(平成30年9月試験研究業務月報)

試験研究課題:ブナ科種子豊凶調査

(第一種特定鳥獣保護計画 生息環境調査)

情 報

<u>ツキノワグマの主要な食物であるブナ科種子豊凶調査</u>

当センターでは、秋のツキノワグマの出没を予測する基礎データを得るため、毎年、クマの生息地域におけるブナ科種子の結実状況(ドングリの豊凶)をモニタリングしています。

本年も、8月後半から9月前半にかけて、ブナ3箇所、イヌブナ1箇所、ミズナラ11箇所、コナラ24箇所の計39箇所について、目視により調査し、豊凶を判定しました。

その結果、ブナ・イヌブナが「凶作」、ミズナラが「平均的な並作」、コナラが「凶作に近い並作」となりました。ブナ科種子全体では「凶作に近い並作」であると推測しました。

今後も長期的にデータを集めるために、継続してエサ資源としてのブナ科種子の豊凶調査を行い、クマの出没状況との因果関係を調べます。

樹種 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 ブナ 並 並 並 並 凶 N) X N. 並 |X| イヌブナ |X| 凶 豐 凶 |X| |X| N. 並 凶 |X| ミズナラ 並 凶 凶 凶 凶 並 凶 並 コナラ 並 並 並 IXI IXI IXI IXI 並 並 並 クリ 並 並 並 並 並 **-**¾ |X| |X| 並 並 並 並 府全体

ブナ科種子の豊凶状況

※クリは年毎の豊凶の差が小さいため、本年は調査対象から除外した。

H22 年度は過去 10 年間の中で最もクマの目撃件数が多かった。

農林センター(森林技術センター)