

5.2.6 収穫予測

前章で得られた相関式に基づき、平均樹高の地位指数曲線別にそれぞれの直径、単木材積、ha 当たり本数を求める曲線を作成した。

図 5-24～図 5-30 にそれぞれの地域での結果を示す。

全体の傾向として、直径・材積については今回作成した地位指数曲線別の成長曲線により、概ね現実林分の差異を表現できているように見える。ただし、ha 当たり本数については現実林分でのばらつきが大きく、今回の成長曲線では十分に反映できていないと考えられる。

1) 福島（浜通り）地域（スギ A-1、ヒノキ A グループ）

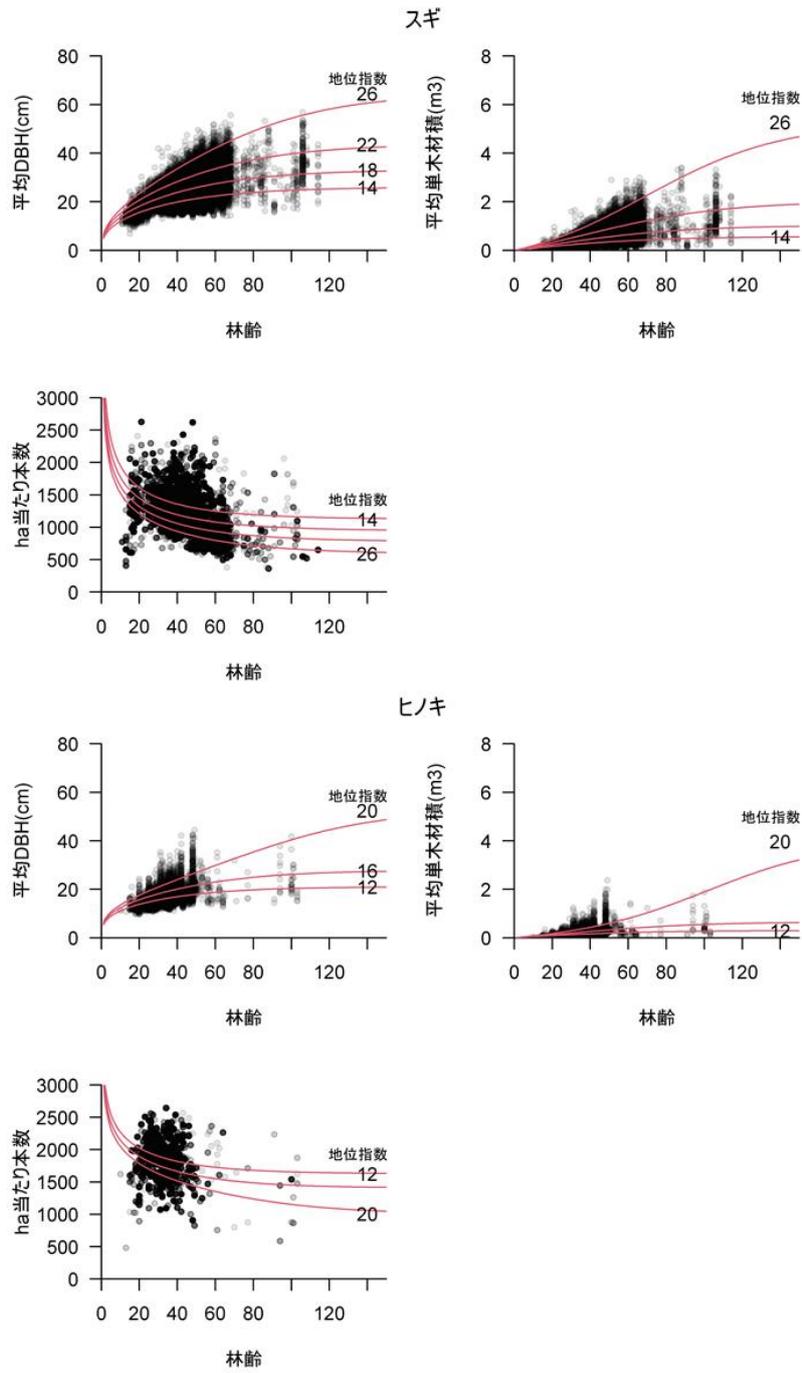


図 5-24 福島（浜通り）地域の地位指数曲線（直径、材積、本数）

2) 福島（会津）地域（スギ A-2 グループ）

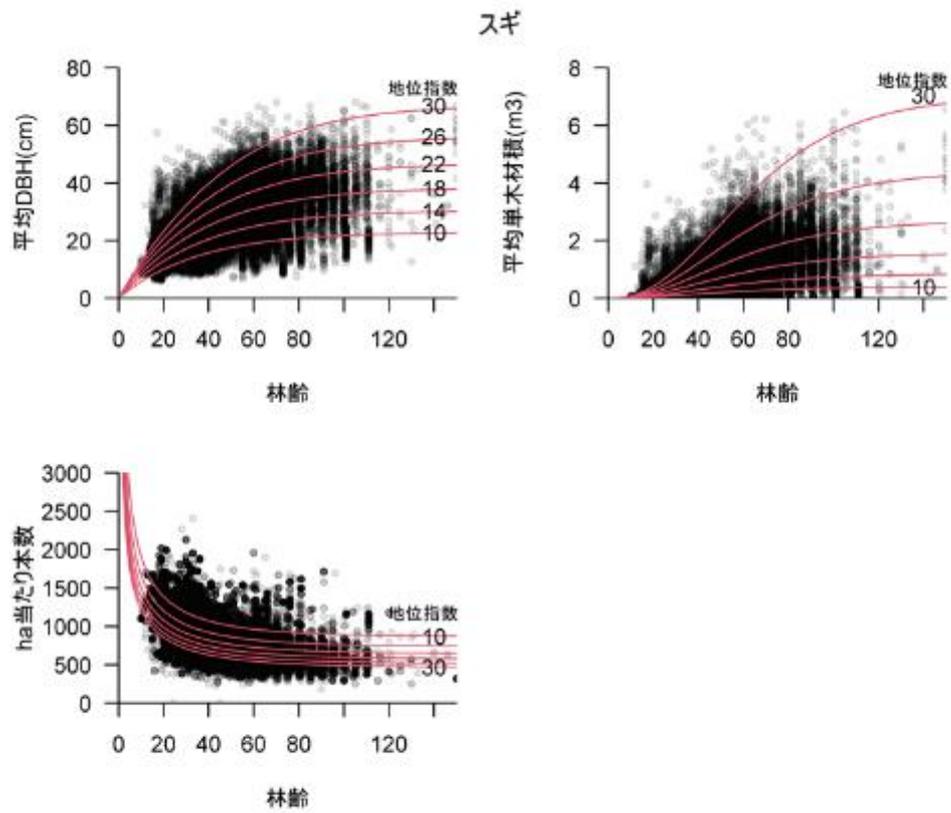


図 5-25 福島(会津)地域の直地位指数曲線(直径、材積、本数)(スギのみ)

