

相対幹距比 (Sr) 調査野帳

調査年月日		天候		調査者	
対象森林の所在地	林班 小班				
調査区の面積	100 m ²	調査区の形状	円形 ・ 方形		
上層木の本数		代表木の樹高			

【計算】

$$\begin{array}{c}
 \text{調査区的面積} \\
 \boxed{100}
 \end{array}
 \div
 \begin{array}{c}
 \text{上層木の本数} \\
 \boxed{}
 \end{array}
 =
 \begin{array}{c}
 \text{樹木1本当たりの面積} \\
 \boxed{}
 \end{array}$$

$$\sqrt{\begin{array}{c} \text{樹木1本当たりの面積} \\ \boxed{} \end{array}} = \begin{array}{c} \text{樹木間の平均距離} \\ \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{樹木間の平均距離} \\ \boxed{} \end{array}
 \div
 \begin{array}{c} \text{樹高} \\ \boxed{} \end{array}
 \times 100 = \begin{array}{c} \text{相対幹距比 (Sr)} \\ \boxed{} \end{array}$$

【演習】

・現在の本数から○本間伐したら、相対幹距比(Sr)はどうか。

$$\begin{array}{c} \text{調査区的面積} \\ \boxed{100} \end{array}
 \div
 \begin{array}{c} \text{間伐後の本数} \\ \boxed{} \end{array}
 =
 \begin{array}{c} \text{樹木1本当たりの面積} \\ \boxed{} \end{array}$$

$$\sqrt{\begin{array}{c} \text{樹木1本当たりの面積} \\ \boxed{} \end{array}} = \begin{array}{c} \text{樹木間の平均距離} \\ \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{樹木間の平均距離} \\ \boxed{} \end{array}
 \div
 \begin{array}{c} \text{樹高} \\ \boxed{} \end{array}
 \times 100 = \begin{array}{c} \text{相対幹距比 (Sr)} \\ \boxed{} \end{array}$$

・現在の相対幹距比(Sr)を○ポイントアップするためには、何本間伐したらよいか。