

(別記様式第1号)

|        |       |
|--------|-------|
| 計画作成年度 | 令和5年度 |
| 計画主体   | 筑西市   |

## 筑西市鳥獣被害防止計画

### < 連絡先 >

担 当 部 署 名 : 筑西市経済部農政課  
所 在 地 : 茨城県筑西市丙 360  
電 話 番 号 : 0296-20-1161  
F A X 番 号 : 0296-20-1186  
メールアドレス : nousei@city.chikusei.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 | カラス、ムクドリ、ヒヨドリ、イノシシ、ニホンジカ、キョン、アライグマ、ハクビシン、タヌキ |
| 計画期間 | 令和 6 年度 ～ 令和 8 年度                            |
| 対象地域 | 筑西市内全域                                       |

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 4 年度）

（単位：a、千円）

| 鳥獣の種類 | 品 目          | 被害の現状  |        |
|-------|--------------|--------|--------|
|       |              | 被害数値   |        |
|       |              | 収穫皆無面積 | 被害金額   |
| カラス   | 日本なし、すいか、野菜類 | 0.0    | 0.0    |
| ムクドリ  | 日本なし         | 0.0    | 0.0    |
| ヒヨドリ  | 日本なし         | 0.0    | 0.0    |
| イノシシ  | くり、かんしょ      | 11.9   | 175.4  |
| ニホンジカ | 日本なし（樹皮）     | 0.0    | 0.0    |
| キョン   | 被害無し         | 0.0    | 0.0    |
| アライグマ | すいか、ぶどう、野菜類  | 2.8    | 180.0  |
| ハクビシン | すいか、ぶどう、野菜類  | 9.6    | 1030.0 |
| タヌキ   | すいか、ぶどう、野菜類  | 0.0    | 0.0    |
| 合 計   |              | 24.3   | 1385.4 |

(2) 被害の傾向

|       |                                                                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|
| カラス   | ・ 生息圏が拡大し、年間を通じて、市内全域で果樹や野菜に対する被害が懸念される。<br>また、畜産施設への影響も懸念される。                 |
| ムクドリ  | ・ 市内全域で目撃情報があり、特に下館・関城・明野地区の日本なしへの被害が懸念される。                                    |
| ヒヨドリ  | ・ 市内全域で目撃情報があり、特に下館・関城・明野地区の日本なしへの被害が懸念される。                                    |
| イノシシ  | ・ 北部山地の周辺において、年間を通じて出没情報があり被害が発生している。<br>・ 南部栗園場において、近隣市町村からの侵入情報があり被害が発生している。 |
| ニホンジカ | ・ 西部川沿いで目撃情報があり、野菜への被害が懸念される。                                                  |
| キョン   | ・ 市内川沿いで目撃情報があり、野菜への被害が懸念される。                                                  |
| アライグマ | ・ 近年生息域の拡大が見られることから、年間を通じて果樹や野菜に対する被害が発生している。また、南部地域では小屋や住宅屋根裏への侵入被害が発生している。   |

|       |                                                                               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ハクビシン | ・市内の広範囲において生息が確認されており、年間を通じて果樹や野菜に対する被害が発生している。また、市内全域で小屋や住宅屋根裏への侵入被害が発生している。 |
| タヌキ   | ・市内の広範囲において生息が確認されており、年間を通じて果樹や野菜に対する被害が懸念される。                                |

(3) 被害の軽減目標

(単位：千円)

| 指 標  | 鳥 獣 名 | 現状値<br>(令和 4 年度) | 目標値<br>(令和 8 年度) |
|------|-------|------------------|------------------|
| 被害金額 | カラス   | 0.0              | 0.0              |
|      | ムクドリ  | 0.0              | 0.0              |
|      | ヒヨドリ  | 0.0              | 0.0              |
|      | イノシシ  | 175.4            | 140.3            |
|      | ニホンジカ | 0.0              | 0.0              |
|      | キョン   | 0.0              | 0.0              |
|      | アライグマ | 180.0            | 144.0            |
|      | ハクビシン | 1030.0           | 824.0            |
|      | タヌキ   | 0.0              | 0.0              |
| 合 計  |       | 1385.4           | 1108.3           |

