## (別記様式第1号)

計画作成年度	令和2年度
計画主体	京都市

# 京都市鳥獸被害防止計画

# <連絡先>

担 当 部 署 名 京都市産業観光局農林振興室農林企画課所 在 地 京都府京都市中京区寺町通御池上ル上本能寺前町488番地電 話 番 号 075-222-3351 FAX番号 075-221-1253 メールアドレス norinkikaku@city.kyoto.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	ニホンジカ・イノシシ・ニホンザル・アライグマ・ヌートリア・ハクビシン・ツキノワグマ・カラス類・ヒヨドリ・ハト 類・カワウ・アオサギ
計画期間	令和3年度~令和5年度
対象地域	京都市全域

## 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(令和元年度)

	島獣の種類		被害の現状		
	局級の性類	品目	被害面積(a)	被害額(千円)	
	ニホンジカ	水稲,野菜,豆類 , いも類,果樹, そば	920	12, 830	
	イノシシ	水稲,野菜,豆類 , いも類,果樹	5 5 9	12, 589	
農作物被害	ニホンザル	水稲,野菜,豆類 , いも類,果樹	7 5	2, 246	
被害	アライグマ	水稲,野菜,豆類 , いも類,果樹	8	8 5	
<u> </u>	ヌートリア	水稲,野菜	0	0	
'	ハクビシン	野菜,果樹	9	5 3 8	
	カラス類	水稲,野菜,果樹	1 3 2	4, 670	
	ヒヨドリ	野菜,果樹	4 8	1, 562	
	ハト類	野菜	0	0	
	上記以外の鳥獣		2 6	2 4 8	
林業 ※2	ニホンジカ	植林地の苗木 (スギ・ヒノキ等 )	6 5	1, 473	
2	二 ホ ン ジ カ (ツキノワウマによる被害を含む)	植林木の樹皮剥ぎ (スギ,ヒノキ)	8	2 8 1	
水 被害物	カワウ (アオサギによる被害含む)	水産物 (放流淡水魚)	_	2, 200	
	合	計	_	38, 722	

- ※1 京都府農産物被害調査
- ※2 京都府林業被害調査
- ※3 有害鳥獣捕獲許可時の被害状況調査

#### (2)被害の傾向

- ニホンジカ:年間を通じて、山間部・山際の地域において、水稲・野菜・豆類・いも類・果樹・そばなどの農作物に大きな被害が発生している。特に、北区・左京区・山科区・右京区・西京区で被害が多い。市内全域の森林においては、スギ・ヒノキ等の植林苗木の食害及び樹皮剥ぎや、下層植生衰退の被害が拡大している。また、住宅地への出没による人身傷害や車両への衝突、寺社の庭木や苔の食害など生活環境被害が発生している。
- イノシシ:年間を通じて、山間部・山際の地域において、水稲・野菜・豆類・いも類・果樹などの農作物被害や、畦畔・防護柵等の農業用施設の損壊が発生している。特に、北区・左京区・東山区・山科区・右京区・西京区・伏見区で被害が多い。山際周辺の市街地においては、住居や寺社の庭園への侵入、家庭菜園の食害や人身被害など生活環境被害が発生している。
- ニホンザル:年間を通じて、特に、北区・左京区・右京区・西京区・東山区・山科区・ 伏見区に出没し、水稲・野菜・豆類・いも類・果樹などの農作物被害が発生している。山際の地域においては、住居の屋根等の損壊、家庭菜園の食 害、人身被害などの生活環境被害が発生している。
- アライグマ:年間を通じて,市内全域に出没し,農作物被害のほか,住居侵入などの生活環境被害や文化財損壊の被害が発生している。
- ヌートリア:年間を通じて, 桂川河川敷, 山科川や宇治川支流域の農地に出没し, 水稲 や野菜を中心に農作物被害が発生している。
- ハクビシン:野菜、果樹などの農作物被害のほか、住居侵入などの生活環境被害や文化 財損壊の被害が発生している。
- ッキノワグマ:梅雨の時期を中心に、北区・左京区・右京区の山間部のスギやヒノキの人 工林において、植林木の樹皮剥ぎの被害が発生している。また、近年、春 先から年末にかけて、北区・左京区・右京区において人里への出没が頻繁 に確認されているため、人身被害の発生も懸念される。
- カラス類:市内全域において、水稲、野菜、果樹などの農作物被害が発生している。 市街地では、ゴミの食い散らかし、威嚇、糞などの生活環境被害が発生している。
- ヒヨドリ: 冬から春にかけて、桂川河川敷周辺の農地を中心に野菜などの農作物被害が発生している。市街地においては、糞による生活環境被害が発生している。
- ハ ト 類:野菜を中心とした農作物被害が発生している。市街地においては、糞による生活環境被害が発生している。
- カ ワ ウ:春先から秋にかけて、市内の河川においてアユやアマゴなどの水産物(放 流稚魚)の食害が発生しており、市内の水産業への影響が発生している。
- アオサギ: 春先から秋にかけて、市内の河川においてアユやアマゴなどの水産物(放流稚魚)の食害が発生しており、市内の水産業への影響が発生している。 また、社寺等で営巣し、糞による生活環境被害が発生している。

