

計測作物：水稻



リモートセンシング 結果レポート

サンプル株式会社 様

サンプル地区 幼形期 (R4 6月28日)

撮影日：2022 年 6月 28 日

レポート作成日：2022 年 6月 29日

日本特殊撮影株式会社

空撮の新時代へ



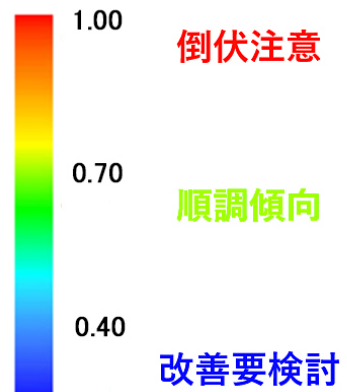
サンプル地区（6月28日撮影）

■NDVI(葉色/生育状況)マップの見方(※品種、地域、移植日より若干の誤差がございます。)

NDVIは植生の活性度を示す指標です。可視光と近赤外光の反射率から算出されます。

NDVIマップは圃場における活性度の分布を表します。

NDVIマップ例

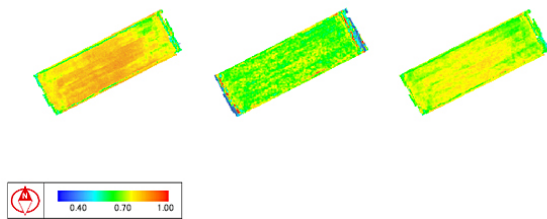


倒伏注意

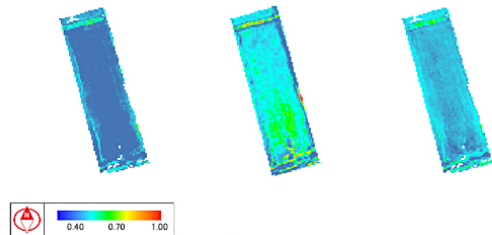
順調傾向

改善要検討

ほ場単位：順調傾向



ほ場単位：改善要検討



プロジェクトの詳細

撮影	カメラモデル DJI FC6360
マップセンター	38.3601189, 140.2828109 (WGS84)
作物タイプ、作物品種	水稻、つや姫
帯域	4(Red, Green, Blue, Alpha)
GSD	10.56cm/px

可視画像（RGB）

オルソモザイク



マップの詳細

レイヤー面積	~20.77ha
GSD	10.56cm/px

NDVI（葉色）マップ

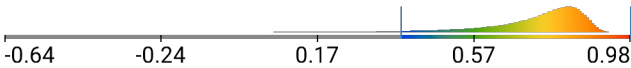
インデックス



マップの詳細

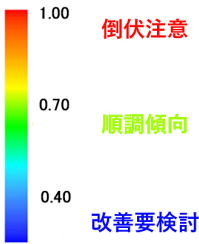
GSD	10.53cm/px
インデックス	NDVI

ヒストグラムと凡例



可視化の設定

ヒストグラム均等化: 無効
 設定された最低値: 0.38
 設定された最高値: 0.98
 レンジ外の値: 透明



統計情報

レイヤー面積(ha): 20.70ha
 平均指数値: 0.73
 指数値の標準偏差: 0.15
 平均指数値（表示中）: 0.75
 指数値の標準偏差（表示中）: 0.10
 ばらつき度(表示中): 13.3%

※平均指数値、標準偏差は畦畔等を含んだものです。
 また、（表示中）は畦畔等やNDVI値が極端に低い箇所（レンジ外）を除外し、概ね対象作物のみの数値になります。