

平成30年度  
全国学力・学習状況調査  
鹿児島県結果分析

市町村別の調査結果



平成30年9月  
鹿児島県教育委員会

# 市町村別の調査結果

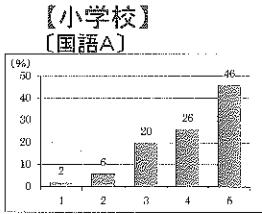
## 正答率分布グラフについて

- ※ グラフは、児童生徒の正答率分布グラフです。
- ※ 横軸は、正答率を5段階に分けて示しています。  
1 : 0%~20%未満, 2 : 20%~40%未満, 3 : 40%~60%未満,  
4 : 60%~80%未満, 5 : 80%~100%
- ※ 縦軸は、各段階の児童生徒数の割合を示しています。
- ※ ただし、正答者数を四捨五入して割合（整数値）としているため、若干の誤差が生じています。

## 【様式1】

### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

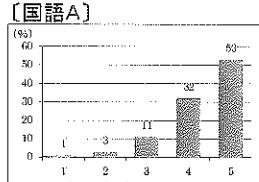
鹿児島市教育委員会



#### 〈課題〉

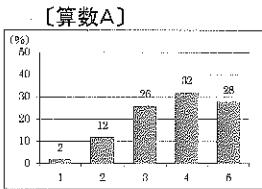
- ・5段階の分布状況については、全国とほぼ同じ状況が見られる。A問題の4、5段階の割合は72%、B問題については51%であることから、基礎・基本の定着状況に比べると活用する力は十分とは言えない。また、B問題においては、二極化の傾向が見られる。
- ・目的に応じて必要な情報を捉えることや、話合いの参加者として、質問の意図を捉えることに課題がある。

**【中学校】**



#### 〈課題〉

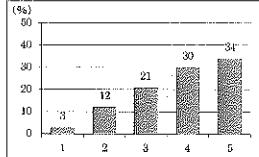
- ・5段階の分布状況については、全国とほぼ同じ状況が見られる。A問題の4、5段階の割合は85%、B問題については53%であることから、基礎・基本の定着状況に比べると活用する力は十分とは言えない。
- ・段落が文章全体の中で果たす役割を捉え、内容の理解に役立てたり、話合いの話題や方向性を捉えたり、文章の展開に即して情報を整理し、内容を捉えることに課題がある。



#### 〈課題〉

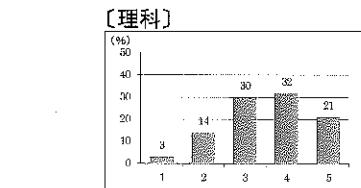
- ・5段階の分布状況については、全国とほぼ同じ状況が見られる。A問題の4、5段階の割合は60%、B問題については35%であることから、基礎・基本の定着状況に比べると活用する力は十分とは言えない。また、B問題においては、下位層が若干多い。
- ・1に当たる大きさを求める問題場面における数量の関係を理解し、数直線上に表すことや、規則性を見いだし、変化や対応の関係を基に合理的・能率的に処理することに課題がある。

**[数学A]**



#### 〈課題〉

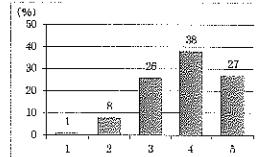
- ・5段階の分布状況については、全国とほぼ同じ状況が見られる。A問題の4、5段階の割合は64%、B問題については34%であることから、基礎・基本の定着状況に比べると活用する力は十分とは言えない。また、B問題においては、下位層が若干多い。
- ・絶対値や一次関数の意味の理解や、付加された条件の下で、新たな事柄を見いだし、説明することに課題がある。



#### 〈課題〉

- ・5段階の分布状況については、全国とほぼ同じ状況が見られる。「知識」に関する問題は全国を上回ったが、「活用」に関する問題は下回っており課題である。
- ・複数の情報を関係付けながら、多面的に分析して考察することや、既習の内容や生活経験をものづくりや事物・現象の説明に適用することに課題が見られる。

**[理科]**



#### 〈課題〉

- ・5段階の分布状況については、全国とほぼ同じ状況が見られるが、上位層がやや多い。また、「知識」に関する問題は全国を上回ったが、「活用」に関する問題は下回っており課題である。
- ・要因を抽出して整理し、条件を制御して実験を計画することや、光の反射の幾何光学的な規則性などの科学的な知識や概念を身の回りの事象に活用することに課題が見られる。

## 【改善策】

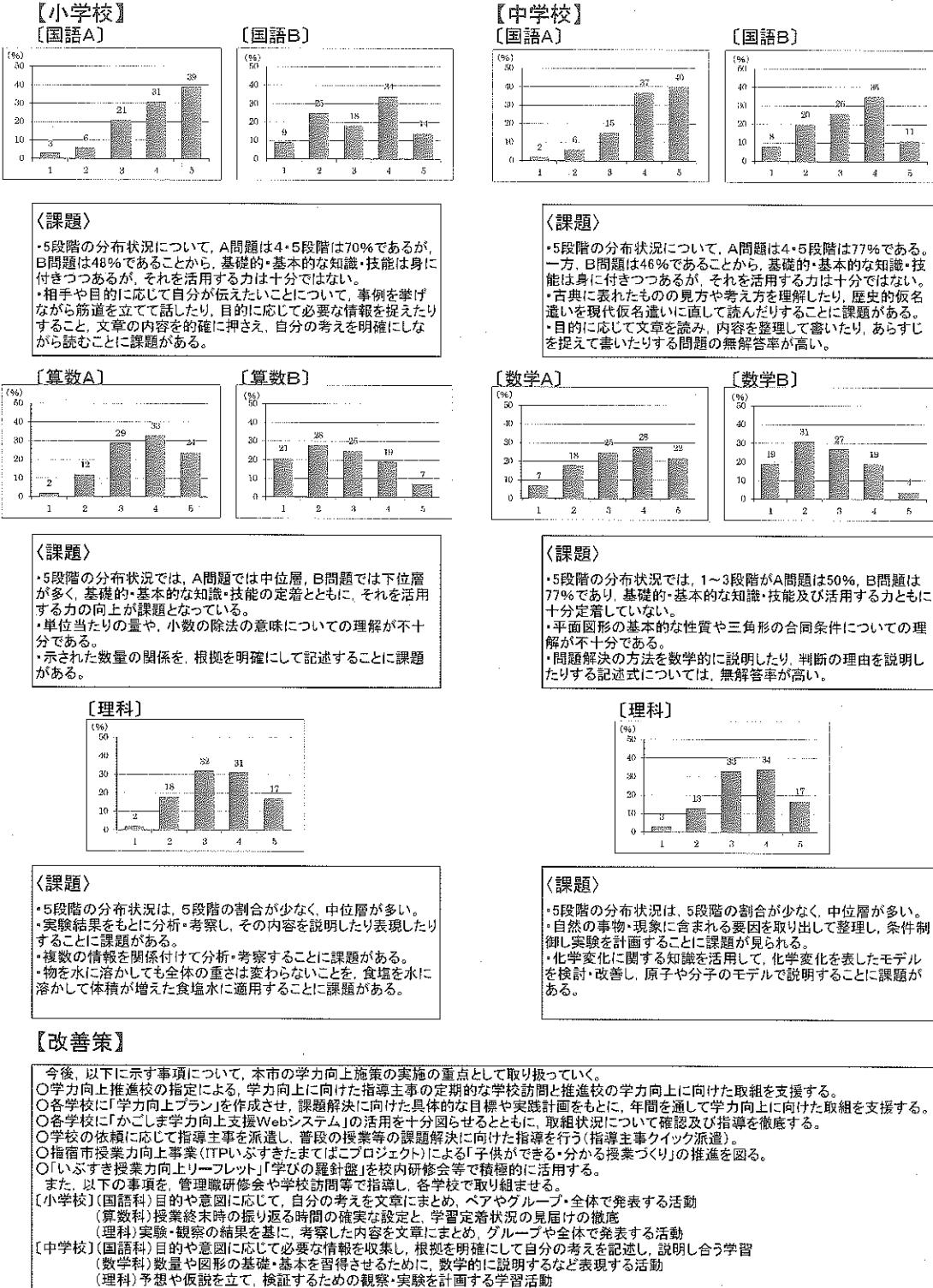
今後、本市の学力向上施策(『確かな学力』の育成)のうち、以下に示す事項について、重点として取り組んでいく。

- 諸学力検査結果分析を各学校へ情報提供し、児童生徒の主体的・対話的で深い学びの実現に向けた授業改善や個に応じた指導の充実を図らせるなど、各学校でPDCAサイクルの充実がなされるよう見届けまでの指導を確実に行う。
- 「市学力向上プログラム」の実践校の支援や指導・助言、管理職研修会、市教科別研修会等を充実させ、「分かること・できる」授業づくりを通して教職員の指導力向上を図る。
- 管理職研修会、市教科別研修会等で、研究協力校等の取組例を紹介し、各学校で効果的な活用を促す。
- また、以下の内容を各学校の学力向上策として、特に重点的に取り組むよう指導する。
- 〔小学校〕(国語科)
  - ・目的に応じて、文章中や資料から必要な情報を見付けて、書き出したり、話し合ったりする活動の充実
    - ・課題意識をもって意見を発表したり、質問をしたりする話合い活動の充実
    - ・問題を解決する過程で、数量の関係を捉え、数量の関係を図や数直線などに表す活動の充実
    - ・規則性を見いだし、条件に合う事柄について、適切に判断することができるようになる指導の充実
    - ・収集した複数の資料から事実と考え方を明確にして情報読み取り、要点を整理したり関係付けたりして分析する活動の充実
- 〔中学校〕(国語科)
  - ・根柢のある予想や仮説を立てるために、既習の内容を想起させたり、互いの考えを検討し合ったりする活動の充実
  - ・段落が文章全体の中で果たす役割を捉るために、段落相互の関係性を図式化したり、話し合ったりする活動の充実
- 〔数学科〕
  - ・新たに条件を加えた際に、見いたした事柄の前提に当たる条件と、それによって説明される結論について検討し、それらを数学的に表現する活動の充実
  - ・数学用語の意味や計算の理解など基礎的・基本的な知識及び技能をしっかりと定着させるための指導の充実
- 〔理科〕
  - ・見いだした問題に対して予想や仮説を立て、それを検証するために条件を制御した観察・実験を計画する活動の充実
  - ・日常生活や社会の特定の場面で、理科で学習した知識・技能を活用して考えたり、説明したりする活動の充実

## 【様式1】

### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

指宿市教育委員会

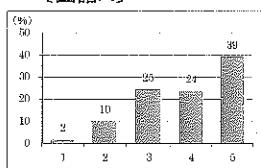


## 【様式1】

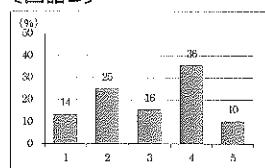
### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

枕崎市教育委員会

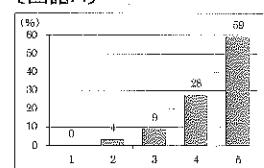
#### 【小学校】 〔国語A〕



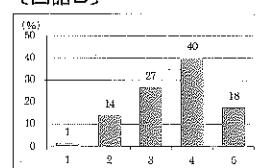
#### 〔国語B〕



#### 【中学校】 〔国語A〕



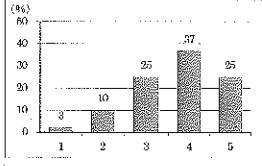
#### 〔国語B〕



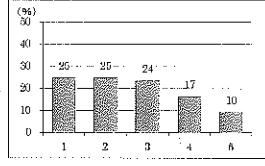
#### 〈課題〉

- ・5段階の分布状況については、A問題の4、5段階は63%であるが、B問題では46%である。基礎・基本は身に付いているが、それを活用する力は十分ではない。B問題の下位層の引き上げと上位層をさらに伸ばす必要がある。
- ・話し手の意見を捉えながら聞き、自分の意見と比べるなどして考え方をまとめたり、目的や意図に応じ、内容の中心を明確にして、詳しく書くことに課題がある。

#### 〔算数A〕



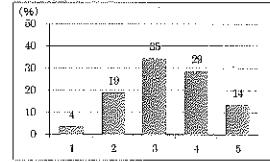
#### 〔算数B〕



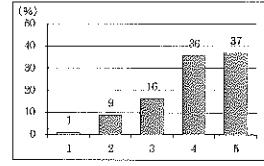
#### 〈課題〉

- ・5段階の状況については、A問題の4、5段階は62%であるが、B問題では27%である。A問題の下位層は13%、B問題は50%である。基礎・基本は身に付いているが、それを活用する力は十分ではない。B問題の下位層の引き上げが必要である。
- ・数量の関係を的確に捉え、立式したり、日常生活の事象を、グラフの特徴をもとに、複数の観点で考察したり表現したりすることに課題がある。

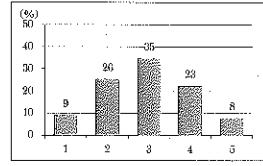
#### 〔理科〕



#### 〔数学A〕



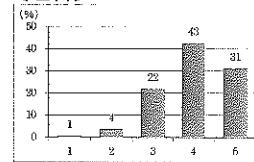
#### 〔数学B〕



#### 〈課題〉

- ・5段階の分布状況については、A問題の4、5段階は73%であるが、B問題では31%である。B問題の低・中位層をどのように伸ばしていくかが課題である。
- ・事象を数学的に解釈し、問題解決の方法を数学的に説明することや数学的な結果を事象に即して解釈することを通して、成り立つ事柄を判断し、その理由を数学的な表現で説明することに課題がある。

#### 〔理科〕



#### 〈課題〉

- ・5段階の分布では、4、5段階の生徒が74%、2段階以下が5%である。中位層を上位層へ引き上げることが必要である。
- ・特定の質量パーセント濃度の水溶液の溶質と水の質量求めるこことや天気図と日常生活の場面とを関連付けて気象現象を捉えることに課題がある。
- ・問題解決の知識・技能を活用して、自然の事物・現象の原因を指摘することに課題がある。

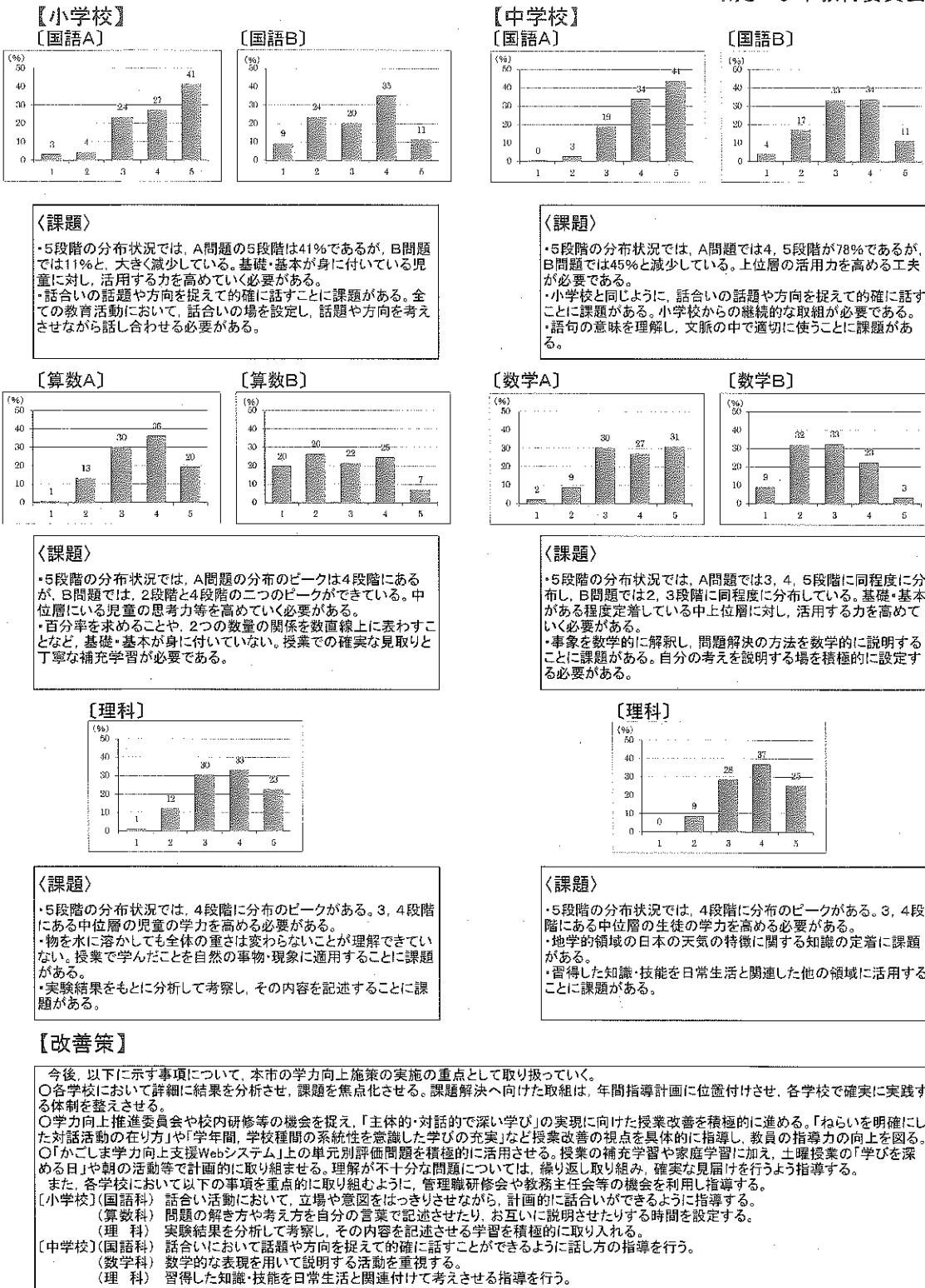
## 【改善策】

- 今後、以下に示す事項について、本市の学力向上施策の実施の重点として取り扱っていく。
- 校内研究授業に、本市の指導主事が参加し、継続的な授業づくりの支援や指導・助言を行う。
  - 分析の視点に(経年変化、誤答分析、質問紙結果との相関等)を学校に示し、課題の焦点を図らせ、授業改善につながるよう指導・助言を行う。
  - 諸学力検査結果を小・中学校間で情報を共有させ、小中が連携した改善策を講じさせる。
  - 「かごしま学力向上支援Webシステム」の活用の徹底を図るとともに、定着が不十分であった問題については、補充指導を徹底させたり、指導計画を見直しをさせたりするなどの指導を行う。
  - 効果的な宿題の在り方について教職員に対して共通理解させ、家庭学習の充実を図らせる。
  - また、以下の事項を、管理職研修会や学校訪問等で指導し、各学校で取り組ませる。
  - 〔小学校〕(国語科)目的や意図に応じ、内容の中心を明確にして、詳しく書くことができるような活動を積極的に取り組むように指導を行う。  
(算数科)日常生活の事象を、グラフの特徴をもとに、複数の観点で考察したり表現したりする学習を充実させる。  
(理科)より妥当な考えをつくりだすために、実験結果を基に分析して考察し、その内容を記述する学習を充実させる。
  - 〔中学校〕(国語科)場面に即した語句を活用したり、目的に応じて文章の内容を読み取ったりする学習活動が充実できるように指導を行う。  
(数学科)数学的な結果を事象に即して解釈し、事柄が成り立つ理由を、数学的な表現を用いて説明する学習を充実させる。  
(理科)自然の事物・現象の原因として考えられる要因を全て挙げ、実験の計画を検討する学習を充実させる。

## 【様式1】

### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

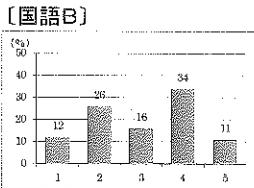
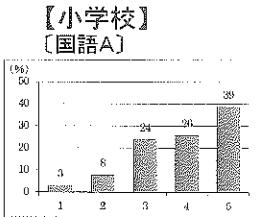
南さつま市教育委員会



## 【様式1】

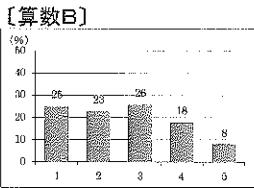
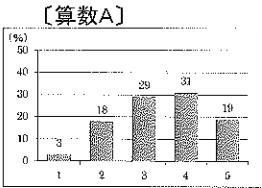
### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

南九州市教育委員会



#### 〈課題〉

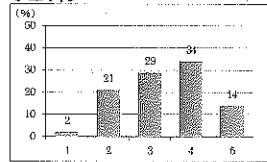
- ・5段階の分布状況について、A問題の4、5段階の合計は65%であり、全体的に右肩上がりである。しかし、B問題は2段階は26%，4段階は34%であり、2極化が見られる。基礎・基本は身に付いているが、それを活用する力は定着していない。
- ・目的や意図に応じ、内容の中心を明確にして、詳しく書いたり、話し相手の意図を捉えながら聞き、自分の意見と比べたりしながら考えをまとめることに課題がある。



#### 〈課題〉

- ・5段階の分布状況では、算数A、Bともに5段階の児童が少なく、A問題は中位層、B問題は下位層が多い。
- ・メモの情報とグラフを関連付け、総数や変化に着目して解釈し、記述すること、棒グラフと帯グラフから読み取ったことを、適切に判断することに課題がある。さらに、示された考え方を解釈し、ほかの数値の場合を表に整理し、条件に合う時間を判断することも課題である。