3) 福島（中通り）・栃木地域（スギ B-1、ヒノキ C グループ）

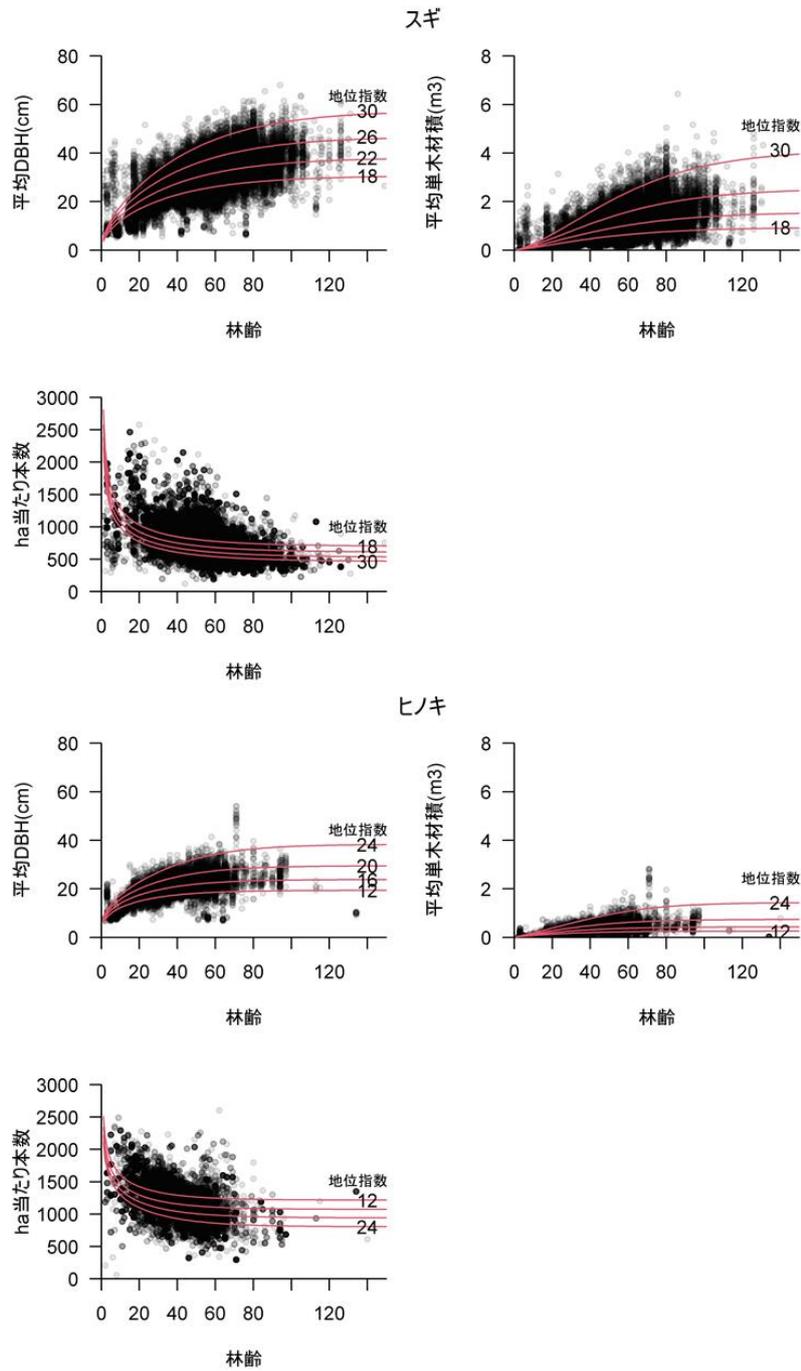


図 5-26 福島(中通り)・栃木地域の地位指数曲線(直径、材積、本数)

4) 新潟地域 (スギ B-2 グループ)

