令和6年度全国学力・学習状況調査 調査の結果及び今後の取組

熊本県教育委員会

目次

- 1 調査の結果について(p2~24)
 - (1) 調査の概要(p3~4)
- (2) 教科に関する調査の結果(p5~9)
- (3) 質問調査の結果(p10~23)
- (4) 成果と課題(p24)
- 2 今後の取組について(p25~28)

参考資料 (p29~34)

1 調査の結果について

1-(1) 調査の概要

■ 調査実施日 令和6年(2024年)4月18日(木)

■ 調査の目的

義務教育の機会均等とその水準の維持向上の観点から、全国的な児童生徒の学力や 学習状況を把握・分析し、教育施策の成果と課題を検証し、その改善を図るととも に、学校における児童生徒への学習指導の充実や学習状況の改善等に役立てる。さら に、そのような取組を通じて、教育に関する継続的な検証改善サイクルを確立する。

■ 調査の対象

- ・ 小学校第6学年、義務教育学校前期課程第6学年、特別支援学校小学部第6学年の全児童
- ・ 中学校第3学年、義務教育学校後期課程第3学年、特別支援学校中学部第3学年の全生徒

■ 調査の内容

- ・ 教科に関する調査(小学校:国語・算数、中学校:国語・数学)
- ・ 質問調査(児童生徒に対する調査、学校に対する調査)

1一(1) 調査の概要

各教科の出題内容

- ①身に付けておかなければ後の学年等の学習内容に影響を及 ぼす内容や、実生活において不可欠であり、常に活用でき るようになっていることが望ましい知識・技能等
- ②知識・技能を実生活の様々な場面に活用する力や、様々な 課題解決のための構想を立て実践し評価・改善する力等

- ※各教科の結果分析で、
 - (知)や「知識」と記しているものは、「知識・技能」で、
 - (思)や「思考」と記しているものは、「思考・判断・表現」で、 評価の観点を示しています。

1-(2) 教科に関する調査の結果(本県の概要)

本県の概要

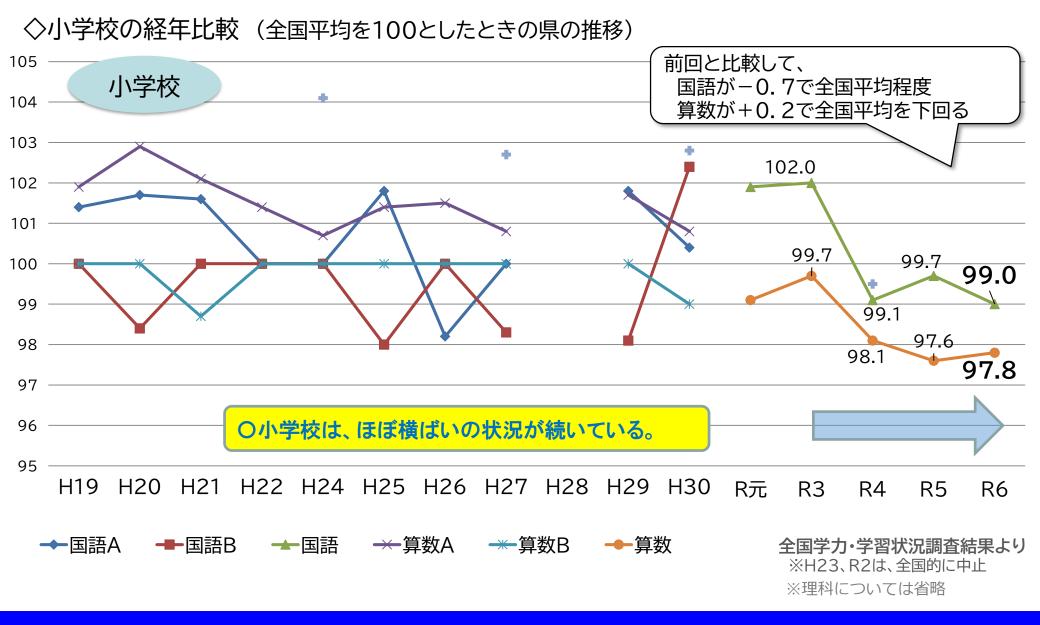
- ・小学校では、国語は全国平均とほぼ同じ状況であり、算数は全国平均を下回っている。
- ・中学校では、国語と数学は全国平均を下回っている。

	【小学校6年生】							
	国語	算数						
熊本県	67%	62%						
全国	67. 7%	63. 4%						

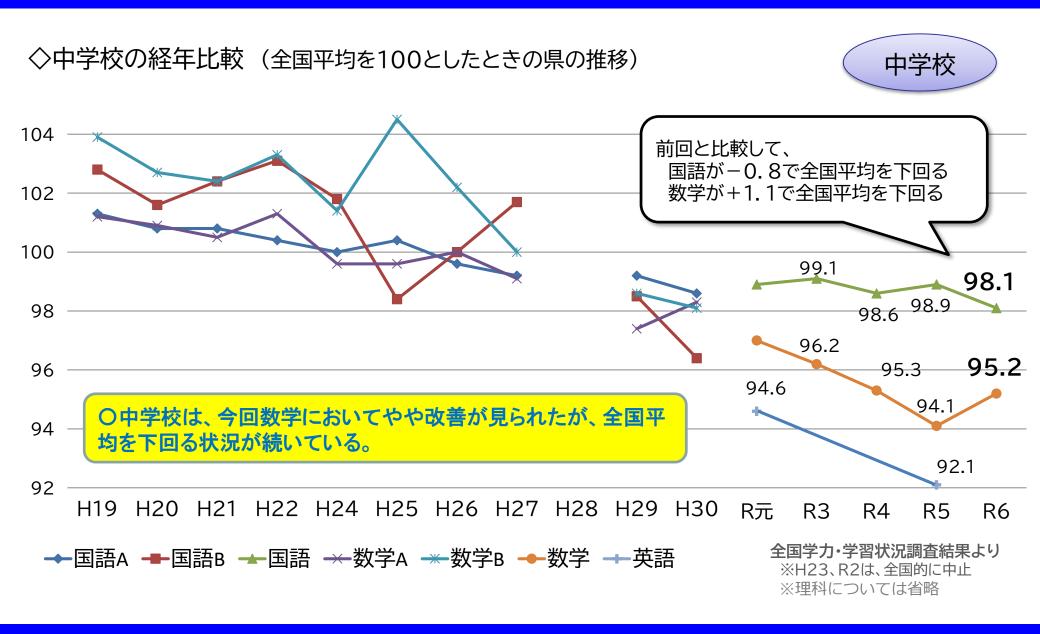
	【中学校3年生】							
	国語	数学						
熊本県	57%	50%						
全国	58. 1%	52. 5%						

※表中の数値は平均正答率(%)、県の値は国から整数値で公表

1-(2) 教科に関する調査の結果(小学校の結果の推移 H19~)



1-(2) 教科に関する調査の結果(中学校の結果の推移 H19~)



1-(2) 教科に関する調査の結果(国語の小問ごとの状況)



◇各教科における小問ごとの状況(国語)

- ○国語では、全国平均を1ポイントより上回った問題は、 小中ともに2問であった。
- ○全国平均を1ポイントより下回った問題は、小学校で 5問(「思考・判断・表現」で4問、「知識」で1問)、中 学校で8問(「思考・判断・表現」、「知識」それぞれ4問 ずつ)であった。
 - ・国語では、「思考・判断・表現」の問題で、全国 平均を下回った問題が多い。

課題があった主な問題

【小学校】

- ・目的や意図に応じて、集めた材料を分類したり関係付けたりして、伝え合う内容を検討すること
 (1三)【思考】県正答率61.3(-2.5)
- ・登場人物の相互関係や心情などについて、描写 を基に捉えること

(3二(1))[思考]県正答率64.5(-2.4)

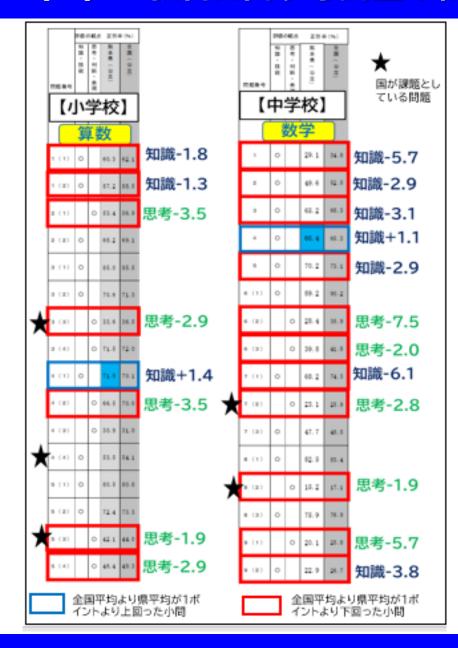
【中学校】

・資料を用いて、自分の考えが分かりやすく伝わるように話すこと(1二)【思考】

県正答率65.4(-3.1)

・目的に応じて必要な情報に着目して要約すること(2四)【思考】県正答率39.6(-3.0)

1-(2) 教科に関する調査の結果(算数・数学の小問ごとの状況)



◇各教科における小問ごとの状況(算数・数学)

- ○算数・数学では、全国平均を1ポイントより上回った問題は、小中ともに1問であった。
- ○全国平均を1ポイントより下回っている問題は、小学校で7問(「思考・判断・表現」で5問、「知識」で2問)、中学校で11問(「思考・判断・表現」で5問、「知識」で6問)であった。
 - ・算数・数学では,「知識・技能」,「思考・判断・表現」の問題ともに,全国平均を下回った問題が 多い。

課題があった主な問題

【小学校】

- ・問題場面の数量の関係を捉え、式に表すこと (1(1))【知識】<u>県正答率60.3(-1.8)</u>
- ・速さが一定であることを基に、道のりと時間の関係について考察できること(4(2))【思考】県正答率66.5(-3.5)

【中学校】

- ・目的に応じて式を変形したり、その意味を読み取ったりして、事柄が成り立つ理由を説明すること(6(2))【思考】県正答率28.4(-7.5)
- ・与えられたデータから最頻値を求めること (7(1))【知識】県正答率68.2(-6.1)

1-(3) 質問調査の結果(本県の特徴的な項目)

	質 問 項 目		小学核	ξ	中学校			
			全国	差	県	全国	差	
	授業で、PC・タブレットなどのICT機器を、どの程度使用しましたか(「ほぼ毎日」+「週3回以上」の割合)	63. 4	59. 5	+3.9	67. 2	64. 4	+2.8	
	学校に行くのは楽しいと思いますか (「当てはまる」+「どちらかといえば、当てはまる」の割合)	86. 7	84. 8	+1.9	86. 2	83. 8	+2.4	
児	先生は、あなたのよいところを認めてくれていると思いますか (「当てはまる」+「どちらかといえば、当てはまる」の割合)	89. 7	89. 9	-0. 2	91.0	90. 4	+0.6	
童生	授業で、自分の考えを発表する機会では、自分の考えがうまく伝わるよう、資料や文章、話の組立てなどを工夫して発表していましたか (「発表していた」+「どちらかといえば、発表していた」の割合)	60. 6	67. 6	-7. 0	53. 6	64. 8	-11.2	
徒	授業では、課題の解決に向けて、自分で考え、自分から取り組んでいましたか (「当てはまる」+「どちらかといえば、当てはまる」の割合)	79. 0	81. 9	-2.9	74. 8	80. 3	-5.5	
	国語の授業の内容はよく分かりますか (「当てはまる」+「どちらかといえば、当てはまる」の割合)	87. 1	86. 3	+0.8	81.6	82. 7	-1.1	
	算数(数学)の授業の内容はよく分かりますか (「当てはまる」+「どちらかといえば、当てはまる」の割合)	81.5	82. 1	-0.6	70. 3	75. 7	-5. 4	
学	近隣等の中学校(小学校)と、教科の教育課程の接続や、教科に関する共通の 目標設定等、教育課程に関する共通の取組をどの程度行いましたか (「よく行った」+「どちらかといえば、行った」の割合)	76. 8	64. 0	+12.8	81.6	69. 0	+12.6	
校	教員が授業で問題を抱えている場合、率先してそのことについて話し合うことを行いましたか (「週に1回程度、または、それ以上行った」+「月に数回程度行った」の割合)	85. 9	78. 9	+7.0	77. 3	64. 7	+12.6	

※国の報告書をもとに、第3期くまもと「夢への架け橋」教育プラン及び「熊本の学び推進プラン」等に関連する項目の中から抽出

単位(%)

1-(3) 質問調査の結果(本県の特徴的な項目)

■ 全国平均を上回っていた項目

- ・「**授業で、PC・タブレットなどのICT機器を、週3回以上使っている」、「学校に行くのは楽しい」、「先生は、あなたのよいところを認めてくれていると思う(中学校のみ)**」等と回答した児童生徒の割合が、全国平均を上回っている。
- ・「近隣等の中学校(小学校)と、教科の教育課程の接続や、教科に関する共通の目標設定等、教育課程に関する共通の取組をどの程度行った」、「教員が授業で問題を抱えている場合、率先してそのことについて話し合うことを行った」等と回答した学校の割合が、全国平均を上回っている。

児童生徒が、「先生は、よいところを認めてくれている」「学校に行くのは楽しい」と感じていることから、教職員が、「認め、ほめ、励まし、伸ばす」本県の教育行動指標を踏まえて、児童生徒に丁寧に関わっていると考えられる。

■ 全国平均を下回っていた項目

・「授業で、自分の考えがうまく伝わるよう、資料や文章、話の組立てなどを工夫して発表している」、「授業では、課題の解決に向けて、自分で考え、自分から取り組んでいる」等と回答した 児童生徒の割合が、全国平均を下回っている。

児童生徒が、自分の考えを工夫して発表する機会や、自分で考え自分から取り組む機会を設定するなどの授業改善の取組を進めていく必要がある。

1-(3) 質問調査の結果(参考指標に関すること)

昨年度実施した熊本県学力・学習状況調査により、各学校に示した参考指標(令和6年2月通知)

