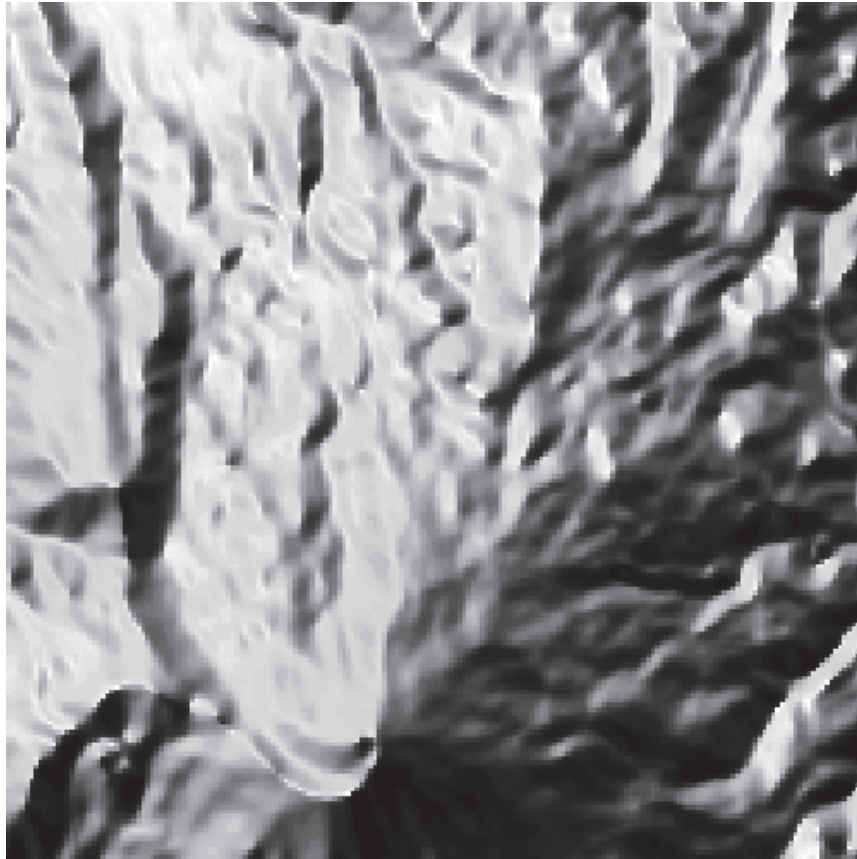


AzumiA

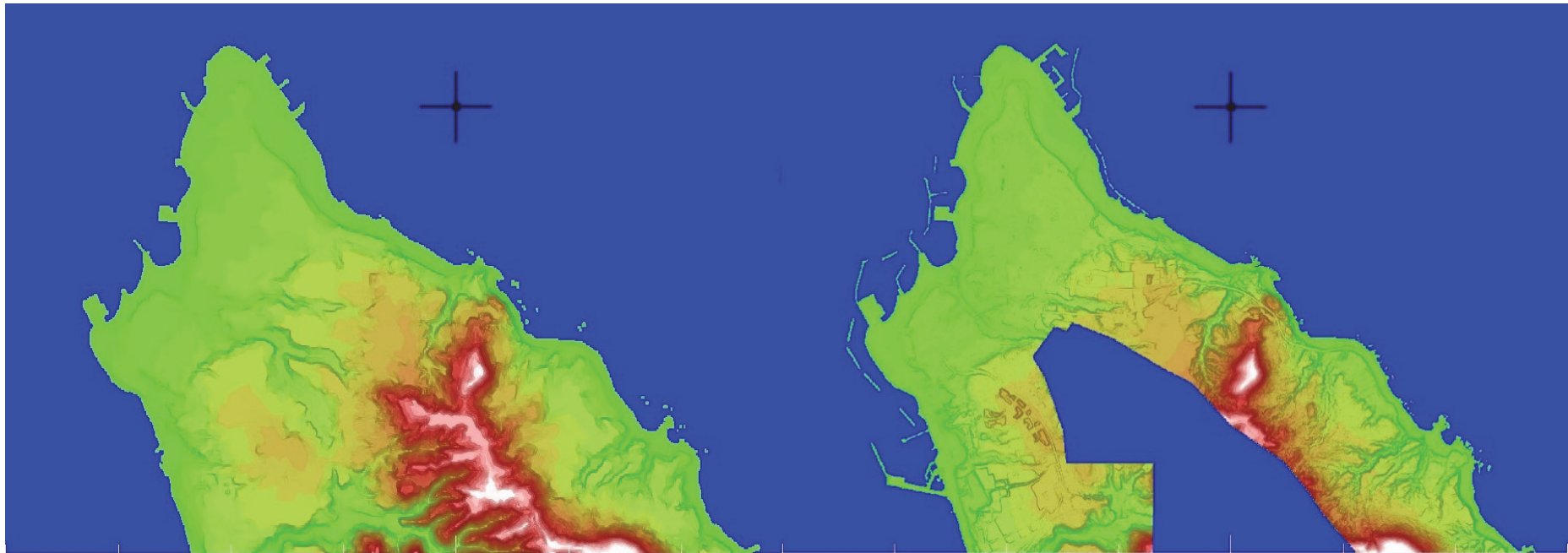


50mメッシュ DEM50



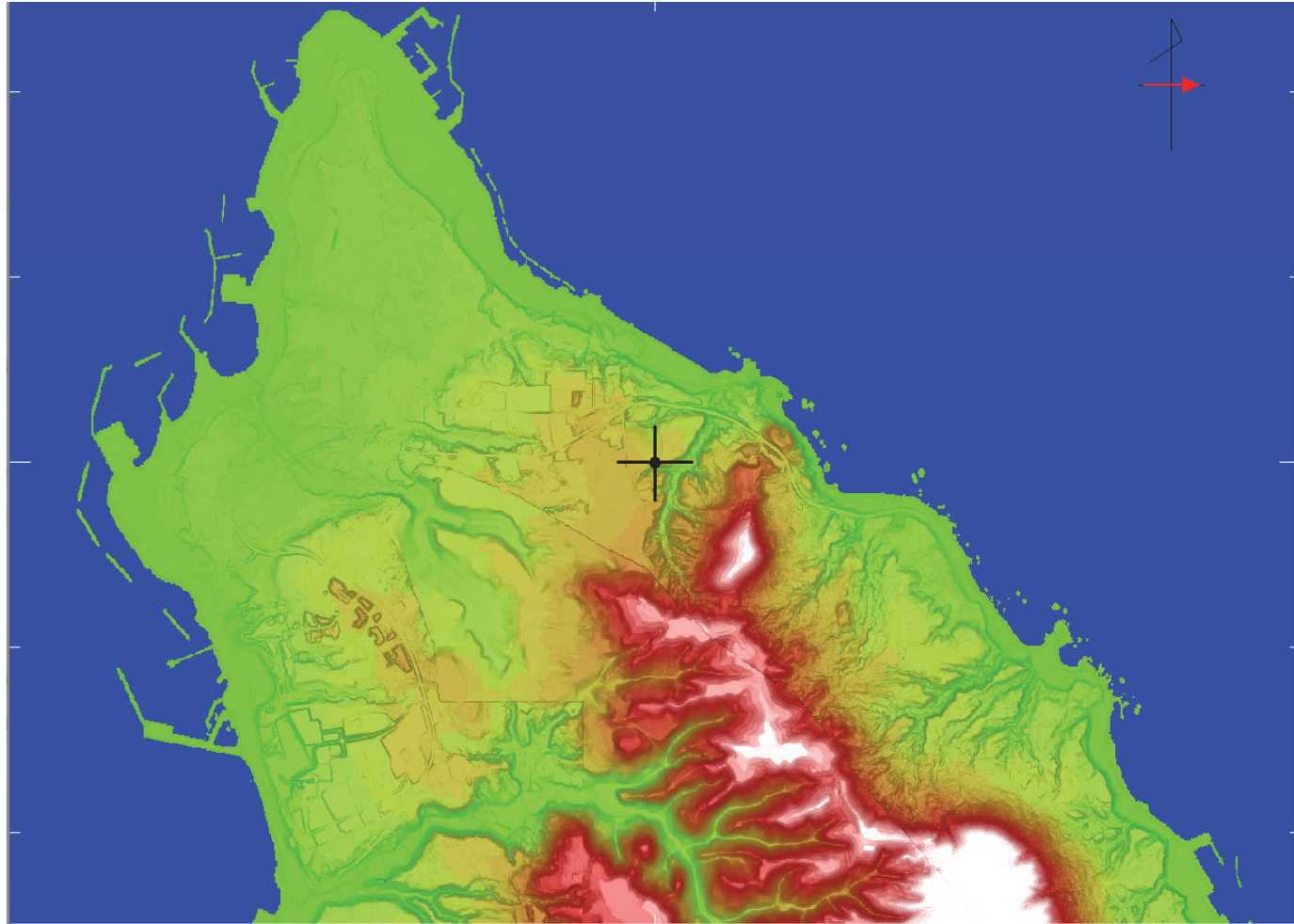
