

(別記様式第 1 号)

計画作成年度	令和 4 年度
計画主体	山形県白鷹町

白鷹町鳥獣被害防止計画

<連絡先>

担当部署名 白鷹町農林課

所在地 山形県西置賜郡白鷹町大字荒砥甲 8 3 3

電話番号 0 2 3 8 - 8 5 - 6 1 2 5

F A X 番号 0 2 3 8 - 8 5 - 2 5 0 9

E-mail nourin@so.town.shirataka.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	ツキノワグマ、イノシシ、ハクビシン、タヌキ、ニホンザル、ニホンジカ、ハシブトガラス・ハシボソガラス（以下カラスと表記）、ヒヨドリ、カワウ、アオサギ・ゴイサギ（以下サギと表記）
計画期間	令和4年度～令和6年度
対象地域	山形県西置賜郡白鷹町地内

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
ツキノワグマ	リンゴ、ブドウ、モモ 赤スモモ、スイカ、カボチャ デントコーン、トウモロコシ	被害面積：990 a 被害量：90,450 kg 被害額：4,850千円
イノシシ	水稲、水田の畦畔破壊、田畑 の掘り起し、デントコーン	被害面積：238 a 被害量：19,548 kg 被害額：750千円
ハクビシン	サクランボ、ブドウ	被害面積：220 a 被害量：420 kg 被害額：1,000千円
タヌキ	-	-
ニホンザル	-	-
ニホンジカ	-	-
カラス	リンゴ、西洋梨、 ブドウ、モモ	被害面積：940 a 被害量：4,530 kg 被害額：1,390千円
ヒヨドリ	サクランボ、リンゴ、 モモ、アケビ	被害面積：340 a 被害量：640 kg 被害額：680千円
カワウ	内水面魚類（アユ等）	被害額：2,908千円
サギ	水稲、内水面魚類（アユ等）	-
合計	—	被害面積：2,728 a 被害量：115,588 kg 被害額：11,578千円

(2) 被害の傾向

ツキノワグマ	恒常的に町内全域で目撃及び被害が見受けられ、過去には人身被害もあつ
--------	-----------------------------------

た。近年は、電気柵の整備等で被害防止に成功している農地もあるが、出没は増加傾向にあり、被害は恒常的に発生するものと推測される。被害は、サクランボ、リンゴ、西洋梨、ブドウ、飼料用のデントコーンである。

イノシシ

近年、目撃、被害情報が多数報告されており、生息頭数も年々増加傾向にある。被害対策として、電気柵の整備や環境整備を推進しているが、生息頭数の増加に対策が追い付いていない現状がある。今後についても個体数の増加と農作物への被害が懸念される。

被害は、収穫前の米、イモ類、飼料作物、水田の畦畔破壊等である。

ハクビシン

町内全域で農作物被害が確認され今後も被害の拡大が懸念される。被害対策として、一部で電気柵を整備している。

被害は、サクランボ、ブドウである。

タヌキ

町内全域で農作物被害が確認され、今後も被害の拡大が懸念される。

被害は、販売作物の被害は確認されていないが、自家用作物の被害について住民から報告を受けている。

ニホンザル

近隣市町で被害が深刻化しており、稀に本町でも目撃情報があることから、今後は個体数の増加と農作物への被害が懸念される。

ニホンジカ

町内において目撃されているが、まだ農作物被害は確認されていない。農作物の他に森林における被害も懸念されるため、今後生息状況を注視したい。

カラス・ヒヨドリ

町内全域で農作物被害が確認され今後も被害の拡大が懸念される。

被害は、リンゴ、西洋梨、ブドウ、モモ、サクランボ、アケビである。

カワウ・サギ

町内の漁業産物に多大なる被害をもたらしており、近年では漁獲量の減少も見受けられる。その行動範囲の広さから、広域的な対策を講じる必要がある。

(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)
ツキノワグマ	被害面積：990 a 被害量：90,450 kg 被害額：4,850千円	被害面積：890 a 被害量：81,000 kg 被害額：4,360千円
イノシシ	被害面積：238 a 被害量：19,548 kg 被害額：750千円	被害面積：190 a 被害量：15,600 kg 被害額：600千円

