

全国的な学力調査の今後の改善方策について（まとめ）（案）

平成 2 9 年 月 日
全国的な学力調査に関する専門家会議

全国学力・学習状況調査は、平成 1 9 年度の開始以来、平成 2 8 年度調査で 1 0 年目を迎えた。この間、国・教育委員会・学校では、調査を通じて、教育施策や教育指導の課題を把握・分析し、改善・充実を図るといふ、継続的な検証改善サイクルを確立する取組が行われている。また、理科の実施、都道府県・市町村教育委員会による調査結果の公表方法の見直し、経年変化分析調査の実施、保護者に対する調査の実施など、調査自体の改善を図ってきたところである。

学習指導要領の改訂などの方向性を踏まえ、全国的な学力調査を引き続き、^{しっかい}悉皆、かつ、毎年度実施する必要性やメリットを示した上で、全国的な学力調査の全体像や具体的な改善方策などについて整理する。

1. 全国的な学力調査を悉皆、かつ、毎年度実施する必要性

全ての教育委員会・学校・個々の児童生徒に対する教育施策・教育指導の改善・充実を図るためには、全国的な学力調査を悉皆、かつ、毎年度実施することが必要であり、以下のように整理できる。

- 全国学力・学習状況調査は、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・分析することによって、国~~-~~や全ての教育委員会における教育施策の成果と課題を分析し、その改善を図る
 - ・ 学校における個々の児童生徒への教育指導や学習状況の改善・充実等に役立てる
 - ・ 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ことを目的としている。

- 上記の目的を確実に果たすには、
 - ・ 全ての市町村教育委員会において、自らの教育施策の成果と課題を分析し、その改善を図ることができるようにするためには、全ての市町村教育委員会を対象に調査を実施すること
 - ・ 全ての学校において、個々の児童生徒への教育指導の充実や学習状況の改善等に役立てるためには、全ての学校の該当する学年の教科の内容の指導を受けている全ての児童生徒を対象に、毎年度調査を実施すること
 - ・ 国、全ての教育委員会、全ての学校、全ての児童生徒において、教育施策や教育指導

の改善・充実を図る取組を通じて、教育に関する継続的な検証改善サイクルを確立するためには、全ての教育委員会、全ての学校、該当する学年の教科の内容の指導を受けている全ての児童生徒を対象に、毎年度調査を実施することが必須となるため、引き続き、全国的な学力調査を悉皆、かつ、毎年度実施する必要がある。

- 全国的な学力や学習状況の傾向、又は、都道府県別の学力や学習状況の傾向を単純に把握するだけならば、抽出方式による調査でも可能である。国際的な学力調査であるOECD生徒の学習到達度調査（PISA）や国際数学・理科教育動向調査（TIMSS）も抽出方式による調査により、参加国・地域の傾向を把握・分析している。しかしながら、全ての教育委員会における教育施策の改善・充実、全ての学校における該当する学年以外の児童生徒を含む個々の児童生徒に対する教育指導の改善・充実を図るためには、全国的な学力調査を悉皆、かつ、毎年度実施することが必要である。

2. 悉皆、かつ、毎年度調査を実施するメリット

全国的な学力調査を悉皆、かつ、毎年度実施することは、以下の四つのメリットが挙げられる。

（1）全ての教育委員会・学校・児童生徒に対する具体的なメッセージ

- 全国的な学力調査を悉皆、かつ、毎年度実施することは、毎年度、全ての教育委員会、全ての学校、当該年度の調査に参加した全ての小学校第6学年6年生と中学校第3学年3年生に対し、教科の設問と質問紙調査項目を示すことになる。
- そのため、調査実施後に調査問題を全て公開することにより、全ての教育委員会、学校、児童生徒は、各設問の誤答の状況などから課題の有無を把握し、把握した課題の解決に向けて取り組むことができる。
- さらに、調査問題は、全ての教育委員会、学校、児童生徒に対して、学習指導要領の理念・目標・内容等に基づき、学習指導上特に重視される点や身に付けるべき力を具体的に示すメッセージとなる問題を出題することができる。
- また、質問紙調査項目も同様に、調査実施後に全て公開することにより、全ての教育委員会、学校、児童生徒に対して、教育施策や教育指導の改善・充実に資する指導方法や学習に対する関心・意欲・態度などに関し、具体的なメッセージとなる調査項目を提示することができる。
- なお、調査により測定できるのは学力の特定の一部分であることや、~~学校における教育活動の一側面であること~~などについて、留意する必要がある。

