

胸高直径 P3 の分布を図 3.58 に示す。

胸高直径 P3 については、主に広葉樹の範囲で 10～15cm の最も評価点が少ない赤色が多かった。スギ林の範囲については 20cm 以上の黄緑色から青色の範囲が多くなっている。

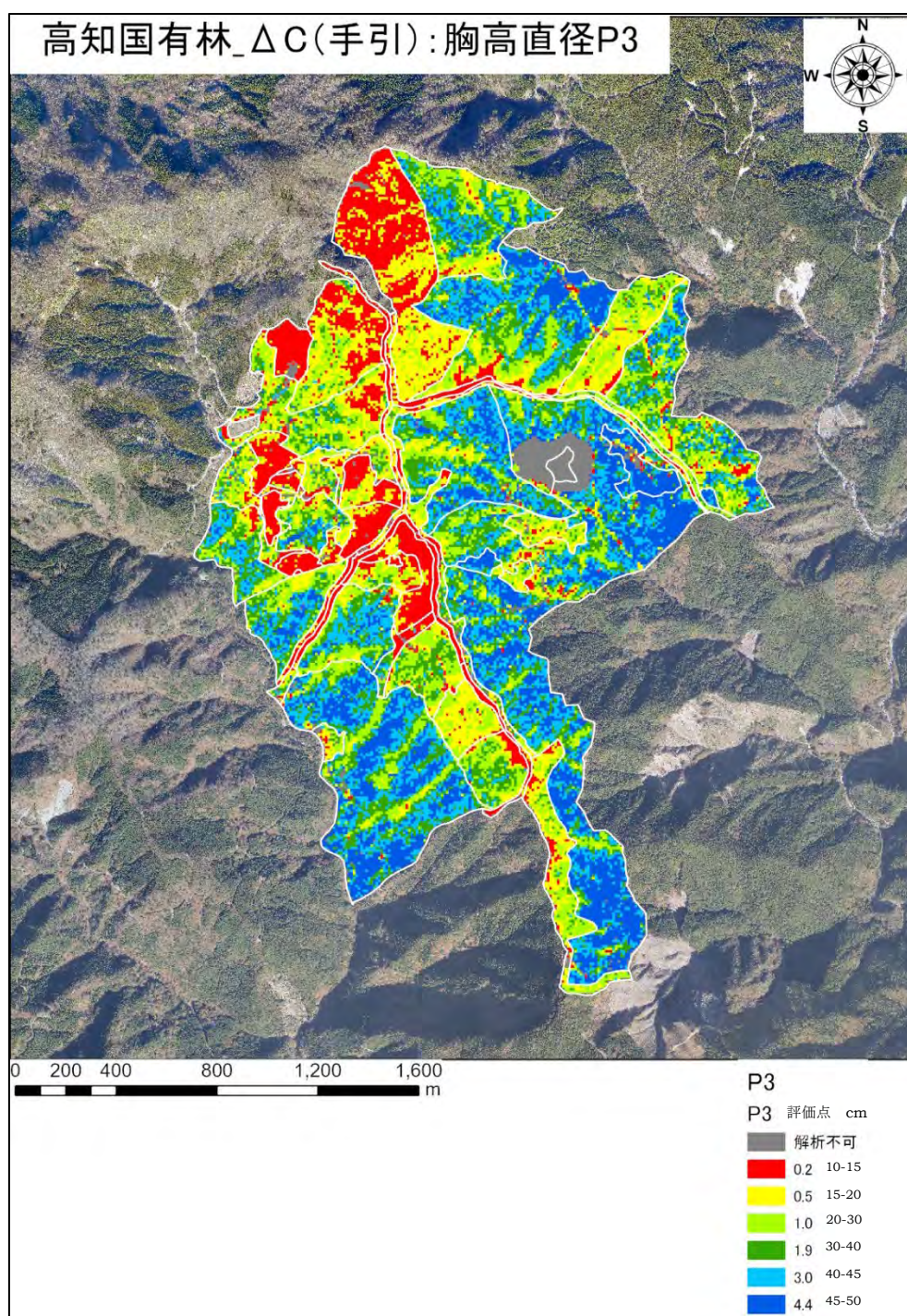


図 3.58 胸高直径 P3 による評価

P1、P2、P3 を乗じた総合評価 P を図 3.59 に示す。

総合評価 P では、土砂崩壊防止機能が高いことを示す緑色 d の範囲は主にスギ小班と重なる箇所であった。また、土砂崩壊防止機能が相対的に低い森林とされる赤色及び、黄色の範囲は主に広葉樹と重なる範囲であった。