【目標】

本県の子供たち誰一人取り残すことなく、最大限に学びを保障する

【参考指標1】児童生徒質問紙 授業では、課題の解決に向けて、 自分で考え、自分から取り組んで いましたか。

【参考指標2】児童生徒質問紙 家で自分で計画を立てて勉強をし ていますか。

【参考指標3】児童生徒質問紙 授業の内容はよく分かりますか。 (各教科において) 各教科の 平均正答率

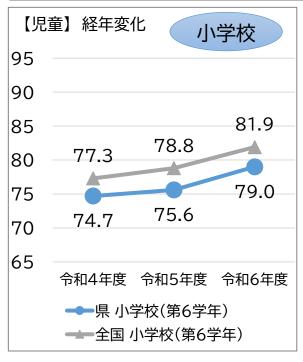
状況の向上を目指す

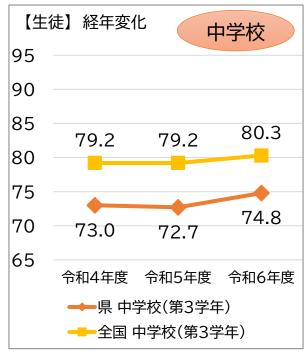
1-(3) 質問調査の結果(参考指標1に関係するもの①)

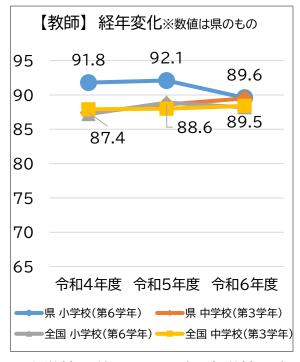
授業では、課題の解決に向けて、自分で考え、自分から取り組んでいた。 【参考指標1】

「当てはまる」+「どちらかといえば、当てはまる」の割合

調査対象学年の児童生徒は、授業では、 課題の解決に向けて、自分で考え、自分か ら取り組むことができていると思います か。「そう思う」+「どちらかといえば、そう思う」の割合







○小中ともに、全国値を下回っているが、前回よりも向上している。

○小学校で前回より下降、中学校で向上している。

・児童生徒の割合は向上しているものの、依然として児童生徒の認識と教員の捉えに差がある。

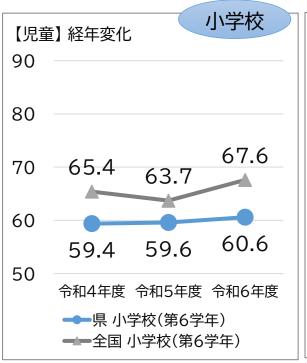
1-(3) 質問調査の結果(参考指標1に関係するもの②)

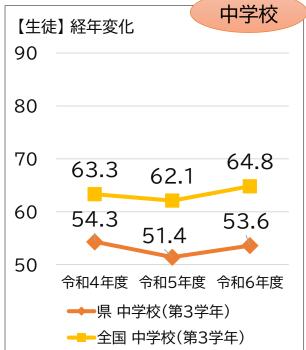
授業で、自分の考えを発表する機会では、自分の考えがうまく伝わるよう、資料や文章、話の組立てなどを工夫して発表していましたか。

「発表していた」+「どちらかといえば、発表していた」の割合

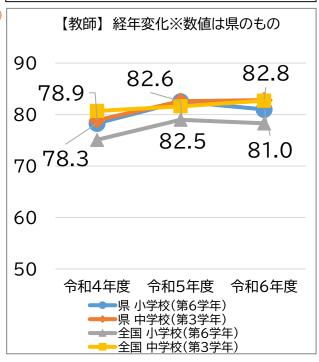
調査対象学年の児童生徒は、授業において、 自らの考えがうまく伝わるよう、資料や文章、 話の組立てなどを工夫して、発言や発表を行 うことができていると思いますか。

「そう思う」+「どちらかといえば、そう思う」の割合





○小中ともに、全国値を下回っているが、前回よりも向上している。



○小学校で前回より下降、中学校で向上している。

・児童生徒の割合は向上しているものの、依然として児童生徒の認識と教員の捉えに差がある。

1 - (3) 質問調査の結果(参考指標2に関係するもの)

家で自分で計画を立てて勉強をしていますか。(学校の授業の予習や復習を含む。)

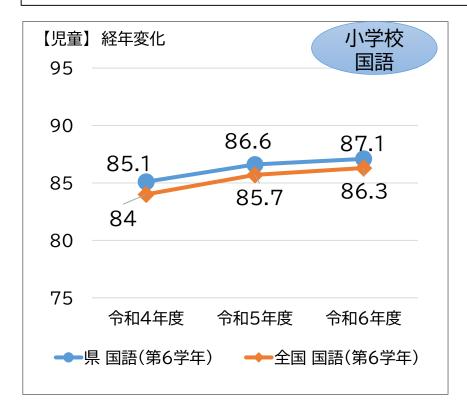
今年度は、質問項目にありませんでした。

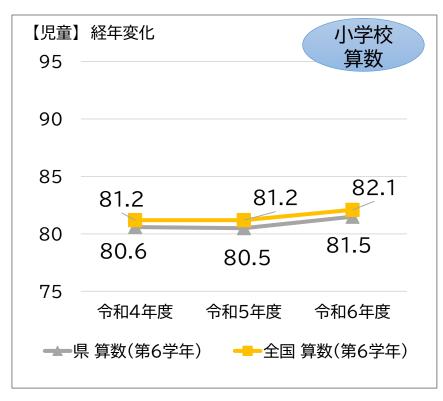
熊本県教育庁市町村教育局義務教育課 1500年 1500年

1-(3) 質問調査の結果(参考指標3に関係するもの①)

授業の内容はよく分かりますか。(各教科における)

「当てはまる」+「どちらかといえば、当てはまる」の割合



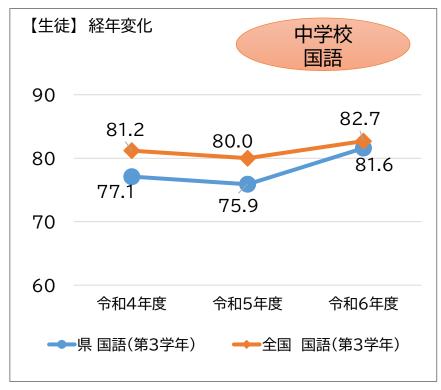


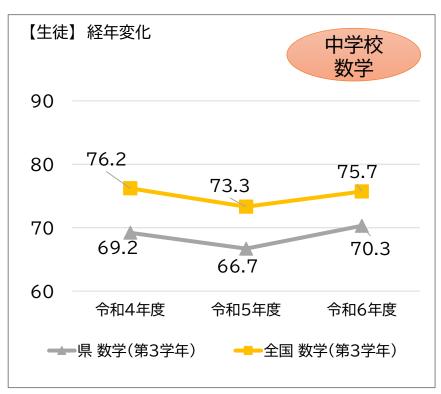
○小学校国語、小学校算数ともに、全国と同じ状況であり、前回より向上している。

1-(3) 質問調査の結果(参考指標3に関係するもの②)

授業の内容はよく分かりますか。(各教科における)

「当てはまる」+「どちらかといえば、当てはまる」の割合





○中学校は、国語、数学ともに全国平均よりも下回っている。国語、数学ともに前回より向上している。

1-(3) 質問調査の結果(参考指標3に関係するもの③)

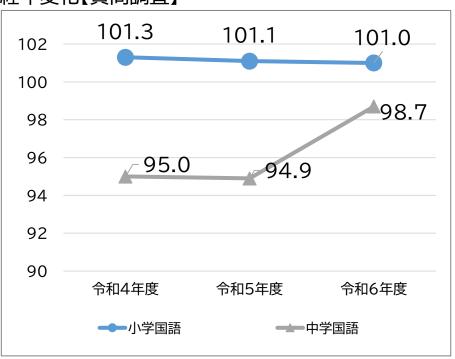
[児童生徒の理解度と平均正答率との相関]

国語

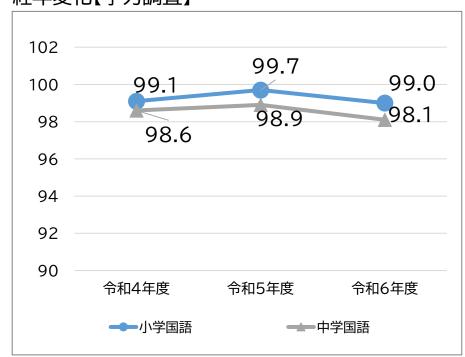
授業の内容はよく分かりますか。 (全国平均を100としたときの県の肯定率の推移)

全国平均を100としたときの県(平均正答率)の推移

経年変化【質問調査】



経年変化【学力調査】



- ○国語においては、小中ともに、「よく分かる」と回答する児童生徒の割合は、前回より向上している。
- ○全国を100としたときの平均正答率は、前回より低下している。

・国語では、小学校は、理解度と平均正答率は同様の傾向が見られたが、中学校では見られなかった。

1-(3) 質問調査の結果(参考指標3に関係するもの④)

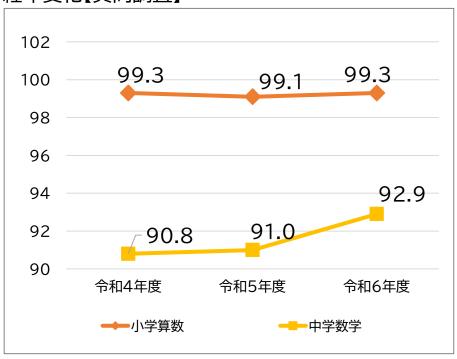
[児童生徒の理解度と平均正答率との相関]

算数•数学

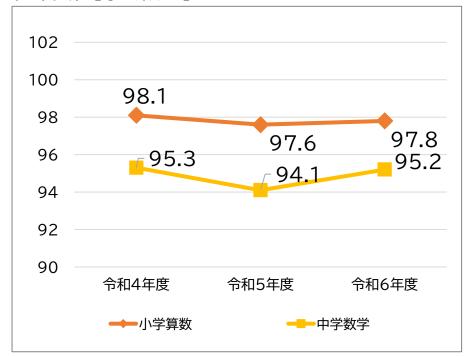
授業の内容はよく分かりますか。 (全国平均を100としたときの県の肯定率の推移)

全国平均を100としたときの県(平均正答率)の推移

経年変化【質問調査】



経年変化【学力調査】



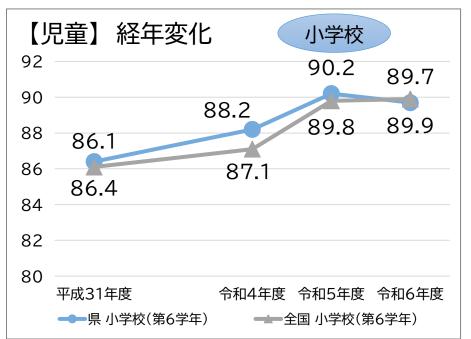
- ○算数・数学においては、小中ともに、「よく分かる」と回答する児童生徒の割合が、前回より向上している。
- ○全国を100としたときの平均正答率も、前回より向上している。

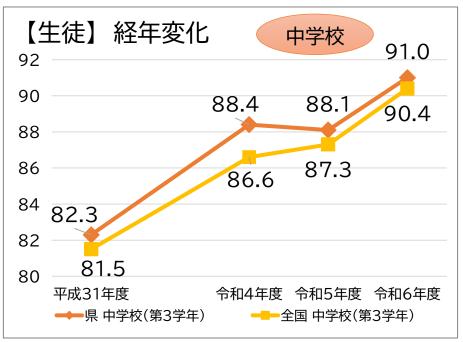
・算数・数学では、児童生徒の理解度と平均正答率は同様の傾向にある。

1-(3) 質問調査の結果(教育行動指標に関係するもの①)

先生は、あなたのよいところを認めてくれていると思いますか。

※R3年度は調査なし



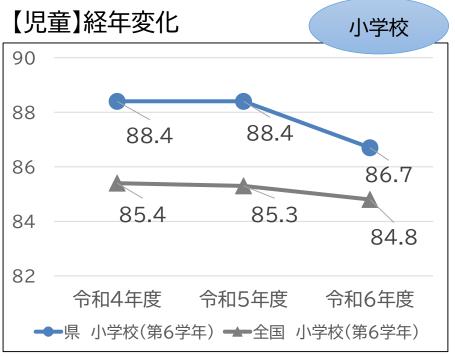


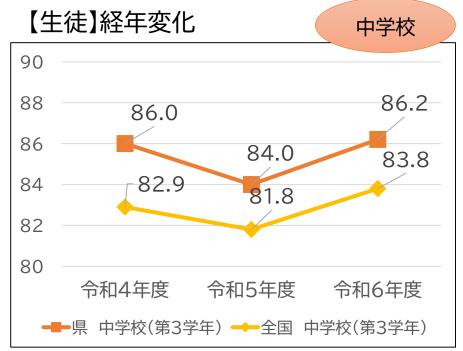
○小中ともに、9割近くの高い数値を示している。

・教職員一人一人が、「認め、ほめ、励まし、伸ばす」県の教育行動指標を踏まえて、児童生徒と関わっていると考えられる。

1-(3) 質問調査の結果(教育行動指標に関係するもの②)

学校に行くのは楽しいと思いますか。「当てはまる」+「どちらかといえば、当てはまる」の割合



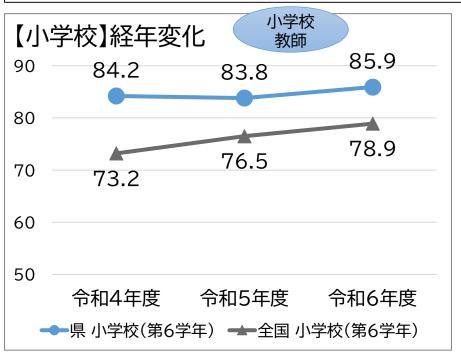


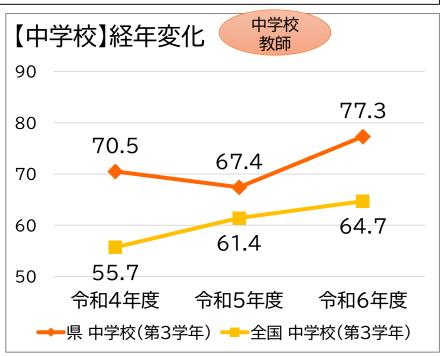
○小中ともに、全国平均を上回っており、本県が全国平均より毎年、約3ポイント高い状況が続いている。