(2) 教育に関する様々な分析の基盤となる調査

- 全国学力・学習状況調査は、全ての教育委員会・学校・児童生徒を対象に、毎年度実施しているからこそ、推計値を用いることなく、調査としての信頼性を確保することができる。これとともに、調査結果を国や教育委員会、大学等の研究機関等が行う他の調査と組み合わせることにより、新たな知見を導くことができる。
- 全国学力・学習状況調査では、教科に関する調査と児童生徒や学校に対する質問紙調査により、児童生徒の学習状況、や学校の取組、や教育環境と学力との傾向を全国、教育委員会、学校ごとに分析し、全国的な傾向と都道府県ごとの傾向を公表している。文部科学省では、調査結果を踏まえ、学習・指導方法の改善等の教育施策の改善・充実に努めている。また、各教育委員会や学校では、都道府県ごとの児童生徒の学習状況、や学校の取組、や教育環境の違いと学力との傾向を参考とし、教育施策や教育指導の改善・充実に生かしている。
- その上で、全国学力・学習状況調査は全ての教育委員会や学校、児童生徒を対象としているため、教育委員会や学校を特定して、更に詳細な調査を行えば、高い成果を上げている教育委員会や学校の取組、教育環境を実証的に分析することができる。
- 一方、文部科学省では、全国学力・学習状況調査の結果を公表し、各教育委員会・学校・児童生徒に対して結果を提供している。それとともに、毎年度、大学等の研究機関に委託して調査結果を用いた追加分析を行い、教育委員会や学校に対して情報提供を行っている。文部科学省が行う委託調査研究にとどまらず、大学等の研究者が全国的な学力調査の個票データを活用できるようにすることにより、新たな知見が得られることが期待される。

(3) 教育委員会・学校における教育に関する継続的な検証改善サイクルの基盤の提供

- 教育委員会の中には、各教育委員会の教育振興基本計画等において、教育施策の目標値を全国学力・学習状況調査の教科の平均正答率等や質問紙調査項目の回答割合に置いているところもある。また、同様に、学校の中には、学校運営における目標値として、教科の平均正答率等や質問紙調査項目の回答割合を掲げているところもある。
- また、全ての教育委員会や学校を対象に調査を実施していることから、各教育委員会や学校は、教科の設問や質問紙調査項目によって明らかになった課題に対し、当事者意識を持って対応することができている現状がある。過去の調査問題や調査結果は、校内研究や校外の教員同士の授業研究、授業設計の際の基礎資料として活用されている。さらに、学校によっては、できるだけ早く調査結果を教育指導の改善・充実に生かすため、調査結果が提供される前に、自ら採点を行うところも存在する。

- 全国的な学力調査を全ての教育委員会、学校を対象に、毎年度実施することにより、各教育委員会や学校における教育に関する継続的な検証改善サイクルを確立するために必要な数値や課題等を示すことができる。

(4) 一人一人の児童生徒に対する教育指導の改善・充実

- 全国的な学力調査を全ての学校・児童生徒を対象とし、調査実施後に調査問題と質問紙調査項目を全て公開することにより、各学校において、一人一人の児童生徒の学力や学習状況を把握して、全国的な状況との比較などにより、指導に生かすことができる。また、調査結果の分析を踏まえて、校内研究を行うことなどにより、学校全体ないし各学級としての指導方法等の改善につなげる取組が行われている。さらに、各学校では、そのような教育指導の改善・充実を図る取組を進めることが期待される。

3. 悉皆、かつ、毎年度調査のメリットを生かした全国的な学力調査の全体像

各教育委員会や学校における教育施策や教育指導の改善・充実に資するため、全国学力・学習状況調査では、調査実施後に調査問題と質問紙調査項目を全て公開することとしている。他方で、悉皆調査であり、かつ、調査問題を公開するために予備調査を実施することがなじまない等の理由から、年度間の調査問題の等化は行っていない。また、**学力の要因としては、**学校の取組だけでなく、**家庭の状況も学力に影響を及ぼしていることから、**児童生徒及び学校に対する質問紙調査項目だけでは、**学力の要因を**把握することは難しい面もある。

そこで、全国的な学力調査を悉皆、かつ、毎年度実施し、そのメリットを生かしつつ、様々な課題を克服するため、全国的な学力調査は、以下のような全体像の下に実施すべく、改善を図っていく必要がある。

(1) 実施教科

- 全国学力・学習状況調査の教科に関する調査は、
 - ・ 国の責務として果たすべき義務教育の機会均等とその水準の維持向上という観点からの学力等の把握が必要であること
 - ・ 大規模な調査を確実に実施する必要があることといったことに加え、
 - ・ 読み・書き・計算など、日常生活やあらゆる学習の基盤となる内容を扱う教科であること等から、小学校の国語・算数、中学校の国語・数学を毎年度実施している。これらの教科については、今後も引き続き、毎年度実施する必要がある。
- また、理科については、
 - ・ 科学技術人材の育成等のために、理科教育の充実が求められている

- ・ 科学的な思考力、表現力、科学への関心を高める学習の充実が求められている
- ・ 児童生徒の「理科離れ現象」の実態把握と課題の改善が必要である
- ・ 国際的な学習到達度調査である（TIMSSや、PISAでは、）が「理科」や「科学的リテラシー」を調査内容としている

こと等を踏まえ、平成24年度と平成27年度の3年に一度、実施している。今後も3年に一度程度の実施を続けていく必要がある。

- さらに、「英語教育実施状況調査」の中・高等学校の生徒の英語力に関するアンケート結果では、十分な改善が見られていないなど、各種調査によって中・高等学校の生徒の英語力の状況が明らかになった。このことを踏まえ、生徒の英語力を把握し、着実な英語力向上を図るため、中学生の英語力を測る調査について、悉皆で行われる全国学力・学習状況調査の中で、3年に一度程度実施する必要がある。