#### 〔理科〕



#### 〈課題〉

- ・5段階の分布状況では、2段階は21%，3、4段階は63%あり、下位層・中位層のレベルアップが必要な状況である。
- ・実験結果をもとに分析して考察し、その内容を記述したり、太陽の1日の位置の変化と光電池に生じる電流の変化の関係を目的に合ったものづくりに適用できたりすることに課題がある。さらに、物を水に溶かしても全体の重さは変わらないことを、食塩を溶かして体積が増えた食塩水に適用することも課題がある。

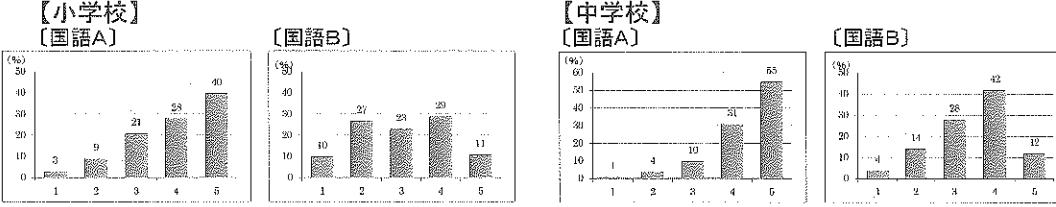
## 【改善策】

- 学力向上を目指した授業の流れを示した「南九州市スタンダード」に沿った授業を推進していく。研究授業に際しては、学習指導案段階から指導主事が関わり授業の質の向上を目指す。その際、問題解決型の「めあて」と「まとめ」の整合性のある授業実現の見届けを管理職と共に実行する。
- 社会・理科については、市教委が中心となり、「南九州市スタンダード」に沿った学習の進め方を具体的に示し、各校で行うよう取り組んでいる。
- 8月・2月に、鹿児島大学の教授等を招聘し、校長・教務主任・研修係を対象に「校内研修のあり方」研修会を実施している。授業研究を、全校体制で取り組むことの有効性を実感させ、より効果的な校内研究体制の構築を、今後も目指していく。
- 上・中・下位の各層を伸ばす個に応じた学習活動を充実させるために、「かごしま学力向上支援Webシステム」を積極的に活用するように、各学校への指導を徹底し、PDCAサイクルの充実が図られているか、見届けまで確実に行う。
- また、以下の項目を、管理職研修会で指導し、各学校で取り組ませる。
- 〔小学校〕(国語科) 新聞の活用を促し、記事に対する考え方を書かせたり、目的や意図に応じ、表現方法を考えさせたりする指導を行う。
- (算数科) 日常生活の中から、メモの情報とグラフを関連付けて記述したり、様々なグラフから傾向を読み取ったりする指導を充実させる。
- (理科) 実験を充実させ、結果をもとに分析して考察し記述したり、自然現象と教科内容を関連させたりする授業づくりに努める。
- 〔中学校〕(国語科) 日頃から、文章の展開に即して情報を整理したり、目的に応じて文の構成を考えて文を書いたりする学習活動を取り入れる。
- (数学科) 不等式、一次関数、確率を重点にしつつ、事象を数学的に解釈し事柄が成り立つ理由を説明する指導を行う。
- (理科) 風向きの観測方法や食塩水の問題等、日常生活の現象と教科内容を関連させた授業づくりに努める。

## 【様式1】

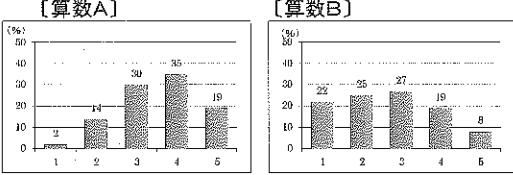
### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

いちき串木野市教育委員会



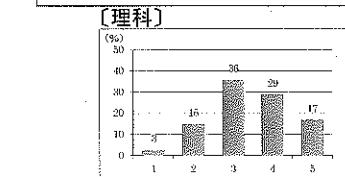
#### 〈課題〉

- ・5段階の分布状況について、4、5段階はA問題は68%である。一方、B問題では40%であることから、基礎・基本は身に付いているが、それらをもとに活用する力については、定着が十分ではない。
- ・話し手の意見と比べるなどして考え方をまとめたり、内容の中心を明確にして書いたりする問題の正答率が低かった。
- ・文章の内容を的確に押さえ、自分の考えを明確にしながら読み取る問題の無解答が11%と多かった。全体的な傾向として、記述に関する問題への無解答が高くなっている。



#### 〈課題〉

- ・5段階の分布状況について、A問題は3～5段階が84%であり、基礎・基本は身に付いているが、5段階を更に増やしたい。また、B問題では1、2段階が47%と最も多く、活用する力が身に付いていないと言える。
- ・メモの情報とグラフを関連付けながら記述したり、資料から読み取ったりする問題の正答率が低かった。
- ・文章や図、グラフ等を使って説明することが課題である。



#### 〈課題〉

- ・5段階の分布状況について、3～5段階が占める割合が82%と学習内容の定着が図られている。
- ・実験結果をもとに分析して考察し、その内容を記述する問題や食塩を水に溶かしたときの全体の重さに関する問題の正答率が低かった。
- ・実験を通して導きだす結論を書く問題の無解答率が8%と高かった。
- ・全体的な傾向として、記述に関する問題への無解答が高くなっている。

#### 【改善策】

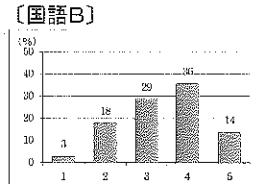
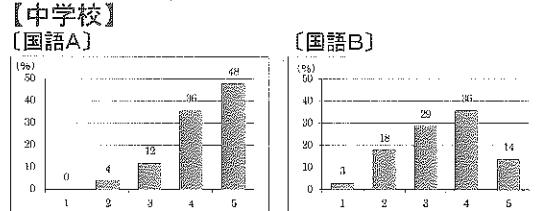
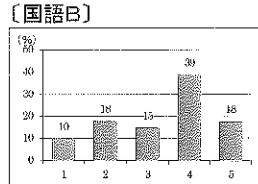
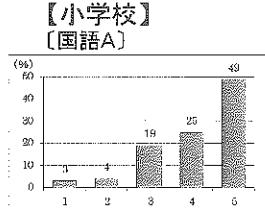
- 今後、以下に示す事項について、本市の学力向上策の重点として取り組んでいく。  
【全 体】(各教科)・追究する課題や児童生徒に身に付けていた力を明らかにして、主体的・対話的で深い学びによる授業改善を図る。  
・1単位時間の授業の中で、個別の課題追究の時間の確保や、個別の補充学習等、個に応じた指導の充実を図る。

- (小学校)(国語科)・自分の意見と比べるなどして考え方をまとめることや目的や意図に応じ、内容の中心を明確にして、詳しく書く学習活動の充実  
・目的に応じて、文章の内容を的確に押さえ、自分の考えを明確にしながら読み取る学習活動の充実  
(算数科)・資料とグラフ、表などを関連付けたり、説明を書いたりする学習活動の充実  
・事象を数学的に処理したり、図形や式・数値の特徴を踏まえて根拠を基に説明したりする学習活動の充実  
(理 科)・キーワードを活用し結果をまとめたり、実験結果を自力でまとめたりする学習活動の充実  
・実験結果を比較したり、整理したりできるような板書の工夫とICT機器を活用しながら表現したり、説明したりする学習活動の充実

- (中学校)(国語科)・内容を整理して書いたり、文章とグラフとの関係を考えながら内容を捉えたりする学習活動の充実  
・必要に応じて質問したり、相手に的確に伝えたりできるような対話や交流を取り入れた学習活動の充実  
(数学科)・図、グラフや資料などを使って説明するなど表現活動を取り入れた学習活動の充実  
・最後までじっくり考えることができる問題解決の時間を確保した学習活動の充実  
(理 科)・記述に慣れるために、活用する力を問う発問を取り入れた学習活動の充実  
・考え方や予想などを自分の言葉で説明することができる場を設定した学習活動の充実

## 【様式1】

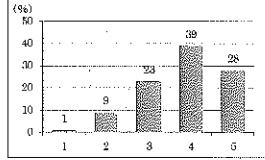
### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)



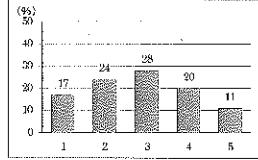
#### 〈課題〉

- ・5段階の分布状況について、A問題においては5段階の割合が高く、基礎的・基本的事項について指導の充実が図られていることが分かる。しかし、B問題においては、4段階の割合が高いが、1、2段階の割合も高くなっている。個人差が大きい傾向が見られる。
- ・特に、目的や意図に応じ、内容の中心を明確にして詳しく書くことに課題が見られる。

#### 〔算数A〕



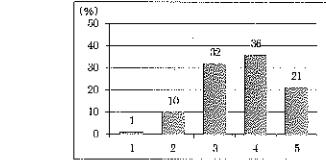
#### 〔算数B〕



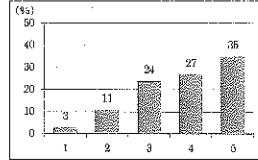
#### 〈課題〉

- ・5段階の分布については、A問題の4、5段階の割合が高いことから基礎的・基本的事項は身に付いているが、B問題では1～2段階の割合が高く、個人差が大きい傾向があり、活用力に課題が見られる。
- ・特に、示された数量を関連付け、根拠を明確にして理由を記述することに課題が見られる。

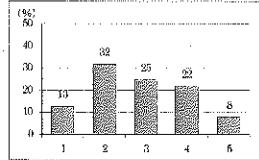
#### 〔理科〕



#### 〔数学A〕



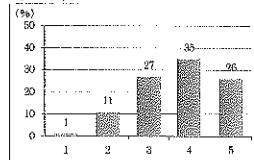
#### 〔数学B〕



#### 〈課題〉

- ・5段階の分布状況については、数学A・Bともに1～3段階への分布も見られるところから、定着の不十分な生徒へのきめ細かな指導が必要である。B問題は下位層の割合が高く、上位層の割合が低いことから、上位層の伸び悩みの傾向が見られる。
- ・特に、与えられた情報から必要な情報を選択的確に処理することや、数学的な表現を用いて説明することに課題が見られる。また、説明する問題については、無解答率が高い。

#### 〔理科〕



#### 〈課題〉

- ・5段階の分布状況については、小学校と同様に、3～5段階の割合が高いことから基礎的・基本的事項は身に付いているが、1～2段階の割合も見られるので、個人差に応じた指導を徹底する必要がある。
- ・特に、より妥当な考え方をつくりだすために、実験結果をもとに分析して考察し、その内容を記述することに課題が見られる。

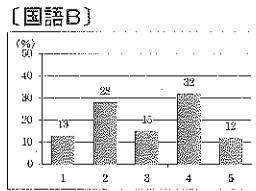
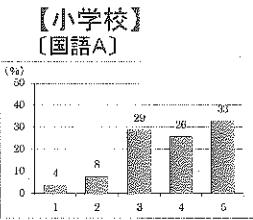
## 【改善策】

今後、以下に示す事項について、本市の学力向上施策の実施の重点として取り組んでいく。 ○「のびゆくひおきっ子Ⅱ」で、学びの系統性・連続性を重視した指導法改善、児童生徒が課題解決に向けて主体的に学びを深めていくための授業づくり、家庭や地域と連携した読書活動の推進などに取り組んでいく。 ○個人差に応じたきめ細かな指導の徹底や授業と家庭学習との連動、「かごしま学力向上支援Webシステム」の問題を活用した「今週の1問」への継続的な取組により、学力の確実な定着を図らせる。 また、以下の事項を管理職研修会や教務主任研修会等で指導し、各学校で取り組ませる。 [小学校] (国語科)目的や意図に応じ、内容の中心を明確にして書いたり、文章の内容を的確に押さえ、自分の考えを明確にして読みだりする学習活動 (算数科)見通しをもち筋道を立てて問題を解決したり振り返ったりする学習活動や、学んだ知識やきまりを使って適応し解決していく学習活動 (理科)主体的に見通しをもって実験し、結果を基に分析し、考察する学習活動 [中学校] (国語科)目的に応じて文章を読み、内容を整理したり、相手に的確に伝わるように、あらすじを捉えて書いたりする活動 (数学科)与えられた情報から必要な情報を選択し、的確に処理したり、数学的な表現を用いて説明したりする学習活動 (理科)知識、技能を確実に定着させ、それらを活用して課題を解決したり、結果を考察したり、理由を説明したりする学習活動
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 【様式1】

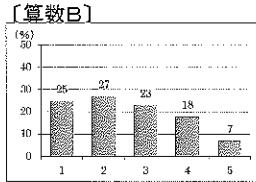
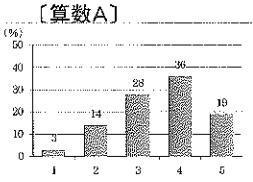
### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

薩摩川内市教育委員会



#### 〈課題〉

- ・5段階の分析状況から、国語Aは基礎基本が概ね定着しているといえる。国語Bは散らばりが広いことから、上位層と下位層の二極化が見られる。
- ・複数の資料の内容を関係付けて理解したり、表現したりすることに課題がある。
- ・目的や意図に応じ、内容の中心を明確にして、詳しく書いたり、自分の考えを明確にしながら読んだりすることが不十分である。

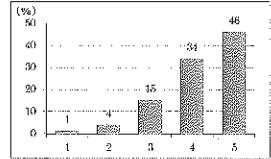


#### 〈課題〉

- ・5段階の分析状況から、算数Aは段階3、4の割合が64%であり、この中間層をどのように伸ばしていくが課題と言える。算数Bについては、下位層と中間層の割合が大きい。活用する力を伸ばしていく必要がある。
- ・日常生活の問題の解決のために、複数の情報を解釈し関連付けで論理的に考察し、判断の理由について根拠を明確にして説明することに課題がある。

**〔中学校〕**

**〔国語A〕**



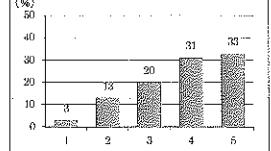
**〔国語B〕**

段階	割合(%)
1	6
2	18
3	31
4	35
5	11

#### 〈課題〉

- ・5段階の分布状況から、国語Aは基礎基本が定着しているといえるが、国語Bについては、5段階の割合が11%であることから活用する力が、やや不十分であると言える。
- ・目的に応じて文章を読む際などに、情報を整理して内容を的確に捉えることが不十分である。
- ・伝えたい事実や事柄が分かりやすく伝わるように書くことに課題がある。

**〔数学A〕**



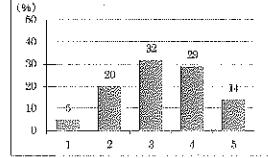
**〔数学B〕**

段階	割合(%)
1	10
2	29
3	30
4	20
5	6

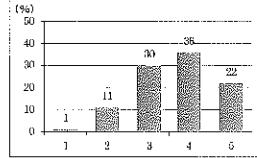
#### 〈課題〉

- ・5段階の分析状況から、数学Aについては段階4、5の割合が64%であり、数学Bでは28%である。このことから、基礎・基本についてはおおよそ身に付いているが、活用する力は十分定着しているとは言えない。小学校算数同様、活用する力を伸ばしていく必要がある。
- ・事象を数学的に解釈し、問題解決の方法を数学的に説明することに課題がある。

**〔理科〕**



**〔理科〕**



#### 〈課題〉

- ・5段階の分布状況については、他教科と比較し、段階1、2の割合が多くなっており、これらの段階にある子供たちを伸ばしていく取組が必要がある。
- ・予想が確かめられた場合に得られる結果を見通して実験を構想したり、実験結果をもとに自分の考えを改善したりすることに課題がある。

## 【改善策】

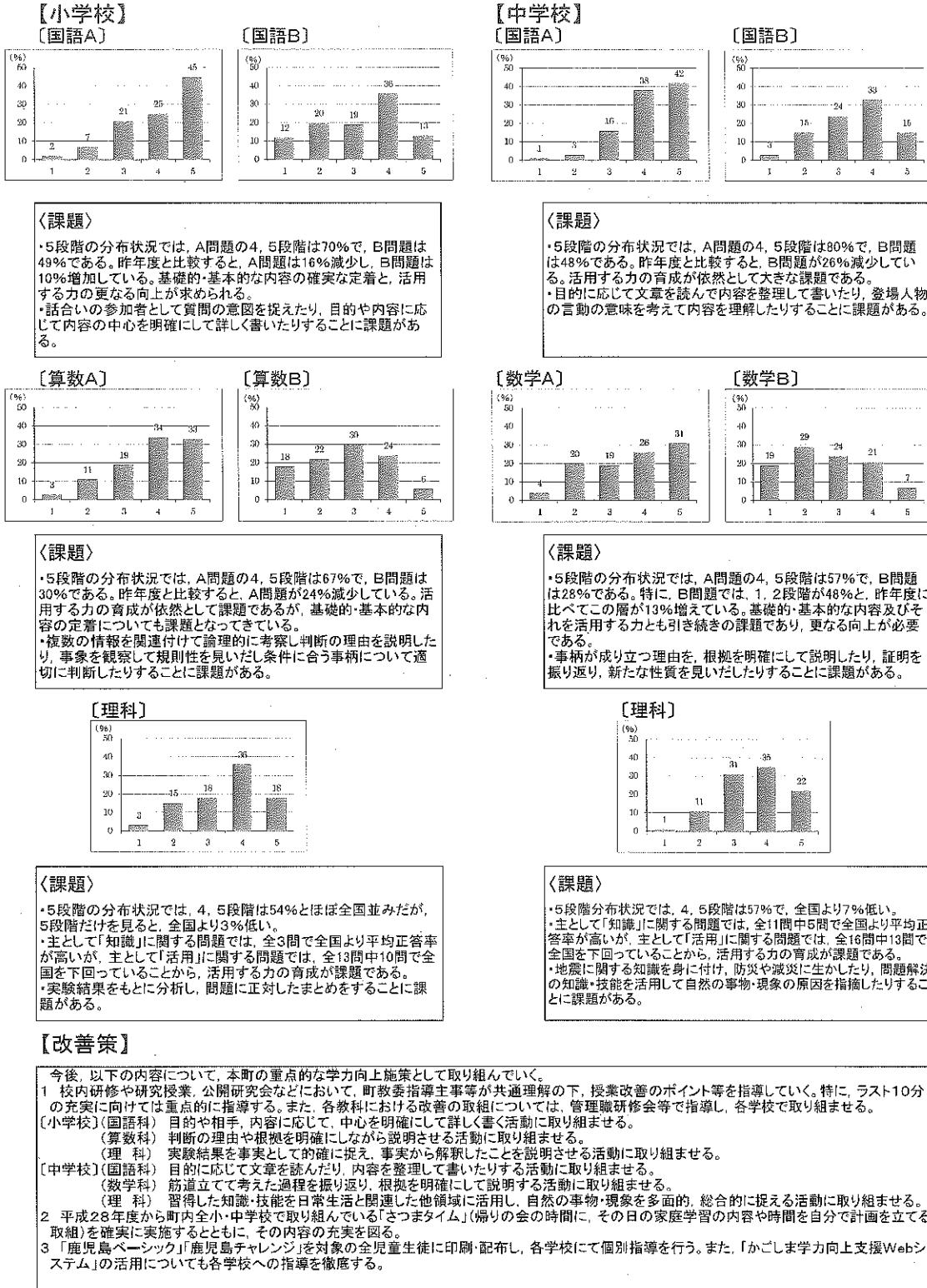
今後、以下に示す事項について、本市の学力向上策実施の重点として取り扱っていく。

- 〔小学校〕(国語科)・得られた情報の中から目的や意図に応じて適切な内容を選択したり、関係付けて捉えたりすることや、情報の何をどのように取り上げて、詳しく書けば効果的であるかを整理して書くといった言語活動の充実
- (算数科)・日常生活の中で、主体的に問題を見いだして情報を収集し、表やグラフなどに整理して考察したり、考察した結果から新たな問題を見いだし、情報を収集し表やグラフなどに整理し直して考察したりすることができるようとする指導の工夫
- (理科)・問題解決の様々な場面で、自分の考えを表現したり、見直したりするなどの詰合いで充実するような指導の工夫
- 〔中学校〕(国語科)・目的や意図に応じて、文章の中心的な部分と付加的な部分、事実と意見などを読み分けて内容を把握するような指導の工夫
- (数学科)・問題解決のために表した表、式、グラフをどのように用いればよいか説明し合う場面を設定し、検討する活動の充実
- (理科)・日常生活や社会の特定の場面で、理科で学習した知識・技能を活用する学習活動の充実や学習内容に関連した自然の事物・現象や科学技術などを考えたり説明したりする学習活動の充実