## (3)被害の軽減目標

特に大きな農林業被害等を与えているニホンジカ、イノシシ、ニホンザルについては、国の方針も踏まえ、これまでから取り組んできた防除・捕獲対策などの抜本的な鳥獣対策をさらに推進する。その他の鳥獣についても、農家による自主防除の推進と被害状況に応じた捕獲を実施する。

これらの取組により、令和5年度における鳥獣による農林業被害を、現状値(令和元年度)の2割削減することを目標値とし、被害の軽減に最大限努力する。特に、農作物被害、林業被害が甚大なニホンジカについては、少なくとも2割を超える被害削減を目指す。

		現状値(令和	和元年度)	目標値(令和5年度)	
	鳥獣の種類	被害面積 (a)	被害額 (千円)	被害面積 (a)	被害額 (千円)
	ニホンジカ	920	12, 830	736	10,264
農作物	イノシシ	5 5 9	12, 589	447	10,071
作物被害	ニホンザル	7 5	2, 246	6 0	1, 797
	上記以外の鳥獣*	223	7, 103	179	5, 682
林業被害	ニホンジカによる 苗木被害	6 5	1, 473	5 2	1, 178
被害	ニホンジカ等による 樹皮剥ぎ	8	281	6	2 2 5
水産被害	カワウ等による 水産物被害	_	2, 200	_	1, 760
	合 計	_	38, 722	_	30, 977

<sup>\*</sup> 上記以外の鳥獣:アライグマ、ヌートリア、ハクビシン、カラス類、ヒヨドリ、ハト類、カワウ、アオサギ 等

### (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 【捕獲体制の整備】 捕獲等 に関す 〇 (一社) 京都府猟友会に、有害鳥獣捕獲 ○従事者の高齢化などによる捕獲 る取組 業務を委託し、市内14支部猟友会の有 の担い手の減少、 銃刀法の改正 害鳥獣従事者により捕獲班を編成し、銃 に伴う猟銃所持者の減少など. . わな(捕獲檻, 囲いわな, くくりわな 捕獲体制の確保が必要である。 )を用いて捕獲を行っている。 ◇有害鳥獣捕獲に従事する支部猟友会 ○市街地近辺の銃器の使用が困難 洛北支部, 上鴨支部, 下鴨支部, な地域では, 捕獲手段が限られ 西陣支部, 川端支部, 太秦支部, る。 洛西支部, 桂支部, 山科支部, 京北支部, 甲種支部, 五条支部, 〇二ホンジカとイノシシは、囲い 中立売支部. 伏見支部 わなによる複数捕獲など効率的 〇農作物被害が頻発する地域に関しては. な捕獲を図る必要がある。 地域ごとに期間を定めて計画的に予察捕 〇イノシシ・ニホンジカ・ニホン 獲を行っている。 〇生活環境被害については、被害防止のた ザルの市街地への出没を防ぐ必 めに有害捕獲を行っている。 要がある。 Oさらに、ニホンジカとイノシシについて は、猟友会の協力を得て、京都府や隣接 〇二ホンザルは、捕獲が困難であ する市町との連携による広域捕獲を行っ るため、生息状況を把握し効果 的な捕獲手法を確立する必要が ている。 〇また、ニホンジカ・イノシシ・ニホンザ ある。 ルについては、捕獲活動経費(平成25 年度~令和2年度)を、ニホンジカ・イ ○捕獲檻での捕獲を妨げるなどの ノシシについては有害捕獲奨励金(ニホ 事案が発生しており、有害鳥獣 ンジカ:平成29年度~令和2年度、イ 対策への市民理解を深める必要 ノシシ:平成30年度~令和2年度)を がある。 猟友会に支給し、捕獲強化を行っている ○イノシシ・ニホンジカについては、市街 地に出没し人身被害をもたらす事案が発 生しているため、出没地への侵入防止対 策として、防護柵を設置するとともに、 捕獲を行っている。 〇二ホンザルについては、市街地に出没し 農作物被害・生活環境被害を与える個体 の捕獲を行っている。 ○アライグマについては、有害鳥獣捕獲の

