

| | |
|--------|--------|
| 計画作成年度 | 平成25年度 |
| 計画主体 | 西会津町 |

西会津町鳥獣被害防止計画

<連絡先>

担当部署名 福島県耶麻郡西会津町農林振興課
所在地 福島県耶麻郡西会津町野沢字下小屋上乙3261
電話番号 0241-45-4531
FAX番号 0241-45-3974
メールアドレス rinsei@town.nishiaizu.fukushima.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 | ニホンザル・ツキノワグマ・イノシシ |
| 計画期間 | 平成26年度～平成28年度 |
| 対象地域 | 福島県西会津町 |

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24年度）

| 鳥獣の種類 | 被害の状況 | |
|--------|-------|--------------|
| | 品目 | 被害数値 |
| ニホンザル | 野菜 | 152万円／0.95ha |
| | キュウリ | 81万円／0.16ha |
| | ジャガイモ | 36万円／0.53ha |
| | その他 | 35万円／0.26ha |
| | 水稲 | 58万円／0.93ha |
| | その他 | 5万円／0.41ha |
| | 小計 | 215万円／2.29ha |
| ツキノワグマ | 水稲 | 16万円／0.25ha |
| | 野菜 | 8万円／0.19ha |
| | その他 | 12万円／2.71ha |
| | 小計 | 36万円／3.15ha |
| イノシシ | 水稲 | 22万円／0.35ha |
| | その他 | 2万円／0.50ha |
| | 小計 | 24万円／0.85ha |
| 農作物被害計 | | 275万円／6.29ha |
| 水産物被害計 | | 0万円 |
| 計 | | 275万円／6.29ha |

(2) 被害の傾向

①ニホンザル

本町におけるニホンザルの生息状況は、平成21年調査で10群（約700頭）と推定しており、ほとんどの個体群が農作物被害を発生させている。

これまで有害捕獲（個体数の調整措置を含む）とあわせ、様々な被害防除対策を実施してきたことにより、被害額は減少しているが、高止まりの状態、抜本的な解決には至っていない。しかも、ニホンザルの被害を受けていなかった地域でも目撃情報が寄せられていることから、被害地域の拡大が懸念されている。

地域別では、今まで新郷の富士・笹川地区が被害量、被害金額ともに最も多かったが、昨年度は、奥川の高陽根地区の被害量が最も多く、同じ豊島・飯里地区でも増加傾向となっている。また、群岡・宝坂地区については、被害量、被害金額とも横ばい傾向となっている。

このため、防除技術の普及定着、高齢化に対応した担い手づくりと防除体制の整備などの被害対策を町内全域で一層強化する必要がある。

②ツキノワグマ

大量出没年の平成22年度は、町内各地で夏はスイカやトウモロコシ、秋は柿に被害が多発した。特異な事例として、野沢町内や尾野本の登世島地区では集落内までエサを求めて出没している。平成23年度も野沢や群岡地区を中心にスイカやトウモロコシの被害が多発しており、群岡の宝坂地区では人命が失われるという事故も発生している。平成24年度は春先から尾野本や野沢地区で目撃情報が多数寄せられたが、夏以降は沈静化した。平成25年度は夏に尾野本地区でトウモロコシ等に被害が発生したがわずかで、目撃等の件数も少なく、有害捕獲は0頭であった。これはブナ等の木の実が豊作だったことが要因だと考えられ、裏作となることが想定される次年度は、平成22年度のような大量出没が懸念されている。

③イノシシ

平成23年度に初めて尾野本の睦合地区で水稻に被害が確認されて以降、奥川の飯根、新郷の三河地区でも水稻に被害が発生し、平成24年度には、野沢の原町地区、尾野本の下谷地区や新郷の富士地区でも水稻の被害が確認されている。このようなことから、平成23年度より有害捕獲を行っているが、駆除には至っていない。猟期には、野沢の原町、尾野本の睦合や奥川の飯沢、飯根地区で多数捕獲されており、目撃情報も町内各地から寄せられていることから、今後町内各地で農作物への被害が懸念される。

(3) 被害の軽減目標

ニホンザル

| 指 標 | 現状値 (平成24年度) | 目標値 (平成28年度) |
|------|--------------|--------------|
| 被害金額 | 215万円 | 172万円 |
| 被害面積 | 2.29ha | 1.83ha |