(単位：a)

| 指 標    | 鳥 獣 名 | 現状値<br>(令和 4 年度) | 目標値<br>(令和 8 年度) |
|--------|-------|------------------|------------------|
| 収穫皆無面積 | カラス   | 0.0              | 0.0              |
|        | ムクドリ  | 0.0              | 0.0              |
|        | ヒヨドリ  | 0.0              | 0.0              |
|        | イノシシ  | 11.9             | 9.5              |
|        | ニホンジカ | 0.0              | 0.0              |
|        | キョン   | 0.0              | 0.0              |
|        | アライグマ | 2.8              | 2.2              |
|        | ハクビシン | 9.6              | 7.7              |
|        | タヌキ   | 0.0              | 0.0              |
| 合 計    |       | 24.3             | 19.4             |

(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 | ・市鳥獣被害対策実施隊による銃器及びわなを使用した捕獲を実施した。なお、アライグマ・ハクビシン・タヌキを対象として市職員による箱わなによる捕獲を実施した。 | ・狩猟者の高齢化や新規猟銃所有希望者の減少により、担い手となる実施隊員不足が懸念される。 |

|               |                                      |                                                  |
|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 防護柵の設置等に関する取組 | ・イノシシによる農業被害防止を目的とした防護柵への設置助成制度を設けた。 | ・防護柵の個別設置では、被害が隣接地に及ぶため、隣接する農業者が連携し共同で設置する必要がある。 |
| 生息環境管理その他の取組  | ・該当無し                                | ・動物の餌になってしまう農作物の残渣をビニールハウスの周辺に廃棄しないよう周知する必要がある。  |

(5) 今後の取組方針

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・野生鳥獣による農業被害防止のため、引続き実施隊による有害鳥獣捕獲を実施する。</li> <li>・一定の条件を満たす場合に狩猟免許を所持しておらずとも有害鳥獣を捕獲することが可能であることを周知するとともに被害者が自らアライグマ等の獣類を捕獲できるよう捕獲許可に関する取り扱いを整理していく。</li> <li>・市職員によるアライグマ・ハクビシン及びタヌキの捕獲を推進し、生息域拡大防止に努める。</li> <li>・捕獲のみに頼らない被害防止体制確立のため、農業者自らが防護柵の設置、銃器による捕獲が実施できない住宅地周辺でのカラス・ムクドリ・ヒヨドリを対象としたロケット花火やスターターピストルを活用した追い払い等の防護対策を実施する。</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

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ・市鳥獣被害対策実施隊による銃器及びくくりわな等を用いた有害鳥獣捕獲を実施する。なお、アライグマ・ハクビシン・タヌキの捕獲については、市職員による捕獲体制を強化する。 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|

(2) その他捕獲に関する取組

| 年度                  | 対象鳥獣                          | 取組内容                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 令和6年度<br>～<br>令和8年度 | イノシシ<br>アライグマ<br>ハクビシン<br>タヌキ | <ul style="list-style-type: none"> <li>・市職員によるアライグマ捕獲従事者を積極的に増やし、特定外来生物の生息域拡大防止に努める。</li> <li>・捕獲機材の導入として、実施隊で捕獲機材（箱わなやくくりわな）を購入し、捕獲体制の強化を図る。イノシシでは有害捕獲許可に基づき、実施隊員が箱わなやくくりわなを設置し、アライグマ・ハクビシン・タヌキでは、農業被害のあった市民への貸し出しを行う。</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・カラス、ムクドリ及びヒヨドリについては、市の特産品である日本なしへの被害が継続的に報告されていること、カラスの畜舎への侵入による飼料への被害及び鳥インフルエンザ等の感染症の蔓延を防止する必要があることから、例年の捕獲実績を考慮した捕獲計画を策定する。</li> <li>・イノシシについては、以前は30頭前後の捕獲数を記録していたが、年々捕獲数が減少していることから、例年の捕獲実績を考慮した捕獲計画を策定する。</li> <li>・アライグマ、ハクビシン及びタヌキについては、年間を通じて果樹及び野菜類への被害が発生していることから、例年の捕獲実績を考慮した捕獲計画を策定する。なお、特にアライグマについては、その生息域及び生息個体数が拡大・増加傾向を示していることから、その他の中型獣類以上に積極的な防除を実施する。</li> <li>・ニホンジカ・キョンについては市内での定着は確認されていないため、他市町村からの侵入が確認された場合において早期に対応し、定着を未然に防ぐための捕獲計画を策定する。</li> </ul> |