## 【様式1】

### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

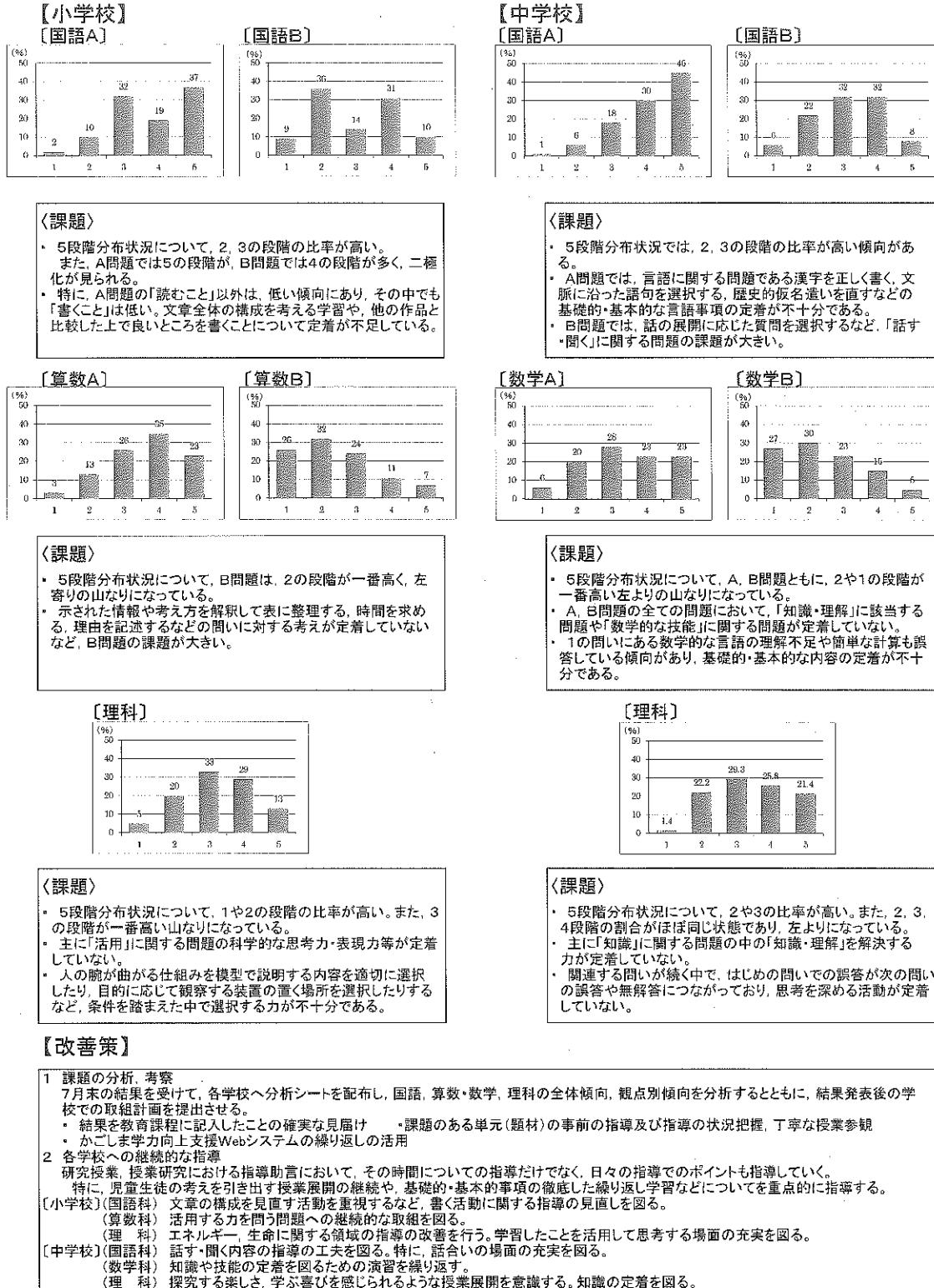
さつま町教育委員会



## 【様式1】

### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

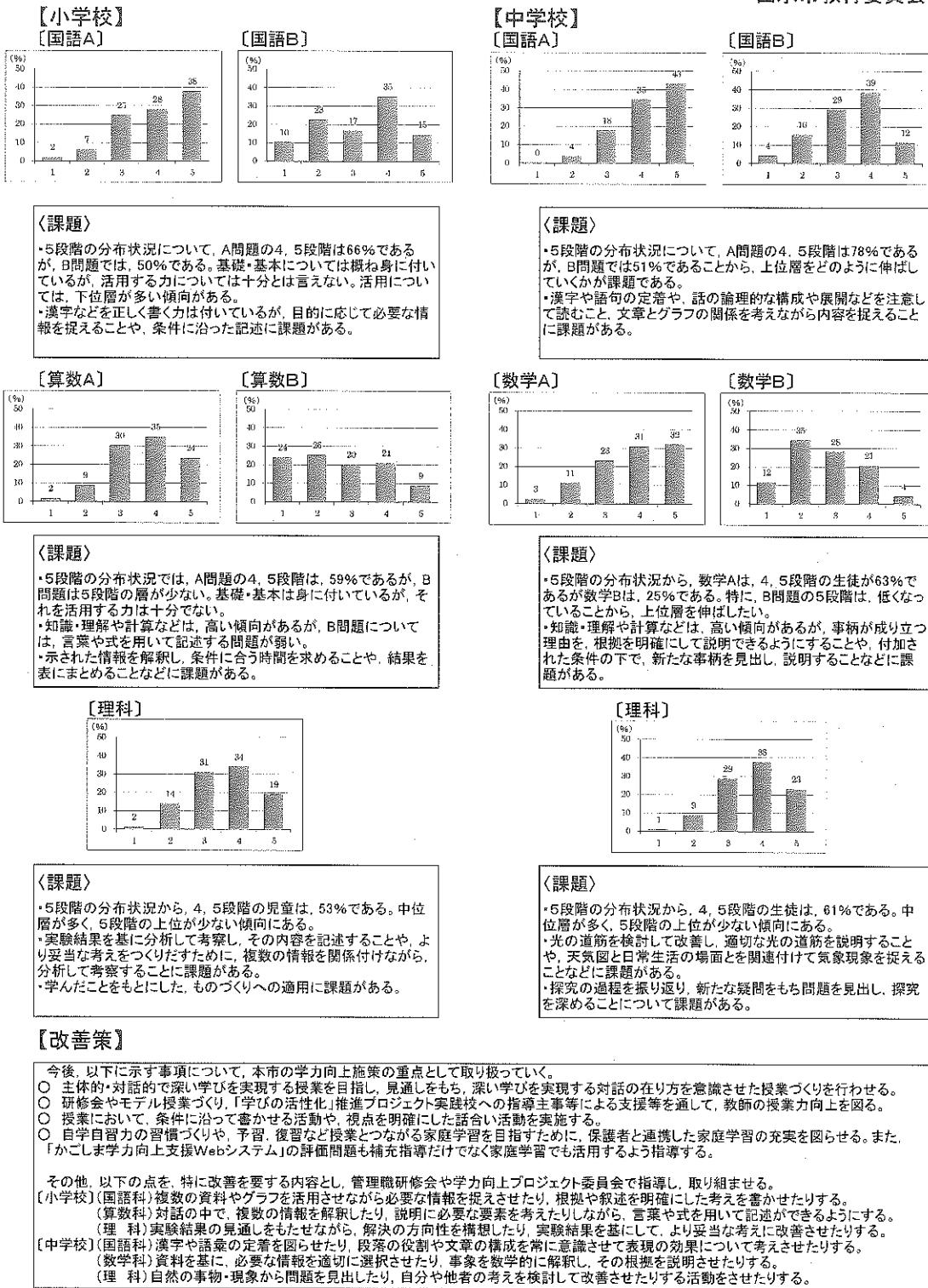
阿久根市教育委員会



## 【様式1】

### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

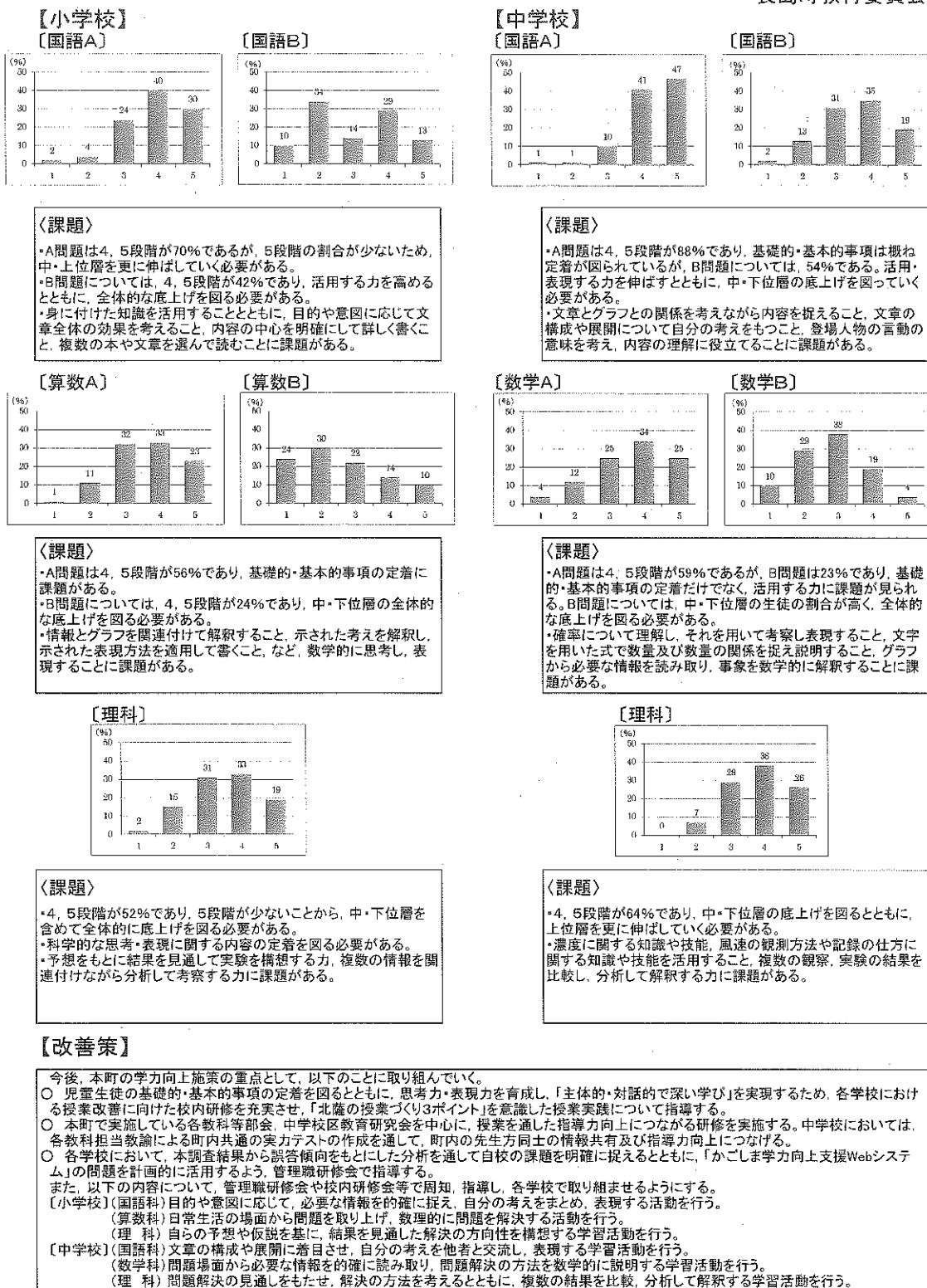
出水市教育委員会



## 【様式1】

### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

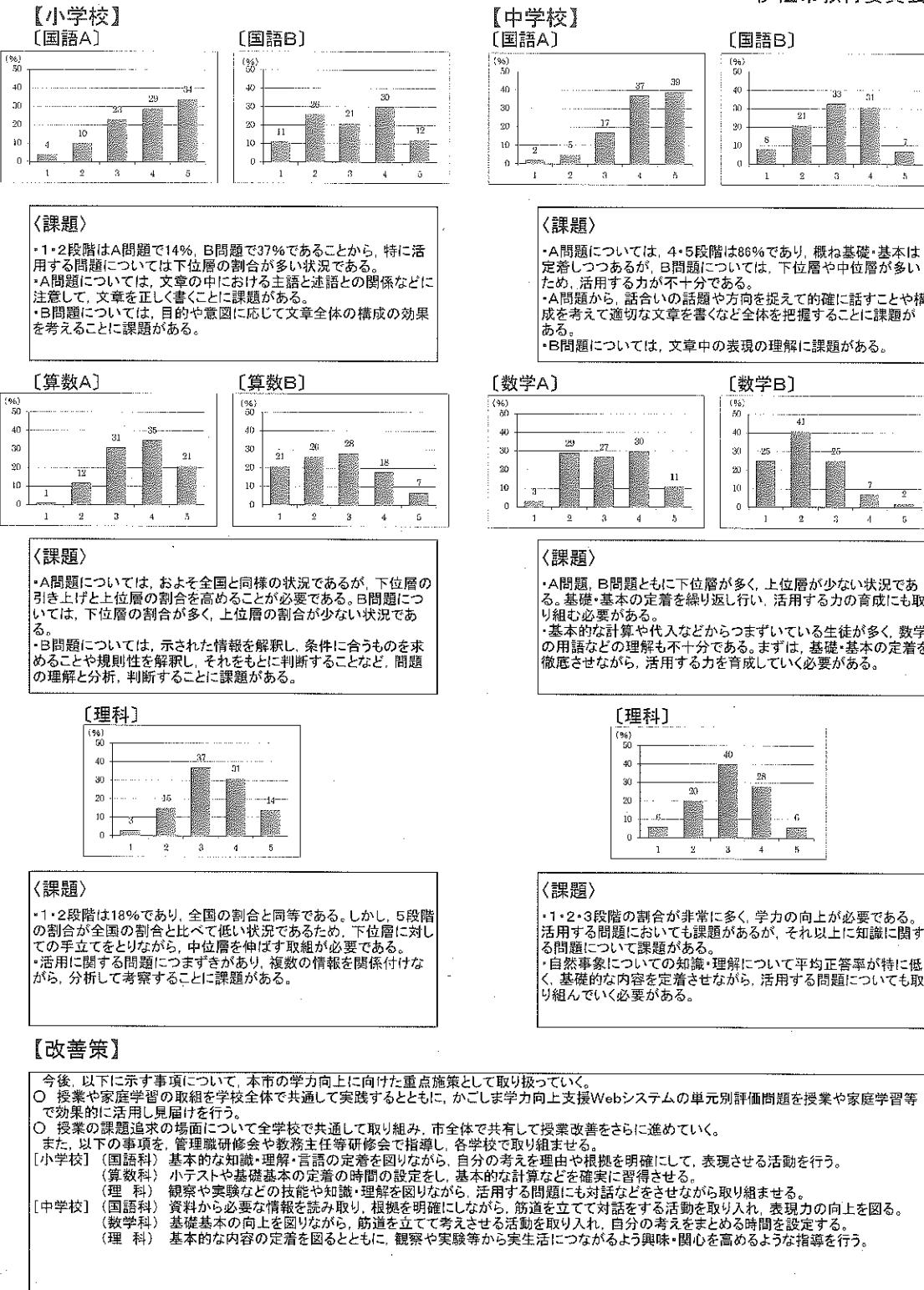
長島町教育委員会



【様式1】

平成30年度全国学力・学習状況調査結果について  
(正答率分布グラフ、課題、改善策)

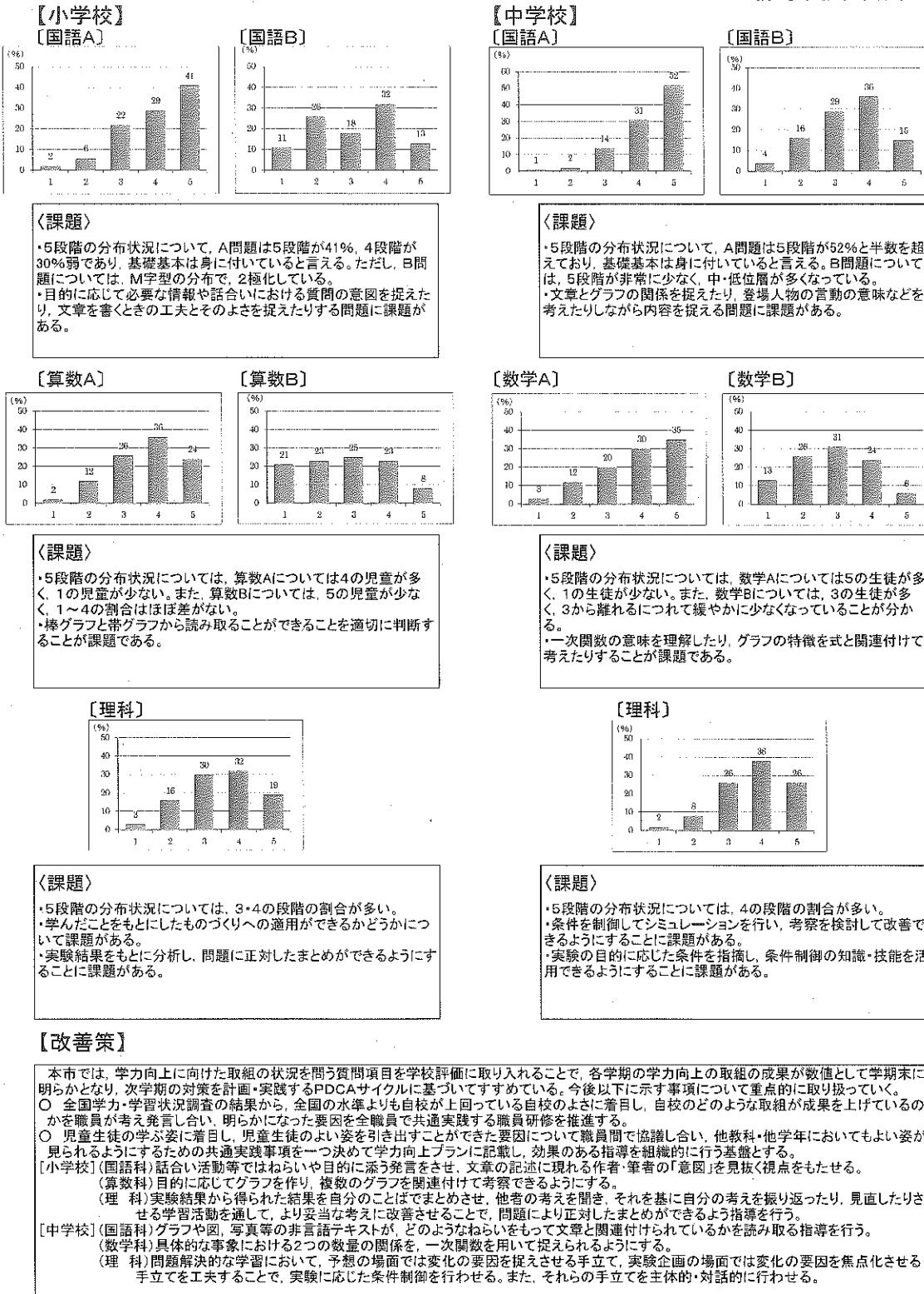
伊佐市教育委員会



## 【様式1】

### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

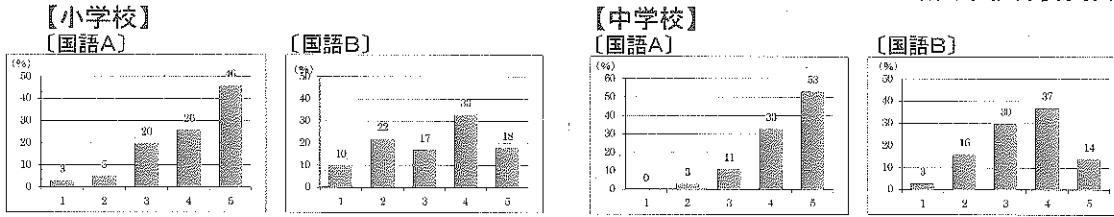
霧島市教育委員会



## 【様式1】

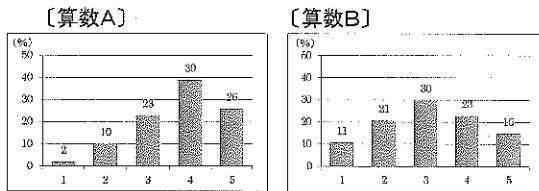
### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

姶良市教育委員会



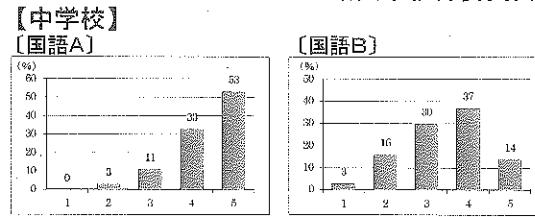
#### 〈課題〉

- 5段階の分布状況を見ると、国語Aの4・5段階は72%であるが、国語Bにおいては、51%であることから、基礎・基本は身に付いているが、それを活用する力は十分付いているとは言えない。B問題においては中位層から下位層の割合が多い。
- 国語Bにおいては、「話すこと・聞くこと」の設問において、全国平均を下回った。話合いの中での司会の役割を理解したり、話合いの目的意識や相手意識を明確にしたりすることに課題が見られる。



