



林野庁 北海道森林管理局

釧路湿原森林環境保全ふれあいセンター

インフォメーション 第34号

当ふれあいセンターは、国有林をフィールドとして北海道の多様な自然との共生に向けた自然再生活動に取り組む NPO 等の活動支援、森林環境教育等に携わる教育関係者の支援・技術指導等を行っています。

雷別地区エゾシカライトセンサス調査報告（概要）

1. 調査の目的

釧路湿原流域東端のシラルト口沼の上流部に位置する雷別地区では、これまでトドマツの立枯等の被害が発生し、釧路湿原自然再生事業の枠組みの中で現況調査、森林再生活動が実施されている。一方、北海道全域ではエゾシカの生息域や生息頭数の増加により、農林業被害や交通事故が報告されている。特に雷別地区のように森林再生事業を行うに当たっては、天然更新木や植栽稚樹に対する影響が懸念されることから、北海道森林管理局及び釧路湿原森林環境保全ふれあいセンターでは平成18年度～平成20年度に、雷別地区におけるライトセンサス調査を実施し、エゾシカの生息状況を把握してきた。本調査は、これらの調査経緯を踏まえ、雷別地区におけるエゾシカの生息状況や増減傾向を把握することを目的とした。なお、本調査は釧路湿原自然再生活動及び雷別地区における森林再生活動の推進に資するものである。

2. 調査箇所

川上郡標茶町 根釧西部森林管理署管轄
標茶町雷別地区国有林内及びその周辺（放牧地、牧草地等）

3. 調査日

平成21年10月21日及び22日

4. 調査方法

調査は日没後30分を目処に、林道及び農道を車両で走行（時速10km以下）しつつ、道の両脇及び前方をスポットライトを用いて照射することでエゾシカの姿及び目の反射により個体確認を行った。

エゾシカを発見した場合には、可能な限り雄・雌、成獣・仔、さらに齢の識別を行った。

5. 調査結果（全体の概要）

エゾシカの性齢別調査結果概要（全体）

性齢	年度	H19年度 (頭)	H20年度 (頭)	H21年度 (頭)
オス成獣		16	7	14
メス1歳		1	0	0
メス成獣		4	21	53
仔（性別不明）		5	10	21
メス仔不明		0	1	0
性不明/成獣		0	0	22
性不明/齢不明		62	44	3
合計		88	83	113
10km 当たり発見頭数		14.4/10km	14.2/10km	18.7/10km

調査結果は、左表に示すとおり、調査ルート全体で延べ113頭のエゾシカが発見された。調査コース全体の発見頭数は、18.7頭/10kmとなり、H19年度及びH20年度の調査結果と比較しておよそ1.3倍の数値となっている。確認されたエゾシカの内訳は、左表のとおりで、H19年度及びH20年度と比較してオス、メス成獣及び仔に関して増加傾向で推移していると考えられる。特にメス成獣個体に関してはH19年度及びH20年度と比べ非常に多くなっており、来年度以降も調査を継続しつつ増減傾向を把握する必要がある。

6. エゾシカ発見個体（一部）



森林コース：メス成獣・仔性別不明



林縁コース：オス成獣

森林環境教育支援のお知らせ

釧路湿原森林環境保全ふれあいセンター

新年あけましておめでとうございます
旧年中は格段のお引き立てを賜り厚くお礼申し上げます
本年も変わらぬお引き立てを賜りますよう宜しくお願いいたします

当センターでは、平成22年度も森林環境教育に係わる支援の取組を行います。
22年度、環境学習の取り入れをお考えいただく参考になればと思い、21年度実施した支援の内容を紹介いたします。

支援内容は、50分程度を1単元として、2単元、3単元の組合せで実施いたします。

1単元の場合

森林の働きを紙芝居又は
スライドにより学習します。

森林の働きは・・・



2単元の場合

1単元に加え、野外で校庭の樹木を利用し
樹木の名前や特徴を学習します。

3単元の場合

1・2単元に加え、野外で校庭の樹木の太さや
高さを測り、炭素貯蔵量の算出を学習します。



この木の特徴は・・・

この木の名前は・・・



その他

「花炭づくり」や「学校菜園での苗木栽培」などの体験学習も用意しています。



花炭作成中
クリが炭になりました



ドングリを植えて
苗木の栽培



平成22年度も是非、環境学習の取り入れをお考えいただき、当センターをご利用・ご活用下さい。
なお、経費等は一切かかりませんので、お気軽にふれあいセンターまでご相談下さい。

(電話 0154-44-0533 担当：國井)

釧路湿原森林環境保全ふれあいセンター

〒085-0825 釧路市千歳町6-11

TEL 0154-44-0533 FAX 0154-41-7305

URL http://www.rinya.maff.go.jp/hokkaido/kusiro_fc/index.html

E-mail h_kusiro_f@rinya.maff.go.jp