

事業番号	15 05 02	事業改善シート (31年度実施事業分)	<input type="checkbox"/> 当初要求	<input checked="" type="checkbox"/> 当初予算案	<input type="checkbox"/> 補正予算案	<input type="checkbox"/> 点検
事業名	ICT環境整備事業費	部局	教育委員会事務局	課・室	教学指導課	
		実施期間	～	E-mail	kyogaku@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	1-1 生きる力と創造性を育む教育の推進					

1 事業の概要

現状 (予算編成時)	2022年度から実施される高等学校の次期学習指導要領では、従来の知識獲得型の学習から、課題発見・解決能力や論理的思考力、コミュニケーション能力等を育む「探究的な学び」を中心とした学習への転換が求められている。そのために県立高等学校におけるICT環境整備を行うとともに、教員のICT指導力の向上を図り、探究的な学びを実践していく必要がある。	31年度 予算額	800,793 千円
		職員数	3.00 人
目指す姿	ICT環境整備に併せて支援員を派遣することで、基本事項の習得を効率的に行ったり、生徒の興味・関心を喚起したりする授業展開を実現するとともに、ICT機器を活用した探究的な学びを通して生徒の「情報活用能力」を育成する。 また、統合型校務支援システムを導入して、生徒の学習記録データを一元的に管理して教員の業務改善を図るとともに、高大接続改革に対応した学習履歴の蓄積を進め、生徒の主体的な学びにつなげる。 (主な実施内容:電子黒板・タブレットPC等整備、支援員派遣、統合型校務支援システム導入)		

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			
前年度繰越	0	0										
事業 予算 額	当初予算	336,616	727,775	1,057,568	800,793	1	ICTを使って授業ができる教員の割合	69.8%	78.0%	80.0%		
	補正予算	0	0									
	合計(A)	336,616	727,775	1,057,568	800,793							
	一般財源	329,983	373,314	685,312	385,956							
Aの 財源	県債	0	0	0	0							
	国庫支出金	0	4,461	22,256	14,837							
	その他	6,633	350,000	350,000	400,000							
決算額(B)	306,566											
概算 人員 費	職員数(人)	7	2	4	3							
	概算人件費(C)	56,714	16,204	32,408	24,306							
概算事業費(B(A)+C)	363,280	743,979	1,089,976	825,099								

成果指標 設定理由	教員のICT活用指導力を高め、次期学習指導要領に向けた授業改善を進める必要があるため。 また、情報モラル等を含めた生徒の情報活用能力を育成し、教科横断的に探究的な学びを推進する必要があるため。
--------------	---

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	<ul style="list-style-type: none"> ICT機器整備について、経費の平準化を図るため、整備校数を31校から24校へ見直し。 EdTechについて、関係機関より具体的な事業内容を検討した上で実施すべきものと判断し、計上を見送り。 Windows7サポート終了に伴い、対策及び費用を再検討した結果、更新作業委託費を減額。
--------------	---

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	探究学習のためのICT機器整備事業費	効率的な授業展開や協働学習を実現するため、普通教室での探究学習のためのタブレットPC、電子黒板及び周辺機器を整備	1.00	397,181	532,005	416,108
2	学力向上のための教科学習におけるICT機器活用事業費	教科横断的に探究的な学びを推進するため、普通教室での探究学習のためのタブレットPC及び周辺機器を整備	0.20	18,063	18,063	18,063
3	探究学習を推進するための支援員派遣事業費	課題発見・解決能力や情報活用能力を育成するため、RESASを利用し、民間の人的資源を活用した探究学習を実施	0.20	17,880	10,230	7,920
4	多様な学習を支援する高校の推進事業費	「遠隔教育研究推進委員会」を組織し、遠隔教育の運用方法や教授法についての研究と実践の蓄積・公開を推進	0.00	0	0	0
5	次世代の教育情報化推進事業費(教科「情報」研修テキスト開発)	新学習指導要領での指導内容を踏まえ、情報科担当教員を対象とした研修テキストの作成・配布	0.00	419	0	0
6	「教育情報化リーディング校」での次世代の教育情報化に向けた実践研究	統合型校務支援システムを導入して費用対効果等の検証を行うとともに、将来のBYOD(Bring Your Own Device)化に向けた実践研究を実施	0.30	10,000	57,109	32,208
7	県立高校における教育の情報化推進事業費(モデル校事業)	高校におけるICTの利活用研究のための「教育内容や授業形態の改善」、「生徒の理解深化と学力向上」等に向けた取組の実践	0.10	9,150	3,813	3,813
8	高等学校普通科コンピュータ教室整備事業費	教科横断的な情報活用能力の育成を図るため、県立高校の普通科及び総合学科設置65校のパソコン教室にPC及び周辺機器を整備	0.20	101,262	108,967	108,653
9	EdTech活用を推進するためのICT環境整備事業費	EdTechの実証研究校(5校)に対し、ICT機器等を整備	0.00	0	110,677	0
10	校内LAN・図書館DB推進事業費	県立学校の情報通信ネットワーク環境を整備	1.00	173,820	216,704	214,028
合計			3.00	727,775	1,057,568	800,793