

(別記様式第 1 号)

|        |                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| 計画策定年度 | 平成 21 年度                                                          |
| 計画改定年度 | 平成 23 年度<br>平成 26 年度<br>平成 29 年度<br>令和 2 年度<br>令和 5 年度<br>令和 8 年度 |
| 計画変更年度 | 平成 30 年度<br>令和元年度<br>令和 4 年度<br>令和 5 年度                           |
| 計画主体   | 上越市                                                               |

## 上越市鳥獣被害防止計画

### <連絡先>

— 農林水産業被害に関する項目 —

担 当 部 署 名 農林水産部農業振興課中山間地域農業対策室

所 在 地 新潟県上越市木田 1 丁目 1 番 3 号

電 話 番 号 025-520-5755

F A X 番 号 025-526-6185

メールアドレス nougyoushinkou@city.joetsu.lg.jp

— 人身被害に関する項目 —

担 当 部 署 名 環境部環境政策課

所 在 地 新潟県上越市木田 1 丁目 1 番 3 号

電 話 番 号 025-520-5690

F A X 番 号 025-520-5852

メールアドレス kankyo@city.joetsu.lg.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 | イノシシ、ニホンジカ、ツキノワグマ、タヌキ、ハクビシン、アナグマ、ノウサギ、アライグマ、キツネ、テン、カラス、アオサギ |
| 計画期間 | 令和8年度～令和10年度                                                |
| 対象地域 | 新潟県上越市                                                      |

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7年度）

| 鳥獣の種類  | 被害の現状               |         |           |
|--------|---------------------|---------|-----------|
|        | 品目                  | 被害数値    |           |
|        |                     | 被害面積    | 被害金額      |
| イノシシ   | 水稲                  | 389.6 a | 10,737 千円 |
|        | さつまいも               | 0.2 a   | 9 千円      |
|        | 自然薯                 | 3.0 a   | 902 千円    |
| ニホンジカ  | —                   | 被害数値は不明 |           |
| ツキノワグマ | —                   | 被害数値は不明 |           |
| ハクビシン  | スイカ                 | 5.0 a   | 494 千円    |
|        | メロン、きゅうり、ナス、トマト、    | 被害数値は不明 |           |
|        | ブドウ                 | 68.0 a  | 1,557 千円  |
| テン     | —                   | 被害数値は不明 |           |
| タヌキ    |                     |         |           |
| アナグマ   |                     |         |           |
| ノウサギ   |                     |         |           |
| キツネ    |                     |         |           |
| アライグマ  |                     |         |           |
| カラス    | 水稲、メロン、きゅうり、ナス、トマト、 | 被害数値は不明 |           |
| アオサギ   | —                   | 被害数値は不明 |           |
| 合計     | —                   | 465.8 a | 13,699 千円 |

※ 被害数値については、被害農家から市に対して被害申告のあった実被害面積に対し、水稲にあっては地域単収を乗じて得た被害収量にJA仮渡金を乗じた金額、水稲以外は新潟県野菜栽培指針による単収を乗じて得た被害収量に販売価格を乗じた金額を被害金額として計上した。