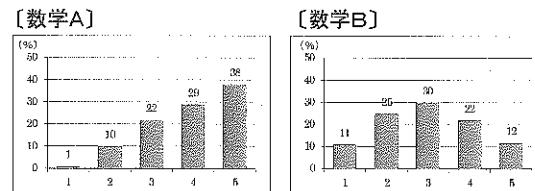
#### 〈課題〉

- 5段階の分布状況を見ると、算数Aの4・5段階は65%であるが、他教科に比べ割合が少ない。算数Bにおいては、38%であることから、基礎・基本は身に付いているが、それを活用する力は十分付いているとは言えない。B問題においては下位層と上位層の割合が多い。
- 算数Bでは、複数の異なるグラフの読み取りが、全国平均を下回っていた。グラフの読み取りに課題が見られる。



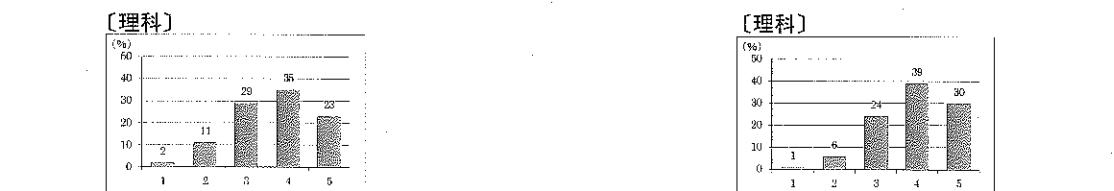
#### 〈課題〉

- 5段階の分布状況を見ると、国語Aの4・5段階は86%であるが、国語Bにおいては、51%であることから、基礎・基本は身に付いているが、それを活用する力は十分付いているとは言えない。
- 国語Bにおいては、説明文の読解の設問が、全国平均を下回った。「引用の効果」に対する設問であり、表現の効果について理解し、活用していくことに課題が見られる。



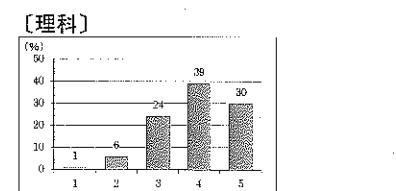
#### 〈課題〉

- 5段階の分布状況を見ると、数学Aの4・5段階は67%であるが、数学Bにおいては、34%であることから、基礎・基本は身に付いているが、それを活用する力は十分付いているとは言えない。
- B問題においては下位層の割合が多い。
- 数学Bでは、証明を振り返り、発展的にみることができるかどうかを見る設問が全国平均を下回った。証明問題に対する課題が見られる。



#### 〈課題〉

- 5段階の分布状況を見ると、小学校理科は4・5段階が58%であり、よく理解できていると考える。
- 物を水に溶かしても全体の重さは変わらないことを、食塩を溶かして体積が増えた食塩水に適応できるかどうかを見る問題が全国平均を下回った。



#### 〈課題〉

- 5段階の分布状況を見ると、中学校理科は4・5段階が69%であり、よく理解できていると考える。
- 太平洋高気圧の発達や衰退が台風の進路に密接に関わっているという知識と、条件制御の知識・技能とを活用して、台風の進路を決める条件を指摘することができるかどうかを見る問題が全国平均を下回っている。

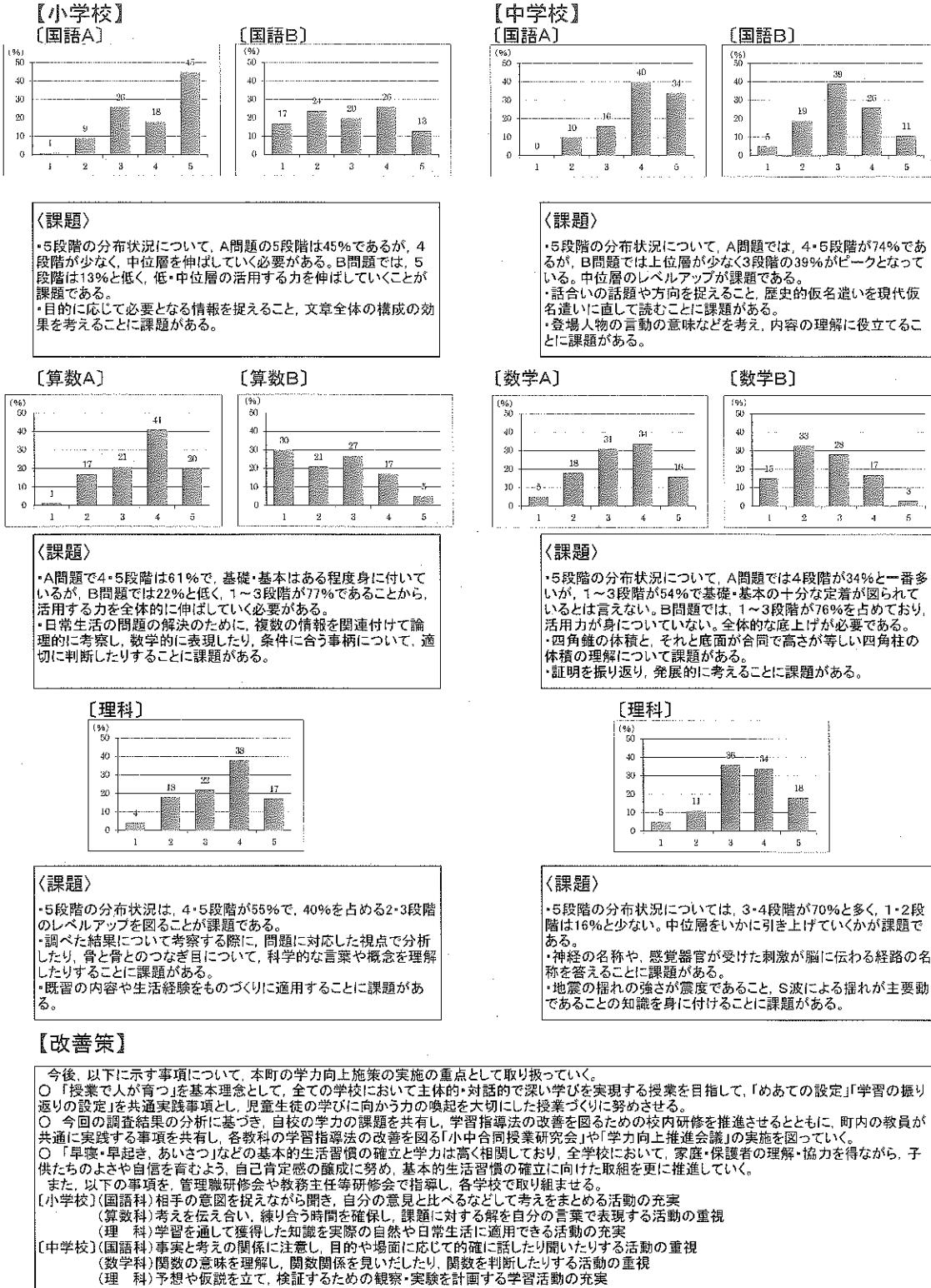
## 【改善策】

- 今後、以下に示す事項について、本市の学力向上施策の重点として取り扱っていく。
- 基礎的・基本的な内容において、全国平均を下回っている問題がみられた。市の「学力向上の七つの方策」のうち、「反復することの徹底」を指導しているが、「反復のさせ方」について工夫・改善が必要である。例えば、同じ問題を何回も繰り返して問うのではなく、問い合わせを変えたり、学年を超えて、基礎的・基本的な内容を繰り返し解いたりする必要がある。
  - 思考力・判断力・表現力を育成するため、かごしま学力向上支援Webシステムの問題の積極的な活用を指導する。具体的には、9月に市で行われる学力向上アクションプラン推進会議において、全国平均より下回った問題と関連するWEBシステムの問題を提示し、授業や家庭学習の中で積極的に活用するように指導する。また、以下の事項を管理職研修会等で指導し、各学校で取り組ませる。
  - 【小学校】(国語科)「話すこと・聞くこと」では積極的にビデオ等を活用し、視覚的に振り返らせるようにする。(算数科) グラフの読み取りに関する指導を繰り返し行う。(理科) 理科の実験が、どのような場合に適応できるかどうかを指導する。
  - 【中学校】(国語科)「読むこと」では、表現の効果や価値について指導する。(算数科) 証明に関して例年課題があるため、証明の指導について、様々な問題に取り組ませるように指導する。(理科) 天気の予想については、対話的な活動を取り入れ、どのような根拠で予想するか明確にした話し合いを行わせる。

## 【様式1】

### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

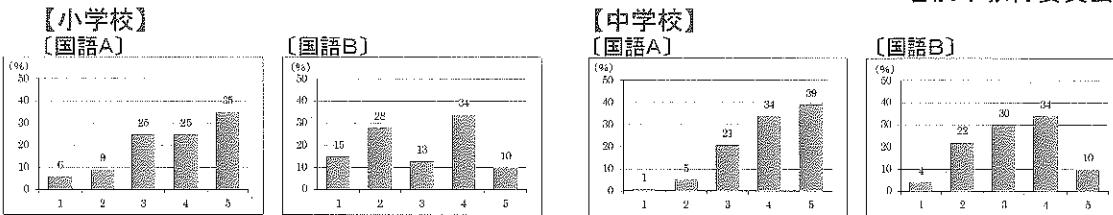
湧水町教育委員会



## 【様式1】

### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

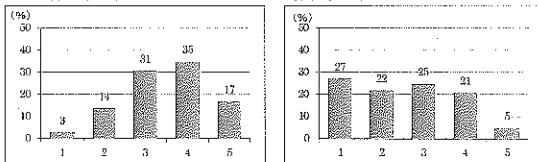
曾於市教育委員会



#### 〈課題〉

- 5段階の分布状況について、A問題の4、5段階は60%であるが、B問題は44パーセントである。B問題については、下位層が多い。
- A問題では、相手や目的に応じ、自分が伝えたいことについて、事例などを挙げながら筋道を立てて話すこと、相手や場面に応じて適切に敬語を使うこと、B問題では、推薦する事物を伝えるために他のものと比較して書くことに課題がある。

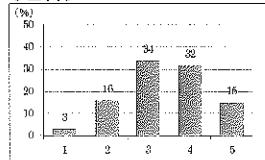
#### 〔算数A〕



#### 〈課題〉

- 5段階の分布状況について、A問題の4、5段階は52%であるが、B問題の4、5段階は26%と極端に少なく、下位層が半数を占めている。
- A問題では、除法で表すことができる二つの数量関係の理解や小数の除法の意味についての理解、B問題では、图形の構成要素や性質を基に観察し、图形を判断し論理的な考察をしたり、数学的に表現したりすることなどについて課題がある。

#### 〔理科〕



#### 〈課題〉

- 5段階の分布状況について、4、5段階は47%であるが、下位層も約2割ほど占めており、基礎・基本の確実な定着を図る必要がある。
- 実験結果の見通しを伴った解決の方向性の構想、実験結果をもとにした分析をすることに課題がある。また、学んだことを基にしたものづくりへの適用など、習得した知識・技能を活用する問題にも課題がある。

## 【改善策】

今後、「曾於市学力向上プラン」に基づき、学校訪問や授業参観等を通して、特に以下に示す事項について、指導の更なる充実を図る。

- 「学びを支える」基礎力の徹底……学習規律(授業での約束・学び方)の徹底、コミュニケーション能力の基盤となる「聞き合う」態度の育成等、「学びの基礎力」の定着の徹底を図るとともに、つまずきの早期発見や補充指導等、「知識・技能」の確実な定着に向けた指導を徹底する。
- 「曾於市学力向上スタンダード」に基づく授業づくり……自分の考えを記述したり相手に分かりやすく伝えたりする場や、学び合いを通した課題解決、学びを実感できる振り返りの場の設定等について指導を徹底する。
- 「かごしま学力向上支援Webシステム評価問題等の活用……授業や個別指導において、計画的・効果的に活用し、定着が不十分な領域の指導を徹底する。」

以下の事項について、管理職研修会や校内研究授業等で指導を徹底し、授業改善を図る。

〔小学校〕(国語科) 目的や意図に応じて、文章全体の構成や内容を工夫して、自分の考えを明確にしながら書く指導などを徹底する。

(算数科) 基礎・基本の徹底とともに、日常生活の事象を数理的に捉え、問題を解決する指導などを徹底する。

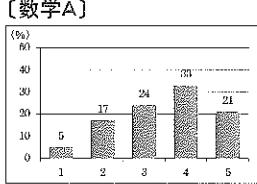
(理科) 結果の見通しをもって実験を構想できるように、児童同士で検討したり発表したりする指導などを徹底する。

〔中学校〕(国語科) 登場人物の心情や情景描写などを注意しながら読み取ったり、構成や展開、表現の効果について考えたりする指導などを徹底する。

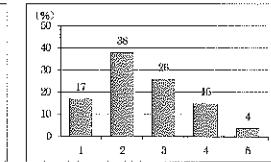
(数学科) 問題解決の構想を立て、評価・改善することを通して数学を利用することのよさを実感できるような指導などを徹底する。

(理科) 自然の事物・現象と実験の装置や操作との対応を指摘したり、視覚化したりしながら知識を習得させる指導などを徹底する。

#### 〔数学A〕



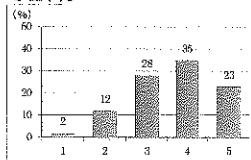
#### 〔数学B〕



#### 〈課題〉

- 5段階の分布状況について、A問題の4、5段階は73%であるが、B問題は上位層が少なく、中位層、下位層が多い。
- A問題では、語句の意味を正しく理解し、文脈の中で適切に使うこと、B問題では、場面の展開や登場人物の描写に注意して読み、内容を理解することに課題がある。

#### 〔理科〕



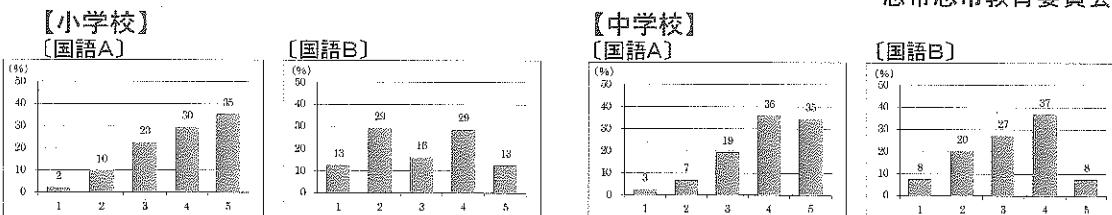
#### 〈課題〉

- 5段階の分布状況について、4、5段階は58%であるが、下位層も1割を超えており、基礎・基本の確実な定着を図る必要がある。
- 神経系の働きについての知識、電流計を回路に直列に接続する技能及び電流計の電気用図記号の知識、自然の事物・事象の中から要因を抽出し、適切に条件を制御して観察・実験を行うことに課題がある。

【様式1】

平成30年度全国学力・学習状況調査結果について  
(正答率分布グラフ、課題、改善策)

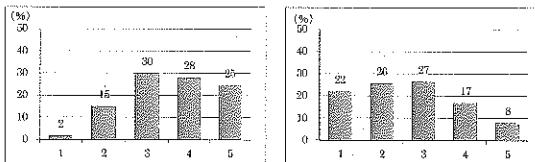
志布志市教育委員会



〈課題〉

- 5段階の分布状況について、A問題の4・5段階が65%であるが、B問題では中間層が少なく、上・下位層が同様の分布であることから、下位層をどのように伸ばしていくかが課題である。
- 目的や意図に応じて文章全体の構成の効果を考え、必要な内容を整理して書くことに課題が見られる。

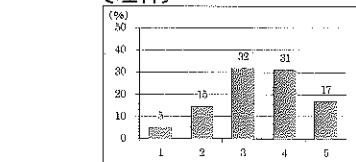
〔算数A〕



〈課題〉

- 5段階の分布状況について、A問題の4・5段階が53%であるのに対し、B問題の4・5段階は25%と少なく、1・2段階の下位層が48%となっている。基礎・基本及び活用する力とともに十分定着していない。
- 図や表をもとに考察し、自分の考えを言葉や数を用いて説明したり理由を書いたりする記述式の問題に課題が見られる。

〔理科〕



〈課題〉

- 5段階の分布状況については、4・5段階が48%である。下・中位層をどのように伸ばしていくかが課題である。
- 複数の情報を関連付けながら分析して考察することや調べた結果について考察する際に、問題に対応した視点で分析することに課題がみられる。

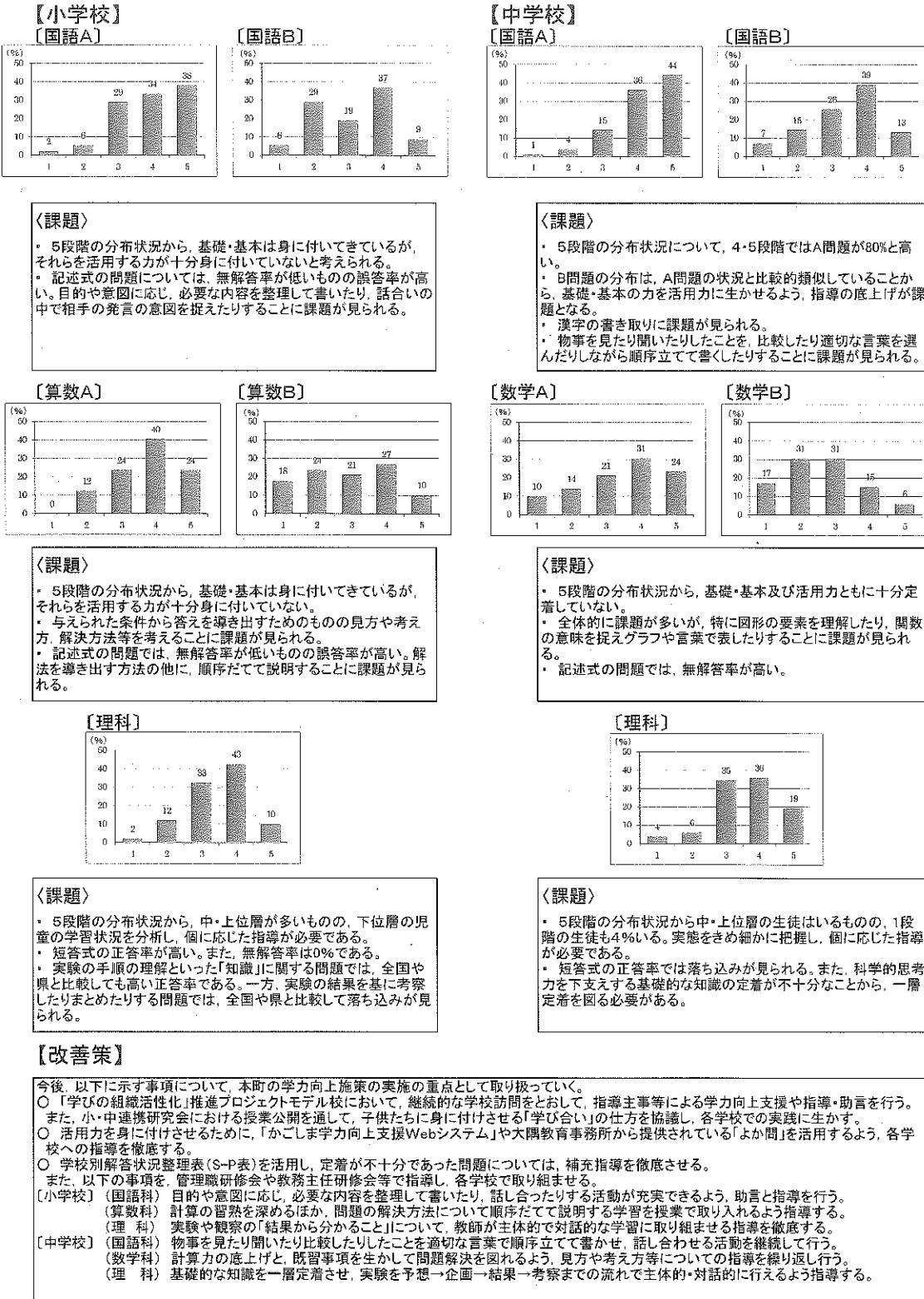
【改善策】

- 今後、以下に示す事項について、本市の学力向上施策の実施の重点として取り扱っていく。
- 志布志市授業モデル等に基づき、教師一人一人の授業課題を明確に把握させ、導入・展開・終末における学力向上のポイントに沿った指導を確實に行う。
  - 個に応じた学習活動の充実を目指し、かごしま学力向上支援Webシステムの活用を推進する。また、児童生徒の関心・意欲の向上、理解の深さや広がり、指導の効率化のために、ICTタブレット、書画カメラ等効果的に活用し授業改善を図る。
  - 児童生徒質問紙で明らかとなった家庭学習、食育の充実に向け「志アップ子育て手帳」を用いて、各校のPTAや社会教育事業の中で啓発する時間を設け、保護者や住民の学力に対する意識を向上させる。
  - 志学教室(中学生の土曜学習教室)、生涯学習課の各種体験活動等の参加者を増やすため保護者、住民への啓発の在り方を工夫する。  
また、以下の事項を、管理職研修会や教務主任研修会等で指導し、各学校で取り組ませる。
  - 〔小学校〕(国語科)表やグラフ、図から考えたことを記述し、考えたことをもとに話し合う主体的で対話的な学習を徹底させる。  
(算数科)教師の意図を明確にした発問により論理的な説明・根拠を練り上げる活動、考え方記述する活動を充実し継続させる。  
(理科)個々の予想を大切にしながら検証を行い、実験や観察結果から考察し分析する学習を徹底させる。
  - 〔中学校〕(国語科)雑誌、新聞等、多様な文章に触れ、それぞれに応じた読みを深め、自分の考えを長文で記述する指導を行う。  
(数学科)論理的な思考や根拠をもとに表現する場を多く設定し、順序立てた説明の仕方の習熟により無解答率を減らす。  
(理科)予想を検証するに当たり、条件を整理しながら実験や観察を行い、結果を基に分析して解釈する学習を徹底させる。

