

(別記様式第1号)

計画作成年度	平成22年度
計画主体	陸別町

陸別町鳥獣被害防止計画

【連絡先】

担当部署名 産業振興課農業振興担当
所在地 足寄郡陸別町字陸別東1条3丁目1
電話番号 0156-27-2141
FAX番号 0156-27-2798
メールアドレス nougyou@rikubetsu.jp

- (注) 1 共同で作成する場合は、すべての計画主体を掲げるとともに、代表となる計画主体には(代表)と記入する。
- 2 被害防止計画の作成に当たっては、別途留意事項を参照の上、記入等すること。

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	エゾシカ、ヒグマ、キツネ、カラス、ハト
計画期間	平成22年度～平成24年度
対象地域	陸別町

(注) 1 計画期間は、3年程度とする。

2 対象地域は、単独で又は共同で被害防止計画を作成するすべての市町村名を記入する。

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（平成20年度）

鳥獣の種類	被害の現状	
	品目	被害数値
エゾシカ	牧草	14.28 ha 2,543 千円
	デントコーン	2.4 ha 950 千円
	ビート	(不明) ha (数値未確認) 千円
	小麦	(不明) ha (数値未確認) 千円
	樹木	12.84 ha (数値未確認) 千円
ヒグマ	デントコーン	0.2 ha 79 千円
	ビート	0.08 ha 63 千円
キツネ	飼料 (牧草ロールバック等)	(不明) 個他 (数値未確認) 千円
	スイートコーン	(不明) ha (数値未確認) 千円
	家畜 (噛害)	(不明) ha (数値未確認) 千円
	畜舎等への侵入	(不明) (数値未確認) 千円
カラス	デントコーン	0.01 ha 3 千円
	飼料 (牧草ロールバック等)	45 個他 540 千円
	家畜 (噛害)	7 頭 (数値未確認) 千円
	畜舎等への侵入	(不明) (数値未確認) 千円
ハト	飼料 (牧草ロールバック等)	(不明) 個他 (数値未確認) 千円
	畜舎等への侵入	(不明) (数値未確認) 千円

(注) 主な鳥獣による被害品目、被害金額、被害面積（被害面積については、水産業に係る被害を除く。）等を記入する。

(2) 被害の傾向

エゾシカ	<p>本町は、国有林に囲まれた中山間地域にあり、町内の生息数はここ数年増加傾向で、山林に隣接する地域を中心に春から秋にかけての牧草、デントコーン、ビート等の食害、踏圧被害が甚大である。特に牧草は被害状況把握が難しく、実態は面積で390ha、額で58,000千円に被害が上ると推定される。また、冬期間は造林苗木や樹皮の食害が著しい。近年では目視確認が困難なデントコーンの実のみの食害が増加し、出没場所も分散傾向にある。</p> <p>その他、道路への飛び出しによる交通事故が通年で発生している。</p>
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ヒグマ	<p>生息状況の詳細は不明であるが、近年市街地付近での目撃例が増えており、付近住民に大きな不安感を与えている。また、近年では放牧中の子馬やポニー等への被害も発生しており、十分な警戒が必要である。</p> <p>農作物では、毎年同じ畑において未成熟のビート、収穫前のデントコーンの食害が目立っている。</p>
キツネ	<p>生息数は不明だが町内全域に出没している。乳牛が分娩時に咬まれ廃用になった例があるほか、エキノコックス媒介による人的被害も懸念される。また、農作物では、ビート、デントコーン、牧草ロールパックの食害等があるほか、飼料へのふん尿による汚染被害がある。かつ、キツネを介したヨーネ病やサルモネラ症等の家畜伝染病の感染が懸念される。</p>
カラス	<p>全町的に生息しているが、特に禁猟区域に多く見られる。デントコーン、牧草ロールパック等の食害のほか、ビート移植苗の抜き取りや牧草ロールパックの穴開け等の被害が発生している。また、乳牛の乳房の血管を破り失血死させた例などもあり、家畜に対する直接被害も懸念される。かつ、カラスを介したヨーネ病やサルモネラ症等の家畜伝染病の感染が懸念される。</p> <p>また、市街地においても、生ゴミをあさるなどの苦情も寄せられている。</p>
ハト	<p>農業用施設に住みつき飼料を食害するほか、糞による汚染や家畜伝染病の媒介役などで懸念される。</p>

- (注) 1 近年の被害の傾向（生息状況、被害の発生時期、被害の発生場所、被害地域の増減傾向等）等について記入する。
2 被害状況が分かるようなデータ及び地図等があれば添付する。

