



事業番号	10 04 03	事業改善シート(令和4年度実施事業分)		■当初要求	□当初予算案	□補正予算案	□点検
事業名	森林病虫害防除事業	部局	林務部	課・室	森林づくり推進課		
		実施期間	S56 ~	E-mail	shinrin@pref.nagano.lg.jp		
総合5か年計画(しあわせ信州創造プラン2.0)							
8つの重点目標	①付加価値を高め、経済成長を実現						
総合的に展開する重点政策	2-4 収益性と創造性の高い農林業の推進 4-1 県土の強靱化						

1 現状と課題

目指す姿	・急峻で脆弱な県土における防災や、信州の原風景の保全上重要な役割を果たしているアカマツ林等を保全し、枯渇しつつあるアカマツ材やマツタケ等の林産物の確保を図るため、松くい虫等被害区域の拡大防止を図る。	
これまでの取組	・予防事業(薬剤散布等) ・駆除事業(被害木の伐倒駆除)	
令和3年度の点検結果・現状分析	課 題	今後の方向性
	・予算、労務の制約から駆除対策に限界があることから、守るべき松林とその周辺に特化した対策が必要。 ・予防対策として、空中散布等による松くい虫対策を集中して実施するためには、地域住民との丁寧な合意形成が必要。 ・カシノナガキクイムシの被害が拡大したことによりライフライン等への倒木の危険が増大。	・守るべき松林を一層絞り込み、選択と集中により対策を実施。 ・事業実施のための予算確保と、地域住民との合意形成が引き続き得られるよう、森林保護専門員による技術支援を継続。 ・ライフライン等に近接した被害木の早期発見と適期の駆除を実施。

2 令和4年度事業内容

予算のポイント・主な取組(予定)	予防事業(薬剤散布等) ・守るべき松林への空中散布等の実施 ・天然記念物や史跡名勝、文化財等に指定されている貴重な松林で樹幹注入の実施	 樹幹注入
	駆除事業(被害木の伐倒駆除) ・被害を拡大させないために、被害木の伐倒駆除を実施  ・カシノナガキクイムシによる広葉樹被害の予防及び駆除対策	 伐倒駆除
DX、ゼロカーボン、共生社会づくり、学びの県づくりに資する取組	【ゼロカーボン】森林病虫害被害を防止することにより、CO2吸収源の森林を保全	

指標の状況及び目標値 [↑:改善、↓:悪化、→:変化なし、—:数値なし]								区分(単位:千円)					
No	成果指標	単位	R1年度	推移	R2年度	推移	R3年度(見込)	R4年度目標値	R2年度	R3年度	R4年度		
1	対策対象松林の被害発生面積を70%以内に抑制	%	41	↗	39	→	39	70	前年度繰越	0	85,815	要求	188,140
2	カシノナガキクイムシ被害木の倒伏等による被害件数。	件	0	→	0	→	0	0	当初予算	229,069	304,023	予算案	
3									補正予算	147,100	0		
4									合計(A)	376,169	389,838	要求	188,140
5									うち一般財源	92,607	77,013	予算案	70,543
									決算額(B)	286,060			
									職員数(人)	12.0	12.0		12.0

設定理由	成果指標	1.松くい虫被害が過去最高であった平成25年度の被害面積率69%を目安に、目標値を70%に設定 2.カシノナガキクイムシ枯損木の倒伏等の被害を防止
	目標値	1.守るべき松林と周辺松林(対策対象松林)の被害面積を指定面積で除した値 2.倒木によりライフライン等に被害を及ぼした件数

事業番号	10 04 03	事業改善シート(令和4年度実施事業分) ■当初要求 □当初予算案 □補正予算案 □点検			
事業名	森林病虫害防除事業	部局	林務部	課・室	森林づくり推進課

細事業 No.	細事業名	R2年度 当初予算	R3年度 当初予算	R4年度 当初予算
1	松林健全化推進事業	227,449 千円	290,448 千円	要求 予算案 175,150 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和4年度 実施内容(予定)	
1	被害木調査及び駆除指導	直接	被害の早期発見と診断を実施し駆除等の技術指導を実施 【金額 453千円】	
2	被害木の駆除事業	補助金	被害木伐倒駆除(国庫5,120m <sup>3</sup> 県単2,010m <sup>3</sup> 計7,130m <sup>3</sup> ) 【補助総額 129,950千円】	
3	樹幹注入剤利用松林保全対策事業	補助金	特に重要な松林における薬剤樹幹注入 350本 【補助総額 6,588千円】	
4	薬剤散布事業	補助金	空中散布等に係る大気・水質調査8市町村198検体 無人ヘリコプター散布2市町21.0ha 空中薬剤散布8市町村190ha 他 【補助総額 19,689千円】	
5	環境影響調査委託費ほか	直接	空中薬剤散布(特別防除)の昆虫類、大気・土壌への影響調査を行う(一般競争入札) 【金額 5,324千円】	
6	松くい虫対策見える化・管理事業	直接	被害先端地域や高標高地における松くい虫被害木の単木発生位置情報の見える化 【金額 1,146千円】	
7	松くい虫被害市町村拡大防止事業	補助金	松くい虫未被害市町村での監視活動の強化と、被害木等の伐倒駆除を促進する取組に支援 【補助総額 4,000千円】	
8	森林病虫害被害枯損木利活用事業	補助金	地域の課題である森林病虫害被害虫枯損木をチップ化し木質バイオマス燃料等に資源化する取組を支援 【補助総額 8,000千円】	

細事業 No.	細事業名	R2年度 当初予算	R3年度 当初予算	R4年度 当初予算
2	広葉樹等枯損対策事業費	1,620 千円	13,575 千円	要求 予算案 12,990 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和4年度 実施内容(予定)	
1	被害木の駆除事業	補助金	被害木伐倒駆除(国庫354.46m <sup>3</sup> ) 【補助総額 12,990千円】	