・県の教育行動指標を踏まえた学級づくりから、子供たちにとって概ね安心できる学校生活の場が 確保されていることが考えられる。

1 - (3) 質問調査の結果(教員の授業力の向上に関係するもの①)

校長として、教員が授業で問題を抱えている場合、率先してそのことについて話し合うことを行いましたか。 「週に1回程度、またはそれ以上行った」+「月に数回程度行った」の割合



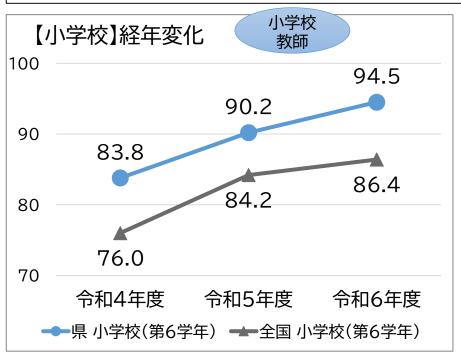


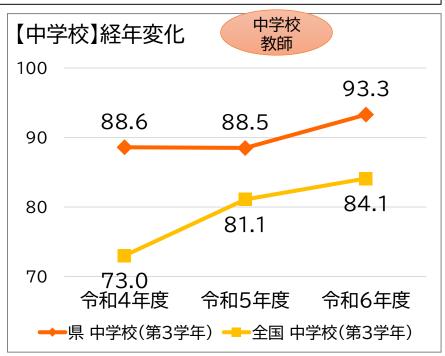
○小中ともに、全国平均より高い傾向が続いており、前回より向上が見られる。

・校長が、教員一人一人の状況を把握し、課題解決に向けた取組が行われている。

1 - (3) 質問調査の結果(教員の授業力の向上に関係するもの②)

個々の教員が自らの専門性を高めるため、校外の各教科等の教育に関する研究会等に定期的・継続的に参加していますか。(オンラインでの参加含む) 「よくしている」+「どちらかといえば、している」の割合





○小中ともに、全国平均より高い傾向が続いており、前回より向上が見られる。

・一人一人の教員が研究会等に参加する学校が多いことから、授業力の向上に対する意識の高さが 考えられる。

1-(4) 成果と課題

◇成果

- ○「先生はよいところ認めてくれる」「学校に行くのは楽しい」と 感じている児童生徒の割合が多い。
- ○「授業で、自分で考え、自分から取り組んでいる」や「授業が分かる」と感じている児童生徒の割合が増加している。
- 〇校長が率先して授業について話し合ったり、教員が専門性向 上のために研究会等に参加したりしている割合が高い。

◇課題

- △学びの主体性に関する項目は、全国平均を下回っており、児 童生徒の認識と教員の捉えに差がある。
- △「よく分かる」と回答した児童生徒の割合が、小学校国語を除 いて、全国平均より低い。
- △正答率約7割以上が少なく、正答率3割以下が多い。

※別紙「教科の結果分析と課題の改善に向けて」を参照

次の検証(県学調)における重点指標

誰一人取り残すことなく、学びを保障するために、 児童生徒を学びの主体とする授業を目指す。



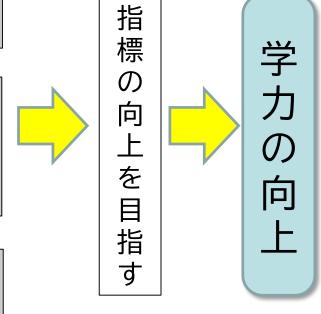
授業では、課題の解決に向けて、 自分で考え、自分から取り組んで いましたか。



自分の考えを発表する機会で、自 分の考えがうまく伝わるよう、資 料や文章、話の組立てなどを工 夫して発表していましたか。



授業の内容はよく分かりますか。 (各教科において)



※各学校の実態に応じて、指標を設定し、取り組む

県教育委員会の課題の改善に向けた取組

⇒ 授業力の向上に向けて

誰一人取り残すことなく,学びを保障するために, 児童生徒を学びの主体とする授業を目指す。

授業の質の向上

- ○「熊本の学び」プロジェクト校による公開授業の実施(10月~2月)【R6新規】
- ・子供を学びの主体する授業改善や特色ある実践を各地域に幅広く周知
- ○オンライン研修の充実
- ・「全学調等の問題から考える授業実践」として研修を実施(第3回,10月「熊本の学び」わくわくサークル) 国,社,数,理,英
- ・全学調を基にした授業づくりのオンライン研修(国,算・数,英)【R6新規】
- ○課題克服に向けた参考資料の提供
- ・全学調の結果を基に作成する教科の結果分析資料【R6見直し】
- ○「くまナビ評価問題」の提供
 - ・全学調を踏まえ,児童生徒を学びの主体とする授業改善につながる問題の開発 ※【R5~】小中国,算・数,中英,【R6新規】小外,中社,中理

研修等の質の向上

- ○校内研修で活用できる資料の提供
 - ・参加者主体の授業研究会に関する資料【R6新規】
 - ・児童生徒を学びの主体とする授業づくりにつながる資料【R6新規】

各学校の課題の改善に向けた重点取組

教員が授業を中心に行うこと

- ○児童生徒が学びの主体となる学習活動の設定(①,②)とその内容の充実
- ①単元の中で,自分で考えたり,取り組んだりする学習活動を確実に設定する。⇒重点指標1
- ②単元の中で、自分の考えを工夫して発表する学習活動を確実に設定する。 ⇒重点指標2
- ○児童生徒が「分かった」と実感できる授業の充実
 - ・全学調の結果から、課題が見られる問題は、その克服を図る。⇒重点指標3
 - ·児童生徒の定着状況を確認し、定着のための手立てを確実に行う。⇒

 重点指標3

学校総体で行うこと

- ○教員が主体となる校内研修等の内容の充実 ※本課から資料提供予定
 - ・自分自身の授業などの教育実践を振り返り,今後の改善や実践につながる気付きを得られる校内研修や授業研究会を行う。 ⇒重点指標1, 2
- ○全学調の結果分析及び改善に向けた取組 ※本課から資料提供予定
 - ・課題のある問題の解答状況の把握し、課題改善の取組を確実に行う。⇒重点指標3
 - ・質問調査結果を分析し、課題については、学習状況の改善の取組を確実に行う。

管理職が行うこと

- ○授業の質の向上につながる助言内容の充実
 - ・日常の授業参観を通して,授業力の向上につながる具体的な助言を行う。 ⇒重点指標1, 2, 3

参考資料 課題の改善に向けた重点指標及び取組

課題の改善に向けた重点指標及び取組

目標:誰一人取り残すことなく、学びを保障するために、 児童生徒を学びの主体とする授業を目指す。

別紙1

【次の検証(R6県学調・R7全学調)へ向けて、各学校で重点的に取り組むこと】

重点指標

【R6熊本県学力・学習状況調査及び R7全国学力・学習状況調査において検証】

【重点指標1】児童生徒質問

授業では、課題の解決に向けて、 自分で考え、自分から取り組んで いましたか。

【重点指標2】児童生徒質問

自分の考えを発表する機会で、自 分の考えがうまく伝わるよう、資 料や文章、話の組立てなどを工夫 して発表していましたか。

【重点指標3】児童生徒質問

授業の内容はよく分かりますか。 (各教科において)

※各学校の実態に応じて、指標を 設定し、取り組み、向上を目指す。

学力の向上

9月

重点取組

教員が授業を中心に行うこと

- ○児童生徒が学びの主体となる学習活動の設定(①、②)とその内容の充実 ①単元の中で、自分で考えたり、取り組んだりする学習活動を確実に設定する。
 - ⇒重点指標1
 - ②単元の中で、自分の考えを工夫して発表する学習活動を確実に設定する。 →<u>重点指標</u>2
- ○児童生徒が「分かった」と実感できる授業の充実
 - ・全学調の結果から、課題が見られる問題は、その克服を図る。⇒重点指標3
 - ·児童生徒の定着状況を確認し、定着のための手立てを確実に行う。 ⇒

 重点指標3

学校総体で行うこと

- ○教員が主体となる校内研修等の内容の充実 (※本課から資料提供予定)
 - ・自分自身の授業などの教育実践を振り返り、今後の改善や実践につながる気付き を得られる校内研修や授業研究会を行う。 ⇒重点指標1、2
- ○全学調の結果分析及び改善に向けた取組 (※本課から資料提供予定)
 - ・課題のある問題の解答状況を把握し、課題改善の取組を確実に行う。⇒<mark>重点指標3</mark>
 - ・質問調査結果を分析し、課題については、学習状況の改善の取組を確実に行う。

管理職が行うこと

- ○授業の質の向上につながる助言内容の充実
 - ・日常の授業参観を通して、授業力の向上につながる具体的な助言を行う。
 - ⇒重点指標1、2、3

例えば、授業の発表場面で 文章構成、資料提示など工夫して説明させる。聞き手は、発表について 共感したことや感想等を伝える。

私は○○と考えま す。その根拠は資 料1です。

明子さんの意見に 共感しました。なぜ なら・・・。



例えば、校内研修で参加者同士の自己開示や対話、 フィードバックなどの意見交流を通して、一人一人が新たな気付きを得られる工夫を行う。

私は、A先生の課題 解決のアイディアを、 やってみたいと思い ました。なぜなら・・。



例えば、管理職の助言で 子供の理解度に応じた指導や授業展開等 具体的な助言や支援を行う。

導入の場面での発問の意図は何 でしたか。発問を「◇◇◇」にして みると、つまずいている児童も・・



【課題の改善に向けた今後のスケジュール(例)】 🏠 各学校で、必ず取り組むもの(時期は各学校で設定)

8月

結果分析と取組 の共有

→校内研修(県HP掲載 「校内研修シート」の活 用等)、各教科の分 析、学校・学級づく りの分析

重点指標を向上させるために

→校内研修や授業研究会等を通じて 授業力の向上の取組

| 💢 選

10月

課題改善重点期間

→重点取組(上記)の確実な実践 課題である問題の克服・学習状況の改善 →授業での確実な確認、学校生活での実践

県学調実施

12月

- ※重点指標の向 ト
- →実施後、課題 の見られる問 題については 即座に対応

結果分析と考察

- →同一集団の「伸び(変容)」 や指標の達成状況の確認、 結果分析を踏まえた重点取 組の改善と確実な実践 ※個人票と課題に応じた学習
 - 個人票と課題に応じた学習 析、課題 プリントの活用 取組の打

3月 ☆ 課題改善重点期間

- →重点取組の確実な実践 (フォローアップブリントの活 用、前年度までの全学調の 課題改善状況の確認)
- →児童生徒自らの課題分析、課題克服のための 取組の推進

4月 全学調実施

※重点指標の 向上

参考資料 課題の改善に向けた重点指標及び取組

本校の重点取組	本校の目標:				(活用シート)
重点指標	本県の目標:子供たち誰一人取り残す	حے	なく、学びを保障するために、児童生徒を学びの主体とする授業を目指	す。	
取り組んでいましたか	央に向けて、自分で考え、自分から 。 差-2.9)、中学校:74.8%(全国差-5.5) 結果 ())→ R6県学調結果()		授業や学校総体で行うことについて 別紙「課題の それぞれに、 〇「児童生徒が学びの主体となる学習活動の設定と内	改善に向 いて、取 容の 充	月日) 向けた重点指標及び取組」を参考に、 対組を記入しましょう。 で実りに向けた取組 向けた取組>
自分の考えを発表す わるよう、資料や文章 していましたか。	る機会で、自分の考えがうまく伝 章、話の組立てなどを工夫して発表 差-7.0)、中学校:53.6%(全国差-11.2)		○「児童生徒が『分かった』と実感できる授業の充実」 <「課題が見られる問題への克服」に向けた取組> <「定着の」		<u>た取組</u> <u>・立て」</u> に向けた取組>
【重点指標3】児童生徒 授業の内容はよく分 県・小学校: 国語:87.1%(+ 県・中学校: 国語:81.6%(- 学校の現状:R6全学調 R5県学調結果 (国_ R6県学調結果 (国_	かりますか。(各教科において) 0.8)、算数81.5%(-0.6) 1.1)、数学70.3%(-5.4)		<u>○全学調の結果分析及び改善に向けた取組</u> <結果を基に実態把握・分析> <p>完了時期() 完了時期()</p>	>	<プランの実行> 実行期間()
【学校で設定した重点: 県: % 全国: 学校の現状 R6全学調: R5県学調結果(%		<u>〇学校で設定した重点指標について</u> <具体的取組>		
指標の向上を目	当 学力の向上				

参考資料「児童生徒に対する調査」の主な結果①

数値は、選択肢「当てはまる」「どちらかといえば、当てはまる」などの合計を示す。

単位(%)

	質問項目	,	小学校			中学杉	ξ
		県	全国	差	県	全国	差
慣生基	朝食を毎日食べていますか	93. 8	93. 7	+0. 1	93. 0	91. 2	+1.8
等活本習的	毎日、同じくらいの時刻に起きていますか	91.7	91.6	+0. 1	93. 7	92. 5	+1.2
自規挑己節戦	自分には、よいところがあると思いますか	82. 3	84. 1	-1.8	83. 1	83.3	-0. 2
有意心用識	先生は、あなたのよいところを認めてくれていると思いますか	89. 7	89. 9	-0. 2	91.0	90. 4	+0.6
自己有用感等規範意識、基成感、	将来の夢や目標をもっていますか	83.0	82. 4	+0.6	66. 8	66. 3	+0.5
感	いじめは、どんな理由があってもいけないことだと思いますか	96. 8	96. 7	+0. 1	96. 6	95. 7	+0.9
	学校に行くのは楽しいと思いますか	86. 7	84. 8	+1.9	86. 2	83.8	+2. 4
学習	分からないことや詳しく知りたいことがあったときに、自分で学び方を考え、工夫すること はできていますか	77. 9	80. 7	-2. 8	73. 7	78. 6	-4. 9
学習習慣、学習環境等	学校の授業時間以外に、普段(月曜日から金曜日)、1日当たりどれくらいの時間、勉強をしますか(学習塾で勉強している時間や家庭教師の先生に教わっている時間、インターネットを活用して学ぶ時間も含みます)(「1時間以上」の割合)	48. 6	54. 6	-6. 0	58. 9	64. 3	-5. 4
	土曜日や日曜日など学校が休みの日に、1日当たりどれくらいの時間、勉強をしますか(学習塾で勉強している時間や家庭教師の先生に教わっている時間、インターネットを活用して学ぶ時間も含みます)(「1時間以上」の割合)	46. 6	48. 6	-2. 0	63. 0	63. 0	0.0

