

事業番号	10 04 03	事業改善シート (29年度実施事業分)	<input type="checkbox"/> 当初要求	<input type="checkbox"/> 当初予算案	<input type="checkbox"/> 補正予算案	<input checked="" type="checkbox"/> 点検
事業名	森林病虫害防除対策事業	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	
しあわせ信州創造プラン(総合5か年計画)						
プロジェクト						
施策の 総合的展開	1-4 森林を活かす力強い林業・木材産業づくり 3 多様な森林の整備の推進					

1 事業の概要

現状 (予算編成時)	松くい虫被害は、昭和56年の被害発生以来、被害区域の拡大を伴い被害量が増加し、平成7年度に5.7万m3のピークを迎え、その後減少傾向にあったが平成12年度から増加し、平成20年度からは6万m3前後で推移し、平成25年度に7.8万m3と過去最高の被害量となった。平成29年度も7万m3を越えており、被害市町村も51に増え、被害が広がる傾向にある。カシノナガキイムシの被害は、平成16年の被害発生以来、被害量が増加し平成22年に12,810本と過去最高の被害量となったが、平成23年からは被害は減少傾向となっている。				29年度決算額	210,966 千円						
					職員数	3.50 人						
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。 (主な実施内容:伐倒駆除、樹幹注入、薬剤散布、衛生伐、樹種転換、環境影響調査 など)											
事業 コスト	区分(単位:千円)	27年度	28年度	29年度	30年度	指標及びその達成状況						
	前年度繰越					No	成果指標	27年度末	28年度末	29年度		
	当初予算	253,881	272,354	275,496	293,552					目標値	成果	達成状況
	補正予算	-10,714	-14,181	-63,658		①	対策対象松林の被害発生面積を70%以内に抑制する。	55%	47%	70%	42%	達成
	合計(A)	243,167	258,173	211,838	293,552	②	カシノナガキイムシ被害木の倒伏等による被害件数。	0 件	0 件	0 件	0 件	達成
	Aの 財源	一般財源	101,510	101,624	79,203	97,872						
		県債										
		国庫支出金	141,657	156,549	132,635	175,125						
		その他	0	0	0	20,555						
	決算額(B)	242,296	257,735	210,966								
概算 人件 費	職員数(人)	3.50	3.50	3.50	3.50							
	概算人件費(C)	28,966	27,699	28,357	28,357							
概算事業費(B(A)+C)	271,262	285,434	239,323	321,909								

成果指標  
設定理由 ① 松くい虫被害が過去最高であったH25年度の被害面積率69%を目安に、目標値を70%に設定  
② カシノナガキイムシ枯損木の倒伏等の被害を防止

目標に対する  
成果の状況 松くい虫対策については、被害先端地域において被害木の駆除、樹種転換及び薬剤防除等の複数の手段を組み合わせた、総合防除の重点的実施を継続する。また、その他の地域では、守るべき松林を徹微で維持するための総合対策を実施する。  
カシノナガキイムシ対策については、被害木の倒伏等による被害はなかった。

2 今後の事業の方向性

今後、事業をどのよう にしてい きたいか	<input type="checkbox"/> 事業を実施しない <input type="checkbox"/> 事業を見直して実施 <input checked="" type="checkbox"/> 事業を現行どおり実施	
	課題	今後の方向性
	松くい虫対策は、平成25年度から高止まりの被害状況である。薬剤による予防散布や被害木の的確な駆除等の実施に際し、これまでの被害状況が不明確であり、被害拡大ルートの予測ができなかった。	松くい虫対策は、松林の重要度や被害の拡大状況等を踏まえ、守るべき松林の絞り込みを徹底し、選択と集中により、費用対効果の高い松くい虫対策のパッケージ対策を進める。また、被害状況の見える化を進め、市町村、県民との情報共有等により松林の保全に取り組む。

3 事業を構成する細事業の内容

(単位:千円)

No	プロジェクト No	細事業名	29年度 実施内容(実績)	職員数 (人)	29年度		30年度 (当初)
					(当初)	(決算)	
1		松林健全化推進事業	被害木伐倒駆除(国庫5,037㎡ 県単3,104㎡ 計8,141㎡) 薬剤散布事業(国庫354.87ha 県単31.68ha 計386.55ha)ほか	3.00	273,995	209,894	292,088
2		カシノナガキイムシ防除対策事業	被害木伐倒駆除34m3	0.50	1,501	1,073	1,464
合計				3.50	275,496	210,966	293,552

## 事業改善シート附表

事業番号 10 04 03	事業名	森林病虫害防除対策事業				部局	林務部		課・室	森林づくり推進課		<input type="checkbox"/> 当初要求 <input type="checkbox"/> 当初予算案 <input type="checkbox"/> 補正予算案 <input checked="" type="checkbox"/> 点検					
細事業 No	細事業名	項目	実施方法	29年度 実施内容（予定）	29年度 実施内容（実績）	29年度 実施 状況	27年度	28年度	29年度			総合5か年計画プロジェクト		県民協働事業改善		備考 (H28事業 番号)	
							当初 (千円)	当初 (千円)	要求 (千円)	当初 (千円)	補正 (千円)	決算 (千円)	番 号	施策の 総合的 展開	予算 (千円)		実施 年度
1	松林健全化推進事業	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）	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実施	計画通り ○	5,000	5,000	5,000	5,000		4,990	1-4,3				10-04-07
1	松林健全化推進事業	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	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	計画通り ○	353	353	401	401		322	1-4,3				10-04-07
1	松林健全化推進事業	被害木の駆除事業	補助金	被害木伐倒駆除（国庫11,372㎡ 県単3,433㎡ 計14,805㎡）	被害木伐倒駆除（国庫5,037㎡ 県単3,104㎡ 計8,141㎡）	計画通り ○	213,394	231,970	235,483	235,483	-63,658	173,387	1-4,3				10-04-07
1	松林健全化推進事業	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 190本	特に重要な松林における薬剤樹幹注入 200本	計画通り ○	2,063	1,965	1,881	1,881		1,860	1-4,3				10-04-07
1	松林健全化推進事業	薬剤散布事業	補助金	空中散布防除効果の検証4地区 空中散布等に係る大気・水質調査8市町村180検体 無人ヘリコプター散布4市町村98.0ha 空中薬剤散布8市町村213ha 他	空中散布防除効果の検証1地区 空中散布等に係る大気・水質調査8市町村253検体 無人ヘリコプター散布4市町村100.0ha 空中薬剤散布8市町村213ha 他	計画通り ○	30,911	31,122	31,230	31,230		29,336	1-4,3				10-04-07
2	カシノナガキクイムシ防除対策事業	被害木伐倒駆除	補助金	被害木伐倒駆除（国庫45㎡）	被害木伐倒駆除（国庫34㎡）	計画通り ○	2,160	1,944	1,501	1,501		1,073	1-4,3				10-04-08
<b>合 計</b>							253,881	272,354	275,496	275,496	-63,658	210,966			0		