

## ツキノワグマ管理事業実施計画書

令和5年度ツキノワグマ管理事業実績報告書(県実施分) .....	p5~8
令和7年度ツキノワグマ管理事業実施計画書(県実施分) .....	p9~14
令和5年度ツキノワグマ管理事業実績報告書(市町村分) .....	p15~32
令和6年度ツキノワグマ管理事業実施計画書(市町村分) .....	p33~50

令和6年8月

宮城県環境生活部自然保護課



令和5年度

ツキノワグマ管理事業実績報告書(県実施分)

令和6年8月

宮城県環境生活部自然保護課



## 令和5年度ツキノワグマ管理事業実施計画の実績と評価

宮城県

R5計画	R5実績	評価
<p><b>1 被害防除対策</b></p> <p>(1) 市町村における被害防止体制整備への支援、指導を行う。</p> <p>(2) 被害防止資材設置に活用できる補助事業をホームページや各種関連会議等で周知し、実施を支援する。</p> <p>(3) 出没位置及び人身被害の情報収集及びホームページでの情報提供を行う。 Googleマップを利用した出没位置の可視化を行う。</p> <p>(4) 市町村等を介し、農林業者に対し電気柵設置や設置後の適切な管理について指導を行う。</p> <p>(5) 県内を5地域に区分し、そのうち1地域についてカメラトラップによるツキノワグマの個体数推定を行うとともに、他の4地域については過去の推定個体数、捕獲数と自然増加率から個体数を算出し、県全体の個体数を推定する。</p> <p>(6) 緊急時の捕獲許可権限の移譲を希望し、かつ、体制の整っている市町村へ許可権限移譲を進める。</p>	<p><b>1 被害防除対策</b></p> <p>(1) 鳥獣被害防止総合対策交付金により、12事業実施主体における有害捕獲活動、わなの購入及び侵入防止柵の設置等を補助した。 (気仙沼市、白石市、大崎市、蔵王町、七ヶ宿町、川崎町、松島町、利府町、大郷町、大衡村、色麻町、加美町)</p> <p>(2) 剥皮防護資材設置の支援実績は無かったが、皮剥ぎ被害の情報収集や森林所有者への相談対応を行った。</p> <p>(3) 出没位置の情報収集及びホームページ上での情報提供を行った。 Googleマップを利用して出没位置の可視化を行い、出没位置の一覧表と併せてホームページ上で公開した(令和5年度出没情報ページの閲覧数1,394,552回(R5.4.1～R6.6.30))</p> <p>(4) 被害防除に向け、電気柵等の適切な管理だけでなく、誘引物の除去や、出没リスク分析のため、集落点検の重要性等について指導を行った。</p> <p>(5) 県内2箇所(仙台市及び大和町)で合計50台のカメラトラップを設置し、県内のツキノワグマ個体数推定を行った。 (令和5年度末推定個体数3,380頭(95%信頼区間2,109～5,370))</p> <p>(6) 委譲希望はなかった。</p>	<p>農山漁村なりわい課 農作物被害の軽減に向け、引き続き交付金の活用により、被害防止体制整備や対策等について支援する。</p> <p>森林整備課 引き続き情報提供や相談対応を行う。</p> <p>自然保護課 閲覧回数も多く、一般県民の関心も高いので、引き続き情報提供を行っていく。</p> <p>自然保護課 捕獲は被害対策で防ぎきれない場合のやむを得ない手段であり、継続して指導していく。</p> <p>自然保護課 当該調査結果及び委員会での審議結果を基に、次期ツキノワグマ管理計画の基礎データとして活用する。</p> <p>自然保護課 今後も希望する市町村と調整を行いながら、移譲を進めていく。</p>

<p><b>2 個体数管理</b></p> <p>(1) 県内のツキノワグマ捕獲状況を毎月管理し、第四期宮城県ツキノワグマ管理計画に基づく捕獲上限数(470頭)に達した場合や達するおそれがある場合、個体数水準を維持するための狩猟自粛要請について検討する。</p>	<p><b>2 個体数管理</b></p> <p>(1) 県内のクマ出没情報をgoogleマップで地図化すると共に、平成21年度以降の人身被害位置図と併せてホームページ上で公開した。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・県内出没件数:1,357件</li> <li>・人身被害件数:3件(3人)</li> <li>・捕獲頭数:251頭(うち錯誤捕獲件数146頭)</li> </ul>	<p><b>自然保護課</b> 今後も各種データを蓄積していくと共に、出没情報や人身被害情報の周知・広報に努めていく</p>
<p><b>3 生息環境管理</b></p> <p>(1) 農作物被害防止対策に関する研修会の開催等により、農地周辺の環境整備を推進する。</p> <p>(2) 針広混交林化や広葉樹林化など多様性に富む森林環境を醸成する取組を支援するため、活用できる補助事業の周知及び実施を支援する。</p> <p>(3) 生息環境の変化がツキノワグマに与える影響を把握するための基礎資料として、樹木の結実状況等を林業技術総合センターや森林管理署等の協力を得て調査し、結果を基に出没傾向の予測を行う。</p>	<p><b>3 生息環境管理</b></p> <p>(1) 集落ぐるみの鳥獣被害対策モデル事業等により研修会を開催し、環境整備の重要性を周知しながら対策の推進を図った。</p> <p>(2) 各種補助事業により、間伐や更新伐を支援し、針葉樹人工林の広葉樹導入を促し、多様性に富んだ森林環境の造成を進めた。</p> <p>(3) 東北森林管理局によるブナの結実予測は大凶作であった(豊作・並作・凶作・大凶作の4段階)。 県独自にブナとミズナラの豊凶調査を実施し、結実結果はブナ、ミズナラとも凶作であった(豊作・並作・凶作の3段階)。</p>	<p><b>農山漁村なりわい課</b> 環境整備の推進について、引き続き地域の取組を支援する。</p> <p><b>森林整備課</b> 引き続き、補助事業等の周知を図り、多様性に富む森林環境の造成を支援していく</p> <p><b>自然保護課</b> 県独自のツキノワグマ出没予測が可能となるよう、引き続き調査を継続していく。</p>





令和7年度

ツキノワグマ管理事業実施計画書(県実施分)

令和6年8月

宮城県環境生活部自然保護課



## 令和7年度ツキノワグマ管理事業実施計画計画(案)

宮城県

※赤字はR6計画からの変更箇所

R6計画	R7計画	備 考
<p><b>1 被害防除対策</b></p> <p>(1) 市町村における被害防止体制整備への支援、指導を行う。</p> <p>(2) 被害防止資材設置に活用できる補助事業をホームページや各種関連会議等で周知し、実施を支援する。</p> <p>(3) 出没位置及び人身被害の情報収集及びホームページでの情報提供を行う。 Googleマップを利用した出没位置の可視化を行う。</p> <p>(4) 市町村等を介し、農林業者に対し電気柵設置や設置後の適切な管理について指導を行う。</p> <p>(5) 錯誤捕獲の防止に向け、錯誤捕獲防止機能付き罠を用いた試験実証事業を行うほか、市町村等を対象とした研修会を行う。</p> <p>(6) 緊急時の捕獲許可権限の移譲を希望し、かつ、体制の整っている市町村へ許可権限移譲を進める。</p>	<p><b>1 被害防除対策</b></p> <p>(1) 市町村における被害防止体制整備への支援、指導を行う。</p> <p>(2) 被害防止資材設置に活用できる補助事業をホームページや各種関連会議等で周知し、実施を支援する。</p> <p>(3) 出没位置及び人身被害の情報収集及びホームページでの情報提供を行う。 Googleマップを利用した出没位置の可視化を行う。 <b>県ホームページに隣接他県が出没位置を掲載しているページのリンクを設置する。</b> <b>記者投げ込みによる出没注意報等の発令による注意喚起や、SNS等を活用した、時期に応じたツキノワグマの生態情報等の発信を行う。</b></p> <p>(4) 市町村等を介して、農林業者に対し電気柵設置や設置後の適切な管理について指導を行う。 <b>市町村や地域住民が自ら行う出没抑制対策の実施に向け、指定管理鳥獣捕獲等事業を活用し、集落点検によるリスク分析や、誘引物の除去試験等の実証事業を行う。</b></p> <p>(5) <b>人の生活圏への出没抑制対策として、指定管理鳥獣捕獲等事業を活用し、緩衝地帯における生息状況調査を行う。</b> <b>錯誤捕獲の防止に向け、錯誤捕獲防止機能付き罠を用いた試験実証事業を行うほか、市町村等を対象とした研修会を行う。</b></p> <p>(6) 緊急時の捕獲許可権限の移譲を希望し、かつ、体制の整っている市町村へ許可権限移譲を進める。 <b>通常時の捕獲許可権限について、許可権限移譲に関する検討を行う。</b></p>	<p>農山漁村なりわい課</p> <p>森林整備課</p> <p>自然保護課</p> <p>自然保護課</p> <p>自然保護課</p> <p>自然保護課</p>