（2）調査結果の分析・公表及び提供

- 各教育委員会や学校においては、全国学力・学習状況調査の毎年度の調査結果の分析を行う際、域内又は学校内の全体的な状況を把握するため、全国や都道府県・市町村の平均正答率との比較による分析を行うことが中心となっている現状がある。しかしながら、児童生徒が必要な学力を身に付けているかどうかについて、各教育委員会や学校、児童生徒が捉えられるようにする観点からは、平均正答率を示されるだけでは、必ずしも十分ではないと考えられる。
- また、教育施策や教育指導の改善・充実に役立てるため、調査問題に関する出題の趣旨や正答・誤答の解説、指導の改善・充実の在り方、一人一人の児童生徒に対する個人票等の分析結果について各教育委員会や学校へ提供している。教員一人一人が児童生徒目線で、つまづきを把握し、より一層の施策や指導の改善・充実に生かしていくためには、今まで以上に、教育委員会・学校・児童生徒が調査結果を活用しやすくしていく必要がある。
- そこで、各教育委員会や学校が児童生徒の学力の状況をより客観的・多角的に、教育委員会全体や学校全体として把握・分析できるような仕組みが必要である。
- 全国学力・学習状況調査の全国的な傾向に関する結果分析については、児童生徒や学校の質問紙調査項目と学力との単純な相関関係の分析だけでなく、教育委員会や学校における教育施策や教育指導の改善・充実に役に立つ、より詳細な分析結果を結果公表時に併せて公表する必要がある。

（3）悉皆、かつ、毎年度実施する調査を補完する調査

- 現在の悉皆、かつ、毎年度実施する全国学力・学習状況調査では、調査問題の全てを公

表することにより、教育施策や教育指導の改善・充実に活用している。他方で、調査問題の全てを公表することから、同じ問題を活用して調査結果を年度間で厳密に比較することは行っていない。

- また、現在の全国学力・学習状況調査では、全ての児童生徒が同一の調査問題を解答することにより、学校において、同一の調査問題から導かれる個々の児童生徒の課題を把握し、教育指導の改善・充実に活用している。しかしながら、学校の負担等を考慮し、教科に関する調査の実施時間は限られており、年度ごとの設問数・出題範囲は限定的である。そのため、国として毎年度把握できるのは学力の一部である。
- したがって、全国学力・学習状況調査では、悉皆、かつ、毎年度実施する本体調査とは別に、より幅広く学力の状況を把握し、その経年変化を分析できるようにするため、抽出方式で行う経年変化分析調査を平成25年度と28年度の2回、実施してきた。この調査では、幅広い内容を出題すべく複数分冊を用意するとともに、調査問題については一部のみを公表することとしている。全国的な学力の経年変化を分析するために、当該調査については、今後も継続的、かつ、定期的を実施する必要がある。
- さらに、全国学力・学習状況調査では、教科に関する調査とともに、児童生徒及び学校に対する質問紙調査を行うことにより、児童生徒や学校の状況と学力との関係を把握・分析している。しかしながら、児童生徒や学校に対する調査のみでは、家庭の状況を踏まえた、教育施策や教育指導の改善・充実に生かすことのできる分析結果を提供することは難しい。そのため、平成25年度には、悉皆、かつ、毎年度実施する本体調査とは別に、抽出方式で、保護者に対する調査を実施しており、今後も継続的、かつ、定期的、同様の調査を実施する必要がある。

4. 具体的な改善方策

前述した「3. 悉皆、かつ、毎年度調査のメリットを生かした全国的な学力調査の全体像」の下、当面、以下の改善方策を進める必要がある。

(1) 学習指導要領改訂を反映した調査問題や質問紙調査項目

- 全国学力・学習状況調査では、義務教育の機会均等とその水準の維持向上の観点から、学習指導要領の理念・目標・内容等に基づき、全ての児童生徒に身に付けさせるべき基盤的な内容を調査問題として出題し、全国的な児童生徒の学力を把握・分析している。
- 学習指導要領の改訂に向け、中央教育審議会において「幼稚園、小学校、中学校、高等学校及び特別支援学校の学習指導要領等の改善及び必要な方策等について(答申)」(平成28年12月)が取りまとめられた。この答申の中で、育成を目指す資質・能力を明

確化していくことや、各学校において、学習指導要領等を受け止めつつ、子供たちの姿や地域の実情等を踏まえて、各学校が設定する教育目標を実現するために、学習指導要領等に基づきどのような教育課程を編成し、どのようにそれを実施・評価し改善していくのかという「カリキュラム・マネジメント」を確立することといった方向性が示されている。

○ 全国学力・学習状況調査の調査問題については、新しい学習指導要領が求める育成を目指す資質・能力を踏まえ、それを教育委員会や学校に対して、具体的なメッセージとして示すものとなるよう検討を進める。新しい学習指導要領が実施される前の段階においても、その方向性を勘案しながら、現行の学習指導要領に基づく調査問題の工夫を行うことが必要である。