(2) 被害の傾向

○ 農作物被害

| 鳥獣の種類               | 被害の発生時期 | 被害の発生場所、被害地域の増減傾向等                                                                                                                                   |
|---------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| イノシシ                | 通年      | <p>水稻の踏み倒しや乳熟期の食害、野菜やいも類、の掘り起こし等が頻発し、被害発生地域は市内全域の中山間部から平野部まで拡大している。</p> <p>また、降雪前の電気柵撤去後に畦畔や農道、水路等の崩壊被害が発生している。</p>                                  |
| ニホンジカ               | 通年      | <p>市南西部では定着や繁殖が確認されており、市内の一部地域では水稻の食害が発生する年度もある。繁殖力が高いため、今後生息頭数の増加により農作物被害が市内全域に拡大することが懸念される。</p>                                                    |
| ツキノワグマ              | 不明      | <p>農林水産業等に係る被害情報はないが、出没地域においては、人身被害の危険性から農作物の生産や農地の保全等の農作業に支障が生じることが危惧される。</p>                                                                       |
| ハクビシン<br>テン         | 4月～11月頃 | <p>市内平野部や中山間地域の一部で生息が確認されており、果樹園や家庭菜園での食害が発生している。</p>                                                                                                |
| タヌキ<br>アナグマ<br>ノウサギ | 4月～11月頃 | <p>農家からの被害情報はあるが、自家消費用野菜の被害が多く、被害数値は把握できない。被害情報を受け、被害実態の把握に努める。</p>                                                                                  |
| アライグマ               | 不明      | <p>令和2年度に国立大学法人長岡技術科学大学が実施した生息状況調査では市内53か所で痕跡が確認された。令和7年度までに、金谷区、谷浜・桑取区、柿崎区、名立区で捕獲もされている。繁殖力が高く、国内で急速に生息域を広げており、市内においても生息頭数の増加による農作物被害の拡大が懸念される。</p> |
| キツネ                 | 不明      | <p>農家からの被害情報がないため、被害実態は把握できていない。市内全域で生息が確認されており、農林水産業に係る被害が懸念される。</p>                                                                                |
| カラス                 | 5月～11月頃 | <p>水稻の被害は、定植後の苗の踏み荒らしであり、植え直しが行われること等により被害数値は把握できない。また、夏から秋にかけ野菜や豆類の被害が発生している。</p>                                                                   |
| アオサギ                | 5月～7月   | <p>水稻の苗の定植後から7月下旬の水田の中干しが終わるまでの期間に、踏み荒らし被害が発生する年度もある。</p>                                                                                            |

○ 人身被害

| 鳥獣の種類  | 被害の発生時期 | 被害の発生場所、被害地域の増減傾向等                                                            |
|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|
| イノシシ   | 通年      | 令和7年2月に5件の人身被害が三和区及び大潟区で発生した。近年は住宅地周辺における出没が増加し、度々徘徊もみられるなど、被害の拡大が懸念される状況にある。 |
| ツキノワグマ | 4月～12月  | 令和7年10月に1件の人身被害が大島区で発生した。近年は住宅地周辺における出没が増加していることから、被害の拡大が懸念される状況にある。          |

(3) 被害の軽減目標

| 指 標    |                    | 現状値（令和7年度）             |           | 目標値（令和10年度） |           |
|--------|--------------------|------------------------|-----------|-------------|-----------|
| 鳥獣の種類  | 品目                 | 被害面積                   | 被害金額      | 被害面積        | 被害金額      |
| イノシシ   | 水稻、さつまいも、自然薯       | 392.8 a                | 11,648 千円 | 333.9 a     | 9,901 千円  |
| ニホンジカ  | —                  | 被害数値が不明であるため、目標値は設けない。 |           |             |           |
| ツキノワグマ | —                  | 被害数値が不明であるため、目標値は設けない。 |           |             |           |
| ハクビシン  | スイカ                | 5.0 a                  | 494 千円    | 4.3 a       | 420 千円    |
|        | メロン、きゅうり、ナス、トマト、   | 被害数値が不明であるため、目標値は設けない。 |           |             |           |
|        | ブドウ                | 68.0 a                 | 1,557 千円  | 57.8 a      | 1,323 千円  |
| テン     | —                  | 被害数値が不明であるため、目標値は設けない。 |           |             |           |
| タヌキ    | —                  | 被害数値が不明であるため、目標値は設けない。 |           |             |           |
| アナグマ   |                    |                        |           |             |           |
| ノウサギ   |                    |                        |           |             |           |
| キツネ    |                    |                        |           |             |           |
| アライグマ  |                    |                        |           |             |           |
| カラス    | 水稻、メロン、きゅうり、ナス、トマト | 被害数値が不明であるため、目標値は設けない。 |           |             |           |
| アオサギ   | —                  | 被害数値が不明であるため、目標値は設けない。 |           |             |           |
| 合計     |                    | 465.8 a                | 13,699 千円 | 396.0 a     | 11,644 千円 |

