令和７年菊池市における鳥獣による
林業被害調査結果報告書

令和８年４月

１　調査期間　令和８年２月 16 日から令和８年３月 19 日まで

２　調査対象者及び調査方法

本市が認定している森林経営計画に基づき自ら森林の経営を行っている方を対象に、令和８年２月 16 日付の文書で、郵送により本調査票(別添１参照)を配布した。

また、調査票の回収については、農林整備課窓口での直接回収、返信用封筒による回答の他、専用のウェブサイトより回答してもらった。

※（　）については、令和６年調査結果

３　対象者数　　174 人（171 人）

４　回答者数　　95 人（78 人）
　　調査票による回答　　75 人（67 人）
　　ウェブサイトによる回答　20 人（11 人）

５　回答の集計結果

（１）　鳥獣の被害の有無
　　被害なし　　56 人（41 人）
　　被害あり　　39 人（37 人）

（２）　被害面積　　63.14ha（33.79ha）

（３）　本調査における鳥獣毎の被害面積及び被害額

鳥獣名	被害面積(ha)	被害額(円)
イノシシ	11.38（15.08）	3,793,952（18,279,485）
ニホンジカ	23.23（18.23）	42,118,084（30,713,436）
その他	28.53（0.48）	3,414,839（429,227）
合計	63.14（33.79）	49,326,875（49,422,148）

※その他の鳥獣として、ウサギの被害報告があっている。

（４）　獣種毎の被害の内訳

鳥獣名	林産物	被害面積(ha)	被害金額(円)
イノシシ	しいたけ	6.97（9.65）	913,349（12,642,739）
	タケノコ	0.47（1.82）	93,213（3,581,033）
	スギ	0.11（0.46）	52,426（289,457）
	ヒノキ	1.18（0.17）	2,412,196（575,763）
	クヌギ	1.01（0.07）	199,368（44,590）
	その他	1.63（2.91）	123,401（1,145,904）
合計		11.38（15.08）	3,793,952（18,279,485）

鳥獣名	林産物	被害面積(ha)	被害金額(円)
ニホンジカ	しいたけ	1.55 (1.08)	203,112 (1,415,232)
	タケノコ	0.52 (0.88)	103,046 (1,734,471)
	スギ	1.91 (0.64)	2,533,716 (1,204,472)
	ヒノキ	16.1 (11.08)	37,939,457 (25,091,643)
	クヌギ	2.52 (0.20)	1,303,009 (83,099)
	その他	0.62 (4.34)	35,745 (1,184,519)
合計		23.23 (18.23)	42,118,084 (30,713,436)

鳥獣名	林産物	被害面積(ha)	被害金額(円)
その他	しいたけ	0.00 (0.23)	0 (304,013)
	スギ	28.53 (0.22)	3,414,839 (101,923)
	その他	0.00 (0.03)	0 (23,292)
合計		28.53 (0.48)	3,414,839 (429,227)

(５)特用林産物の被害

特用林産物	鳥獣名	被害面積(ha)	被害金額(円)
しいたけ	イノシシ	6.97 (9.65)	913,349 (12,642,739)
	ニホンジカ	1.55 (1.08)	203,112 (1,415,232)
	その他	0.00 (0.23)	0 (304,013)
合計		8.52 (10.96)	1,116,461 (14,361,984)
タケノコ	イノシシ	0.47 (1.82)	93,213 (3,581,033)
	ニホンジカ	0.52 (0.88)	103,046 (1,734,471)
合計		1.00 (2.70)	196,259 (5,315,504)

※　被害額の算出方法について

特用林産物(しいたけ及びタケノコ)については、農林水産省消費統計室が調査した令和３年青果物卸売市場調査報告内の熊本市青果市場の卸売価格等を基に算出した。

また、スギ、ヒノキ、クヌギについては、熊本県の森林環境保全整備事業標準単価(令和７年10月１日改定)を基に被害単価を算出した。

（６） 主な鳥獣による被害状況

① イノシシ

地域名	被害面積(ha)	被害額(円)
龍門	0.80（0.22）	108,901（429,827）
水源	4.66（10.70）	1,608,376（12,436,938）
旭志	1.42（1.54）	180,951（1,991,258）
その他	4.51（2.63）	1,895,725（3,421,462）
合計	11.38（15.08）	3,793,952（18,279,485）

