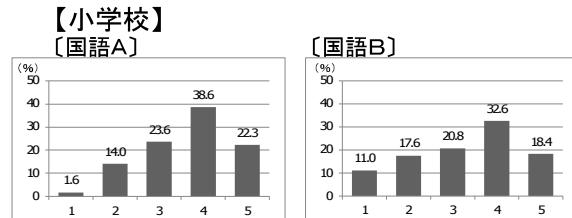


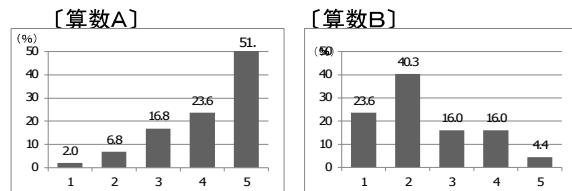
【別紙様式】

平成27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)



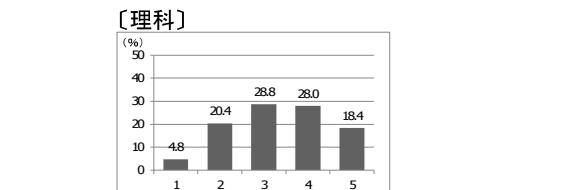
〈課題〉

- ・5段階の分布状況については、A・B問題とともに5の割合が少なく、B問題で1・2の割合が多い傾向が見られ、本市の子どもたちは、基礎・基本の定着が不十分であり、活用問題にも影響している状況にあると言える。
- ・目的に応じて要旨を捉えて書いたり、文章と図とを関連付けて自分の考えを書いたりすることに関して課題がある。
- ・目的や意図に応じて、記事に見出しを付けることに課題がある。



〈課題〉

- ・5段階の分布状況については、A問題では全国との分布と同様であるが、若干5の割合が低く、B問題では1・2の割合が高い傾向が見られ、本市の子どもたちは基礎的・基本的な知識や技能を活用できていない状況にあると言える。
- ・目的に応じて合理的かつ能率的に判断することに課題がある。
- ・図形の約束や性質の理解について課題がある。



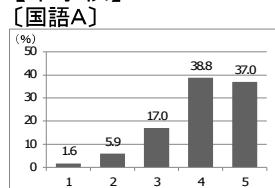
〈課題〉

- ・5段階の分布状況については、5の割合は全国と変わらないが、4の割合が少ない傾向が見られ、本市の子どもたちは上位層と下位層の二極化が懸念される状況にあると言える。
- ・グラフを基に考察して分析した内容を記述することに課題がある。
- ・実際に観察した事実や状況と名称を関連付けて捉えることに課題がある。

【改善策】

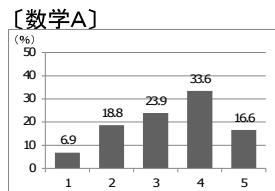
- 今後、以下示す事項について、本町の学力向上施策の実施の重点と取り扱うようにしていく。
- | | | |
|-------|-------|-------------------------------------|
| 〔小学校〕 | (国語科) | ・文章と図やグラフなどを関係付けて、自分の考えを書く指導の工夫 |
| | (算数科) | ・自分なりに考えた表現を発表し合い、互いに意見を交流する活動の重視 |
| | (理科) | ・考え方の妥当性を評価したり、考え方を吟味させたりする活動の充実 |
| 〔中学校〕 | (国語科) | ・観察や実験で得られた結果から、多面的に考察する活動の重視 |
| | (数学科) | ・科学的な言葉や概念を使用して考察したり説明したりする活動の充実 |
| | (理科) | ・単語に着目して読み、文の中での役割について考えさせる活動の重視 |
| | | ・必要な情報を過不足なく要約して決められた字数で書く活動の充実 |
| | | ・方程式を解く過程を振り返り、その結果を確かめる活動の重視 |
| | | ・証明の結果や過程を振り返り、証明の根拠を見出す場面設定の工夫 |
| | | ・科学的概念を使用して考えたり、説明したり、話し合ったりする活動の重視 |
| | | ・一連の探求的な活動を通して、「知識」「活用」の一体的な指導の工夫 |

志布志市教育委員会



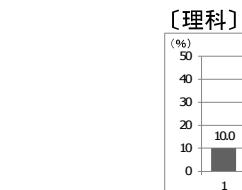
〈課題〉

- ・5段階の分布状況については、全国と比較してA、B問題ともに、5の割合が低い傾向が見られ、本市の子どもたちは、上位層が少ない状況にあると言える。
- ・共通した部分をもつが、異なる品詞に分類される単語の類別についての理解に課題がある。
- ・伝えたい事柄が相手に効果的に伝わるように説明書き加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、A問題の5の割合が低く、B問題では4、5の割合が低く、2の割合が高い傾向が見られ、本市の子どもたちは基礎的・基本的な知識や技能の定着が十分でない状況にあると言える。
- ・小数を含む一元一次方程式や工夫して連立二元一次方程式の問題を解くことによる課題がある。
- ・図形の合同について理解することによる課題がある。

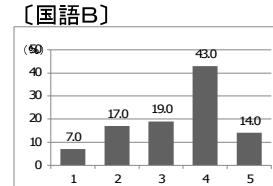
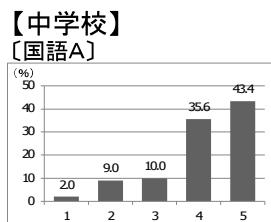
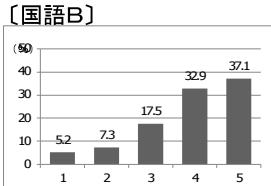
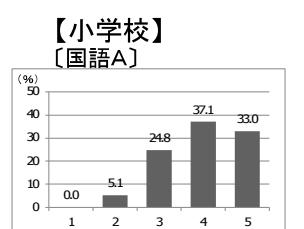


