

資料編

資料編

[参考資料一覧]

1. 愛がん動物用飼料の安全性の確保に関する法律。
<http://law.e-gov.go.jp/htmldata/H20/H20H0083.html> (最終確認日 2016 年 3 月 18 日)
2. 宇野裕之・玉田克己. 2012. エゾシカの狩猟努力量当りの捕獲数及び目撃数. 環境科学研究センター所報 38 : 35-40.
3. 大阪府立環境農林水産総合研究所. 2014. 平成 25 年度 シカ生息状況調査報告書. 大阪府立環境農林水産総合研究所 21pp.
4. 大泰司紀之. 1986. 遺跡出土ニホンジカの下顎骨による性別・年齢・死亡季節査定法. 考古学と自然科学, 13 : 51-74.
5. 海岸法. <http://law.e-gov.go.jp/htmldata/S31/S31H0101.html> (最終確認日 2016 年 3 月 18 日)
6. 梶光一・高橋裕史. 2006. ニホンジカ捕獲ハンドブック. 北海道環境科学研究センター, 札幌, 90pp.
7. 河川法. <http://law.e-gov.go.jp/htmldata/S39/S39H0167.html> (最終確認日 2016 年 3 月 18 日)
8. 火薬取締法. <http://law.e-gov.go.jp/htmldata/S25/S25H0149.html> (最終確認日 2016 年 3 月 18 日)
9. 環境省. HP 資料「支笏洞爺国立公園をモデルとした生態系保全のためのニホンジカ捕獲の技術開発」
https://www.env.go.jp/policy/kenkyu/suishin/kadai/syuryo_report/h25/pdf/4D-1103.pdf (最終確認日 2016 年 3 月 18 日)
10. 環境省. HP 資料「野生生物のダイオキシン類蓄積状況等調査マニュアル」
<http://www.env.go.jp/chemi/report/h14-06/>(最終確認日 2016 年 3 月 18 日)
11. 環境省知床データセンター. HP 資料「平成 21(2009)年度 ルサ相泊地区エゾシカ捕獲手法検討調査業務報告書」
<http://shiretoko-whc.com/data/research/report/h21/H21rusa-ezoshika-hokaku.pdf> (最終確認日 2016 年 3 月 18 日)
12. 環境省知床データセンター. HP 資料「平成 22 年度 知床半島における効果的なエゾシカ捕獲のための研修業務報告書」
<http://shiretoko-whc.com/data/research/report/h22/H22ezoshika-hokaku-kensyuu.pdf> (最終確認日 2016 年 3 月 18 日)
13. 環境省知床データセンター. HP 資料「平成 22 年度(冬期)ルサ相泊地区エゾシカ捕獲手法検討調査業務報告書」
http://shiretoko-whc.com/data/research/report/h22/H22_rusa_aidomari_SS.pdf (最終確認日 2016 年 3 月 18 日)

