

所 属	環境生活部地球環境課		
担当(係)名	自然公園・鳥獣保護担当	内線	2703

(款) 4 衛生費 (項) 6 環境管理費 (目) (2) 環境管理推進費  
(明細書事業名) 鳥獣保護推進等事業費  
特定鳥獣(ツキノワグマ)保護管理計画策定費(鳥獣対策推進費の内数)

1 事業費 【財源内訳】 【主な使途】  
7,000 一般財源 7,000 委託料 6,852(生息調査費)  
(前年度 - )

2 事業目的

**人とツキノワグマが共生できる社会システムの構築**

ツキノワグマは、繁殖能力が低く捕獲圧に極めて弱いことから、人身被害の発生等を防ぎつつ、地域個体群の生息数維持を図っていく必要がある。そのため、鳥獣保護法第7条に基づく特定鳥獣保護管理計画を策定(計画策定はH21年度予定)して適切な保護管理を進めることとし、計画の策定に必要な生息密度調査を実施する。

【H18年度 目撃・捕獲等状況】 H19.1.23現在

	人身被害件数	目撃件数	捕獲頭数	捕殺頭数
頭数	6	731	246	220

3 事業内容

ツキノワグマ生息密度調査の実施

- ・調査対象地域個体群 北アルプス、乗鞍他、恵那
- ・調査方法 ヘアトラップ法と定点観察法を併用  
ヘアトラップ法：特殊ワイヤーで採取した体毛のDNA解析により個体識別を行い、調査区画の面積から生息密度を推定する方法  
定点観察法：眺望の良い尾根等からクマを目視観察(個体識別)し、観察区域の面積や植生等から生息密度を推定する方法