〈課題〉

- ・5段階の分布状況については、2から4の割合が多い傾向が見られ、本市の子どもたちは上位層が少ない状況にあると言える。
- ・科学的事象に対する知識を活用して説明することによる課題がある。
- ・自然の事物・現象についての基礎的・基本的な語句の定着について課題がある。

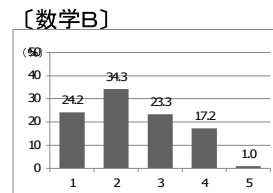
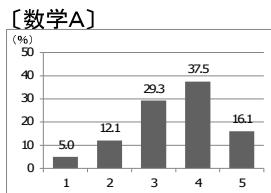
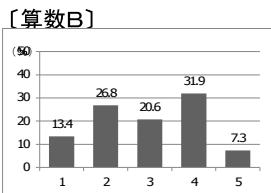
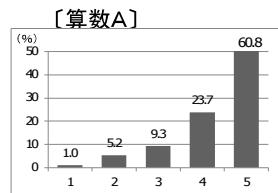
【別紙様式】

平成27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)



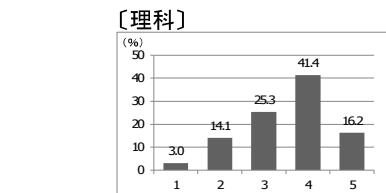
〈課題〉

- ・5段階の分布状況では、3・4・5段階の児童が多く、本町の児童の国語の力は全国平均を上回る状況にあると言える。
- ・今回の調査内容では、登場人物の相互関係を読み取ったり、目的や意図に応じて意見や考えを書いたりする問題において課題が見られる。「書くこと」に關し指導の充実を図る必要がある。



〈課題〉

- ・5段階の分布状況では、3・4・5段階の児童が多く、本町の児童の算数の力は全国平均を上回る状況にあると言える。
- ・基本的な四則計算や文章問題等の正解は高いが、图形問題、求積問題等活用する問題や内容について課題がある。特に平行四辺形に関する問題に課題が見られた。
- ・解を求めた手順や方法を説明することに課題がある。

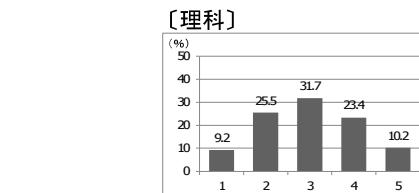


〈課題〉

- ・5段階の分布状況では、A問題では3・4段階、B問題では1・2・3段階に分布が見られ、本町の生徒の数学の力は全国の平均よりも低い状況にあると言える。
- ・文字式の理解や計算、関数の意味理解に課題がある。
- ・图形の平行や垂線、内角の和、三角形の合同条件等、基礎的な内容に課題が見られる。
- ・数学的な表現、説明、証明に課題がある。

〈課題〉

- ・5段階の分布状況では、3・4・5段階の児童が多く、本町の児童の理科の力は全国平均を上回る状況にあると言える。
- ・活用に関する問題に課題が見られる。
- ・科学的な思考や表現に関する問題に課題があり、特に物の温まり方や水蒸気など物質やエネルギーの内容に課題が見られる。



〈課題〉

- ・5段階の分布状況では、2・3・4段階に分布が見られ、本町の生徒の理科の力は全国の平均よりもやや低い状況にあると言える。
- ・化学的領域、地学的領域に課題が見られる。化学式や化学変化の読み取り、天気に関する内容の習得に課題がある。
- ・計算で正解を求める問題や実験観察における理由等を説明する問題での無答率が高く、課題である。

【改善策】

- 今後、以下示す事項について、本町の学力向上施策の実施の重点と取り扱うようにしていく。

〔小学校〕(国語科)

- ・提示された条件を基に、自分の考え方や意見を書いたりまとめたりする指導の充実
- ・文学的文章の解釈において、登場人物の心情や場面の描写など、表現の工夫に注意した読む指導の充実

(算数科)

- ・具体的物を用いたり操作活動を通して、解決の見通しをもたせり見当をつけさせたりする学習の充実
- ・立式や計算の意味理解を進め、学習した用語や方法を用いて解の説明ができるようにする指導の充実

(理科)

- ・観察・実験の目的や見通し、結果等を基に、根拠や理由を明らかにして考え方を説明する活動の重視
- ・実験や観察を行う際、結果の見当や見通しと実際の結果との違いから理解を深めるなどの指導の充実

〔中学校〕(国語科)

- ・目的に応じた文章の作成や理由を付した意見文の書き方等について指導の充実
- ・文脈の中の語句や表現技法などに着目した文章の読み取りについての指導の充実

(数学科)

