○	○
	反射率	○	○
データ管理	Swath	○	○
	キー メタデータ	○	○
	クリップ	○	○
	コンポジット バンド	○	○
	ニブル	×	○
	バッファー	○	○
	バンド抽出	○	○
	ビット置換	○	○
	マスク	○	○
	ラスターのモザイク	○	○
	ラスター情報	○	○
	リキャスト	○	○
	リサンプル	○	○
	属性テーブル	○	○
	定数	○	○
	投影変換	○	○
不規則なデータの内挿	○	○	
距離	コスト アロケーション	×	○
	コスト距離	×	○
	ユークリッド アロケーション	×	○
	ユークリッド距離	×	○
	最小コスト パス	×	○
水文解析	サーフェスの平滑化	×	○
	河川リンク ラスターの作成	×	○
	集水域ラスターの作成	×	○
	流向ラスターの作成	×	○
	流動距離ラスターの作成	×	○
	累積流量ラスターの作成	×	○
数学関数	Abs	×	○
	Divide	×	○

	Exp	×	○
	Exp10	×	○
	Exp2	×	○
	Float	×	○
	Int	×	○
	Ln	×	○
	Log10	×	○
	Log2	×	○
	Minus	×	○
	Mod	×	○
	Negate	×	○
	Plus	×	○
	Power	×	○
	RoundDown	×	○
	Round Up	×	○
	Square	×	○
	Square Root	×	○
	Times	×	○
	バンド演算	○	○
	演算	○	○
	算術演算	○	○
算術演算：条件演算	Con	×	○
	Set NULL	×	○
算術演算：論理演算	Bitwise And	×	○
	Bitwise Left shift	×	○
	Bitwise Not	×	○
	Bitwise Or	×	○
	Bitwise Right Shift	×	○
	Bitwise Xor	×	○
	Boolean And	×	○
	Boolean Not	×	○
	Boolean Or	×	○
	Boolean Xor	×	○
	Equal To	×	○
	Greater Than	×	○
	Greater Than Equal	×	○

	Is NULL	×	○
	Less Than	×	○
	Less Than Equal	×	○
	Not Equal	×	○
算術演算:三角関数	ACos	×	○
	ACosH	×	○
	ASin	×	○
	ASinH	×	○
	ATan	×	○
	ATan2	×	○
	ATanH	×	○
	Cos	×	○
	CosH	×	○
	Sin	×	○
	SinH	×	○
	Tan	×	○
	TanH	×	○
	算術演算：統計演算	Arg 統計	○
セル統計		×	○
ゾーン統計		×	○
統計		○	○
サーフェス	カラー陰影起伏	○	○
	コンター	○	○
	陰影起伏	○	○
	可視領域	×	○
	曲率	○	○
	傾斜角	○	○
	傾斜方向	○	○
	標高穴埋め	○	○