○ また、調査問題に限らず、児童生徒や学校に対する質問紙調査項目においても、新しい学習指導要領の理念が、教育委員会や学校に反映されているのか、把握・分析することができるものにしていく必要がある。さらに、質問紙調査項目によって、非認知能力を把握・分析できることも必要である。

○ なお、「高等学校基礎学力テスト（仮称）」においても、義務教育段階の学習内容を含めた高校生に求められる基礎学力の定着度合いの把握が可能な出題が行われることが期待される。

(2) 中学生の英語力を測る調査を平成31年度から3年に一度程度実施

○ 文部科学省では、生徒の英語力向上を目指して、「グローバル化に対応した英語教育改革実施計画」（平成26年12月）などを踏まえ、小・中・高等学校を通じた先進的な取組や教員研修などの支援を進めてきた。しかしながら、平成23年度以降毎年実施してきた「英語教育実施状況調査」の中・高等学校の生徒の英語力に関するアンケート結果では、十分な改善が見られていない。

○ 各種調査によって明らかになった中・高等学校の生徒の英語力の状況を踏まえ、生徒の着実な英語力向上を図るため、平成27年6月に、文部科学省において、生徒の英語力向上のための国、地域、学校における検証改善サイクルの構築を進める「生徒の英語力向上推進プラン」が策定・公表された。同プランでは、中学校において「聞くこと」「話すこと」「読むこと」「書くこと」の英語力4技能を測定する全国的な学力調査を国が新たに実施することで英語力を把握することが示されている。

○ これらを受けて、中学生の英語力を測る調査について、悉皆で行われる全国学力・学習状況調査の中で平成31年度から実施し、その後も継続的に、3年に一度程度実施することを目指す必要がある。

○ また、平成31年度から調査を円滑に実施するため、平成30年度に抽出方式で予備調査を行う必要がある。

(3) 児童生徒の学力の状況をより客観的・多角的に評価できる仕組みの導入（詳細は別添1参照）

○ 各教育委員会や学校では、全国学力・学習状況調査の結果分析について、全国や都道府県・市町村の平均正答率との比較により分析を行うことが中心となっている現状がある。しかしながら、児童生徒が必要な学力を身に付けているかどうかについて、各教育委員会や学校、児童生徒が捉えられるようにする観点からは、平均正答率を示されるだけでは、必ずしも十分ではないと考えられる。

○ また、平成27年度秋の年次公開検証（「秋のレビュー」）等の指摘事項に対する文部科学省の対応状況において、「国として一定の学力水準を示す（指標の設定等）などの学力の状況を客観的に評価するための改善を図り（平成30年度からの導入を目指す）、個々の児童生徒にきめ細かく指導できるようにする」としている。このことなどを踏まえ、各年度の全国学力・学習状況調査において、各教育委員会や学校が児童生徒の学力の状況をより客観的・多角的に、教育委員会全体や学校全体として評価できるよう、新たな分析指標の設定等について、平成30年度から導入する必要がある。

○ 具体的には、以下のものを新たに教育委員会・学校に提供する。

- ・ 一人一人の児童生徒に調査結果を提供する個人票について、教員が個々の児童生徒の学習上の課題についての指導に活用しやすくし、児童生徒が学習上の課題を理解するのに資するよう改善・充実することを検討する
- ・ 学校・学級ごとに、文部科学省としてS-P表を作成・提供することにより、学校・学級の学習上の課題を明らかにし、学校における教育指導の改善・充実に活用しやすくする
- ・ 各教育委員会に対し、学校ごとに、学校がより一層指導を充実すべきと考えられる一定の学力層の児童生徒の人数及びその割合を示す。このことにより、教育委員会において、学校ごとの状況を参考に、教職員の配置や学校への予算配分等への配慮など、教育施策の改善・充実のために活用しやすくする

○ 学校がより一層指導を充実すべきと考えられる一定の学力層の児童生徒の人数及びその割合については、以下の方法により算定する。

- ・ 参加した児童生徒の半数以上が正答している設問は、全国的に見て比較的正答することが容易だったと考えられる設問であり、一人一人の児童生徒にとって、比較的課題を克服しやすいと推測される設問として取り扱う
- ・ そのため、国語、算数・数学の教科ごとに、比較的課題を克服しやすいと推測される

設問として、全国正答率50%以上の設問を取り出す

- ・ そのような正答率が比較的高い設問のうち、正答の設問数が2分の1以下であった児童生徒について、学校ごとに人数及びその割合を割り出す

○ なお、新たに提供する分析指標の設定等については、教育委員会や学校が教育施策や教育指導の改善・充実への活用状況などを踏まえ、不断の見直しを行う必要がある。

○ あわせて、全国学力・学習状況調査は、教育委員会や学校の平均正答率等の数値データによる単純な比較や序列化、過度な競争を行うものではなく、あくまでも、教育委員会や学校、個々の児童生徒の課題を把握・分析し、教育施策や教育指導の改善・充実を図るものである。こういった調査本来の趣旨・目的について、改めて教育委員会や学校に対して共通理解を得て、その認識を深く浸透させるとともに、教育委員会・学校との間で調査への適切な向き合い方や適切な指導改善の方策等について理解を深め合う必要がある。

