### 4 【分析2】

- ○「基礎・基本」定着状況調査タイプ I とタイプ II の結果の関連 状況と児童生徒質問紙の調査結果との関係
- ○全国学力・学習状況調査 A 問題と B 問題の結果の関連状況と 児童生徒質問紙の調査結果との関係

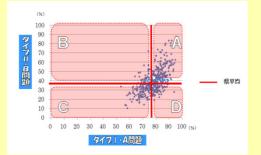
ここでは、まず、教科ごとに、各校のタイプ I (全国は A 問題) とタイプ II (全国は B 問題) の平均通過率(正答率) を基に散布図を作成し、県の平均通過率(全国は正答率) を基準にして次の4つの学校群に分ける。

A群 $\cdots$ タイプI(A問題),タイプI(B問題) ともに県平均以上

B群···タイプ I (A問題) は県平均未満、タイプ II (B問題) は県平均以上

C群···タイプ I (A問題), タイプ II (B問題) ともに県平均未満

D群···タイプ I (A問題) は県平均以上、タイプ II (B問題) は県平均未満



その後、A群とB、C、Dの各群とで、児童生徒質問紙の「教科の学習に関する調査」における「よくあてはまる」の回答の割合を比較し、差が5ポイント以上あった設問の数値をゴシックにし、網かけで示している。さらに平成25年度の「基礎・基本」定着状況調査でも差が5ポイント以上あった設問の数値を太枠で囲っている。

なお、 散布図の1つの点に複数の学校が含まれている場合がある。



- 自校は何群ですか。
- A群の学校の児童生徒の意識の違いを見て、授業 の問題点や改善に向けた取組などについて話し合っ てみましょう。

<A群との回答の割合の差が5ポイント以上であり、かつA群との差が最も大きい設問> 「基礎・基本」定着状況調査

●小学校 国語

C群:国語の授業の中で、学んだことの振り返りをしています。

●小学校 算数

B群: 算数の授業の中で、学んだことの振り返りをしています。 C群: 算数の授業の中で、学んだことの振り返りをしています。

●中学校 国語

C群:国語の授業はよく分かります。

●中学校 数学

C群:数学の授業では、自分の解き方や考え方の説明をノートに書いています。

●中学校 英語

C群:英語の授業はよく分かります。

#### 全国学力•学習状況調査

●小学校 国語

C群: 国語の授業で文章を読むとき、段落や話のまとまりごとに内容を理解しながら読んでいますか

●小学校 算数

C群: 算数の授業の内容はよく分かりますか

D群: 算数の授業で公式やきまりを習うとき、そのわけを理解するようにしていますか

●中学校 国語

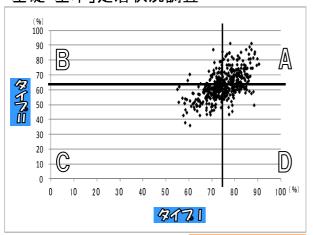
B群:国語の勉強は大切だと思いますか

●中学校 数学

B群:数学の授業で問題の解き方や考え方が分かるようにノートに書いていますか C群:数学の授業で問題の解き方や考え方が分かるようにノートに書いていますか

#### 小学校 国語

## 「基礎・基本」定着状況調査



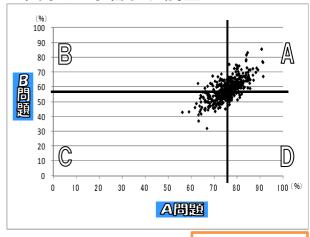
自校は 群

### 〇児童質問紙

(ポイント)

	4 野 しの苦		
質問項目(「基礎・基本」)	A群との差		
貝門兒口 ('巫姫 巫冲」)	B群	(A群—各群) <b>C群</b>	D群
国語の勉強は好きです。	1.3	2.6	3.1
国語の授業はよく分かります。	1. 0	3. 7	3. 1
国語の授業では、少ない人数で学習 する方がよく分かります。	-0.3	0.6	1.2
国語の授業では、自分の力に合った 内容や方法、学習の進みぐあいなど を選んで学習する方がよく分かりま す。	0. 2	3. 2	3. 7
国語の授業の中で、学んだことの振 り返りをしています。	3. 5	5. 7	3. 7
国語の授業で学んだことを, ふだん の生活で使ったり, 学んだことがど のような場面で使えるのか考えたり しています。	2. 3	2. 7	4. 2
国語の授業では、分からない言葉や 漢字は、辞書を使って調べています。	4. 9	5. 6	3. 1
国語の授業では、伝えたいことの中心が うまく伝わるように、話の組み立てを考 えて話したり、話の中心を考えながら聞 いたりしています。	0. 3	2. 3	3. 5
国語の授業では、伝えたいことの中 心をはっきりさせ、組み立てを考え て文章を書いています。	-0. 5	1. 3	1. 7
国語の授業では、場面のようすや移 り変わり、人物の気持ちを表現して いる言葉や文に注意しながら、物語 などの文章を読んでいます。	1. 2	3. 9	4. 2
国語の授業では、中心となる言葉や 文を見付けたり、段落と段落のつな がりに注意したりして文章を読んで います。	1. 3	2. 8	3. 0
国語の授業では、目的に応じて資料 を読み、自分の考えを話したり、書 いたりしています。	1. 4	2. 0	2.3