<p><b>2 個体数管理</b></p> <p>(1) 県内のツキノワグマ捕獲状況を毎月管理し、第四期宮城県ツキノワグマ管理計画に基づく捕獲上限数(470頭)に達した場合や達するおそれがある場合、個体数水準を維持するための狩猟自肅要請について検討する。</p> <p>(2) 県内を5地域に区分し、そのうち1地域(気仙沼地域)についてカメラトラップによるツキノワグマの個体数推定を行うとともに、他の4地域については過去の推定個体数、捕獲数と自然増加率から個体数を算出し、県全体の個体数を推定する。</p>	<p><b>2 個体数管理</b></p> <p>(1) 県内のツキノワグマ捕獲状況を毎月管理し、第四期宮城県ツキノワグマ管理計画に基づく捕獲上限数(470頭)に達した場合や達するおそれがある場合、個体数水準を維持するための狩猟自肅要請について検討する。</p> <p>県内を5地域に区分し、そのうち1地域(<a href="#">加美町</a>)についてカメラトラップによるツキノワグマの個体数推定を行うとともに、他の4地域については過去の推定個体数、捕獲数と自然増加率から個体数を算出し、県全体の個体数を推定する。</p>	自然保護課
<p><b>3 生息環境管理</b></p> <p>(1) 農作物被害防止対策に関する研修会の開催等により、農地周辺の環境整備を推進する。</p> <p>(2) 針広混交林化や広葉樹林化など多様性に富む森林環境を醸成する取組を支援するため、活用できる補助事業の周知及び実施を支援する。</p> <p>(3) 生息環境の変化がツキノワグマに与える影響を把握するための基礎資料として、樹木の結実状況等を林業技術総合センターや森林管理署等の協力を得て調査し、結果を基に出没傾向の予測を行う。</p>	<p><b>3 生息環境管理</b></p> <p>(1) 農作物被害防止対策に関する研修会の開催等により、農地周辺の環境整備を推進する。</p> <p>(2) 針広混交林化や広葉樹林化など多様性に富む森林環境を醸成する取組を支援するため、活用できる補助事業の周知及び実施を支援する。</p> <p>(3) 生息環境の変化がツキノワグマに与える影響を把握するための基礎資料として、樹木の結実状況等を林業技術総合センターや森林管理署等の協力を得て調査し、結果を基に出没傾向の予測を行う。</p>	農山漁村なりわい課 森林整備課 自然保護課

<p><b>4 その他</b></p> <p>(1) 事業を円滑に実施するため「鳥獣被害防止特措法」に基づき、市町村鳥獣被害防止計画の策定を支援する。 (計画作成済み市町村 クマ対象 22市町村) ※ R5.4末時点</p> <p>(2) 農作物被害対策の指導を担う職員を育成し地域での対策を推進する。</p> <p>(3) 管理事業及び管理計画の見直しの検討等を行うため、次の会議を開催する。 イ 宮城県特定鳥獣保護管理計画検討・評価委員会ツキノワグマ部会 　　県及び該当市町の事業実施計画等について専門家による検証を行うとともに、必要に応じて部会に各市町の担当者をオブザーバーとして招き、各市町の抱える問題等への助言機会の確保を図る。</p> <p>(4) 森林所有者等に対しスギ等壮齢木の皮剥ぎ被害及びその対策の情報提供を行う。</p>	<p><b>4 その他</b></p> <p>(1) 事業を円滑に実施するため「鳥獣被害防止特措法」に基づき、市町村鳥獣被害防止計画の策定を支援する。 (計画作成済み市町村 クマ対象 23市町村) ※ R6.4末時点</p> <p>(2) 農作物被害対策の指導を担う職員を育成し地域での対策を推進する。</p> <p>(3) 管理事業及び管理計画の見直しの検討等を行うため、次の会議を開催する。 イ 宮城県特定鳥獣保護管理計画検討・評価委員会ツキノワグマ部会 　　県及び該当市町の事業実施計画等について専門家による検証を行うとともに、必要に応じて部会に各市町の担当者をオブザーバーとして招き、各市町の抱える問題等への助言機会の確保を図る。</p> <p>(4) 森林所有者等に対し、スギ等壮齢木の皮剥ぎ被害やその対策について随時情報提供を行う。</p>	<p>農山漁村なりわい課</p> <p>農山漁村なりわい課</p> <p>自然保護課</p> <p>林業振興課</p>
---	--	---

令和5年度

ツキノワグマ管理事業実績報告書(市町村実施分)

令和6年8月

宮城県環境生活部自然保護課



## 令和5年度ツキノワグマ管理事業の実績と評価（市町村分）

白石市

R5計画	R5実績	評価
<b>1 被害軽減目標</b> (1) 面積(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 0.37 ha R4被害実績→ 1.75 ha (2) 金額(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 157.0 千円 R4被害実績→ 674.0 千円 (3) 作物 果樹、飼料作物、野菜 (4) その他	<b>1 被害軽減目標</b> (1) 面積 0.06 ha (2) 金額 27 千円 (3) 作物 果樹 (4) その他	
<b>2 被害防除対策</b> (1) 電気柵・防護柵の設置に対する補助 (2) 廃棄野菜・生ゴミを適正処理するよう指導 (3) 目撃情報を地域に周知し、注意・啓発を図る (4) 有害個体の捕獲及び放獣	<b>2 被害防除対策</b> (1)・防護柵(電気柵等)設置の補助を行つ (2)未収穫作物や廃棄野菜等の適正管理を (3)看板設置や地域での声掛けにより情報を周知し、注意・啓発を行つた。 (4)	年間被害対策費合計 259 千円 捕獲事業:250千円 電柵等への補助金:9千円
<b>3 生息環境管理</b> (1) 青刈リトウモロコシの被害削減のため畑周辺の除草作業を推進 (2) 山林に接する耕作地での山林側の除草作業を推進	<b>3 生息環境管理</b> (1) 畑周辺の除草作業を行うよう、啓発を行つた。 (2)未収穫作物や廃棄野菜等の適正管理を指導した。	クマ出没区域は広大な土地を所有している方や、急傾斜等による田畠の管理が困難な場所が多く、耕作放棄地も増加しており、地域全体での環境管理が進まない。
<b>4 その他</b> (1) 被害防除の周知を行い、自己防除の啓発を図る	<b>4 その他</b> (1) 目撃情報を関係機関等及び地域に周知し、注意・啓発を図り、目撃並びに被害箇所の現地確認等を実施した。	

## 令和5年度ツキノワグマ管理事業の実績と評価（市町村分）

蔵王町

R5計画	R5実績	評価
<b>1 被害軽減目標</b> (1) 面積(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 5.13 ha R4被害実績→ 5.13 ha (2) 金額(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 2,131.0 千円 R4被害実績→ 2,131.0 千円 (3) 作物 プラム、桃、日本梨、柿、林檎、デントコーン、スイートコーン (4) その他	<b>1 被害軽減目標</b> (1) 面積 1.56 ha (2) 金額 612 千円 (3) 作物 プラム、桃、日本梨、柿、林檎、デントコーン、スイートコーン (4) その他	
<b>2 被害防除対策</b> (1) 電気柵、耐用性隔障物の設置に対する補助を実施。 (2) 生ゴミや農作物残渣を適正処理するよう農家へ指導。 (3) 人身被害の未然防止のため、又は被害対策防除措置を講じても農林業被害等を防ぎきれない場合に捕獲を実施する。 (4) 有害鳥獣駆逐用花火による被害防除を実施。	<b>2 被害防除対策</b> (1) 電気柵、耐用性隔障物の設置に対する補助を実施。 (2) 生ゴミや農作物残渣を適正処理するよう農家へ指導。 (3) 人身被害の未然防止のため、又は被害対策防除措置を講じても農林業被害等を防ぎきれない場合に捕獲を実施する。 (4) 有害鳥獣駆逐用花火による被害防除を実施。	年間被害対策費合計 10,319 千円 ・蔵王町農作物有害鳥獣対策協議会町補助金 7,250千円 ・野生鳥獣被害防止施設(電気柵等)設置事業補助金 2,340千円 ・蔵王町狩猟免許所得促進事業補助金 729千円  飼料作物畠周囲への設置状況は高く、効果はあるとの報告を受けている。 侵入防止対策の強化等を指導しているが、電気柵の管理が難しく、雑草が電気柵へ接触し漏電している箇所から侵入され被害が出ていることも多く、改善の余地があるものと推測される。
<b>3 生息環境管理</b> (1) 山林側との境界付近の除草作業により領域の明確化を図る。 (2)	<b>3 生息環境管理</b> (1) 山林側との境界付近の除草作業により領域の明確化を図る。 (2)	豚熱の影響によりイノシシの生息数が激減したことにより、ツキノワグマが里山に降りてくる頻度も激減したため、従来の対策を維持することで出没を大幅に減少させる効果がみられた。
<b>4 その他</b> (1)	<b>4 その他</b> (1)	

