

(別記様式第 1 号)

計画作成年度	令和 4 年度
計 画 主 体	山形県東村山郡山辺町

# 山辺町鳥獣被害防止計画

(令和 4 年度～令和 6 年度)

<連絡先>

担当部署名 産業課 農村整備係  
所在地 山形県東村山郡山辺町緑ヶ丘 5 番地  
電話番号 023-667-1106  
FAX 番号 023-667-1108  
メールアドレス sangyou@town.yamanobe.yamagata.jp

1. 対象鳥獣の種類、被害防止計画の期間及び対象地域

対象鳥獣	ハシブトガラス、ハシボソガラス、ムクドリ ハクビシン、ツキノワグマ、イノシシ ニホンジカ、ニホンザル
計画期間	令和4年度～令和6年度
対象地域	東村山郡山辺町一円

2. 鳥獣による農林水産業等に係る被害の防止に関する基本的な方針

(1) 被害の現状（令和2年度）

鳥獣の種類	被害の現状		
	品 目	被害数値	
		被害面積 (ha)	被害金額 (千円)
ハシブトガラス・ ハシボソガラス	おうとう	0.20	174
	りんご	0.20	26
ムクドリ	おうとう	0.20	192
	りんご	0.10	19
ハクビシン	おうとう	0.30	768
	りんご	0.30	57
	すもも	0.10	28
	もも	0.10	24
ツキノワグマ	—		
イノシシ	水稲	0.10	168
	野菜	0.18	107
ニホンジカ	—		
ニホンザル	—		

(2) 被害の傾向

<p>当町の果樹地帯は主として平野部の山辺、大寺、相模の各地区であり、被害は収穫期前から当該地域全域にわたり発生している。</p> <p>特に町の主力品目であるおうとうへの被害が非常に多く、果樹生産全体への影響が懸念される。また、高齢化等が進む中で生産意欲の低下を招きかねないため、関係機関が連携しての被害防止対策が求められる。</p>
--

さらにハクビシンについては、農作物被害にとどまらず、民家の天井裏に侵入するなど住環境への被害発生も懸念される。

イノシシについては、中山間地域の中地区、作谷沢地区のほか、平野部である大寺地区、相模地区においても耕作地での掘り起しの形跡や水田で幼獣が走り回る光景が頻繁に目撃されるようになり、堤塘の掘り返しによる耕作への影響、水稻やそばの倒伏被害等も報告されている。近年、電気柵設置等の対策を行う耕作者が増えてきているが、引き続き個体数管理の強化に加え地域全体での被害防止対策を行っていく必要がある。

ニホンジカ、ニホンザルについては、現在のところ被害状況は確認されていないが、生息確認情報が寄せられていることもあり、本格的な生息域となる前に個体数管理及び被害防止対策を行う必要がある。

そのほかにツキノワグマについては、中山間地域の中地区、作谷沢地区のみならず、平野部近辺においても目撃情報が寄せられており、万が一住宅付近に出没すれば人的被害の発生にも繋がりがねない状況が心配される。

### (3) 被害の軽減目標

指標	現状値（令和2年度）	目標値（令和6年度）
被害金額（千円）	ハシブトガラス	ハシブトガラス
	ハシボソガラス 200	ハシボソガラス 160
	ムクドリ 211	ムクドリ 169
	ハクビシン 877	ハクビシン 702
	ツキノワグマ —	ツキノワグマ —
	イノシシ 275	イノシシ 220
	ニホンジカ —	ニホンジカ —
	ニホンザル —	ニホンザル —
合計	1,563	1,251
被害面積（ha）	ハシブトガラス	ハシブトガラス
	ハシボソガラス 0.40	ハシボソガラス 0.32
	ムクドリ 0.30	ムクドリ 0.24
	ハクビシン 0.80	ハクビシン 0.64
	ツキノワグマ —	ツキノワグマ —
	イノシシ 0.28	イノシシ 0.22
	ニホンジカ —	ニホンジカ —
	ニホンザル —	ニホンザル —
合計	1.78	1.42