### 全国学力•学習状況調査

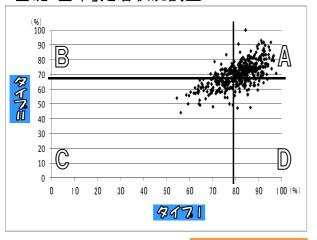


自校は 群

(パリンド)				
   質問項目(全国学力)	A群との差 (A群-各群)			
	B群	D群		
国語の勉強は好きですか	2. 7	2. 2	-0.4	
国語の勉強は大切だと思います か	1. 7	5. 7	0. 4	
国語の授業の内容はよく分かりま すか	3. 2	5. 5	3. 4	
読書は好きですか	3. 1	3. 0	0. 3	
国語の授業で学習したことは,将 来,社会に出たときに役に立っと 思いますか	-0.6	3. 4	-2. 2	
国語の授業で目的に応じて資料を読み、自分の考えを話したり、 書いたりしていますか	1. 3	3. 7	0. 5	
国語の授業で意見などを発表す るとき, うまく伝わるように話の組 み立てを工夫していますか	3. 5	3. 4	1. 7	
国語の授業で自分の考えを書くと き、考えの理由が分かるように気 を付けて書いていますか	2. 8	5. 5	0. 5	
国語の授業で文章を読むとき,段 落や話のまとまりごとに内容を理 解しながら読んでいますか	4. 0	6. 0	0. 4	

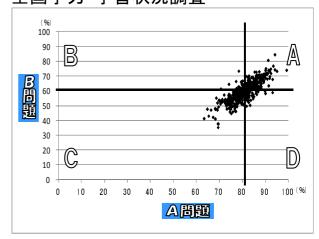
## 小学校 算数

## 「基礎・基本」定着状況調査



自校は群

## 全国学力•学習状況調査



自校は 群

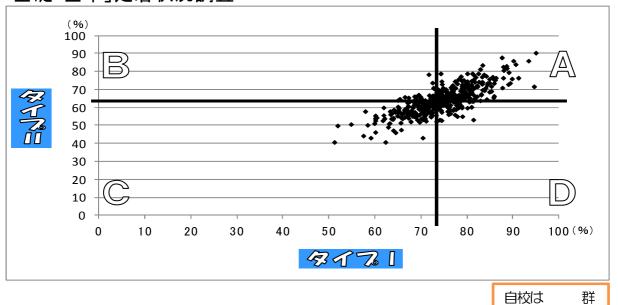
〇児童質問紙

	(11.121)		
質問項目(「基礎・基本」)	A群との差 (A群-各群)		
	В群	C群	D群
算数の勉強は好きです。	4.2	3. 5	-0.5
算数の授業はよく分かります。	4. 5	<b>5. 4</b>	1.5
算数の授業では、少ない人数で学習 する方がよく分かります。	5. <b>4</b>	4. 6	-2.5
算数の授業では、自分の力に合った 内容や方法、学習の進みぐあいなど を選んで学習する方がよく分かりま す。	1.8	5. <b>0</b>	2.8
算数の授業の中で、学んだことの振 り返りをしています。	5. 7	7. 5	0.8
算数の授業で学んだことを, ふだん の生活で使ったり, 学んだことがど のような場面で使えるのか考えたり しています。	2.6	6. 5	3.6
算数の授業では、問題をとくときに は、前に習ったことが使えないかい つも考えています。	3. 3	5. 7	2.4
算数の授業では、自分のとき方や考え方と比べながら友だちや先生の説明を聞いています。 算数の授業では、とき方や考え方を	0.2	4. 0	3. 7
話し合うときに理由をあげて説明しています。	0.9	3. 4	1.9
算数の授業では、自分のとき方や考 え方の説明をノートに書いていま す。	1. 5	5. 0	3.3
算数の授業では、式が何を表しているのかを考えたり、式にあてはまる問題を作ったりしています。	1. 7	3. 1	0.7
算数の授業では、とき方や考え方を 絵や図などに表して考えています。	-0.4	2.6	2.5