ハクビシン	被害面積：220 a 被害量：420 kg 被害額：1,000千円	被害面積：200 a 被害量：370 kg 被害額：900千円
タヌキ	-	-
ニホンザル	-	-
ニホンジカ	-	-
カラス	被害面積：940 a 被害量：4,530 kg 被害額：1,390千円	被害面積：840 a 被害量：4,070 kg 被害額：1,250千円
ヒヨドリ	被害面積：340 a 被害量：640 kg 被害額：680千円	被害面積：300 a 被害量：570 kg 被害額：610千円
カワウ	被害額：2,908千円	被害額：2,610千円
サギ	-	-
合計	被害面積：2,728 a 被害量：115,588 kg 被害額：11,578千円	被害面積：2,420 a 被害量：101,610 kg 被害額：10,330千円

(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
捕獲等に関する取組	<ul style="list-style-type: none"> 「鳥獣出没時の対応マニュアル」により、①情報伝達②現場確認③対策、と段階ごとに対応している。③対策は、出没状況に応じて住民への広報活動や追い払い、捕獲活動を行う。 広報活動は、注意看板の設置や広報車による広報を行い、注意喚起を図る。 捕獲は、箱わな・囲いわな・くくりわなにより実施する。 鳥類については、漁業協同組合の協力により飛来数調査・追い払い・捕獲を行う。 	<ul style="list-style-type: none"> ・猟友会会員の高齢化及び後継者育成 ・若年層の狩猟資格取得の促進 ・被害が起こった際の迅速な対応 ・イノシシの効率的な捕獲方法の確立 ・鳥類の効果的な対策の確立 ・捕獲作業の効率化と省力化の手段として、捕獲檻等へのICT技術の導入を進めていく。 ・捕獲数の増加に伴い処分方法の確立が課題となっている。
防護柵の設置等に関する取組	<ul style="list-style-type: none"> ・農作物を守るため、農業者や住民に侵入防止柵の設置を推進している。 ・鳥獣出没時に実施隊と協力し、追い払い活動を実施する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・電気柵等の防護柵の普及が進み、成果を得ている地域もあるが、農業者の高齢化などもあり、対応ができない地域もある。個々の対応ではなく、地域ぐるみでの対策が必要。

		<ul style="list-style-type: none"> ・設置箇所が広範囲となり、設置費用及び維持管理において財政的な負担の増加が懸念される。 ・農業者の防護柵普及に伴い、一般家庭の園地に被害が移っている。
生活環境管理その他の取組	<ul style="list-style-type: none"> ・地域に点在する見通しの悪い場所や藪化した場所の下刈り等を行い鳥獣が生息しにくい環境づくり、未収穫農作物や放任果樹の除去、鳥獣の餌となるものの除去について住民への周知を行っている。 ・出没、被害のあった箇所を確認し、被害注意喚起を行っている。 	<ul style="list-style-type: none"> ・藪の刈り払いによる緩衝帯の整備、放任果樹の除去等の集落環境整備の推進 ・鳥獣被害対策の正しい知識を普及するための研修会等の開催

(5) 今後の取組方針

<ul style="list-style-type: none"> ・町内の関係機関で組織する白鷹町鳥獣対策協議会において、被害防止に向けた情報交換や対策の検討を行う。 ・農業被害防止に向けた追い払い及び捕獲活動は、白鷹町鳥獣被害対策実施隊を中心に実施する。 ・農地周辺の藪等の除去や耕作放棄地の解消、森林の間伐や下刈り等の適正管理により、ツキノワグマが近づきにくい農地環境づくりを推進する。 ・誘引要因（生ゴミ放置、野菜の取り残し、廃棄果実の放置等）の除去や侵入防止柵の設置の推進を行う。 ・電気柵等の防護柵の整備については、整備後の維持管理体制を含め地域ぐるみでの取組みを推進する。 ・捕獲活動の省力化、効率化を図るため、ICT技術を活用した捕獲を推進する。 ・獣類について、白鷹町鳥獣被害対策実施隊を中心に追い払い及び捕獲活動を実施する。捕獲においては、山形県第13次鳥獣保護管理事業計画と各種管理計画との整合性を図りながら、効果的な捕獲を実施する。 出没が少ないニホンジカ、ニホンザルについては、目撃情報や被害状況等情報収集に努める。 ・鳥類について、白鷹町鳥獣被害対策実施隊を中心に追い払い及び捕獲活動を実施する。捕獲においては、山形県第13次鳥獣保護管理事業計画との整合性を図りながら、効果的な捕獲を実施する。 内水面魚類に被害を与えるカワウ・サギ等については、漁業協同組合を中心とする飛来数等調査を行い、有効な追い払い及び捕獲を実施する。