## 令和5年度ツキノワグマ管理事業の実績と評価（市町村分）

七ヶ宿町

R5計画	R5実績	評価
<b>1 被害軽減目標</b> (1) 面積(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 0.14 ha R4被害実績→ 0.00 ha (2) 金額(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 76.0 千円 R4被害実績→ 0.0 千円 (3) 作物 飼料作物、野菜 (4) その他	<b>1 被害軽減目標</b> (1) 面積 0.01 ha (2) 金額 3 千円 (3) 作物 飼料作物 (4) その他	
<b>2 被害防除対策</b> (1) 電気柵等設置の推奨 (2) (3) (4)	<b>2 被害防除対策</b> (1) 広報誌等を活用し電気柵等の設置の推奨を行った。 (2) (3) (4)	年間被害対策費合計 14,764 千円 ツキノワグマの出没が増えており、農作物被害の増加が懸念されるため、今後も電気柵設置の推奨を継続する必要がある。
<b>3 生息環境管理</b> (1) 農作物収穫残渣の除去 (2) 農地周辺の除草作業の実施 (3) 耕作放棄地の軽減	<b>3 生息環境管理</b> (1) 未収穫野菜等の放棄は減少した。 (2) 定期的に農地周辺の除草作業を実施するよう広報を行った。 (3) 耕作放棄地の軽減には至らなかった。	農作物の除去及び耕作放棄地の軽減の周知の徹底を継続して行う。
<b>4 その他</b> (1)	<b>4 その他</b> (1)	

令和5年度ツキノワグマ管理事業の実績と評価（市町村分）

村田町

R5計画	R5実績	評価
<b>1 被害軽減目標</b> (1) 面積(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 0.00 ha R4被害実績→ 0.00 ha (2) 金額(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 0.0 千円 R4被害実績→ 0.0 千円 (3) 作物  (4) その他	<b>1 被害軽減目標</b> (1) 面積  (2) 金額  (3) 作物 果樹(柿)  (4) その他	0.01 ha  6 千円
<b>2 被害防除対策</b> (1) 目撃情報を地域に周知し、注意・啓発を図る (2) (3) (4)	<b>2 被害防除対策</b> (1) 目撃情報を地域に周知し、注意・啓発を図った (2) (3) (4)	年間被害対策費合計 0 千円 関係機関と連携し、被害の発生を未然に防ぐよう注意・啓発を行った。
<b>3 生息環境管理</b> (1) 山林に接する耕作地での山林側の除草作業を推進 (2) (3)	<b>3 生息環境管理</b> (1) 山林に接する耕作地での山林側の除草作業を推進した (2) (3)	
<b>4 その他</b> (1) 広報により鳥獣被害防止に関する啓発を行う	<b>4 その他</b> (1) 広報により鳥獣被害防止に関する啓発を行った	

令和5年度ツキノワグマ管理事業の実績と評価（市町村分）

柴田町

R5計画	R5実績	評価
<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 0.02 ha R4被害実績→ 0.02 ha</p> <p>(2) 金額(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 23.0 千円 R4被害実績→ 23.0 千円</p> <p>(3) 作物 果樹(柿、りんご)</p> <p>(4) その他</p>	<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積 0.00 ha</p> <p>(2) 金額 0 千円</p> <p>(3) 作物</p> <p>(4) その他</p>	
<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 目撃情報を地域に周知し、注意・啓発を図る (2) (3) (4)</p>	<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 目撃情報を地域に周知し、注意・啓発を図った (2) (3) (4)</p>	年間被害対策費合計 0 千円
<p>3 生息環境管理</p> <p>(1) (2) (3)</p>	<p>3 生息環境管理</p> <p>(1) (2)</p>	
<p>4 その他</p> <p>(1)</p>	<p>4 その他</p> <p>(1)</p>	

令和5年度ツキノワグマ管理事業の実績と評価（市町村分）

川崎町

R5計画	R5実績	評価
<b>1 被害軽減目標</b> (1) 面積(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 0.21 ha R4被害実績→ 0.22 ha (2) 金額(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 83.0 千円 R4被害実績→ 84.0 千円 (3) 作物 飼料作物 (4) その他	<b>1 被害軽減目標</b> (1) 面積 0.20 ha (2) 金額 70 千円 (3) 作物 飼料作物 (4) その他	R4年度と比較して、被害面積及び被害金額ともに減少した。 被害作物である飼料作物については、継続的に電気柵等の導入を推進し、被害減少を図る。
<b>2 被害防除対策</b> (1) 実施隊による捕獲活動の実施 (2) 電気柵の普及、補助 (3) 狩猟免許(銃、わな)取得補助等 (4)	<b>2 被害防除対策</b> (1) 実施隊による捕獲活動の実施 (2) 電気柵の普及、補助 (3) 狩猟免許(銃、わな)取得補助等 (4)	年間被害対策費合計 5,559 千円 ①R5農作物有害鳥獣駆除対策業務金 4,321千円 ②鳥獣被害防止緊急捕獲等対策事業費補助金
<b>3 生息環境管理</b> (1) 看板の設置や遊休農地の刈り払いの呼びかけ等の実施。 (2) (3)	<b>3 生息環境管理</b> (1) 看板の設置や遊休農地の刈り払いの呼びかけ等の実施。 (2)	被害状況の確認時に遊休農地の刈り払いの呼びかけを実施した。
<b>4 その他</b> (1)	<b>4 その他</b> (1)	



<p>(3)緊急時の対応(人身等の被害が発生、もしくは被害が特に懸念される場合)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・報道機関への発表及び市ホームページにより注意喚起</li> <li>・周辺住民に対し、誘引物の除去、周辺の草木の刈り払い、電気柵設置等の防除対策の速やかな実施について助言</li> <li>・県・警察等関係機関と連携し、速やかな捕獲を実施。クマが市街地にとどまるなど特に危険な場合については、緊急捕獲許可権限により対応。</li> </ul>	<p>(3)緊急時の対応(人身等の被害が発生、もしくは被害が特に懸念される場合)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・報道機関への発表及び市ホームページにより注意喚起を実施。</li> <li>・特に被害が懸念された場合には、出没場所の周辺住民や学校等へ防除対策について助言とともに、県・実施隊・警察等関係機関と連携し、速やかな捕獲を実施。(捕獲実績 35頭)</li> <li>・危険がひつ迫した場合、緊急捕獲許可権限により迅速な捕獲を許可(17件適用)。うち1件は、住宅集合地において夜間にクマが出没し、県・警察と連携して麻醉銃で緊急捕獲を実施。</li> <li>・宮城県警と合同で市内初のクマ出没時対応訓練を実施</li> </ul>	
<p><b>3 生息環境管理</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・登山やハイキング等、行楽の際のごみの持ち帰りの呼びかけなど、クマを引き寄せない環境づくりの推進</li> <li>・出没が頻発する地域の刈り払いや除草、電気柵設置等の推奨</li> </ul>	<p><b>3 生息環境管理</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ホームページやチラシ、啓発講座などで山林に入る際の注意やクマに出会わないための対策について啓発。</li> <li>・クマを引き寄せない環境づくりのため、登山や川遊び等、行楽の際のごみの持ち帰りについてホームページ等で呼びかけ。</li> <li>・出没の多い地域の住民に対し、刈り払いや除草、電気柵設置等について推奨。</li> </ul>	計画通り、啓発等について実施。
<p><b>4 その他</b></p>	<p><b>4 その他</b></p>	

## 令和5年度ツキノワグマ管理事業の実績と評価（市町村分）

利府町

R5計画	R5実績	評価
<b>1 被害軽減目標</b> (1) 面積(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 0.00 ha R4被害実績→ 0.00 ha (2) 金額(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 0.0 千円 R4被害実績→ 0.0 千円 (3) 作物  (4) その他	<b>1 被害軽減目標</b> (1) 面積 0.00 ha  (2) 金額 0 千円  (3) 作物  (4) その他	
<b>2 被害防除対策</b> (1) 目撃情報を地域に周知し、注意・啓発を図る。 (2) チラシ配布による広報活動 (3) 被害防止施設(電気柵等)の設置普及・購入補助 (4)	<b>2 被害防除対策</b> (1) 目撃情報を地域に周知し、注意・啓発を図る。 (2) チラシ配布による広報活動 (3) 被害防止施設(電気柵等)の設置普及・購入補助 (4)	年間被害対策費合計 0 千円 クマ出没の際には、速やかに町SNSやホームページを更新し、注意喚起を行っている。
<b>3 生息環境管理</b> (1) 農作物残渣等の誘因物の適正な処理 (2) (3)	<b>3 生息環境管理</b> (1) 農作物残渣等の誘因物の適正な処理 (2)	クマ出没があった際には、付近に誘引物となるようなものがないか確認し、もしあった場合には土地所有者に適切な処理について指導している。
<b>4 その他</b> (1)	<b>4 その他</b> (1)	

