

福島県避難 12 市町村
イノシシ被害対策技術マニュアル



平成 30 年（2018 年）3 月

復 興 庁

目 次

はじめに	1
当マニュアルの目的	3
各技術マニュアルの位置付けとマニュアルの使い方	3
I 基本知識 ～イノシシの生物学的特徴と痕跡～	9
1. はじめに	10
2. 福島県内の生息状況	10
3. 基本的生態	11
4. 痕跡	13
5. 他種動物の痕跡の比較	17
(1) シカの足跡とイノシシの足跡	17
(2) 間違いやすい動物の痕跡	18
II 集落診断技術マニュアル	21
1. はじめに	22
2. 集落診断の進め方	23
(1) 打ち合わせ	23
(2) 集落点検	24
3. 課題の整理と取り組み計画の作成	31
(1) 課題の整理と優先順序の決定	31
(2) 被害対策の方法の検討	31
(3) 取り組み計画の作成と合意形成	34
4. 対策の実施	36
(1) 対策の実施	36
(2) 対策の評価と改善	36
5. 次期計画の立案	36
6. 新たな対策の実行	36
III 環境整備技術マニュアル	37
1. はじめに	38
2. 集落ぐるみで行う環境整備	39
(1) 実施場所の選定	39
(2) 対策の実施	41
3. 個人で行う環境整備	50
(1) 実施場所の選定	50
(2) 対策の実施	51
4. 効果検証と点検補修	52
IV 柵設置・管理技術マニュアル	53
1. はじめに	54
2. 柵による対策の基本的な考え方	54

(1) 運用体制	54
(2) 適切な柵の種類を選択	55
3. 防除対象と設置方法の種類	55
(1) 農地への侵入対策	55
(2) 住宅・敷地内への侵入対策	56
4. 侵入防止柵に共通する注意点	56
5. 侵入防止柵の種類と設置方法	61
(1) 心理的忌避効果を狙った柵	61
(2) 物理的遮断を狙った柵	66
(3) 心理的忌避・物理的遮断の両方を狙った柵	69
(4) 住居・敷地内への侵入防止対策としての柵	71
(5) 各種柵の特徴と適切な柵の選択	73
6. 柵の点検・管理と補修	74
(1) 基本的な考え方	74
(2) イノシシの行動を考慮した柵の点検と補修	74
(3) 柵種ごとの定期点検項目チェックリスト	76
(4) 効果の検証	78
V 捕獲技術マニュアル	79
1. はじめに	80
2. 捕獲の優先順序	80
3. 捕獲の実施	80
(1) 捕獲の準備	80
(2) わなによる捕獲	83
(3) 銃器による捕獲	102
VI 人身事故防止マニュアル	103
1. はじめに	104
(1) 現状	104
(2) 課題	104
(3) 本マニュアルの構成及び利用方法	105
2. イノシシと遭遇した時の対応（リスク対応）	106
(1) リスク対応の3原則	106
(2) イノシシの反応レベル	107
(3) 遭遇時の基本的な防御方法	108
(4) 実際に遭遇した際の状況別リスク対応	110
(5) 人身事故による負傷状況	117
(6) 目撃情報の集約と共有	118
3. イノシシと不測の遭遇を回避するための対応（リスク回避）	121
(1) イノシシとの不測の遭遇を回避するために注意すべき点	121
(2) 準備宿泊などで一時的に帰宅する場合のリスク回避	124

（3）地域のいくつかの世帯の協力体制	127
事例集	128