ツキノワグマ

| 指 標 | 現状値 (平成24年度) | 目標値 (平成28年度) |
|------|--------------|--------------|
| 被害金額 | 36万円 | 30万円 |
| 被害面積 | 3.15ha | 2.51ha |

イノシシ

| 指 標 | 現状値 (平成24年度) | 目標値 (平成28年度) |
|------|--------------|--------------|
| 被害金額 | 24万円 | 19万円 |
| 被害面積 | 0.85ha | 0.68ha |

(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>①有害鳥獣捕獲隊（鳥獣対策実施隊）を組織し、有害鳥獣の捕獲活動（個体数の調整措置を含む）に取り組むとともに、ニホンザル、イノシシの一斉捕獲も実施してきた。</p> <p>②捕獲後の処理方法については、原則埋設としている。</p> <p>③捕獲隊員の確保のため、集落の会議等で依頼を行うとともに、新規狩猟免許取得者に対し取得経費の助成を行ってきた。</p> | <p>①捕獲隊員が減少していることから、後継者の育成は急務となっている。捕獲隊員と認識しており個体があり、接近前に逃げてしまうなどにより捕獲が難しくなっている。</p> <p>③銃を持つことに対する抵抗感や維持管理費の負担の増加等の理由により同意を得るのが難しい。</p> |
| 防護柵の設置等に関する取組 | <p>①侵入防止のための防護柵については、町単独補助事業により購入経費の一部助成を行ってきた。</p> <p>②出没抑制対策として、集落周辺の山林の除間伐による緩衝帯の整備に取り組んできた。</p> <p>③追い払い活動として、動物駆逐用煙火等や爆音機による威嚇活動を実施するとともに、追い払いを行うモンキードックの導入にも取り組んできた。また、発信器を装着した個体がいる群においては、接近警戒装置を設置し追い払いに活用した。</p> | <p>①耕作放棄地の増加により、耕地が点在化し集団化・集約化が難しい状況となっている。</p> <p>②森林整備面からの被害防止効果は、その効果検証に時間を要する。不在森林所有者の増加により、事業の同意を得るのが難しくなっている。</p> <p>③中山間地の集落では高齢者のみの世帯も多く、追い払いを組織的に行うことが難しい。モンキードックについては、機会あるごとに導入の説明をおこなってきたが、生き物を飼う事と高齢化等により進んでいない。</p> |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>④ 出沒原因となる放任果樹の除去については、集落の身近な取り組みとして提案し、その実践を呼びかけてきた。</p> <p>⑤ ニホンザルの生態や被害防止への取り組み、ツキノワグマやイノシシの出沒状況などについて、町広報紙や町ケーブルテレビを活用し、被害防除意識の高揚のための普及啓発に取り組んできた。</p> | <p>④ 果樹木の所有者が不明であったり、果樹木への思い入れなどもあり、組織的な取り組みにつながらない。</p> <p>⑤ ニホンザルの被害に長年あっている地域での住民のあきらめと未被害地域では関心が低い。</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(5) 今後の取組方針

ニホンザルの被害防止対策の基本方針は、「個体数調整措置によるもの」と「捕獲活動のみに頼らないもの」に区分して位置付けている。

個体数調整措置については、町内に生息する個体群すべてで農耕地への依存度が高く、広い範囲で出沒が恒常化していることから被害の拡大を抑制するために取り組むものである。取り組みに当たっては、生息状況把握のための発信器装着個体の追跡調査、地域住民からの聞き取り等の情報を元に過去3年間の推移を参考に捕獲頭数の決定を行う。目安として1群における増加率を10%程度としているが、集落への慣れのレベル、農作物や生活環境への被害状況を勘案し、捕獲頭数の増減を行う。

捕獲のみに頼らない取り組みについては、「自分達の畑は自分達で守る」ことを重点目標と位置付け、自己防衛意識の高揚と被害防除に関する正しい知識の普及に継続して取り組むものとする。また、電気柵等の被害防除機器購入費助成制度や発信器装着個体群での接近警戒装置や集落に配置したモンキードックの活用など追払い技術の向上に取り組むとともに、被害地域における住民自らによる集落環境点検の実施、被害に遭いにくい農作物の試験栽培などにより被害地域との連携を図りながら「被害に遭いにくい集落づくり」を実施していく。

ツキノワグマについては、被害に遭わないための取り組みとして、町ケーブルテレビを活用し出沒や目撃等の情報を提供するとともに、緊急時においては防災無線を活用し地域住民に対し注意喚起を行う。また、ツキノワグマが集落内や集落周辺に出沒する原因となる柿等の未利用果樹木の伐採などを行い、出沒しにくい環境づくりを進めていく。さらに、農作物被害が多発したり、人的被害が発生する恐れがある場合は、有害捕獲により駆除も実施する。

イノシシについては、近年生息や被害が確認されているが、住民の被害防止意識が低く、捕獲隊員も捕獲に関する知見も不足している。そのため、住民に対して出沒や被害防止対策の情報を提供を行い関心を持ってもらう。捕獲隊員に対しては、先進地の捕獲方法等の事例収集や視察等の研修を行い、捕獲隊員の技術の向上を図っていく。また、イノシシの捕獲については、有害捕獲及び狩猟により駆除を実施する。

中山間地域等直接支払交付金事業や福島県森林環境交付金などを活用し、野生鳥獣の生息環境の整備や緩衝地帯の設置などに取り組み、人と野生鳥獣との本来あるべき棲み分けを目的とした対策に取り組むものとする。

今後も地域住民自らが主体となって取り組める持続可能な対策について検討・検証を行い、地域と一体となった被害防止活動の定着に向け取り組むものとする。

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

西会津町有害鳥獣捕獲隊は、福島県猟友会喜多方支部からの推薦を受け、西会津町長が捕獲隊員を委嘱し組織している。また、隊員は西会津町鳥獣被害対策実施隊員（対象鳥獣捕獲員）として、西会津町長が任命している。

捕獲については、西会津町が西会津町有害鳥獣捕獲隊（西会津町鳥獣被害対策実施隊員）に捕獲時期、捕獲場所等について指示し実施する。

(2) その他捕獲に関する取組

| 年 度 | 対象鳥獣 | 取 組 内 容 |
|--------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 平成26年度 | ニホンザル ツキノワグマ イノシシ | 1. 担い手育成に関する取り組み ・ 広報誌等による狩猟に関する情報提供、啓発活動 ・ 新規狩猟免許取得者への経費補助の実施 2. 捕獲機材の導入による取り組み ・ 目撃情報の収集、個体数の把握など生息状況調査の実施 ・ 捕獲機材の実証及び実施体制の整備 ・ 狩猟方法に関する研修会の開催 3. 新たな捕獲体制の構築 ・ 狩猟免許所有者の雇用により常時追払い・捕獲体制の構築 4. 隣接市町村との広域連携活動 ・ 有害鳥獣担当者による打合せ会の開催 |
| 平成27年度 | ニホンザル ツキノワグマ イノシシ | 1. 担い手育成に関する取り組み ・ 広報誌等による情報提供、啓発活動 ・ 新規狩猟免許取得者への経費補助の実施 2. 捕獲機材の導入による取り組み ・ 目撃情報の収集、個体数の把握など生息状況調査の実施 ・ 捕獲機材の実証及び実施体制の整備 ・ 狩猟方法に関する研修会の開催 3. 新たな捕獲体制の構築 ・ 狩猟免許所有者の雇用により常時追払い・捕獲体制の構築 4. 隣接市町村との広域連携活動の協議 ・ 有害鳥獣担当者の研修会の開催 |
| 平成28年度 | ニホンザル ツキノワグマ イノシシ | 1. 担い手育成に関する取り組み ・ 広報誌等による情報提供、啓発活動 ・ 新規狩猟免許取得者への経費補助の実施 2. 捕獲機材の導入による取り組み ・ 目撃情報の収集、個体数の把握など生息状況調査の実施 ・ 捕獲機材の導入 ・ 狩猟方法に関する研修会の開催 3. 新たな捕獲体制の構築 ・ 狩猟免許所有者の雇用により常時追払い・捕獲体制の構築 4. 隣接市町村との広域連携活動の協議 ・ 有害鳥獣担当者の研修会の開催 |