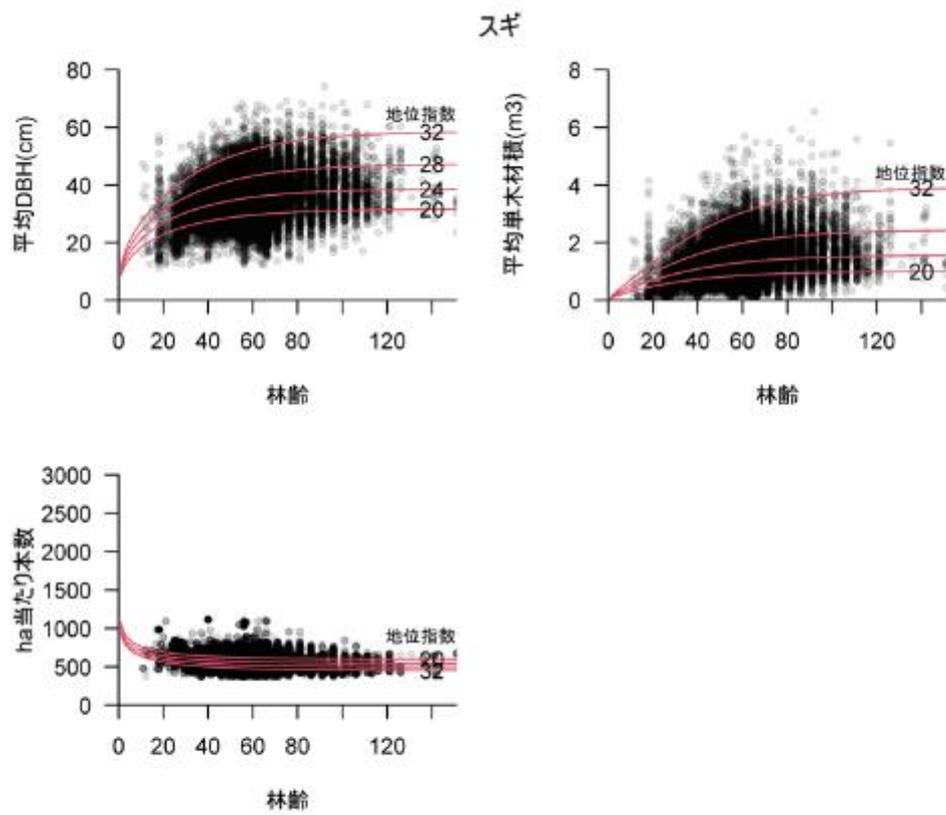


図 5-27 新潟地域の地位指数曲線(直径、材積、本数)(スギのみ)

5) 茨城地域 (スギ C-1、ヒノキ B-1 グループ)