※国の報告書をもとに、第3期くまもと「夢への架け橋」教育プラン及び「熊本の学び推進プラン」等に関連する項目の中から抽出

参考資料「児童生徒に対する調査」の主な結果②

数値は、選択肢「当てはまる」「どちらかといえば、当てはまる」などの合計を示す。

単位(%)

	質問項目		小学校	ξ	中学校		
		県	全国	差	県	全国	差
C る地	地域や社会をよくするために何かしてみたいと思いますか	83. 1	83. 5	-0. 4	76. 2	76. 1	+0. 1
CTの活用状況 る活動の状況、 地域や社会に関わ	前学年までの学習の中で、PC・タブレットなどのICT機器を、どの程度使っていますか(インターネット検索など)(「ほぼ毎日」+「週3回以上」の割合)	63. 4	59. 5	+3. 9	67. 2	64. 4	+2. 8
沢沢、関 正 で関	前学年までの学習の中で、PC・タブレットなどのICT機器を活用することについて、次のことはあなたにどれくらい当てはまりますか。(1)自分のペースで理解しながら学習を進めることができる。	85. 5	85. 5	0. 0	82. 0	80. 2	+1. 8
授 美体的	授業で、自分の考えを発表する機会では、自分の考えがうまく伝わるよう、資料や文章、 話の組立てなどを工夫して発表していましたか		67. 6	-7. 0	53. 6	64. 8	-11. 2
Ⅰ 善・	授業では、課題の解決に向けて、自分で考え、自分から取り組んでいましたか		81. 9	-2. 9	74. 8	80. 3	-5. 5
`対 総話 合的	学級の友達との間で話し合う活動を通じて、自分の考えを深めたり新たな考え方に気付い たりすることができていますか	84. 8	86. 3	-1.5	84. 6	86. 1	-1.5
的で な深 学い	学習した内容について、分かった点や、よく分からなかった点を見直し、次の学習につな げることができていますか	80.0	80.8	-0.8	75. 2	77. 9	-2. 7
、総合的な学習の時間対話的で深い学びの視点	先生は、授業やテストで間違えたところや、理解していないところについて、分かるまで教えてくれていると思いますか	89. 0	87. 9	+1. 1	85. 1	84. 9	+0. 2
1 か	総合的な学習の時間では、自分で課題を立てて情報を集め整理して、調べたことを発表するなどの学習活動に取り組んでいますか	80. 7	81.3	-0. 6	81.6	82. 2	-0. 6
らの	道徳の授業では、自分の考えを深めたり、学級やグループで話し合ったりする活動に取り 組んでいますか	89. 4	88. 2	+1. 2	92. 6	91. 7	+0.9
TER #/h	国語の授業の内容はよく分かりますか	87. 1	86. 3	+0.8	81. 6	82. 7	-1.1
理教解科	算数(数学)の授業の内容はよく分かりますか	81.5	82. 1	-0.6	70. 3	75. 7	-5. 4
度の	英語の授業の内容はよく分かりますか	79. 4	78. 3	+1.1			

※国の報告書をもとに、第3期くまもと「夢への架け橋」教育プラン及び「熊本の学び推進プラン」等に関連する項目の中から抽出

参考資料「学校に対する調査」の主な結果①

数値は、選択肢「よく行った」「どちらかといえば、行った」などの合計を示す。

単位(%)

	質問項目		小学校			中学校	;
		県	全国	差	県	全国	差
導生 等徒	調査対象学年の児童生徒は、授業中の私語が少なく、落ち着いていると思いますか	85. 9	85. 5	+0. 4	95. 1	93.8	+1.3
等 促 指 【	スクールカウンセラーやスクールソーシャルワーカーによる教育相談に関して、児童生 徒が相談したい時に相談できる体制となっていますか	94. 2	90. 6	+3. 6	98. 2	95. 0	+3. 2
質向上に 学校運営:	前年度に、教員が授業で問題を抱えている場合、率先してそのことについて話し合うことを行いましたか(「週に1回程度、またはそれ以上行った」+「月に数回程度行った」)	85. 9	78. 9	+7. 0	77. 3	64. 7	+12. 6
上に	児童生徒の姿や地域の現状等に関する調査や各種データ等に基づき、教育課程を編成し、実施し、評価して改善を図る一連のPDCAサイクルを確立していますか	99. 1	97. 0	+2. 1	97. 5	96. 5	+1.0
関教職	児童生徒自ら学級やグループで課題を設定し、その解決に向けて話し合い、まとめ、表 現するなどの学習活動を学ぶ校内研修を行っていますか	94. 5	90. 0	+4. 5	93. 3	85. 7	+7. 6
関する状況、教職員の資	個々の教員が自らの専門性を高めるため、校外の各教科等の教育に関する研究会等に定 期的・継続的に参加していますか(オンラインでの参加含む)	94. 5	86. 4	+8. 1	93. 3	84. 1	+9. 2
状点主 況か体	調査対象学年の児童生徒は、授業では、課題の解決に向けて、自分で考え、自分から取り組むことができていると思いますか	89. 6	88. 2	+1.4	89. 5	88. 4	+1. 2
らの一般に対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対	調査対象学年の児童生徒は、授業において、自らの考えがうまく伝わるよう、資料や文章、話の組立てなどを工夫して、発言や発表を行うことができていると思いますか	81.0	78. 3	+2. 7	82. 8	82. 7	+0. 1
対話的で深ま	調査対象学年の児童生徒に対して、前年度までに、学習指導において、児童生徒一人一 人に応じて、学習課題や活動を工夫しましたか	93. 2	90. 3	+2. 9	94. 5	86. 3	+8. 2
関する取組	調査対象学年の児童生徒に対して、前年度までに、授業において、児童生徒自ら学級やグループで課題を設定し、その解決に向けて話し合い、まとめ、表現するなどの学習活動を取り入れましたか	94. 8	89. 3	+5. 5	87. 1	85. 1	+2. 0

[※]国の報告書をもとに、第3期くまもと「夢への架け橋」教育プラン及び「熊本の学び推進プラン」等に関連する項目の中から抽出

参考資料「学校に対する調査」の主な結果②

数値は、選択肢「よく行った」「どちらかといえば、行った」などの合計を示す。

単位(%)

	質問項目		小学校	ξ	ı	中学校	ξ.
	, iu 것 ロ	県	全国	差	県	全国	差
価学 習評	調査対象学年の児童生徒に対して、前年度までに、創意工夫の中で学習評価の妥当性や信頼性が高められるよう、評価規準や評価方法の教員間での明確化・共有化や、学年会や教科等部会等の校内組織の活用等、組織的かつ計画的な取組をしましたか	89. 3	87. 1	+2. 2	95. 1	91. 2	+3. 9
▼習状況 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	調査対象学年の児童生徒が自分で調べる場面(ウェブブラウザによるインターネット検索等)では、児童生徒一人一人に配備されたPC・タブレットなどのICT機器をどの程度使用させていますか(「ほぼ毎日」+「週3回以上」の割合)	77. 1	76. 6	+0. 5	67. 5	70. 4	-2. 9
活用した	活 開 U BT III III III III III III III			+2. 4	35. 0	41. 1	-6. 1
小中連携	前年度までに、近隣等の中学校(小学校)と、教科の教育課程の接続や、教科に関する共 通の目標設定等、教育課程に関する共通の取組を行いましたか		64. 0	+12. 8	81. 6	69. 0	+12. 6
家庭	調査対象学年の児童生徒に対して、前年度までに、家庭学習の取組として、学校では、児 童生徒に家庭での学習方法等を具体例を挙げながら教えましたか	98. 5	96. 1	+2. 4	93. 9	91.9	+2. 0
家庭学習	調査対象学年の児童生徒に対して、前年度までに、学校では、児童生徒が行った家庭学習 の課題について、その後の教員の指導改善や児童生徒の学習改善に生かしましたか	94. 1	87. 8	+6. 3	88. 3	82. 8	+5. 5
活全用学調	令和 5 年度全国学力・学習状況調査の自校の結果について、調査対象学年・教科だけでなく、学校全体で教育活動を改善するために活用しましたか	97. 6	96. 8	+0.8	94. 5	94. 1	+0. 4
lの結果の	全国学力・学習状況調査の結果を地方公共団体における独自の学力調査の結果と併せて分析し、具体的な教育指導の改善や指導計画等への反映をどの程度行っていますか	98. 1	92. 8	+5. 3	94. 5	89. 3	+5. 2

※国の報告書をもとに、第3期くまもと「夢への架け橋」教育プラン及び「熊本の学び推進プラン」等に関連する項目の中から抽出

令和6年度全国学力・学習状況調査 教科の結果分析と課題の改善に向けて

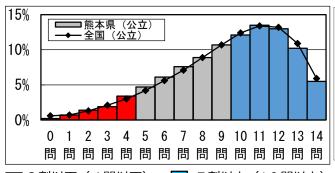
熊本県教育委員会

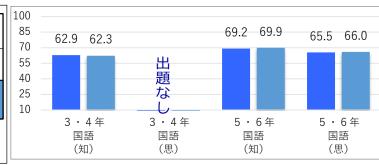
小学校国語①

【正答数度数分布】

【観点別正答率】

全学調の各小問を、学年と観 点別に分け、正答率を算出





3割以下(4問以下) 県: 7.6(-0.1) 7割以上(10問以上) 県: 54.3(-1.5)

本県 全国 ※(知)は知識・技能、(思)は思考・判断・表現

【小問別正答率】

※色のついたセルは全国値を下回ったもの

※★は継続して全国を下回っている領域に関する問題

	題	出題の趣旨	学年	学習指導要領の内容	評価の	正答響	壑(%)	
컵	肾	山庭の趣目	子牛	子百拍等安限の内合	観点	県	全国	差
		目的や意図に応じて、日常生活の中から話題を決め、伝え合う内容 を検討することができるかどうかをみる	5年 6年	情報の扱い方に関する 事項ア	知識	62.2	62.5	-0.3
١.	(1)	話し言葉と書き言葉との違いに気付くことができるかどうかをみる	5年 6年	言葉の特徴や使い方に 関する事項イ	知識	74.2	75.9	-1.7
1		資料を活用するなどして、自分の考えが伝わるように表現を工夫することができるかどうかをみる	5年 6年	「話すこと・聞くこと」ウ	思考	51.4	52.9	-1.5
		目的や意図に応じて、集めた材料を分類したり関係付けたりして、 伝え合う内容を検討することができるかどうかをみる	5年 6年	「話すこと・聞くこと」ア	思考	61.3	63.8	-2.5
		目的や意図に応じて、集めた材料を分類したり関係付けたりして、 伝えたいことを明確にすることができるかどうかをみる	5年 6年	「書くこと」ア	思考	79.2	80.3	-1.1
		情報と情報との関係付けの仕方、図などによる語句と語句との関係 の表し方を理解し使うことができるかどうかをみる	5年 6年	情報の扱い方に関する 事項イ	知識	86.1	86.9	-0.8
2	=	目的や意図に応じて、事実と感想、意見とを区別して書くなど、自 分の考えが伝わるように書き表し方を工夫することができるかどう かをみる	5年 6年	「書くこと」ウ	思考	58.4	56.6	1.8
	三ア	学年別漢字配当表に示されている漢字を文の中で正しく使うことが		言葉の特徴や使い方に 関する事項工	知識	43.3	43.4	-0.1
	Ξイ	できるかどうかをみる	5年 6年	言葉の特徴や使い方に 関する事項工	知識	75.2	76.0	-0.8
	_	文の中における主語と述語との関係を捉えることができるかどうか をみる	3年 4年	言葉の特徴や使い方に 関する事項力	知識	62.9	62.3	0.6
		登場人物の相互関係や心情などについて、描写を基に捉えることが できるかどうかをみる	5年 6年	「読むこと」イ	思考	64.5	66.9	-2.4 ★
3	<u> </u>	人物像を具体的に想像することができるかどうかをみる	5年 6年	「読むこと」エ	思考	73.3	72.5	0.8
	Ξ	人物像や物語の全体像を具体的に想像したり、表現の効果を考えた りすることができるかどうかをみる	5年 6年	「読むこと」エ	思考	73.5	72.6	0.9
		日常的に読書に親しみ、読書が、自分の考えを広げることに役立つ ことに気付くことができるかどうかをみる	5年 6年	我が国の言語文化に 関する事項オ	知識	73.6	74.6	-1.0

改善が見られるもの

- ①記述式の問題(2二、3三)は全て全国平均を上回っており、無解答率は、1問(2三ア)を除き全国平均より低い。
- ②情報の使い方に関する事項アイについては昨年度より改善し、全国平均との差が縮まっている。
 - ※全国平均との差 情報の扱い方に関する事項ア(R5:-1.0 → R6:-0.3) 情報の扱い方に関する事項イ(R5:-1.3 → R6:-0.8)

課題が見られるもの

- ①「話す・聞く」の内容は課題であり、特に「資料を活用するなどして、自分の考えが伝わるように表現を工夫すること」や「目的や意図に応じて、集めた材料を分類したり関係付けたりして、伝え合う内容を検討すること」の定着が十分ではなかった。⇒**次のページの内容へ**
- ②学年別漢字配当表に示されている「漢字を文の中で正しく使うこと」については、全国平均との差が広がっており課題である。
- ※該当する問題の平均値における全国平均との差 (R4:+1.6 → R5:+0.1 → R6:-0.5)

課題:目的や意図に応じて、集めた材料を分類したり関係づけたりして伝え合う内容を検 討し、自分の考えを伝えること。「A 話すこと・聞くこと」

〇大問1の正答率(小問別)

