試験研究課題:ブナ科種子豊凶調査

情 報

今年もドングリの成りは凶作

当センターでは、秋のツキノワグマ(以下、クマ)の出没を予測する基礎データを得るため、毎年、クマ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「結実がほとんどみられない凶作」、コナラが「昨年よりさらに少ない凶作」、ミズナラが「凶作に近い並作」となり、ブナ科種子全体では「凶作」であると判定しました。

なお、豊凶レベルでみると大量出没した平成 22 年に次ぐ、昨年同様の凶作であり、今秋のクマ出没には一層の警戒が必要と思われます。

今後も、エサ資源としてのブナ科種子の豊凶調査を継続し、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 R1 R2 ブナ 凶 凶 凶 凶 凶 イヌブナ 凶 凶 凶 凶 凶 ミズナラ 凶 凶 凶 並 並 並 IXI 並 コナラ 並 凶 凶 凶 並 並 並 凶 凶 府全体 凶 豊凶レベル 2.0 0.6 1.6 1.3 1.2 1.1 1.9 1.5 2.3 1.6 0.9 0.9

ブナ科種子の豊凶状況

- 1. 豊凶レベル: 調査木をレベルO(堅果がない)~レベル5(全体にたくさんついている)で数値化したものを樹種毎に平均化し、さらに4樹種を加重平均したもの
- 2. 判定基準:樹種毎に凶作(凶) <1.5≦並作(並) <3.5≦豊作(豊)で判定

農林センター(森林技術センター)