

【案】

令和3年度

沖縄県教育委員会の事務の点検・評価報告書

(令和2年度対象)

～ 1年間の業務結果報告（全154事業） ～



(上段) 沖縄県高等学校総合文化祭 (下段) 沖縄県中学校総合文化祭

沖縄県教育委員会

報告書

地方教育行政の組織及び運営に関する法律（昭和31年法律第162号）*第26条の規定に基づき、令和2年度における沖縄県教育委員会の権限に属する事務の管理及び執行の状況についての点検及び評価の結果を報告する。

令和3年10月

沖縄県教育委員会

注*

■地方教育行政の組織及び運営に関する法律（昭和31年法律第162号）第26条（教育に関する事務の管理及び執行の状況の点検及び評価等）

第26条 教育委員会は、毎年、その権限に属する事務（前条第1項の規定により教育長に委任された事務その他教育長の権限に属する事務（同条第3項の規定により事務局職員等に委任された事務を含む。）を含む。）の管理及び執行の状況について点検及び評価を行い、その結果に関する報告書を作成し、これを議会に提出するとともに、公表しなければならない。

2 教育委員会は、前項の点検及び評価を行うに当たっては、教育に関し学識経験を有する者の知見の活用を図るものとする。

■沖縄県教育委員会で扱う事務は、おおむね次のとおりである。

- 1 公立学校、その他の教育機関の設置・管理及び廃止に関すること。
- 2 教育財産の管理に関すること。
- 3 教育委員会及び、学校、その他の教育機関の職員の任命等、人事に関すること。
- 4 学齢児童・生徒の就学や幼児・児童・生徒の入学・転学・退学に関すること。
- 5 学校の組織編制、教育課程、学習指導、生徒指導及び職業指導に関すること。
- 6 教科書、その他教材に関すること。
- 7 校舎、教具等教育施設・設備の整備に関すること。
- 8 学校給食に関すること。
- 9 社会教育に関すること。
- 10 文化財の保護に関すること。
- 11 その他教育事務に関すること。

ま え が き

沖縄県教育委員会では、個性の尊重を基本とし、国及び郷土の自然と文化に誇りを持ち、創造性・国際性に富む人材の育成と生涯学習の振興に努めている。

平成19年6月に「地方教育行政の組織及び運営に関する法律」が改正され、教育委員会が、その権限に属する事務の管理及び執行の状況について点検及び評価を行い、その結果に関する報告書を県議会に提出するとともに、公表することとなった。

県教育委員会は、効果的な教育行政の推進に資するとともに、県民に対して教育行政についての説明責任を果たすため、県教育委員会の活動状況及び教育施策の実施状況についての点検・評価を実施した。

また、点検・評価に当たっては、点検・評価の客観性を確保するため、教育に関し学識経験を有する者の知見も活用するものとなっている。

本報告書が、学校現場はもとより家庭・地域社会において、有効に活用されるとともに、心身ともに健全な県民を育成する一助になることを期待する。

沖縄県教育委員会委員名簿

(令和3年1月1日現在)

職 名	氏 名
教育長	金 城 弘 昌
委 員(教育長職務代理者)	照 屋 尚 子
委 員	上 原 勝 晴
委 員	山 里 清
委 員	藏 根 美智子
委 員	小 濱 守 安

学識経験者名簿(五十音順)(令和3年8月26日現在)

役 職 名	氏名(敬称略)
沖縄県社会教育委員	新 垣 希
沖縄県高等学校長協会元会長	小 成 善 保
琉球大学大学院教育学研究科准教授	城 間 園 子
沖縄県小・中学校長会元会長	高 森 新 一