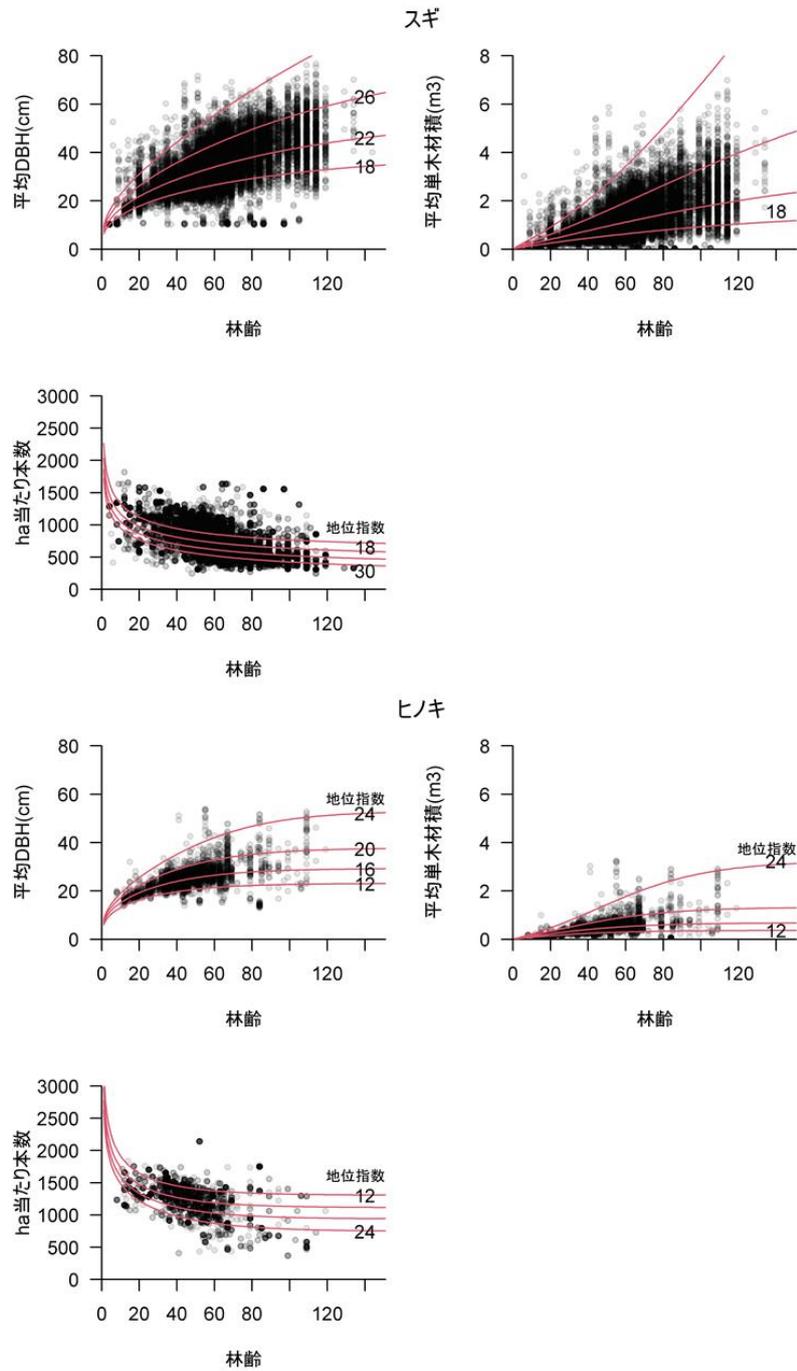


図 5-28 茨城地域の地位指数曲線(直径、材積、本数)

6) 静岡地域 (スギ C-2、ヒノキ B-2 グループ)

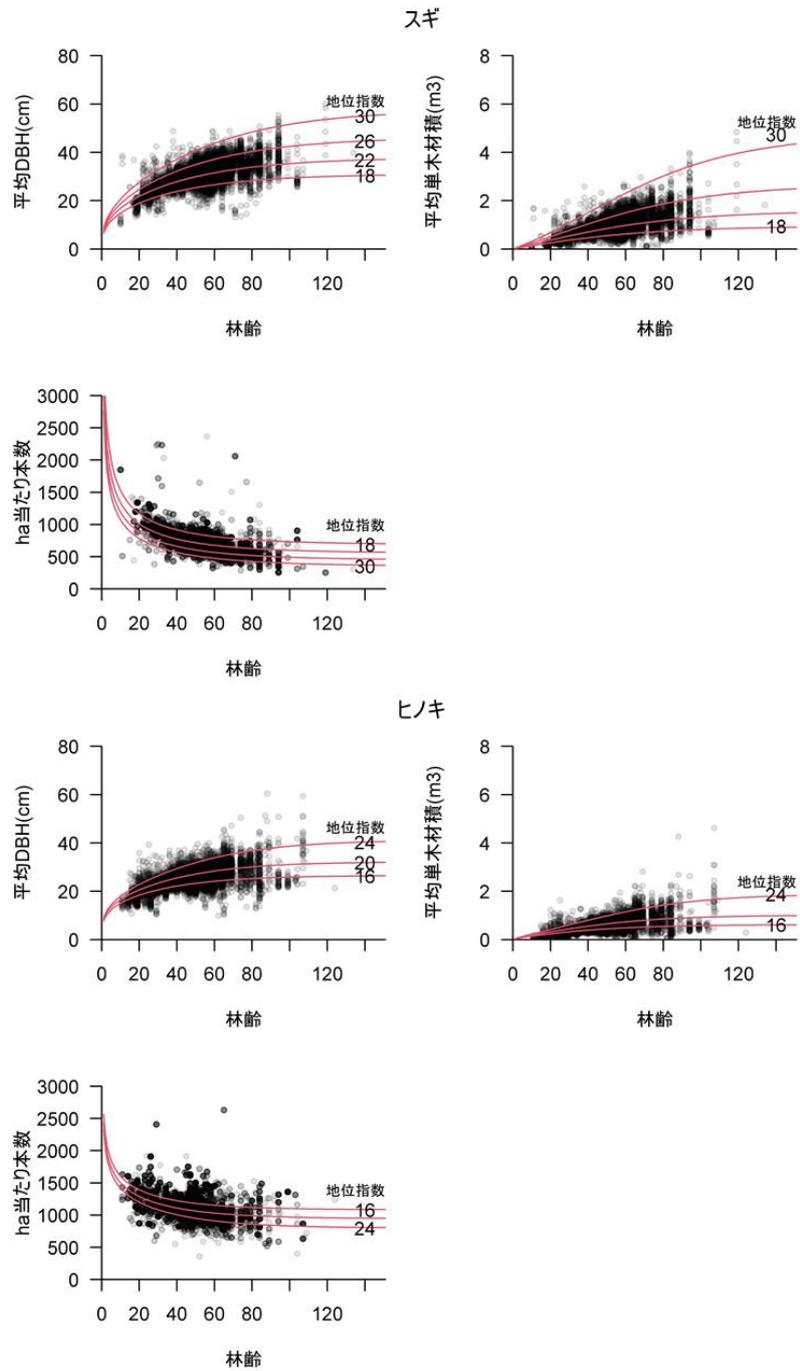


図 5-29 静岡地域の地位指数曲線(直径、材積、本数)