ほか、特定外来生物法に基づく防除実施 計画を策定し、全市的な捕獲に取り組んで いる。

#### 【捕獲機材の導入】

○情報通信技術(ICT)を活用した大型 捕獲艦(囲いわな)や通信体系を整備し . 効率的な捕獲に取り組んでいる。

#### 【捕獲鳥獣の処理方法】

〇原則、埋設処分又は自家消費とする。

# 防護柵 の設置 等に関 する取 組

#### 【侵入防止柵の設置・管理】

○農家組合などが設置する電気柵等の防護 柵に対し、補助金等の交付を行った。

〔有害鳥獣防除施設設置事業〕 実績(平成29年度~令和元年度) 設置延長 24, 246 m

[鳥獸被害防止総合対策交付金 (国費)] 実績(平成29年度~令和元年度) 設置延長 5, 703 m

- 〇各農家組合などによる個別対策 であるため、根本的な解決には 至っておらず、集落間など広域 的な対応が必要である。
- ○防護柵が適切に設置・管理され ず、侵入を許す事例が見受けら れることから、適切な設置及び 管理手法の普及・啓発が必要で ある。
- ○集落を囲む広範囲の防護柵では . 道路や河川からの侵入を防ぐ ことが難しい。
- 〇市街地周辺では、住宅地、寺社、 工場、所有者不明の山林など多 くの関係者が存在するため. 防 護柵設置の合意形成が難しく. 市民理解を深める必要がある。

## 【緩衝帯の整備】

〇右京区京北地域では、鳥獣被害防止総合 対策交付金を活用し、野生鳥獣との棲み 分けのための緩衝帯を設置した。

実績(平成29年度) 整備延長 322 m

#### 【追払い等の防除】

○京都市野生鳥獣保護管理協議会等に委託│○餌付け行為や,放置果樹,野菜

- 〇侵入防止柵のほか、里山の管理 や緩衝帯の整備による生息環境 の棲み分け、野生鳥獣の追払い などを組み合わせた総合的な対 応が必要である。

- し,動物駆逐用煙火等を用いた野生鳥獣の 追払いを行っている。
- ○野生鳥獣の出没の多い地域について,被 害防止に取り組む地域ぐるみの追払い等 の自主防除活動に対して支援を行ってい る。
- 〇ハト等の鳥類による生活環境被害については、防除方法のアドバイスを行っている。

残さなどが野生鳥獣を引き寄せる原因になっているため、市民 及び観光客等に対する啓発が必 要である。

## (5) 今後の取組方針

農林水産業被害及び生活環境被害の防止のためには、地域ぐるみの年間を通じた 自主防除及び有害鳥獣捕獲が必要であり、その活動を支援する。具体的な取組として、次の事項を進める。

#### 【防除対策】

- ○農家組合等による防護柵の設置を支援し、野生獣の侵入を物理的に防止する。
- ○野生鳥獣との棲み分けのために、誘引物となる放置された農作物・果樹等の除去の 啓発を行うとともに、藪の刈払いによる緩衝帯の整備等様々な取組を推進するこ とで、被害を受けにくい環境づくりに取り組む。
- ○観光客やハイカーに対して野生鳥獣への餌付けにより発生するリスクを啓発し、 人馴れした個体の出現を防ぐ。

