

事業番号	10 04 03	事業改善シート（令和2年度実施事業分）	<input type="checkbox"/> 当初要求	<input type="checkbox"/> 当初予算案	<input checked="" type="checkbox"/> 補正予算案	<input 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	
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	労働生産性					
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 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㎡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㎡前後で推移し、平成25年度に7.8万㎡と過去最高の被害量となった。被害市町村は51市町村と変わらないが、令和元年度も7万㎡を越えており、被害は高止まりの傾向にある。カシノナガキクイムシの被害は、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。しかしながら、平成30年から、一部で被害が増加する地域が見られる。	令和2年度補正後額	376,169 千円
		職員数	12.00 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: 駆除事業(被害木の伐倒駆除)、予防事業(薬剤散布等) など)
------	---

事業	区分(単位:千円)	R元年度	2年度	2補正後	指標及びその達成状況						
					No	成果指標	30年度末	元年度末(見込)	令和2年度		
予算額	前年度繰越										
	Aの財源	当初予算	223,646	229,069	229,069	1	対策対象松林の被害発生面積を70%以内に抑制する。	45%	45%	目標値	成果
補正予算				147,100	70%						
合計(A)	223,646	229,069	376,169								
コスト	一般財源	97,723	93,607	93,607	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。	0件	0件	目標値	成果	達成状況
	県債								0件		
	国庫支出金	107,923	112,460	259,560							
	その他	18,000	23,002	23,002							
決算額(B)	223,646										
概算人件費	職員数(人)	12.00	12.00	12.00							
	概算人件費(C)	97,224	97,224	98,616							
概算事業費(B(A)+C)	320,870	326,293	474,785								

成果指標設定理由	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
----------	--

補正により取り組む事業内容	新型コロナウイルス感染症の影響による林業事業者の経営や雇用環境の悪化に対応するため、松くい虫枯損木をコロナ禍においても安定した需要のある「チップ用材」として利活用する費用を支援。
---------------	---

2 事業を構成する細事業の内容

(単位:千円)

No	細事業名	令和2年度 実施内容(予定)	職員数(人)	令和2年度		
				(補正前)	(9月補正)	(補正後)
1	松林健全化推進事業	予防事業として特別防除213ha、無人ヘリ75.2ha、地上散布73.64ha、樹幹注入262本、駆除事業として伐倒駆除8,544㎡、松くい虫枯損木処理57.21haを実施。	11.20	227,449	147,100	374,549
2	カシノナガキクイムシ防除対策事業	駆除事業として45㎡(130本)の伐倒駆除を実施。	0.80	1,620		1,620
合計			12.00	229,069	147,100	376,169

事業改善シート附表

事業番号	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			□当初要求	□当初予算案
		細事業No	細事業名	項目	実施方法		令和2年度 実施内容	令和2年度 実施内容(実績)		2年度 実施状況	30年度	元年度	令和2年度	
当初(千円)	当初(千円)					要求(千円)			当初(千円)		補正(千円)	決算(千円)	備考 (R元事業番号)	
10 04 03														
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				374	402	486	486			10-04-03
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5,717㎡ 県単2,827㎡ 計8,544㎡)				230,059	165,388	164,396	164,396			"
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 262本				1,724	1,907	2,456	2,456			"
1	松林健全化推進事業	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222検体 無人ヘリコプター散布4市町村75.2ha 空中薬剤散布8市町村213ha 他				33,516	29,964	29,946	29,946			"
1	松林健全化推進事業	環境影響調査委託費	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)				5,450	4,800	5,070	5,070			"
1	松林健全化推進事業	松くい虫対策見える化・管理事業	補助金	衛星画像からアカマツ枯損木を読み取り、松枯れ状況を把握し松枯れ状況マップを作成				2,965	2,231	1,095	1,095			"
1	松林健全化推進事業	松くい虫被害地森林経営管理対策支援事業	直接	森林経営管理制度に基づき、市町村が自ら管理する森林の絞り込みを行うための指標となる松くい虫被害レベルマップを製作				0	0	5,000	5,000			"
1	松林健全化推進事業	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が行う被害木等の伐倒駆除及び被害監視に要する費用に対する助成				0	0	1,000	1,000			"
1	松林健全化推進事業	松くい虫枯損木利活用事業	補助金	地域が主体となって松くい虫被害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				18,000	18,000	18,000	18,000	147,100		"
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㎡)				1,464	954	1,620	1,620			"
合 計								293,552	223,646	229,069	229,069	147,100	0	