(4) 指定都市の調査結果の公表方法（詳細は別添2参照）

○ 国として全国学力・学習状況調査を実施する説明責任を果たすため、調査結果については、全国的な傾向だけでなく、都道府県ごとの状況を示してきた。今般、教育行政における指定都市を取り巻く現状等を勘案し、国として、より積極的に説明責任を果たすべく、指定都市の結果を公表することについて検討を進めた。

○ 現在の全国学力・学習状況調査では、国が以下のことなどを勘案し、都道府県別の調査結果を公表してきた。

- ・ 規模（域内の広さ、児童生徒数、学校数等）が大きく、様々な地域を包含することなどから、弊害が生じるおそれが比較的小さいと考えられること
- ・ 都道府県教育委員会独自の学力調査においても、都道府県全体の調査結果を公表している例が多く見られること
- ・ 都道府県教育委員会は、教職員の給与費を負担するとともに広域で人事を行うなど役割と責任を担っていること
- ・ 国として国全体の調査結果について、説明責任を有しており、その観点から全国的な調査結果だけを示すのでは十分ではなく、都道府県単位程度の状況について公表する必要があること

○ 指定都市の取り巻く現状や都道府県・指定都市教育委員会の意向を勘案すると、

- ・ 全国学力・学習状況調査や指定都市独自の学力調査で多くの指定都市が市全体の調査結果を公表しており、参加する児童生徒数に関して指定都市は都道府県と同規模を有することから、国が指定都市の結果を公表しても、弊害が生じるおそれは比較的に小さいこと

- ・ 教職員給与負担等は指定都市へ移譲すると、全国学力・学習状況調査によって指定都市の教育施策についての課題を把握できたとしても、都道府県教育委員会が指定都市教育委員会に対して講じることができる教育施策は非常に限られること
- ・ 都道府県・指定都市教育委員会で、国が指定都市の結果を公表することに反対しているところは少数であったこと

から、平成29年度から国が指定都市の調査結果を公表し、国民に対して、より一層説明責任を果たしていくこととする。

- しかしながら、国が指定都市の調査結果を公表することにより、序列化や過度な競争を招かないよう、単に平均正答数や平均正答率などの数値のみの公表は行わず、調査結果について分析を行い、その分析結果を併せて公表するなど、必要な配慮を行うこととする。
- なお、都道府県の結果公表については、「都道府県（指定都市を含む）の調査結果」も「都道府県（指定都市を除く）の調査結果」もいずれを国が公表するにしてもメリットがある。それぞれの公表内容のメリットを生かすため、両方の調査結果を公表することとする。

(5) 都道府県・指定都市の教科・質問紙調査項目に関する数値の公表（別添3参照）

- 国では、従前より、平均正答率だけでなく、様々な都道府県ごとの様々な数値を公表してきており、平成29年度調査からは指定都市の結果を公表することとしている。これまで以上に、多角的な分析を行いやすくするとともに、国としての説明責任を果たすため、平成29年度から、都道府県・指定都市ごとの特徴がより分かりやすい様式での提供・公表を行う必要がある。

- 具体的には、以下のものについて、新たに都道府県・指定都市の一覧での提供・公表を行う。

- ・ 2教科4区分（理科を実施する場合には3教科5区分）ごとに、児童生徒を正答数の大きい順に整列し、人数割合により25%刻みで四つの層分けを行い、A～D層として示した割合
- ・ 「全国学力・学習状況調査結果チャート」[学校運営]における学校質問紙調査項目に係る領域ごとの数値
- ・ 「全国学力・学習状況調査結果チャート」[児童生徒]における児童生徒質問紙調査項目に係る領域ごとの数値
- ・ 年度ごとの調査内容・結果を踏まえた、特徴的な質問紙調査項目の回答状況

- なお、A～D層として示した児童生徒の割合、特徴的な質問紙調査項目の回答状況に

ついて、序列化や過度な競争を招かないよう、都道府県・指定都市の一覧での公表は、整数値で行う。しかしながら、それらについては、調査結果概況資料など都道府県別・指定都市別にまとめた資料では、小数点以下第一位まで公表する。

- また、都道府県・市町村教育委員会が教育施策の改善・充実に活用しやすくするため、従前より提供してきた設置管理者・学校の様々な数値について、平成29年度から、設置管理者や学校の特徴がより分かりやすい様式での提供を行う。ただし、設置管理者・学校の当該数値は、引き続き、国は公表しない。
- さらに、平均正答率については、学力面において、細かい桁における微小な差異は、実質的な違いを示すものではないため、国としては、小数点以下を四捨五入した整数値で結果を提供することとする。ただし、教育委員会や学校に対しては、児童生徒の個票データを提供するため、より細かな数値を算出し、分析・公表を行うことは可能である。

