

## 堅果類の豊凶調査について（判定基準）

### 1. 堅果類の豊凶判定基準

#### （1）樹冠全体の着果状況

樹冠全体を観察して着果度を次の3つから判定する。

- ① まったく着果が見られない
- ② 樹冠の一部に着果が見られる
- ③ 樹冠の全体に着果が見られる

#### （2）枝の着果状況

着果見られる枝を観察して着果度を次の2つから判定する。

- ① 疎に着果している
- ② 密に着果している

#### （3）着果度ランクの判定





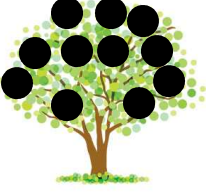
樹冠及び枝の着果状況から単木の着果度ランクを決定する。

樹冠全体の着果状況	枝の着果状況	着果度ランク
① まったく着果が見られない		0
② 樹冠の一部に着果が見られる	① 疎に着果している	1
	② 密に着果している	2
③ 樹冠の全体に着果が見られる	① 疎に着果している	3
	② 密に着果している	4

### 2. 着果度ランク平均値による豊凶判定

豊凶別	着果度ランク	豊凶判定
凶作 ～ 不作	0	大凶作
	～0.3	凶作
	0.4～0.9	不作
並作	1.0～1.4	並作下
	1.5～2.0	並作
	2.1～2.5	並作上
豊作	2.6～3.4	豊作
	3.5～	大豊作

表1 単木ごとの着果度ランク判定基準

着果度 ランク	概要	模式図	評価基準
0	着果なし		着果なし。
1	一部に疎に着果		着果している枝は、樹冠表面の半分以下。 枝あたりの着果数が少ない。
2	一部に密に着果		着果している枝は、樹冠表面の半分以下。 枝あたりの着果数が多い枝が目立つ。
3	全体に疎に着果		着果している枝は、樹冠表面の半分以上。 枝あたりの着果数は大部分が少ない。
4	全体に密に着果		着果している枝は、樹冠表面の半分以下。 枝あたりの着果数が多い枝が多い。 【コナラ】 枝先 50 cmに実が平均 4 個以上ある。 60%以上の枝先に着果している。 【ミズナラ】 枝先 50 cmに実が平均 3 個以上ある。 半分以上の枝先に着果している。