※ 現状値の15%削減を目標値とする。

(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 | <p>【農作物被害】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 一般社団法人新潟県猟友会市内各支部（以下「猟友会」という。）による有害鳥獣捕獲</li> <li>○ 猟友会への物品の貸与 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ くくりわな、箱わな等捕獲器具</li> <li>・ わな受発信システム機器</li> <li>・ わな遠隔操作システム機器</li> <li>・ ドローン</li> <li>・ 業務用無線機</li> </ul> </li> <li>○ 生息密度調査や被害発生状況を踏まえた捕獲プランの作成</li> <li>○ 鳥獣被害対策実施隊（市鳥獣特別捕獲員）（以下「実施隊」という。）の負担軽減に向け、地域住民からなる捕獲サポート隊を組織</li> <li>○ ICT等を活用した捕獲に係る実証事業の取組</li> <li>○ 猟友会向けの捕獲技術向上研修会等の開催</li> <li>○ 狩猟免許の新規取得に要する経費の補助</li> </ul> <p>【人身被害】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ツキノワグマやイノシシによる人身被害の発生が懸念される場合は、実施隊による捕獲や資機材による追い払い</li> <li>○ 捕獲した個体は、土中埋設、自家消費又は焼却施設による焼却等、適正に処理</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 主たる捕獲者の高齢化の進行による担い手不足が懸念されるため、猟友会市内各支部と協力し、若年層を中心とする新しい人材の確保・育成が必要</li> <li>・ 有害鳥獣の捕獲が冬季の銃猟に偏重し、夏季の捕獲圧が不足することから、箱わな、くくりわなによる有害鳥獣の捕獲促進が必要</li> <li>・ 猟友会員の減少と高齢化が進行していることから、捕獲活動における労力負担の軽減と捕獲頭数増加に向けた効率的な捕獲活動が必要</li> <li>・ 箱わなによるイノシシの幼獣のみの捕獲により、親（成獣）の警戒心の増加や出産の促進となる懸念があることから、成獣と併せた捕獲が必要</li> </ul><br><ul style="list-style-type: none"> <li>・ 実施隊員の高齢化進行による担い手不足が懸念されるため、猟友会市内各支部と協力し、若年層を中心とする新しい人材の確保・育成が必要</li> <li>・ 住宅地周辺での出没増加に伴う捕獲等に要する経費の増大</li> </ul> |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>防護柵の設置等に関する取組</p> | <p><b>【農作物被害】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 被害発生農地に設置する電気柵の貸与</li> <li>○ 被害発生が予見される農地に電気柵を設置する費用の補助</li> <li>○ 耐用年数 8 年を経過した電気柵を更新する費用の補助</li> <li>○ 電気柵設置・管理に関する現地研修会の開催</li> <li>○ 緩衝帯実証事業の取組</li> </ul> <p><b>【人身被害】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ツキノワグマ、イノシシなどの大型野生鳥獣の住宅地周辺への出没を抑制するため、3 か所で緩衝帯を整備</li> <li>○ クマによる人身被害防止のため、学習会の開催</li> <li>○ 広報誌により、クマの生態や誘引しないための方策、遭遇した時の対処法等の周知</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 電気柵を設置した農地では、イノシシによる農作物被害の発生はなかったが、未設置の農地に被害が拡散しているため、地域の農地を囲う「集落柵」等電気柵の計画的な設置が必要</li> <li>・ 降雪期は電気柵を撤去するが、小雪だった場合に畦畔等への被害が甚大になるため、電気柵の維持管理と農地被害対策の手法の検討が必要</li> <li>・ 降雪期の電気柵撤去から積雪までの間及び雪融け後から電気柵設置までの間におけるイノシシによる畦畔等への被害防止対策の手法の検討が必要</li> <li>・ 出没抑制効果を高めるため、誘引物となる放任果樹等の除去の徹底が必要</li> </ul> |
| <p>生息環境管理その他の取組</p>  | <p><b>【農作物被害】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 鳥獣を集落に寄せ付けない取組を広報誌やホームページにより周知</li> <li>○ 鳥獣被害対策学習会の開催</li> <li>○ 集落環境診断の実施</li> <li>○ 鳥獣が出没しにくい環境づくりを通じた緩衝帯の整備</li> </ul> <p><b>【人身被害】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 大型獣被害対策学習会の開催</li> </ul>                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 周知のみに留まり、実効性のある取組が必要</li> <li>・ 鳥獣被害対策学習会では、より関心を高める新たな取組が必要</li> <li>・ 集落環境診断は、期間や時間が長期にわたることから、集落に負担感の軽減を図るため、可能な限り簡素化が必要</li> <li>・ 緩衝帯の整備は地域によって取組の程度に差が見られ、特に高齢化の進んだ地域において負担感が生じない手法等を検討する必要がある</li> <li>・ 主にクマを中心とする出没抑制等に係る学習会では、より多くの住民から関心を持ってもらうための取組が必要</li> </ul>                    |

