

グーグルアース（©Google Earth）を利用した
ニホンジカ簡易チェックシート調査結果の表示

【操作説明書】

(Ver.1.1)

平成28年4月 東北森林管理局

～はじめに～

これは平成26年4月（岩手県）及び6月（岩手県以外の地域）から、東北森林管理局管内の国有林で実施している「ニホンジカ影響調査・簡易チェックシート調査」の結果について、その主要項目をグーグルアース（©Google Earth 以下、GE）を利用して表示するものです。

【注意】 測位の方法や条件などにより、一部実際の位置と異なっている場合があります。

※グーグルアースをインストール済みのPCでのみ利用可。



① 保存先のファイルを開く。

グーグルアース (©Google Earth) を利用したニホンジカ簡易チェックシート調査結果の表示

※GEの操作方法は「ヘルプ→スタートアップヒント」にあります。

②GEが起動してアイコンが表示されます。

| 凡例 | |
|---------|--------------------|
| 凡例 (目撃) | |
| | 雄 |
| | 雌 |
| | 雌雄不明 |
| 凡例 | |
| | 死骸・骨・角 |
| | 足跡・跡道 |
| | フン |
| 凡例 | |
| | 樹皮剥ぎ |
| | 食痕 (樹木下枝、草本、ササ) |
| 凡例 | |
| | 植栽木被害 |

グーグルアース (©Google Earth) を利用したニホンジカ簡易チェックシート調査結果の表示

③サイドバーのチェックボックス「シカ被害」の▶マークをクリックすると、下の階層にあるチェックボックスが表示されます。

| 凡例 (目撃) | |
|---------|--------------------|
| | 雄 |
| | 雌 |
| | 雌雄不明 |
| 凡例 | |
| | 死骸・骨・角 |
| | 足跡・跡道 |
| | フン |
| 凡例 | |
| | 樹皮剥ぎ |
| | 食痕 (樹木下枝、草本、ササ) |
| 凡例 | |
| | 植栽木被害 |

レイヤ

- プライマリデータベース
- Voyager
- 境界線や地名
- 場所
- 写真
- 道路
- 建物の 3D 表示
- 海
- 天気
- ギャラリー
- グローバル アウエアネス
- その他

保留

- シカ被害
 - 目撃
 - 痕跡
 - 食痕
 - 植栽木被害

グーグルアース (©Google Earth) を利用したニホンジカ簡易チェックシート調査結果の表示

④チェックボックスで選択した項目のみ表示することができます。

凡例 (目撃)

- 雄 (Blue deer icon)
- 雌 (Pink deer icon)
- 雌雄不明 (Yellow deer icon)

レイヤ

- プライマリデータベース
- Voyager
- 境界線や地名
- 場所
- 写真
- 道路
- 建物の 3D 表示
- 海
- 天気
- ギャラリー
- グローバル アウェアネス
- その他

保留

- シカ被害
 - 目撃
 - 痕跡
 - 食痕
 - 植栽木被害

グーグルアース (©Google Earth) を利用したニホンジカ簡易チェックシート調査結果の表示

⑤さらに▶マークをクリックすると年度や月毎の表示ができます。

凡例 (目撃)

- 雄 (Blue deer icon)
- 雌 (Pink deer icon)
- 雌雄不明 (Yellow deer icon)

目撃

- 2015年度
- 2015年4月
- 2015年5月
- 2015年6月
- 2015年7月
- 2015年8月
- 2015年9月
- 2015年10月
- 2015年11月
- 2015年12月

© 2016 ZENRIN
© 2016 Google
Image Landsat
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO




Google earth

画像取得日: 2015/12/14 39° 17'24.97" N 141° 07'32.90" E 標高 284 m 高度 321.92 km

グーグルアース (©Google Earth) を利用したニホンジカ簡易チェックシート調査結果の表示

⑥同じ座標に複数の情報がある場合は、クリックするとアイコンが枝分かれして表示されます。

凡例 (目撃)

| | |
|---|------|
|  | 雄 |
|  | 雌 |
|  | 雌雄不明 |

© 2016 ZENRIN

Google earth

画像取得日: 2014/4/14 39° 16'27.98" N 141° 30'48.46" E 標高 566 m 高度 4.31 km

グーグルアース (©Google Earth) を利用したニホンジカ簡易チェックシート調査結果の表示

⑦アイコンをクリックすると情報の詳細が表示されます。

調査年月日

担当区

林小班

頭数の詳細

| | |
|------|---|
| 雌 | |
| 成獣 | 1 |
| 幼獣 | |
| 成幼不明 | |

経路: [到着地点](#) - [出発地点](#)

凡例 (目撃)

- 雄
- 雌
- 雌雄不明

© 2016 ZENRIN

Google earth

画像取得日: 2014/4/14 39° 16'36.99" N 141° 31'11.18" E 標高 603 m 高度 4.31 km

痕跡「フン」

調査日 2014/10/29
世田米森林事務所
69林班 (14小班)

糞

| | |
|-------------|--------------------------|
| 糞(シカ) | <input type="checkbox"/> |
| 糞(シカorカモシカ) | <input type="checkbox"/> |

経路: [到着地点](#) - [出発地点](#)

食痕「樹皮剥ぎ」

調査日 2014/07/22
世田米森林事務所
69林班 (14小班)

樹皮剥ぎ

| | |
|---------|--------------------------|
| 樹皮はぎ(新) | <input type="checkbox"/> |
| 樹皮はぎ(古) | <input type="checkbox"/> |

経路: [到着地点](#) - [出発地点](#)

※ニホンジカとカモシカのフン・足跡は酷似しているため、調査では「シカ or カモシカ」欄を設けている。

痕跡「足跡・シカ道」

調査日 2014/09/24
世田米森林事務所
69林班 (14小班)

足跡・道

| | |
|----------------|--------------------------|
| 足跡・道(シカ) | <input type="checkbox"/> |
| 足跡・道(シカorカモシカ) | <input type="checkbox"/> |

経路: [到着地点](#) - [出発地点](#)

食痕「その他」

調査日 2014/05/20
世田米森林事務所
69林班 (14小班)

その他の食痕

| | |
|---------|--------------------------|
| 枝食痕(新) | <input type="checkbox"/> |
| 枝食痕(古) | <input type="checkbox"/> |
| 草灌食痕(新) | <input type="checkbox"/> |
| 草灌食痕(古) | <input type="checkbox"/> |
| ササ食痕(新) | <input type="checkbox"/> |
| ササ食痕(古) | <input type="checkbox"/> |

経路: [到着地点](#) - [出発地点](#)

植栽木被害

調査日 2015/06/11
附馬牛森林事務所
79林班 38小班

植栽木被害

| | | |
|----------|------|-----|
| 調査本数 | 50 | |
| 植栽樹種 | スギ | |
| 植栽年 | 2013 | |
| D1. 円切り | | 0% |
| D2. 樹皮食痕 | | 0% |
| D3. 頂芽食痕 | 12 | 24% |
| D4. 幹折れ | | 0% |

経路: [到着地点](#) - [出発地点](#)