令和5年度ツキノワグマ管理事業の実績と評価（市町村分）

大和町

R5計画	R5実績	評価
<b>1 被害軽減目標</b> (1) 面積(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 0.10 ha R4被害実績→ 0.00 ha (2) 金額(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 1.0 千円 R4被害実績→ 0.0 千円 (3) 作物 水稲、果樹、飼料作物、野菜 (4) その他	<b>1 被害軽減目標</b> (1) 面積 5.00 ha (2) 金額 102 千円 (3) 作物 ぶどう、白菜、かぼちゃ (4) その他	
<b>2 被害防除対策</b> (1) 未収穫農作物の適正管理指導 (2) エサとなる作物の栽培計画の見直し (3) 目撃情報の防災無線による周知 (4) 有害鳥獣捕獲	<b>2 被害防除対策</b> (1) 未収穫農作物の適正管理指導 (2) 柵設置等の自己防除に係る助言 (3) 目撃情報の防災無線による周知 (4) 有害鳥獣捕獲	年間被害対策費合計 1,252 千円 目撃情報の周知等により、農作物等への被害軽減を図ることができた。
<b>3 生息環境管理</b> (1) 農作物収穫残渣の除去 (2) 追い払い花火 (3)	<b>3 生息環境管理</b> (1) 農作物収穫残渣の除去 追い払い花火 (2)	農作物被害の軽減につながった。
<b>4 その他</b> (1)	<b>4 その他</b> (1)	

令和5年度ツキノワグマ管理事業の実績と評価（市町村分）

大郷町

R5計画	R5実績	評価
<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 0.05 ha R4被害実績→ 0.05 ha</p> <p>(2) 金額(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 50.0 千円 R4被害実績→ 50.0 千円</p> <p>(3) 作物 水稻、果樹、飼料作物、野菜</p> <p>(4) その他</p>	<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積 0.25 ha</p> <p>(2) 金額 74 千円</p> <p>(3) 作物 りんご</p> <p>(4) その他</p>	
2 被害防除対策	<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 目撃情報の防災無線による周知、現場の巡回</p> <p>(2) 廃棄野菜・生ゴミを適正処理するよう呼びかけ</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p>	年間被害対策費合計 千円
3 生息環境管理	<p>3 生息環境管理</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p> <p>(3)</p>	
4 その他	<p>4 その他</p> <p>(1)</p>	

令和5年度ツキノワグマ管理事業の実績と評価（市町村分）

大崎市

R5計画	R5実績	評価
<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 0.46 ha R4被害実績→ 0.20 ha</p> <p>(2) 金額(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 176.0 千円 R4被害実績→ 100.0 千円</p> <p>(3) 作物 水稻, デントコーン, ブルーベリー, 野菜</p> <p>(4) その他</p>	<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積 1.84 ha</p> <p>(2) 金額 317 千円</p> <p>(3) 作物 水稻, デントコーン, 果樹, 野菜</p> <p>(4) その他</p>	
<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 電気柵の設置個所を増設。また、適切な整備がなされているか巡回確認を行う。</p> <p>(2) 目撃情報が報告された際は、市のHPに掲載する等、注意喚起情報の周知を徹底する。</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p>	<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 電気柵の設置個所を増設し、適切な整備がなされているか巡回確認を行った。</p> <p>(2) 目撃情報が報告された際は、周辺への看板設置や広報等、注意喚起情報の周知を徹底した。</p>	年間被害対策費合計 3,672 千円
<p>3 生息環境管理</p> <p>(1) 耕作地周辺及び休耕地について刈払いを実施する予定。</p> <p>(2) 廃棄野菜・生ゴミを適正処理するよう農家への指導を徹底する。</p> <p>(3)</p>	<p>3 生息環境管理</p> <p>(1) 耕作地周辺及び休耕地について刈払いを実施。</p> <p>(2) 廃棄野菜・生ゴミを適正処理するよう農家への指導を行った。</p> <p>(3)</p>	
<p>4 その他</p> <p>(1)</p>	<p>4 その他</p> <p>(1)</p>	

## 令和5年度ツキノワグマ管理事業の実績と評価（市町村分）

色麻町

R5計画	R5実績	評価
<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 0.80 ha R4被害実績→ 0.80 ha</p> <p>(2) 金額(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 311.0 千円 R4被害実績→ 311.0 千円</p> <p>(3) 作物 野菜、飼料作物、果実</p> <p>(4) その他</p>	<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積 0.00 ha</p> <p>(2) 金額 0 千円</p> <p>(3) 作物</p> <p>(4) その他</p>	
<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) チラシによる広報活動</p> <p>(2) 有線放送による注意喚起</p> <p>(3) 狩猟免許等を取得した者及び更新した者に対し、助成金を交付する。(色麻町狩猟免許取得等助成金)。</p> <p>(4) 鳥獣被害対策アドバイザーによる現地指導等。</p> <p>(5) 宮城県鳥獣被害防止総合支援事業交付金を活用し、侵入防止柵の設置や被害防除研修会等を開催する。(主体は色麻町有害鳥獣対策協議会)。</p>	<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) チラシによる広報活動</p> <p>(2) 有線放送による注意喚起</p> <p>(3) 狩猟免許等を取得した者及び更新した者に対し、助成金を交付する。(色麻町狩猟免許取得等助成金)</p> <p>(4) 鳥獣被害対策アドバイザーによる現地指導等。</p> <p>(5) 宮城県鳥獣被害防止総合支援事業交付金を活用し、侵入防止柵の設置や被害防除研修会等を開催する。(主体は色麻町有害鳥獣対策協議会)</p>	<p>年間被害対策費合計 10,357 千円</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・色麻町狩猟免許取得等助成金 48千円</li> <li>・色麻町鳥獣被害対策実施隊員報酬 297千円</li> <li>・色麻町鳥獣被害対策実施隊員費用弁償5千円</li> <li>・鳥獣被害対策アドバイザー 3,897千円</li> <li>・宮城県鳥獣被害防止総合支援事業交付金 6,110千円</li> </ul>
<p>3 生息環境管理</p> <p>(1) 地域が主体となり、定期的に草刈り等を行う。</p> <p>(2)</p> <p>(3)</p>	<p>3 生息環境管理</p> <p>(1) 地域が主体となり、定期的に草刈り等を行った。</p> <p>(2)</p>	
<p>4 その他</p> <p>(1)</p>	<p>4 その他</p> <p>(1)</p>	

## 令和5年度ツキノワグマ管理事業の実績と評価（市町村分）

**加美町**

R5計画	R5実績	評価
<b>1 被害軽減目標</b> (1) 面積(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 1.53 ha R4被害実績→ 1.00 ha (2) 金額(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 765.0 千円 R4被害実績→ 80.0 千円 (3) 作物 野菜、果樹、飼料作物 (4) その他	<b>1 被害軽減目標</b> (1) 面積 1.32 ha (2) 金額 1,006 千円 (3) 作物 果樹、野菜 (4) その他	
<b>2 被害防除対策</b> (1) 宮城県鳥獣被害防止総合支援事業交付 (2) 目撃情報を地域に周知し、注意・啓発を (3) チラシ配布による広報活動 (4) (5)	<b>2 被害防除対策</b> (1) 侵入防止柵の設置に対する補助 (2) 廃棄野菜、生ごみの適正処理をするよう (3) 目撃情報を地域に周知、注意・啓発を図 (4) チラシ配布による広報活動	年間被害対策費合計 30,666 千円 鳥獣を誘引する餌になりうるため、放置せず出没データを関係各課と共有し、学校の登下校等で注意するように各小中学市街地等で出没があったため、出没力所にチラシを配布し広報活動
<b>3 生息環境管理</b> (1) 耕作放棄地の刈払いを推進 (2) 果樹、野菜等の未収穫放置を防止 (3)	<b>3 生息環境管理</b> (1) 耕作放棄地の刈払いを推進する。 (2) 果実、野菜等の未収穫放置を防止する。 (3)	高齢化、担い手不足により管理が困難な地域もあるが、適正に管理されている。放任果樹の抜歯、撤去などもあわせてうながしていく。
<b>4 その他</b> (1) 入山時の被害防止について周知 (2) 実施隊によるパトロールの実施	<b>4 その他</b> (1) 入山時の被害防止についての周知 (2) 実施隊によるパトロールの実施	人身事故が1件発生したがその後は、特に事故は発生しなかった。