10mメッシュ DEM10B

データ ソース	測量方法等	標高点格子の間隔	標高精度 (標準偏差)
DEM5A	航空レーザ測量	0.2" × 0.2" (約 5m 四方)	0.3m 以内 ^{※2}
DEM10B ^{※1}	1/2.5 万地形図等高線	0.4" × 0.4" (約 10m 四方)	5.0m 以内

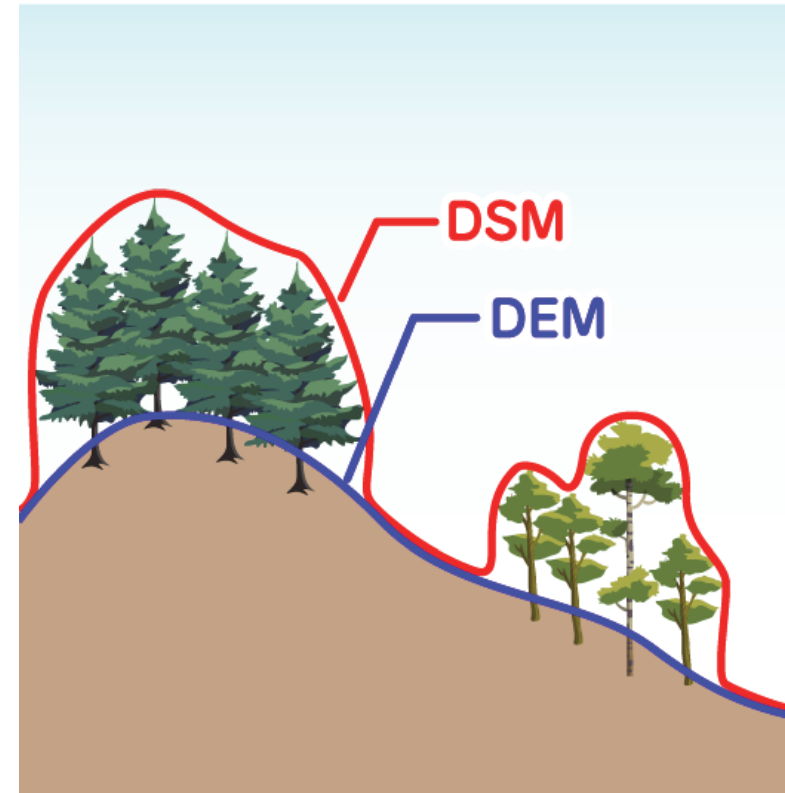
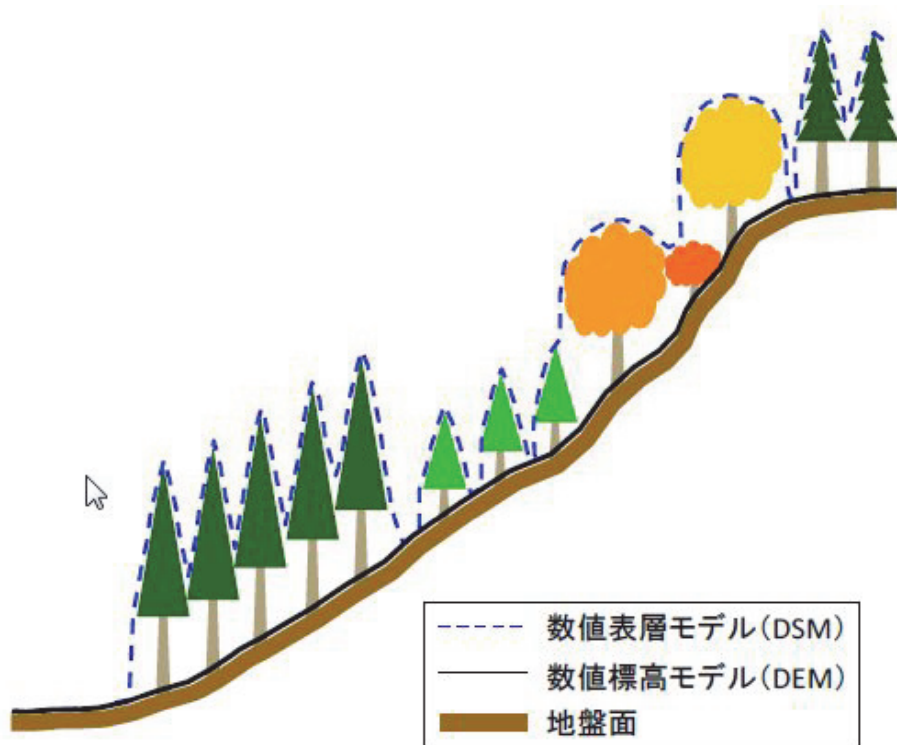