(5) 今後の取組方針

○ 農作物被害

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 捕獲対策   | <ul style="list-style-type: none"><li>・ 猟友会が通年で実施する有害鳥獣捕獲に加え、被害の発生状況等に応じ、実施隊を被害集落に派遣し、計画的かつ即応的な捕獲活動を展開することにより、被害防止に向けた効果促進を図る。</li><li>・ 猟友会会員のわな捕獲技術の向上を図るため、新潟県が開催する研修会へ積極的に派遣するとともに、上越市鳥獣被害防止対策協議会による研修会を開催し、更なる捕獲技術の向上を図り、持続可能な捕獲体制を維持・強化する。</li><li>・ 集落の実情等を踏まえながら、地域住民からなる捕獲サポート隊を組織し、日ごろのわなの見回り、給餌等の役割を担ってもらうことにより、実施隊員の負担軽減を図る。</li><li>・ 効果的・効率的な有害鳥獣捕獲を推進するため、ICT 等を活用した捕獲を推進し、猟友会会員の労力の軽減を図り、わなの設置場所の増加や銃猟による捕獲体制の強化につなげることで、捕獲活動の拡充を図る。</li><li>・ 有害鳥獣捕獲の担い手を確保するため、新潟県有害鳥獣捕獲の担い手緊急確保事業及び鳥獣被害防止総合対策交付金を活用し、第一種銃猟免許や猟銃の所持許可の新規取得、猟銃の新規購入に要する経費を支援するとともに、上越市鳥獣被害防止対策協議会の狩猟免許取得補助金を活用し、わな猟免許、網猟免許、第二種銃猟免許の新規取得 に要する経費を支援する。</li><li>・ 猟友会会員の世代交代を見据え、若年層を中心とした新しい人材を確保・育成していくため、有害鳥獣捕獲に対する支援を継続し、猟友会入会のインセンティブを高める。</li><li>・ 県主催の研修会等への参加を促進し、被害の防止に有効な取組を指導できる人材（実施隊員等）を養成していく。</li><li>・ 一般社団法人新潟県猟友会が新潟市西蒲区福井で整備した「新潟県猟友会ライフル射撃場」において、大型獣の捕獲に有効な大口径ライフル銃やスラッグ弾の使用者の確保及び捕獲技術の向上を推進する。</li></ul> |
| 被害防除対策 | <ul style="list-style-type: none"><li>・ イノシシの生息数や生息域の変化により、中山間地から平野部へと農作物被害が拡大傾向にある中、農地への侵入を防止するため、電気柵未設置地域において、被害が発生または発生のおそれがある農地に電気柵を設置する。</li><li>・ 農地への侵入防止効果を持続させるため、耐用年数を経過し老朽化した電気柵の更新を支援する。</li><li>・ 既に電気柵を設置している地域では、電気柵の管理が十分に行われず、イノシシによる農作物被害の発生が一部見受けられることから、電気柵の侵入防止効果の徹底を図るため、被害発生地区において、電気柵の機能診断を行い、その結果を踏まえて、適正な設置・管理方法に関する研修会を開催する。</li><li>・ 毎年の設置・撤去が不要で管理負担が少ない耐雪型恒久電気柵について、新潟県により今後行われる実証結果を確認し、市内での導入の可能性を検討する。</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 生息環境管理 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 鳥獣が出没しにくい環境づくりに向けて、全市域を対象とした「鳥獣被害対策学習会」を開催し、地域住民を対象に有害鳥獣の生態等の基礎知識の習得を進め、地域ぐるみの取組に向けた意識啓発を図る。併せて、鳥獣被害が多発又は発生が懸念される集落において、外部専門家を招聘し、集落ぐるみの主体的な環境整備に向けた実践研修となる「集落環境診断」を開催する。なお、他の集落関係者も参集し、面的な取組拡大を進めていく。</li> <li>・ さらに、既に集落環境診断を実施した地域に対しては、対策を実施するための具体的な行動計画づくりを進め、問題点や課題などの整理と役割分担等を明確にし、住民主体の体制づくりと実践を支援していく。</li> <li>・ 里山から農地への侵入を抑制するため、集落環境診断等を踏まえて里山と人の生活圏との境界域において雑木伐採ややぶ刈り等を行い、緩衝帯を整備する。</li> </ul> |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ○ 人身被害