過去3年の捕獲実績

| 鳥獣名   | 令和2年度捕獲数 | 令和3年度捕獲数 | 令和4年度捕獲数 |
|-------|----------|----------|----------|
| カラス   | 202 羽    | 172 羽    | 185 羽    |
| ムクドリ  | 93 羽     | 93 羽     | 0 羽      |
| ヒヨドリ  | 3 羽      | 4 羽      | 2 羽      |
| イノシシ  | 20 頭     | 15 頭     | 15 頭     |
| ニホンジカ | 0 頭      | 0 頭      | 0 頭      |
| キョン   | 0 頭      | 0 頭      | 0 頭      |
| アライグマ | 39 頭     | 46 頭     | 111 頭    |
| ハクビシン | 37 頭     | 51 頭     | 66 頭     |
| タヌキ   | 12 頭     | 12 頭     | 57 頭     |

| 対象鳥獣  | 捕獲計画数等 |       |       |
|-------|--------|-------|-------|
|       | 令和6年度  | 令和7年度 | 令和8年度 |
| カラス   | 300 羽  | 300 羽 | 300 羽 |
| ムクドリ  | 100 羽  | 100 羽 | 100 羽 |
| ヒヨドリ  | 20 羽   | 20 羽  | 20 羽  |
| イノシシ  | 20 頭   | 20 頭  | 20 頭  |
| ニホンジカ | 1 頭    | 1 頭   | 1 頭   |
| キョン   | 3 頭    | 3 頭   | 3 頭   |
| アライグマ | 150 頭  | 150 頭 | 150 頭 |
| ハクビシン | 100 頭  | 100 頭 | 100 頭 |
| タヌキ   | 50 頭   | 50 頭  | 50 頭  |

| 捕獲等の取組内容                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 獣類の捕獲手段は、原則として箱わなを使用するが、イノシシの捕獲については箱わなに加えてくくりわな及び銃器を併用する。なお、鳥類の捕獲手段は銃器を使用する。</li> <li>・ 捕獲の実施予定時期としては、被害状況に応じて随時捕獲を実施する。また、カラス、ムクドリ及びヒヨドリについては、7月から9月の日本なし等の出荷時期と併せて、各地区において重点的な防除を実施する。</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り組み内容                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 年間を通して、くくりわなでのイノシシの捕獲を実施しているため、隊員の安全確保のため止め刺し用にライフル銃を使用する。</li> </ul> |

(4) 許可権限委譲事項

| 対象地域 | 対象鳥獣                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 筑西市  | <p>【許可権限委譲済み】</p> <p>カルガモ、キジバト、ヒヨドリ、ニューナイスズメ、スズメ、ムクドリ、ミヤマガラス、ハシボソガラス、ハシブトガラス、ドバト、ノウサギ、タヌキ、キツネ、ハクビシン、イノシシ、ヌートリア、ノイヌ、ノネコ、アライグマ、カワウ、ニホンジカ、キョン</p> <p>(鳥獣による生活環境、農林水産業又は生態系に係る被害の防止の目的とする鳥獣の捕獲等の許可については、茨城県知事の権限に属する事務の処理の特例に関する条例により権限委譲済み)</p> |