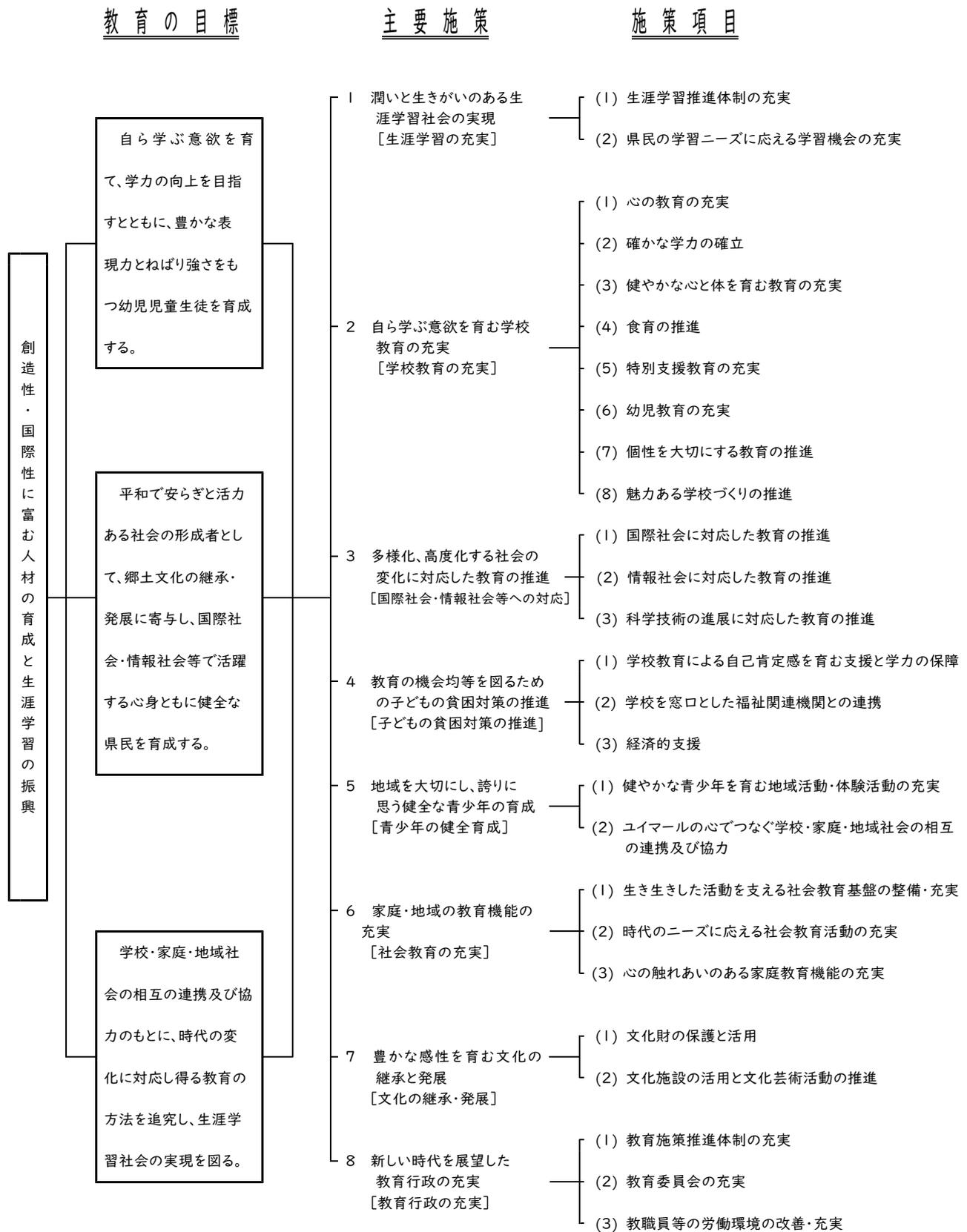
目 次

	頁
I 教育施策の体系(沖縄県教育委員会)	1
II 教育施策項目毎のページ及び担当課等	2
III 令和3年度沖縄県教育委員会の点検・評価について.....	3
1 点検・評価の趣旨・目的	
2 点検・評価の視点	
3 進捗状況	
IV 教育施策の具体的実施状況	
1 潤いと生きがいのある生涯学習社会の実現	9
2 自ら学ぶ意欲を育む学校教育の充実	13
3 多様化、高度化する社会の変化に対応した教育の推進	55
4 教育の機会均等を図るための子どもの貧困対策の推進	71
5 地域を大切に、誇りに思う健全な青少年の育成	87
6 家庭・地域の教育機能の充実	93
7 豊かな感性を育む文化の継承と発展	101
8 新しい時代を展望した教育行政の充実	111
V 学識経験者の意見(五十音順、敬称略)	117
1 新垣 希 (沖縄県社会教育委員)	
2 小成 善保 (沖縄県高等学校長協会元会長)	
3 城間 園子 (琉球大学大学院教育学研究科准教授)	
4 高森 新一 (沖縄県小・中学校長会元会長)	
VI 参考資料	123
1 沖縄県教育委員会の概要と活動状況	
2 平成24年度以降の主な新規事業一覧	
3 主な他部局等連携事業・取組一覧	
4 先進模範事例一覧	