14. 環境省知床データセンター. HP 資料「平成 22(2010)年度 ルサ相泊地区エゾシカ捕獲手法検討調査業務報告書」
<http://shiretoko-whc.com/data/research/report/h22/H22rusa-ezoshika-hokaku.pdf> (最終確認日 2016 年 3 月 18 日)
15. 環境省知床データセンター. HP 資料「平成 23 年度知床生態系維持回復事業 エゾシカ捕獲手法検討調査業務報告書」
<http://shiretoko-whc.com/data/research/report/h23/H23ezoshika-hokaku.pdf> (最終確認日 2016 年 3 月 18 日)
16. 環境省知床データセンター. HP 資料「平成 24 年度(秋期)知床国立公園エゾシカ捕獲手法検討調査業務報告書」
http://shiretoko-whc.com/data/research/report/h24/H24shiretokogoko_shikahokaku.pdf (最終確認日 2016 年 3 月 18 日)
17. 環境省知床データセンター. HP 資料「平成 24 年度(春期)知床国立公園エゾシカ捕獲手法検討調査業務報告書」
<http://shiretoko-whc.com/data/research/report/h24/H24ezoshika-hokaku-spring.pdf> (最終確認日 2016 年 3 月 18 日)
18. 環境省知床データセンター. HP 資料「平成 24 年度知床国立公園エゾシカ密度操作実験業務報告書」
http://shiretoko-whc.com/research/report/report_h24.html (最終確認日 2016 年 3 月 18 日)
19. 釧路総合振興局. HP 資料「モバイルカリング実施マニュアル ver24.0」
<http://www.kushiro.pref.hokkaido.lg.jp/sr/srs/MCmanual24.pdf> (最終確認日 2016 年 3 月 18 日)
20. 群馬県自然環境課. 2012. 平成 24 年度地域生物多様性保全実証事業報告書(群馬県ニホンジカ個体数調整). 群馬県自然環境課 46pp.
21. 国有林野の管理経営に関する法律.
<http://law.e-gov.go.jp/htmldata/S26/S26H0246.html> (最終確認日 2016 年 3 月 18 日)
22. 自然環境保全法. <http://law.e-gov.go.jp/htmldata/S47/S47H0085.html> (最終確認日 2016 年 3 月 18 日)
23. 自然公園法. <http://law.e-gov.go.jp/htmldata/S32/S32H0161.html> (最終確認日 2016 年 3 月 18 日)
24. 森林法. <http://law.e-gov.go.jp/htmldata/S26/S26H0249.html> (最終確認日 2016 年 3 月 18 日)
25. 鈴木正嗣・八代田千鶴. 2014. ニホンジカシリーズ シカ捕獲事業における体制論と手法論-シャープシューティングをめぐる考え方の整理-. 水利科学 336 : 9-20.
26. 鳥獣の保護及び管理並びに狩猟の適正化に関する法律.
<http://law.e-gov.go.jp/htmldata/H14/H14H0088.html> (最終確認日 2016 年 3 月 18 日)

27. 道路交通法. <http://law.e-gov.go.jp/htmldata/S35/S35H0105.html> (最終確認日 2016年3月18日)
28. 日野貴文・寺尾愛也・鈴木正嗣・近藤誠司・吉田剛司. 2015. シカ管理手法としての道路での銃器を用いた捕獲-国道の一時封鎖を伴う捕獲の試行-. 野生生物と社会 2-2: 24-35.
29. 兵庫県森林動物研究センター. HP 資料「箱わなと囲いわなによるシカ捕獲の基本」
<http://www.wmi-hyogo.jp/upload/database/DA00000024.pdf> (最終確認日 2016年3月18日)
30. 文化財保護法. <http://law.e-gov.go.jp/htmldata/S25/S25H0214.html> (最終確認日 2016年3月18日)
31. 北海道. HP 資料「エゾシカ衛生処理マニュアル」
<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/ks/est/manual-kaitei-honnbun.pdf> (最終確認日 2016年3月18日)
32. 北海道. HP 資料「道有林のページ」<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/sr/dyr/> (最終確認日 2016年3月18日)
33. 北海道. HP 資料「北海道エゾシカ管理計画 (第4期)」
<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/ks/est/kannrikeikakuH27.5honnbunn.pdf> (最終確認日 2016年3月18日)
34. 北海道. HP 資料「捕獲努力量(CPUE)調査の概要」
<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/ks/est/HPCPUE-chosa0708.pdf> (最終確認日 2016年3月18日)
35. 北海道開発技術センター・エゾシカ協会. 2015. エゾシカの被害と対策～農林業被害対策編～. 北海道開発技術センター, 札幌, 169pp.
36. 北海道環境生活部環境局エゾシカ対策課. HP 資料「平成26年 エゾシカが関係する交通事故発生状況」
<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/ks/est/ezosika-koutuuujikoH26.pdf> (最終確認日 2016年3月18日)
37. 北海道環境生活部環境局エゾシカ対策課. HP 資料「平成26年度エゾシカの推定生息数等について」<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/ks/est/H26suiteiseisokusuu.pdf> (最終確認日 2016年3月18日)
38. 北海道環境生活部環境局エゾシカ対策課. HP 資料「野生鳥獣被害調査結果 (平成26年度分確定値)」<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/ks/skn/26higai.pdf> (最終確認日 2016年3月18日)
39. 北海道環境生活部環境局自然環境課. 2004. 鳥獣捕獲技術テキスト. 北海道猟友会, 札幌, 86pp.
40. 北海道森林管理局. HP 資料「国有林への入林」
<http://www.rinya.maff.go.jp/hokkaido/apply/nyurin/index.html> (最終確認 2016年3月18日)