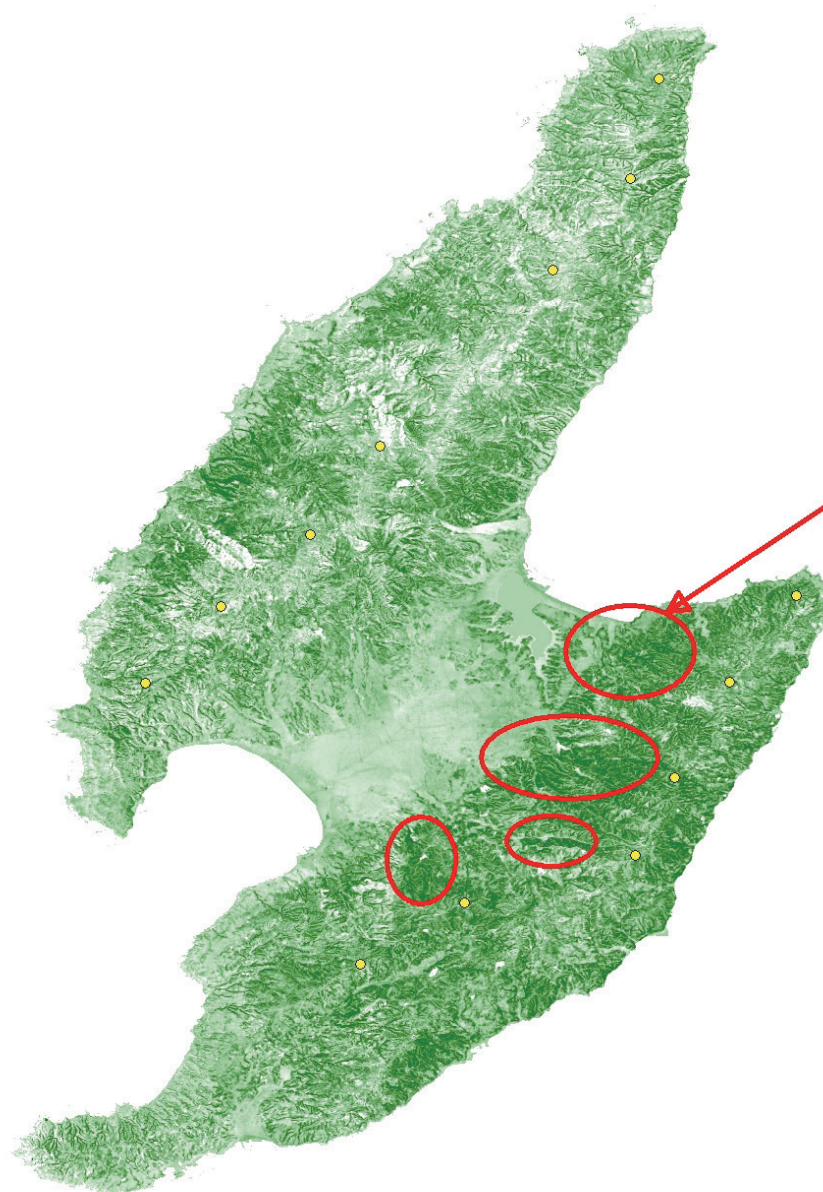
10mメッシュ DEM10B

5mメッシュ DEM5A

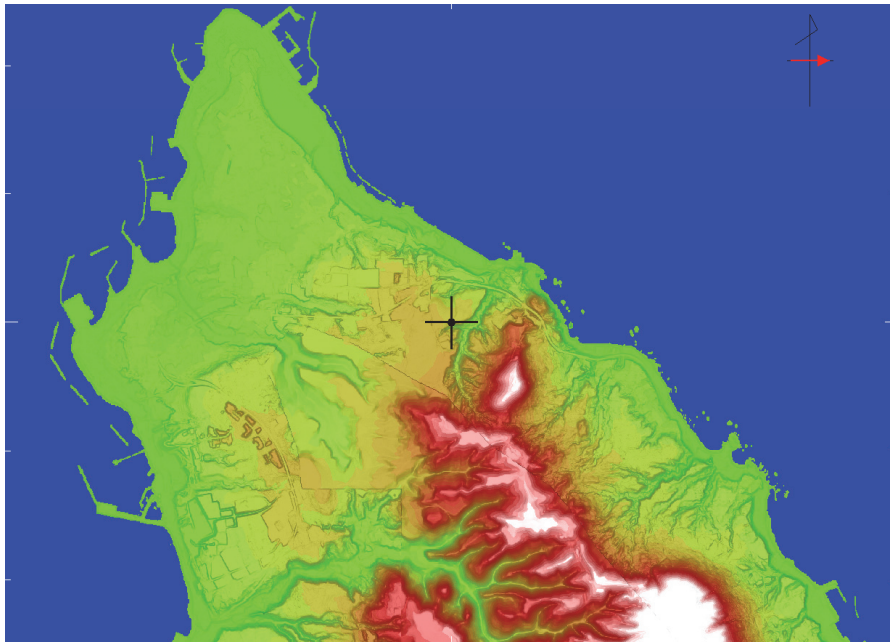


DEM10B + DEM5A 合成

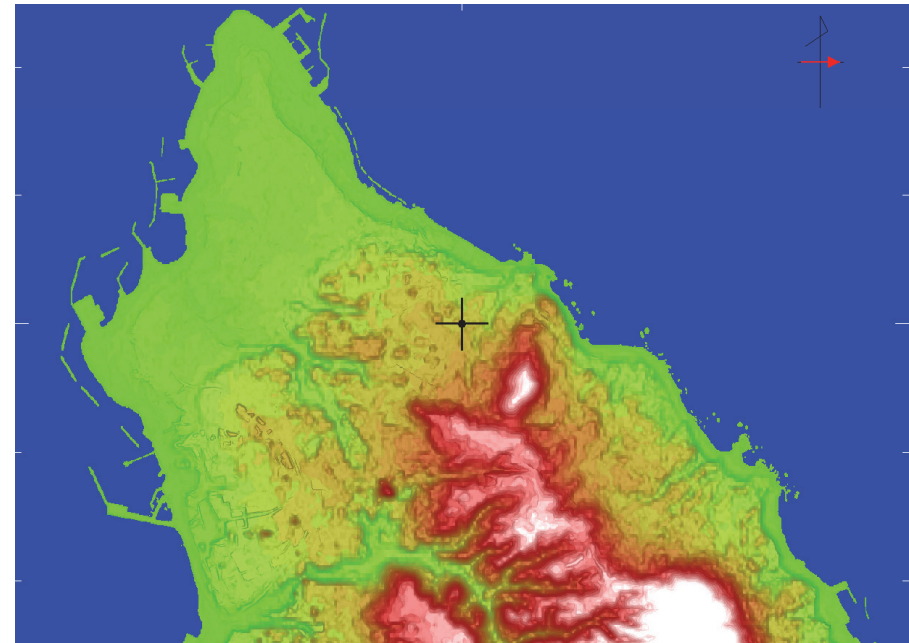




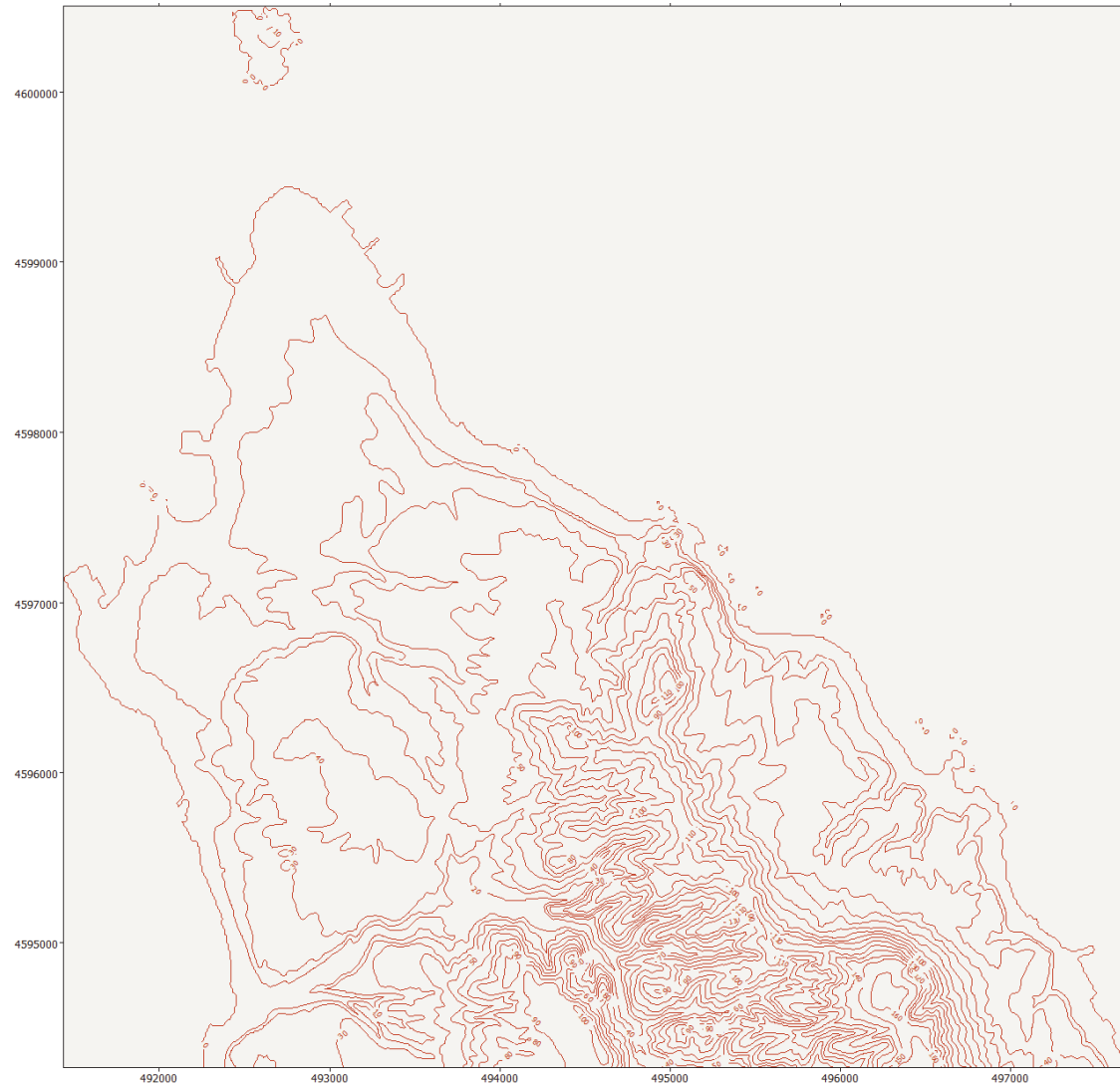
木の高さは高い