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6年度                                      | 令和7年度                                      | 令和8年度                                      |
| イノシシ | 市内の山間地を中心として、農地へイノシシが侵入しないよう電気柵等の防護柵を設置する。 | 市内の山間地を中心として、農地へイノシシが侵入しないよう電気柵等の防護柵を設置する。 | 市内の山間地を中心として、農地へイノシシが侵入しないよう電気柵等の防護柵を設置する。 |

(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6年度                             | 令和7年度                             | 令和8年度                             |
| イノシシ | 電気柵の効果を維持するため、雑草の下刈り等や防草シートを周知する。 | 電気柵の効果を維持するため、雑草の下刈り等や防草シートを周知する。 | 電気柵の効果を維持するため、雑草の下刈り等や防草シートを周知する。 |

5. 生息環境管理その他被害防止施策に関する事項

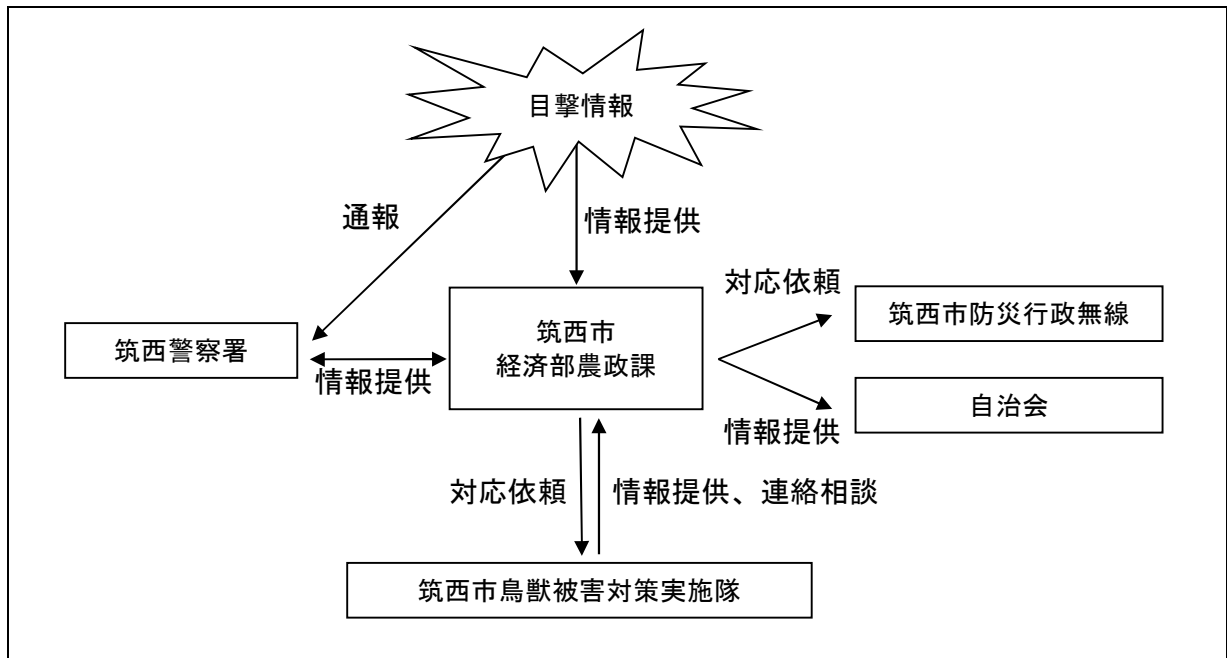
| 年度    | 対象鳥獣                                                      | 取組内容                                                                                                               |
|-------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 令和6年度 | カラス、ムクドリ<br>ヒヨドリ、イノシシ<br>ニホンジカ、キョン<br>アライグマ、ハクビ<br>シン、タヌキ | 食物残渣の処理、環境整備（草刈りなど）による鳥獣を近づけない環境づくり等の被害防止に関連する知識や技術向上、被害防止対策の普及啓発に努める。<br>また、カラス、ムクドリ、ヒヨドリについては防鳥ネットの適正管理、追い払いを行う。 |
| 令和7年度 | カラス、ムクドリ<br>ヒヨドリ、イノシシ<br>ニホンジカ、キョン<br>アライグマ、ハクビ<br>シン、タヌキ | 食物残渣の処理、環境整備（草刈りなど）による鳥獣を近づけない環境づくり等の被害防止に関連する知識や技術向上、被害防止対策の普及啓発に努める。<br>また、カラス、ムクドリ、ヒヨドリについては防鳥ネットの適正管理、追い払いを行う。 |
| 令和8年度 | カラス、ムクドリ<br>ヒヨドリ、イノシシ<br>ニホンジカ、キョン<br>アライグマ、ハクビ<br>シン、タヌキ | 食物残渣の処理、環境整備（草刈りなど）による鳥獣を近づけない環境づくり等の被害防止に関連する知識や技術向上、被害防止対策の普及啓発に努める。<br>また、カラス、ムクドリ、ヒヨドリについては防鳥ネットの適正管理、追い払いを行う。 |