## 【別紙様式】

### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

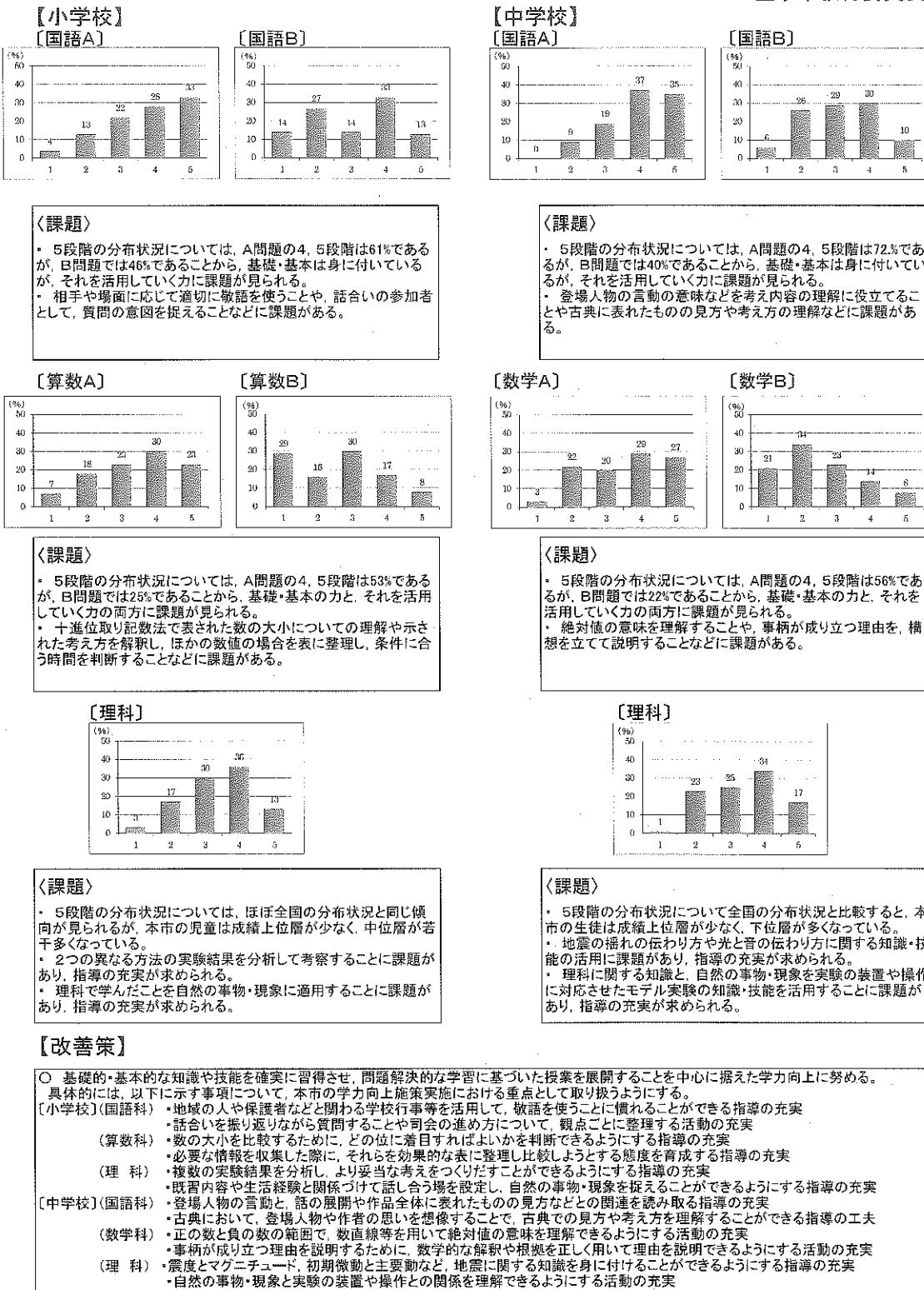
大崎町教育委員会



## 【様式1】

### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

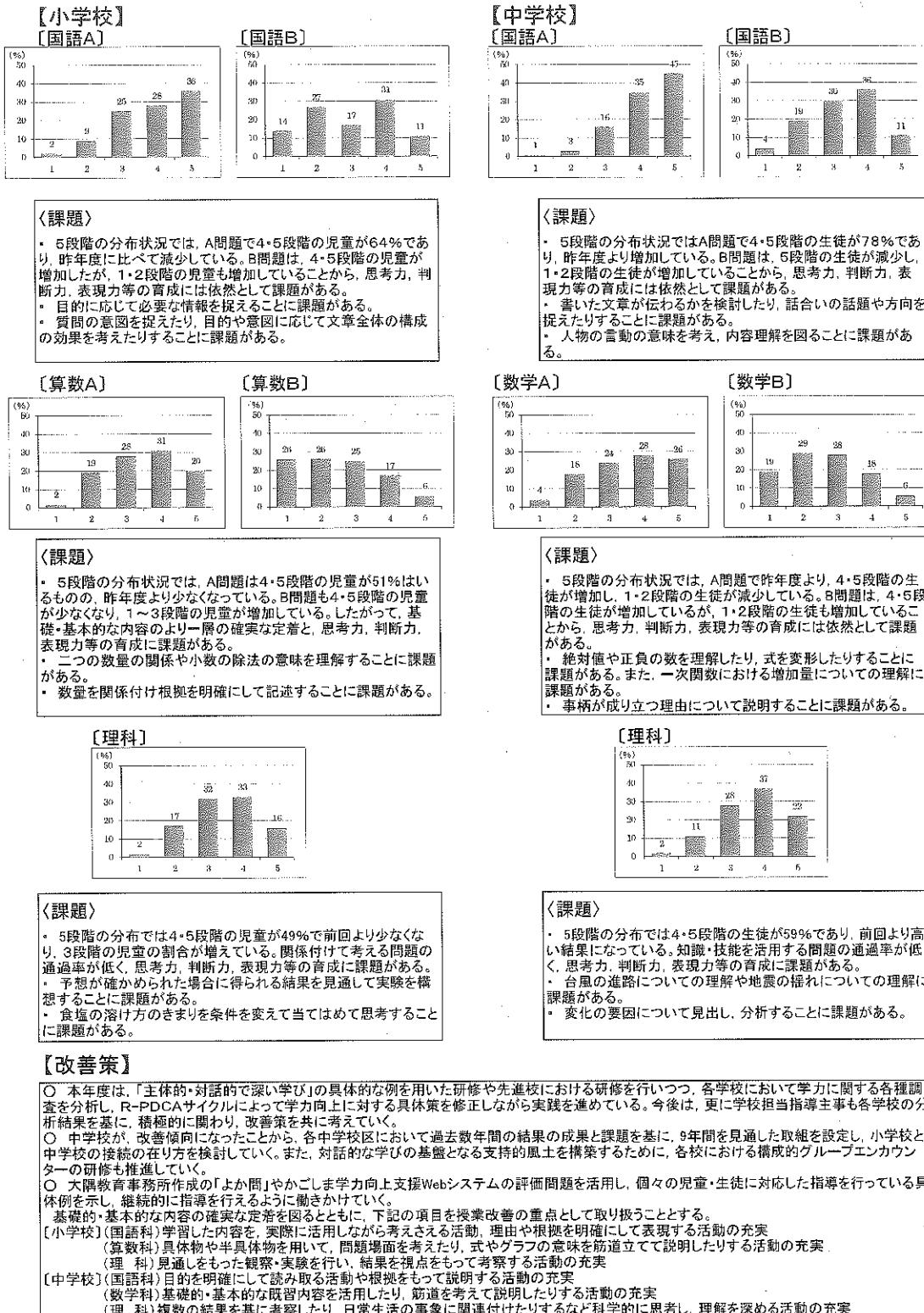
垂水市教育委員会



## 【様式1】

### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

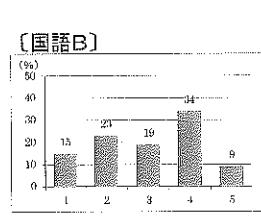
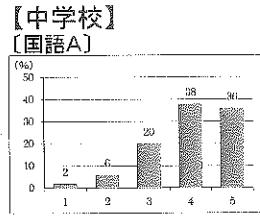
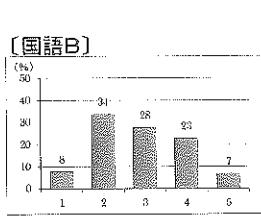
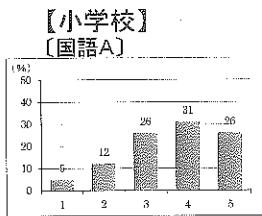
鹿屋市教育委員会



## 【様式1】

### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

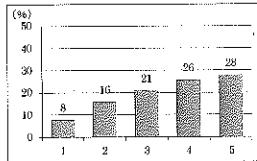
東串良町教育委員会



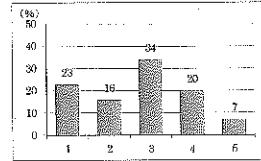
#### 〈課題〉

- (1) Aの4・5段階は57.5%と6割に満たない。基礎・基本が確実に定着していないため、Bも2・3段階で6割を越える。
- (2) 目的や意図に応じて必要な内容を整理して書いたり、構成や内容を考えながら話したりすることに課題がある。
- (3) 相手や場面に応じて適切な言葉を使ったり、話し手の意図を捉えながら聞き、自分の意見と比べるなどして考えをまとめたりすることに課題がある。

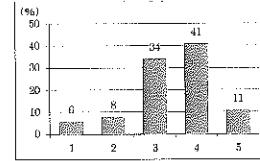
#### 〔算数A〕



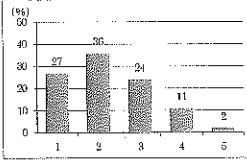
#### 〔算数B〕



#### 〔数学A〕



#### 〔数学B〕



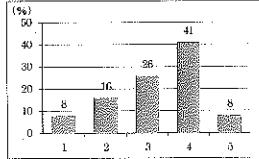
#### 〈課題〉

- (1) Aの1～3段階が45.9%と約半数であり、基礎・基本が確実に定着していない。
- (2) 単位量当たりの大きさを求める除法の式と商の意味を理解できていない児童が多い。
- (3) 与えられた条件と既習の学習内容とを関連付けながら考えたり、その解決過程や判断の理由を言葉や式で説明したりすることに課題がある。

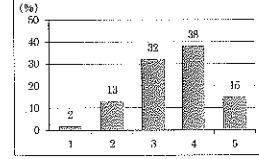
#### 〈課題〉

- (1) 基礎・基本の確実な定着が図られていないため、Bでは1・2段階が62.4%であるとともに、無解答率が3割を超える設問も4題ある。
- (2) 事象を数学的に解釈し、問題解決の方法を数学的に説明したり、与えられた情報から必要な情報を選択し、的確に処理したりすることに課題がある。

#### 〔理科〕



#### 〔理科〕



#### 〈課題〉

- (1) Aの1～3段階が50.8%であることから、基礎・基本の確実な定着には至っていない。
- (2) 結果を見通して実験を構想したり、実験結果をもとに分析してその内容を記述したり説明したりすることに課題がある。

#### 〈課題〉

- (1) Aの4・5段階が53%であることから、約半数の生徒が基礎・基本の確実な定着に至っていない。
- (2) 記述する設問の無解答率が高くなる傾向が見られる。既習の知識をどのように活用しながら問題解決を図っていくかを考えたり説明したりすることに課題がある。

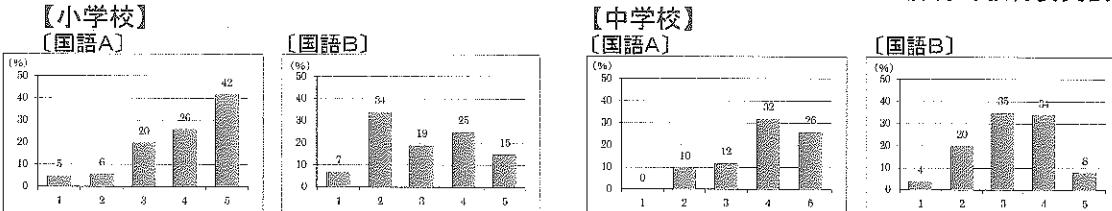
## 【改善策】

- (1) 学業指導の更なる充実に努めさせ、基本的な学習の膝の徹底について指導する。(学ぶ姿勢の育成)
- (2) 学校教育目標の具現化を図るために学力向上に関する「共通実践事項」を再確認するとともに、確実に実践するよう管理職研修会等を通して繰り返し指導する。実施状況を毎学期末に確認する。
- (3) 定着が不十分であった問題については、分析結果に基づく補充指導を徹底させるなど、各学校でPDCAサイクルの充実が図られているか、管理職研修会等を通して見届けまで確実に行う。
- (4) 児童生徒が主体的に課題解決に取り組み、自分の考えを表現する場面を必ず授業の中に位置付けるなど、授業改善の視点を具体的に示す。また、学力下位層への対応については、特別支援教育支援員との連携を常に図り、個に応じた指導の徹底を図る。
- (5) 「かごしま学力向上支援Webシステム」「大隅終末ベーシック」「よか問」等の県や地区の学力向上施策や過去問を有効に活用し、児童生徒が良問に触れる機会を増やすよう指導助言する。
- (6) 家庭学習の習慣化に努めさせる。家庭学習の重要性を学年・学級PTA等において繰り返し保護者へ周知したり、週末の学習管理をお願いしたりするなど、保護者との連携を密に図らせる。(定期的な家庭学習時間調査の実施)
- (7) 「学びの組織活性化」推進プロジェクトに係るモデル校(東串良中学校)の取組を町小中一貫協議会でも話題に取り上げるなど、学力向上における課題を互いに共有し、2小1中の連携をより一層充実させる。

【様式1】

平成30年度全国学力・学習状況調査結果について  
(正答率分布グラフ、課題、改善策)

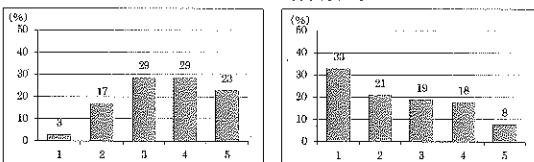
肝付町教育委員会



〈課題〉

- 5段階の分布状況について、A問題の4、5の段階は68%であるが、B問題では39%であることから、基礎・基本は身に付いているが、それを活用する力は十分ではない。
- 文章を読むための目的を明確にして読み、読み取った内容を条件に合わせてまとめることに課題がある。

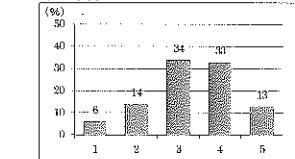
〔算数A〕



〈課題〉

- 5段階の分布状況について、A問題の3、4段階の中位層が多い傾向と見られる。1段階は6%とやや少ない。
- A問題では、除法に関する問題に課題がある。B問題では、図やグラフ、問題文から情報を抽出してそれを関連付けることに課題が見られる。

〔理科〕



〈課題〉

- 5段階の分布状況について、3、4段階の中位層が多い傾向が見られる。1段階は6%とやや少ない。
- 実験結果や既習内容を結び付け、そこから新たな知識を導くことに課題が見られる。
- A区分の問題について課題が見られる。

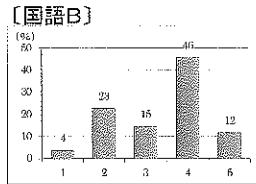
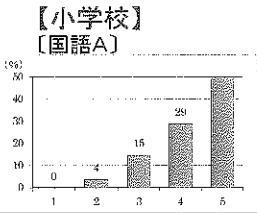
【改善策】

- 今後、以下に示す事項について、本町の学力向上施策の実施の重点として取り扱っていく。
- 校内のPDCAサイクルを確立させるために、大隅教育事務所で作成している『PDCAサイクル』チェック表を各学校へ配布し、その活用について教育委員会が見届けを行う。
  - 児童生徒の立場に立った授業を推進させるために、大隅教育事務所で作成しているグラフ作成ソフトを活用させ、その結果を授業改善の視点とさせる。また、この取り組みを定期的に行うことで、授業改善のPDCAサイクルを確立させる。
  - 「学力向上プロジェクト」の成果や「かごしま学力向上支援Webシステム」を活用するよう、各学校への指導を徹底する。
  - また、以下の事項を、管理職研修会や学力向上委員会等で指導し、各学校で取り組ませる。
  - 〔小学校〕(国語科) 目的に応じた情報に着目させるために、内容別サイドラインやつながりを示す矢印などを活用させる。  
(算数学科) 図やグラフ、問題文から必要な数値や関係を取り出させるために、数値の記入やつながりを示す矢印などを活用させる。
  - 〔理 科〕 実験結果をより適切に吟味させるために、根柢を基に立てた予想を証明していくことを意識付けて上位、実験に取り組む。
  - 〔中学校〕(国語科) 目的に応じた情報を取り出せるために、該当箇所にサイドラインを引かせたり、その妥当性を話し合せたりする。  
(数学科) 言葉や式、グラフ、表などから必要な数値や関係を把握させるために、数値の記入やつながりを示す矢印などを活用させる。
  - 〔理 科〕 ドリル等で基本的な知識を身に付けさせるとともに、生徒の課題意識を基にした問題解決的な授業を展開させる。

## 【様式1】

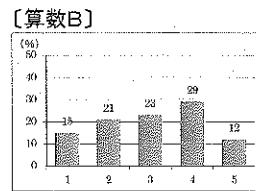
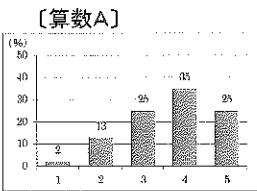
### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

錦江町教育委員会



#### 〈課題〉

- 5段階の分布状況について、A問題の4、5段階は、81%であるが、B問題では、58%であることから、基礎学力は身に付いているが、それを活用する力は十分とは言えない。
- 問題を的確に読み取り、叙述をもとに、情景や人物の心情を深く読み取る力が十分でない。また、目的や意図に応じて、内容の中心を明確にしながら書く活動の充実が課題である。

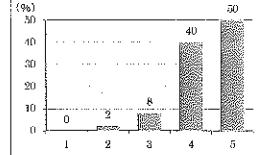


#### 〈課題〉

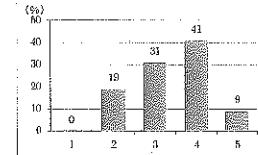
- 5段階の分布状況では、A問題は4、5段階が60%であるが、B問題では、中・下位層に多い傾向がみられる。
- 学習した基礎・基本的内容を活用して、課題解決に取り組む態度の育成が課題である。また、日常の授業において、既習事項をもとに、言葉、数、式、図、数直線を用いて自分の力で解決したり、友達と話し合ったりする活動を十分に行う必要がある。

#### 【中学校】

##### 【国語A】



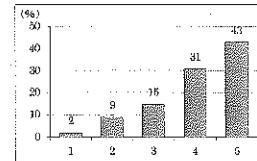
##### 【国語B】



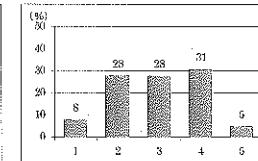
#### 〈課題〉

- 5段階の分布状況について、A問題は4、5段階が90%であるが、B問題は、50%であり、中位層の活用力をどのように伸ばしていくかが課題である。目的をもって、具体的に書く活動を充実していく必要がある。
- 国語B問題での個人差が大きく、個々の実態に応じた指導・支援が必要である。また、無解答率も高いので、粘り強く学習に取り組む態度の育成も必要である。

#### 【数学A】



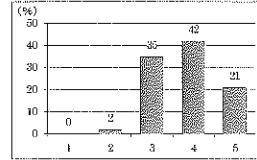
#### 【数学B】



#### 〈課題〉

- 5段階の分布状況では、A問題は、4、5段階が74%であるが、B問題では、36%と落ち込んでいる。基礎・基本で身に付ける力を活用して、課題解決に生かしていく力を育てることが課題である。
- 数学的に表現したり、数学的に表現された事柄を読み取ったりする問題については、無解答率が高いので、あきらめずに粘り強く問題に取り組む態度を育てることが課題である。

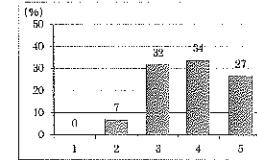
#### 【理科】



#### 〈課題〉

- 授業における観察や実験結果を基に分析して考察し、その内容を自分の言葉で表現する力に課題がある。
- より妥当な考え方をつくりだすために、2つの異なる方法の実験結果を分析して考察する力に課題がある。
- 授業では、実験結果を基に自分の考えをまとめ、対話する等、多角的・多面的に考察し分析する力を育てて行く必要がある。