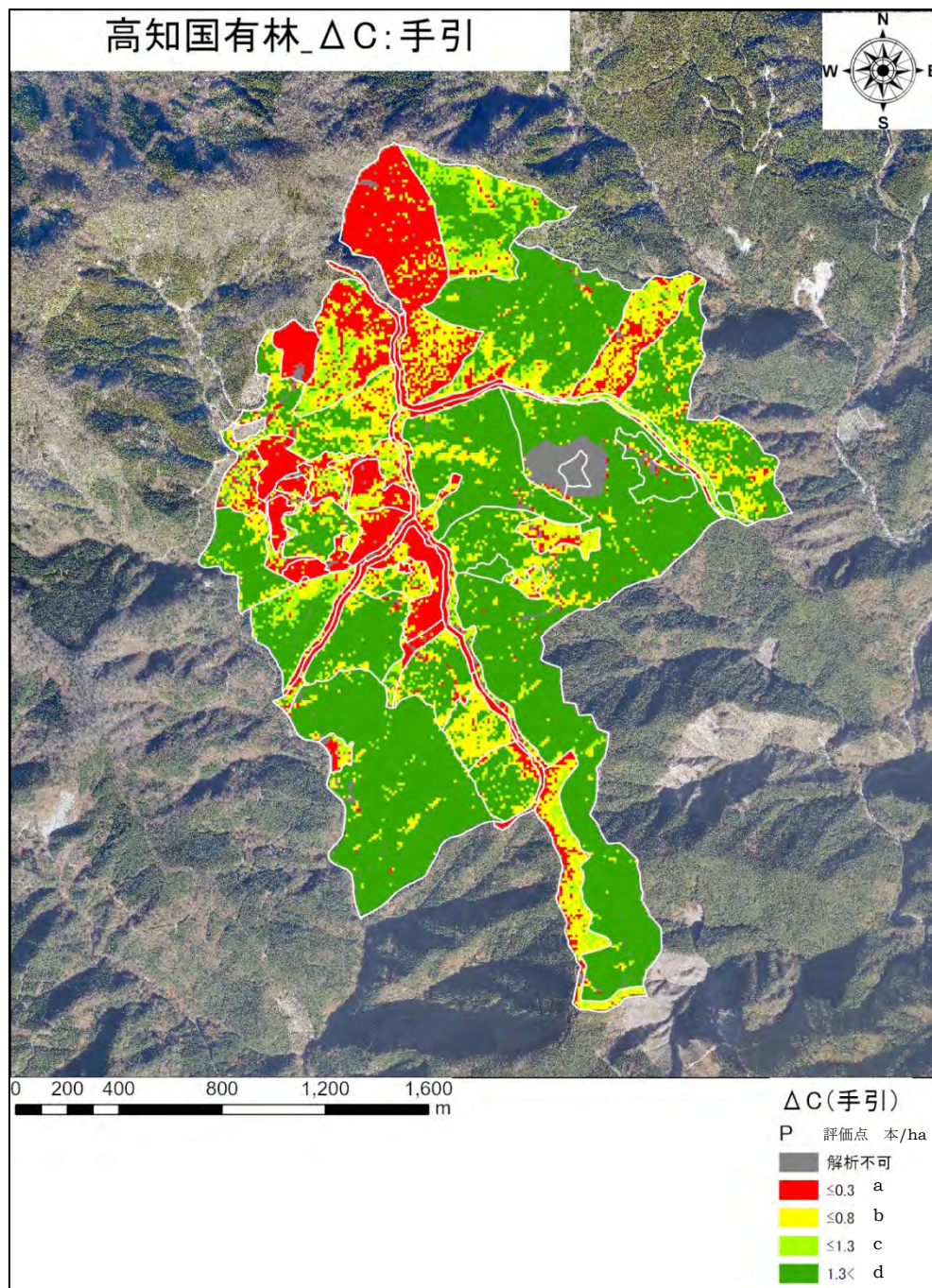


図 3.59 ΔCマップ：手引

参考として、高知国有林の小班ごとの樹種区分及び、林齢を図 3.60、図 3.61 に示す。