## 栗原市

## 令和5年度ツキノワグマ管理事業の実績と評価（市町村分）

R5計画	R5実績	評価
<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 0.00 ha R4被害実績→ 0.25 ha</p> <p>(2) 金額(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 0.0 千円 R4被害実績→ 80.0 千円</p> <p>(3) 作物</p> <p>(4) その他</p>	<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積 0.03 ha</p> <p>(2) 金額 69 千円</p> <p>(3) 作物 果樹</p> <p>(4) その他</p>	
<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 防護柵(電気柵等)設置の補助を行う</p> <p>(2) 目撃情報を関係機関等及び地域に周知し、注意・啓発を図る</p> <p>(3) 人身被害の未然防止又は被害防除対策を講じても、農林業被害等を防ぎきれない場合は有害個体の捕獲を実施する。</p> <p>(4) 狩猟免許等取得支援のための補助を行い、実施隊員の増加を図る。</p> <p>(5)</p>	<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) ・個人に対し防護柵(電気柵等)設置補助(141件)</p> <p>(2) ツキノワグマ出没情報報告373件受付。各地区総合支所、警察署、教育委員会、関係機関等に情報提供。</p> <p>(3) 73件の有害捕獲許可申請を受け、51頭のツキノワグマを捕獲。 ・狩猟免許・猟銃所持許可取得の補助(16件)</p> <p>(4)</p>	<p>年間被害対策費合計 5,526 千円 ◎農作物有害獣被害防護設備設置事業補助金 : 5,048千円</p> <p>◎情報を関係機関等と共有し、周知を行い、市民の安全を確保した。目撃及び被害箇所の現地確認等を迅速に実施した。</p> <p>◎狩猟免許取得及び銃砲所持許可取得事業補助金 : 478千円</p>
<p>3 生息環境管理</p> <p>(1) 耕作地に接する山林側の除草を実施し、生息域の適正管理に努める。</p> <p>(2) 誘引物となる果樹等の適正処理を市民へ指導する。</p> <p>(3)</p>	<p>3 生息環境管理</p> <p>(1) 被害現場確認の際、周囲の状況に応じて被害者に自主防除策として除草を適宜指示した。</p> <p>被害現場確認の際、周囲の状況に応じて被害者に誘引物の処理を指示した。</p> <p>(2)</p>	<p>◎被害状況報告等に応じ、隨時対応を実施した。</p>
<p>4 その他</p> <p>(1) 目撃情報を関係機関等及び地域に周知し、注意・啓発を図り、目撃並びに被害箇所の現地確認等を実施する。</p> <p>(2)</p>	<p>4 その他</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p>	<p>◎防災行政無線、安心安全メール配信、行政区長等への周知連絡を即応的に実施し、市民の安全確保に努めた。</p>

## 気仙沼市

## 令和5年度ツキノワグマ管理事業の実績と評価（市町村分）

R5計画	R5実績	評価
<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 0.01 ha R4被害実績→ 0.08 ha</p> <p>(2) 金額(下段前年度実績) R5被害軽減目標値→ 19 千円 R4被害実績→ 205 千円</p> <p>(3) 作物 果樹</p> <p>(4) その他</p>	<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積 0.02 ha</p> <p>(2) 金額 57 千円</p> <p>(3) 作物 果樹</p> <p>(4) その他</p>	
<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 目撃情報を関係機関等及び地域に周知し、注意・啓発を図る</p> <p>(2) 廃棄野菜・生ゴミを適正処理するようHPで呼びかけ</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p> <p>(5)</p>	<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 目撃情報が寄せられた場合は、防災無線で周知するとともに、必要に応じて学校等に情報提供し、注意喚起を図っている。</p> <p>(2) 廃棄野菜・生ゴミを適正処理するようHPで呼びかけを行った。</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p>	<p>年間被害対策費合計 0 千円 目撃情報が寄せられた場合の市民への注意喚起が図られた。</p> <p>クマの被害に遭わないための注意事項の周知を行った。</p>
<p>3 生息環境管理</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p> <p>(3)</p>	<p>3 生息環境管理</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p>	
<p>4 その他</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p>	<p>4 その他</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p>	

令和6年度

ツキノワグマ管理事業実施計画書(市町村実施分)

令和6年8月

宮城県環境生活部自然保護課



## 令和6年度ツキノワグマ管理事業実施計画（市町村分）

白石市

R5実績	R6計画	備考
<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度実績) 0.06 ha</p> <p>(2) 金額(下段前年度実績) 27 千円</p> <p>(3) 作物 果樹</p> <p>(4) その他</p>	<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度計画) <b>R6被害軽減目標値→ (自動入力)R5被害軽減目標値</b> 0.36 ha 0.37 ha</p> <p>(2) 金額(下段前年度計画) <b>R6被害軽減目標値→ (自動入力)R5被害軽減目標値</b> 153 千円 157 千円</p> <p>(3) 作物 果樹、飼料作物、野菜</p> <p>(4) その他</p>	
<p>2 被害防除対策</p> <p>(1)・防護柵(電気柵等)設置の補助を行つ</p> <p>(2)未収穫作物や廃棄野菜等の適正管理を</p> <p>(3)看板設置や地域での声がけにより情報を</p> <p>(4)</p>	<p>2 被害防除対策</p> <p>(1)電気柵・防護柵の設置に対する補助</p> <p>(2)廃棄野菜・生ゴミを適正処理するよう指導</p> <p>(3)目撃情報を地域に周知し、注意・啓発を</p> <p>(4)有害個体の捕獲及び放棄</p>	<p>年間被害対策費合計 269 千円 捕獲事業:250千円 電柵等への補助金:19千円</p>
<p>3 生息環境管理</p> <p>(1)畠周辺の除草作業を行うよう、啓発を行つた。</p> <p>(2)未収穫作物や廃棄野菜等の適正管理を指導した。</p>	<p>3 生息環境管理</p> <p>(1)放任果樹の除去等、有害鳥獣の生息環境を整備</p> <p>(2)山林に接する耕作地での山林側の除草作業を推進</p>	
<p>4 その他</p> <p>(1)目撃情報を関係機関等及び地域に周知し、注意・啓発を図り、目撃並びに被害箇所の現地確認等を実施した。</p>	<p>4 その他</p> <p>(1)被害防除の周知を行い、自己防除の啓発を図る。</p>	

令和6年度ツキノワグマ管理事業実施計画（市町村分）

蔵王町

R5実績	R6計画	備考
<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度実績) 1.56 ha</p> <p>(2) 金額(下段前年度実績) 612 千円</p> <p>(3) 作物 プラム、桃、日本梨、柿、林檎、デントコーン、スイートコーン</p> <p>(4) その他</p>	<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度計画) <b>R6被害軽減目標値→ (自動入力)R5被害軽減目標値</b> 1.53 ha 5.13 ha</p> <p>(2) 金額(下段前年度計画) <b>R6被害軽減目標値→ (自動入力)R5被害軽減目標値</b> 634 千円 2,131 千円</p> <p>(3) 作物 プラム、桃、日本梨、柿、林檎、デントコーン、スイートコーン</p> <p>(4) その他</p>	
<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 電気柵、耐用性隔障物の設置に対する補助を実施。</p> <p>(2) 生ゴミや農作物残渣を適正処理するよう農家へ指導。</p> <p>(3) 人身被害の未然防止のため、又は被害対策防除措置を講じても農林業被害等を防ぎきれない場合に捕獲を実施する。</p> <p>(4) 有害鳥獣駆逐用花火による被害防除を実施。</p>	<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 電気柵、耐用性隔障物の設置に対する補助を実施。</p> <p>(2) 生ゴミや農作物残渣を適正処理するよう農家へ指導。</p> <p>(3) 人身被害の未然防止のため、又は被害対策防除措置を講じても農林業被害等を防ぎきれない場合に捕獲を実施する。</p> <p>(4) 有害鳥獣駆逐用花火による被害防除を実施。</p>	<p>年間被害対策費合計 10,137 千円</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・蔵王町農作物有害鳥獣対策協議会町補助金 7,750千円</li> <li>・野生鳥獣被害防止施設(電気柵等)設置事業補助金 1,710千円</li> <li>・蔵王町狩猟免許所得促進事業補助金 677千円</li> </ul> <p>飼料作物畠周囲への設置状況は高く、効果はあるとの報告を受けている。 侵入防止対策の強化等を指導しているが、電気柵の管理が難しく、雑草が電気柵へ接触し漏電している箇所から侵入され被害が出ていることも多く、改善の余地があるものと推測される。</p>
<p>3 生息環境管理</p> <p>(1) 山林側との境界付近の除草作業により領域の明確化を図る。</p> <p>(2)</p>	<p>3 生息環境管理</p> <p>(1) 山林側との境界付近の除草作業により領域の明確化を図る。</p> <p>(2)</p>	
<p>4 その他</p> <p>(1)</p>	<p>4 その他</p> <p>(1)</p>	