(6) 全国的な傾向に関する調査結果のより詳細な分析を結果公表時に併せて公表

- 全国学力・学習状況調査では、児童生徒や学校の質問紙調査の回答状況と教科に関する調査の平均正答率等との関係について分析を行っている。しかしながら、個々の質問紙調査項目と学力との関係を分析するだけでは、児童生徒や学校の状況と学力との関係を必ずしも正確に把握することができていないとの指摘がある。
- そのため、全国的な学力調査の分析については、個々の質問紙調査項目と学力との相関関係だけでなく、質問紙調査項目をまとめた領域と学力との相関関係や、学力に与える影響が大きい質問紙調査項目を統制した三重クロス分析など、各教育委員会や学校において、教育施策や教育指導の改善・充実により一層資する分析を行い、調査結果の公表と併せて、分析結果を公表する必要がある。
- また、それぞれの教育委員会や学校では、提供された域内や校内の調査結果を分析し、教育施策や教育指導の改善・充実に活用している。それらの分析の中には、他の教育委員会や学校でも活用できるものもあり、国として事例を収集し、教育委員会に対して情報提供することが必要である。

(7) 小学校調査と中学校調査の調査結果の連携（別添4参照）

- 現在、小学校調査の結果は、8月中に教育委員会・学校に提供しているが、児童が卒業する翌年3月まで、小学校が調査結果を活用できる期間は短い。小学校調査の結果を児童が進学する中学校と共有することができれば、調査結果をより有効に活用できると考えられる。

- そのため、平成29年度から、各学校の設置管理者の判断の上、児童が進学する中学校に小学校調査の結果を送付するなどの方法によって小・中学校間での情報共有を図ることができる旨、明確にする。このことにより、小・中学校間で成果と課題を継続的に把握・検証し、小中一貫した教育の改善・充実に取り組むことが期待される。
 - また、各教育委員会においては、小学校調査と中学校調査の結果や、教育委員会独自調査の結果の関係についての継続的な把握・分析結果を踏まえた、教育施策の改善・充実に取り組むことができる。
 - 文部科学省としては、平成29年度の小学校調査を受けた児童が中学校調査を受ける平成32年度以降、小・中学校間で情報共有を図った学校の情報を活用し、同一児童生徒の小学校調査と中学校調査の結果の関係についての分析を行う必要がある。また、小・中学校間で情報共有を図った教育委員会・学校に対しては、当該教育委員会・学校の分析結果を提供する必要がある。
- (8) 経年変化分析調査の継続的、かつ、定期的な実施
- 全国学力・学習状況調査では、各教育委員会、学校において、一人一人の児童生徒に対する教育指導の改善・充実に図るべく、調査実施後に調査問題を全て公表し、具体的に、どのような設問で、どのようなつまづきがあったのか、正確に把握できるようにしている。他方で、調査問題の全てを公表することから、同じ問題を活用して調査結果を年度間で厳密に比較することは行っていない。
 - また、現在の全国学力・学習状況調査では、全ての児童生徒が同一の調査問題を解答することにより、学校において、同一の調査問題から導かれる個々の児童生徒の課題を把握することができ、教育指導の改善・充実に活用することができる。しかしながら、学校の負担等を考慮し、教科に関する調査の実施時間は限られている。そのため、年度ごとの設問数・出題範囲は限定的であり、国として毎年度把握できるのは学力の一部である。
 - さらに、国際的な学力調査であるPISAやTIMSSでは経年変化の把握・分析を行っている。しかしながら、国際的な比較を可能とする調査であり、出題内容はそれぞれの調査における評価の枠組みに基づいて決まるものである。そのため、我が国の学習指導要領に基づかない出題も含まれる、といった制約がある。
 - そのため、全国学力・学習状況調査では、悉皆、かつ、毎年度実施する本体調査とは別に、学習指導要領に基づく内容で、より幅広く学力の状況を把握し、その経年変化を分析できるようにするため、抽出方式で行う経年変化分析調査を平成25年度と28年度の2回、実施してきた。この調査では、幅広い内容を出題すべく複数分冊を用意

するとともに、調査問題については一部のみを公表することとしている。全国的な学力の経年変化を分析するために、当該調査については、平成28年度以降も長期間にわたり、継続的、かつ、定期的に、調査を行う必要がある。

(9) 保護者に対する調査の平成29年度実施と継続的、かつ、定期的な実施

- 全国学力・学習状況調査では、教科に関する調査とともに、児童生徒及び学校に対して質問紙調査を行い、児童生徒の学習意欲、学習方法、学習環境、生活の諸側面や学校における指導方法に関する取組や人的・物的な教育条件の整備の状況等と学力との関係を把握・分析している。
- 一方、全国学力・学習状況調査では、悉皆、かつ、毎年度実施する本体調査とは別に、平成25年度に抽出方式で行った保護者に対する調査及び追加分析調査により、
 - ・ 家庭の社会経済的背景と学力との関係
 - ・ 不利な環境を克服している児童生徒の特徴
 - ・ 不利な環境においても成果を上げている学校の取組
 - ・ 保護者の意識等と学力との関係等が明らかになった。
- 児童生徒や学校に対する調査のみでは、家庭の状況を踏まえた、教育施策や教育指導の改善・充実に生かすことができる分析結果を提供することは難しい。経済的な面も含めた家庭の状況と学力等の状況を把握・分析することにより、児童生徒や学校の状況と学力との関係からでは分からない、学力向上のための方策を見いだす可能性がある。
- また、国際的な学力調査であるTIMSSでも、小学校調査において、保護者を対象とする調査を行っており、我が国も参加している。しかしながら、国際的な比較を可能とする調査であり、調査内容はTIMSSの評価の枠組みに基づいたものである。そのため、文部科学省として把握・分析したい事項がすべからず調査項目に盛り込まれるものではない。
- そのため、悉皆、かつ、毎年度実施する本体調査とは別に、平成29年度に保護者に対する調査を抽出方式で行い、教育委員会や学校における教育施策や教育指導の改善・充実に生かす必要がある。また、今後も継続的、かつ、定期的に、同様の調査を実施する必要がある。
- その際、平成25年度の調査では、小学校391校、中学校387校から有効回答があったが、学級規模など、学校ごとの状況が異なる事項を比較する分析を行うには、抽出学校数が少ないという課題があった。そのため、平成29年度の調査では、抽出