(4) 従来講じてきた被害防止対策

	従来講じてきた被害防止対策	課題
捕獲等に関する取り組み	関係法令及び捕獲計画等に基づき、有害鳥獣捕獲活動を実施。捕獲は銃器及びわなによるものである。イノシシについては、令和2年度から効果的なくくりわなの設置により捕獲数が急増した。	イノシシについては、主にくくりわなによる捕獲を実施して捕獲数を増やしてきたが、町内全域で被害確認や目撃情報が寄せられており、個体数減少までの成果は出ていない。そのため、今後もわなの設置場所などのより効果的な設置手法を模索している。
防護柵の設置等に関する取り組み	農家が防鳥・防獣ネット、防鳥機器等により被害防止、電気柵設置による被害防止に取り組んでいる。	鳥類による被害の減少効果は表れているが、イノシシ対策として個別に電気柵を設置しても、隣接する未設置の畑地や水田に被害が発生している状況。
生息環境管理その他の取り組み	ここ数年でイノシシによる農作物等への被害が急激に進んだが、これまで生息環境管理は行っていなかった。	わなの設置と捕獲で農作物等の被害を解決するという考えから事前に害獣が近づきにくい環境を整備する生息環境管理の重要性をもっと知ってもらいたい。

(5) 今後の取組方針

<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 地元猟友会の会員増加による捕獲体制基盤を整備するため、新規狩猟免許取得者を増加させるための補助制度を継続する。</li> <li>・ イノシシによる農業被害を低減するため、電気柵安全講習会の受講者に対し、電気柵設置に係る補助事業を継続するとともに国の交付金事業の地域での電気柵設置の取組みも支援していく。</li> <li>・ 生息環境管理の取組みとして有害野生鳥獣の生息域拡大防止を図るため、農地周辺の茂みの刈り払い等の被害防止対策を普及させる。</li> <li>・ 有害鳥獣被害防止対策協議会・鳥獣被害対策実施隊により、関係機関との連携を強化し、効果的な被害防止対策を協議する。</li> <li>・ 町広報紙等による積極的な情報提供を行い、注意喚起を図っていく。</li> </ul>
---

### 3. 対象鳥獣の捕獲等に関する事項

#### (1) 対象鳥獣の捕獲体制

<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 鳥獣被害対策実施隊により、効果的な捕獲及び被害防止対策の普及を図るために免許取得の経費補助を行い隊員の充足を図る。</li> <li>・ 鳥獣被害対策実施隊においては、狩猟免許を有する隊員を捕獲活動の中核を担う対象鳥獣捕獲員として任命し、その他の隊員が支援を行う。</li> <li>・ 対象鳥獣の捕獲等を推進するため、銃器（空気銃・散弾銃・ライフル銃）及びわな（箱わな・くくりわな）を使用し、山間農地等の住居地域外への設置わなの見回りを実施する隊員に交通費を支援する。</li> </ul>
---

#### (2) その他捕獲に関する取組

年度	対象鳥獣	取組内容
令和4年度 ～ 令和6年度	共通	捕獲活動の担い手となる地元猟友会の会員数の拡充により組織力を強化するため、町単独での新規狩猟免許取得者拡大支援制度を実施する。

#### (3) 対象鳥獣の捕獲計画

捕獲計画数等の設定の考え方	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ハシブトガラス、ハシボソガラス、ムクドリともに捕獲等の活動は、果樹収穫期前とし、町内の果樹地帯を重点地域とする。</li> <li>・ イノシシ、ニホンジカ、ニホンザルについては、獣種に応じて銃器及びくくりわな等を使用し、出没の形跡が増加している町内の中山間地域及び大寺、根際地区を重点地域とする。</li> <li>・ ハクビシン、ツキノワグマについては、近年捕獲実績が無いいため、人的被害の懸念及び農作物の被害発生状況を考慮し、県の捕獲許可を得て箱わなによる捕獲を行う。</li> <li>・ 捕獲計画数については、山形県第13次鳥獣保護管理事業計画、第2期山形県イノシシ管理計画等に基づき、被害防止・軽減に資する効率的な捕獲数を設定する。</li> </ul>	

対象鳥獣	捕獲計画数等		
	令和4年度	令和5年度	令和6年度
ハシブトガラス、 ハシボソガラス	50羽	50羽	50羽
ムクドリ	50羽	50羽	50羽
ハクビシン	10頭	10頭	10頭

ツキノワグマ	山形県ツキノワグマ管理計画による	同 左	同 左
イノシシ	150頭	180頭	200頭
ニホンジカ	10頭	10頭	10頭
ニホンザル	10頭	10頭	10頭

捕獲等の取組内容
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ハシブトカラス、ハシボソカラス、ムクドリ 毎年度、収穫期の前に町内果樹地帯を中心に銃器（空気銃・散弾銃）により捕獲を実施する。</li> <li>・ハクビシン、ツキノワグマ、イノシシ、ニホンジカ、ニホンザル 被害発生状況を考慮し、わな（箱わな・くくりわな）及び銃器（散弾銃・ライフル銃）による捕獲を実施する。</li> </ul>