#### 【理科】



#### 〈課題〉

- 授業で習得した知識・技能を日常生活の場面に当てはめて思考していく問題について考える力に課題がある。
- 改善策として、授業では、予想や仮説を設定し、生徒の課題解決の意欲を大切にし、見通しをもって観察・実験を行い、得られたデータを分析して解釈し、適切に判断する学習を繰り返し行う。

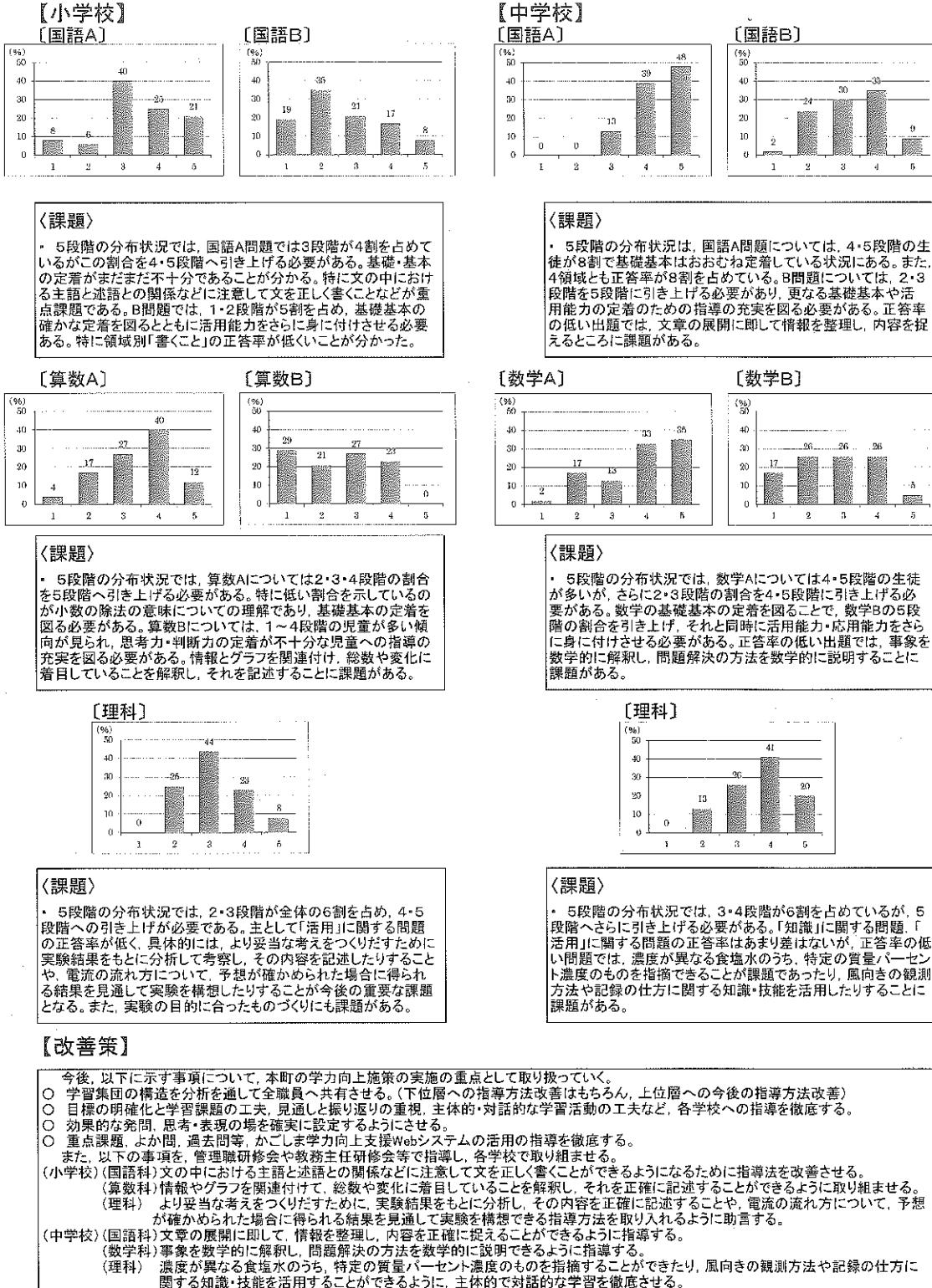
## 【改善策】

- 今後、以下に示す事項について、本町の学力向上施策の実施の重点として取り扱っていく。
- 日頃の授業において、児童・生徒が問題意識をもって学習活動を展開できるように、導入で学習問題などから、めあてを立てて、問題解決学習が行われるようにする。また、学びの主体性を持たせるために、単元全体の「学習の見通し」を持つ指導を行う。
  - 授業の終末では、「学習の振り返り」の場を設け、分かったことのまとめを行い、学習への達成感や自己肯定感を持たせる。
  - 思考力、判断力、表現力等の育成のため、各学校に対し、「かごしま学力向上支援Webシステム」の活用に関する指導を継続的に行うとともに、定着状況の把握と補充指導の充実について指導を徹底する。
  - 教職員の指導力向上を図るために、校内研修に指導主事が参加して、授業づくりの支援や指導助言を行う。その際、「大隅終末ベーシック(パンフレット)」を活用し、授業づくりについての共通理解を図る。
  - 定着が不十分であった問題については、学校全体で分析を行い、課題解決のための方策を共通指導事項として取り組むように指導する。特に、以下の事項を、町内の管理職研修会や各種研修会等で指導する。
    - 【小学校】(国語)問題文や叙述を正しく読み取り、自分と友達との考え方の違いに触れさせ、多様な言語感覚や言葉の力を豊かにする。
    - 【中学校】(国語)主体的な学びの方法を工夫させるとともに、自分の考え方を論理的にまとめる指導を行う。
    - (数学)自分の考え方を、数・式・図等で捉え、数学的に自分の言葉で説明できる指導を行う。

## 【様式1】

### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

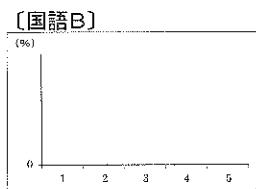
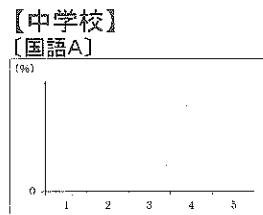
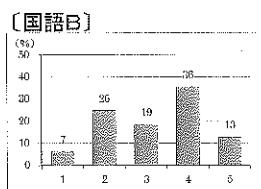
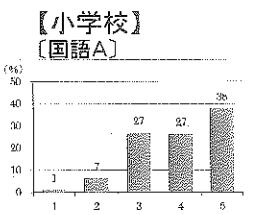
南大隅町教育委員会



## 【様式1】

### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

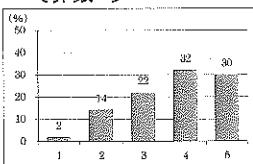
西之表市教育委員会



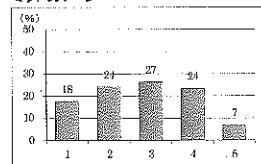
#### 〈課題〉

- ・5段階の分布状況について、A問題の2、3段階が34%、B問題の2、3段階が44%であることから、中位層の基礎・基本や活用する力を伸ばしていくことが課題である。また、B問題の4段階が36%、5段階が13%であることから、上位層の活用力を更に伸ばしていくことも課題である。
- ・文中における主語と述語との関係などに注意して、正しく文を書くことや相手や場面に応じて適切に敬語を使うことに課題がある。

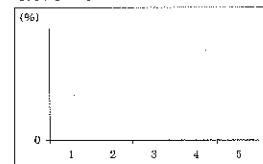
#### 〔算数A〕



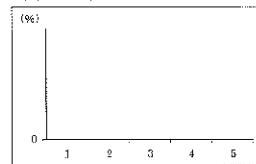
#### 〔算数B〕



#### 〔数学A〕



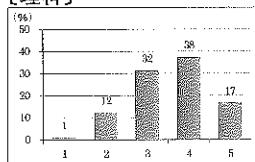
#### 〔数学B〕



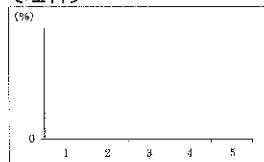
#### 〈課題〉

- ・5段階の分布状況について、A問題の1～3段階が38%であることから、下位、中位層の基礎・基本を身に付けていくことが課題である。また、B問題の1、2段階が42%であることから、下位層の活用力を伸ばしていくことも課題である。
- ・小数の除法の意味について理解することや百分率を求めることが課題がある。

#### 〔理科〕



#### 〔理科〕



#### 〈課題〉

- ・5段階の分布状況について、3、4段階が70%、5段階が17%であることから、中位層の学力を更に伸ばしていくことが課題である。
- ・実験結果をもとに分析して考察し、その内容を記述することや物を水に溶かしても全体の重さは変わらないことを理解することに課題がある。

## 【改善策】

今後、以下に示す事項について、本市の学力向上施策の重点として取り扱っていく。

- 各学校における本調査の分析結果と課題解決に向けた具体的な取組を把握するとともに、各学校の課題解決に向けた取組の進捗状況の確認と指導・助言を行う。
- 指導主事が校内研修等へ積極的に参加し、管理職とともに指導・助言を行うことで、教師個々の授業力の向上と授業改善につなげる。また、研究授業において、授業者の発問や、児童・生徒への関わり、また、それに対する児童・生徒の反応等を記録できるようICT機器を活用する。記録した映像等を用いながら授業を分析し、指導・助言に生かしていく。
- 「活用する力」を育成するために、「かごしま学力向上支援Webシステム」を積極的に利活用するよう各学校に指導していくとともに、有効活用している学校の取組情報を提供していく。

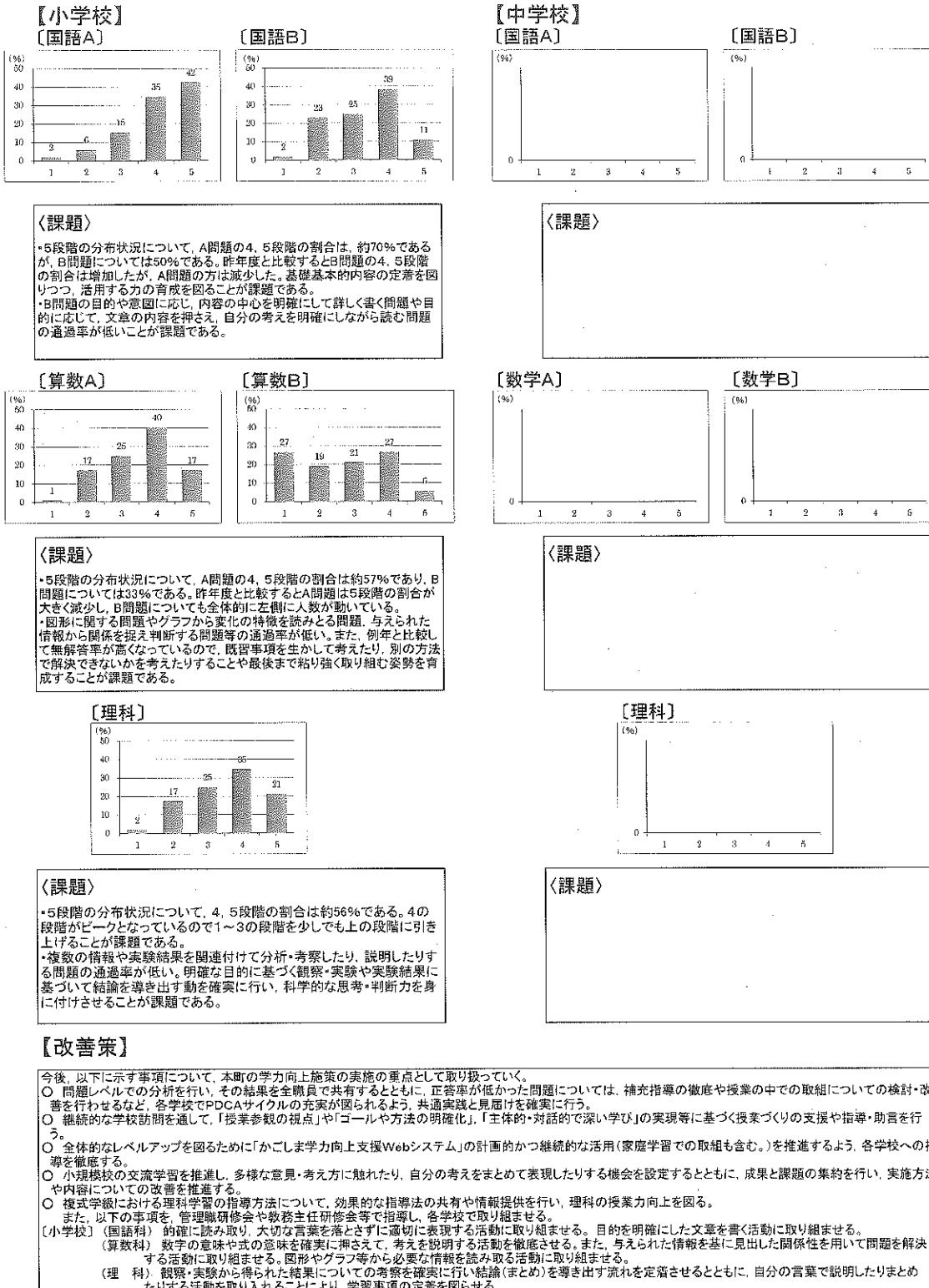
また、以下の事項を管理職研修会や校内研修会等で指導し、各学校で取り組ませる。

- 〔小学校〕国語科)書いた文章を読み返す指導を行ったり、手紙を書くことなど必要性のある学習場面を設定させたりする。
- 〔算数科〕乗法の問題場面と除法の問題場面を表した図を比較する活動等、比較しながらそれぞれの意味を理解する場面を設定させる。
- 〔理科〕観察、実験の結果を基に、「事実」と「解釈」の両方を整理して説明できる指導の充実を図らせる。

## 【様式1】

### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

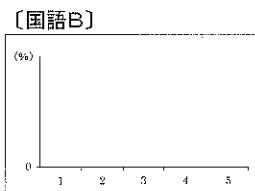
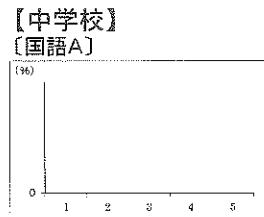
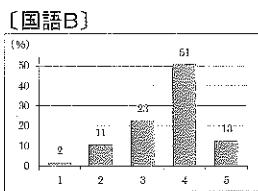
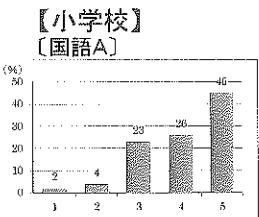
中種子町教育委員会



## 【様式1】

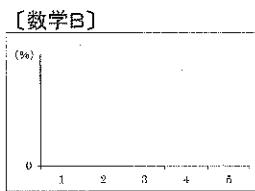
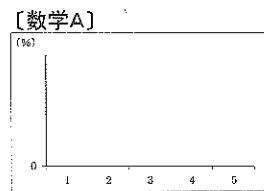
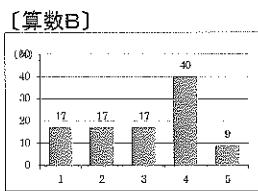
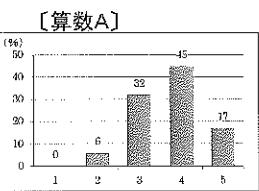
### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

南種子町教育委員会



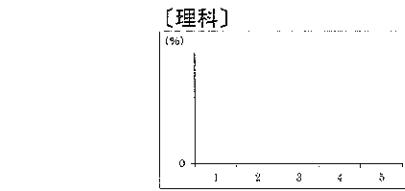
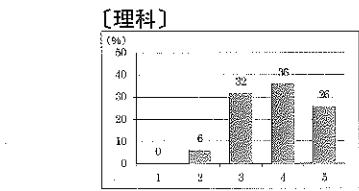
#### 〈課題〉

- ・A問題においては、4, 5段階が71%，1, 2段階が6%であり、基礎的・基本的な内容については、身に付いている児童が多い。
- ・B問題においては、4, 5段階が64%，1, 2段階が13%であり、概ね身に付いている児童が多い。
- ・全国や県と同じく、短答式・記述式問題の正答率が低い傾向にある。



#### 〈課題〉

- ・A問題においては、4, 5段階の合計は62%だが、5段階の割合が17%と少ないことから、基礎的・基本的な内容が完全には定着していない児童が多いことが予想される。
- ・B問題においては、1, 2段階の児童が34%と多く、活用する力が十分でない。
- ・全国や県と同じく、数量関係について正答率がやや低い状況にある。



#### 〈課題〉

- ・4, 5段階の割合が62%であり、概ね学習内容を理解できている児童の割合が多い。
- ・全国や県と同じく、記述式問題の正答率が低い傾向にある。
- ・科学的な思考・表現に間違する問題の正答率が低い傾向にある。
- ・実験や観察から得た情報を整理し、考察する力が十分でない。

#### 〈課題〉

## 【改善策】

### 【今後の本町における学力向上の重点施策】

- ・各学校における「こだわりの視点」を軸にした授業力向上に向けての実践を充実させる。
- ・学力検査の誤答傾向(無解答の傾向)について分析し、「あと1問」正答数を増やすために、授業や家庭学習において習熟の場を設定する。
- ・小中一貫教育を推進し、発達の段階に合わせながら、主体的・対話的で深い学びを展開できるよう授業改善を図る。
- ・子供たちが十分に実力を発揮することができるよう、全国学力・学習状況調査や鹿児島学習定着度調査の過去問題、かごしま学力向上支援Webシステムの評価問題等の効果的な活用を図る。

### 【国語科における改善策】

- ・「主体的・対話的で深い学び」を意識した授業改善を図り、国語科だけでなく、他教科においても言語活動を積極的に取り入れ、目的や意図に応じて考えたことを説明したり、文章に表したりする機会を十分に設ける。

### 【算数科における改善策】

- ・本町で作成している、小1から中3までの算数・数学の関数領域における系統表や習熟問題なども活用しながら、子供たちのつまずきに応じて個別支援の充実を図る。

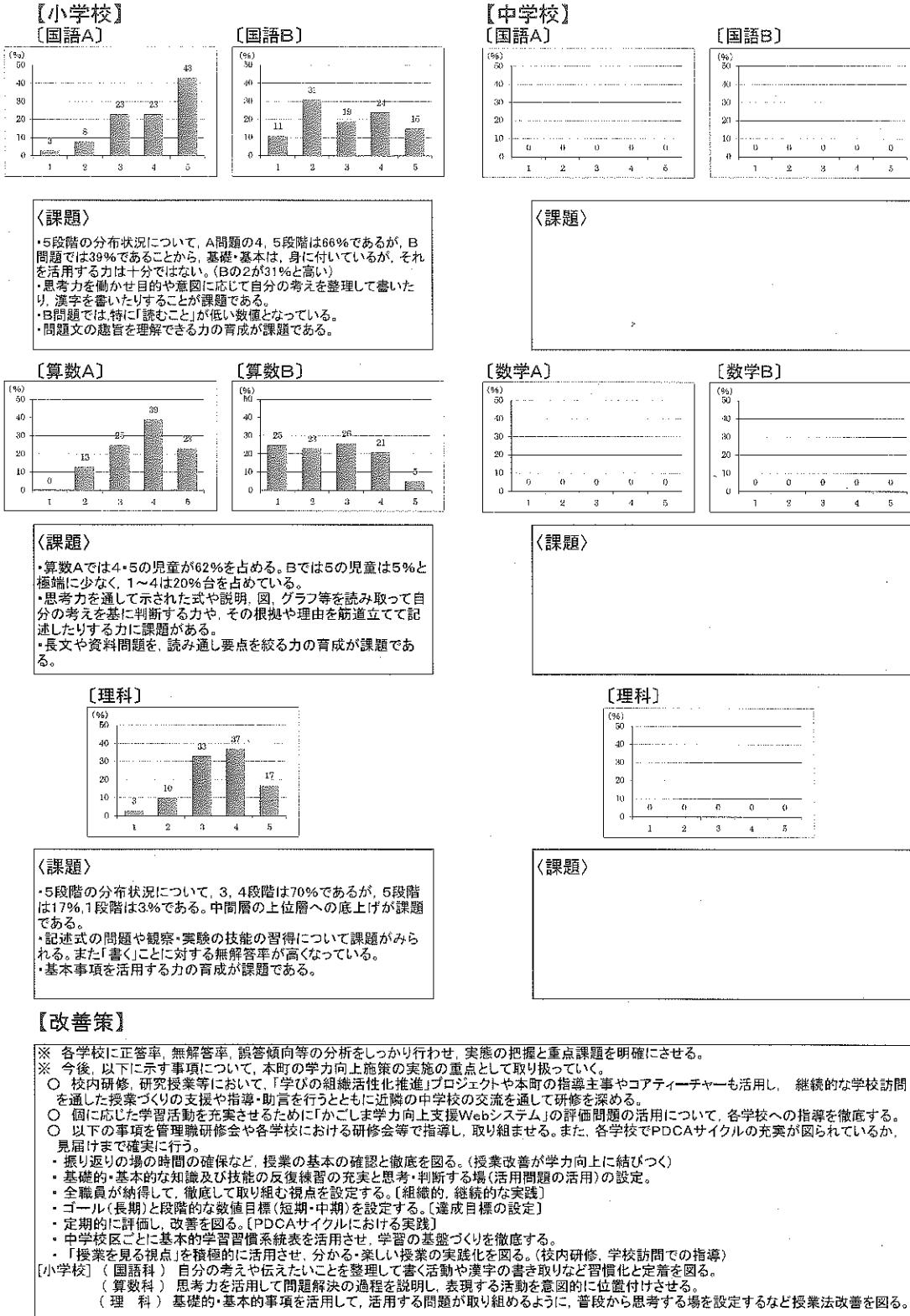
### 【理科における改善策】

- ・実験や観察を予想する場や予想と結果を検証する場を設定し、科学的な思考力・表現力を向上させるための取組の充実を図る。

【様式1】

平成30年度全国学力・学習状況調査結果について  
(正答率分布グラフ、課題、改善策)

