

教科に関する調査

これまでの調査において、課題となった問題に着目し、指導改善の成果と課題を明らかにしましょう。

本資料では、各学校の指導改善の成果と課題を明らかにするために、本年度の調査問題と過去の同一・関連する問題の結果を比較できるようにしました。

本年度、これまでの調査問題と同一・関連する問題が多く出題されました。例えば、小学校国語の「対象」という漢字を書く問題は、平成 29 年度にも出題されています。

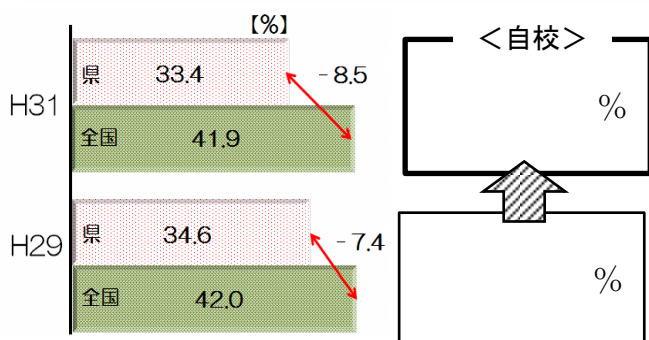
平成 29 年度以降、「漢字の読み・書き」を課題として指導改善を進めてきた学校は、その取組の成果を捉えることができたのではないのでしょうか。課題が依然として課題のままになっている学校においては、結果分析の方法や指導改善の在り方を見直す必要があります。



1 小学校 国語

「漢字など言語の知識」に関する問題

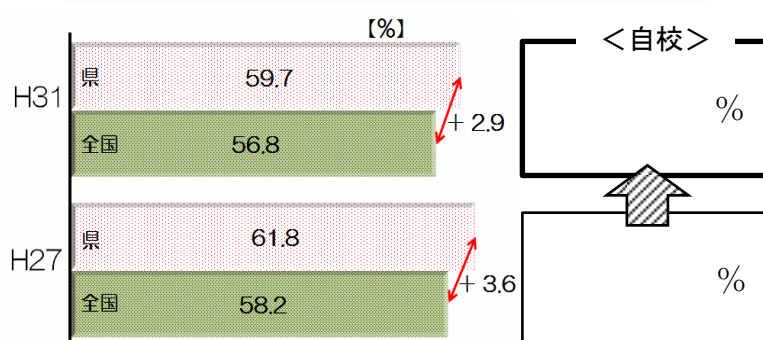
- H31 1四(1)ア
漢字を使って書く。(調査のたいしょう)
- H29 A7(1)
漢字を使って書く。(参加たいしょう)



2 中学校 国語

「手紙の形式等」に関する問題

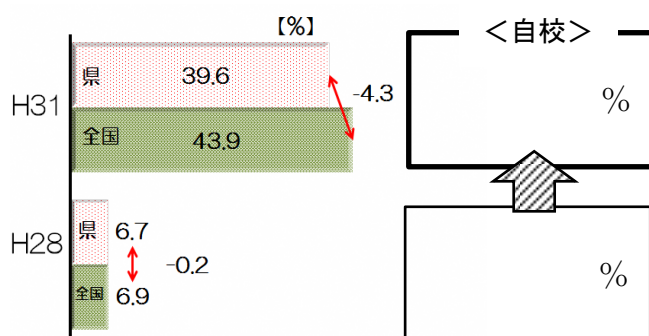
- H31 1四
封筒の書き方を理解して書く。
- H27 A9六
手紙の書き方を理解して書く。



3 小学校 算数

「数量や図形の意味や性質などの理解・解釈」に関する問題

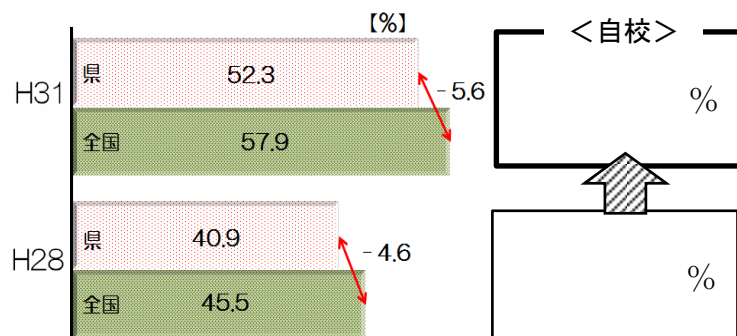
- H31 1(3)
減法の式が、示された形の面積をどのように求めているのかを、数や演算の表す内容に着目して書く。
- H28 B5(1)
示された形をつくることができることを説明する式の意味を、数や演算の表す内容に着目して書く。