(3) 被害の軽減目標

指 標	現状値（平成20年度）	目標値（平成24年度）
エゾシカ	16.68ha 3,493千円	被害の30%削減
ヒグマ	0.28ha 142千円	被害の30%削減 人襲被害の未然防止
キツネ	—ha —千円 (数値未確認)	農業用施設への 侵入頻度の低減
カラス	0.01ha 3千円 ロールパック45個 440千円 配合飼料 100千円 乳牛7頭 —千円	被害の30%削減 農業用施設への侵入頻度の低減
ハト	—ha —千円 (数値未確認)	農業用施設への 侵入頻度の低減
アスパラガス等野菜 類への被害	無し	被害の未然防止

- (注) 1 被害金額、被害面積等の現状値及び計画期間の最終年度における目標値を記入する。
2 複数の指標を目標として設定することも可能。

(4) 従来講じてきた被害防止対策

取組区分	従来講じてきた被害防止対策	課 題
捕獲等に関する取組	<p>猟友会会員を従事者に要請して銃器によるエゾシカの有害駆除（個体数調整）を実施し、過去5年間で毎年平均252頭を捕獲している。平成21年度の猟期には国有林内での個体数調整を目的に捕獲を行った。市街地付近でのヒグマの出没時には緊急にハンターの出動を要請し、箱わなの設置も含め駆除を実施するなど迅速な対応に努めている。（平年駆除頭数7頭）</p> <p>キツネ、カラスについては銃器によるほか、わなによる捕獲を実施している。また、カラス、ハトについては、音による威嚇や、防鳥ネット、反射材などによる畜舎侵入防止の対策も併せて実施している。平成21年度に陸別集落でカラス用わな4基を製作し、効果を上げている。</p>	<p>猟友会会員の高齢化等により、駆除体制を維持することが困難になりつつあり、後継者の育成が課題である。</p> <p>また、銃器を主とした捕獲には限界があり、わなを併用しているが、効果を上げるためにもさらに捕獲機材の製作、導入が必要である。</p>
防護柵の設置等に関する取組	<p>防護柵は平成12年度から町全域に整備を進め、現在までに延長約169kmに及んでいる。</p> <p>また、各耕作者の判断により、圃場毎に電気柵を設置して対処しているが、対象作物はデントコーン、ビート等に限定されている。</p>	<p>防護柵は全町的に整備を進めてきたが、延長距離も長くなり、伴って管理費用も多額になっている。防護柵の設置はエゾシカの被害防止に効果を上げているが、一般住民などによる山菜採取等の際に、柵ゲートを開放状態にする場合があり畑へのエゾシカ侵入を招いている。よって柵ゲート付近にある畑の被害が増加傾向にある。</p>

(注) 1 計画対象地域における直近3ヶ年程度に講じた被害防止対策と課題について記入する。

2 「捕獲等に関する取組」については、捕獲体制の整備、捕獲機材の導入、捕獲鳥獣の処理方法等について記入する。

3 「防護柵の設置等に関する取組」については、侵入防止柵の設置・管理、緩衝帯の設置、追上げ・追払い活動、放任果樹の除去等について記入する。

(5) 今後の取組方針

エゾシカについては、個体数の減少に向けて猟友会会員による継続的な捕獲を実施するほか、出没場所に変化が見られるため、飼料作物被害の実態を把握し効果的な対策を検討する。
 ヒグマについては、出没情報により、銃器とわな等を併用した捕獲を実施し、市街地住民に対しては、啓発により注意喚起を呼びかける。
 キツネについては、銃器に加え箱わなを整備し、効果的に対応し得る体制を整える。
 カラスについては、中山間地域等直接支払交付金により陸別集落が製作したわなを活用し、より効果的な捕獲に努める。
 ハトについては、防鳥ネット等による施設への侵入防止に努めるほか、ねぐらとなる遊休施設の管理を徹底する。
 被害防止計画を策定し地域協議会を設立することで、各構成機関及び各関係機関との連携強化と情報共有が進み、被害軽減に向けて協力し取り組む体制づくりができる。また、後継者不足の捕獲従事者の育成と併せて捕獲機材の増量整備を図っていく。

(注) 被害の現状、従来講じてきた被害防止対策等を踏まえ、被害軽減目標を達成するために必要な被害防止対策の取組方針について記入する。

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

北海道猟友会足寄支部陸別部会と連携し、農林業者からの被害情報をもとに、効果的な有害鳥獣の捕獲を実施する。
 平成21年度の北海道猟友会足寄支部陸別部会会員 33名