7) 神奈川地域 (スギ D、ヒノキ D グループ)

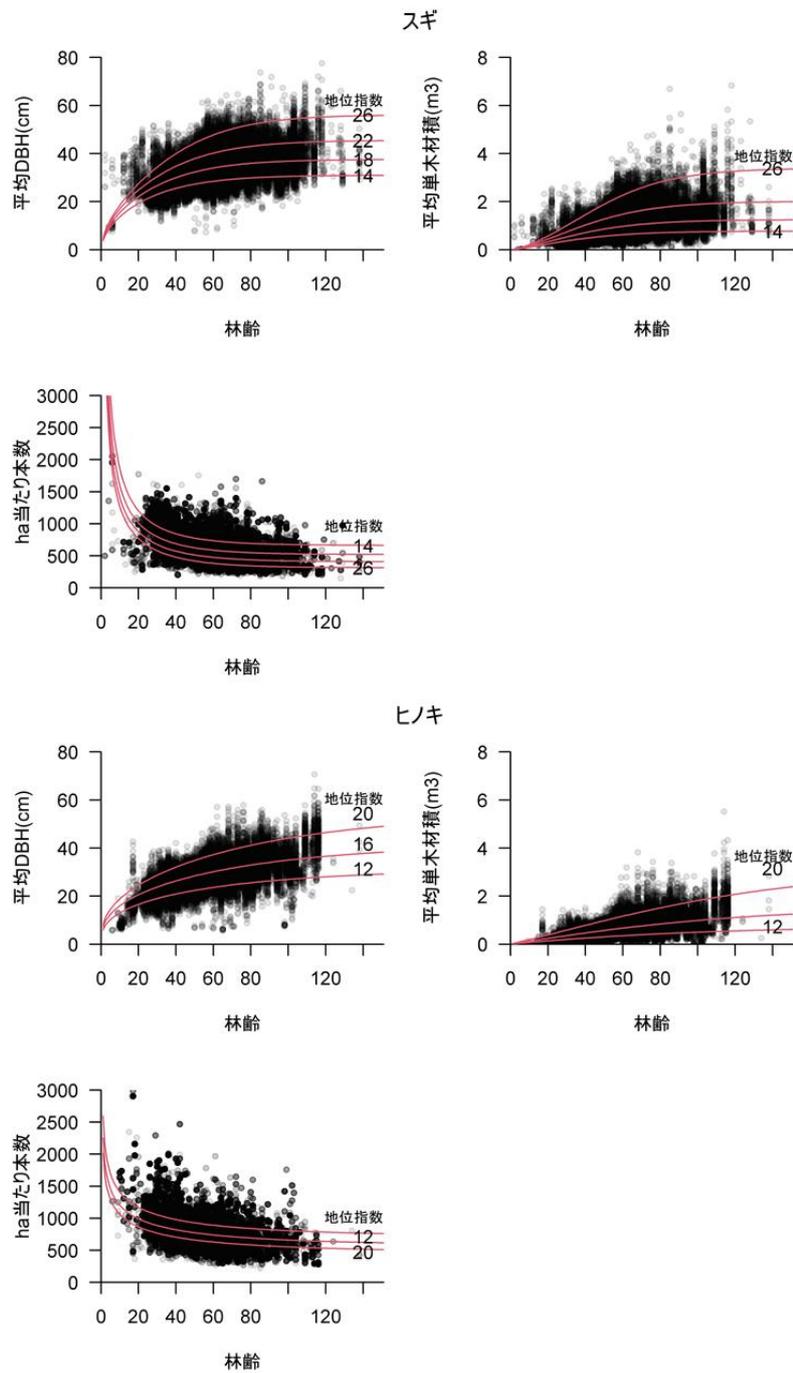


図 5-30 神奈川地域の地位指数曲線(直径、材積、本数)