4 中学校 数学

「最頻値などの知識」に関する問題

- H31 8(1)
読んだ本の冊数と人数の関係をまとめた表から、読んだ本の冊数の最頻値を求める。
- H28 A12(1)
読んだ本の冊数と人数の関係をまとめた表から、読んだ本の冊数の最頻値を求める。



5 本年度の問題とこれまでの調査において課題となった問題

【小学校 国語】

年度 問題	問題の概要	自校	県 (公立)	全国 (公立)	差
H31 B④	ことわざの使い方の例として適切なものを選択する(習うより慣れよ)		73.8	73.0	0.8
H26 A②一	故事成語の使い方として適切なものを選択する(五十歩百歩)		43.5	55.8	-12.3
H31 B③三	畳職人の仕事への思いや考えに着目して心に残ったことを書く		68.7	68.2	0.5
H30 B①三	これから言葉をどのように使っていきたいかについて、北川さん、小池さんのいずれかの意見を取り上げ書く		34.9	33.8	1.1
H28 B①三	インタビューメモを基にして、話の展開に沿った質問を書く		50.6	50.4	0.2

【小学校 算数】

年度 問題	問題の概要	自校	県 (公立)	全国 (公立)	差
H31 B②(4)	$6+0.5 \times 2$ を計算する		61.9	60.1	1.8
H19 A①(7)	$6+0.5 \times 2$ を計算する		65.4	68.9	-3.5
H29 A②(3)			71.7	66.6	5.1
H31 B②(2)	2010年の市全体の水の使用量が1980年の市全体の水の使用量の約何倍かを、棒グラフから読み取って書く		74.2	78.6	-4.4
H26 B②(1)	6・7月の水の使用量1500 m ³ は、プールに入る水の量250 m ³ の何倍かを求める式と答えを書く		82.2	82.5	-0.3
H25 A③	最小目盛りが2に当たる棒グラフから、借りた本の冊数が一番多い曜日とその曜日に借りた冊数を書く		85.6	85.7	-0.1
H31 B③(4)	$1800 \div 6$ は、何m分の代金を求めている式といえるのかを選ぶ		45.3	47.0	-1.7
H28 B②(1)	三つの式について、それぞれの式が何を計算しているかの説明文を選ぶ		61.3	62.6	-1.3
H31 B④(3)	残り7ポール分進むのにかかる時間の求め方と答えを記述し、24分以内レジに着くことができるかどうかを判断する		60.9	62.6	-1.7
H25 B②(1)	ワールドカップ後の1試合当たりの観客数がワールドカップ前の1試合当たりの観客数の約何倍になるのかを求める方法と答えを書く		37.2	43.1	-5.9

【中学校 国語】

年度 問題	問題の概要	自校	県 (公立)	全国 (公立)	差
H31 B①二	「海外に広がる弁当の魅力」で述べられている、弁当の魅力として適切なものを選択する		64.4	61.5	2.9
H30 B①三	「天地無用」という言葉を誤った意味で解釈してしまう人がいる理由を書く		15.2	13.3	1.9
H27 B②二	雑誌の記事に書かれていることとして適切なものを選択する		69.8	67.8	2.0
H31 B①三	「みんなの短歌」に掲載されている短歌の中から一首を選び、感じたことや考えたことを書く		93.2	91.2	2.0
H29 B①三	比喩を用いた表現に着目し、感じたことや考えたことを書く		44.0	41.4	3.6
H31 B③二	広報誌の一部にある情報を用いて、意見文の下書きに「魅力」の具体例を書き加える		79.6	77.8	1.8
H28 [小] B②一(1)	「早ね早起き」活動の課題について、〈図2〉の結果を基に書く		55.2	51.4	3.8
H28 [小] B②二(2)	「早ね早起き」活動の課題に対する解決方法について、〈表2〉の結果を基に書く		65.2	64.2	1.0

【中学校 数学】

年度 問題	問題の概要	自校	県 (公立)	全国 (公立)	差
H31 B④	反比例の表から式を求める		48.8	48.9	-0.1
H21 A⑩(2)	反比例の表から式を求める		44.7	41.1	3.6
H31 B④(2)	冷蔵庫Bと冷蔵庫Cについて、式やグラフを用いて、2つの総費用が等しくなる使用年数を求める方法を説明する		34.5	34.7	-0.2
H28 B③(3)	A車とB車について、式やグラフを用いて、2つの総費用が等しくなる使用年数を求める方法を説明する		30.5	30.3	0.2

※「関連する問題」については、「平成31年度全国学力・学習状況調査解説資料(国立教育政策研究所)」に明示