(注) 1 鳥獣被害対策実施隊のうち対象鳥獣捕獲員の指名又は任命、狩猟者団体への委託等による対象鳥獣の捕獲体制を記入するとともに、捕獲に関わる者のそれぞれの取組内容や役割について記入する。
 2 対象鳥獣捕獲員を指名又は任命する場合は、その構成等が分かる資料があれば添付する。

(2) その他捕獲に関する取り組み

年度	対象鳥獣	取組内容
H22～24	エゾシカ	<ul style="list-style-type: none"> 被害状況に即した捕獲の実施 農業者自らが狩猟免許を取得して積極的に捕獲する等、自己防衛意識の啓発 北海道猟友会が推進するシカ皮回収事業への協力 駆除奨励金の交付 食肉加工販売団体（ドゥリームハント）への個体提供
	ヒグマ	<ul style="list-style-type: none"> 駆除奨励金の交付 捕獲機材（箱わな）2基製作
	キツネ	<ul style="list-style-type: none"> 駆除奨励金の交付 捕獲機材（箱わな）10基導入
	カラス、ハト	<ul style="list-style-type: none"> 駆除奨励金の交付

H22	鳥獣全般	・担い手の育成、確保を図るため狩猟資格取得及び銃所持に係る経費の一部を助成する
-----	------	-----------------------------------------

(注) 捕獲機材の導入、鳥獣を捕獲する担い手の育成・確保等について記入する。

(3) 対象鳥獣の捕獲計画

<p>捕獲計画数等の設定の考え方</p> <p>エゾシカは毎年平均252頭程度捕獲しているが、個体数の大幅な減少にはつながっていない。現体制での捕獲には限界があるが、現状の捕獲数に上乘せを目指したい。</p> <p>ヒグマについては、出没情報により駆除を実施することとし、効果的な箱わなによる捕獲に努める。</p> <p>キツネ、ハトについては、農業用施設の周辺や市街地付近など、銃器による駆除が困難な場合が多いため、わなによる捕獲を考慮し過去実績を若干上回る数の捕獲を計画する。</p> <p>カラスについては、上述のとおりであるが被害が深刻なため、捕獲目標値を高めに設定した。</p> <p>平年の捕獲実績数は次のとおり。(平成16年～20年)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・エゾシカ 252頭 ・ヒグマ 7頭 ・キツネ 32頭 ・カラス 88羽、・ハト 65羽

(注) 近年の対象鳥獣の捕獲実績、生息状況等を踏まえ、捕獲計画数等の設定の考え方について記入する。

対象鳥獣	捕獲計画数等		
	平成22年度	平成23年度	平成24年度
エゾシカ	300頭	350頭	400頭
ヒグマ	出没個体数に応じて捕獲		
キツネ	40頭	50頭	50頭
カラス	150羽	200羽	200羽
ハト	70羽	80羽	80羽

(注) 対象鳥獣の捕獲計画数、個体数密度等を記入する。

<p>捕獲等の取組内容</p> <p>エゾシカは銃器による捕獲を基本とし、狩猟期間を除く通年、主に山林に隣接する農村地域を中心に全町を対象とする。なお、農村地域での捕獲にあたっては、土地所有者の了解を得る等トラブルの発生防止に努める。</p> <p>ヒグマについては、可能な場合は追い払い等の取組を検討するも市街地付近での出没や、繰り返し農作物への被害を与えるなどの場合に駆除の対象とする。捕獲は原則として箱わなによるものとし、安全確保のため設置場所に十分留意するとともに、周辺住民に周知し注意を喚起する。</p> <p>キツネ、カラスの捕獲は銃器による捕獲と併せ、わなによる効率的な捕獲を実施する。</p> <p>ハトは、農業用施設への侵入防止策を前提とし、銃器による捕獲は補完的に実施する。</p>

- (注) 1 わな等の捕獲手段、捕獲の実施予定時期、捕獲予定場所等について記入する。
- 2 捕獲等の実施予定場所を記した図面等を作成している場合は添付する。

(4) 許可権限委譲事項

対象地域	対象鳥獣
該当なし	該当なし

(注) 1 都道府県知事から市町村長に対する有害鳥獣捕獲等の許可権限の委譲を希望する場合は、捕獲許可権限の委譲を希望する対象鳥獣の種類を記入する（鳥獣による農林水産業等に係る被害の防止のための特別措置に関する法律（平成19年法律第134号。以下「法」という。）第4条第3項）。

