

ツキノワグマの推定生息数について

平成31年2月22日
自然保護課

1 ツキノワグマの推定生息数調査について

ツキノワグマの生息数においては、これまでの目視調査に加え、平成29年度からは3カ年計画でカメラトラップ法調査を導入し、より精度の高い数値の把握に努めている。

3カ年で調査した推定生息数は、ツキノワグマの特定鳥獣管理計画の基礎データとして活用し、適正な個体数管理等を図っていく。

年 度	カメラトラップ実施地区
平成29年度	阿仁・森吉地区
平成30年度	仙北地区、湯沢・雄勝地区
平成31年度	白神地区、鹿角地区

※ 目視調査：4月～5月にかけて、生息区域内の定点で目視により頭数や痕跡数を調査

※ カメラトラップ法調査：9月～11月にかけて、生息区域内に設置した自動カメラで撮影された個体数から生息数を解析する調査

2 推定生息数の調査結果について

調査年度	推定生息数	推定時期	調査方法
平成26年度	1, 034	平成27年4月1日	目視調査
平成27年度	1, 015	平成28年4月1日	目視調査
平成28年度	1, 429	平成29年4月1日	目視調査
平成29年度	2, 300	平成30年4月1日	目視調査・カメラトラップ ^o
平成30年度	3, 700	平成31年4月1日	目視調査・カメラトラップ ^o

※ 平成29、30年度の推定生息数は、カメラトラップ法調査の結果を目視調査結果で補正した暫定値

※ 推定生息数は、秋田県野生鳥獣保護管理対策検討委員会にて審議し決定

【参考】東北各県の推定生息数について

県 名	推定生息数	調査方法
青森県	1, 256	ヘアトラップ ^o （体毛遺伝子解析）
岩手県	3, 400	ヘアトラップ ^o （体毛遺伝子解析）
山形県	2, 590	カメラトラップ、目視調査
宮城県	1, 669	カメラトラップ
福島県	2, 970	カメラトラップ、ヘアトラップ