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 意識啓発   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ クマの生息域を周知するための看板を設置し、市民に注意を喚起する。</li> <li>・ 鳥獣の生態や獣害対策の外部有識者を鳥獣被害対策アドバイザーとして委嘱し、施策への参画や学習会の講師を依頼する。</li> <li>・ 誘引物の除去等適正処理や緩衝帯整備を促進するため、クマ学習会を開催する。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 出沒抑制   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 市鳥獣被害防止対策協議会が実施した鳥獣の生息密度調査の結果を活用し、有害鳥獣の捕獲や出沒抑制対策の効果的な実施方法を検討する。</li> <li>・ 住宅地周辺への大型獣の出沒を抑制するため、鳥獣の出沒が多い地域において、林床の草刈等による緩衝帯を整備する。</li> <li>・ 「クマ類の出沒に対応する体制構築事業（環境省事業：令和 4～6 年度）」の結果を活用し、県（事業主体）と連携して、ツキノワグマの住宅地周辺への移動ルートの解明、ゾーニング管理の導入等を進め、住宅地周辺への出沒を抑制する。</li> </ul>                                                                                                                                                             |
| 捕獲体制整備 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 住宅地周辺にイノシシが出沒した場合、事態を早期に収束させるため、囲い込み等に必要な備品を整備する。</li> <li>・ 住宅地周辺における大型獣の出沒や徘徊等により人身被害の発生が懸念される場合、県から移譲を受けた鳥獣保護管理法に規定する捕獲許可権限に基づいて、迅速に捕獲体制を構築し、麻酔銃などを用いて事態を早期に収束させる。</li> <li>・ 「クマ類の出沒に対応する体制構築事業」により、人身事故防止のため、ツキノワグマの追い払いや放獣等に総合的に対応できる体制を構築する。</li> <li>・ 住宅地周辺における大型獣の出沒や徘徊等に対応するため、ドローンを利用した搜索や追跡等を実施する。</li> <li>・ 一般社団法人新潟県猟友会が新潟市西蒲区福井で整備した「新潟県猟友会ライフル射撃場」において、大型獣の捕獲に有効な大口径ライフル銃やスラッグ弾の使用者の確保及び捕獲技術の向上を推進する。</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

| 捕獲者     | 取組内容、役割                                                                     |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 猟友会     | ・ 全市的な有害鳥獣捕獲活動の展開                                                           |
| 実施隊     | ・ 集落等からの要請と協力に基づく効果的な捕獲活動の展開<br>・ 人身被害防止のための緊急的な捕獲（ライフル銃を含む銃器又はわなによる捕獲を実施。） |
| 捕獲サポート隊 | ・ 実施隊の捕獲活動をサポートする集落協力者からなる捕獲サポート隊を組織                                        |

#### (2) その他捕獲に関する取組

| 年度                       | 対象鳥獣                                                                               | 取組内容                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 令和8年度<br>令和9年度<br>令和10年度 | イノシシ<br>ニホンジカ<br>タヌキ<br>ハクビシン<br>アナグマ<br>ノウサギ<br>アライグマ<br>キツネ<br>テン<br>カラス<br>アオサギ | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 捕獲に従事する実施隊員及び猟友会に対し、必要な資機材を貸与する。</li> <li>・ 効率的かつ効果的な捕獲に向け、生息密度調査や被害発生状況など各種データを整備・活用する。</li> <li>・ わなによる捕獲技術を高めるため、実施隊員を研修会に派遣する。</li> <li>・ 有害鳥獣捕獲の担い手を確保するため、狩猟免許の新規取得や猟銃の新規取得に要する経費を補助する。</li> </ul> |

#### (3) 対象鳥獣の捕獲計画

| 捕獲計画数等の設定の考え方 |                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| イノシシ          | <p>被害を抑制するため、近年の捕獲実績を上回る捕獲計画数とする。</p> <p>狩猟免許の取得補助により捕獲の担い手確保を図っていることや、研修会への参加等による猟友会の捕獲技術の向上、ICT機器の導入による捕獲活動の効率化が図られることで捕獲頭数の増加を見込み、令和9年度以降は、令和8年度の計画値から50頭ずつの増とする。</p> <p>人身被害防止を目的とした捕獲については、必要な数とする。</p>       |
| ニホンジカ         | <p>被害を抑制するため、近年の捕獲実績を上回る捕獲計画数とする。</p> <p>市内一部地域では定着・繁殖が確認されており、水稻の食害が発生する年度もある。また、繁殖力が高いため、今後生息頭数の増加による農作物被害の拡大が懸念される中、令和4年度以降の捕獲頭数が増加傾向にあることから、令和8年度は令和6年度捕獲実績（110頭）を上回る150頭とし、令和9年度以降、令和8年度の計画値から50頭ずつの増とする。</p> |
| ツキノワグマ        | <p>第三期新潟県ツキノワグマ管理計画を踏まえ、地域個体数の調整と人身被害の防止を両立させるため、必要数とする。</p>                                                                                                                                                       |