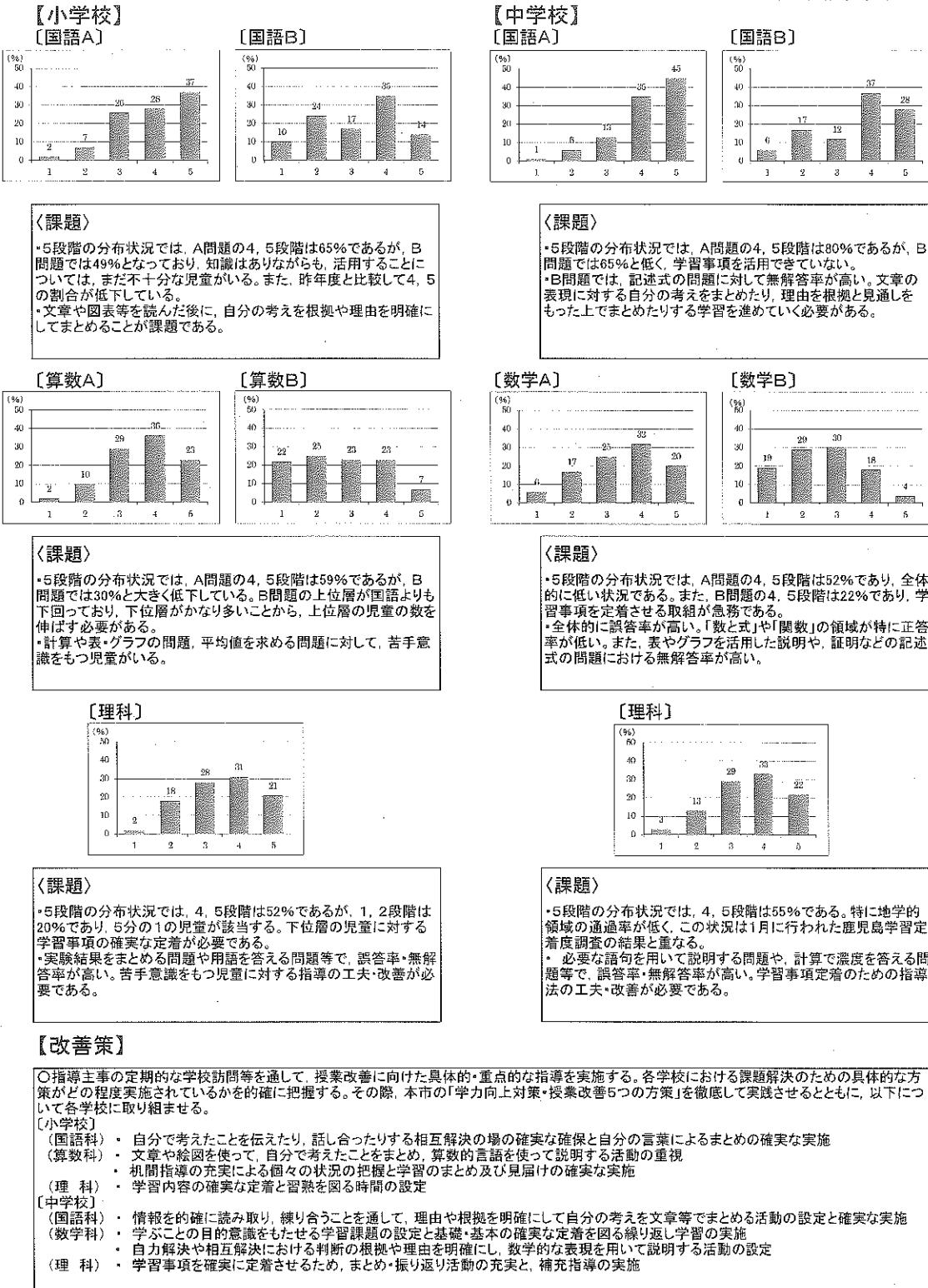
屋久島町教育委員会



## 【様式1】

### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

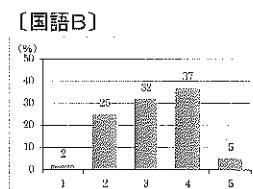
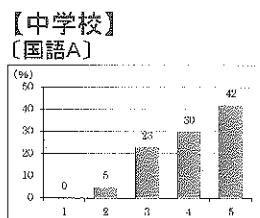
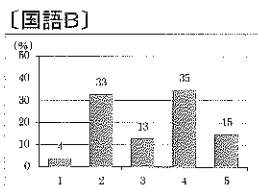
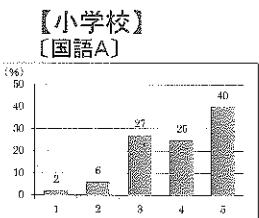
奄美市教育委員会



【別紙様式】

平成30年度全国学力・学習状況調査結果について  
(正答率分布グラフ、課題、改善策)

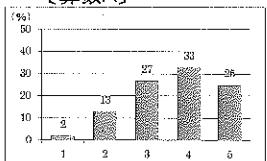
瀬戸内町教育委員会



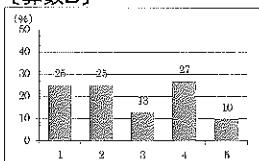
〈課題〉

- ・5段階の分布状況について、A問題では3の段階の児童がやや多いが、概ね基礎・基本の定着が見られる。B問題では2の段階の児童が多く、活用する力がやや不十分である。
- ・A問題では、主語と述語との関係などを注意して文を書くことや、漢字を文中で正しく使うことが課題である。
- ・B問題では、話し手の意図を捉えながら聞き、自分の意見と比べるなどして考えをまとめることが課題である。

〔算数A〕



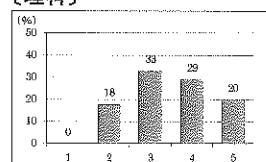
〔算数B〕



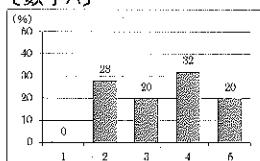
〈課題〉

- ・5段階の分布状況について、A問題では3の段階の児童がやや多いが、概ね定着が図られている状況にあると言える。
- ・A問題では、一次関数の意味についての理解や円周率の意味についての理解が課題である。
- ・B問題では、メモとグラフを関連付けて記述することや、グラフから読み取ることができることを適切に判断することが課題である。

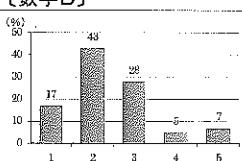
〔理科〕



〔数学A〕



〔数学B〕



〈課題〉

- ・5段階の分布状況について、2, 3の段階の生徒が約半数おり、基礎・基本の定着が不十分である。B問題では、1, 2の段階の生徒が半数以上おり、活用の力が定着していない。
- ・A問題では、一次関数の意味を理解することや、多数回の試行の結果から得られる確率の意味を理解することが課題である。
- ・B問題では問題解決の方法を数学的に説明することや、事柄が成り立つ理由を構想を立てて説明することが課題である。

〔理科〕



〈課題〉

- ・5段階の分布状況について、2, 3の段階の生徒がやや多く、定着が不十分であると言える。
- ・植物を入れた容器の中の湿度が高くなる蒸散以外の原因を指摘することや、風向の観察方法や記録の観察の仕方に関する知識・技能を活用すること、神経系の働きについての知識やシミュレーションの結果について考察した内容を検討して改善し、台風の進路を決める条件を指摘することが課題である。

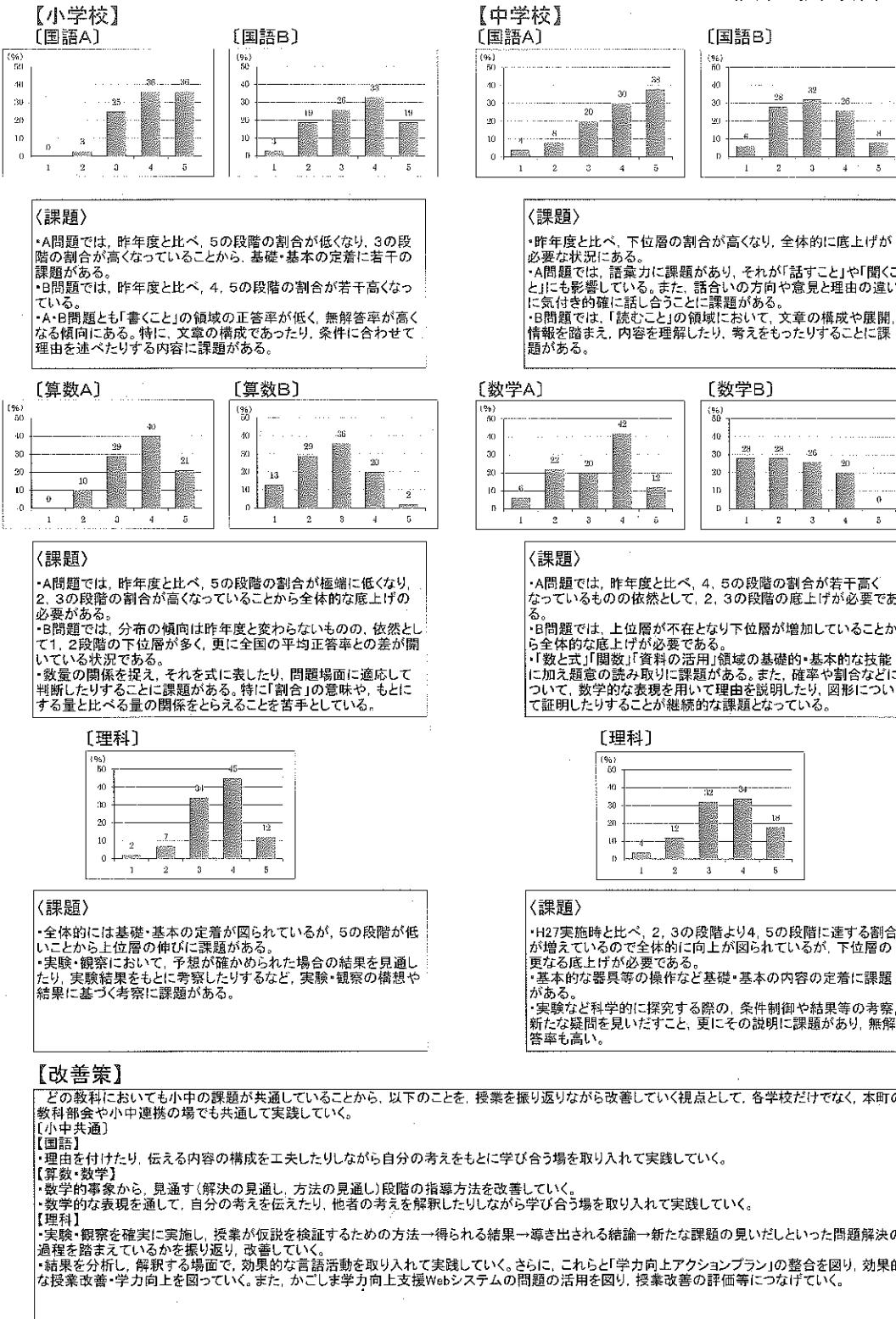
【改善策】

- 今後は、以下の示す事項について、本町の学力向上施策の重点として取り扱っていく。
- 各校に結果を十分分析させて児童生徒の実態をしっかりと捉えさせ、補充指導を徹底する。また、各校の「学力向上アクションプラン」や地区の「授業充実の3ポイント」を徹底し、学力向上に向けた全校体制での実効性ある取組の具体策を検討させた上で、見届けを確実に行わせる。
  - 年間を通じた校内研修における研究授業の機会も含め、より積極的に質の高い授業づくりへの指導・助言を継続的に行う。
  - 各教科における基礎的・基本的事項の確実な定着も視野に入れつつ、「かごしま学力向上支援Webシステム」や各校に配備した学習ソフトの積極的活用を継続的に指導していく。特に、活用問題についても繰り返し練習をさせ、見届けます。また、以下の事項を、各学校で取り組ませる。
- (小学校)**
- (国語科) 相手の話を自分の考え方と比べ、共通点や相違点、関連して考えたこと等を整理して自分の考え方をまとめる場を設定する。
  - (算数科) 目的に応じて資料を集めて分類整理し、円グラフや扇形グラフを用いて表したり特徴を調べたりする場を設定する。
  - (理科) 自然の事物・現象を変化や規則性を捉え、これまでに獲得した知識を適用する場を設定する。
- (中学校)**
- (国語科) 事実や事柄、意見や心情が相手に効果的に伝わるように、説明や具体例を加えたり描写を工夫したりして書く場を設定する。
  - (数学科) 一次関数について理解するとともに、関数の関係を見いだして表現したり考察したりする能力を養う場の設定する。
  - (理科) 資得した知識・技能を日常生活と関連した他の領域に活用して、自然の事物・現象を多面的・総合的に捉える場を設定する。

## 【様式1】

### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

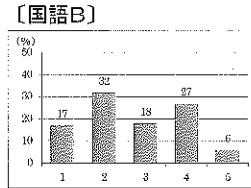
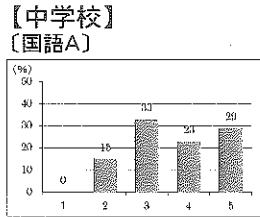
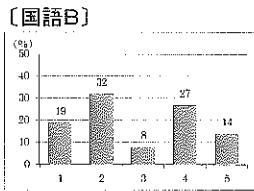
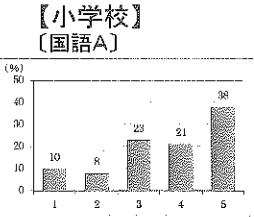
龍郷町教育委員会



## 【様式1】

### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

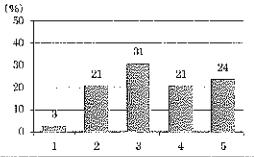
喜界町教育委員会



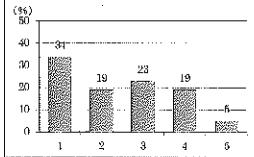
#### 〈課題〉

- ・5段階分布状況についてA問題の4, 5段階はおよそ60%であり、昨年度に比べ30ポイントあまり低くなかった。また、1段階が10%おり、基礎・基本が定着されていない児童が見られる。
- ・B問題では、1, 2段階の児童の割合が半数を超えており、目的や意図に応じて引用したり、必要な情報を整理して書いたりするなど、与えられた条件に応じて適切に考えを整理したり、文章を構成したりすることに課題がある。

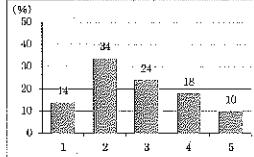
#### 〔算数A〕



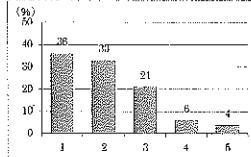
#### 〔算数B〕



#### 〔数学A〕



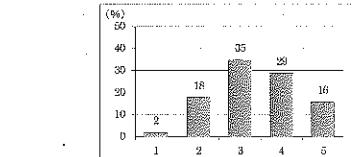
#### 〔数学B〕



#### 〈課題〉

- ・5段階分布状況について、A, B問題ともにばらつきが大きく、中・下位層が多く見られる。特にB問題の34%を占める1段階の児童にどのように思考力・表現力を身に付けさせるかが課題である。
- ・B問題については、1, 2段階で半数を超えており、無解答率は全国平均よりも低いものの、示された考え方をもとにしたり、グラフなどの情報を関連付けたりして解釈し、記述する問題に大きな課題が見られる。

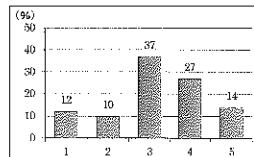
#### 〔理科〕



#### 〈課題〉

- ・5段階分布状況について、A, B問題ともに下位層が多く、上位層が少ない。基礎・基本及び活用する力とともに十分に定着していないことが課題である。
- ・無解答率が全国平均の1.5倍以上ある。特に構想を立てて説明したり、与えられた条件で新たな事柄を見いだし、説明したりするなどの記述問題に大きな課題が見られる。

#### 〔理科〕



#### 〈課題〉

- ・5段階分布状況について、1, 2段階の生徒が22%いることから、学力の底上げを図る必要がある。
- ・科学的な思考・表現だけでなく、自然現象についての知識・理解についても課題が見られる。また、基礎的基本的事項についても徹底させる必要がある。
- ・化学変化を表したモデルを検討して改善し、原子や分子のモデルで説明するなどの記述の問題に課題が見られる。

## 【改善策】

今後、以下に示す事項について、本町の学力向上施策実施の重点として取り扱う。

- 毎時間の授業の教材研究を効率的に行い、充実させるために、日常の授業づくりから積極的に関わる。
- 主体的、対話的で深い学びのある授業が各学校で実現されるように、各学校のアクションプランで掲げられている重点事項が全教諭で徹底されているか定期的に授業を参観し、授業参観シートを活用して指導を徹底する。
- 定着が不十分であった問題については、単元終了ごとに過去問や「かこしま学力向上支援Webシステム」を活用した補充指導を徹底させ、定着状況を把握し、授業改善や個別指導に生かすなど、各学校でP D C Aのサイクルが固られているか定期的に見届けを行う。

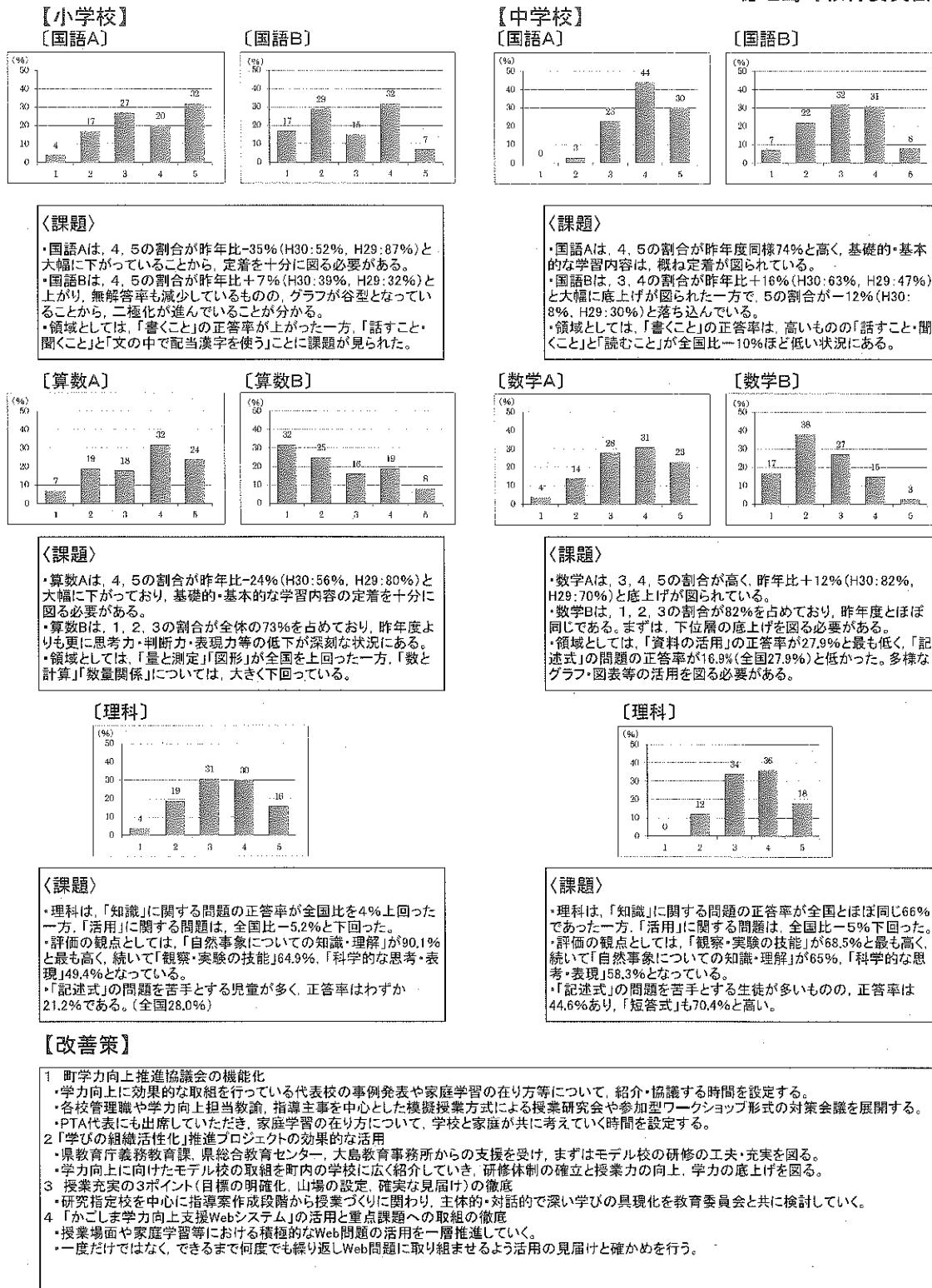
また、以下の事項を、管理職研修会や町教科等部会等で指導し、各学校で取り組ませる。