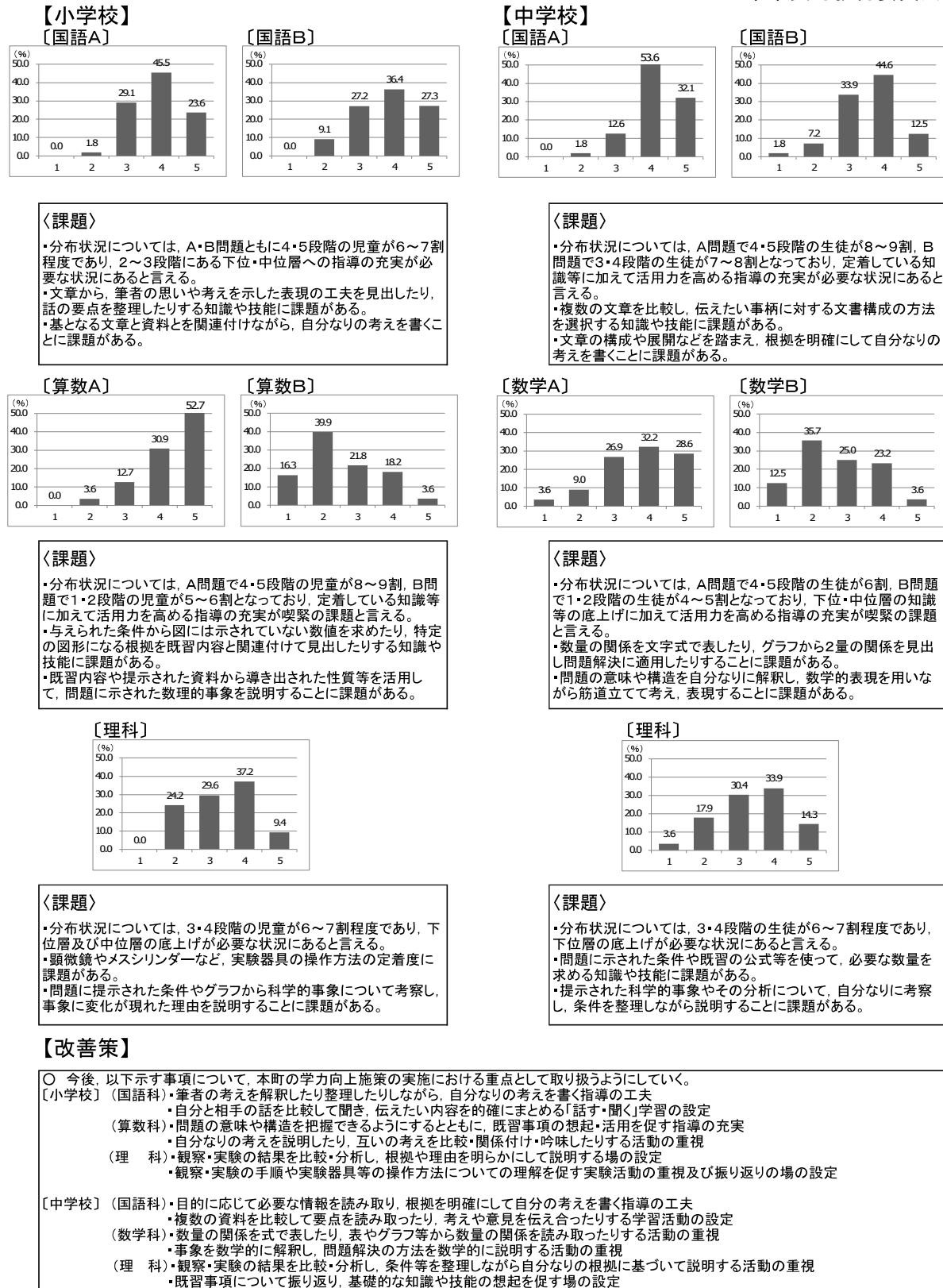
- ・图形の定義や特徴、性質など基本的な内容について、数学的活動を通じ、考え方や発展的に捉えたりできる学習の充実
- ・数量関係や関数について、具体的な事象や場面に結びつけて考え方、説明したり証明したりする指導の重視

(理科)

