

事業番号	09 03 06	事業改善シート (31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	農業関係試験研究推進事業	部局	農政部	課・室	農業技術課	
		実施期間	不明～	E-mail	nogi@pref.nagano.lg.jp	
総合5か年計画(しあわせ信州創造プラン2.0)						
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 3-7 先端技術の積極的な活用・導入					

1 事業の概要

現状 (予算編成時)	県内農業の持続的な発展のため、市場評価の高い長野県オリジナル品種の開発、低コスト・省力化を図るためICTや作業ロボットなどを活用したスマート農業の実現が必要となっている。また、減農薬など環境にやさしい農業技術や地球温暖化対策技術等、担い手不足や農家の高齢化等、生産現場の問題解決や要望に対応できる中長期的展望に立った技術の開発が求められている。	31年度 要求額	574,209 千円
		職員数	170.00 人
目指す姿	○国内外の市場において、マーケットインの販売や輸出戦略に対応できる新品種の育成、スマート農業生産技術など、生産性・品質向上技術等の新技術が開発されている。 ○地球温暖化等の中長期的な視点に立った課題に対応した新技術の開発が進められている。 ○基礎的な研究により、今後の開発される技術が生産現場に普及し生産性向上が図られている。 成果目標:長野県農業関係試験研究推進計画の技術開発目標220技術達成(2022年) (主な実施内容:試験場施設整備、素材開発研究、県単プロジェクト研究など)		

事業 コスト	区分(単位:千円)	29年度	30年度	31要求	31予算案	指標及びその達成状況							
		No	成果指標	29年度末	30年度末(見込)	31年度							
予算額		前年度繰越	644,955	0		目標値	成果	達成状況					
		当初予算	587,805	497,167	574,209	①	2022年までに技術開発を予定している課題の達成率	—	4%	17%			
		補正予算	-42,710	0		②	品種育成数	6品種	1品種	1品種			
		合計(A)	1,190,050	497,167	574,209	0	③	要望にもとづいた研究着手数	10課題	10課題	10課題		
Aの 財源	一般財源	156,841	132,226	160,635									
	県債	444,000	31,000	86,000									
	国庫支出金	402,485	62,035	65,733									
	その他	186,724	271,906	261,841	0								
決算額(B)		1,121,430											
概算 人件 費	職員数(人)	170.00	170.00	170.00									
	概算人件費(C)	1,377,340	1,377,340	1,377,340	0								
概算事業費(B(A)+C)		2,498,770	1,874,507	1,951,549	0								

成果指標 設定理由	①～③「第3期県食と農業農村振興計画」に基づき策定する農業関係試験研究推進計画(2018年より2022年までの5か年)に掲げる220課題のうち、技術開発の進捗率を評価できる指標であるため。
--------------	--

指摘事項等への対応	指摘事項・意見	対応
<input type="checkbox"/> 監査 <input type="checkbox"/> 決算特別委員会 <input type="checkbox"/> 県民協働による事業改善		

予算要求からの主な変更点	
--------------	--

2 事業を構成する細事業の内容

(単位:千円)

No	細事業名	31年度 実施内容(予定)	職員数(人)	30年度(当初)	31年度	
					(要求)	(予算案)
1	運営費	試験場の運営、施設管理を行う。	170.00	112,103	192,211	
2	農業関係試験場整備事業費	農業関係試験場の施設及び設備の更新・導入により、技術開発の効率的・積極的な推進を図る。	兼務	10,724	10,724	
3	研究推進費	試験研究の効率的な運営を行い、知的財産の管理や積極的な活用を促す。	兼務	12,096	9,408	
4	素材開発研究費	農業生産現場のニーズに応えるため、基礎となる「研究シーズ」を創出し、応用技術につながる基礎知見の集積を図る。	兼務	108,605	109,964	
5	県単プロジェクト研究費	生産現場の緊急要望へ対応するため、各部門から選出したチームにより短期間(3～5年)で集中的な技術開発を図る。	兼務	34,378	40,479	
6	高度化等開発研究費	農水省の競争的資金等を活用し、主要農作物が直面する重要課題に対し国研や大学などとの協力研究により技術開発を図る。	兼務	162,038	154,729	
7	新資材試験等協力研究費	国や民間企業、団体等からの委託された研究を活用し、長野県農業の発展に貢献する技術開発を推進する。	兼務	57,223	56,694	
合計			170.00	497,167	574,209	0

事業改善シート附表

■当初要求 □当初予算案 □補正予算案 □点検

事業番号	事業名	農業関係試験研究推進事業				部局	農政部		課・室	農業技術課		
細事業No	細事業名	項目	実施方法	31年度 実施内容（予定）	31年度 実施内容（実績）	31年度 実施状況	29年度	30年度	31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）
1	運営費	試験場の運営・施設管理	直接	試験場の運営、施設管理を行う			200,648	112,103	192,211			
2	農業関係試験場整備事業費	農業関係試験場の施設及び設備の更新	直接	農業関係試験場の施設及び設備の更新・導入により、技術開発の効率的・積極的な推進を図る。			10,724	10,724	10,724			
3	研究推進費	試験研究の効率的な運営と知的財産管理	直接	試験研究の効率的な運営を行い、知的財産の管理や積極的な活用を促す。			6,871	12,096	9,408			
4	素材開発研究費	農業生産現場のニーズに応えるための基礎知見の集積	直接	農業生産現場のニーズに応えるため、基礎となる「研究シーズ」を創出し、応用技術につながる基礎知見の集積を図る。			108,112	108,605	109,964			
5	県単プロジェクト研究費	生産現場の緊急要望へ対応するための短期間（3～5年）で集中的な技術開発	直接	生産現場の緊急要望へ対応するため、各部門から選出したチームにより短期間（3～5年）で集中的な技術開発を図る。			50,457	34,378	40,479			
6	高度化等研究開発費	農水省の競争的資金等を活用した国研や大学などとの協力研究による技術開発	直接	農水省の競争的資金等を活用し、主要農作物が直面する重要課題に対し国研や大学などとの協力研究により技術開発を図る。			153,340	162,038	154,729			
7	新資材試験等協力研究費	国や民間企業、団体等からの委託された研究を活用した技術開発	直接	国や民間企業、団体等からの委託された研究を活用し、長野県農業の発展に貢献する技術開発を推進する。			57,653	57,223	56,694			
合 計							587,805	497,167	574,209	0	0	0