(×E)

I 教育施策の体系(沖縄県教育委員会)

※平成29年策定



注:沖縄県教育振興基本計画の中で、県教育委員会が所管する8つの主要施策のみを掲載。

注:「創造性・国際性に富む人材の育成と生涯学習の振興」は、沖縄県が、個性豊かで活力ある県づくりのために推進する教育目標の柱である。

II 教育施策項目毎のページ及び担当課等

No	主要施策	No	施策項目	頁	担当課(●印は取りまとめ課)
1	潤いと生きがいのある生涯学習社会の実現 [生涯学習の充実]	(1)	生涯学習推進体制の充実	10	生涯学習振興課
		(2)	県民の学習ニーズに応える学習機会の充実	10	生涯学習振興課
2	自ら学ぶ意欲を育む学校教育の充実 [学校教育の充実]	(1)	心の教育の充実	16	●義務教育課、県立学校教育課
		(2)	確かな学力の確立	20	●義務教育課、県立学校教育課
		(3)	健やかな心と体を育む教育の充実	24	保健体育課
		(4)	食育の推進	34	保健体育課
		(5)	特別支援教育の充実	38	県立学校教育課
		(6)	幼児教育の充実	42	義務教育課
		(7)	個性を大切にす教育の推進	44	●義務教育課、県立学校教育課
		(8)	魅力ある学校づくりの推進	48	●県立学校教育課、施設課、総務課
3	多様化、高度化する社会の変化に対応した教育の推進 [国際社会・情報社会等への対応]	(1)	国際社会に対応した教育の推進	58	●県立学校教育課、義務教育課
		(2)	情報社会に対応した教育の推進	66	●教育支援課、県立学校教育課 義務教育課
		(3)	科学技術の進展に対応した教育の推進	68	●県立学校教育課、義務教育課
4	教育の機会均等を図るための子どもの貧困対策の推進 [子どもの貧困対策の推進]	(1)	学校教育による自己肯定感を育む支援と学力の保障	74	●義務教育課、県立学校教育課
		(2)	学校を窓口とした福祉関連機関との連携	80	●義務教育課、県立学校教育課
		(3)	経済的支援	82	教育支援課
5	地域を大切に、誇りに思う健全な青少年の育成 [青少年の健全育成]	(1)	健やかな青少年を育む地域活動・体験活動の充実	88	生涯学習振興課
		(2)	ユイマールの心でつなぐ学校・家庭・地域社会の相互の連携及び協力	88	生涯学習振興課
6	家庭・地域の教育機能の充実 [社会教育の充実]	(1)	ニーズに応えた活動を支える社会教育基盤の整備・充実	94	生涯学習振興課
		(2)	時代のニーズに応える社会教育活動の充実	96	生涯学習振興課
		(3)	心の触れあいのある家庭教育機能の充実	98	生涯学習振興課
7	豊かな感性を育む文化の継承と発展 [文化の継承・発展]	(1)	文化財の保護と活用	102	文化財課
		(2)	文化施設の活用と文化芸術活動の推進	106	文化財課
8	新しい時代を展望した教育行政の充実 [教育行政の充実]	(1)	教育施策推進体制の充実	112	●総務課、教育支援課、県立学校教育課、義務教育課、保健体育課、生涯学習振興課、文化財課
		(2)	教育委員会の充実	112	総務課
		(3)	教職員等の労働環境の改善・充実	114	学校人事課

Ⅲ 令和3年度沖縄県教育委員会の点検・評価について

1 点検・評価の趣旨・目的

沖縄県教育委員会は、効果的な教育行政の推進と、教育行政の推進状況に関する県民への説明責任を果たすことを目的として、点検及び評価を実施し、これを報告書にまとめた。

点検・評価にあたっては、点検・評価の客観性や中立性を確保するため、教育委員と学識経験者の意見交換会を実施する等、学識経験者の知見を活用し、その意見を併せて掲載している。

