

# 熊本県におけるシカの推定生息頭数の調査結果について

令和2年7月17日  
熊本県 自然保護課

## 1 調査の趣旨

ニホンジカについては、「第12次鳥獣保護管理事業計画書」において、個体数管理のため、計画の期間内（平成30年度～令和3年度）に県内の推定生息頭数を調査することとしており、令和元年度に実施したもの。（前回調査から5年経過）

## 2 調査期間・方法

(1) 調査期間：令和元年10月1日～令和2年3月13日

(2) 調査方法：現地における糞粒調査に加え、捕獲頭数、被害情報、目撃情報をもとに生息頭数を推定する「階層ベイズ法」により実施。

## 3 調査結果（推定生息頭数）

単位：頭

地域区分	今回	前回（平成26年度）
熊本市	230	
宇城地域	8,710	
上益城地域	3,450	
小計	12,390	20,249
玉名地域	150	
鹿本地域	200	
菊池地域	230	
小計	580	2,114
阿蘇地域	22,240	
小計	22,240	5,965
八代地域	15,920	
球磨地域	26,180	
小計	42,100	27,006
芦北地域	11,660	
小計	11,660	2,236
天草地域	250	
小計	250	0
合計	89,220	57,570