(3) 対象鳥獣の捕獲計画

| |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 捕獲計画数等の設定の考え方 |
| 福島県第11次鳥獣保護事業計画、福島県ニホンザル保護管理計画、福島県ツキノワグマ保護管理計画、福島県イノシシ保護管理計画及び西会津町ニホンザル保護管理計画に基づく基準により捕獲を行う。 |

| 対象鳥獣 | 捕獲計画数等 | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 |
| ニホンザル | 福島県第11次鳥獣保護事業計画、福島県ニホンザル保護管理計画及び西会津町ニホンザル保護管理計画の基準による。鳥獣被害防止緊急捕獲事業の捕獲目標 40頭 | 福島県第11次鳥獣保護事業計画、福島県ニホンザル保護管理計画及び西会津町ニホンザル保護管理計画の基準による。鳥獣被害防止緊急捕獲事業の捕獲目標 40頭 | 福島県第11次鳥獣保護事業計画、福島県ニホンザル保護管理計画及び西会津町ニホンザル保護管理計画の基準による。 |

| | | | |
|--------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| ツキノワグマ | 福島県第11次鳥獣保護事業計画及び福島県ツキノワグマ保護管理計画の基準による。 | 福島県第11次鳥獣保護事業計画及び福島県ツキノワグマ保護管理計画の基準による。 | 福島県第11次鳥獣保護事業計画及び福島県ツキノワグマ保護管理計画の基準による。 |
| イノシシ | 福島県第11次鳥獣保護事業計画及び福島県イノシシ保護管理計画の基準による。 鳥獣被害防止緊急捕獲事業の捕獲目標 5頭 | 福島県第11次鳥獣保護事業計画及び福島県イノシシ保護管理計画の基準による。 鳥獣被害防止緊急捕獲事業の捕獲目標 5頭 | 福島県第11次鳥獣保護事業計画及び福島県イノシシ保護管理計画の基準による。 |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 捕獲等の取組内容 | | | |
| ニホンザル 捕獲方法：箱わな及び銃器による。 捕獲時期：農作物被害が多発する5月から11月頃を重点とする。 捕獲場所：農作物被害が大きい地区を重点的に実施する。 捕獲実施：安全かつ効果的な捕獲を行うため、地域住民の理解を得ながら、行動状況を把握し、個体数調整により必要最低限の捕獲を行う。 | | | |
| ツキノワグマ 捕獲方法：箱わな及び銃器による。 捕獲時期：農作物被害が多発する7月から11月頃を重点とする。 捕獲場所：人的被害の恐れのある個体及び農作物の被害が大きい地区を重点的に実施する。 捕獲実施：安全かつ効果的な捕獲を行うため、地域住民の理解を得ながら、行動状況を把握し、有害捕獲により必要最低限の捕獲を行う。 | | | |
| イノシシ 捕獲方法：箱わな、くくりわな及び銃器による。 捕獲時期：農作物被害が多発する8月から11月頃を重点とする。 捕獲場所：農作物被害が大きい地区を重点的に実施する。 捕獲実施：安全かつ効果的な捕獲を行うため、地域住民の理解を得ながら、行動状況を把握し、有害捕獲により必要最低限の捕獲を行う。 | | | |

(4) 許可権限委譲事項

| | |
|------|------|
| 対象地域 | 対象鳥獣 |
| なし | なし |

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26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 |
| ニホンザル ツキノワグマ | 電気柵 1,000m (受益面積50a) | 電気柵 1,000m (受益面積50a) | 電気柵 1,000m (受益面積50a) |

(2) その他被害防止に関する取組

| 年 度 | 対象鳥獣 | 取 組 内 容 |
|--------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 平成26年度 | ニホンザル ツキノワグマ イノシシ | ①緩衝地帯の設置 福島県森林環境交付金等を活用し、10haを計画する。 ②追い払い活動 動物駆逐用煙火等による威嚇を実施する。 |