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                                                              |
|---------------|------------------------------------------------------------------|
| 筑西市鳥獣被害対策実施隊  | 緊急時：緊急パトロール及び緊急捕獲<br>捕獲活動に関する市への情報提供や連絡相談<br>平常時：農作物被害防止のための捕獲活動 |
| 筑西警察署         | 緊急時：緊急パトロールや住民の避難誘導<br>平常時：該当無し                                  |
| 筑西市役所 経済部 農政課 | 緊急時：関係機関との連絡・調整、住民への注意喚起、実施隊員への捕獲指示<br>平常時：普及啓発、情報収集、実施隊員への捕獲指示  |

(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

- ・一般廃棄物処理場に運搬し焼却処分する。ただし、運搬することが困難な場合は、生活環境及び生態系に影響を与えない方法で埋却処理する。

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                                  | ・該当無し |
| ペットフード                              | ・該当無し |
| 皮革                                  | ・該当無し |
| その他<br>(油脂、骨製品、角製品、動物園等での体給餌、学術研究等) | ・該当無し |

(2) 処理加工施設の実施

|       |
|-------|
| ・該当無し |
|-------|

(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実施

|       |
|-------|
| ・該当無し |
|-------|



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          | 筑西市鳥獣害対策協議会                  |
|-----------------|------------------------------|
| 構成機関の名称         | 役 割                          |
| 筑西市経済部農政課       | 事業統括                         |
| 県西県民センター 環境・保安課 | 防除対策指導、助言、被害状況分析             |
| 茨城県県西農林事務所      | 防除対策指導、助言、被害状況分析             |
| 下館果樹園芸組合        | 被害情報提供（カラス、ムクドリ、ヒヨドリ）        |
| 関城梨組合           | 被害情報提供（カラス、ムクドリ、ヒヨドリ）        |
| 蓬田自治会           | 被害情報提供（イノシシ、アライグマ、ハクビシン、タヌキ） |
| 筑西市鳥獣被害対策実施隊    | 有害鳥獣捕獲の実施                    |
| JA 北つくば         | 被害防止に関する指導                   |
| 筑西警察署           | 狩猟安全指導                       |
| 鳥獣保護管理員         | 生息状況等の分布、被害防除対策指導            |
| 茨城県西農業共済組合      | 被害防止に関する指導、被害状況分析            |

(2) 関係機関に関する事項

| 関係機関の名称 | 役 割 |
|---------|-----|
| ・該当無し   |     |

(3) 鳥獣被害対策実施隊に関する事項

|                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|
| <p>・筑西市鳥獣被害対策実施隊 ※ 令和5年度現在<br/>（ 隊員 33名 うち隊長 1名、副隊長 1名、班長 4名 ）</p> |
|--------------------------------------------------------------------|

(4) その他被害防止施策の実施体制に関する事項

|     |
|-----|
| ・無し |
|-----|

10. その他被害防止施策の実施に関し必要な事項

|                                              |
|----------------------------------------------|
| ・近隣市町村と、捕獲や被害状況について連携し、広域的な状況把握及び対策を図る必要がある。 |
|----------------------------------------------|