学校数を小学校約1,200校、中学校約800校に増やすこととする。

(10) 大学等の研究者等に対する個票データ等の貸与・公表（詳細は別添5参照）

- 全国学力・学習状況調査における、個票データの取扱いについては、
 - ・ 調査結果は、教育施策の改善・充実に生かすことを目的として、調査は、国が実施主体となり、全国の教育委員会の合意と協力により実施している
 - ・ 国及び事業を受託した事業者が個人名を取得しない形で調査を実施しているが、調査結果のデータは、個々の児童生徒をはじめ、学校別の結果など慎重に取り扱わなければならない
 - ・ 教育委員会や学校の安易なランキングなどは、学校における教育活動や地域に大きな弊害を与えるということを基本的な考え方としている。

- そのため、都道府県教育委員会や市町村教育委員会、学校に対し、それぞれが該当する範囲の個票データを提供している。

- また、文部科学省が大学等に対して委託している調査結果の活用の一環として実施する専門家による追加分析の場合は、以下の観点について、必要に応じて判断し、個票データを貸与している。
 - ・ 我が国（又は教育委員会）の教育施策や教育指導の改善・充実に資する調査研究であること
 - ・ データ管理を適切に行うことができる体制等があること
 - ・ 研究結果の公表に当たっては、専門家のレビューを経ること

- これらを踏まえつつ、国が行う委託研究にとどまらず、調査結果の個票データ等を大学等の研究者や国等の行政機関の職員に一定期間貸与などにより、大学等の研究者による多様な研究分析への活用や教育施策の改善・充実に資する仕組みを平成29年度から設けることとする。

- 文部科学省は、個票データ等の貸与に当たって、申出者に対して、分析・公表等の個票データ等の利用目的・趣旨が以下のいずれかに該当することを確認する。
 - ・ 我が国の児童生徒の学力、学習状況又は生活習慣等の把握・改善を目的としていること
 - ・ 我が国（又は教育委員会）の教育施策の改善・充実に資することを目的としていること

- 全国学力・学習状況調査の調査結果は取扱いに注意を必要とすることから、匿名化の度合いに応じて、以下の3段階のデータについて、それぞれの手続に基づいて、平成

29年度より可能なものから順次、貸与・公表することとする。

- ・ 学校名も含む、全ての情報が含まれるデータについては、申出される研究に必要最小限の範囲のデータに限って、文部科学省が設置する有識者会議による審査の上、貸与する（なお、個々の児童生徒の解答用紙番号は貸与しない）
加えて、国が公表していない教育委員会名・学校名が明らかになるデータを貸与する場合及び公表する場合には、貸与前は文部科学省が、公表前は申出者が当該学校の設置管理者の同意を得ることとする
- ・ 都道府県名を含む地域情報や、一定水準以下の小規模校に関するデータを削除するなどの匿名化を行った上で、全国の児童生徒から一定割合、無作為に抽出したデータについては、有識者会議による、より簡易な審査の上、貸与する
- ・ 調査結果の統計的性質を一部保存した上で、集計表の統計量から乱数を発生させて作成した疑似データについては、ホームページ上に公表する
特定の児童生徒個人、学校、設置管理者を示すものはない。データは教育目的等のため試行的に、個別情報の秘匿を気にすることなく自由に利用できるが、導かれた分析結果は実証研究の結果とみなすことはできない

5. 調査方法の不断の見直し

前述の「4. 具体的な改善方策」だけでなく、全国的な学力調査は、児童生徒の学力や学習状況の変化などを踏まえ、不断の見直しを行う必要がある。特に、教育委員会や学校の取組や教育環境と学力との関係について、より実証的な分析に資する必要がある。そのため、中長期的に検討すべき課題として、以下のものが挙げられる。

(1) 実施教科

- 現在の全国学力・学習状況調査の教科に関する調査では、小学校の国語・算数、中学校の国語・数学を毎年度実施しており、理科を3年に一度程度実施してきた。これらずるとともに、中学校における英語力4技能を測る調査を平成31年度から、3年に一度程度実施することの検討を進めてきたる必要がある。
- それらに加えて、社会を実施するか否かについてや、特定の教科ではなく、PISA調査で求められるような統合的な資質・能力を把握することを目的とする調査の実施について、理科や英語の調査の実施状況を踏まえつつ、抽出方式で実施することも含め、改めて検討する必要がある。