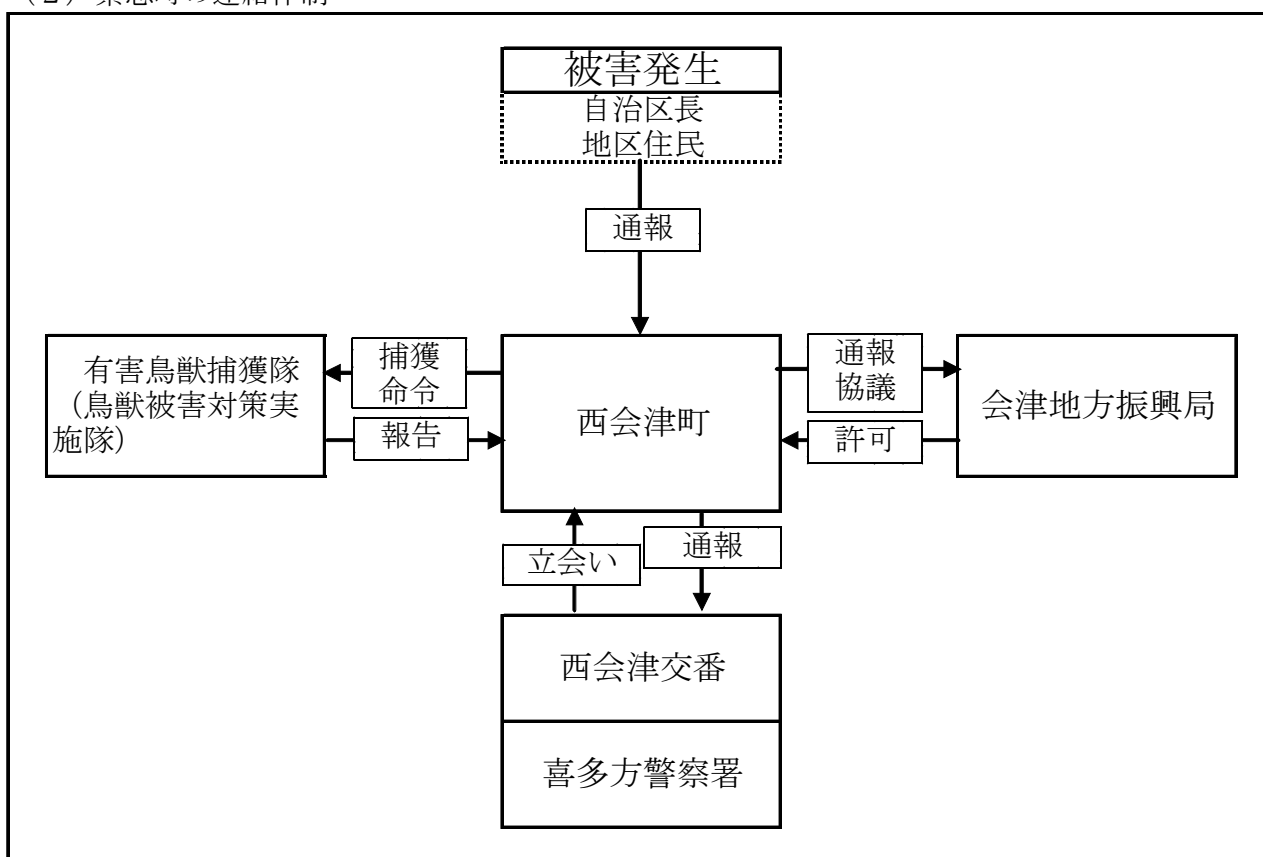
| | | |
|--------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>捕獲した個体の一部に電波発信器を装着し、群れの行動域等の追跡調査を実施するとともに、接近警戒装置の及び受信機の集落への貸付により被害防止に取り組む。</p> <p>③放任果樹木の除去 集落環境点検の実施による情報の収集と図面化、出沒原因となる放任果樹木の伐採整理にとりくむ。</p> <p>④住民への情報提供 ケーブルテレビを活用しニホンザルの追跡調査をもとに、出沒予報の提供について検討する。ツキノワグマについては、出沒状況を防災無線とあわせ、情報を提供し注意喚起を図る。</p> |
| 平成27年度 | ニホンザル ツキノワグマ イノシシ | <p>①緩衝地帯の設置 福島県森林環境交付金等を活用し、10haを計画する。</p> <p>②追い払い活動 動物駆逐用煙火等による威嚇を継続して実施する。未装着の群への電波発信器を装着し、行動域等の追跡調査を実施するとともに、既設置群の調査も継続する。接近警戒装置の活用及び集落への受信機の貸付により被害防止に取り組む。</p> <p>③放任果樹木の除去 未実施集落での集落環境点検の実施による情報の収集と図面化、集落で対応できない放任果樹木の伐採整理を行う。</p> <p>④住民への情報提供 ケーブルテレビを活用しニホンザルの追跡調査をもとに、出沒予報に取り組む。ツキノワグマについては、出沒状況を防災無線とあわせ、情報を提供し注意喚起を図る。</p> |
| 平成28年度 | ニホンザル ツキノワグマ イノシシ | <p>①緩衝地帯の設置 福島県森林環境交付金等を活用し、10haを計画する。</p> <p>②追い払い活動 動物駆逐用煙火等による威嚇を継続して実施する。未装着の群への電波発信器を装着し、行動域等の追跡調査を実施するとともに、既設置群の調査も引続き継続する。接近警戒装置の活用及び集落への受信機の貸付により被害防止に取り組む。</p> <p>③放任果樹木の除去 未実施集落での集落環境点検の実施による情報の収集と図面化、集落で対応できない放任果樹木の伐採整理を行う。</p> <p>④住民への情報提供 ケーブルテレビを活用しニホンザルについては、追跡調査をもとに、出沒予報を提供する。ツキノワグマについては、出沒状況を防災無線とあわせ、情報を提供し注意喚起を図る。</p> |