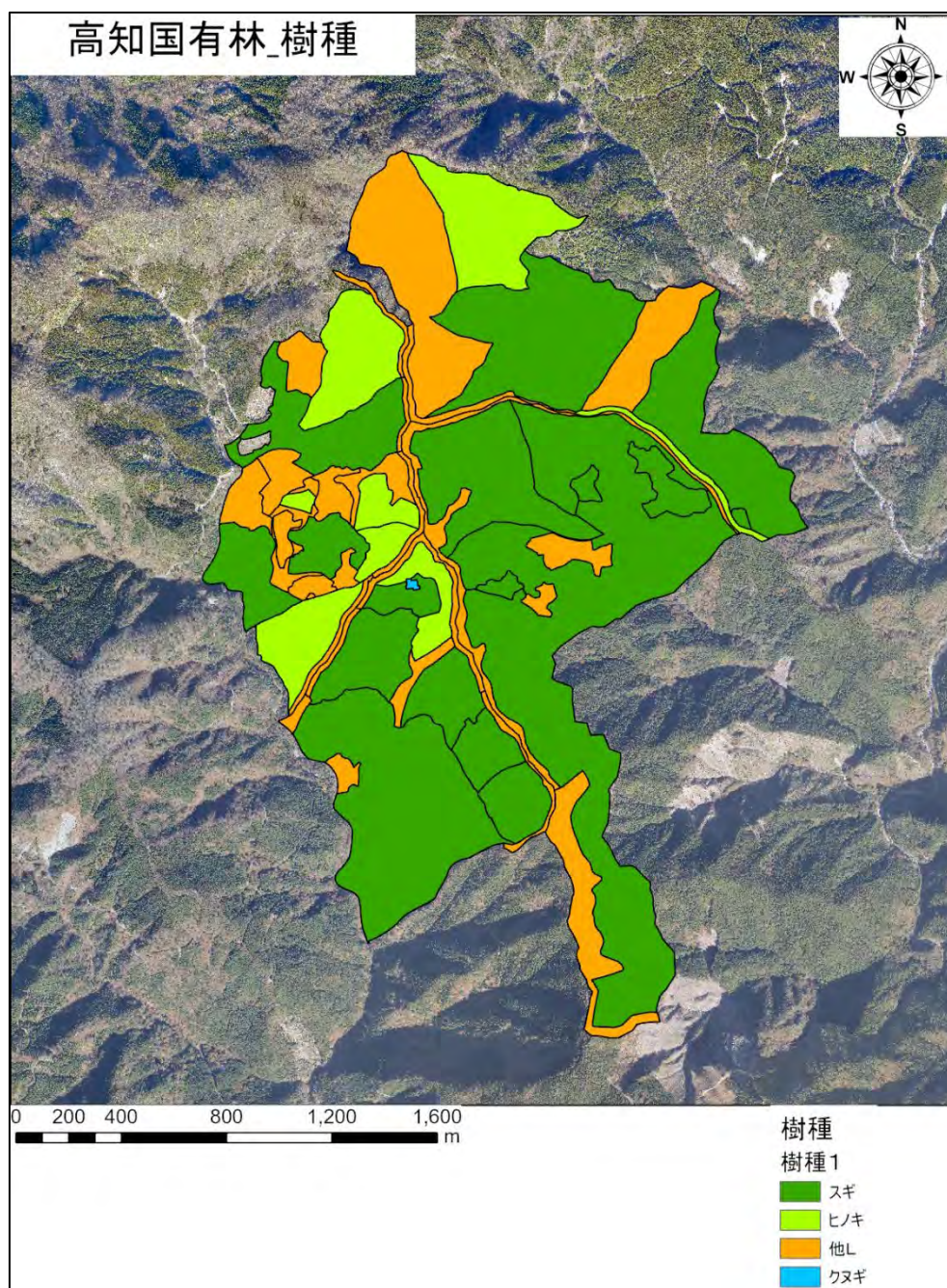


図 3.60 樹種区分（小班ごと）

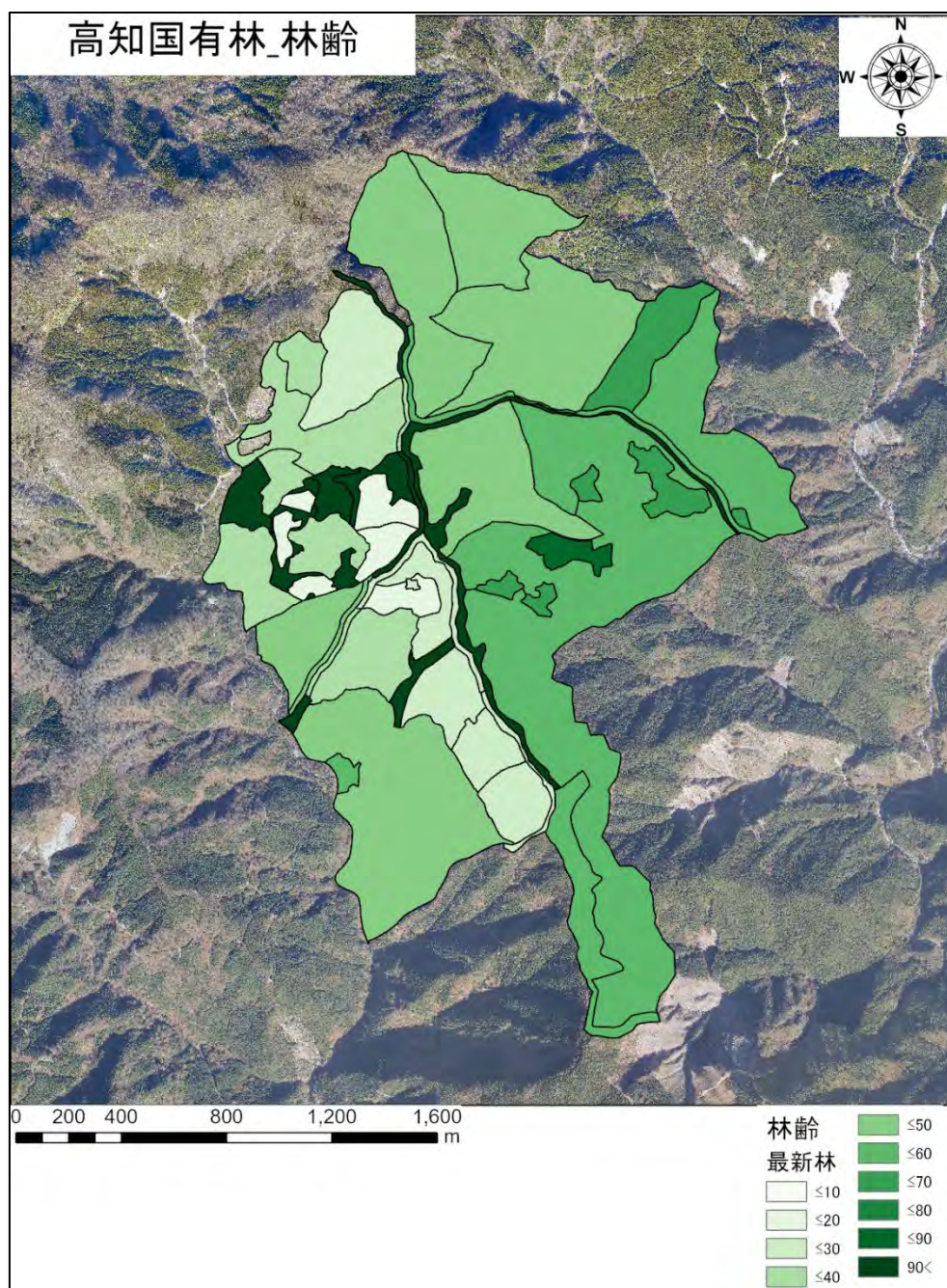


図 3.61 林齢（小班ごと）

(2) ΔC (ΣA) マップ及び、 Wr マップ（根重量）の作成

ΔC (ΣA) マップと Wr マップ（根重量）を比較するため、両マップを作成した。 Wr マップの閾値については、表 3.11 の ΔC 閾値から、該当する Wr 値を近似式で推定し、色付けを行った。