2 対象地域については、複数市町村が捕獲許可権限の委譲を希望する場合は、該当するすべての市町村名を記入する。

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		
	平成22年度	平成23年度	平成24年度
エゾシカ	<ul style="list-style-type: none"> 防護柵(ネットフェンス)の設置(アスパラガス圃場、延長800m) 既設防護柵(ネットフェンス)の補修 	<ul style="list-style-type: none"> 既設防護柵(ネットフェンス)の補修 	<ul style="list-style-type: none"> 既設防護柵(ネットフェンス)の補修

(注) 1 設置する柵の種類、設置規模等について記入する。

2 侵入防止柵の設置予定場所を記した図面等を作成している場合は添付する。

(2) その他被害防止に関する取り組み

年度	対象鳥獣	取組内容
H22 ~ 24	鳥獣全般	<ul style="list-style-type: none"> 侵入防止柵の管理 ヒグマ、キツネ等の生態を理解し、野生動物誘引の原因となるものの管理を徹底するよう、地域住民に呼びかける。 農林業者の自己対策を推進するため、指導広報等を実施する。

(注) 侵入防止柵の管理、緩衝帯の設置、里地里山の整備、追上げ・追払い活動、放任果樹の除去等について記入する。

5. 被害防止施策の実施体制に関する事項

(1) 被害防止対策協議会に関する事項

被害防止対策協議会の名称	陸別町鳥獣被害防止対策協議会
構成機関の名称	役割
陸別町	有害鳥獣被害状況の把握、被害防止に係る関係機関等の連絡調整、事業の導入等

陸別町農業協同組合	有害鳥獣被害状況の把握、農業被害の軽減に向けた対策、営農指導等の実施
陸別町森林組合	有害鳥獣被害状況の把握、有害鳥獣による森林被害の軽減に向けた対策等の実施
北海道猟友会足寄支部陸別部会	有害鳥獣の生息状況の確認と情報提供、捕獲等の実施
十勝農業改良普及センター十勝東北部支所	有害鳥獣による農業被害の軽減に向けた指導、助言等

(注) 1 関係機関等で構成する被害防止対策協議会を設置している場合は、その名称を記入するとともに、構成機関欄には、当該協議会を構成する関係機関等の名称を記入する。

2 役割欄には、各構成機関等が果たすべき役割を記入する。

(2) 関係機関に関する事項

関係機関の名称	役割
十勝支庁産業振興部農務課	鳥獣被害防止全般に係る各種事業等の導入指導、助言等
十勝支庁地域振興部環境生活課	有害鳥獣の捕獲に係る情報提供、指導、助言及び捕獲許可に関する事項等
十勝支庁地域振興部林務課	有害鳥獣による森林被害の軽減に向けた情報提供、指導、助言等
十勝森づくりセンター足寄事務所	有害鳥獣による森林被害の軽減に向けた情報提供、指導、助言等
十勝東部森林管理署	国有林への入林等に係る指導、協力、情報提供等

(注) 1 関係機関欄には、対策協議会の構成機関以外の関係機関等の名称を記入する。

2 役割欄には、各関係機関等が果たすべき役割を記入する。

3 被害防止対策協議会及びその他の関係機関からなる連携体制が分かる体制図等があれば添付する。

(3) 鳥獣被害対策実施隊に関する事項

該当なし

(注) 法第9条に基づく鳥獣被害対策実施隊を設置している場合は、その規模、構成等を記入するとともに、実施体制が分かる体制図等があれば添付する。

(4) その他被害防止施策の実施体制に関する事項

本計画に基づく鳥獣被害防止対策を適切に実施するため、各構成機関及び各関係機関の連携を密に図り、具体的な被害防止策に取り組む。

(注) その他被害防止施策の実施体制に関する事項について記入する。

6. 捕獲等をした対象鳥獣の処理に関する事項

捕獲した鳥獣については、原則持ち帰り、町指定の処分場での処理を基本とする。やむを得ない場合は、生態系に影響を及ぼさないよう適切な方法で埋設処理を行う。

なお、エゾシカについては、肉・毛皮等の有効利用を図る。その際、食肉利用については、北海道が作成した「エゾシカ衛生処理マニュアル」に準拠した衛生管理を行い、食肉として安全性を確保するとともにより安心な付加価値の高い食肉としての流通を図る。

(注) 肉としての利活用、鳥獣の保護管理に関する学術研究への利用、適切な処理施設での焼却、捕獲現場での埋設等、捕獲等をした鳥獣の処理方法について記入する。

7. その他被害防止施策の実施に関し必要な事項

該当なし

(注) その他被害防止施策の実施に関し必要な事項について記入する。