

事業番号	06 01 04	事業改善シート(令和3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	地球温暖化適応策推進事業費	部局	環境部	課・室	環境政策課
		実施期間	H27 ~	E-mail	kankyo@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	⑧再生可能エネルギー100%地域をめざし自給率を上昇				
総合的に展開する重点政策	2-2 地域内経済循環の促進 4-5 地球環境への貢献				

1 事業の概要

事業の現状・目指す姿(予算編成時)及び実施内容	【現状】	<ul style="list-style-type: none"> 既に県内でも気候変動の影響が発現し始めており、緩和策とともに適応策の推進が必要。 適応策の推進にあたっては、県内の気候変動の実態と幅広い分野の影響を把握することが重要。 気候変動リスクの情報発信が不十分。
	【目指す姿】	信州・気候変動適応センターを設置し、気候変動の影響評価及び予測情報の提供を行うことにより、各主体における適応策の創出を促し、気候変動の影響による県民生活や自然環境等への被害を最小化あるいは回避する。
	【実施内容】	<ul style="list-style-type: none"> 都市や山岳地の気象観測、気象庁等のデータ収集による県内の気候変動の実態を把握。 気候変動予測やさまざまな分野の影響を整理・分析。 気候変動に関する情報を県民へ発信、市町村に提供。

指標の状況及び目標値 [↑:改善、↓:悪化、→:変化なし、—:数値なし]									
No	成果指標	単位	R1年度	R2年度	推移	R3年度	推移	R3年度目標値	達成状況
1	気候変動を予測するための気象情報の収集地点数(累計)	地点	364	367	↑	367	→	364	達成
2									
3									
4									
5									

区分(単位:千円)		R1年度	R2年度	R3年度
事業コスト	前年度繰越額	0	0	0
	当初予算額	47,895	35,349	37,652
	補正予算額	-10,124	2,951	-5,119
	合計(A)	37,771	38,300	32,533
	うち一般財源	0	6,962	1,589
決算額(B)		34,577	35,367	30,995
職員数(人)		6.0	16.0	16.0

成果指標及び目標値の設定理由	1.影響把握を行うにあたり、気温、降水量などの気象情報の収集地点数は重要な要素であるため。 目標値:必要な観測地点の収集が概ね完了したため、現状値を維持。 2. 3. 4. 5.
達成状況の分析	1.予定どおり、気象庁や県河川課の観測地点の情報に加え、独自に設置した山岳地や都市部の観測地点の情報を収集し、目標を達成した。 2. 3. 4. 5.

主な取組	<ul style="list-style-type: none"> 信州気候変動適応センターにおける取組(H31.4設置)気候変動に関する情報の収集・分析・提供を行い、適応策の創出を支援 産・学・官連携で適応策を推進 <ul style="list-style-type: none"> 信州・気候変動モニタリングネットワーク 環境保全研究所が中心となり、都市・山岳部の気象観測・データ収集及び気候変動予測・影響分析を実施 信州・気候変動適応プラットフォーム 適応技術(施策)の開発(立案)を促進するため、観測・分析結果の情報共有及び適応策に係る課題の検討を実施 	<p>適応に関する情報の収集・分析・提供 → 適応の創出</p> <p>信州気候変動適応センター (モニタリング、ネットワーク) → 適応プラットフォーム (フォーラム) → 市町村 地域社会・市民 企業 など</p>
		<p>1981~2000年平均 2031~2050年平均 2081~2100年平均</p> <p>長野県における年平均気温の将来予測シナリオ: RCP8.5</p> <p>着色期の高温による影響</p>

2 今後の事業の方向性

	課題等	今後の方向性
今後、事業をどのようにしていきたいか	<ul style="list-style-type: none"> 気候変動の影響を最小限に抑えるためには、気候変動のリスク情報を県民と共有し、各主体における適応策の実行を促進していく必要がある。 	<ul style="list-style-type: none"> 信州気候変動適応センターを中心に、気候変動の実態や影響を継続的にモニタリングするとともに、気候変動に関する情報を分かりやすく情報発信することにより、各主体による適応策の実行を促進する。また、市町村が作成する地域気候変動適応計画等の作成を支援する。

事業番号 06 01 04 細事業一覧 (令和3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	地球温暖化適応策推進事業費	部局	環境部	課・室	環境政策課
-----	---------------	----	-----	-----	-------

細事業 No.	細事業名	R1年度 決算	R2年度 決算	R3年度 決算
1	地球温暖化適応策推進事業	34,577 千円	35,367 千円	30,995 千円

No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和3年度 実施内容(実績)
1	<ul style="list-style-type: none"> ・気候変動影響を把握 ・適応技術(施策)の開発(立案)を促進 	直接	<ul style="list-style-type: none"> ・気候変動影響の把握のため、信州・気候変動モニタリングネットワークにおいて都市・山岳部の気象観測・データ収集及び気候変動予測・影響分析を実施 ・適応技術(施策)の開発(立案)を促進するため、信州・気候変動適応プラットフォームにおいて、観測・分析結果の情報共有及び適応策に係る課題の検討を実施