|                                           |                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| タヌキ<br>ハクビシン<br>アナグマ<br>ノウサギ<br>キツネ<br>テン | タヌキ、ハクビシン、アナグマ、ノウサギによる農作物被害や、キツネ、テンによる家禽の被害は引き続き発生していることから、小動物の捕獲を推進することとし、令和 7 年度の捕獲計画頭数と同数の 300 頭とする。   |
| アライグマ                                     | 特定外来生物であるとともに、繁殖力が高く、国内で急速に生息域を広げており、今後市内においても生息頭数の爆発的な増加による農作物被害の発生が懸念されることから、捕獲計画頭数の上限を設けず、生息頭数 0 を目指す。 |
| カラス                                       | 定植後の水稻苗の踏み荒らしや野菜の食害が発生しているほか、生活環境への被害が発生するおそれがある。引き続き捕獲を推進するため、令和 7 年度計画数と同数の 200 羽とする。                   |
| アオサギ                                      | 被害が今後も継続し、耕作者の意欲減退が進むおそれがあることから、捕獲を進めるが、過度な捕獲は地域個体群の維持に影響を及ぼす可能性があるため、水田の中干しが終了する 7 月下旬頃までを目途に 20 羽とする。   |

| 対象鳥獣                                      | 捕獲計画数等                   |         |          |
|-------------------------------------------|--------------------------|---------|----------|
|                                           | 令和 8 年度                  | 令和 9 年度 | 令和 10 年度 |
| イノシシ                                      | 1,050 頭                  | 1,100 頭 | 1,150 頭  |
| ニホンジカ                                     | 150 頭                    | 200 頭   | 250 頭    |
| ツキノワグマ                                    | 必要数                      | 必要数     | 必要数      |
| タヌキ<br>ハクビシン<br>アナグマ<br>ノウサギ<br>キツネ<br>テン | 300 頭                    | 300 頭   | 300 頭    |
| アライグマ                                     | 上限を設けず、生息頭数 0 頭を目指し捕獲する。 |         |          |
| カラス                                       | 200 羽                    | 200 羽   | 200 羽    |
| アオサギ                                      | 20 羽                     | 20 羽    | 20 羽     |

| 捕獲等の取組内容                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>【捕獲手段】</b><br>銃猟（ライフル銃を含む）、わな猟及び網猟による捕獲<br><b>【捕獲の実施予定時期】</b><br>被害が発生する夏季はわな猟を中心とし、藪がなく視界が明瞭で、かつイノシシの痕跡を発見することが容易な降雪期は銃猟を中心に実施する。 |

|                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>人身被害発生のおそれがある場合は、ライフル銃を含む銃器又はわなによる捕獲を適宜実施する。</p> <p>【捕獲予定場所】</p> <p>市内全域で捕獲を実施するほか、被害の発生や目撃が相次ぐ地域、電気柵を設置しているほ場周辺などで重点的に捕獲を実施する。</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 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>【必要性】</p> <p>市内では、イノシシやニホンジカによる農作物被害が発生していることや、住宅地周辺へのツキノワグマなど大型野生鳥獣の出没が増加し、人身被害の発生が懸念されることから、これらの被害を防止するため、捕獲が必要である。</p> <p>捕獲に当たっては、対象鳥獣、実施時期及び実施場所等に応じて効果的かつ実施可能な捕獲方法を採用するが、スラッグ弾では半矢となるおそれがある場合などでは、ライフル銃の使用が必要となる。</p> <p>【取組内容】</p> <p>イノシシ等に対しては、主に降雪期に実施する捕獲で使用する。降雪期以外では、住宅地周辺で徘徊した個体などに対し、銃による捕獲が安全上支障ない場合に限り、必要に応じて使用する。</p> <p>ツキノワグマに対しては、主に3月下旬から5月下旬までの連続した1か月で実施する予察捕獲で使用する。予察捕獲以外では、住宅地周辺に出没した個体などに対し、銃による捕獲が安全上支障ない場合に限り、必要に応じて使用する。</p> |