#### 【捕獲対策】

- 〇被害状況・生息状況に応じて、有害鳥獣捕獲を実施する。そのため、甚大な農作物 被害及び生活環境被害を与えているニホンジカ、イノシシ、ニホンザルについて、 捕獲檻の増設、囲いわなの導入などの捕獲推進のための支援及びわな・檻用発信機 の導入等を推進し、捕獲の担い手の負担の軽減を図る。
- 〇有害鳥獣の生息状況を把握するための調査を実施し、効果的な捕獲及び防除に活 用する。
- 〇情報通信技術(ICT)等を活用した新たな捕獲手法については、試験的な導入も 含めて積極的にこれを活用し、捕獲を推進する。
- ○国のニホンジカ,イノシシ,ニホンザルに対する捕獲活動経費に加え,ニホンジカ, イノシシについては,本市独自に有害捕獲奨励金を猟友会に支給し,捕獲強化に取り組む。
- 〇特に、イノシシやニホンジカについては、市街地への出没を防ぐため、捕獲を強化 する。
- ○捕獲の担い手減少を食い止めるため、農林家の狩猟免許新規取得への支援を行う。
- 〇カワウ等による水産業被害については、漁業組合による追い払いやテグス等による自主防除を支援するとともに、効果的な被害防止対策を検討する。

## 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

- 〇本市内支部猟友会14支部から選定した有害鳥獣捕獲従事者により、被害状況及び地域に応じて捕獲班を結成し、有害鳥獣捕獲を実施する。
- ○鳥獣被害の実態に応じ、農林家と猟友会が連携した捕獲実施体制の構築に努める。
- 〇市町境界域における捕獲を進めるため、京都府、隣接市町と連携し、広域捕獲に取り組む。

#### (2) その他捕獲に関する取組

(と) この心所没に		
年度	対象鳥獣	取組内容
		〇国の補助金等を活用し, 防除対策, 捕獲対策, 生息
令和3年度~	ニホンジカ	環境管理を推進する。
令和5年度	イノシシ	〇鳥獣被害防止総合対策交付金を活用し、捕獲を推
	ニホンザル	進する。
		〇情報通信技術(ICT)等を活用した大型囲いわな
		などの捕獲機材を活用し、効率的な捕獲を図る。
		○捕獲の担い手を確保するため、農林家の狩猟免許
		新規取得への支援を行う。

## (3) 対象鳥獣の捕獲計画

捕獲計画数等の設定の考え方

捕獲計画数は、過去の捕獲実績と、今後の捕獲対策の強化を踏まえ、下記のとおりとする。

対象鳥獣	捕獲計画数等			
<b>刈</b>	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
ニホンジカ	1,600頭	1,600頭	1, 600頭	
イノシシ	600頭	600頭	600頭	
ニホンザル	5 0 頭	5 0 頭	5 0 頭	

## 捕獲等の取組内容

銃器及びわな(捕獲檻, 囲いわな, くくりわな)を用いて, 計画的な捕獲を 図る。

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

## (4) 許可権限委譲事項

対象地域	対象鳥獣
京都市全域	ニホンジカ、イノシシ、ニホンザルなどの主な農林業被害を 発生させている野生鳥獣の捕獲許可については、地方自治法 第252条の17の2第1項及び京都府の事務処理の特例 に関する条例に基づき、本市に既に事務委任されている。

# 4. 防護柵の設置その他の対象鳥獣の捕獲以外の被害防止施策に関する事項

## (1)侵入防止柵の整備計画

年度	対象鳥獣	整備内容
令和3年度~ 令和5年度	ニホンジカ イノシシ	電気柵・金網柵 延長13,000m
	ニホンザル	サル用電気柵 延長500m

## (2) その他被害防止に関する取組

年度	対象鳥獣	取組内容
令和3年度~	ニホンジカ イノシシ	持続的な効果が見込める地域について は、緩衝帯の整備等を推進する。
令和5年度 	ニホンザル	地域ぐるみの自主防除を支援する。