5. 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、又は生じる恐れがある場合の対処に関する事項

(1) 関係機関の役割

| 関係機関の名称 | 役割 |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| 西 会 津 町 | 被害状況の確認と住民への注意喚起、被害防止対策の実施と必要に応じ捕獲許可申請を行う。 |
| 西会津町有害鳥獣捕獲隊 (西会津町鳥獣被害対策実施隊) | 有害鳥獣の捕獲活動及び捕獲後の処理を行う。 |
| 会 津 地 方 振 興 局 | 鳥獣の保護管理、狩猟に関する助言及び指導を行う。 |
| 喜 多 方 警 察 署 | 捕獲活動に関する助言及び指導、住民への注意喚起を行う。 |

(2) 緊急時の連絡体制



6. 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

| 協議会の名称 | 西会津町有害鳥獣対策協議会 |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| 構成機関の名称 | 役 割 |
| 西 会 津 町 | 事務局及び会計を担当し、協議会に関する連絡・調整を行う。鳥獣被害対策実施隊員として、被害の調査や様々な被害防止の計画及び対策を行う。 |
| 会津いいで農業協同組合 | 農作物被害の発生に応じ、当該地域における営農指導及び情報提供、防除技術伝達を行う。 |
| 西会津町森林組合 | 林業被害の発生に応じ、当該地域における営農指導及び情報提供、防除技術伝達を行う。 |
| 西会津町猟友会 | 有害鳥獣捕獲隊として、また、鳥獣被害対策実施隊員（対象鳥獣捕獲員）として個体数調整、有害鳥獣捕獲業務に従事する。 |
| 福島県鳥獣保護員 | 鳥獣保護の立場から、諸活動への助言指導と情報提供を行う。 |
| 自治区長連絡協議会 | 被害地域の住民代表として、被害を受ける地域の視点から情報収集と提供を行うなど、地域に根ざした被害防除活動の普及・伝達に取り組む。 |

(2) 関係機関に関する事項

| 関係機関の名称 | 役 割 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 福島県会津地方振興局 県 民 生 活 課 | 鳥獣保護・環境保全担当の立場から、総合的な対策指導や広域的な情報提供、その他必要な支援を行う。 |
| 福島県会津農林事務所 農 業 振 興 普 及 部 喜 多 方 農 業 普 及 所 | 農作物被害対策の立場から、総合的な対策指導や広域的な情報提供、その他必要な支援を行う。 |

(3) 鳥獣被害対策実施隊に関する事項

| |
|------------------------------------------------------------------------------|
| 鳥獣被害対策実施隊により被害防止対策を行う。(平成24年8月20日設置) 構成メンバーは町職員4名、西会津町猟友会員22名の合計26人で活動する。 |
|------------------------------------------------------------------------------|

(4) その他被害防止施策の実施体制に関する事項

| |
|----|
| なし |
|----|

7. 捕獲等をした対象鳥獣の処理に関する事項

| |
|------------------------------------|
| 原則埋設によるが、状況により処理施設での焼却するなど適正に処理する。 |
|------------------------------------|

8. その他被害防止施策の実施に関し必要な事項

| |
|----|
| なし |
|----|