(4) 許可権限委譲事項

| 対象地域 | 対象鳥獣 |
|------|------|
|      | —    |

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        |             |             |
|------|-------------|-------------|-------------|
|      | 令和8年度       | 令和9年度       | 令和10年度      |
| イノシシ | 電気柵 30,000m | 電気柵 30,000m | 電気柵 30,000m |

※ 被害発生が予見される農地に設置する予防的な電気柵及び法定耐用年数8年を経過した電気柵を更新するものを含む。

(2) 侵入防止柵の管理等に関する取組

| 対象鳥獣                                                                | 取組内容                                                                                                                               |       |        |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                                                                     | 令和8年度                                                                                                                              | 令和9年度 | 令和10年度 |
| イノシシ<br>ニホンジカ<br>タヌキ<br>ハクビシン<br>アナグマ<br>ノウサギ<br>アライグマ<br>キツネ<br>テン | <ul style="list-style-type: none"> <li>地域住民による電気柵の設置・管理</li> <li>電気柵の設置・管理に関する現地研修会の開催</li> <li>鳥獣被害対策を指導する人材（実施隊員等）の養成</li> </ul> |       |        |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ツキノワグマ | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 住宅地周辺への出没を抑制するため、出没が多い地域において緩衝帯（電気柵設置、河川の藪払い、林床の下草刈り）を整備</li> <li>・ 市民による誘因物の除去等適正処理や緩衝帯整備の取組促進のため、学習会の開催</li> <li>・ 資機材（爆音機）による追い払い</li> <li>・ 安全メール、防災行政無線、市ホームページ等による情報提供及び注意喚起</li> <li>・ 生息地域、出没地点への看板設置による注意喚起</li> </ul> |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

5. 生息環境管理その他被害防止施策に関する事項

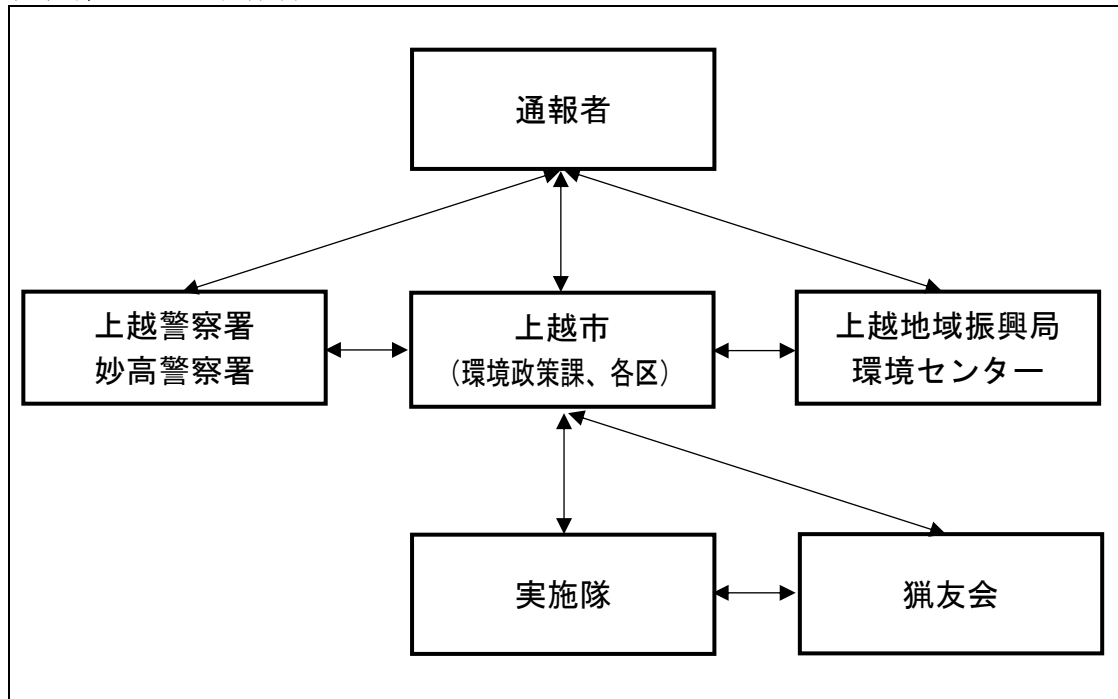
| 年度                       | 対象鳥獣          | 取組内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 令和8年度<br>令和9年度<br>令和10年度 | イノシシ<br>ニホンジカ | <p>【鳥獣被害対策学習会】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 鳥獣被害対策の意識醸成を高めるため、座学のほか、実践を見据えたフィールドワークを組み込み、地域における鳥獣被害対策の取組が更に推進されるよう、学習会を開催する。</li> </ul> <p>【集落環境診断】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 鳥獣が出没しにくい環境をつくるため、集落ぐるみの鳥獣被害対策を進める集落環境診断を全市的に展開し、地域ぐるみの自発的な取組が面的に展開されるよう、推進する。</li> <li>・ 集落環境診断を通じて関係機関の連携により緩衝帯の整備を進める。</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                              |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 新潟県上越地域振興局健康福祉環境部<br>環境センター | 関係機関との連絡調整、注意喚起、鳥獣被害防止に関する指導・助言 |
| 上越警察署、妙高警察署                 | 関係機関との連絡調整、注意喚起、鳥獣被害防止に関する指導・助言 |
| 上越市（環境政策課、各区総合事務所）          | 関係機関との連絡調整、注意喚起、捕獲許可（環境政策課）     |
| 猟友会                         | 鳥獣捕獲の実施                         |
| 実施隊                         | 対象鳥獣の捕獲                         |