- ・実験や観察を中心に、より協働的な学習を展開し、主体的に探究できる学習の充実
- ・実験・観察に関する手順や結果、分析等理由付けたり証明したりする指導の充実

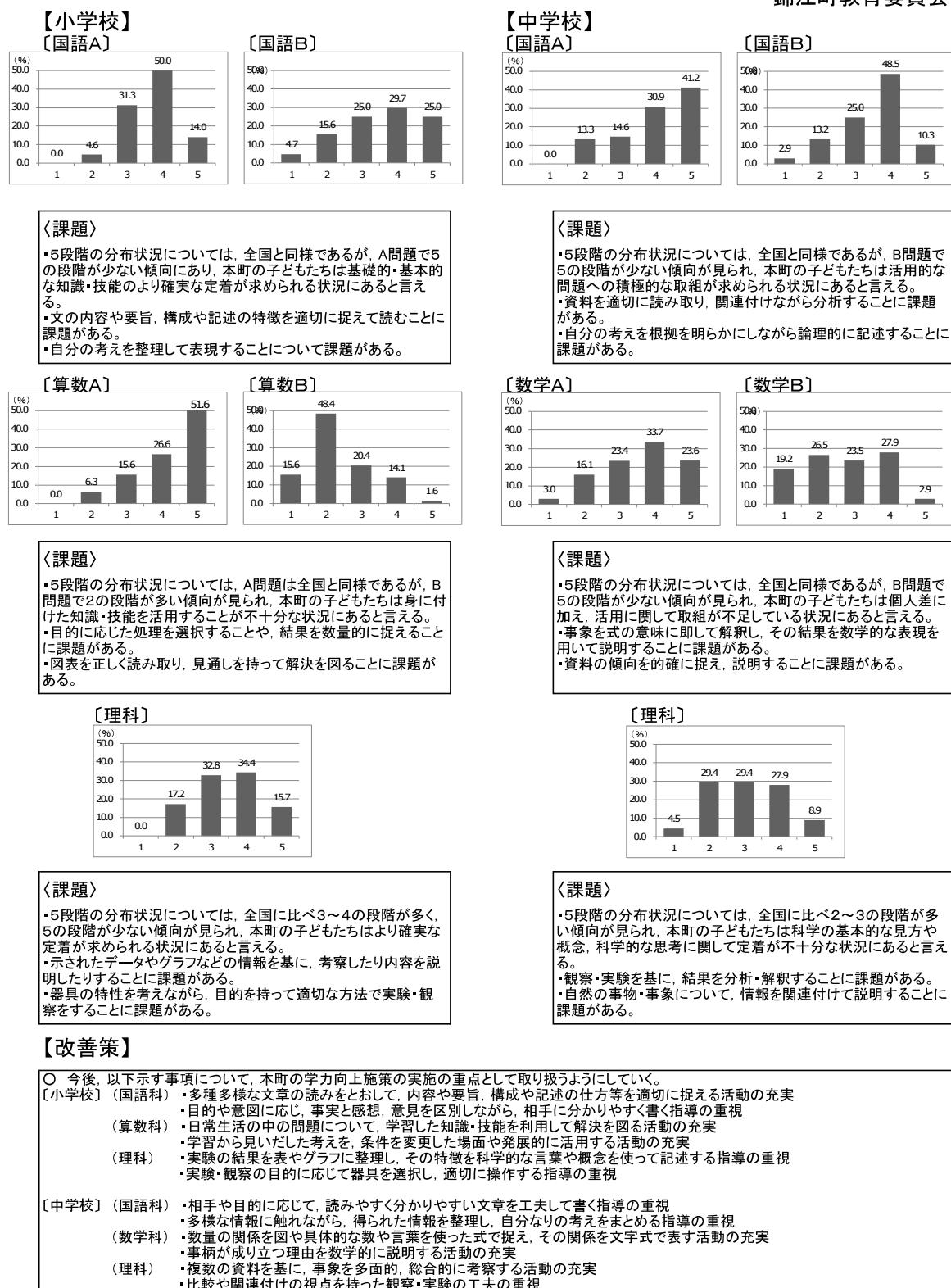
【別紙様式】

平成27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)



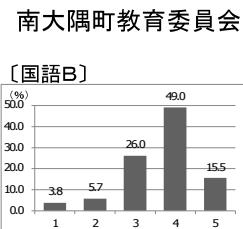
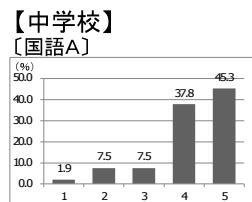
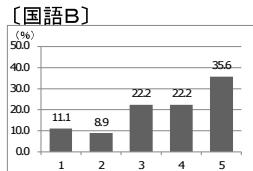
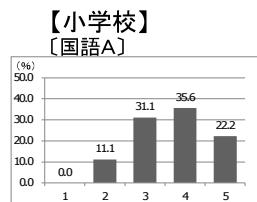
【別紙様式】

平成27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)



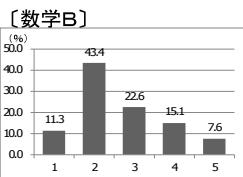
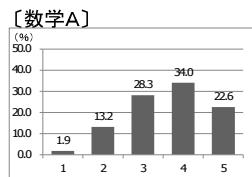
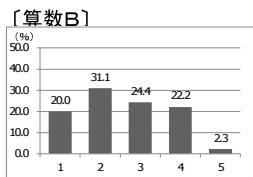
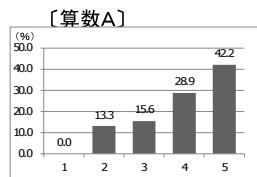
【別紙様式】

平成27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〉

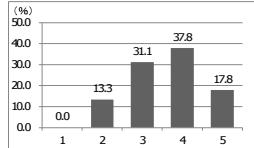
- ・5段階の分布状況は、国語Aについては、3段階・4段階の児童が多い傾向にあり、既習内容のさらなる定着を図る必要がある。
- ・国語Bについては、5段階の児童が多い傾向が見られる。この成果を生かし、さらなる定着のため指導の充実を図る必要がある。
- ・表現の工夫を捉えること、目的や意図に応じ、取材した内容を整理しながら記事を書くことに課題がある。



〈課題〉

- ・5段階の分布状況は、算数Aについては、4段階・5段階の児童が7割を超える学習内でおおむね定着している状況にある。算数Bについては、2段階の児童が多い傾向が見られる。思考力・判断力の定着が不十分な児童への指導の充実を図る必要がある。
- ・示された情報から求めるべき数量を求ることや数量関係の課題解決に課題がある。

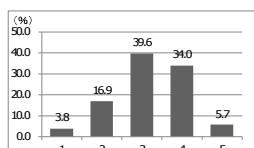
〔理科〕



〈課題〉

- ・5段階の分布状況は、3段階・4段階の児童が多くさらに学習内容を定着させていく必要がある。
- ・実験器具の適切な扱い方についての理解に課題がある。
- ・グラフや表データを基に考察し、その内容について適切に記述していくことに課題がある。

〔理科〕



〈課題〉

- ・5段階の分布状況は、3段階・4段階の生徒が多くさらに学習内容を定着させていく必要がある。
- ・実験の結果を分析して解釈し、規則性を見いだし指摘することに課題がある。
- ・与えられたデータから、その要因を科学的に考察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、本町の学力向上施策の重点にしていく。

- 〔小学校〕** (国語科)
 - ・表現の工夫を見つける活動やそれを互いに発表しあう場の指導の充実
 - ・自分が調べた内容を整理しながら書かせる場の指導の充実

(算数科)
 - ・筋道を立てて考え、情報を適切に読み取らせる指導の充実
 - ・式や計算の結果の意味を確実に理解できるようにする指導の重視

(理科)
 - ・観察・実験のデータを分析し、根拠や理由を明らかにして考え方を説明する活動の重視

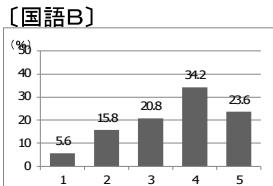
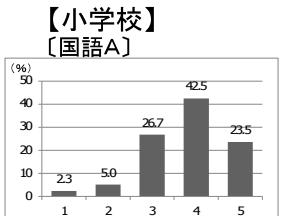
〔中学校〕 (国語科)
 - ・目的に応じて、情報の取り上げ方や書き方を工夫させる書く指導の工夫
 - ・目的に応じて、文章の特徴を捉える指導の工夫