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

住民、関係団体、各地区からの情報をもとに白鷹町鳥獣被害対策実施隊の協力を得て、捕獲を実施する。

(2) その他捕獲に関する取組

年度	対象鳥獣	取組内容
R 4	ツキノワグマ イノシシ ハクビシン タヌキ ニホンザル ニホンジカ カラス ヒヨドリ カワウ サギ	<ul style="list-style-type: none"> ・白鷹町鳥獣被害対策実施隊の協力を得て、捕獲を実施する。 ・それぞれの鳥獣について、効果的な捕獲方法の情報収集や試行に取り組む。
R 5	同上	同上
R 6	同上	同上

(3) 対象鳥獣の捕獲計画

捕獲計画数等の設定の考え方
山形県が定める山形県第13次鳥獣保護管理事業計画及び各鳥獣の管理計画に基づき、捕獲数を把握しながら、目撃、被害状況に応じて、食害及び人的被害の未然防止を基本に、安全かつ効果的な方法により必要最小限の捕獲を行う。

対象鳥獣	捕獲計画数等		
	R 4年度	R 5年度	R 6年度
ツキノワグマ	山形県ツキノワグマ管理計画による	山形県ツキノワグマ管理計画による	山形県ツキノワグマ管理計画による
イノシシ	150頭	150頭	150頭
ハクビシン	10頭	10頭	10頭
タヌキ	10頭	10頭	10頭
ニホンザル	5頭	5頭	5頭
ニホンジカ	5頭	5頭	5頭
カラス	200羽	200羽	200羽
ヒヨドリ	50羽	50羽	50羽

カワウ	200羽	200羽	200羽
サギ	200羽	200羽	200羽

捕獲等の取組内容
被害状況や目撃情報に応じて捕獲方法・捕獲場所等を検討し、最も効果が期待できる方法で実施する。捕獲の担い手確保のため、免許取得者の捕獲活動への参加を呼びかける。

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
該当なし

(4) 許可権限委譲事項

対象地域	対象鳥獣
白鷹町	イノシシ、ハクビシン、タヌキ、ニホンザル、ニホンジカ、ヒヨドリ、カワウ、サギ

4. 防護柵の設置等に関する事項

(1) 侵入防止柵の整備計画

対象鳥獣	整備内容		
	R4年度	R5年度	R6年度
ツキノワグマ イノシシ ハクビシン タヌキ ニホンザル ニホンジカ	電気柵 6,000m	電気柵 6,000m	電気柵 6,000m

(2) 侵入防止柵の管理等に関する取組

対象鳥獣	取組内容		
	R4年度	R5年度	R6年度
ツキノワグマ イノシシ ハクビシン タヌキ ニホンザル ニホンジカ	○侵入防止柵の管理 ・実施地区で管理体制を整備し、適切な維持、管理を行うよう指導する	○侵入防止柵の管理 ・実施地区で管理体制を整備し、適切な維持、管理を行うよう指導する	○侵入防止柵の管理 ・実施地区で管理体制を整備し、適切な維持、管理を行うよう指導する

	<p>。また、草刈り等の環境整備を実施するよう指導する</p> <p>。○追払い活動</p> <p>・追払い花火等を使用した追払い活動を協議会と実施隊が協力し実施する。</p>	<p>。また、草刈り等の環境整備を実施するよう指導する</p> <p>。○追払い活動</p> <p>・追払い花火等を使用した追払い活動を協議会と実施隊が協力し実施する。</p>	<p>。また、草刈り等の環境整備を実施するよう指導する</p> <p>。○追払い活動</p> <p>・追払い花火等を使用した追払い活動を協議会と実施隊が協力し実施する。</p>
--	--	--	--