	_	二(2)	Ξ
問題概要	目的や意図に応じて伝え合う内容を 検討する	自分の考えが伝わるよう表現を工 夫する	集めた材料を分類・関係づけるな どして、内容を検討する
県正答率	62.2%	51.4%	61.3%
全国比	-0.3	-1.5	-2.5

改善に向けて:集めた情報を相手に伝わるように整理する場を設定し、そのよさを振り返 る活動を通して、目的や意図に応じて情報を整理することについて児童の理解を深める。

令和6年度の問題について 1=

和田さんは【オンライン交流の様子の一部】を振り返り、発言⑮のところで、 【和田さんのメモ】が役に立ったことに改めて気づきました。その説明として最も 適切なものを、次の1から4までの中から一つ選んで、その番号を書きましょう。 ※選択肢については要約して記載、正答は4

- 相手の学校の情報を整理していたので、事実と感想を区別して伝えることができた。
- 2 相手の学校の情報を整理していたので、複数の情報をまとめて伝えることができた。
- 3 自分の学校の情報を整理していたので、事実と感想を区別して伝えることができた。
- 4 自分の学校の情報を整理していたので、複数の情報をまとめて伝えることができた。

【誤答例】

- 1と解答しているもの(県 5.7%、全国 5.1%)
- ・2と解答しているもの(県 14.7%、全国 13.3%)
- 3と解答しているもの(県 17.7%、全国 16.6%)
- (県 0.5%、全国

「児童生徒を学びの主体」とする授業へ

- 児童が複数のテーマから伝えたいことを選択し、 その目的や意図に応じて、伝える内容を検討する (情報を整理する)場面を設定しましょう。
- 学習活動を振り返る場面を設定し、情報を整理 することや資料を提示することのよさについて、 自分や級友の実際の活動を基に話し合う場を設け ましょう。

【情報を整理する際の視点(例)】

- ・自分が伝えたい内容と相手が知りたい内容に分ける。
- ・目的に応じて、伝える内容に優先順位を付ける。
- ・分かりやすく伝えるために提示する資料を検討する。

例えばこのような授業の場面を通して(スピーチの授業例)

- ①目的や意図に応じて様々なアイデアを出しながら情報を整理し、伝え合う内容を検討するととも に、再構成した内容に適切な価値付けをする。
- ②学習を振り返り、情報を整理することや資料を提示することのよさについて確認し、学級全体の 学びとして理解を深める。



自分が伝えたいことをたくさん集めたけど、どうし たら相手に伝わるスピーチになるのかな。



スピーチの学習を通して、集めた情報を分かりやすく伝え るために工夫したことについて振り返りましょう。

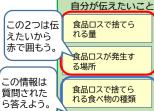


集めた情報を相手に伝えるためにはどうしたらよいかという 、悩みについて、班のみんなでよいアドバイスを考えましょう。

まずは、自分が必ず伝えた いことを赤ペンで囲んで、 他と区別したらどうかな。



言葉で聞いただけでは分か りにくいものは、写真やグラ フを見せると分かりやすいよ。



食品ロスが発生す 食品ロスで捨てら れる食べ物の種類 テレビで見たレスト 食べ物を大切に感 じた体験 アンケート結果は

グラフで示そう。 アンケート結果 食べ物を大切に 感じた経験とも グラフを作って、資料 つなげよう。 として見せる

班のみんなで出し合ったアドバイスを基に、みなさんも情報 を整理しながら自分のスピーチを伝える内容や構成を検討 してみましょう。

調べたことを全部伝え るのではなくて、自分の 伝えたいことを整理して スピーチすることが大切 だと気付いたよ。



数字を伝える場面で、グ ラフを見せたら、「分か りやすかった」と言って くれたよ。



いいところに気付きましたね。あらかじめ情報を整理してお くことで、他にどんなよさがありましたか。

調べたことだけを言うの ではなくて、そこに自分の 体験を交えたから分かり やすかったという感想を もらったよ。



調べたことを最初から 全部伝えるのではなく て、質問がきたら答える ものと分けたからよ かったよ。



自分の体験を交えて話すと相手に共感してもらえますね。 また、自分が伝えたいことを整理することで、伝えたいこと がはっきりとしたスピーチになりましたね。みなさんも、活 動を通して学んだことを振り返りましょう。

小学校算数①

【正答数度数分布】

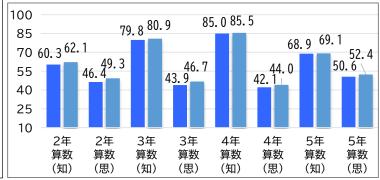
15% ■ 熊本県(公立) -全国(公立) 10% 5% 0% 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

問問問問問問問問問問問問問問問問問問問問

【観点別正答率】

全学調の各小問を、学年と観点 別に分け、正答率を算出

全国



※(知)は知識・技能、(思)は思考・判断・表現

本県

3割以下(5問以下) 県: 15.7 (+0.8)

【小問別正答率】

7割以上(11問以上) 県: 49.8 (-2.3)

※色のついたセルは全国値を下回ったもの

※★は類似した出題趣旨で、過去継続して全国を下回っている問題

		☆★は秋めんに田庭歴日	C \ , ,	EATERIO CIE	- 1 12		י אוהוא	
	題号	出題の趣旨	学年	単元名等(領域)	観点	正答	,	差
	Ť	 問題場面の数量の関係を捉え、式に表すことができるかどうかをみる	2年	たし算とひき算 (数と計算)	知識	県 60.3	全国 62.1	_左
	(2)	数量の関係を、□を用いた式に表すことができるかどうかをみる	3年	□を使った式 (数と計算)	知識	87.2	88.5	-1.3
2	(1)	計算について成り立つ性質を活用して、計算の仕方を考察し、求め方と答えを式や言葉を用いて記述できるかどうかをみる	3年	かけ算の筆算 (数と計算)	思考	53.4	56.9	-3.5 ★
	1111	除数が小数である場合の除法において、除数と商の大きさの関係について理解しているかどうかをみる	5年	小数のわり算 (数と計算)	知識	68.2	69.1	-0.9
	· /	直方体の見取図について理解し、かくことができるかどうかをみる	4年	直方体と立方体 (図形)	知識	85.0	85.5	-0.5
	(2)	直径の長さ、円周の長さ、円周率の関係について理解しているかどう かをみる	5年	角柱と円柱 (図形)	知識	70.6	71.3	-0.7
3	(3)	球の直径の長さと立方体の一辺の長さの関係を捉え、立方体の体積の 求め方を式に表すことができるかどうかをみる	3年 5年	円と球(図形) 体積(図形)	思考	33.6	36.5	-2.9
	(4)		5年	角柱と円柱 (図形)	思考	71.5	72.0	-0.5
		除数が小数である場合の除法の計算をすることができるかどうかをみる	5年	小数のわり算 (数と計算)	知識	71.5	70.1	1.4
4	(2)	速さが一定であることを基に、道のりと時間の関係について考察でき るかどうかをみる	5年	単位量あたりの大きさ (変化と関係)	思考	66.5	70.0	-3.5 ★
'	(3)	道のりが等しい場合の速さについて、時間を基に判断し、その理由を 言葉や数を用いて記述できるかどうかをみる	5年	単位量あたりの大きさ (変化と関係)	思考	30.9	31.0	-0.1
	l` ′	速さの意味について理解しているかどうかをみる	5年	単位量あたりの大きさ (変化と関係)	知識	53.5	54.1	-0.6
		円グラフの特徴を理解し、割合を読み取ることができるかどうかをみ る	5年	帯グラフと円グラフ (データの活用)	知識	80.5	80.8	-0.3
5	(2)	簡単な二次元の表を読み取り、必要なデータを取り出して、落ちや重 なりがないように分類整理することができるかどうかをみる	3年	表とグラフ (データの活用)	知識	72.4	73.3	-0.9
	(3)	折れ線グラフから必要な数値を読み取り、条件に当てはまることを言 葉と数を用いて記述できるかどうかをみる	3年 4年	表とグラフ、折れ線グラフ (データの活用)	思考	42.1	44.0	-1.9
	(4)	示された情報を基に、表から必要な数値を読み取って式に表し、基準 値を超えるかどうかを判断できるかどうかをみる	2年 3年	100をこえる数 (数と計算) 表とグラフ (データの活用)	思考	46.4	49.3	-2.9

改善が見られるもの ①図形領域における正答率の全国平均との差が昨年度より改善している。 $(R5:-2.6 \rightarrow R6:-1.1)$ ②除数が小数である場合の除法の計算をすることができている児童の割合が多い。

課題が見られるもの

①計算に関して成り立つ性質を活用して、計算の仕方を考察し、求め方と答えを式や言葉を用いて記述することに ⇒ 次ページの内容へ 課題が見られる。

②全国に比べ、正答率3割以下の児童の割合が多く、7割以上の割合が少ない。

課題:計算について成り立つ性質を活用して、計算の仕方を考察し、求め方と答えを 式や言葉を用いて記述すること。

○大問2の正答率(小問別)

	2(1)	2(2)								
問題概要	計算について成り立つ性質を活用して、計算の仕方を 考察し、求め方と答えを式や言葉を用いて記述する	除数が小数である場合の除法において、除数と商の 大きさの関係について検討する								
県正答率	53.4%	68. 2%								
全国比	-3.5	-0.9								

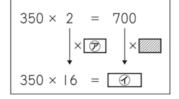
課題改善に向けて:図や式を用いて、計算の性質を問題場面と関連付け、表現する 場面を設定する。

令和6年度の問題

2(1)







上のアに入る数に着目すると、350×16の積イは、どのように求めることができますか。 アに入る数に着目したときのイの求め方を、式や言葉を使って書きましょう。そのとき、ア に入る数をどのように求めたのかがわかるようにしましょう。

また、イに入る数も書きましょう。

【正答】①16が2の8倍であることを表している式や言葉

②700の8倍になることを用いて、350×16の積イを求める式や言葉 (①、②の全てを書き、イを5600と書いている。)

【誤答例】・①のみを書いている (県10.3%、全国9.5%)

②のみを書いている (県 4.6%、全国4.6%)

「児童生徒を学びの主体」とする授業へ

計算に関して成り立つ性質を活 用して、計算を工夫できるよう にする

- ①計算の性質を活用していること を、図や式を用いて、問題場面と 関連付けましょう。
- ②図や式を用いた説明を 促し、児童が筋道を立て て説明できるようにしま しよう。



例えばこのような授業の場面を通して

①図や式を用いて、場面と関連付ける。 ②図や式を用いた説明を促す。

(1)| 350×16だから、筆算すれば答えが出せるね。



わざわざ筆算しなくても求められそうだよ。トラック 2台分のときの米の重さが分かってるでしょ。



えっ!筆算しなくても求められるのですね!



トラック2台分のときの重さをどのように使うといい のですか。

トラックの数が16台ということは、2台の8倍になり ます。米の重さも同じように8倍すればいいです。



そう言えば、かけ算では、かける数を○倍にすると、



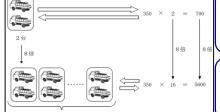
積も○倍になるんだったね。



かけ算の決まりが使えそうですね。それでは、今言っ たことを、みんなで図や式で表してみましょう。



図や式を使いながら、トラック2台分のときの米の重 さをもとにして、トラック16台のときの米の重さの 求め方を説明しましょう。



トラック2台分の 米の重さは350 ×2なので700 kgです。





トラックの数が8倍なので、米の重さも8倍になるね。700×8 を計算すると、5600kgになります。

筆算をしなくても、倍に着目すると求められたよ。図や式を 使うと、それぞれの関係が見えてきたね。友達の説明も分 かりやすくなったよ。



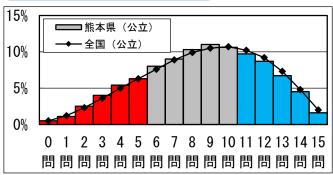
※状況に応じて、児童に問い返して説明を明確にさせたり、児童の言葉を 板書して、図や式の意味を黒板上で明らかにする手立ても考えられます。

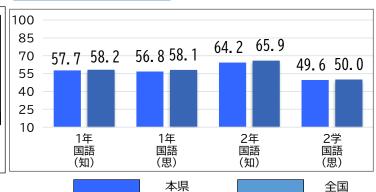
中学校国語①

【正答数度数分布】

【観点別正答率】

全学調の各小問を、学年と観点 別に分け、正答率を算出





3割以下(5問以下) 県: 19.8(+0.9)

7割以上(11問以上) 県: 31.2(-2.3)

※(知)は知識・技能、(思)は思考・判断・表現

【小問別正答案】

※色のついたセルは全国値を下回ったもの

	【小问別正合学】 ※★は継続して全国を下回	回って	いる領域に関する問	題			
問題 番号	出題の趣旨	学年	学習指導要領の内容	評価 の 観点	正答	率(%) 全国	差
1-	必要に応じて質問しながら話の内容を捉えることができるかどうかをみる	1年	「話すこと・聞くこと」 エ	思考	61.3	63.2	-1.9
1 =	資料を用いて、自分の考えが分かりやすく伝わるように話すことができるかど うかをみる	2年	「話すこと・聞くこと」 ウ	思考	65.4	68.5	-3.1
1 ≡	意見と根拠など情報と情報との関係について理解しているかどうかをみる	1年	「情報の扱い方に関する事 項」ア	知識	42.8	44.0	-1.2
1四	話合いの話題や展開を捉えながら、他者の発言と結び付けて自分の考えをまと めることができるかどうかをみる	1年	「話すこと・聞くこと」 オ	思考	45.6	44.7	0.9
2-	文章と図とを結び付け、その関係を踏まえて内容を解釈することができるかど うかをみる	2年	「読むこと」ウ	思考	35.9	36.3	-0.4
2=	具体と抽象など情報と情報との関係について理解しているかどうかをみる	2年	「情報の扱い方に関する事 項」ア	知識	74.5	75.2	-0.7
2≡	文章の全体と部分との関係に注意しながら、主張と例示との関係を捉えること ができるかどうかをみる	2年	「読むこと」ア	思考	62.2	64.5	-2.3
2四	目的に応じて必要な情報に着目して要約することができるかどうかをみる	1年	「読むこと」ウ	思考	39.6	42.6	-3.0 ★
3-	目的や意図に応じて、集めた材料を整理し、伝えたいことを明確にすることが できるかどうかをみる	1年	「書くこと」ア	思考	80.8	81.4	-0.6
3 =	文の成分の順序や照応について理解しているかどうかをみる	2年	「言葉の特徴や使い方に関 する事項」オ	知識	52.0	53.8	-1.8
3 ≡	文脈に即して漢字を正しく書くことができるかどうかをみる	2年	「言葉の特徴や使い方に関 する事項」ウ	知識	66.2	68.8	-2.6
3四	表現の効果を考えて描写するなど、自分の考えが伝わる文章になるように工夫 することができるかどうかをみる		「書くこと」ウ	思考	50.8	49.3	1.5
4-	表現の技法について理解しているかどうかをみる	1年	「言葉の特徴や使い方に関 する事項」オ	知識	53.5	54.9	-1.4
4=	短歌の内容について、描写を基に捉えることができるかどうかをみる	1年	「読むこと」イ	思考	47.9	48.3	-0.4
4≡	行書の特徴を理解しているかどうかをみる	1年	「我が国の言語文化に関す る事項」工(イ)	知識	76.9	75.6	1.3

