

高崎市における哺乳類生息調査

特定非営利活動法人観音山丘陵調査 葛生淳一

高崎市域におけるトレイルカメラを使用した哺乳類生息調査を行ったので報告する。

【調査期間】 2016. 1. 20～2016. 12. 28

【調査地点】 高崎市任意の地点を設定したが、なるべく広範囲でエリアが重複しないよう考慮した。(地図参照)



【調査方法】 トレイルカメラを農道、獣道、河川沿いなど、野生動物が移動時に通過すると思しき場所に設置。24時間体制で撮影。1週間から2か月おきに写真データを回収して撮影された画像から種類を同定、データを分析した。

【結果】 4目9科14種の哺乳類を確認。

ニホンイノシシ *S.s.leucomystax* (偶蹄目イノシシ科)

ニホンジカ *C.n.centralis* (偶蹄目シカ科)

ニホンカモシカ *Capricornis crispus* (偶蹄目ウシ科)

タヌキ *N.p.viverrinus* (食肉目イヌ科)

キツネ	<i>V.v.japonica</i>	(食肉目イヌ科)
ニホンアナグマ	<i>M.m.anakuma</i>	(食肉目イタチ科)
ホンドテン	<i>M.m.memlampus</i>	(食肉目イタチ科)
ニホンイタチ	<i>Mustela itatsi</i>	(食肉目イタチ科)
ツキノワグマ	<i>Ursus thibetanus japonicas</i>	(食肉目クマ科)
ニホンノウサギ	<i>Lepus brachyurus</i>	(ウサギ目ウサギ科)
アライグマ	<i>Procyon lotor</i>	(食肉目アライグマ科)
ハクビシン	<i>Paguma larvata</i>	(食肉目ジャコウネコ科)
ノネコ	<i>Felis silvestris catus</i>	(食肉目ネコ科)
ノイヌ	<i>Canis lupus familiaris</i>	(食肉目イヌ科)

【まとめ】

- 観音山丘陵全域において、イノシシ・ニホンジカの増加が見られる。
- 榛名山中腹にあたる高崎市箕郷町松之沢および上室田町でニホンカモシカを確認。
- 上室田町の同ポイントにおいてツキノワグマを確認。
- 烏川下流域である佐波郡玉村町（高崎市新町の対岸）の河川敷においてニホンジカが確認された。分布拡大について注視する必要がある。
- 高崎市井出町においてアライグマの家族群が確認され、繁殖を示唆する。確認地点は大規模な工事が行われており、すでに離散したものと考えられる。
- 乗附町河川敷、玉村町河川敷においてもアライグマが確認されており、平野部を含め分布が広範にわたることがうかがえる。

キーワード：観音山丘陵 高崎市 野生動物 哺乳類