- 〔小学校〕 (国語科) 目的や意図に応じて自分の考えを適切に表現する言語活動を充実させた授業ができるようにさせる。  
(算数科) 理由や根拠を適切に表現する活動を徹底させる。  
(理科) 結果を分析、考察する際に十分な言語活動を取り入れさせる。
- 〔中学校〕 (国語科) 目的や意図に応じて自分の考えを適切に表現する言語活動を充実させた授業ができるようにさせる。  
(数学科) 数、式、グラフ等の相互の関係を考えたり、説明したりする授業ができるようにさせる。  
(理科) 発問や板書を工夫して生徒の思考を促し、まとめは自分の言葉で記述させるようにする。

## 【様式1】

### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

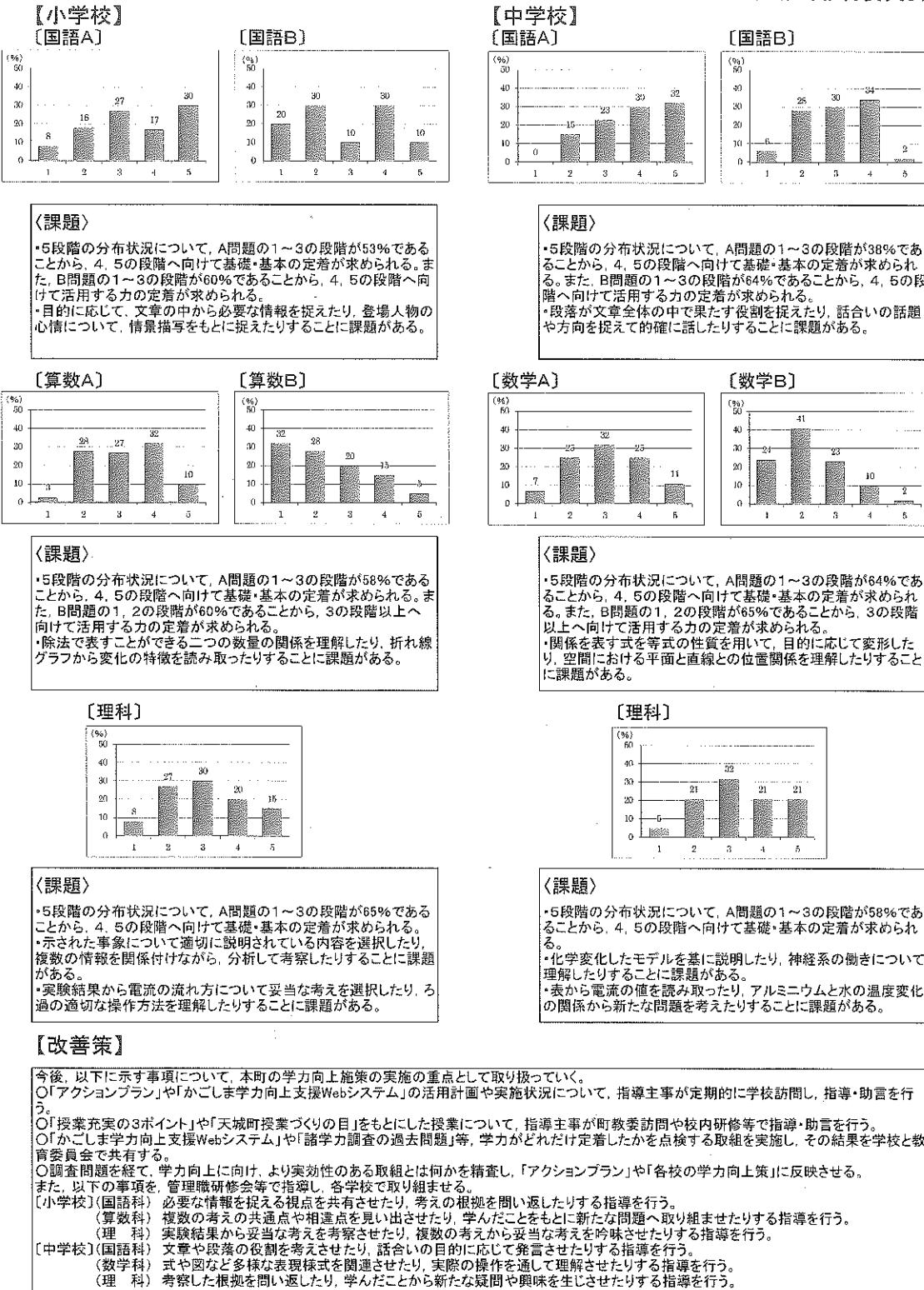
徳之島町教育委員会



## 【様式1】

### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

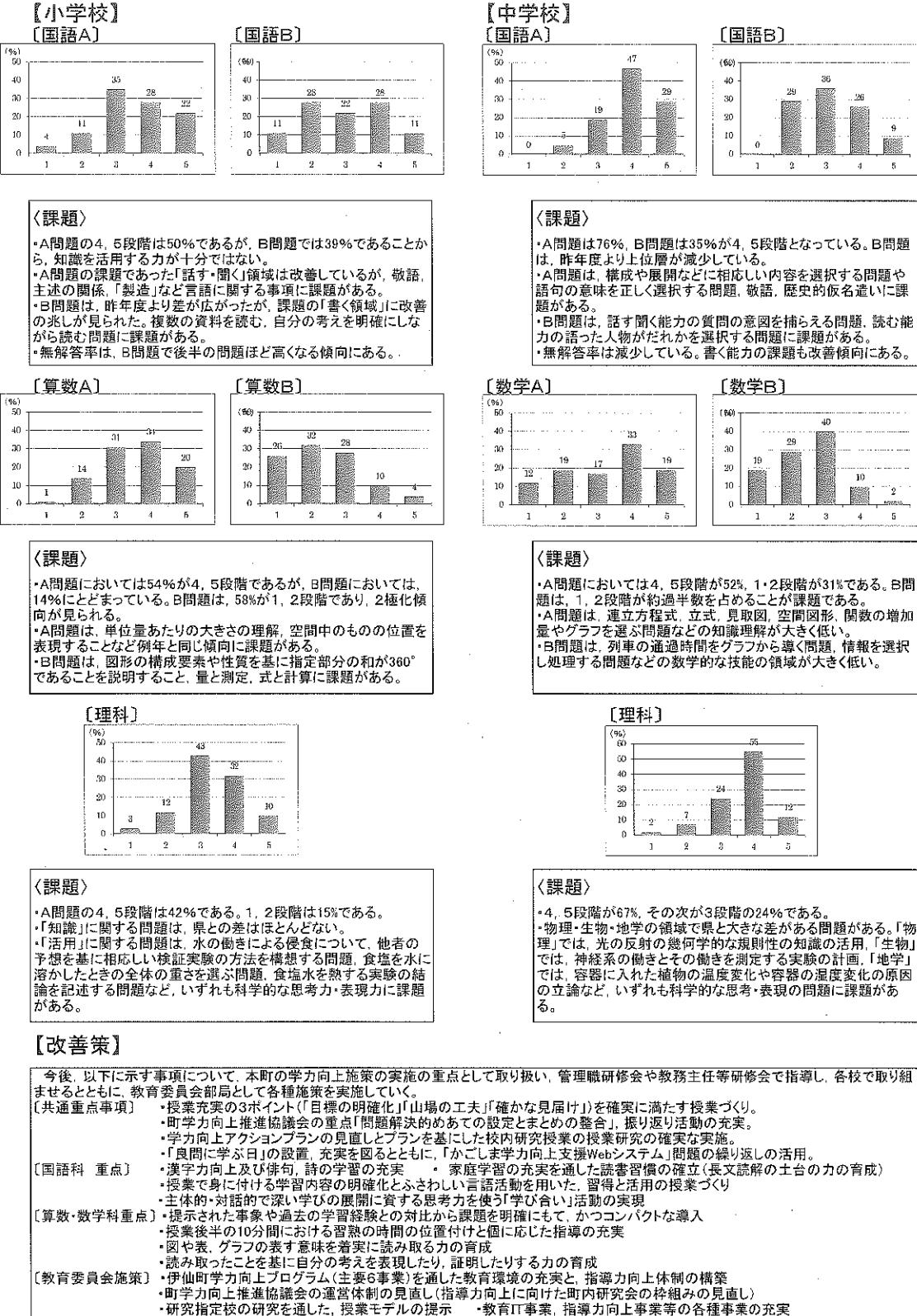
天城町教育委員会



## 【様式1】

### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

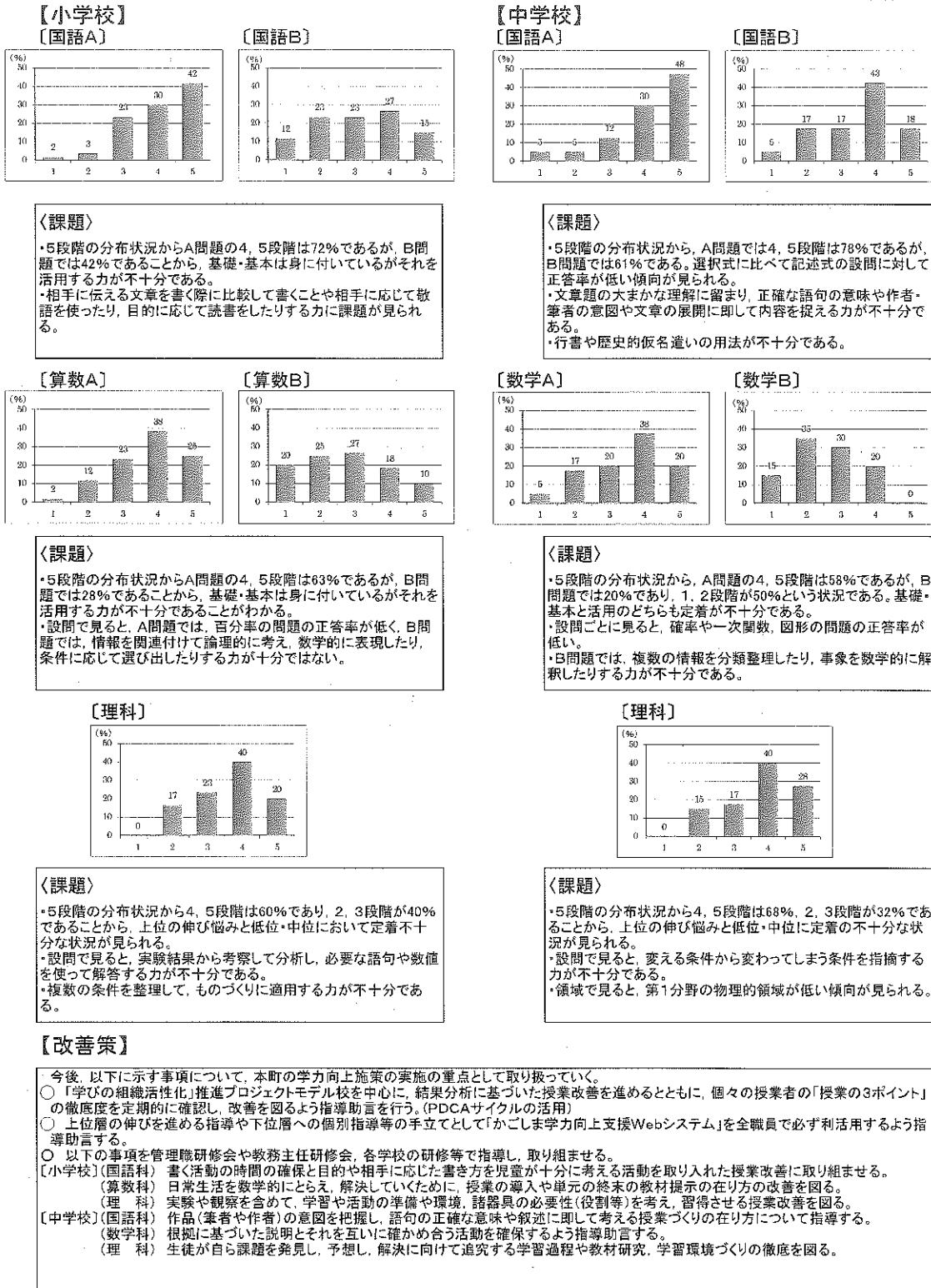
伊仙町教育委員会



## 【別紙様式】

### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

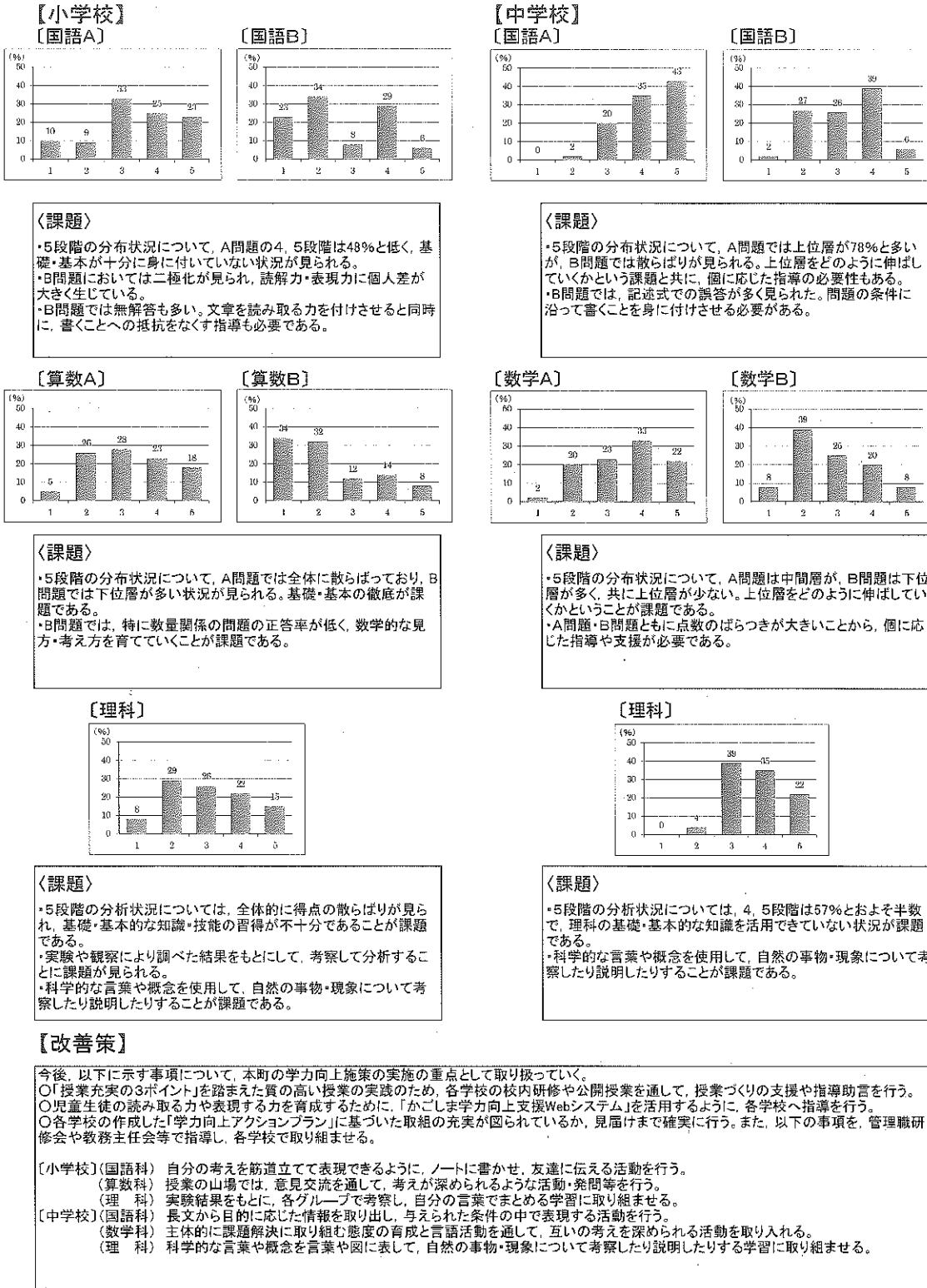
和泊町教育委員会



## 【様式1】

### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

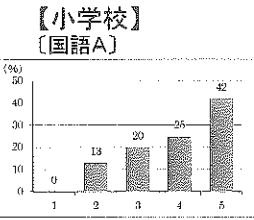
知名町教育委員会



## 【様式1】

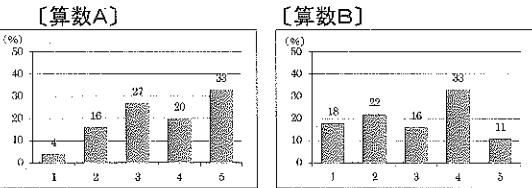
### 平成30年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

与論町教育委員会



#### 〈課題〉

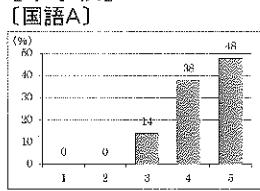
- 5段階の分布状況では、国語Aにおいて4、5段階が67%であるのに対し国語Bでは46%であることから、基礎基本は身に付いているが、それを活用する力が十分でない。
- 国語Bにおいて1、2段階が35%であることから、活用において底上げを図っていく必要がある。
- 全国を下回る問題8問中3問が漢字を問う問題であった。
- 記述式で無解答率が10%を超える問題があった。



#### 〈課題〉

- 5段階の分布状況では、算数Aでは4、5段階が53%であるのに対し、算数Bでは44%となり、1段階の児童が18%もいることから、中位層に対し、各学年段階での基礎基本の確実な定着を図ると共に、活用問題への対応の仕方等について取り組んでいく必要がある。
- 資料から分かることを問う問題の通過率が16%であった。
- 記述式で無解答率が16%を超える問題があった。

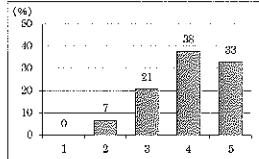
### 【中学校】



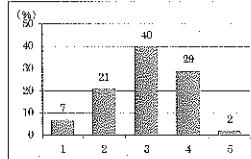
#### 〈課題〉

- 5段階の分布状況では、国語Aは4、5段階が86%であり、国語Bでは50%であることから、中位層の底上げを図る必要がある。
- 国語Aにおいて、全国を下回った問題6問中、語句を選択する問題が3問あることや、語句の解釈を問う問題の通過率が14%であることから、語句の確実な定着を図る必要がある。

### 【数学A】



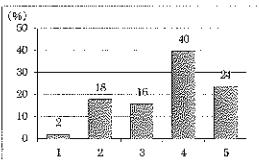
### 【数学B】



#### 〈課題〉

- 5段階の分布状況では、数学Aにおいて4、5段階が71%であるのに対し、数学Bでは31%であり、5段階は2%となり落ち込んでいることから、伸びる生徒を更に伸ばす手立ての必要性がある。
- 平行四辺形、ひし形など图形に関する問題の通過率が低い傾向がある。
- 記述式で無解答率が26%を超える問題があった。

### 【理科】



#### 〈課題〉

- 5段階の分布状況では、4、5段階が64%であったが、1、2段階が20%いることから下位層の底上げの必要性がある。
- 生物的領域の通過率が比較的低かった。
- 化学変化を原子や分子のモデルで説明する問題の無解答率が11%であった。

### 【改善策】

- 今後、以下に示す事項において本町の学力向上施策の実施の重点として取り扱っていく。
- 校種の垣根を越えた授業参観を更に推進し、小中連携研修会等の機会を捉えて、学習内容面における連携を深め、授業改善につなげる。
  - 家庭学習や自主学習(自学ノート)を推進し、学びに向かう力を身に付けるために、学びの場(学ぶ方法)の選択肢を増やしていく。
  - 特別支援教育の充実を図り、個に応じた指導の充実を更に図るとともに、上位層の更なる伸びを指導・支援していく。
  - 各学校における個別指導の時間の設定の把握と充実を支援する。
  - 単位時間内での「振り返り」と「習熟」を位置付けた授業改善を推進する。
  - 個別の学力シートを作成し、経年変化や領域毎の特徴などをつかみ、指導に活かすとともに、本人の自覚を促す。
  - また、以下の事項を管理職研修会や教務主任研修会で指導し、各学校で取り組ませる。
  - 〔小学校〕(国語科)漢字や慣用句の確実な定着(語彙力の向上)と、記述を意識した授業改善  
(算数科)他者から与えられた複数の資料から選択して課題解決を図る活動の充実  
(理科)観察や実験の結果を、考察して分析したり生活場面へつなげたりモデル化したりすることを重視した授業改善
  - 〔中学校〕(国語科)漢字や慣用句、古語の確実な定着(語彙力の向上)と、記述を意識した授業改善  
(数学科)複数の資料の中から意図に合う資料を選択して、文を構成し説明する活動の充実  
(理科)学習内容を他者に説明する活動の充実