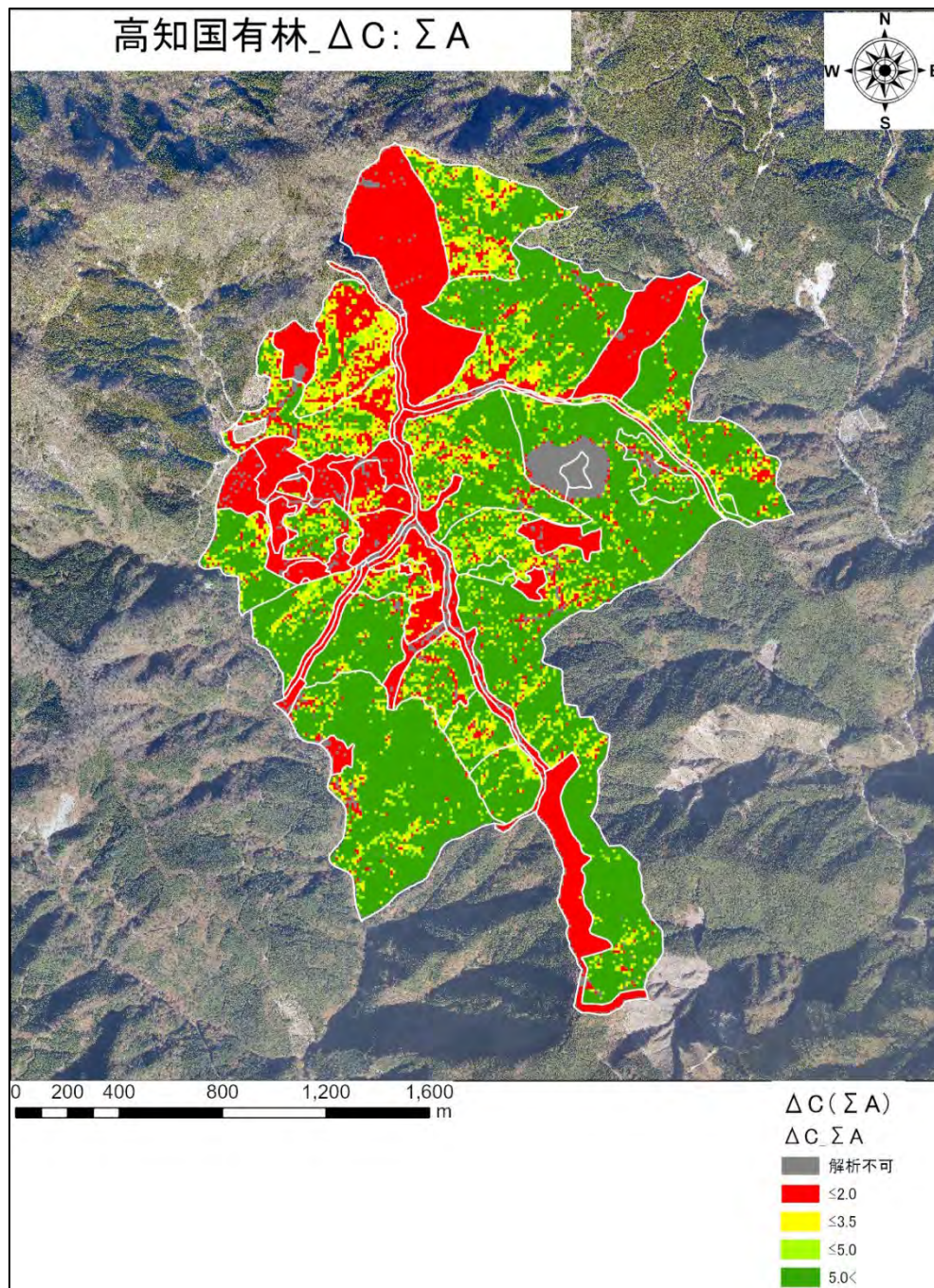


図 3.62 ΔC マップ : ΣA