(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

捕獲した鳥獣については、「8」に記載した資源としての利用のほか、資源利用に適さない鳥獣や適切な処理ができなかったものについては、埋設処分、自家消費又は上越市クリーンセンターにおける焼却により適切に処理する。

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                                  | 民間の獣肉処理加工施設と連携し、地域資源の活用に向け、猟友会に対して加工施設へ搬入を働きかけるとともに、ジビエの試食会や料理講習会を通じて、ジビエの利用促進を図る。 |
| ペットフード                              | —                                                                                  |
| 皮革                                  | —                                                                                  |
| その他<br>(油脂、骨製品、角製品、動物園等でのと体給餌、学研究等) | —                                                                                  |

(2) 処理加工施設の取組

|                                                           |
|-----------------------------------------------------------|
| 市におけるジビエの方向性や方策などを検討する中で、処理加工施設やジビエカーの整備支援についても併せて検討していく。 |
|-----------------------------------------------------------|

(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

|                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|
| 安全・安心な供給に向け、狩猟者や飲食店などジビエを取り扱う関係者に対し、学習会などを通じて衛生管理のガイドラインに沿った処理を行うよう周知する。 |
|--------------------------------------------------------------------------|

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                                  | 上越市鳥獣被害防止対策協議会                             |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| 構成機関の名称                                 | 役割                                         |
| 上越市（協議会事務局）                             | 協議会の連絡・調整                                  |
| 猟友会（上越支部、直江津支部、柿崎支部、東頸城支部、西頸城支部、くびき野支部） | 捕獲による個体数調整                                 |
| えちご上越農業協同組合                             | 農家組合を通じての農作物被害の把握・情報発信                     |
| 新潟県農業共済組合上越支所                           | 水稻共済に係る農作物被害状況及び鳥獣被害防止関連情報の提供              |
| 被害実績のある集落                               | 農作物被害情報の提供                                 |
| 上越市農業委員会                                | 遊休農地の情報提供、農業委員・農地利用最適化推進委員を通じての農作物被害の把握・指導 |
| 上越警察署、妙高警察署                             | 人身事故防止と安全確保                                |

(2) 関係機関に関する事項

| 構成機関の名称      | 役割                                      |
|--------------|-----------------------------------------|
| 上越地域振興局農林振興部 | 鳥獣被害対策関連情報の提供及び指導、近隣市との連携による鳥獣被害対策の効果促進 |

(3) 鳥獣被害対策実施隊に関する事項

猟友会各支部長等からの推薦に基づき、市長が実施隊を任命し、人身被害防止のための緊急的な有害鳥獣捕獲及び農作物被害防止のための場所・時期を特定した捕獲を実施する。

(4) その他被害防止施策の実施体制に関する事項

- ・ 被害集落などが猟友会と連携し、地域が主体的に取り組む被害防止体制を構築する。
- ・ 住宅地周辺での出没、徘徊等による人身被害発生のおそれがある場合は、資格を有する事業者へ麻酔銃による捕獲を依頼する。

10. その他被害防止施策の実施に関し必要な事項

上越市鳥獣被害防止対策協議会と関係機関が連携し情報を共有するとともに、地域が一体となった有効な被害防止対策を推進する。