- 4 1. 北海道立自然公園条例.
<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/ks/skn/sizenkouenzyourei.pdf> (最終確認日 2016 年 3 月 18 日)
- 4 2. 北海道立総合研究機構. HP 資料「モバイルカリング実施マニュアル ver. 23.0」
http://www.hro.or.jp/list/forest/research/fri/01sigen/pdf/Manual_MCver23.0all.pdf (最終確認日 2016 年 3 月 18 日)
- 4 3. 北海道立総合研究機構. HP 資料「モバイルカリングの手引き」
<http://www.hro.or.jp/list/forest/research/fri/01sigen/pdf/mc2014.pdf> (最終確認日 2016 年 3 月 18 日)
- 4 4. 農林技術研究所 森林林業研究センター. 2013. シカ捕獲ハンドブック くくりわな編. 農林技術研究所 森林林業研究センター, 静岡, 30pp.
- 4 5. 野生生物保護行政研究会. 2015. 狩猟読本. 一般社団法人大日本猟友会, 東京, 276pp.
- 4 6. 野生鳥獣由来食肉の安全性確保研究班. 2014. 野生鳥獣食肉の安全性確保に関する報告書～より衛生的な取扱いを行うための指針策定に向けて～. 厚生労働省 109pp.
- 4 7. 野生動物保護管理事務所. HP 資料「森林管理者が行うシカ対策の手引き」
http://www.wmo.co.jp/uploads/fckeditor/WMO_Report/H25wmo_rinya_3.pdf (最終確認日 2016 年 3 月 18 日)

[用 語 集]

- ・流し：一般的に言われる流し猟のこと。
- ・忍び：一般的に言われる忍び猟のこと。
- ・射手：シカを狙撃する人。
- ・勢子：林内などの狙撃しづらい場所から広場などの開けた場所にシカを追い出す人。
- ・半矢：脚などのシカを絶命させるには至らない部位に着弾し、ケガを負わせた状態。可能な限り追跡してとどめをさすことが望まれる。
- ・バックストップ（安土）：山や崖、高い土手などライフル弾やサボット弾を確実に止めることができる地形。
- ・ハイシート：ハンティングタワーとも呼ばれる狙撃台のこと。発射位置を高くすることでバックストップを確保しやすくなる、目標を視認しやすくなるなどの効果があり、より安全に、効率よく狩猟を行うことができる。なお、発射位置が低いものはローシートと呼ばれる。
- ・スポッター：観測手とも呼ばれる。知床の流し猟式シャープシューティングで、走行中に見つけた個体の距離を計測し射手に伝える、狙撃した個体の位置を回収班に伝えるなどの捕獲作業のサポートを行う役割の人。
- ・スマートディア：人などに対して高い警戒心を持つようになったシカのこと。車や足音だけで逃げるようになり、狩猟することが困難になる。
- ・止め刺し：とどめをさすこと。動物福祉の観点から、一瞬で絶命する方法（銃器など）が望ましい。

鳥獣保護区等規制地域におけるエゾシカ捕獲手法マニュアル

平成 28 年 3 月

北海道

環境生活部環境局エゾシカ対策課

編集：平成 27 年度エゾシカ捕獲等モデル事業委託業務
北海道猟友会・エゾシカ食肉組合・ドーコン・
構研・セプラン受託コンソーシアム