改善が見られるもの

- ①行書の特徴の理解は、令和4年度より改善している。※全国平均との差 (R4:+0.4→R6:+1.3)
- ②「書くこと」ウの「自分の考えが伝わる文章になるように工夫すること」については、昨年度より改善し、全国平均を上回っている。 ※全国平均との差 $(R5: -2.5 \rightarrow R6: +1.5)$

課題が見られるもの

- ①「読むこと」の内容は、継続的な課題であり、「文章を要約すること」の定着が特に十分ではなかった。⇒次のページの内容へ
- ②知識及び技能の内容は、文の成分などの文法や漢字を正しく書くことなども継続的な課題である。
 - 「文脈に即して漢字を正しく書くこと」 ※全国平均との差 (R4: -1.9→R5: -2.9→R6: -2.6)

課題①:目的や意図に応じて、必要な情報に着目して要約すること。「C 読むこと」

○大問2の正答率(小問別)

	_	三	四
問題概要	文章と図とを結び付け、その 関係を踏まえて内容を解釈する		目的に応じて必要な情報に着 目して要約する
県正答率	35.9%	62.2%	39.6%
全国比	-O. 4	-2. 3	-3. 0

課題改善に向けて:伝える対象や目的を意識して、必要な情報に着目して要約する場面を設ける。

令和6年度の問題 2四

本文に書かれていることを理解するために、着目する内容を決めて要約します。次のア、イから一つ選んで要約しなさい。

- ア 筆者が葉の形を表す言葉をどのようなグループに分け、各グループにどのような特徴があると述べているかについて。
- イ 筆者が、数学や物理学などと生物学とでは、学問としてどのような違いがあると述べ ているかについて。

問題について

(正答の条件)①~③を満たしている。

- ①アとイのいずれか一つの〈着目する内容〉を選んでいる。
- ②選んだ〈着目する内容〉について、必要な情報を適切に取り上げている。
- ③選んだ〈着目する内容〉について、まとめて書いている。



【「要約」の視点(例)】

・段落に分け、文章構成を捉える。

「児童生徒を学びの主体」とする授業へ

○目的や相手を明確にして、実生活

○単元の中で、要約のポイントを振り

伝える活動を設定しましょう。

返る場面を設けましょう。

の中にある文章の内容を要約して

- ・キーワードや中心文を捉える。 (題名、繰り返し出てくる言葉、接続語、指示語を手掛かりにする。)
- ・文末、接続語、重複している内容、例 など、不要な語句や内容を削る。

【誤答例】

・条件①、③を満たし、条件②を満たさないで解答しているもの(36.1%)

例えばこのような授業の場面を通して

※ 説明的な文章や実用的な文章を読んで、何を誰に伝えるか目的を決めて、要約する。

【生徒が作成した要約文】※参考:「第3次 熊本県動物愛護推進計画」

〈動物を飼おうと考えている皆さんへ〉

「命を大切にし、やさしさあふれる人と動物が共生するくまもと」を実現するためには、飼い主の意識が大切です。飼い主は、動物の所有者を明示して、最後まで適正に飼うこと等が必要になります。飼い主になろうと考えている皆さんは、「犬猫の殺処分ゼロを目指す」ためにも、飼い主の意識の向上に御協力ください。



伝える対象と目的をそれぞれ決めてください。

目的に応じた要約にするには、どうすればいい のだろう?



私は動物を飼おうと考 えている人の意識を高 める要約文にします。

小学校の時に、中心となる語や文を見付けて要 約をしたな。



目的に応じた要約になっているか検討する場を設ける



「目的」は、「動物を飼おうとしている人」の意識の向上だね。

目的から考えると、「最後まで適正に飼うこと」は、欠かせない情報だね。



「犬猫の引き取り数を減らすための対策」 の部分は、「飼い主の意識の向上・・・」の 前に必要な情報だと思うな。

目的を踏まえて、伝えたいことに関する中心語や中心文を探すといいね。

要約のポイントを振り返る場を設ける



要約を通して、気付いたことや難しかったことを振り返りましょう。

文や語をつなぎ合わせる際は、別の言葉で言い換え たり、言葉を補ったりするのが難しかったな。



文末の表現や具体例などの不要な 語句や内容を削っていくと文章が 短くなっていくね。 中心となる語や文を見付けるために、 繰り返し出てくる言葉や指示語に着目 するとまとめやすくなるね。



中学校数学①

【正答数度数分布】

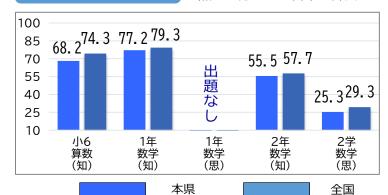
15% ■ 熊本県(公立) -全国(公立) 10% 5% 0% 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10111213141516

3割以下(5問以下) 県: 31.1 (+3.6)

7割以上(11問以上) 県: 29.6 (-4.7)

【観点別正答率】

全学調の各小問を、学年と観 点別に分け、正答率を算出



※(知)は知識・技能、

(思) は思考・判断・表現

【小問別正答率】

※色のついたセルは全国値を下回ったもの

※★は類似した出題趣旨で、過去継続して全国を下回っている問題

_								
問 番	題号	出題の趣旨	学年	単元名等 (領域)	評価の 観点	正答	率(%) 全国	差
1		 連続する二つの偶数を、文字を用いた式で表すことができるかどうかをみる 	2年	文字を用いた式 (数と式)	知識	29.1	34.8	-5.7
2		等式を目的に応じて変形することができるかどうかをみる	2年	文字を用いた式 (数と式)	知識	49.6	52.5	-2.9
3		回転移動について理解しているかどうかをみる	1年	平面図形 (図形)	知識	65.2	68.3	-3.1
4		一次関数について、式とグラフの特徴を関連付けて理解しているかどうかをみ る	2年	一次関数 (関数)	知識	66.4	65.3	1.1
5		簡単な場合について、確率を求めることができるかどうかをみる	2年	データの分布 (データの活用)	知識	70.2	73.1	-2.9
		問題場面における考察の対象を明確に捉え、正の数と負の数の加法の計算がで きるかどうかをみる	1年	正の数と負の数 (数と式)	知識	89.2	90.2	-1.0
6		目的に応じて式を変形したり、その意味を読み取ったりして、事柄が成り立つ 理由を説明することができるかどうかをみる	2年	文字を用いた式 (数と式)	思考	28.4	35.9	-7.5 ★
		統合的・発展的に考え、成り立つ事柄を見いだし、数学的な表現を用いて説明 することができるかどうかをみる	2年	文字を用いた式 (数と式)	思考	39.8	41.8	-2.0
	(-/	与えられたデータから最頻値を求めることができるかどうかをみる	小学 6年	資料の整理 (データの活用)	知識	68.2	74.3	-6.1
7		複数の集団のデータの分布の傾向を比較して読み取り、判断の理由を数学的な 表現を用いて説明することができるかどうかをみる	2年	データの分布 (データの活用)	思考	23.1	25.9	-2.8
	(3)	複数の集団のデータの分布から、四分位範囲を比較することができるかどうか をみる	2年	データの分布 (データの活用)	知識	47.7	48.5	-0.8
	(1)	二つのグラフにおける y 軸との交点について、事象に即して解釈することができるかどうかをみる	2年	一次関数 (関数)	知識	82.5	83.4	-0.9
8		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ができるかど うかをみる	2年	一次関数 (関数)	思考	15.2	17.1	-1.9
	(3)	グラフの傾きや交点の意味を事象に即して解釈することができるかどうかをみ る	2年	一次関数 (関数)	知識	75.9	76.9	-1.0
9	(1)	筋道を立てて考え、証明することができるかどうかをみる	2年	図形の合同 (図形)	思考	20.1	25.8	-5.7 ★
		事象を角の大きさに着目して観察し、問題解決の過程や結果を振り返り、新た な性質を見いだすことができるかどうかをみる	2年	図形の合同 (図形)	知識	22.9	26.7	-3.8

改善が見られるもの ①正答率3割以下の割合が昨年度より改善している。(全国との差/R5:+4.2 → R6:+3.6)

②一次関数について、式とグラフの特徴を関連付けて理解することができている生徒の割合が全国に比べ多い。

課題が見られるもの

①「数と式」領域において、基礎的・基本的な知識及び技能の習得に課題が見られる。 ⇒ 次ページの内容へ ②全国に比べ、正答率3割以下の生徒の割合が多く、7割以上の割合が少ない。

課題①:「数と式」領域において、基礎的・基本的な知識及び技能を習得すること。

○大問1の正答率の推移(R4~R6)

	R6	R5	R4
問題概要	連続する2つの偶数をnを用いて表す	自然数をすべて選ぶ	42を素因数分解する
県正答率	29.1%	37.9%	47.3%
全国比	-5.7	-8.2	-4.9

課題改善に向けて:問題解決の際に、既習事項の定着を確認する場面を設ける

令和6年度の問題

1 連続する2つの偶数を、文字を用いた式で表します。nを整数とす るとき、連続する2つの偶数を、それぞれ n を用いた式で表しなさい。

問題について

【正答例】2n、2n +2 など、連続する二つの偶数を解答しているもの。 (解答の順番は不問。以下同様。)

【誤答例】・「2n」や「2n + (具体的な数)」、「n」や「n + (具体的な数)」以外でn を 用いて二つの整数を表しているもの(県11.1%、全国9.1%) 【無解答】 (県16.2%、全国14.3%)

※関連する単元・内容等(指導事項)

- ○文字を用いた式(1年知技A(2)ア、思考表A(2)イ)
- 〇文字を用いた式(2年思判表A(1)イ)

「児童生徒を学びの主体」とする授業へ

既習事項を活用して問題解決する場 面では、実態に応じて、問題解決に 取り組む前に、活用する既習事項が 定着しているか確認しましょう。



既習事項を繰り返し確認すること は、生徒にとってこれまでの学習を 振り返ったり、これまで分からなかっ たことを理解したりする ことにつながります。

例えばこのような授業の場面を通して

※第2学年「2つの連続する偶数の和は必ず偶数になること」や第3学年「2つの連続する偶数の積に1を加え た数は、奇数の2乗になること」等、文字を用いた式を活用する学習活動で、まずは生徒が文字を用いた式 で数量(偶数、奇数や〇の倍数等)を表すことができるか、確認する場面を設ける。

nを自然数とするとき、偶数は nを使ってどのように表してい ましたか?

どう表すのだろう。

2nだったかな。「



偶数は2の倍数

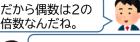
生徒の定着状況を把握する

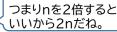
赤い吹き出しの生徒が多い場合



偶数は2、4、6、8 などの数ですね。

倍数なんだね。

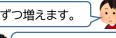


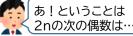




偶数はどのように増 えていますか?

2ずつ増えます。





定着状況に応じて、スモールステップで振り返る

青い吹き出しの生徒が多い場合

2nの次の偶数はnを用いてどのように表せるか 、考えましょう。(思考する時間を確保する。)

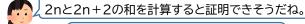
2n+2だと思います。



○○さんは、どうしてそう考えたと思いますか?