(3) 生活環境管理その他被害防止施策に関する事項

年度	対象鳥獣	取組内容
R 4	ツキノワグマ イノシシ	<p>① 農地周辺の藪等の除去や耕作放棄地の解消を図り、ツキノワグマが近づきにくい農地環境づくりを推進する。</p> <p>② 荒廃した里山の整備を推進し、ツキノワグマが近づきにくい農地環境づくりを推進する。</p> <p>③ 誘引要因（生ゴミ放置、野菜の取り残し、廃棄果実の放置、安易なエサやり等）の除去等について、啓発・指導を徹底する。</p> <p>④ 各鳥獣の被害状況や有効な捕獲方法等の情報収集に努める。</p> <p>⑤ 鳥獣被害対策の正しい知識を普及するための研修会等を開催する。</p>
R 5	ハクビシン タヌキ ニホンザル ニホンジカ	
R 6	カラス ヒヨドリ カワウ サギ	

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
白鷹町総務課	関係機関への周知・注意喚起・広報活動
白鷹町農林課	現場検証・猟友会への捕獲見回り依頼・広報活動、捕獲許可
白鷹町教育委員会	児童・生徒への周知・注意喚起
白鷹町健康福祉課	園児・福祉施設への周知・注意喚起
白鷹町鳥獣被害対策実施隊（猟友会）	現場検証・捕獲見回り活動
山形県置賜総合支庁	指導・助言・捕獲許可

長井警察署	被害状況の情報提供、捕獲への協力
-------	------------------

(2) 緊急時の連絡体制

「鳥獣出没時の対応マニュアル」に基づき実施する。

7. 捕獲等をした対象鳥獣の処理に関する事項

焼却、埋設及び自家消費等による適切な処理を行う。

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	将来的に食品としての利用推進も検討するが、現時点では、利用に必要な施設や体制の整備に要する費用を上回る効果が見込めないため困難である。
ペットフード	
皮革	
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)	

(2) 処理加工施設の取組

--

(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

--

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

鳥獣被害防止対策協議会の名称	白鷹町鳥獣対策協議会
----------------	------------

構成機関の名称	役割
山形おきたま農業協同組合白鷹支店	農業者被害情報の収集・提供と、被害

	対策の普及・推進を行う。
山形県酪農業協同組合白鷹支所	農業者被害情報の収集・提供と、被害対策の普及・推進を行う。
西置賜漁業協同組合白鷹支部	漁業者被害情報の収集・提供と、被害対策の普及・推進を行う。
白鷹町鳥獣被害対策実施隊 (山形県猟友会西おきたま支部白鷹分会)	有害鳥獣関連情報の提供と捕獲の実施を行う。
山形県鳥獣保護管理員(白鷹町担当)	有害鳥獣関連情報の提供と保護の実施を行う。
山形県置賜総合支庁産業経済部西置賜農業技術普及課	地域の実情にあった効果的かつ効率的な被害防止対策に関する助言・指導等を行う。
白鷹町農業委員会	農業者被害情報の収集・提供と、被害対策の普及・推進を行う。
白鷹町総務課	地域住民被害情報の収集・提供と、各機関との連絡調整を行う。
白鷹町農林課	各機関との連絡調整と、被害対策の普及・推進を行う。

(2) 関係機関に関する事項

関係機関等の名称	役割
被害地域住民代表	被害対策の調査、検討、実施
山形県置賜総合支庁農業振興課	被害対策アドバイス
山形県置賜総合支庁環境課	捕獲数の調整及び捕獲の許可

(3) 鳥獣被害対策実施隊に関する事項

<p>平成26年10月1日に鳥獣被害対策実施隊を設置した。</p> <p>実施隊は、本町の職員や山形県猟友会西おきたま支部白鷹分会会長より推薦のあった捕獲員で組織し、効果的な追い払い及び捕獲に従事するとともに、被害防止対策の普及啓発を推進する。</p>
--

(4) その他被害防止施策の実施体制に関する事項

<p>必要に応じ、白鷹町鳥獣対策協議会において協議し、関係機関と連携し実施する。</p>
--

10. その他被害防止施策の実施に関し必要な事項

<p>関係機関との連携を強化し、被害の増加を防いでいく。</p> <p>また、各種情報を取り入れ被害防止対策を実施していく。</p>
--

さらに、捕獲作業の効率化と省力化の手段として、捕獲檻等へのICT技術の導入を進めていく。

被害防止計画は、必要に応じて適宜、内容を見直し、変更を行うものとする。