② ニホンジカ

地域名	被害面積(ha)	被害額(円)
龍門	2.23（10.86）	2,192,289（24,196,189）
水源	19.71（6.23）	38,959,791（5,109,060）
旭志	0.44（0.16）	56,465（36,534）
その他	0.86（0.99）	909,540（1,371,653）
合計	23.23（18.23）	42,118,084（30,713,436）

○ イノシシ・ニホンジカの被害については、イノシシは被害面積及び被害額ともに前年より減少となっているがニホンジカは被害面積及び被害額ともに前年より増加となっている。

また、地域別に比較すると、昨年と同様に令和７年も水源地域での被害が最も多かった。

（7） 地域ごとの鳥獣による被害状況

① 龍門地区

鳥獣名	林産物	被害内容	被害面積(ha)	被害額(円)
イノシシ	しいたけ	ほだ木倒し、掘り起こし	0.73（0.002）	95,135（2,621）
	タケノコ	食害	0.07（0.18）	13,766（357,907）
	スギ	－	0.00（0.03）	0（59,106）
	ヒノキ	－	0.00（0.01）	0（9,417）
	その他・不明	－	0.00（0.001）	0（776）
		小計	0.80（0.22）	108,901（429,827）
ニホンジカ	しいたけ	ほだ木倒し	0.73（0.00）	95,004（0）
	タケノコ	－	0.00（0.18）	0（357,907）
	スギ	－	0.00（0.15）	0（451,785）
	ヒノキ	剥皮被害	0.83（10.34）	1,129,529（23,333,239）
	クヌギ	萌芽被害	0.68（0.03）	967,756（13,512）
	その他・不明		0.00（0.15）	0（39,746）
		小計	2.23（10.86）	2,192,289（24,196,189）
		合計	3.03（11.07）	2,301,189（24,626,016）

② 水源地区

鳥獣名	林産物	被害内容	被害面積(ha)	被害額(円)
イノシシ	しいたけ	食害・ほだ木倒し	1.63（5.66）	213,595（7,422,106）
	タケノコ	萌芽被害	0.40（1.59）	79,447（3,126,767）
	スギ	剥皮被害・根掘り	0.08（0.40）	33,362（207,314）
	ヒノキ	剥皮被害・食害	0.50（0.17）	1,112,000（566,346）
	クヌギ	－	0.71（0.07）	82,316（44,590）
	その他	食害	1.33（2.81）	87,656（1,069,817）
		小計	4.66（10.70）	1,608,376（12,436,938）
ニホンジカ	しいたけ	剥皮被害・食害	0.83（0.28）	108,108（366,912）
	タケノコ	萌芽被害・食害	0.52（0.70）	103,046（1,376,564）
	スギ	剥皮・萌芽被害・食害	1.74（0.44）	2,417,997（667,704）
	ヒノキ	剥皮・萌芽被害・食害	14.9（0.55）	36,147,075（1,530,863）
	クヌギ	剥皮・萌芽被害・食害	1.39（0.17）	183,566（69,587）
	その他	食害	0.32（4.08）	0（1,097,430）
		小計	19.71（6.23）	38,959,791（5,109,060）
その他	しいたけ		0.00（0.05）	0（65,520）
	スギ	萌芽被害	28.5（0.22）	3,395,775（101,923）
		小計	28.5（0.27）	3,395,775（167,443）
		合計	52.87（17.19）	43,963,942（17,713,441）

③　旭志地区

鳥獣名	林産物	被害内容	被害面積(ha)	被害額(円)
イノシシ	しいたけ	食害・ほだ木倒し	1.02（1.50）	133,661（1,968,221）
	スギ	－	0.00（0.03）	0（23,037）
	クヌギ	食害	0.10（0.00）	11,545（0）
	その他	萌芽被害・食害	0.30（0.00）	35,745（0）
		小計	1.42（1.54）	180,951（1,991,258）
ニホンジカ	スギ	剥皮被害	0.04（0.00）	9,175（0）
	ヒノキ	－	0.00（0.08）	0（17,918）
	クヌギ	食害	0.10（0.00）	11,545（0）
	その他	萌芽被害・食害	0.30（0.08）	35,745（18,616）
		小計	0.44（0.16）	56,465（36,534）
その他	しいたけ	－	0.00（0.15）	0（199,181）
		小計	0.00（0.15）	0（199,181）
		合計	1.86（1.84）	237,415（2,226,973）

