

平成30年11月16日

保護者の皆様

旭川市立広陵中学校長
上 中 芳 昭

平成30年度全国学力・学習状況調査結果概要と改善策について

4月17日(火)に、3年生を対象として標記の調査を実施いたしました。

各教科の平均正答率が80%以上を「相当数の生徒ができています点」、60%未満を「課題のある点」として分析した結果についてお知らせします。

また、生活習慣や学習環境等に関する生徒への質問紙調査についての傾向もお知らせします。3年生保護者の皆様におかれましては、9月に配付しました「個人票」とともに御覧ください。

1 教科に関する調査について

(1) 国語 A

ア 相当数の生徒ができています点

- (ア) 「書くこと」…書こうとする事柄のまとまりや順序を考えて文章を構成する
- (イ) 「読むこと」…文脈の中における語句の意味を理解する
- (ウ) 「伝統的な言語文化と国語の特質に関する事項」
…文脈に即して漢字を正しく書く、読む

イ 課題のある点

- (ア) 「話すこと・聞くこと」…話合いの話題や方向を捉えて的確に話す
- (イ) 「読むこと」…文章の展開に即して情報を整理し、内容を捉える

(2) 国語 B

ア 課題のある点

- (ア) 「書くこと」…目的に応じて文章を読み、内容を整理して書く
- (イ) 「読むこと」…相手に的確に伝わるように、あらすじを捉えて書く

(3) 数学 A

ア 相当数の生徒ができています点

- (ア) 「数と式」…数直線上に示された負の整数を読み取ることができる
- (イ) 「数と式」…単項式どうしの除法の計算ができる

イ 課題のある点

- (ア) 「関数」…一次関数の意味を理解している
- (イ) 「資料の活用」
…多数回の試行の結果から得られる確率の意味を理解している

(4) 数学 B

ア 相当数の生徒ができています点

- (ア) 「数と式」…問題場面における考察の対象を明確に捉えることができる

イ 課題のある点

- (ア) 「数と式」
…里奈さんの計算を解釈し、数学的な表現を用いて説明することができる
- (イ) 「関数」
…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
- (ウ) 「資料の活用」
…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ができる

(5) 理科

ア 相当数の生徒ができています点

- (ア) 「第1分野 化学的領域」…アルミニウムの原子の記号の表し方についての知識を身に付けている

- (イ) 「第2分野 生物学的領域」…無脊椎動物と軟体動物の体のつくりの特徴に関する知識を活用できる
- (ウ) 「第2分野 地学的領域」…初期微動継続時間の長さや震源からの距離の関係の知識と音の速さに関する知識を活用できる

イ 課題のある点

- (ア) 「第1分野 化学的領域」…アルミニウムは水の温度変化に関係していることについての新たな問題を見いだすことができる
- (イ) 「第2分野 地学的領域」…植物を入れた容器の中の湿度が高くなる蒸散以外の原因を指摘できる

(6) 指導の改善に向けて

- ア 国語…図表などの資料を伴う文章を読む際に、文章と資料とを対応させて読むために、どの部分に着目するかを考えるように指導します。また、あらすじを捉える際には、話の展開を適切に取り上げて書くことを意識して指導します。
- イ 数学…一次関数の意味を理解しているかどうかをみる文章題で、与えられた事象の中にある2つの数量の関係が理解できないので指導していきます。また、資料の活用では、多数回の試行で相対度数の値が一定の値に近づくことを理解していないので指導します。さらに、比較量が基準量に対してどの程度の大きさなのかを表す百分率を求めるための式を書くことができないので指導します。
- ウ 理科…化学的領域では、アルミニウムは水の温度変化に関係していることについての新たな疑問をもち問題を見いだすことができているので指導します。地学領域では、植物を入れた容器の中の湿度が高くなる蒸散以外の原因を指摘できる問題で、気温、湿度、気圧、風向などの変化と天気との関係を見いだすことに課題があるので指導します。

2 質問紙調査について

(1) 良好と思われる傾向

- ・先生は、あなたのよいところを認めてくれていると思う
- ・学校の規則を守っている
- ・人の役に立つ人間になりたいと思う
- ・いじめはどんな理由があっても行けないことだと思う
- ・朝食は毎日食べている
- ・毎日、同じくらいの時刻に起きている
- ・学校の宿題をしている
- ・自分には、よいところがあると思う
- ・テレビのニュース番組やインターネットのニュースは見る

(2) 改善が必要と思われる傾向

- ・新聞を読んでいる
- ・今住んでいる地域の行事に参加している
- ・地域や社会をよくするために何をすべきかを考えることがある
- ・地域の大人に勉強やスポーツを教えてもらったり、一緒に遊んだりすることがある
- ・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、話の組立などを工夫して発表していたと思う

(3) 今後の改善策

- ・ニュース等の情報入手方法がインターネットに依存しがちなので、新聞等の長所について伝えていきます。
- ・発表や説明場面を苦手としている生徒が多いので、様々な場面でその仕方について指導します。
- ・最後までねばり強く課題に取り組むという面では、今後も様々な機会を通して取り組むための基本的な事項について指導します。

3 その他

平成30年度全国学力・学習状況調査結果の旭川市全体の傾向が旭川市のホームページで公開されています。御確認ください。