ライフル銃による捕獲等を実施する必要性及びその取組内容
<p>中山間地域である中地区、作谷沢地区において、イノシシ、ニホンジカ の目撃情報が増加している。これらの大型獣を効率的に捕獲するための有 効な手段として、ライフル銃を鳥獣被害対策実施隊が使用する必要がある 。</p>

#### （４）許可権限委譲事項

対象地域	対象鳥獣
山辺町一円	イノシシ、ニホンジカ、ニホンザル

#### 4. 防護柵の設置その他の対象鳥獣の捕獲以外の被害防止施策に関する事項

##### （１）侵入防止柵の整備計画

対象鳥獣	整備内容		
	令和4年度	令和5年度	令和6年度
イノシシ ニホンジカ	ネット柵等 延長200m	ネット柵等 延長200m	ネット柵等 延長200m
	電気柵 延長8000m	電気柵 延長2000m	電気柵 延長2000m

(2) 侵入防止柵の管理等に関する取組

対象鳥獣	整備内容		
	令和4年度	令和5年度	令和6年度
イノシシ ニホンジカ	個別農家及び地域で取り組む侵入防止柵（電気柵等）は、積雪等による破損を避けるため適切に維持管理するようPR等で周知を図る。		

5. 生息環境管理その他被害防止に関する取組

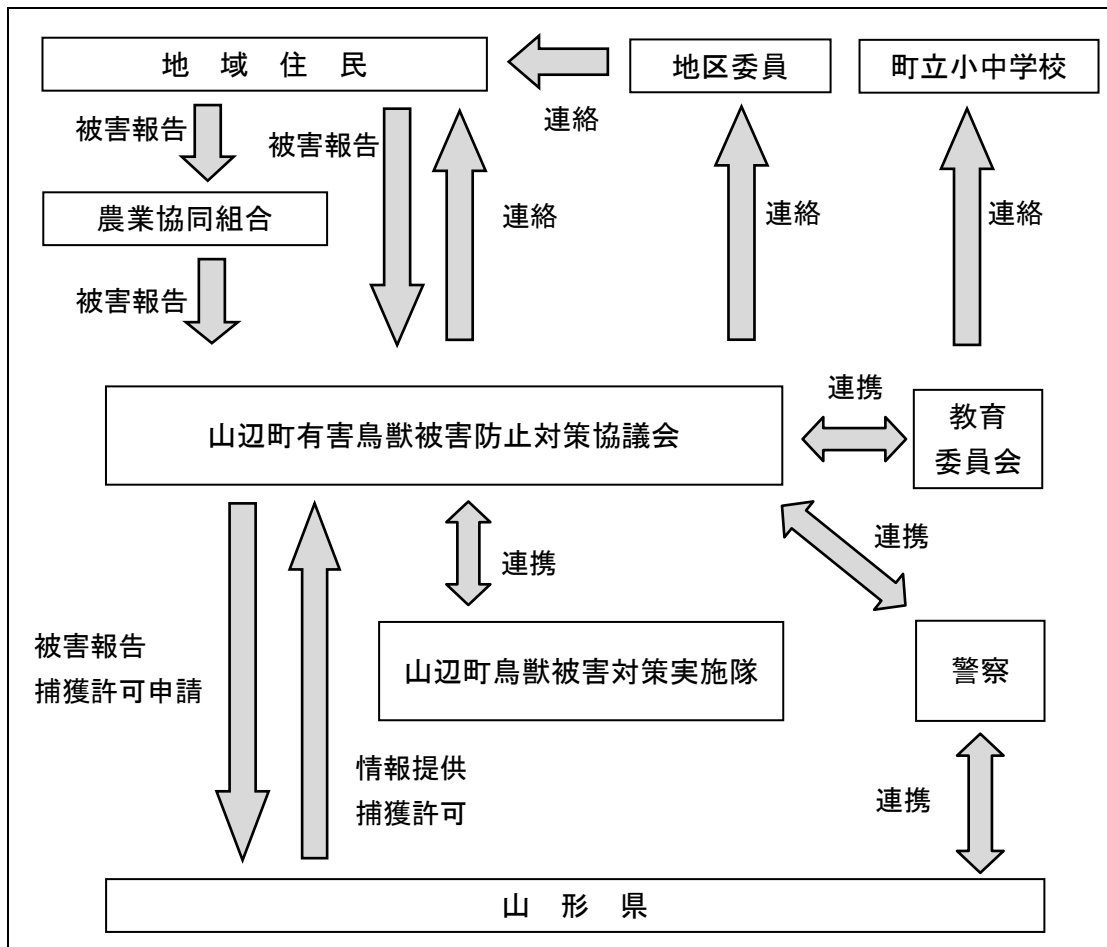
年度	対象鳥獣	取組内容
令和4年度	ハシブトガラス ハシボソガラス ムクドリ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・防鳥ネット、防鳥機器等の活用により、農家の自己防衛による被害軽減が図られるよう利用促進・導入支援を検討する。</li> <li>・巢の早期撤去作業を促す。</li> </ul>
～ 令和6年度	ハクビシン イノシシ ニホンジカ ニホンザル ツキノワグマ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・防獣ネットの活用や園地周辺の雑草や茂みの刈り払い、放任果樹の除去、侵入防止柵の普及啓発を進める。</li> <li>・電気柵等の侵入防止柵の設置への補助事業を実施する。</li> </ul>