(2) CBTの導入の検討

- 平成27年に実施され、翌28年12月に公表されたPISA2015では、筆記型調査からCBT（Computer-Based Testing の略称。コンピュータ上で実施する試験）に移行された。調査結果から、例えば、紙ではないコンピュータ上の複数の画面から情報を取り出し、考察しながら解答する問題などで戸惑いがあったと考えられるもの

が見られた。そのため、既にC B Tを導入して実施されている調査研究の手法やその結果等も参照しつつ、例えば、抽出方式で行う経年変化分析調査など、全国学力・学習状況調査の本体調査を補完する調査において、一部にC B Tを導入し、I C T活用型の読解力の測定手法を開発する調査研究について、検討する必要がある。

- さらに、全国学力・学習状況調査の悉皆で行う本体調査のC B T導入については、導入のメリットやデメリット、実施規模、システムの安定性やセキュリティの確保、機器導入・運送・維持管理のコスト等を勘案しつつ、「高等学校基礎学力テスト（仮称）」におけるC B T導入についての検討状況等を踏まえて、改めて検討する必要がある。

（３）調査結果の提供の早期化

- 現在の全国学力・学習状況調査では、４月下旬に調査を実施し、８月下旬に調査結果を教育委員会や学校に提供している。しかしながら、８月下旬に調査結果が提供されたとしても、学校としては夏季休業中に調査結果を分析することができない。各学校が調査結果を個々の児童生徒の教育指導の改善・充実に生かすことができる期間は、当該児童生徒が卒業するまでの短い期間に限られている。
- このため、国立教育政策研究所においては、調査実施直後、各教育委員会や学校が速やかに児童生徒の学力や学習状況、課題等を把握し、学習指導の改善・充実に役立つことができるよう、「解説資料」を作成し、各教育委員会や学校へ配布・公表している。学校によっては、この「解説資料」を活用して、できるだけ早く調査結果を教育指導の改善・充実に生かすため、調査結果が提供される前に、自ら採点を行うところも存在する。
- 教育委員会や学校において、現在よりも早期に、調査結果を児童生徒の教育指導の改善・充実に活用できるよう、教育委員会や学校に対する調査結果の提供を早期化する方策の検討を進める必要がある。その際、現在、教育委員会や学校に対する調査結果の提供は、D V D－R O Mの形でそれぞれに送付しているが、コンピュータのシステムの安定性やセキュリティの確保などの技術開発の状況、コスト面等に対して配慮した検討が必要である。
- また、教育委員会や学校において、できるだけ早く分析が始められるよう、例えば、速報値を示すなど、以下の方策については平成２９年度から始められるよう、検討を進める。
 - ・ 教科の設問ごとの正答率について、一定の幅を持った値で、できるだけ早期に提供
 - ・ 個々の児童生徒の解答状況について、できるだけ早期に提供

（４）悉皆、かつ、毎年度実施する調査を補完する調査

- 悉皆、かつ、毎年度実施する全国学力・学習状況調査の本体調査とは別に実施する経年変化分析調査と保護者に対する調査は、いずれも抽出方式で行っているが、学校の抽出は、調査ごとに行っている。経年変化分析調査と保護者に対する調査について、抽出する学校を同一にした場合、児童生徒の年度間の学力や学習状況の変化と家庭の状況との関係を分析することで、新たな知見が得られる可能性がある。そのため、平成32年度以降、経年変化分析調査と保護者に対する調査を同一年度を実施し、抽出する学校を同一にすることについても検討する必要がある。
- また、現在の全国学力・学習状況調査では、学校に対して質問紙調査を行っているが、学校としての回答は一つであり、児童生徒の学力や学習状況との関係について、詳細に分析することができないとの指摘がある。さらに、国際的な学力調査であるTIMSSでも教員を対象とした調査を行っており、我が国も参加している。しかしながら、国際的な比較を可能とする調査であり、調査内容はTIMSSの評価の枠組みに基づいたものであることから、文部科学省として把握・分析したい事項がすべからず調査項目に盛り込まれるものではない。そのため、悉皆、かつ、毎年度実施する本体調査とは別に、抽出方式により、教員に対して、指導方法（主体的・対話的で深い学びの実現に向けた授業改善の観点を含む）や学級経営運営（学級の集団性との関係を含む）に関する意識を調査することにより、国として教員の意識と児童生徒の学力や学習状況との関係に係る傾向や課題を把握し、教育委員会や学校に対して、教育施策や教育指導の改善・充実に資する分析結果を提供することを検討する必要がある。
- なお、2時点の間の個々の児童生徒の学力の進捗状況を分析できるようにする場合には、悉皆、かつ、毎年度実施する本体調査とは別に、抽出方式で、学年末など本体調査とは別の時期に学力を測る調査を実施する必要があるとの指摘もある。さらに、例えば、小学校第3学年又は第4学年などの時期に調査を実施し、小学校第6学年の調査と合わせて、小学校の課程の早い段階から課題を把握し、改善を図る必要があるとの指摘もある。