点検・評価の結果は、沖縄県議会に報告するとともに、県教育委員会のホームページで公表し、県民からの意見や要望等を受け入れ、今後の教育施策の企画立案や効果的な教育行政に反映され、生かされていくように努める。

2 点検・評価の視点

点検・評価とは、特に各主要施策の主要事業について、PDCAのサイクル、つまり、どのような「Plan（プラン）：計画」を立て、どのように「Do（ドゥ）：実施」、「Check（チェック）：検証」を行い、どのような成果をあげたのか、また、課題としてどのような事があげられたのか、記載していく。これらの課題を含めて、今後、どのように「Action（アクション）：改善」をしていくのかを意識し、次年度に繋がるよう点検・評価作業を進めるものである。

沖縄県の教育施策のうち、教育委員会が所管する8つの主要施策の概要及び、その施策を達成するための全154事業について、次のような視点で点検・評価を行った。

- (1) 教育施策の体系表に基づく各主要施策について、その基本方向を示し、成果指標、活動指標を示す。
- (2) 各主要施策の下で展開されている全ての事業について、PDCAサイクルの循環が視覚的に分かるように図表化する。
- (3) 成果や課題等については、数値を活用し、推移がわかりやすいようにする。
- (4) 報告書作成にあたっては、学識経験者の意見を活用する。

3 進捗状況

進捗状況とは、取組の年度ごとの活動量を表す「活動指標」に対する活動実績の状況のことであり、令和2年度達成割合により、取り組みの進捗状況を以下の5つの区分により判定する。

活動指標が複数ある場合は、令和2年度達成割合の平均値により、取組の進捗状況を以下の区分で判定する。

「活動指標」が設定されていない取組では、課題解決の推進に向けた取組の進捗状況を定量的・定性的に検討した上で、取組を実施した場合は「順調」、そうでない場合は適切な進捗状況を選択するものとする。

新型コロナウイルス感染症拡大が学校教育及び教育施策へ及ぼした影響（令和2年度）

令和2年1月国内で初めて新型コロナウイルス感染症の感染者が確認され、それ以降、感染拡大防止を図るため、様々な対応が求められることになり、3月には国から全国一斉の臨時休業が要請された。県教育委員会では、県立学校や社会教育施設における臨時休業の措置など感染防止対策の徹底や児童・生徒への支援等を行ってきた。

学校においては、新学期の授業開始が大幅に遅れ、8月には2度目の臨時休業、分散登校の措置がとられた。また、休業期間中のオンライン学習への対応、部活動の自粛、学校行事や部活動の大会が延期または中止となった。学校は、単に学力を身につけるだけではなく、多様な児童・生徒と一緒に学校生活を送ることで、その視野を多面的に広げることができるところであることを考えると、児童・生徒は、これまで経験したことのない苦しい経験の連続となったと思われる。

本県教育委員会が所管する事業では、生涯学習情報提供システムや授業改善推進教師配置事

業、県立学校インターネット推進事業等、コロナ禍においても順調に実施できた事業がある一方で、海外や県外への派遣事業、イベントの開催や研修会等は実施できなかったり、オンライン開催への変更を余儀なくされるなど、進捗状況が大幅遅れや取組を中止せざるを得ない事業が前年度と比較し増加した。

令和3年度に入ってもなお、新型コロナウイルス感染症拡大の収束はみえず、今後も継続して必要対応を図りつつ、コロナ禍での事業の実施方法等について模索していく必要がある。

【参考】

県立学校の休業措置状況

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. 3月4日～3月15日(12日間)一斉休業(全国) | 4. 5月7日～5月20日(14日間)一斉休業(県独自) |
| 2. 4月7日～4月19日(13日間)一斉休業(県独自) | 5. 8月12日～8月16日(5日間)一部臨時休業(県独自) |
| 3. 4月20日～5月6日(17日間)一斉休業(県独自) | 6. 8月17日～8月23日(7日間)一部臨時休業(県独自) |