令和6年度ツキノワグマ管理事業実施計画（市町村分）

七ヶ宿町

R5実績	R6計画	備考
<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度実績) 0.01 ha</p> <p>(2) 金額(下段前年度実績) 3 千円</p> <p>(3) 作物 飼料作物</p> <p>(4) その他</p>	<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度計画) <b>R6被害軽減目標値→ (自動入力)R5被害軽減目標値</b> 0.00 ha 0.14 ha</p> <p>(2) 金額(下段前年度計画) <b>R6被害軽減目標値→ (自動入力)R5被害軽減目標値</b> 0 千円 76 千円</p> <p>(3) 作物 飼料作物</p> <p>(4) その他</p>	
<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 広報誌等を活用し電気柵等の設置の推進</p> <p>(2)</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p>	<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 電気柵等設置の推奨</p> <p>(2)</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p>	<p>年間被害対策費合計 19,660 千円</p> <p>電気柵等の設置を促し、管理についても指導を行う。また、町単独事業で電気柵等購入に係る費用の補助を行う。</p>
<p>3 生息環境管理</p> <p>(1) 未収穫野菜等の放棄は減少した。</p> <p>(2) 耕作放棄地の軽減には至らなかった。</p>	<p>3 生息環境管理</p> <p>(1) 農作物収穫残渣の除去</p> <p>(2) 農地周辺の除草作業の実施</p> <p>(3) 耕作放棄地の軽減</p>	<p>行政区長や、広報誌等を活用して周知を行う。</p>
<p>4 その他</p> <p>(1)</p>	<p>4 その他</p> <p>(1)</p>	

令和6年度ツキノワグマ管理事業実施計画（市町村分）

村田町

R5実績	R6計画	備考
<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度実績) 0.01 ha</p> <p>(2) 金額(下段前年度実績) 6 千円</p> <p>(3) 作物 果樹(柿)</p> <p>(4) その他</p>	<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度計画) <b>R6被害軽減目標値→0.00 ha (自動入力)R5被害軽減目標値 0.00 ha</b></p> <p>(2) 金額(下段前年度計画) <b>R6被害軽減目標値→0 千円 (自動入力)R5被害軽減目標値 0 千円</b></p> <p>(3) 作物</p> <p>(4) その他</p>	
<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 目撃情報を地域に周知し、注意・啓発を図った</p> <p>(2)</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p>	<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 目撃情報を地域に周知し、注意・啓発を図る</p> <p>(2)</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p>	年間被害対策費合計 0 千円
<p>3 生息環境管理</p> <p>(1) 山林に接する耕作地での山林側の除草作業を推進した</p> <p>(2)</p>	<p>3 生息環境管理</p> <p>(1) 山林に接する耕作地での山林側の除草作業を推進</p> <p>(2)</p>	
<p>4 その他</p> <p>(1) 広報により鳥獣被害防止に関する啓発を行った</p>	<p>4 その他</p> <p>(1) 広報により鳥獣被害防止に関する啓発を行う</p>	

## 令和6年度ツキノワグマ管理事業実施計画（市町村分）

柴田町

R5実績	R6計画	備考
<b>1 被害軽減目標</b> (1) 面積(下段前年度実績) 0.00 ha  (2) 金額(下段前年度実績) 0 千円  (3) 作物  (4) その他	<b>1 被害軽減目標</b> (1) 面積(下段前年度計画) <b>R6被害軽減目標値→ (自動入力)R5被害軽減目標値</b> 0.02 ha  (2) 金額(下段前年度計画) <b>R6被害軽減目標値→ (自動入力)R5被害軽減目標値</b> 23 千円  (3) 作物 果樹(柿、りんご)  (4) その他	被害軽減目標の面積と金額については、令和3年度に作成した柴田町鳥獣被害防止計画の令和6年度目標値を入れている。
<b>2 被害防除対策</b> (1) 目撃情報を地域に周知し、注意・啓発を図った  (2) (3) (4)	<b>2 被害防除対策</b> (1) 目撃情報を地域に周知し、注意・啓発を図る  (2) (3) (4)	年間被害対策費合計 0 千円
<b>3 生息環境管理</b> (1)  (2)	<b>3 生息環境管理</b> (1)  (2)	
<b>4 その他</b> (1)	<b>4 その他</b> (1)	

令和6年度ツキノワグマ管理事業実施計画（市町村分）

川崎町

R5実績	R6計画	備考
<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度実績) 0.20 ha</p> <p>(2) 金額(下段前年度実績) 70 千円</p> <p>(3) 作物 飼料作物</p> <p>(4) その他</p>	<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度計画) <b>R6被害軽減目標値→0.14 ha (自動入力)R5被害軽減目標値 0.21 ha</b></p> <p>(2) 金額(下段前年度計画) <b>R6被害軽減目標値→49 千円 (自動入力)R5被害軽減目標値 83 千円</b></p> <p>(3) 作物 飼料作物</p> <p>(4) その他</p>	昨年と比較して約3割減を目標としている。
<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 実施隊による捕獲活動の実施</p> <p>(2) 電気柵の普及、補助</p> <p>(3) 狩猟免許(銃、わな)取得補助等</p> <p>(4)</p>	<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 実施隊による捕獲活動の実施</p> <p>(2) 電気柵の普及、補助</p> <p>(3) 狩猟免許(銃、わな)取得補助等</p> <p>(4)</p>	<p>年間被害対策費合計 8,530 千円</p> <p>①R6農作物有害鳥獣駆除対策業務金 4,285千円</p> <p>②鳥獣被害防止緊急捕獲等対策事業費補助金</p>
<p>3 生息環境管理</p> <p>(1) 看板の設置や遊休農地の刈り払いの呼びかけ等の実施。</p> <p>(2)</p>	<p>3 生息環境管理</p> <p>(1) 看板の設置や遊休農地の刈り払いの呼びかけ等の実施。</p> <p>(2)</p>	
<p>4 その他</p> <p>(1)</p>	<p>4 その他</p> <p>(1)</p>	

令和6年度ツキノワグマ管理事業実施計画（市町村分）

仙台市

R5実績	R6計画	備考
<p><b>1 被害軽減目標</b></p> <p>(1)面積 35.07a  (2)金額 251千円  (3)作物 果樹(カキ、リンゴ)  (4)その他  1件の住宅地夜間麻醉銃捕獲が発生、人身被害は無かった。</p>	<p><b>1 被害軽減目標</b></p> <p>(1)面積 0.47a  (2)金額 14千円未満  (3)作物 水稻、かぼちゃ  (4)その他  生活被害の減少や人身被害の未然防止を目指す。</p>	
<p><b>2 被害防除対策</b></p> <p>(1)日常的な啓発・注意喚起  ・市ホームページ・仙台市LINE公式アカウントでの注意喚起に加え、啓発チラシについて、公共施設等への配架や地域住民への配布を実施。  ・市政だよりへ注意喚起記事を掲載。(3回)  うち1回は、具体的な被害防止策等を記載した特集ページにて啓発。  ・クマの出没のあった地域のコミュニティセンター等でクマ対策啓発講座を計9回開催。(約1,820名参加)  ・クマの生態と被害防除方法等について紹介する啓発展「仙台とクマ展」を、従来開催していたせんだい環境学習館「たまきさんサロン」や各区役所/総合支所、オーワンス泉岳ふれあい館、県民の森等で実施。また、泉区、宮城総合支所、秋保総合支所管内の地区祭りに啓発展「仙台とクマ展」を出展。(約22,450名来場)  ・果実の早期収穫に関する啓発を実施。</p> <p>(2)出没情報を受けた際の対応  ・管轄警察署と適宜連携し、出没地周辺の確認及び広報車による巡回広報を実施。  ・出没地区の幼稚園、小中高校等の教育施設及び保育所等の児童福祉施設に対し速やかに周知を実施。  ・出没場所に応じて、専門業者による現地調査を実施し、適宜周辺住民への被害防除策の助言・指導を実施。  ・出没状況により、花火による追い払い、クマ出没注意看板設置、町内会を通じた出没情報の周知等を実施。  ・「仙台市メール配信サービス」や市ホームページの「クマ出没情報マップ」にて、出没情報の発信。(令和5年度出没件数 314件)</p>	<p><b>2 被害防除対策</b></p> <p>(1)日常的な啓発・注意喚起  ・市ホームページ「クマ出没情報マップ」、「仙台市メール配信サービス」及び「仙台市LINE公式アカウント」により、クマの出没情報を提供    ・市政だよりへの掲載や公共施設等への啓発チラシの配架、クマ対策市民講座の開催に加え、区役所等での啓発パネル展示や市ホームページでの啓発動画「クマに注意!!」の掲載により、クマの季節ごとの注意点やクマに出会った際の対処法等について、具体的にわかりやすく周知啓発    ・クマの誘引物となる果樹(柿)において、地域の放任果樹の適切な管理(剪定・伐採・早期収穫・トタン巻き等)について周知啓発を進める。また、収穫された柿の加工や活用を含め、ボランティアなどを活用する手法を引き続き検討する。</p> <p>(2)出没情報を受けた際の対応  ・管轄警察署等と適宜連携し、出没地域周辺の確認及び広報車による巡回広報を実施    ・出没地域の幼稚園、小・中・高等学校等の教育施設及び保育所等の児童福祉施設へ速やかに周知    ・市街地や民家近くでの出没の場合、専門業者による誘引物や移動経路に関する現地調査を実施。必要に応じて周辺住民に果実の収穫等の被害防除策を助言・指導    ・出没状況により、花火による追い払い、クマ出没注意看板設置、町内会を通じた出没情報の周知等を実施。必要に応じてドローンを利用した調査を検討</p>	<p>年間被害対策費合計  6,566千円</p>