(数学科)
 - ・2量の関係を表や式で関連付けながらその意味を探求し理解する活動の重視
 - ・事象を数学的に解釈し、的確に処理し、説明する活動の充実

(理科)
 - ・協働的な学習を工夫し、主体的に探究できる学習の充実
 - ・実験の結果を分析して解釈し、規則性を見いだしたり、科学的に考察する動の重視

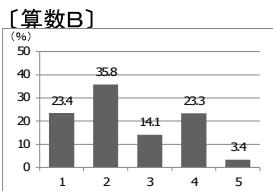
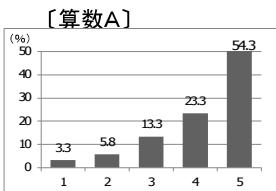
【別紙様式】

平成27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)



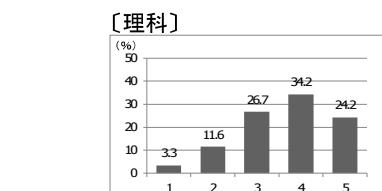
〈課題〉

- 5段階の分布状況については、A問題は4段階以上が多く、正答率は高い。B問題は広がりが大きく、思考・表現を要する問題の指導が必要であると言える。
- 文章と図を関連付けて読むことに課題がある。
- 複数の資料を比較して読み取り、本や文章から目的に応じて必要な情報を読み取ったり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、A問題は3段階以上が多く、内容を十分理解しているといえる。B問題は広がりが大きく、個に応じた指導が必要なことが分かる。
- 数量関係、量と測定の考え方を使って問題を考えることに課題がある。
- 算数的な根拠を持って、事象を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、4段階を中心に広がっており、個に応じた指導が必要な状態にあると言える。
- グラフ等を基に考察して全体の傾向を読み取ることについて課題がある。
- 要因を抽出して条件を制御しながら実験を構想することについて課題がある。

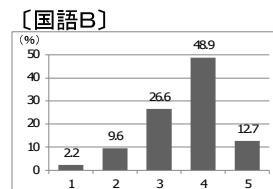
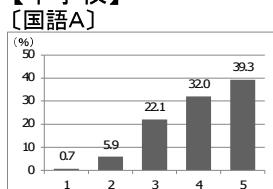
【改善策】

- 今後、以下示す事項について、本町の学力向上対策の実施の重点として取り扱うようにしていく。

- 〔小学校〕(国語科)
 - 言語感覚や語彙力を培う読書指導、日記指導の充実
 - 文章読解において、文章の内容が事実であるのか、感想や意見であるのかなどを、区別して捉える学習の工夫
- (算数科)
 - 日常の事象の解決に、图形の知識及び技能を活用して、事柄を判断したり、判断したことを表現したりする学習の充実
 - 日常の事象の解決に、割合や単位量あたりの大きさを活用して、合理的かつ適切に判断する学習の充実
- (理科)
 - 観察、実験のデータを分析し、根拠や理由を示しながら自分の考えを記述する活動の重視
- 〔中学校〕(国語科)
 - キーワードを抜き出し、キーワード同士の関係を整理したりして文章の内容や筆者の意見を読み取る学習の充実
 - 学校図書館やインターネットを利用し、主体的に情報を探していく学習活動を取り入れた授業改善
- (数学科)
 - 授業の中で式変形に用いられている等式の性質について、確認する場面の設定
 - 数学的な考え方を使い、実生活での問題を解決する活動の重視
- (理科)
 - 自然の事物、現象から問題を見出し、解決の見通しを持って、適切に課題を設定する活動の重視

肝付町教育委員会

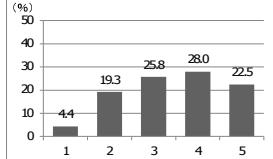
【中学校】



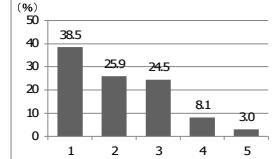
〈課題〉

- 5段階の分布状況については、A問題は4段階以上が多く、2段階以下は少ない。B問題は4段階を中心広がりが大きく、個に応じた指導が必要な状態であることが分かる。
- 複数の資料から適切な情報を得て、自分の考えを具体的に書きこみ、文章の構成や展開などを踏まえ、根拠を明確にして自分の考えを書くことに課題がある。

〔数学A〕



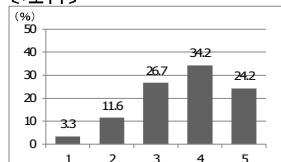
〔数学B〕



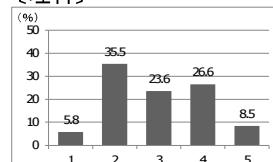
〈課題〉

- 5段階の分布状況については、A、B問題ともに広がりが大きく、個に応じた指導が必要な状況にあると言える。また、活用能力の育成も必要である。
- 与えられた情報から必要な情報を選択し、的確に処理することに課題がある。
- 反比例のグラフについての問題に課題があり、反比例の意味、グラフの読み取りに関して指導する必要がある。