6. 対象鳥獣による住民の生命、身体又は財産に係る被害が生じ、又は生じるおそれがある場合の対処に関する事項

(1) 関係機関等の役割

関係機関等の名称	役割
山辺町	住民の避難誘導など広報活動、関係機関との連絡調整を行う。
山辺町有害鳥獣被害防止対策協議会	町民から寄せられた被害状況等について、捕獲活動の必要性を判断し、山辺町鳥獣被害対策実施隊へ活動要請を行う。
山辺町鳥獣被害対策実施隊	有害鳥獣の追払い、捕獲活動を行う。

(2) 緊急時の連絡体制



7. 捕獲等をした対象鳥獣の処理に関する事項

現場における埋設又は処理施設での焼却等により適切な処分を行う。

8. 捕獲等をした対象鳥獣の食品・ペットフード・皮革としての利用等その有効な利用に関する事項

(1) 捕獲等をした鳥獣の利用方法

食品	捕獲したイノシシ肉は自家消費を行っているのが現状だが、毎年捕獲数が増加していることから、有効な利活用方法について情報収集を図る。
ペットフード	特記事項なし
皮革	特記事項なし



その他 (油脂、骨製品、 角製品、動物園等 でのと体給餌、学 術研究等)	特記事項なし
--	--------

(2) 処理加工施設の取組

特記事項なし
--------

(3) 捕獲等をした対象鳥獣の有効利用のための人材育成の取組

解体処理の手順、衛生管理についての知識を学ぶ研修会の開催が可能か検討する。
---------------------------------------

9. 被害防止施策の実施体制に関する事項

(1) 協議会に関する事項

協議会の名称	山辺町有害鳥獣被害防止対策協議会
構成機関の名称	役割
山形農業協同組合	農業者の被害状況把握と連絡調整、被害対策の普及・推進
山形県猟友会山辺支部	有害鳥獣捕獲の実施及び鳥獣にかかる情報の提供
山形県農業共済組合	農作物被害状況の情報収集、各地域からの意見収集
山形県村山総合支庁産業経済部 農業振興課	被害防止対策にかかる指導、支援、情報提供
山形県村山総合支庁産業経済部 農業技術普及課	被害対策にかかる専門的な助言、指導
山辺町防災対策課	人的・財産被害状況の情報収集及び情報提供、関係機関との連絡調整
山辺町農業委員会	農作物被害状況の情報収集、各地域からの意見収集
山辺町産業課	協議会の運営、関係機関との連絡調整、被害防止対策の普及・推進

(2) 関係機関に関する事項

関係機関の名称	役割

(3) 鳥獣被害対策実施隊に関する事項

<ul style="list-style-type: none"><li>・平成26年4月に鳥獣被害対策実施隊を設置し、隊員については猟友会会員、JA等農業関連団体、町職員とし、そのうち狩猟免許を有する者を対象鳥獣捕獲員とし、わなの設置等による捕獲活動を実施して農作物等の被害防止を図る。</li><li>・実施隊の隊長は町産業課長、副隊長は猟友会会員の代表者と町防災対策課長とし、実施隊に係る庶務は町産業課において処理する。</li></ul>
--

(4) その他被害防止施策の実施体制に関する事項

特記事項なし
--------

10. その他被害防止施策の実施に関し必要な事項

特記事項なし
--------