【進捗状況の区分】

順調	当該年度において計画どおり又はそれ以上取組を推進している(90%以上)
概ね順調	年度別計画と比較して概ね取組を推進している(75%以上～90%未満)
やや遅れ	年度別計画と比較して若干の遅れがある(60%以上～75%未満)
大幅遅れ	年度別計画と比較して大幅に遅れている(60%未満)
未着手	年度別計画に示した活動に未着手

【事業一覧】

主要施策	施策項目	No	事業名	進捗状況
1生涯学習の充実	①生涯学習推進体制の充実	1	生涯学習推進体制の整備	概ね順調
		2	生涯学習指導者等養成事業	順調
	②県民の学習ニーズに応える学習機会の充実	3	おきなわ県民カレッジ	順調
		4	沖縄県生涯学習情報提供システム(まなびネットおきなわ)	順調
		5	遠隔講義配信システム	順調
2学校教育の充実	①心の教育の充実	6	ボランティア教育及び豊かな体験活動の推進	順調
		7	ボランティア教育及び豊かな体験活動の推進(子どもの居場所づくり推進事業)	順調
		8	平和教育の推進	順調
		9	人権教育及び啓発運動の推進	順調
		10	スクールカウンセラー等配置事業(子どもの居場所づくり推進事業)	順調
		11	小・中学生いきいき支援事業	順調
		12	教育相談・就学支援員配置事業	順調
		13	幼児教育の改善・充実	順調
	②確かな学力の確立	14	地区別ブロック型研究会推進事業	概ね順調
		15	授業改善推進教師配置事業	順調
		16	学力向上推進室訪問・学校支援訪問<学力向上学校支援訪問>	概ね順調
		17	沖縄県学力到達度調査事業	順調
		18	司書教諭・学校司書研修会	順調
19	県研究指定校等推進事業	概ね順調		
20	進路指導充実事業	大幅遅れ		

主要施策	施策項目	No	事業名	進捗状況	
2学校教育の充実	②確かな学力の確立	21	進学カグレードアップ推進事業	未着手	
		22	教育課程の改善充実事業	順調	
		23	学力向上プロジェクト開発モデル事業	概ね順調	
	③健やかな心と体を育む教育の充実	③健やかな心と体を育む教育の充実	24	体力づくり推進事業	やや遅れ
			25	研究指定校等推進事業	概ね順調
			26	武道・ダンス指導推進事業	概ね順調
			27	生き生き運動部活動推進事業(部活動指導員派遣事業)	概ね順調
			28	学校体育団体補助事業	順調
			29	令和元年度全国高等学校総合体育大会南部九州大会開催推進事業	—
			30	全国中学校体育大会九州ブロック大会開催推進事業	順調
			31	保健教育及び保健管理推進事業	順調
			32	学校保健指導事業	やや遅れ
			33	学校保健中央研修事業	順調
			34	学校保健総合支援事業	—
			35	性教育推進事業	概ね順調
			36	薬物乱用防止教育推進事業	順調
			37	環境衛生管理事業	概ね順調
			38	交通安全指導事業	順調
			39	学校安全指導者養成講習会	順調
			③健やかな心と体を育む教育の充実	③健やかな心と体を育む教育の充実	40
	41	学校安全体制整備事業			順調
	42	沖縄県健康教育研究大会			やや遅れ
	43	九州地区健康教育研究大会 ※H25年度事業終了、次回令和3年度開催			—
	④食育の推進	④食育の推進	44	学校給食指導事業	順調
			45	栄養教諭等研修事業	順調
			46	衛生管理推進事業	順調
			47	中央研修事業	順調
			48	学校給食研究指定事業	順調
	⑤特別支援教育の充実	⑤特別支援教育の充実	49	インクルーシブ教育システム整備事業	順調
			50	高等学校特別支援教育支援員配置事業	順調
			51	障害児職業自立推進(特別支援学校キャリア教育・就労支援充実事業)	順調
			52	交流及び共同学習の充実	概ね順調
			53	特別支援教育指導資料集作成(特別支援学校の学力向上事業)	概ね順調
			54	就学支援の充実	順調
			55	特別支援学校における医療的ケア体制整備事業	順調
	⑥幼児教育の充実	⑥幼児教育の充実	56	幼稚園教育課程充実事業	順調
			57	研究指定園委託事業	順調
			58	幼稚園教育理解推進事業	順調
			59	沖縄型幼児教育推進事業	やや遅れ
	⑦個性を大切にす る教育の推進	⑦個性を大切にす る教育の推進	60	地区別ブロック型研究会推進事業	概ね順調
			61	授業改善推進教師配置事業	順調
			62	沖縄県学力到達度調査事業	順調