〔理科〕



〔理科〕



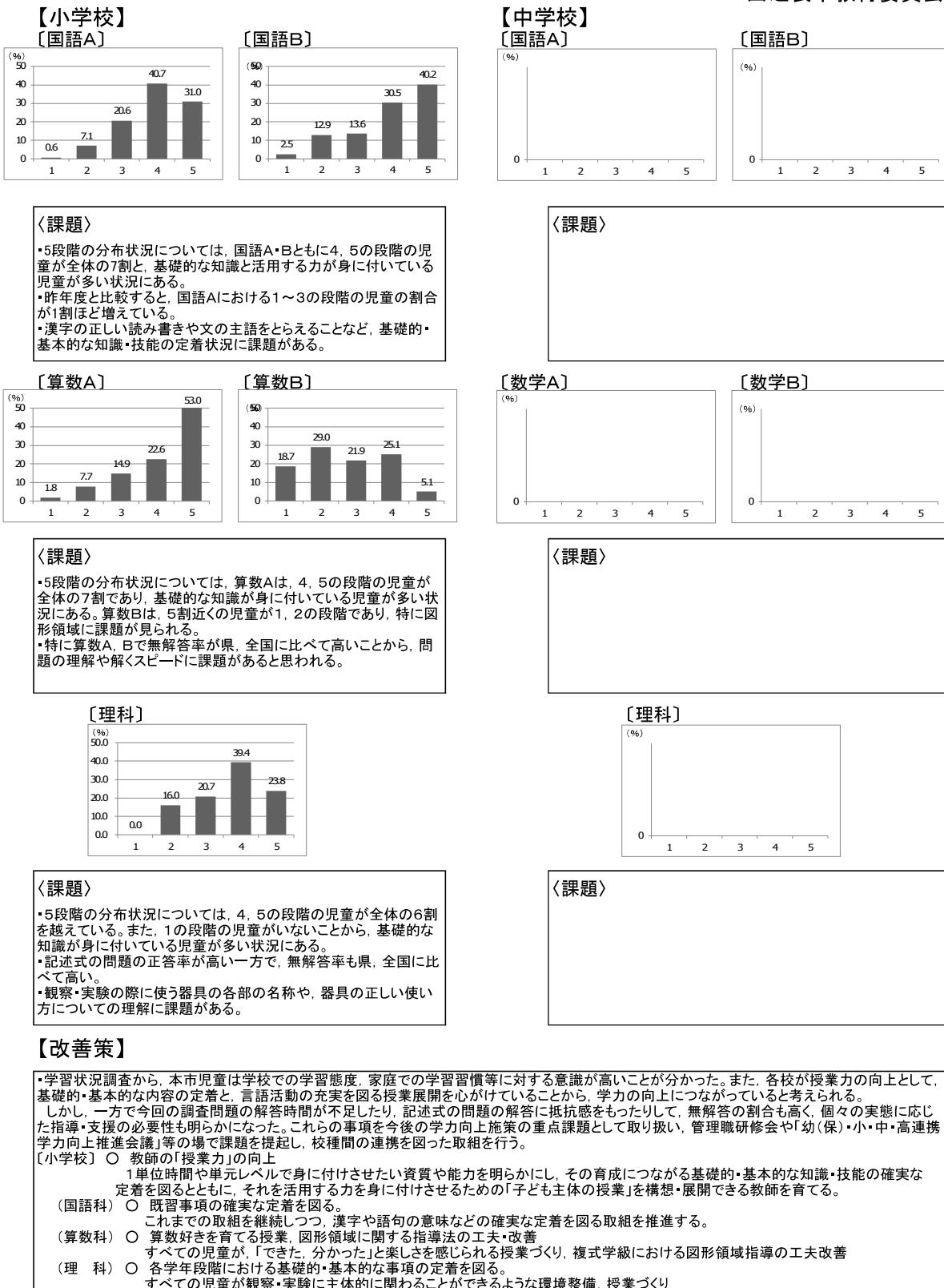
〈課題〉

- 5段階分布状況については、広がりが大きく、個に応じた指導が必要な状態にあると言える。
- 自然現象から問題を見だし、設定した課題を解決する観察・実験を行い、分析して解釈することに課題がある。
- 気象現象に関する知識を活用して、資料をもとに他者の考察を検討して改善し、他の要因と関連付けて正しく説明することに課題がある。

【別紙様式】

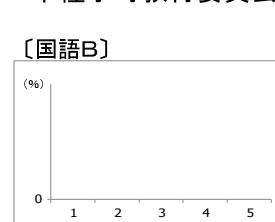
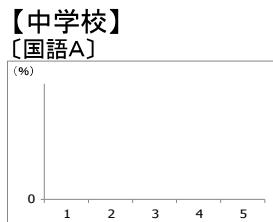
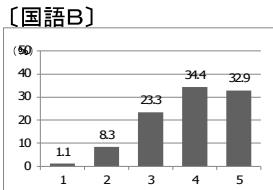
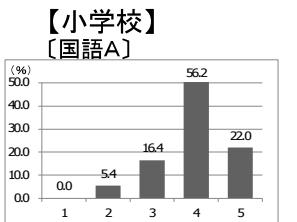
平成27年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)

西之表市教育委員会



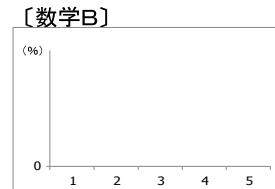
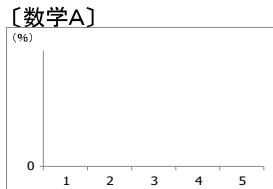
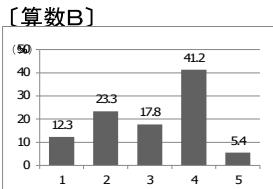
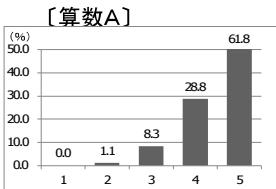
【別紙様式】

