

(参考)

平成21年度のブナの開花状況とブナの結実予測について

1 調査及び判定は、(独)森林総合研究所の専門家の指導を受けながら、以下により行っています。

【調査方法】 毎年度、145箇所(定点)において、開花状況(初夏)及び結実状況(秋)を調査します。

【ブナの開花状況の調査と結実予測】

○ 初夏に、開花状況を目視調査します。以下の区分で行います。

多 ほとんどの木に開花が見られる : 結実は「豊作」と予測
中 約半数の木に開花が見られる : 結実は「並作」と予測
少 僅かな木にのみ一部に開花が見られる : 結実は「凶作」と予測
非開花 全く開花が見られない : 結実は「皆無」と予測

○ 結実について、各調査地点の開花状況を「豊作→5、並作→3、凶作→1、皆無→0」として集計し、加重平均値により豊凶を推測する。

3.5以上 豊作
2以上3.5未満 並作
1以上2未満 凶作
1未満 皆無

【ブナの結実状況の調査と判定】

○ 秋に、結実状況を目視調査します。開花状況の調査と同様の手法で豊凶を判定しています。

2 最近3カ年の開花状況の調査・結実予測及び結実状況の調査と判定は、次のようになっています。

県名	18年度		19年度		20年度	
	開花時	結実時	開花時	結実時	開花時	結実時
青森県	皆無(0.5)	皆無(0.2)	凶作(1.7)	皆無(0.8)	並作(2.4)	凶作(1.6)
岩手県	皆無(0.4)	皆無(0.2)	凶作(1.5)	凶作(1.5)	並作(2.1)	凶作(1.5)
宮城県	凶作(1.0)	皆無(0.2)	凶作(1.5)	凶作(1.3)	豊作(3.7)	凶作(1.7)
秋田県	皆無(0.5)	皆無(0.2)	凶作(1.8)	凶作(1.6)	凶作(1.3)	凶作(1.0)
山形県	皆無(0.9)	皆無(0.0)	並作(3.0)	凶作(1.3)	並作(2.5)	凶作(1.5)