

# 「野ネズミの予察調査と防除の手引 2015」(第3版)

編著者 中田 圭亮  
発行 一般財団法人 北海道森林整備公社  
定価 ¥815 (本体741+税)  
送料 1~5冊 ¥84(76+税) ※送料は変更になる場合があります。  
6冊以上 無料

## 野ネズミの予察調査と防除の手引

2015

北海道森林保護事業推進協議会 監修

一般財団法人 北海道森林整備公社 発行

# 第一部

## 防除事業のための 野ネズミ予察調査要領

### <目 次>

I 発生予察調査地の設定とワナの配置	1
(1) 調査地の選び方	1
(イ) 造林地の選び方	2
(ロ) 天然林の選び方	3
(2) 調査地の面積とワナの配置	3
(イ) ワナの配置	3
(ロ) ワナかけのこつ	4
(3) 調査時期と調査方法	5
(イ) 調査時期	5
(ロ) 調査日数と調査のしかた	6
(4) 予察調査票と野帳の書き方	6
(5) 簡易調査について	8
(イ) 調査日数と調査のしかた	9
(ロ) 生息数を判断する基準	9
(6) 予察調査を活用する	10
II 野ネズミの種類と見分け方	12
(1) トガリネズミとネズミ	12
(2) ネズミの種類の見分け方	13
(イ) ネズミの見分け方	13
(ロ) 間違いやすい種類の識別法	13
(i) ヤチネズミ類	13
(ii) アカネズミ類	18
(iii) その他	19
(ハ) 体の各部位の計測方法	20
III エゾヤチネズミの性別と繁殖状態の調べ方	25
(1) 雌雄の判別法	25
(2) 解剖のしかた	25
(イ) 雄の生殖器	26
(ロ) 雌の生殖器	27
(3) 齢の調べ方	29
(イ) 幼体、亜成体、成体の区分	29
(ロ) 臼歯による齢区分	30

# 第二部

## 野ネズミ防除の要領

### <目 次>

I エゾヤチネズミの数の変化	33
(1) エゾヤチネズミの数の増え方	33
(2) 数の季節変化	35
(3) 数の年変化	38
(4) 数の変化の地域差	39
II エゾヤチネズミの生活と林木被害	41
(1) エゾヤチネズミの行動	41
(2) エゾヤチネズミの食性と林木被害	42
(3) 被害樹種	42
(4) エゾヤチネズミの生息数と林木被害	43
(5) ネズミ被害の発生状況	45
III 防除のしかた	48
(1) 生態的防除	48
(イ) 造林地内の清掃	48
(ロ) 造林地の周囲刈りと路面造成	48
(ハ) 混農林法、混牧林法	49
(ニ) 耐そ性樹種(品種)の利用	49
(ホ) 植栽場所の地形条件の選択	50
(2) 化学的防除	50
(イ) 殺そ剤の散布	50
(ロ) 忌避剤の塗布・散布	51
(3) 物理的防除	51
(イ) ワナによる捕殺	51
(ロ) 防そ溝の設置	51
(ハ) 防そ壁の設置	52
(ニ) 物理的防護	52
(ホ) その他の物理的方法	53
(4) 生物的防除	53
(イ) 天敵の保護	53
(ロ) 病原微生物の利用	54
(5) 防除方法の区分	54
IV 殺そ剤散布による防除	56
(1) いつでも使用したらよいか	56
(イ) 秋 駆 除	56
(ロ) 雪中駆除	56
(ハ) 春駆除と夏駆除について	57
(2) 人手による殺そ剤の地上配置	58
(イ) 殺そ剤の配置方法	58
(ロ) 殺そ剤の散布量	58
(3) ヘリコプターによる殺そ剤散布	59
(イ) 殺そ剤の散布方法	60
(ロ) 使用できる殺そ剤と散布量	60
(ハ) 粒剤の落下状況	61
(ニ) 空中散布の留意点	61
(4) 殺そ剤散布後のネズミの侵入防止	63
(イ) 周辺散布	63
(ロ) くり返し散布	63
(5) 防除基準	64
(6) 農薬としての殺そ剤の種類	65
(イ) リン化亜鉛	66
(ロ) ワルファリン	67
(ハ) ダイファシノン	68
(ニ) クロロファシノン	68
(ホ) 硫酸タリウム	68
(7) 殺そ剤の取り扱い上の注意点	68
(8) 誤食、中毒した場合の処置	69
V 試験研究機関の利用について	70
あとがき、文献	71

# 「野ネズミの予察調査と防除の手引 2015」(第3版) 購入申込書

年 月 日

フリガナ	
お名前	
フリガナ	
会社名・団体名	
ご住所	〒
お電話番号	
FAX番号	
メールアドレス	

野ネズミの予察調査と防除の手引 2015	単価(円)	数量(冊)	送料(円)	合計(円)
	815			¥

通信欄

お申込み後、弊社よりご連絡いたします。  
 ご連絡確認後、商品代金 + 送料の合計金額を下記口座へ直接お振込みください。  
 ご入金確認後発送いたします。  
 振込手数料は、お客様にてご負担願います。

金融機関名 北洋銀行道庁支店  
 口座番号 普通 3075339  
 口座名義 ザイホツカドウシンリンセイバコウシヤ

**お申し込みはFAXまたはメールでこちらまで**

F A X : (011)261-3758  
 メール : [shinrinhozenka@do-sinrin.jp](mailto:shinrinhozenka@do-sinrin.jp)