平成27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〉

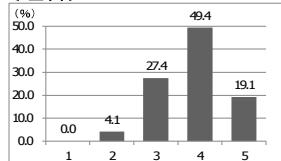
5段階の分布状況については、A問題では、全国と比較すると4段階が多く5段階が少ないものの、「知識」全体ではほぼ平均並みと言える。「読む」は平均を大きく上回っているが、「書く」「言語に関する知識・理解・技能」では平均を下回っている。B問題では、全国と比較すると5段階が多く、「活用」全体では平均を大きく上回っている。領域、観点別でも全てで全国平均を大きく上回っている。



〈課題〉

5段階の分布状況については、A問題では、全国と比較すると4、5段階が多く、「知識」全体では平均を大きく上回っている。「量と測定」「数量関係」がほぼ平均並みの他は、平均を大きく上回っている。B問題では、全国と比較すると4段階が多く5段階が少ないものの、「活用」全体では平均を大きく上回っている。領域、観点別でも全てで全国平均を大きく上回っている。

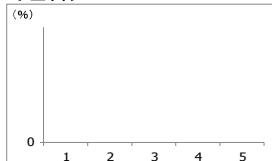
〔理科〕



〈課題〉

5段階の分布状況については、全国と比較すると4、5段階が多く、全体では平均を大きく上回っている。「知識」に関する問題、「活用」に関する問題とも平均を大きく上回っている。領域、観点別でも全てで全国平均を上回るか、大きく上回っている。

〔理科〕



〈課題〉

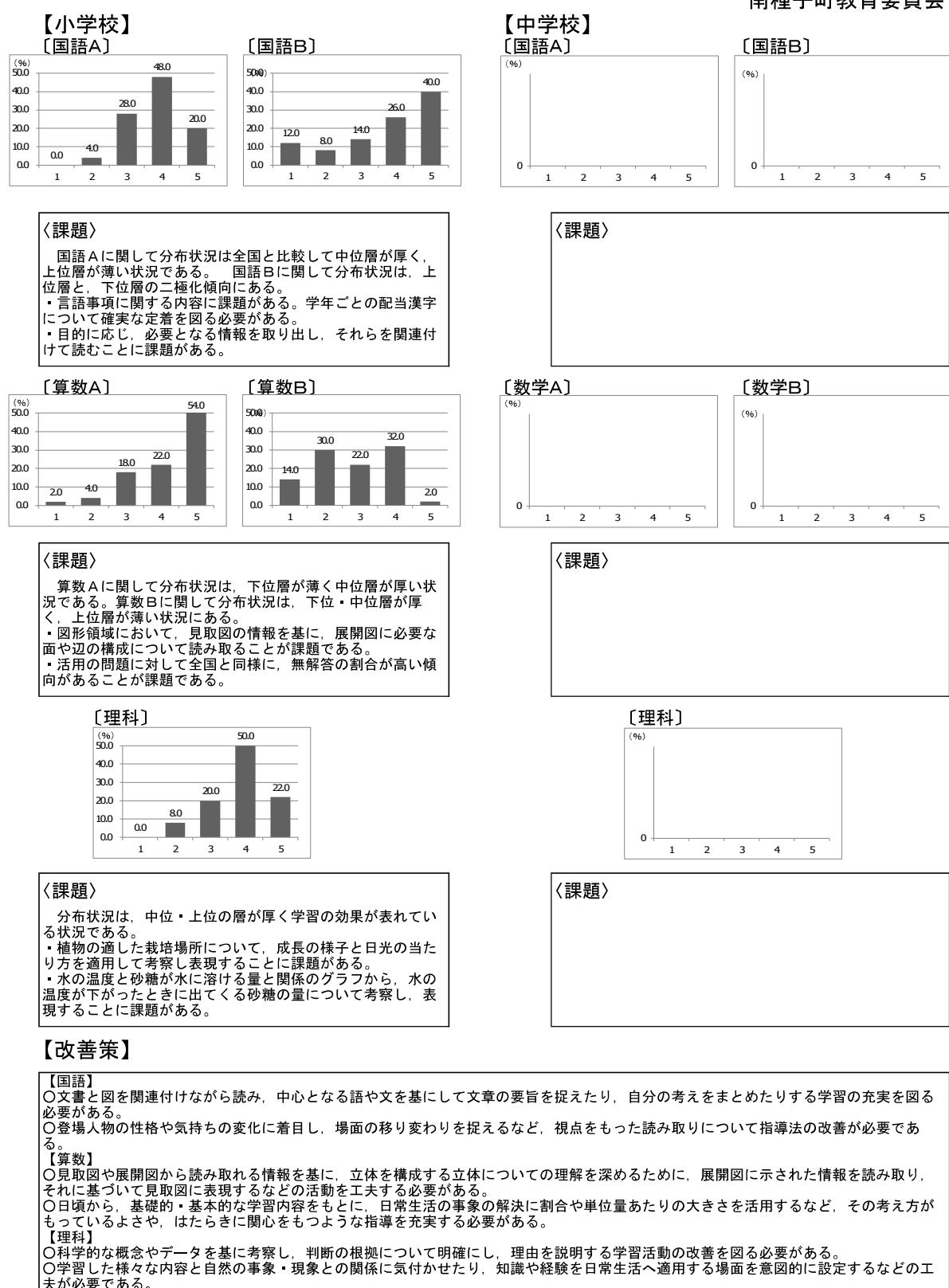
【改善策】

小学校国語 漢字の読み書きの指導の徹底(習得した漢字を読んだり書いたりする機会を多く設定する。)
主語と述語、修飾と被修飾の関係に注意し、それぞれの語句の役割や語句相互の関係に気を付け、文の組み立てを理解することに関する指導の充実
目的に応じて適切に「引用」することができるようする指導の充実
目的に応じて、文章の内容を的確に押させて要旨をとらえることに関する指導の充実
小学校算数 角の大きさに見方考え方や、角の大きさの測定に関する指導の充実
数量の関係を式に表したり、式に表されたことを図と関連付けて読みとったりすることに関する指導の充実
小学校理科 実験器具の正しい使い方を身に付けさせる指導の徹底