偶数は2ずつ増えるから2nに2を加えたのだと思います。

理由を問い、考えを共有する場を設ける



2つの和が偶数ならば、2の倍数だから 2×何かで表すことができそうだな。



では実際に説明を考えてみましょう。

※本県では思考力・判断力・表現力等に関する問題についても、 継続して課題が見られます。生徒の定着状況を把握した上で、 既習事項を基に根拠を説明する活動等に取り組みましょう。

令和6年度全国学力・学習状況調査

各学校での教科に関する調査及び質問調査の 分析について

熊本県教育委員会

目次

- 1 分析に向けて(p2~4)
- 2 教科に関する調査の分析について(p5~18)
 - (1) 問題分析から授業改善へ(p7~13)
 - (2)正答率等の結果から授業改善へ(p14~17)
 - (3)国の授業アイディア例や、 県の教科に関する調査結果から授業改善へ(p18)
- 3 質問調査の分析について(p19~24)
 - (1)質問項目の絞り込み(p21~22)
 - (2) 結果の可視化(p23)
 - (3)分析と取組(p24)

参考資料 校内研修シート例(p25~30)

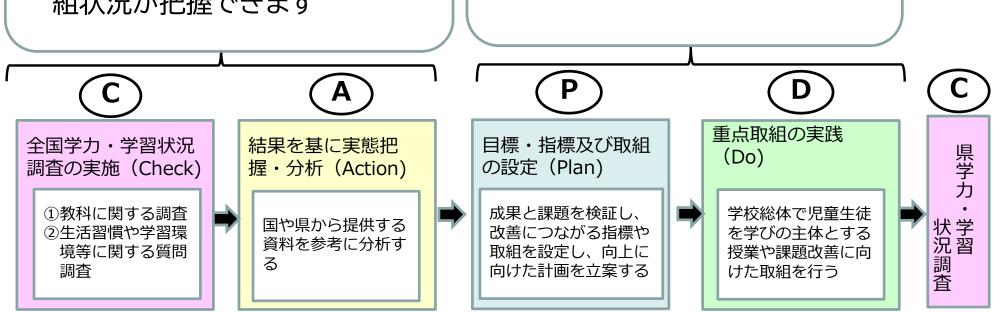
1 分析に向けて

1 分析に向けて

く分析について>

◇学力・学習状況調査の結果から、 児童生徒の学力・学習状況や各 学校の授業及び学びの保障の取 組状況が把握できます

◇取組の成果と課題を検証し、改善に向けて、授業や学校総体で取り組みます



1 分析に向けて

<分析のポイント>

全国学力・学習状況調査の解説資料や報告書、本県作成「教科の結果分析と課題の改善に向けて」及び本資料は、各学校における結果分析と改善に向けた取組を考える際の参考となります。



調査終了後、 速やかに学力や 学習の状況、課 題を把握し、学 習指導の改善・ 充実等に取り組 む際に参考とな る資料



結果提供後、設問ごとの解答状況、成果や課題、特徴的な解答の分析等、学習指導の改善・充実を図る際のポイントを示した資料

※ 質問調査において は、経年変化や学力と のクロス分析を掲載

※「解説資料」及び「報告書」は下記のURLよりダウンロードできます(R5よりデータにて提供)

「解説資料」: https://www.nier.go.jp/24chousa/24chousa.htm 「報告書」: https://www.nier.go.jp/24chousakekkahoukoku

2 教科に関する調査の分析について

2 教科に関する調査の分析について

◇教科に関する調査の結果から授業改善へ

方法①:問題分析から授業改善へ

方法②:正答率等の結果から授業改善へ

方法③:国の授業アイディア例や、県の教科に 関する調査結果から授業改善へ

※ 本校の重点取組(活用)シートと併せて活用する。

※P7参照

まずは、「課題改善に向けた重点指標及び取組」と「本校の重点取組(活用)シート」を確認しましょう!



【問題分析の視点】 ◇問題の分析は、授業改善につながります。

- ①「題材」に着目する
- ②「構成」や「配列」に着目する
- ③「問い方」に着目する
- ④「解答類型」に着目する
- ⑤ 過去の学力・学習状況調査の類似問題に着目する

次ページから、今年度及び昨年度までの全国学力・学習状況調査問題の問題等を例に、①~⑤の視点から分析し、授業改善に生かすポイントを示します。

①「題材」に着目する

- ・ 日常生活と関連するものを扱っている
- ・ 一人一台端末を活用している場面を 扱っている



授業改善に生かすポイント

○本問題のように、日常生活と関連した学習 活動を位置付けることで、児童生徒が、学 んだことの広がりや深まりを実感すること につながります。

全国学力・学習状況調査の問題には、授業改善につながるたくさんのヒントがあります。

R6年度小学校6年生国語より

深緑小学校 村木さん。

はじめまして。 深緑小学校の村木 です。 今日は、 とても楽しみに していました。



はじめまして。 海風小学校の和田 です。よろしく お願いします。 ソンライン交流の様子の一

メールありがとうございました。図書委員会のことを知りたいということでしたので、まず、海風小学校の図書委員会の取り組みのしょうかいで、読書イベントが、月に1回、図書委員会で、クイズなどをして、私もそれに参加して、今まで読んだことがない分野の本を読みました。





4

せっかく教えてもらったのですが、だれか何をしているのかが分からなくなったので、 もう一度教えてもらえませんか。

説明がよくなかったですね。話し方を変えますね。 図書委員会が、月に1回、クイズなどの読書イベントを してくれます。私もクイズに参加しました。今まで 読んだことがない分野の本を読むことができました。





よく分かりました。おもしろそうですね。

そうなんです。先月の読書イベントでは、 図書委員がさまざまな分野から本を選び、 本の内容からクイズを出題してくれました。 これが、実際に出題されたクイズが書かれたカード です。私も参加することで、科学の本に興味を もつことができました。



交は (2) y のオ

オンラインで学校間交流をする場面設定

「問題分析から授業改善へ」

②「構成」や「配列」に着目する

・ 思考の流れに沿った配列

基礎的な1問目から、少しずつ難易 度を高くしたり、前の小問の解答を 活用して次の問題に取り組んだりと いった構成となっている。

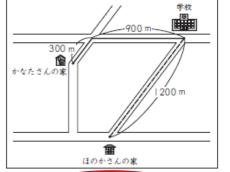
授業改善に生かすポイント

- ○目的に応じて、問題場面を設定しましょう。
- ○思考や課題解決の流れに沿った問題の配列にしましょう。
- ○解答したことを、活用して考えるような構成にしましょう。

(3) かなたさんとほのかさんは、それぞれの家から学校まで歩いて行きました。 4 あいなさんたちは、時間や速さなどについて考えています。 (1) あいなさんは、家から学校までの歩数を求めます。 家から学校までの道のりは、540 mです。あいなさんの歩はばを 0.6 m とします。 歩はば----> 基礎的な計算 家から学校までの歩数は、540 ÷ 0.6 の式で求めることができます。 540 ÷ 0.6 を計算しましょう。 たけるさんは、3分間で |80m歩きました。同じ速さで歩き続ける

知識を活用して、思考を伴う計算

家から学校までの道のり



- ら学校までの道のりは、上の図のとおりです。
- 家から学校まで、かなたさんは 20 分間、ほのかさんは 24 分間かれ

さんのどちらが速いですか。

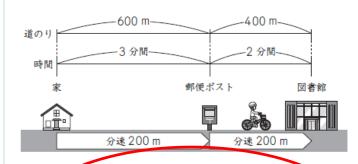
下の 1 と 2 から選んで、その番号を書きましょう。

また、その番号を選んだわけを、言葉や数を使って書きましょう。

場面に応じた考察

1 かなたさん

(4) たけるさんは自転車で、家から郵便ポストの前を通って図書館まで行 きました。家から図書館まで、5分間かかりました。



がら郵便ポストまでは、道のりは 600 m で、 3 分間かかり、遂さは 速 200 m でした。

郵便ポストから図書館までは、道のりは 400 mで、 2 分間かかり、速さ は分速 200 m でした。

家から図書館までの自転車の速さは、分速何 m ですか。

なえを書きましょう。

熊本県教育庁市町村教育局義務教育課

1800 m を歩くのに何分間かかりますか。

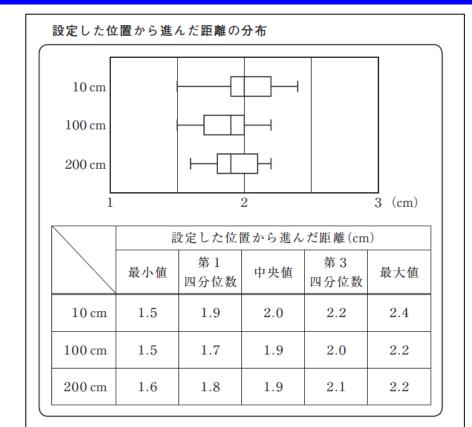
③「問い方」に着目する

- ・ 簡潔で具体的な問い方
- 1文に1つの指示や発問



授業改善に生かすポイント

- ○あいまいな発問にせず、教科等 の見方・考え方を働かせるよう な具体的な発問にしましょう。
- ○学習のねらいに応じて、何に着目するのか(何から読み取るのか)を示しましょう。



段階1の速さで、隨<u>生物からの</u>距離を10 cm、100 cm、200 cm と長くしていくと、四分位範囲はどうなりますか。**設定した位置から進んだ距離の分布**から読み取り、正しいものを下のアからオまでの中から1つ選びなさい。

「四分位範囲はどうなりますか」だけでなく、**何から 読み取るのか**を具体的に示してあります。

④「解答類型」に着目する

・誤答を予想



授業改善に生かすポイント

- 〇子供たちのつまずきから、指導の改善 を図りましょう。
- ○一時間のゴールや単元のゴールを明確 に把握しましょう。

報告書では、設問毎に「解答類型と反応率」「分析結果と課題」等が記載されており、子供たちの解答状況やつまずきの理由等が分析されています。



1. 解答類型と反応率

問題	番号			解	答	類	型	反応率 (%)	正答
4	(2)	1	30	と解答して	いるもの			70. 2	0
		2	300	と解答して	いるもの			0.4	
		3	10	と解答して	いるもの			10.0	
		4	60	と解答して	いるもの			 5. 2	
		5	600	と解答して	いるもの			 2. 3]
		6	540	と解答して	いるもの			0, 6]
			5400	と解答して	いるもの			 0.0	<u> </u>
		7	108000	と解答して	いるもの			 0. 1	
		99	上記以外	の解答				 7. 9	[]
		0	無解答					3. 3	

2. 分析結果と課題

- 解答類型3について、このように解答した児童は、1分間で180m進むと誤って捉え、1800m を移動するのにかかる時間を求めていると考えられる。
- 解答類型4について、このように解答した児童は、1分間当たりに進む道のりを求める 180÷3を計算し、その結果を解答していると考えられる。
- 解答類型99の中には、「6」という解答がある。このように解答した児童は、1分間当たりに進む道のりを求める180÷3を計算し、その結果を10で割って解答していると考えられる。

3. 学習指導に当たって

- 二つの数量の関係に着目し、その関係を用いることができるようにする
- 速さが一定である場合について、道のりと時間の関係について考察できるようにすることが重要である。

指導に当たっては、例えば、本設問を用いて、3分間で180m歩くのと同じ速さで歩き続けると1800m歩くのに何分間かかるかを考え、説明する活動が考えられる。その際、1800mが180mの10倍であり、速さが一定であることから、道のりが10倍になればそれに伴って歩くのにかかる時間も10倍になることを用いたり、1分間当たりに進む道のりを求めてから、1800m歩くのにかかる時間を求めるなど、道のりと時間と速さの関係を用いたりすることができるようにすることが大切である。また、360m、540m、720m、…などの道のりについて歩くのにかかる時間を考えることを通して、道のりが2倍、3倍、4倍、…になれば、それに伴って歩くのにかかる時間も2倍、3倍、4倍、…となり、道のりと時間が比例の関係にあることに気付くことができるようにすることも大切である。

⑤過去の学力・学習状況調査の類似問題に着目する



授業改善に生かすポイント

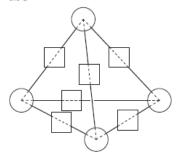
- ○題材や問い方を授業づくりやテストづくりの参考にしてみましょう。
- ○問題の定着率を比較し、指導の在り方を再確認しましょう。

R6年度 全国学力・学習状況調査問題(中学校3年生数学)より

3)優真さんは、正三角形を正四面体に変えても、 各頂点の○に入れた整数の和と各辺の□に入る整 数の和の間には何か関係があるのではないかと思 い、正四面体の図をかいて考えてみることにしま した。次の図5は、正四面体の図の各頂点に○を、 各辺に□をかいたものです。

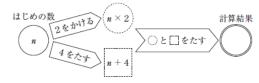


図 5



R5年度 全国学力・学習状況調査問題(中学校3年生数学)より

図 3



夏希さんの計算

はじめの数として入れる整数をnとすると、はじめの数に 2をかけた数は $n \times 2$ 、4をたした数はn + 4と表される。 計算結果は、

- $n \times 2 + (n + 4)$
- = 2n + n + 4
- = 3n + 4

計算結果が3n+4となることから、はじめの数としてどんな整数を入れても「はじめの数にかける数が2、たす数が4ならば、計算結果はいつでも4の倍数になる」という予想は成り立たないことがわかります。

- ◇「問題分析の視点」は、定着問題や定期考査の作成にも役立ちます。
- ①「題材」に着目する
- ②「構成」や「配列」に着目する
- ③「問い方」に着目する
- ④「解答類型」に着目する
- ⑤ 過去の学力·学習状況調査 の類似問題に着目する

定着問題や定期考査などの作成の際には、「題材」「構成」「配列」 「問い方」を参考にすることができます。

また、調査問題を、該当学年での 定着確認やレディネステストに活用 することも考えられます。

定着が十分でない場合は、分かる喜びが実感できるよう、身に付くまで 粘り強く指導していきましょう。

2-(2) 「正答率等の結果から授業改善へ」

◇正答率等の分析は、授業改善につながります。

【分析の流れ】

- ① 成果と課題を洗い出す
- ② 学校全体で課題となるような「問題」を抽出する
- ③ ②の問題について、課題改善のための取組を考える

次ページから、主に小学校算数を例に、①~③の分析の流れを示しています。

2-(2)「正答率等の結果から授業改善へ」

①成果と課題を洗い出す視点

正答率に着目する

自校の正答率を県や全国と比較する。これまでの調査で見られた課題について、改善が見られるか確認する。定着に課題がある 指導事項を確認する。



今年の3年生数学は、「図形」の領域の問題がよく解けていた。数学担当の〇〇先生の「図形」の授業に、授業改善のと

・「内容や領域」、「評価の観点」、「問題形式」に着目する

成果や課題が「内容や領域」、「評価の観点」、「問題形式」に着目し、これまでの取組を検証する。

・無解答率に着目する

問題や、国の解説資料等を参考にして、解答を書いていない原因や つまずきを考える。

・反応率に着目する

解答類型から「反応率」を見てみると、子供たちの誤答の状況やつまずきが見える。誤答から、個別最適な指導への気付きがある。

小学校国語の 「4二」の問題は 正答率は高いけ ど、間違って 「3」と解答して いる子供も多い な。指導の方法を 見直す必要がある な。

「正答率等の結果から授業改善へ」

R5年度 小学校6年生算数より

②課題となる問題の抽出

・**正答率**に着目する

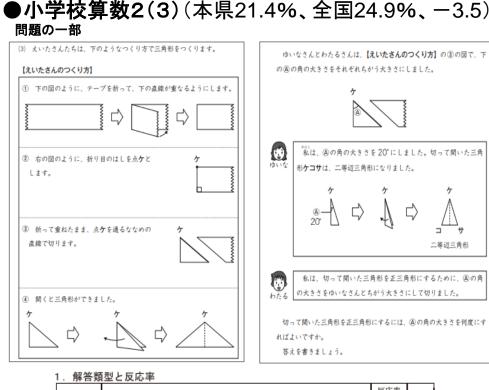
正答率が3割未満で、全国平均を下回っ ている。

反応率に着目する

解答類型から、「60」と解答する誤答 の割合が33.2%であり、正答率よりも高い。 また「40」という誤答が13.5%であり、 無答は3.7%である。

授業改善に生かすポイント

- ○問題を実際に解いてみましょう。
- 〇提供されたデータの問題別(解答類型) 調査結果と「報告書」の解答類型を参考 に、子供のつまずきがどこにあるか確 認しましょう。



