

# 鹿児島県侵略的外来種カルテ

平成29年3月

島嶼で食肉用として飼育していたものが、管理放棄されて野生化しました。鹿児島県では緊急防除種に指定され、黒島、屋久島、口之島、トカラ列島(中之島、臥蛇島、平島、諏訪之瀬島、悪石島、小宝島、宝島、横当島)、奄美大島、加計呂麻島、徳之島で確認されています。草木を食べ尽くしたり、それに伴う土砂崩壊などが確認されています。新たなノヤギを生まないために、飼育しているヤギを放し飼いにしないなど、飼育個体の適正な管理を行うことが必要です。奄美大島では条例で放し飼いが禁止されています。

## 1 基本情報

分類	
目・科名	ウシ目ウシ科
種名(亜種名)	ノヤギ
学名	<i>Capra hircus</i>
環境省カテゴリー	緊急対策外来種
県カテゴリー	緊急防除種
由来	国外由来外来種
侵略的外来種番付表	大関(島嶼)
番付表掲載の理由	知名度の高い外来種
その他カテゴリー (日本生態学会ワースト100/IUCN 世界の侵略的外来種ワースト100)	世界の侵略的外来種ワースト100 日本の侵略的外来種ワースト100
侵入・定着の状況	
自然分布域	カフカス・アフガニスタンなどの西アジア
県内初報告	不明
県内への侵入の経緯	管理放棄されて野生化したと考えられる
県内の侵入分布	黒島、屋久島、口永良部島、トカラ列島(有人島全島及び臥蛇島、横当島)、奄美大島、加計呂麻島
全国の侵入分布	父島(小笠原諸島)、八丈島(伊豆諸島)、馬渡島(佐賀県)、五島列島の一部、宇治群島、黒島、屋久島、口永良部島(大隅諸島)、トカラ列島の有人島全島及び臥蛇島、横当島(トカラ列島)、奄美大島(奄美諸島)、伊平屋島・屋那覇島・粟国島・慶良間島・阿嘉島・慶留間島・外地島(沖縄諸島)、西表島(八重山諸島)魚釣島(尖閣諸島)
生態学的特性	
生態	食性は草食で、ほとんどの木本、草本類、葉、芽、樹皮を食べる。雌雄別々に2~10頭程度の群れを作る。危険が迫ると100頭以上の大きな群れを作る。木登りも出来る。
形態	体重はオス27~45kg、メス25~35kg。角長はオス75cm前後、メス30cm以下。体色は変化に富み、白色、黒色、暗褐色、灰褐色や、それらが混じる。両性とも特徴的なヒゲと角を持つ。
繁殖形態	発情期は秋であるが、父島ではほぼ1年中繁殖する。多くは11月~4月に生まれる。妊娠期間は144~158日程度。産子数は年1回1~2頭。
生息環境	もともとヤギは貧弱な植生でも生息できることから、様々な環境下で生息することができる。
特記事項	ノヤギ: 飼育されていたヤギが野生化した個体。 ヤギ : 家畜として適正に管理されている個体。



2 影響	
被害の実態・おそれ ①生態系にかかる被害 ②農林水産業への被害 ③人の生命身体への被害	①草木を食べつくすことによる生態系の破壊。 ②生態系の破壊に伴う土砂崩壊。
県内で特に予想される被害	草本を食べることによる生態系の破壊。それに伴う土砂崩壊。
被害をもたらしている要因 ①生物学的要因 ②社会的要因	①餌となる草本を食べつくす。 ②家畜として飼われていたものの野生化。
3 対策	
ノヤギとの関わり方	新たなノヤギを生まないために、飼育しているヤギを放し飼いにしないなど、飼育個体の適正な管理を行うことが必要です。奄美大島では条例で放し飼いが禁止されています。
見分け方	ノヤギの体色は変化に富み、白色、黒色、暗褐色、灰褐色や、それらが混じる。両性とも特徴的なヒゲと角を持つ。なお、本種に類似したほ乳類はいない。 飼われているヤギで放し飼いにされているヤギもいる。そのため、ノヤギとの区別が難しい場合があり、注意する必要がある。
見かけやすい場所・時間	主な活動時間は昼間。ヤギは貧弱な植生でも生活できることから、様々な環境に生息しているが、崖地では目立って特に見つけやすい。
防除方法	高密度時は、誘導フェンスによる狭い地域への追い込みやくくりわなによる捕獲。低密度化したあとの残存個体探索法として、探索犬、発信機をつけたメス個体の追跡、不妊化した発情メスによるオス誘引など、様々な技術が確立している。
防除の取組事例	奄美大島では、有害捕獲が進められている。 東京都では、平成6年度から生態系や生物多様性を確保するために野性化したヤギ(ノヤギ)の防除を実施している。防除は、聳島列島からはじめ、平成15年度までに聳島列島(聳島、媒島)のノヤギの防除を達成。父島列島の兄島では、平成16年度から平成19年度まで防除を行い、平成21年度に根絶。弟島では、平成20年度から平成22年度まで防除を行い、平成23年度に根絶。平成22年度からは、父島での防除を進めている。
その他	奄美大島は特区になっており、ノヤギが狩猟鳥獣となっている。
参考資料・参考URL	国立研究開発法人国立環境研究所 侵入生物データベース <a href="https://www.nies.go.jp/biodiversity/invasive/DB/detail/10290.html">https://www.nies.go.jp/biodiversity/invasive/DB/detail/10290.html</a> Nature of Kagoshima 鹿児島県自然環境保全協会 <a href="http://www.kagoshima-nature.org/category/back-number/">http://www.kagoshima-nature.org/category/back-number/</a> 東京都小笠原支庁ホームページ 東京都の取り組み-父島列島のノヤギ排除 <a href="http://www.soumu.metro.tokyo.jp/07ogasawara/nature/grapple_chichijima.html">http://www.soumu.metro.tokyo.jp/07ogasawara/nature/grapple_chichijima.html</a>