(3)緊急時の対応(人身等の被害が発生、もしくは被害が特に懸念される場合) <ul style="list-style-type: none"> <li>特に被害が懸念された場合には、出没場所の周辺住民や学校等へ防除対策について助言するとともに、県・実施隊・警察等関係機関と連携し、速やかな捕獲を実施。(捕獲実績 35頭)</li> <li>危険がひっ迫した場合、緊急捕獲許可権限により迅速な捕獲を許可(17件適用)。うち1件は、住宅集合地において夜間にクマが出没し、県・警察と連携して麻醉銃で緊急捕獲を実施。</li> <li>危険がひっ迫した場合、緊急捕獲許可権限により迅速な捕獲を許可(17件適用)。うち1件は、住宅集合地において夜間にクマが出没し、県・警察と連携して麻醉銃で緊急捕獲を実施。</li> <li>宮城県警と合同で市内初のクマ出没時対応訓練を実施</li> </ul>	(3)緊急時の対応(人身等の被害が発生、もしくは被害が特に懸念される場合) <ul style="list-style-type: none"> <li>報道機関への発表及び市ホームページにより注意喚起</li> <li>周辺住民に対し、誘引物の除去、周辺の草木の刈り払い、電気柵設置等の防除対策の速やかな実施について助言</li> <li>県・警察等関係機関と連携し、速やかな捕獲を実施。クマが市街地にとどまるなど特に危険な場合については、緊急捕獲許可権限により対応</li> </ul>	
<b>3 生息環境管理</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ホームページやチラシ、啓発講座などで山林に入る際の注意やクマに出会わないための対策について啓発。</li> <li>クマを引き寄せない環境づくりのため、登山や川遊び等、行楽の際のごみの持ち帰りについてホームページ等で呼びかけ。</li> <li>出没の多い地域の住民に対し、刈り払いや除草、電気柵設置等について推奨。</li> </ul>	<b>3 生息環境管理</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>登山やハイキング等、行楽の際のごみの持ち帰りの呼びかけなど、クマを引き寄せない環境づくりの推進</li> <li>出没が頻発する地域の刈り払いや除草、電気柵設置等の推奨</li> </ul>	
<b>4 その他</b>	<b>4 その他</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>宮城県警と出没時の対応フロー等を確認し、緊急出没時の連携強化</li> </ul>	

令和6年度ツキノワグマ管理事業実施計画（市町村分）

利府町

R5実績	R6計画	備考
<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度実績) 0.00 ha</p> <p>(2) 金額(下段前年度実績) 0 千円</p> <p>(3) 作物</p> <p>(4) その他</p>	<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度計画) <b>R6被害軽減目標値→ (自動入力)R5被害軽減目標値</b> 0.00 ha 0.00 ha</p> <p>(2) 金額(下段前年度計画) <b>R6被害軽減目標値→ (自動入力)R5被害軽減目標値</b> 0 千円 0 千円</p> <p>(3) 作物</p> <p>(4) その他</p>	
<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 目撃情報を地域に周知し、注意・啓発を</p> <p>(2) チラシ配布による広報活動</p> <p>(3) 被害防止施設(電気柵等)の設置普及・ (4)</p>	<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 目撃情報を地域に周知し、注意・啓発を</p> <p>(2) チラシ配布による広報活動</p> <p>(3) 被害防止施設(電気柵等)の設置普及・ (4)</p>	年間被害対策費合計 2,094 千円
<p>3 生息環境管理</p> <p>(1) 農作物残渣等の誘因物の適正な処理 (2)</p>	<p>3 生息環境管理</p> <p>(1) 農作物残渣等の誘因物の適正な処理 (2)</p>	
<p>4 その他</p> <p>(1)</p>	<p>4 その他</p> <p>(1)</p>	

令和6年度ツキノワグマ管理事業実施計画（市町村分）

大和町

R5実績	R6計画	備考
<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度実績) 5.00 ha</p> <p>(2) 金額(下段前年度実績) 102 千円</p> <p>(3) 作物 ぶどう、白菜、かぼちゃ</p> <p>(4) その他</p>	<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度計画) <b>R6被害軽減目標値→ (自動入力)R5被害軽減目標値</b> 0.85 ha 0.10 ha</p> <p>(2) 金額(下段前年度計画) <b>R6被害軽減目標値→ (自動入力)R5被害軽減目標値</b> 3.4 千円 1.0 千円</p> <p>(3) 作物 野菜、果樹</p> <p>(4) その他</p>	
<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 未収穫農作物の適正管理指導</p> <p>(2) 柵設置等の自己防除に係る助言</p> <p>(3) 目撃情報の防災無線による周知</p> <p>(4) 有害鳥獣捕獲</p>	<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 未収穫農作物の適正管理指導</p> <p>(2) 柵設置等の自己防除に係る助言</p> <p>(3) 目撃情報の防災無線による周知</p> <p>(4) 有害鳥獣捕獲</p>	<p>年間被害対策費合計 1,252 千円 年間被害対策費は昨年度実績による。</p>
<p>3 生息環境管理</p> <p>(1) 農作物収穫残渣の除去</p> <p>(2)</p>	<p>3 生息環境管理</p> <p>(1) 農作物収穫残渣の除去 追い払い花火 (2)</p>	
<p>4 その他</p> <p>(1)</p>	<p>4 その他</p> <p>(1)</p>	

令和6年度ツキノワグマ管理事業実施計画（市町村分）

大郷町

R5実績	R6計画	備考
<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度実績) 0.25 ha</p> <p>(2) 金額(下段前年度実績) 74 千円</p> <p>(3) 作物 りんご</p> <p>(4) その他</p>	<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度計画) <b>R6被害軽減目標値→0.08 ha (自動入力)R5被害軽減目標値 0.05 ha</b></p> <p>(2) 金額(下段前年度計画) <b>R6被害軽減目標値→80 千円 (自動入力)R5被害軽減目標値 50 千円</b></p> <p>(3) 作物</p> <p>(4) その他</p>	
<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 目撃情報の防災無線による周知、現場の</p> <p>(2) 廃棄野菜・生ゴミを適正処理するよう呼び</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p>	<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 目撃情報の防災無線による周知、現場の</p> <p>(2) 廃棄野菜・生ゴミを適正処理するよう呼び</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p>	年間被害対策費合計 千円
<p>3 生息環境管理</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p>	<p>3 生息環境管理</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p>	
<p>4 その他</p> <p>(1)</p>	<p>4 その他</p> <p>(1)</p>	

令和6年度ツキノワグマ管理事業実施計画（市町村分）

大崎市

R5実績	R6計画	備考
<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度実績) 1.84 ha</p> <p>(2) 金額(下段前年度実績) 317 千円</p> <p>(3) 作物 水稻, デントコーン, 果樹, 野菜</p> <p>(4) その他</p>	<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度計画) <b>R6被害軽減目標値→ (自動入力)R5被害軽減目標値</b> 0.46 ha</p> <p>(2) 金額(下段前年度計画) <b>R6被害軽減目標値→ (自動入力)R5被害軽減目標値</b> 176 千円</p> <p>(3) 作物 水稻, デントコーン, 果樹, 野菜</p> <p>(4) その他</p>	
<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 電気柵の設置個所を増設し、適切な整備がなされているか巡回確認を行った。</p> <p>(2) 目撃情報が報告された際は、周辺への看板設置や広報等、注意喚起情報の周知を徹底した。</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p>	<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 電気柵の設置個所を増設。また、適切な整備がなされているか巡回確認を行う。</p> <p>(2) 目撃情報が報告された際は、周辺への看板設置や広報等、注意喚起情報の周知を徹底する。</p>	年間被害対策費合計 3,800 千円
<p>3 生息環境管理</p> <p>(1) 耕作地周辺及び休耕地について刈払いを実施。</p> <p>(2)</p>	<p>3 生息環境管理</p> <p>(1) 耕作地周辺及び休耕地について刈払いを実施する予定。</p> <p>(2) 廃棄野菜・生ゴミを適正処理するよう農家への指導を徹底する。</p>	
<p>4 その他</p> <p>(1)</p>	<p>4 その他</p> <p>(1)</p>	