④　その他(豊間、重味他)

鳥獣名	林産物	被害内容	被害面積(ha)	被害額(円)
イノシシ	しいたけ	ほだ木倒し	3.59（2.48）	470,958（3,249,792）
	タケノコ	－	0.00（0.05）	0（96,359）
	スギ	萌芽被害・食害	0.03（0.00）	19,064（0）
	ヒノキ	萌芽被害・食害	0.68（0.00）	1,300,196（0）
	クヌギ	剥皮被害・食害	0.20（0.00）	105,507（0）
	その他	－	0.00（0.10）	0（75,311）
		小計	4.51（0.35）	1,895,725（1,101,479）
ニホンジカ	しいたけ	－	0.00（0.80）	0（1,048,320）
	スギ	萌芽・剥被被害・食害	0.13（0.05）	106,544（84,983）
	ヒノキ	剥被被害・食害	0.38（0.11）	662,854（209,624）
	クヌギ	萌芽・剥皮被害・食害	0.35（0.00）	140,142（0）
	その他	－	0.00（0.04）	0（28,727）
		小計	0.86（0.99）	909,540（1,371,653）
その他	しいたけ	ほだ木倒し	0.00（0.03）	0（39,312）
	スギ	萌芽被害・食害	0.03（0.00）	19,064（0）
	その他・不明	剥被被害	0.00（0.03）	0（23,292）
		小計	0.03（0.06）	19,064（62,604）
		合計	5.39（3.68）	2,824,329（4,855,719）

○　地域ごとの被害状況を比較したところ、龍門地区以外の地域でニホンジカによる被害報告が令和６年に比べて増加している。

（8）　スギ・ヒノキ・クヌギ被害の年生別被害状況

樹種	年生	被害面積(ha)	被害額(円)
スギ	１～５	29.01（0.97）	3,600,236（538,700）
	６～15	0.144（0.07）	102,946（110,823）
	16～20	0.05（0.01）	51,735（13,776）
	26～30	0.00（0.04）	0（125,092）
	31 以上	0.742（0.24）	2,172,549（806,064）
	不明	0.62（0.01）	73,516（1,396）
	小計	30.56（1.32）	6,000,981（1,595,851）
ヒノキ	1～5	0.00（0.08）	0（37,232）
	６～10	0.00（0.00）	0（0）
	11～15	0.16（0.11）	155,624（209,624）
	16～20	0.84（10.04）	968,422（23,061,932）
	21～25	0.45（0.20）	582,354（513,900）
	26～30	0.00（0.03）	0（73,918）
	31 以上	15.51（0.50）	38,607,126（1,700,958）
	不明	0.32（0.30）	38,128（70,043）
	小計	17.29（11.26）	40,351,653（25,667,406）
クヌギ	１～５	1.00（0.27）	210,696（127,688）
	６～10	0.30（0.00）	221,580（0）
	31 以上	0.49（0.00）	868,525（0）
	不明	1.746（0.00）	201,576（0）
	小計	3.53（0.27）	1,502,377（127,688）
合計		51.38（12.85）	47,855,011（27,390,945）

○　樹種ごとの被害状況を比較したところ、スギ及びクヌギでは樹齢の若いものの被害が多くみられ、ヒノキにおいてはある程度成長したものの被害も確認されている。

6　自由意見

- 林業に限らず、農林業全体として鳥獣被害の拡大に対する全体的対策を。（例えば電気柵の設置等に関して補助金の拡大等）
- シカ被害が最近特に目立つようになり、今回つけ出しをしなかったところも、相当に被害が出ている
- 伊野浦 50 年生のヒノキは間伐後から被害が出始め、全伐したほうが良いと思うのですが、間伐補助金が出ていた為、全伐する事もできず困っています。一度現地を見ていただきたい。
- 現在植林経営では喰って行けない
- 今までもシカの被害をうったえてきたがなにも対策してもらえずあきらめています。
- シカの群れ 5～6 頭が出没してます。
- ウサギ被害軽減のため、50㎜ネットを補助対象にしていただきたいです。
- いつもありがとうございます。今後ともご支援ご協力よろしくお願いします。