DEM10B+DEM5A

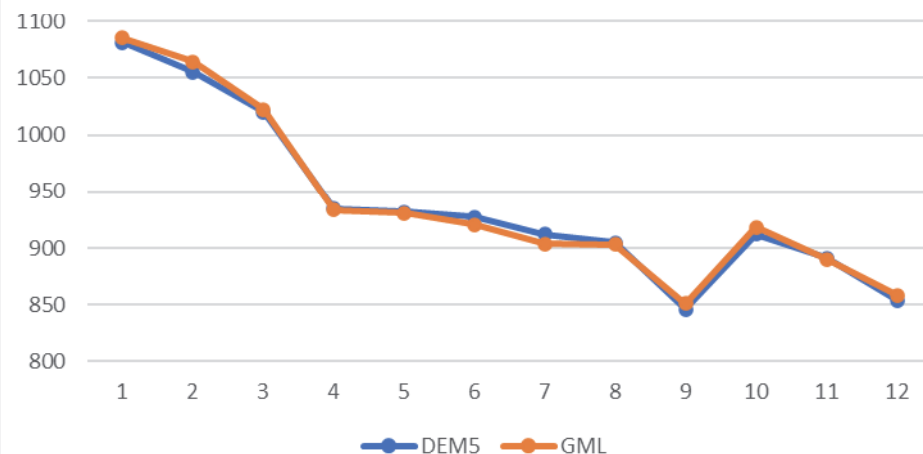


DEM合成+木の高さ
DSM

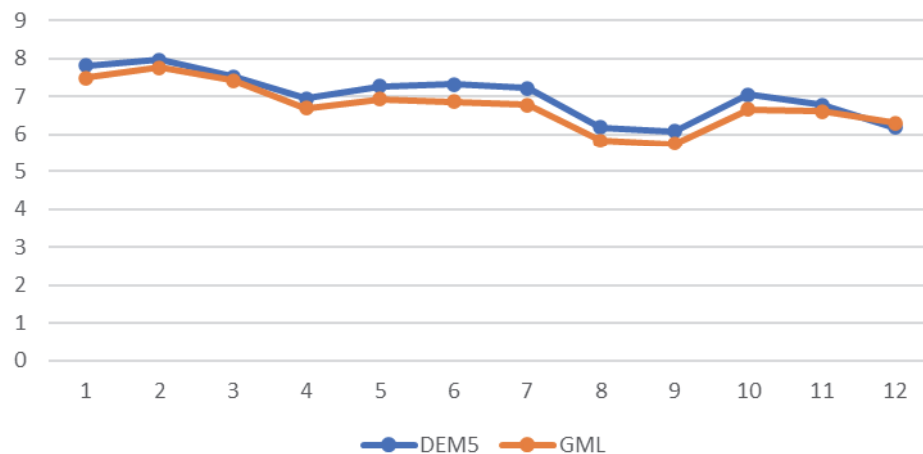


WAsP Map ファイナル

標高差



平均風速



DEM5AとDEM10B (GML)の比較

12基の風車の標高
MASCOTで計算した平均風速

ユーザーからのコメント

「DEM5AとDEM10Bで標高差が最大9mも違うのは、かなり大きな差だと思います。」

「風車4～7は、従来のDEM10Bでは過小値でしたので、改善されています。発電量では7%の違いがでた。」

「適切な高度で評価できるため、発電量の信頼性が高くなる。」

【ツール】 地形データ変換

基盤地図データ

DEM10B・DEM5A.zipファイルをドロップして下さい

RC

☐ Off

☒ DEM

☐ Off

☒ DSM

MASCOT

☐ Off

☒ DEM

WAsP

☐ Off

☒ DEM

レイアウト

Layout.txtファイルをドロップしてください

東	:	-		m	+
西	:	-		m	+
南	:	-		m	+
北	:	-		m	+

緯度	:	-		deg	+
経度	:	-		deg	+

範囲指定



解析実行

キャンセル

	DEM 10B	DEM10B + DEM5A	DSM
RIAM- COMPACT			
MASCOT			
WAsP			
AUTOCAD	予定	予定	