## 令和6年度ツキノワグマ管理事業実施計画（市町村分）

色麻町

R5実績	R6計画	備考
<b>1 被害軽減目標</b> (1) 面積(下段前年度実績) 0.00 ha  (2) 金額(下段前年度実績) 0 千円  (3) 作物  (4) その他	<b>1 被害軽減目標</b> (1) 面積(下段前年度計画) <b>R6被害軽減目標値→ (自動入力)R5被害軽減目標値</b> 0.80 ha  (2) 金額(下段前年度計画) <b>R6被害軽減目標値→ (自動入力)R5被害軽減目標値</b> 311 千円  (3) 作物 野菜、飼料作物、果実  (4) その他 R5年度は被害が減少しているが、現状維持していくため、被害軽減目標値はR5年度と同じにしている。	
<b>2 被害防除対策</b> (1) チラシによる広報活動 (2) 有線放送による注意喚起 (3) 狩猟免許等を取得した者及び更新した者に対し、助成金を交付する。(色麻町狩猟免許取得等助成金)  (4) 宮城県鳥獣被害防止総合支援事業交付金を活用し、侵入防止柵の設置や被害防除研修会等を開催する。(主体は色麻町有害鳥獣対策協議会)	<b>2 被害防除対策</b> (1) チラシによる広報活動 (2) 有線放送による注意喚起 (3) 狩猟免許等を取得した者及び更新した者に対し、助成金を交付する。(色麻町狩猟免許取得等助成金)  鳥獣被害対策アドバイザーによる現地指導等。  (4) 宮城県鳥獣被害防止総合支援事業交付金を活用し、侵入防止柵の設置や被害防除研修会等を開催する。(主体は色麻町有害鳥獣対策協議会)	年間被害対策費合計 10,913 千円 ・色麻町狩猟免許取得等助成金 674千円 ・色麻町鳥獣被害対策実施隊員報酬 289千円 ・色麻町鳥獣被害対策実施隊員費用弁償41千円  ・鳥獣被害対策アドバイザー 4,203千円 ・宮城県鳥獣被害防止総合支援事業交付金 5,706千円
<b>3 生息環境管理</b> (1) 地域が主体となり、定期的に草刈り等を行う。  (2)	<b>3 生息環境管理</b> (1) 地域が主体となり、定期的に草刈り等を行う。  (2)	
<b>4 その他</b> (1)	<b>4 その他</b> (1)	

令和6年度ツキノワグマ管理事業実施計画（市町村分）

加美町

R5実績	R6計画	備考
<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度実績) 1.32 ha</p> <p>(2) 金額(下段前年度実績) 1,006 千円</p> <p>(3) 作物 果樹、野菜</p> <p>(4) その他</p>	<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度計画) <b>R6被害軽減目標値→ (自動入力)R5被害軽減目標値</b> 1.25 ha</p> <p>(2) 金額(下段前年度計画) <b>R6被害軽減目標値→ (自動入力)R5被害軽減目標値</b> 955 千円</p> <p>(3) 作物 果樹・野菜</p> <p>(4) その他</p>	
<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 侵入防止柵の設置に対する補助</p> <p>(2) 廃棄野菜、生ごみの適正処理をするよう</p> <p>(3) 目撃情報を地域に周知、注意・啓発を図</p> <p>(4) チラシ配布による広報活動</p>	<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 宮城県鳥獣被害防止総合支援事業交付</p> <p>(2) 放棄野菜の適正処理、放任果樹の伐採・</p> <p>(3) 目撃情報を各関係各課と情報共有し、注 意喚起を図る。</p> <p>(4) チラシ配布による広報活動</p>	<p>年間被害対策費合計 19,140 千円</p> <p>加美町鳥獣被害防止対策協議会助成事業 を活用し防柵の設置資材の購入費の一 部を補助、また狩猟免許取得者への補助も 行う。</p> <p>また、広報誌、HP、チラシ等を活用し、放棄 野菜、未収穫果樹の適正処理を促す。</p>
<p>3 生息環境管理</p> <p>(1) 耕作放棄地の刈払いを推進する。</p> <p>(2)</p>	<p>3 生息環境管理</p> <p>(1) 耕作放棄地の刈払いの推進</p> <p>(2) 果実・野菜等の未収穫放置を防止する</p>	チラシ、広報誌、HPを活用し促す。
<p>4 その他</p> <p>(1)</p> <p>(2) 実施隊によるパトロールの実施</p>	<p>4 その他</p> <p>(1) 入山時の被害防止についての周知</p> <p>(2) 実施隊によるパトロールの実施</p>	チラシ、広報誌、HPを活用し促す。

令和6年度ツキノワグマ管理事業実施計画（市町村分）

栗原市

R5実績	R6計画	備考
<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度実績)</p> <p>(2) 金額(下段前年度実績)</p> <p>(3) 作物 果樹</p> <p>(4) その他</p>	<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度計画)</p> <p>(自動入力)R5被害軽減目標値→ 0.03 ha</p> <p>(2) 金額(下段前年度計画)</p> <p>(自動入力)R5被害軽減目標値→ 69 千円</p> <p>(3) 作物 果樹</p> <p>(4) その他</p>	<p>R6被害軽減目標値→ 0.0285 ha</p> <p>0.00 ha</p> <p>R6被害軽減目標値→ 65.55 千円</p> <p>0 千円</p>
<p>2 被害防除対策</p> <p>(1)・個人に対し防護柵(電気柵等)設置補助(141件)</p> <p>(2) ツキノワグマ出没情報報告373件受付。各地区総合支所、警察署、教育委員会、関係機関等に情報提供。</p> <p>(3) 73件の有害捕獲許可申請を受け、51頭のツキノワグマを捕獲。</p> <p>(4)</p>	<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 防護柵(電気柵等)設置の補助を行う</p> <p>(2) 目撃情報を関係機関等及び地域に周知し、注意・啓発を図る</p> <p>(3) 人身被害の未然防止又は被害防除対策を講じても、農林業被害等を防ぎきれない場合は有害個体の捕獲を実施する。</p> <p>狩猟免許等取得支援のための補助を行い、実施隊員の増加を図る。</p> <p>(4)</p>	<p>年間被害対策費合計 8,600 千円 内訳 ・防護柵(電気柵等)設置補助事業 8,000千円</p>
<p>3 生息環境管理</p> <p>(1) 被害現場確認の際、周囲の状況に応じて被害者に自主防除策として除草を適宜指示した。</p> <p>(2)</p>	<p>3 生息環境管理</p> <p>(1) 耕作地に接する山林側の除草を実施し、生息域の適正管理に努める。</p> <p>誘引物となる果樹等の適正処理を市民へ指導する。</p> <p>(2)</p>	
<p>4 その他</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p>	<p>4 その他</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p>	

令和6年度ツキノワグマ管理事業実施計画（市町村分）

気仙沼市

R5実績	R6計画	備考
<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度実績) 0.02 ha</p> <p>(2) 金額(下段前年度実績) 57 千円</p> <p>(3) 作物 果樹</p> <p>(4) その他</p>	<p>1 被害軽減目標</p> <p>(1) 面積(下段前年度計画) <b>R6被害軽減目標値→ (自動入力)R5被害軽減目標値</b> 0.01 ha</p> <p>(2) 金額(下段前年度計画) <b>R6被害軽減目標値→ (自動入力)R5被害軽減目標値</b> 19 千円</p> <p>(3) 作物 果樹</p> <p>(4) その他</p>	
<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 目撃情報が寄せられた場合は、防災無線で周知するとともに、必要に応じて学校等に情報提供し、注意喚起を図っている。</p> <p>(2) 廃棄野菜・生ゴミを適正処理するようHPで呼びかけを行った。</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p>	<p>2 被害防除対策</p> <p>(1) 目撃情報を関係機関及び地域に周知し、注意・啓発を図る。</p> <p>(2) 廃棄野菜・生ゴミを適正処理するようHPで呼びかけ</p> <p>(3)</p> <p>(4)</p>	年間被害対策費合計 0 千円
<p>3 生息環境管理</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p>	<p>3 生息環境管理</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p>	
<p>4 その他</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p>	<p>4 その他</p> <p>(1)</p> <p>(2)</p>	