<sup>※</sup> 新たな被害防止方法が開発・考案された場合は、試験的な導入も含めて 積極的にこれを活用する。

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
京都市地域自治推進室・各区役	〇必要に応じて、市農(林)業振興センター・
所・支所	京都市野生鳥獣保護管理協議会・猟友会・京
	都府警察等と連携し、被害状況の確認や地域
	住民への周知・啓発を行う。
	○クマ出没等の緊急時は、上記に加え、京都府
	京都林務事務所・京都府警察(関係警察署・
	交番)と連携して対応するとともに、猟友会
	に出動を要請する。
京都市農林振興室・各農(林)業	〇区役所・支所と連携した対応を行い、必要に
振興センター	応じて、京都市野生鳥獣保護管理協議会・猟
	友会に現場確認を要請する。
	〇クマ出没等の緊急時は、上記に加え、京都府
	京都林務事務所・京都府警察(関係警察署・
	交番)と連携して対応するとともに, 猟友会
	に出動を要請する。
京都府京都林務事務所	○京都市と連携した対応を行う。
	○クマ出没等の緊急時は、京都市・京都府警察
	(関係警察署・交番)と連携して対応すると
	ともに、猟友会に出動を要請する。
猟友会	〇関係機関からの要請を受けて出動し, 被害現
	場の確認、捕獲等を行う。
	〇クマ出没等の緊急時は, 京都府京都林務事務
	所・京都府警察(関係警察署・交番)・京都
	市と連携して対応する。
京都府警察(各警察署)	〇京都市と連携した対応, 市民の安全確保を行
	うとともに、必要に応じて、京都市野生鳥獣
	保護管理協議会会員に現場対応を要請する。
	〇クマ出没等の緊急時は, 京都府京都林務事務
	所・京都市・猟友会と連携して対応する。
京都市野生鳥獣保護管理協議会	〇関係機関からの要請を受けて出動し, 野生鳥
	獣の追い払い、緊急的な捕獲等を行う。
	<u>I</u>

※このほか、北区、左京区、東山区、山科区、西京区には、自主防除組織があり、追い払い活動、地域住民への周知啓発等の活動を行っている。

自主防除組織:北区獣害対策協議会,左京区獣害対策チーム連絡協議会,

東山区獣害対策協議会、山科区獣害対策チーム連絡協議会、松尾山周辺鳥獣被害対策チーム、洛西地域猿害対策協議会

## (2) 緊急時の連絡体制

緊急事態の発生の際は、京都市地域自治推進室・各区役所・支所、京都市農林振興室・各農(林)業振興センター、京都府京都林務事務所、関係警察署、猟友会の間で、速やかに情報共有の上、現場参集し、周辺の安全を確保する。さらに、必要に応じて、警戒巡回、関係機関の協議による緊急的な捕獲を実施するとともに、発生事後対応として、注意喚起チラシの配布などにより、地元周知を行う。

#### 6. 捕獲等をした対象鳥獣の処理に関する事項

原則、捕獲等をした現場での埋設または自家消費とするが、適切な処理が可能な場合は、利用可能な範囲で資源的利活用を行う。

# 7. 捕獲等をした対象鳥獣の食品としての利用等その有効な利用に関する事項

利用に必要な施設整備にあたっては、採算性の確保等多くの課題があるため、他の地域の事例や市場のニーズ等を調査・検討し、民間事業者等が主体となり、持続的な経営が可能と見込まれる施設に対しては、施設導入の初期費用などへの支援をしていく。

# 8. 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	京都市農林作物鳥獣被害対策協議会
構成機関の名称	主な役割
京都市農業協同組合	農作物被害状況の情報提供
京都中央農業協同組合	農作物被害状況の情報提供
京都農業協同組合	農作物被害状況の情報提供
京都市森林組合	林業被害状況の情報提供
京北森林組合	林業被害状況の情報提供
上桂川漁業協同組合	水産業被害状況の情報提供
京都府京都乙訓農業改良普及センター	農業被害対策の指導・助言
京都府京都林務事務所	林業被害対策の指導・助言
京都市有害鳥獸対策協議会	予察捕獲等の対策の情報提供
京都市	農林水産業被害対策の指導・助言
	事務局、協議会の運営

## (2) 関係機関に関する事項

関係機関の名称	役割
京都乙訓地域野生鳥獣広域捕獲協議会	市町境界域における広域的捕獲を実施す るために必要な事項を協議
京都市野生鳥獣被害対策会議 (庁内の連携体制:産業観光局,文化 市民局,関係区役所・支所,保健福祉 局,環境政策局等で構成)	情報共有と市民への助言マニュアルを作 成し、市民への啓発を行う。

# (3) 鳥獣被害対策実施隊に関する事項

農家による自主的な対策防止対策を支援する実施隊として、本市農林振興室・各農(林)業振興センター職員が追払い及び防除技術の指導を行っている。

# (4) その他被害防止施策の実施体制に関する事項

9.	その他被害防止施策の実施に関し必要な事項