二等辺三角形 私は、切って開いた三角形を正三角形にするために、風の角 の大きさをゆいなさんとちがう大きさにして切りました。 切って開いた三角形を正三角形にするには、角の角の大きさを何度にす (%) 33, 2 0.9 13.5

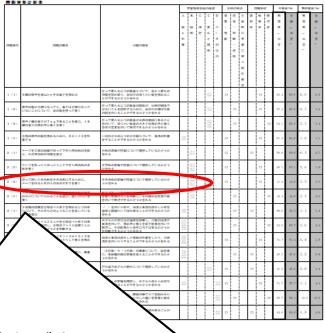
2-(2)「正答率等の結果から授業改善へ」

③抽出した問題の課題改善への取組

- ①**問題を解くために必要な力を確認**する。
 - ・報告書の出題の趣旨や該当学年を確認し、学習指導要領 解説から身に付けさせる力を確認する。
- ②課題改善への取組を設定し、確実に実践する。
 - ・調査対象学年や、抽出した問題の該当学年でも設定した 取組を行う。
- (例) 課題が見られた内容と関連する領域や指導事項等を扱う際に、既習事項を振り返ったり、活用したりする場面を設定する。
- (例)全学調の問題を、該当学年の定着問題や定期考査の問題 作成の参考とする。
- ※問題別調査結果を見ると、出題の趣旨や該当学年が分かります。

問題別調査結果





該当学年が

分かります

出題の趣旨が分かります

正三角形の意味や性質について理解しているかどうかをみる

熊本県教育庁市町村教育局義務教育課

2 (3)

切って聞いた三角形を正三角形にするために、

|テープを切るときのAの角の大きさを書く

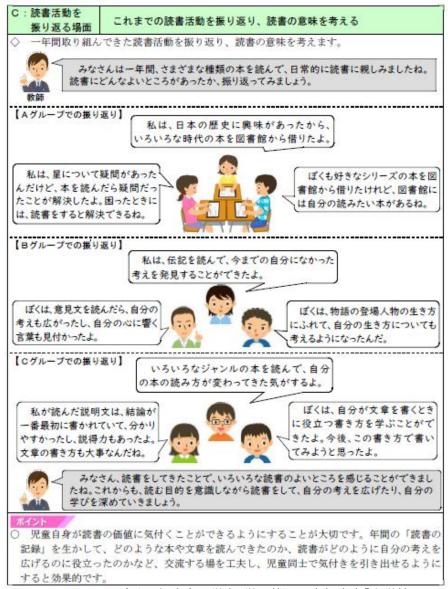
17

2-(3)「国の授業アイディア例や、県の教科に関する調査結果から授業改善へ」

- ○国の授業アイディア例や県の教科 に関する調査結果を参考にする。
 - ・課題に関連する問題に着目する
 - ・具体的な授業場面における改善 の手立てを考える

授業改善に生かすポイント

- ○課題のある問題の解答状況を把握しましまう。
- ○国や県の資料を参考に、具体的な授業 場面における課題改善に向けた手立て を考え、確実に実践しましょう。



令和6年度全国学力・学習状況調査報告書「小学校国語」より

3 質問調査の分析について

◇質問調査の結果分析から、課題改善の取組へ

【分析の流れ】

- ① グランドデザイン等と関連のある質問項目を絞り込む
- ② ①について、表やグラフで可視化する
- ③ 結果を分析し、課題改善の取組を考える
- ※「本校の重点取組(活用)シート」と併せて活用する

※P7参照

まずは、「課題改善に向けた重点指標及び取組」と「本校の重点取組(活用)シート」を確認しましょう!



3-(1)「質問項目の絞り込み」

① 学校教育目標、育成を目指す資質・能力の達成につながる質問項目を選び、その中から 絞り込む。 ※学級経営、校内研修等でも考えられます。

グランドデザインの一例(一部分を抽出)

学校教育目標

今以上の自分に向かって もう一歩 踏み出す〇中生

目指す生徒の姿

自分の思いや考えを自分の言葉で語れる生徒 仲間の思いや考えに自分の言葉で返せる生徒 自分達に対する周りの思いに心から感謝できる生徒

育成を目指す資質・能力

読解力

問題発見・解決能力 やり抜く力

協調性

授業力向上部会

- ○生徒が学びの主体となる学習課題、学習活動、発問の研究
- ○分からない生徒には分かるまで関わり、 分かっている生徒はさらに伸ばす

学級力向上部会

- ○学級や学校の運営に主体的に参加する 生徒会
- ○家庭、地域と連携した生活や食のよき ─ 習慣づくり

グランドデザインや研究 計画等を基に各学校が、質 問項目を選ぶ。

(例) 児童生徒質問の問20 「分からないことや詳しく知りたいことがあったときに、 自分で学び方を考え、工夫す ることができている」について、回答割合や経年変化を見 ていく。

(例) 学校質問の問14の回答割合から、地域等の外部の資源を含めた、教育活動に必要な人的・物的資源等の活用状況を分析していく。

3-(1)「質問項目の絞り込み」

【児童生徒質問及び学校質問の主な項目】

			質問番号	経年変化 ページ	クロス分
		小学校調査	1~8		
1	基本的生活習慣等	中学校調査	1~8	13~16	90
2	挑戦心、達成感、規範意識、自己有用感、幸福	小学校調査	9~19	17-01	
	感等	中学校調査	9~19	17~21	\
	学習習慣、学習環境等	小学校調査	20~24	22~24	91~9
•	子自首領、子首環境等	中学校調査	20~24	22-124	315
	地域や社会に関わる活動の状況等	小学校調査	25~26	25~27	
•	地域で社会に関わる活動の状況等	中学校調査	25~26	25~21	\
	ICTを活用した学習状況	小学校調査	27~28	28~30	
	io i zamon-filava	中学校調査	27~28	20.00	
3	主体的・対話的で深い学びの視点からの授業改	小学校調査	29~37	31~34	94~9
_	曽に関する取組状況	中学校調査	29~37	01.104	54.5
,	総合的な学習の時間、学級活動、特別の教科	小学校調査	38~41	35~36	
	道徳	中学校調査	38~41		
	学習に対する興味・関心や授業の理解度等(国	小学校調査	42~49	37~40	96~9
	語)	中学校調査	42~49		
	学習に対する興味・関心や授業の理解度等(算	小学校調査	50~57	41~44	100~1
	数•数学)	中学校調査	50~57		
0	学習に対する興味・関心や授業の理解度等(理	小学校調査	58~60	45	
	料)	中学校調査	58~60		
1	学習に対する興味・関心や授業の理解度等(英	小学校調査	61~63	46~48	
	iā)	中学校調査	61~65	"	\

報告書には、質問対応表があり、それぞれの質問がどういった項目に関する調査であるか、掲載ページとともに記載してあります。

中学校調査 国1、国2、数1、数2

R6年度児童生徒質問の主な項目

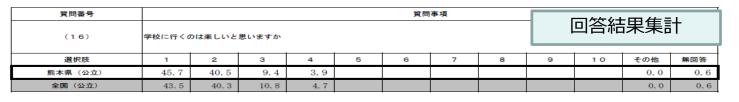
- 1 基本的生活習慣等 2 挑戦心、達成感、規範意識、自己有用感等
- 3 学習習慣、学習環境等 4 地域や社会に関わる活動の状況等
- 5 ICTを活用した学習状況
- 6 主体的・対話的で深い学びの視点からの授業改善に関する取組状況
- 7 総合的な学習の時間、学級活動、特別の教科道徳
- 8 学習に関する興味・関心や授業の理解度等(国語)
- 9 学習に関する興味・関心や授業の理解度等(算数・数学)
- 10 学習に関する興味・関心や授業の理解度等(理科)
- 11 学習に関する興味・関心や授業の理解度等(英語)
- 12 各教科に関する調査の解答状況

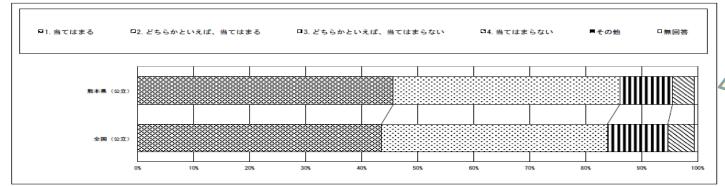
R6年度学校質問の主な項目

- 1 生徒指導等
- 2 学校運営に関する状況/教職員の資質向上に関する状況
- 3 主体的・対話的で深い学びの視点からの授業改善に関する取組状況
- 4 総合的な学習の時間、学級活動、特別の教科道徳の指導方法
- 5 学習評価 6 国語科の指導方法
- 7 算数・数学科の指導方法 8 理科の指導方法
- 9 英語科の指導方法 10 ICTを活用した学習状況
- 11 特別支援教育 12 小学校教育と中学校教育の連携
- 13 家庭や地域との連携等 13 家庭学習
- 15 全国学力・学習状況調査の結果の活用

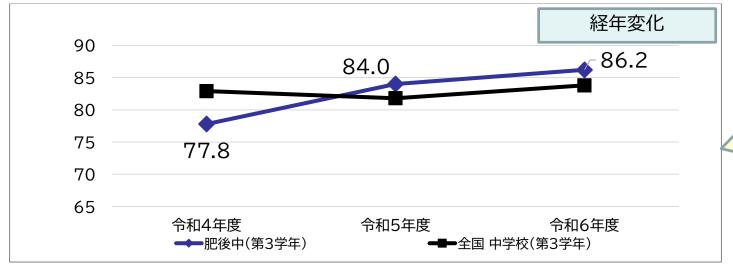
3-(2)「結果の可視化」

② ①の質問項目を、表やグラフにする。





- ・各学校に提供されている、「回答 結果集計」を活用 する。
- ・学力調査とのクロス集計も可能。

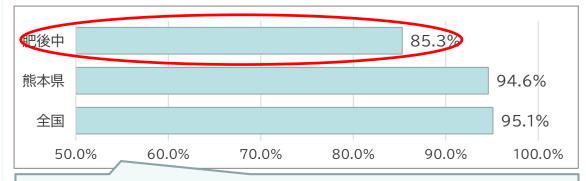


・経年変化は折れ線グラフにし、全国や県の平均と比較してみる。

3-(3)「分析と取組」

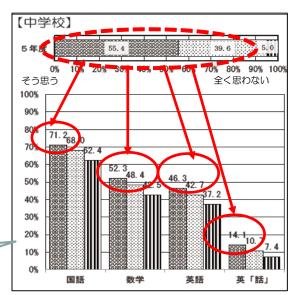
③ 結果を分析し、課題改善の取組を考えましょう。

(例)「学校質問9 調査対象年学年の生徒は、授業中の私語が少なく、落ち着いていますか。」の結果



分析1: 肯定した生徒の割合を全国値、県平均と比べると、肥後中 は低い傾向にある。

分析2:国のクロス分析では、肯定率が高い学校ほど、教科の平均 正答率が高い傾向にあることを確認する。



取組を考えるためのポイント

- ○これまでの取組を振り返り、成果と課題を整理する。
- ○授業、行事、児童会・生徒会等での児童生徒の様子を共有する。
- 〇児童生徒はどう考えているかアンケートで聞き取りを行う。(児童会、生徒会との連携)
- ○学校教育目標の実現や育成を目指す資質・能力に向け五者連携で取り組むことを考える。
- ○「熊本の学び」プロジェクト校の取組や、「熊本の学び推進プラン」、取組事例集等を参考にする。

校内研修シート例

校内研修シート① 「問題分析から授業改善へ」

◇各学校でも問題を 分析してみましょう。

取り出した問題:教科() 大問()の(

※平均正答率 : 自校()%、県()%

①「題材」や「配列」、「問い方」の工夫について、話し合いましょう。

②「解答類型」から、自校の子供たちのつまずきを確認しましょう。

③ 過去の調査問題の類似問題を探してみましょう。

・()年度の(

年生

(教科

)大問()の(

の (

○学校総体で取り組む内容 をまとめましょう。

校内研修シート②「正答率等の結果から授業改善へ」

教科名:

成果が見られた内容

〇 出題の趣旨や【問題番号】、自校や本県、 全国の正答率、差などを書き入れましょう。

課題が見られた内容

○ 出題の趣旨や【関連番号】、自校や本県、全 国の正答率、差などを書き入れましょう。

校内研修シート③

「国の授業アイディア例や、県の教科に関する調査結果から授業改善へ」

教科名:

◇課題となった問題の誤答例から学ばせる必要がある知識・技能を考えたり、定着につながる言語活動や学習活動など具体的な授業の場面を考えましょう。

課題が見られた問題

- ●問題番号(大問 の) (自校 %、本県 %、全国 %)
- ・誤答の状況

・誤答しないために必要な力

•そのための手立て

「児童生徒を学びの主体」とする授業改善の視点

※参照:県教委HP「教科の結果分析と課題の改善に向けて」

目指す具体的な授業場面

0

※学習指導要領解説を読んで考える。

校内研修シート④「質問項目の絞り込み」

○各学校の教育目標、育成を目指す資質・能力、重点取組

- ・「児童生徒質問」から、上記の実現に向けて特に関連のある質問項目を選ぶ。
- ・肯定率を全国平均や県平均と比較し、肯定率の 経年変化を確認する。

- ・「児童生徒質問」と関連のある学校質問を選ぶ。
- ・全職員に調査し、児童生徒の意識と比較してみる。

校内研修シート⑤ 結果の可視化、分析と取組

③分析結果及び今後の取組

①質問項 【問	[目]			
②結果(表やグラフでの可視化	<u>;</u>)		