主要施策	施策項目	No	事業名	進捗状況	
2学校教育の充実	⑦個性を大切にす る教育の推進	63	学力向上推進室訪問<学力向上学校支援訪問>	概ね順調	
		64	沖縄県へき地教育研究大会	概ね順調	
		65	インターンシップ推進事業	未着手	
		66	産業教育活性化事業(沖縄県産業教育フェア)	順調	
		67	キャリア教育推進事業	順調	
		68	沖縄県産業教育支援事業	概ね順調	
		69	就職活動キックオフ推進事業	やや遅れ	
		70	就職指導支援事業	大幅遅れ	
	⑧魅力ある学校づ くりの推進	71	教職員研修事業 ☆初任(新採)者研修の実施	順調	
		72	教職員研修事業 ☆中堅教諭等資質向上研修の実施	順調	
		73	教職員海外派遣事業	未着手	
		74	特色ある学校づくり推進事業(魅力ある学校づくり推進事業)	やや遅れ	
		75	学校評議員充実事業	順調	
		76	県立学校編成整備計画の推進	やや遅れ	
		77	公立小・中学校施設整備事業	やや遅れ	
78		県立学校施設整備事業	順調		
3国際社会・情報社会等への対応	①国際社会に対 応した教育の推進	79	沖縄県高校生海外雄飛プロジェクト	未着手	
		80	語学指導等を行う外国青年招致事業	順調	
		81	外国人外国語指導助手事業	—	
		82	国際性に富む人材育成留学事業	未着手	
		83	グローバル・リーダー育	①アメリカ高等教育体験研修	未着手
		83-2	成海外短期研修事業	②海外サイエンス体験短期研修	未着手
		83-3		③中国教育交流研修	未着手
		83-4		④沖縄県高校生芸術文化国際交流プログラム	未着手
		83-5		⑤専門高校生国外研修	未着手
		83-6		⑥沖縄県高校生海外雄飛プログラム	未着手
		84	沖縄県教員海外派遣事業	【No.73再掲】	未着手
		85	英語立県沖縄	①高校英語担当者研修会	順調
		85-2	推進戦略事業	②海外における交流拠点形成事業	概ね順調
	85-3	③実用技能英語検定合格推進校拡大事業修		順調	
	85-4	④小中高大連携事業		順調	
	85-5	⑤県内体験交流推進事業		未着手	
	②情報社会に対 応した教育の推進	86	教育用コンピュータの整備事業	概ね順調	
		87	県立学校インターネット推進事業	順調	
		88	教職員研修(IT教育研修)事業	概ね順調	
		89	教員用パソコン一人一台の整備	順調	
90		教育情報ネットワーク拠点整備事業	順調		
91		校務支援システムの整備事業	概ね順調		
③科学技術の進展に 対応した教育の推進	92	沖縄科学技術向上事業	大幅遅れ		
	93	科学の甲子園ジュニア沖縄県大会	未着手		

