集計結果データの貸与対象とする変数

1. 教科データの結果公表・返却について

本体調査の教科調査においては、平成19年度の開始以来、正答数・正答率が結果公表に使われてきた。令和7年度は中学校理科がCBT化されたことに伴い、IRTスコア、IRTバンドによる結果公表・返却を行った。

(IRTスコア:自治体・学校に返却。IRTバンド:学校、個人に返却)

今後、本体調査では順次CBT化による教科調査を拡大する予定(令和9年度以降)。それに伴い、小中学校の全教科において、IRTスコア、IRTバンドによる結果公表・返却が行われる予定。

経年変化分析調査は、平成25年度から約3年毎に実施されており、開始からすべての教科についてIRTによる結果の算出を行ってきた。

調査	問題の公開/ 非公開	自治体、学校、個人への結果返却
本体調査 (R7は中学校理科)	公開問題と非公 開問題	・公開問題部分は、従来と同様に正答数を返却 ・非公開問題部分は、返却していない ・公開・非公開問題を合わせた形で、教科全体のIRTス コア、IRTバンドを算出し返却
経年変化分析調査	非公開問題のみ	・返却していない

2. 貸与の対象となる変数

★赤枠が貸与の対象となる変数★

本体調査の教科に関する変数

令和7年度中学校理科 (CBT)の変数

従来型の教科変数

正答数 正答率 学力層

領域・観点・形式別正答数領域・観点・形式別正答率

類型正誤

~教科全体~

IRTスコア IRTバンド

~公開問題~

正答数学力層

領域・観点・形式別正答数

領域・観点・形式別正答率

類型

正誤

~非公開問題~

類型

正誤

公開・非公開問題を合わせた形で、教科全体のIRTスコア、IRTバンドを算出。 CBTにより生徒により異なる問題が出題されること、一定数同様の出題を重ね経 年で比較を行うために、非公開問題が重要な役割を果たしていることから、非公 開問題の類型や正誤は、個人、学校、教育委員会に提供していない。

非公開問題の秘匿性を担保することの重要性に鑑み、その内容については、一般貸与の対象としない。

経年変化分析調査の 教科に関する変数

> 類型 正誤 学力スコア[※]

※ 学力スコアの算出には 数種類の方法があり、本 調査においては、令和3 年度から4種類の方法で スコアを算出しているが、 貸与する変数はそのうち の1種類のみ

秘匿性を担保しつつも、研究者が、 IRTの分析手法等を研究する場合に 利用できる調査が必要。

研究目的に鑑み、正誤等の問題に 関する情報を貸与対象とする。

※ 学力スコアについては、公表数値の基となる算出法で求めた結果のみを貸与する。