

シマサルナシ台‘ハイワード’の地下部の生育

根は主幹部から2m、深さ60cm以内に70%が分布している

1. 根の分布を調査

供試樹

9年生 シマサルナシ台‘ハイワード’5樹

9年生 慣行台‘ハイワード’4樹

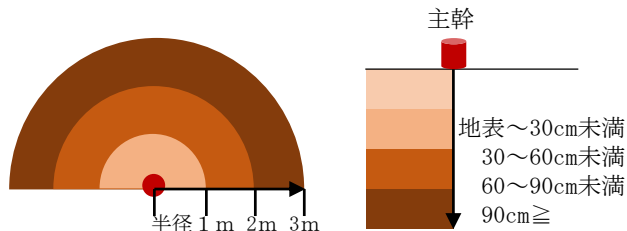
調査範囲

根の広がり主幹から1m間隔で3mまで

根の深さは地表から30cm間隔で調査

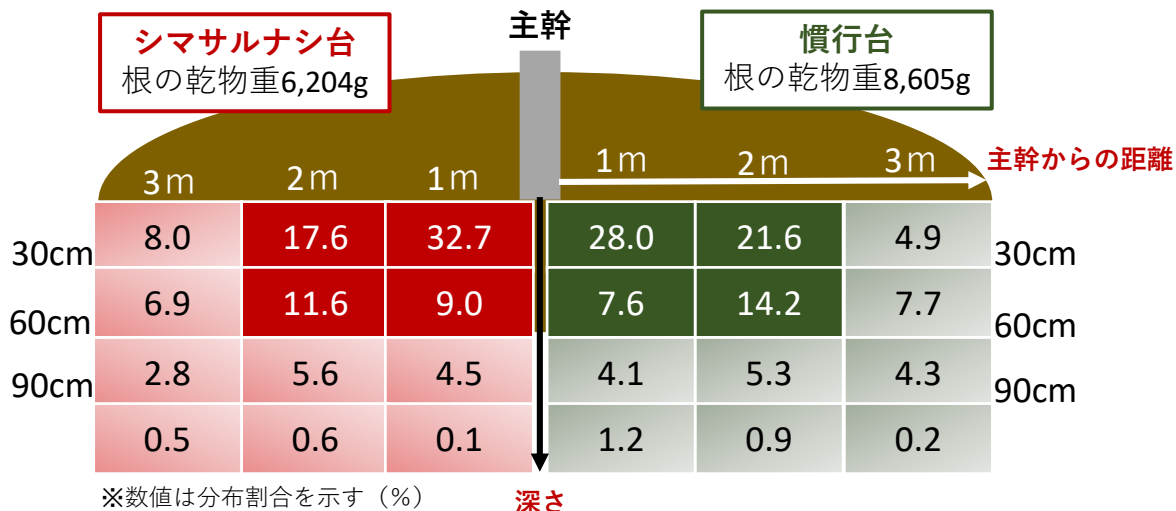


主幹からの距離、深さ別に根を採取



調査範囲の模式図

2. 結果(根の分布範囲)



根の分布範囲はシマサルナシ台、慣行台に顕著な差は認められず、双方ともに主幹から2m(水平方向)、地表から60cm(深さ)までの狭い範囲に集中している。