主要施策	施策項目	No	事業名	進捗状況
4子どもの貧困対策の推進	①学校教育による自己肯定感を育む支援と学力の保障	94	地区別ブロック型研究会推進事業 【No.14再掲】	概ね順調
		95	授業改善推進教師配置事業 【No.15再掲】	順調
		96	学力向上推進室訪問<学力向上学校支援訪問> 【No.16再掲】	概ね順調
		97	県研究指定校等推進事業 【No.19再掲】	概ね順調
		98	学力向上学校支援事業 ※平成26年度事業終了	—
		99	進路指導充実事業 【No.20再掲】	大幅遅れ
		100	進学力グレードアップ推進事業 【No.21再掲】	未着手
		101	学力向上プロジェクト開発モデル事業 【No.23再掲】	概ね順調
		102	インターンシップ推進事業 【No.65再掲】	未着手
		103	キャリア教育推進事業 【No.67再掲】	順調
		104	就職活動キックオフ推進事業 【No.69再掲】	やや遅れ
		105	就職指導支援事業 【No.70再掲】	大幅遅れ
		②学校を窓口とした福祉関連機関との連携	106	ボランティア教育及び豊かな体験活動の推進 【No.6再掲】
	107		ボランティア教育及び豊かな体験活動の推進(子どもの居場所づくり推進事業) 【No.7再掲】	順調
	108		小・中学生いきいき支援事業 【No.11再掲】	順調
	109		教育相談・就学支援員配置事業 【No.12再掲】	順調
	110		幼児教育の改善・充実 【No.13再掲】	順調
	111		スクールカウンセラー等配置事業(子どもの居場所づくり推進事業) 【No.10再掲】	順調
112	特別支援教育就学奨励事業		順調	
③経済的支援	113	県外進学大学生支援事業	順調	
	114	高等学校等奨学事業	大幅遅れ	
	115	高等学校等就学支援金支出事業	順調	
	116	高等学校等奨学のための給付金事業	順調	
5青少年の健全育成	①健やかな青少年を育む地域活動・体験活動の充実	117	持続可能な開発のための教育推進事業	順調
		118	「おきなわ地域教育の日」の広報・啓発	順調
	②ユイマールの心でつながる学校・家庭・地域社会の相互の連携及び協力	119	地域学校協働活動推進事業	やや遅れ
		120	放課後子ども教室推進事業	大幅遅れ
		121	御万人すりていクリーン・グリーン・グレイシャス(CGG)運動	大幅遅れ
6社会教育の充実	①ニーズに応えた活動を支える社会教育基盤の整備・充実	122	知の拠点パワーアップ事業(県立図書館の充実)	順調
		123	子どもの読書活動推進事業	大幅遅れ
		124	離島読書活動支援事業	大幅遅れ
		125	青少年教育施設の運営(青少年教育施設職員等の研修)	大幅遅れ
		126	社会教育指導者等研修事業	順調
		127	視聴覚ライブラリー整備充実事業	順調
		②時代のニーズに応える社会教育活動の充実	128	沖縄県社会教育研究大会等の開催
	129		公民館研究大会等の開催	順調
	130		人権教育促進事業	順調
	③心の触れあいのある家庭教育機能の充実	131	家庭教育支援者研修会	概ね順調
		132	家庭教育支援事業	順調
		133	親子電話相談事業	順調
		134	家庭教育支援「やーなれー」運動充実事業	順調

主要施策	施策項目	No	事業名	進捗状況
7文化の継承・発展	①文化財の保護と活用	135	史跡等保存整備活用等の推進	概ね順調
		136	有形、無形、民俗文化財、天然記念物等の指定・保存・活用	順調
		137	戦災文化財の復元整備	順調
		138	基地内文化財発掘調査事業	概ね順調
		139	県立埋蔵文化財センターの体制の充実と事業の推進	やや遅れ
		140	在外沖縄関連文化財調査	未着手
		141	文化財保護思想普及事業	順調
		142	「琉球王国外交文書等の編集刊行及びデジタル化事業」及び「史料編集事業」	順調
	②文化施設の活用と文化芸術活動の推進	143	県立埋蔵文化財センターの活用	大幅遅れ
		144	組踊等教育普及事業	大幅遅れ
		145	文化振興事業	順調
		146	青少年文化活動事業	大幅遅れ
		147	沖縄県高校生芸術文化国際交流プログラム 【No.83-4再掲】	未着手
	8教育行政の充実	①教育施策推進体制の充実	148	沖縄県教育振興基本計画の推進
②教育委員会の充実		149	市町村教育委員会教育教育長・教育委員研修会の開催	順調
		150	県教育委員と地域住民等との意見交換会の実施	やや遅れ
		151	沖縄県教育委員会行財政改革推進会議の開催	順調
③教職員等の労働環境の改善・充実		152	こころの健康づくり支援事業	順調
		153	労働安全衛生管理体制の整備	順調
		154	教職員住宅耐震等対策事業	順調

順調 86事業
概ね順調 27事業
やや遅れ 12事業
大幅遅れ 15事業
未着手 18事業

※「大幅遅れ」の14事業と「未着手」の18事業は、新型コロナウイルス感染症の影響により、やむを得ず事業規模の縮小及び中止したものである。