各学校では「熊毛地区共通実践事項」に基づき、基礎学力の定着に特化した「こだわりの視点」を設定し、全ての担任が積極的に授業改善を進めている。基礎学力の確実な定着に向けたこの取組が、思考力・判断力・表現力など知識を活用する力の伸びにもつながっている。本町の特色である少人数のよさを生かし、子供一人一人のもつよさや可能性を最大限伸ばす適切な指導を行なうようにする。具体的には、授業についていけない子供をなくすとともに、上位の子供へも適切な個別指導を行い、さらに伸ばしていく。「全国学力・学習状況調査」結果をもとに、各学校での教職員の指導方向に向けた職員研修を充実させていく。

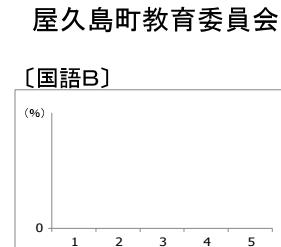
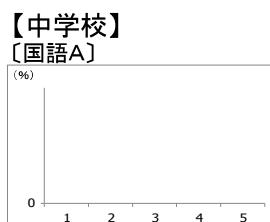
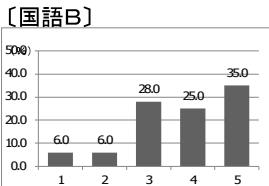
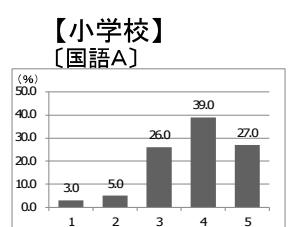
【別紙様式】

平成27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)



【別紙様式】

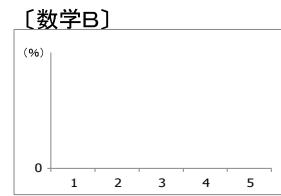
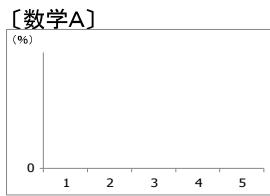
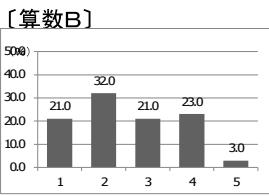
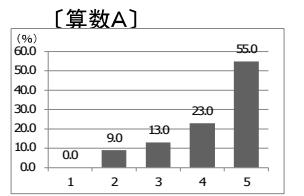
平成27年度全国学力・学習状況調査結果について (正答率分布グラフ、課題、改善策)



〈課題〉

5段階の分布状況については、5の段階が少なく、4・3の段階が多い傾向が見られ、本町の子どもたちは、上位層の伸び悩みがみられる。

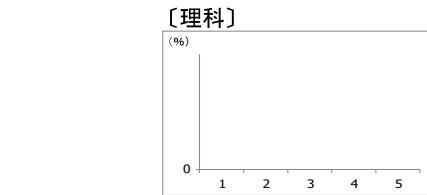
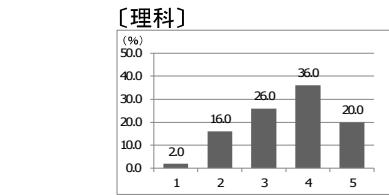
- ・編集の仕方や記事の書き方に注意して新聞を読み、著者が引用している言葉を書き抜くことに課題がある。
- ・主語と述語との照応関係を捉えることができず、主語を捉え、主語として適切なものを選択することに課題がある。



〈課題〉

5段階の分布状況については、算数Aでは5の段階が高い結果となつたが、算数Bでは1・2の段階が53%と多く指導の充実が必要である。

- ・基礎・基本が未定着の下位層児童への指導とB問題については指導法の改善により上位層を伸ばす工夫も必要である。
- ・B問題においては、日常生活の事象の解決に、割合や単位量当たりの大きさを活用して、合理的かつ適切に判断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、5の段階が少なく、中位層が多い傾向がある。下位層の指導の充実だけでなく上位層への指導法の改善・充実も必要である。

- ・方位判断のために、観察結果と関係付けながら情報を考察して分析することに課題がある。
- ・物の溶け方の規則性について、グラフを基に考察し、その内容を記述することに課題がある。

〈課題〉

【改善策】

- 今後、以下示す事項について、本町の学力向上施策の実施の重点と取り扱うようにしていく。

〔小学校〕

- (共通) ○ 一人一人の実態に応じた個別指導の充実
- 基礎的・基本的な知識及び技能の反復練習の充実

- (国語) ○ 新聞のコラムを集めて多読し、話題に対して筆者の考えを比べ読みするような指導と様々な表現の工夫に着目する指導の充実

- 文や文章を理解したり表現したりするときに、主語や述語の関係を強く意識できるようにする指導の充実

- (算数) ○ 言葉や数、式、図、表などを用いて、筋道を立てて説明したり論理的に考えたりして、自ら納得したり他者を説得したりする指導の充実

- 日常生活の事象の解決に、割合や単位量当たりの大きさを活用することで、その考え方のよさや働きに関心をもつ指導の充実

- (理科) ○ 実験の結果を表やグラフに整理したり、イメージ化したりして自分なりの解釈を表現する指導の充実

- 科学的な言葉や概念を使ってまとめたりする指導の充実

- 観察の視点を明らかにしながら、月や星を観察する機会や映像等の活用・工夫により、月や星への興味・関心を高める指導の充実