		(ポ	イント)
質問項目(全国学力)	A群との差 <sup>(A群-各群)</sup>		
	B群	C群	D群
算数の勉強は好きですか	2.6	3. 5	2.8
算数の勉強は大切だと思いま   すか	2.6	5. 0	2.6
算数の授業の内容はよく分か りますか	<b>4.</b> 5	7. 3	2.8
算数の授業で新しい問題に出 合ったとき、それを解いてみた いと思いますか	2.9	4. 7	5. 2
算数の問題の解き方が分から ないときは、諦めずにいろいろ な方法を考えますか	1.6	6. 3	6. 0
算数の授業で学習したことを普 段の生活の中で活用できないか 考えますか	1. 7	4. 7	3. 2
算数の授業で学習したことは、 将来、社会に出たときに役に立 つと思いますか	2.2	4.8	3. 7
算数の授業で問題を解くとき, もっと簡単に解く方法がないか 考えますか	1. 5	3. 9	6. 0
算数の授業で公式やきまりを習 うとき、そのわけを理解するよ うにしていますか	0.1	6. 9	8. 2
算数の授業で問題の解き方や 考え方が分かるようにノートに 書いていますか	0.9	6. 3	7. 6

# 小学校 理科

## 「基礎・基本」定着状況調査

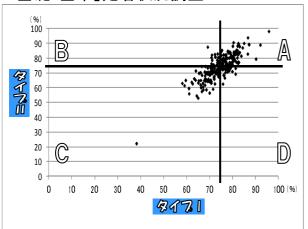


○児童質問紙 (ポイント)

質問項目	A群との差 (A群-各群)		
気IPF以口	B群	C群	D群
理科の勉強は好きです。	-1.9	0.8	-1.2
理科の授業はよく分かります。	0.2	1. 9	0.3
理科の授業では、少ない人数で学習する方がよく分かります。	0.0	0.4	-3.0
理科の授業の中で、学んだことの振り返りをしています。	1. 1	3. 1	1.3
理科の授業で学んだことを, ふだんの生活で使ったり, 学んだことがどのような場面で使えるのか考えたりしています。	2. 4	3. 4	1.6
理科の授業では、自分の考えをまわりの人に説明したり発表したりしています。	-1.1	-0. 1	-1.3
理科の授業では、自分の考えや予想をもとに観察や実験の計画を立てています。	0.3	3. 2	0.9
理科の授業では、観察や実験を行うときは、その目的は何かを意識しています。	1. 1	3.6	1.2
理科の授業では、観察や実験の結果をノートやグラフ、表などに記録したり 記述したりする方法について学んでいます。	-0.9	1.3	-0.1
理科の授業では、観察や実験の結果から、どのようなことが分かったか考 えています。	1.8	4. 7	1.7

#### 中学校 国語

#### 「基礎・基本」定着状況調査

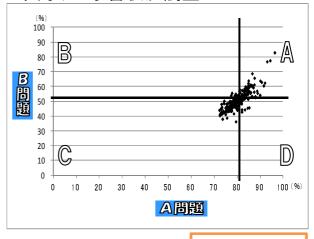


白校は 群

#### 〇生徒質問紙

(ポイント) A群との差 質問項目 (「基礎・基本」) B群 C群 D群 国語の勉強は好きです。 -0.4 3.9 -1. 9 国語の授業はよく分かります。 0.6 9.2 -1.7国語の授業では、少ない人数で学習 -4. 5 -2. 1 0.6 する方がよく分かります。 国語の授業では、自分の力に合った内容 や方法、学習の進みぐあいなどを選んで -2.31.6 0.7 学習する方がよく分かります。 国語の授業の中で、学んだことの振 2.8 6.3 0.3 り返りをしています。 国語の授業で学んだことを, ふだん の生活で使ったり、学んだことがど -0.5 3.0 -0.6 のような場面で使えるのか考えたり しています。 国語の授業では、分からない言葉や -0.3 -1.9 4.9 漢字は,辞書を使って調べています。 国語の授業では、伝えたいことの中 心がうまく伝わるように、話の組み -0.71.9 -0.3 立てを考えて話したり, 話の中心を 考えながら聞いたりしています。 国語の授業では、伝えたいことの中 心をはっきりさせ、組み立てを考え 1. 1 4.4 -0.4て文章を書いています。 国語の授業では、場面の様子や移り 変わり, 人物の気持ちを表現してい -0.5 4.9 0.7 る言葉や文に注意しながら、物語な どの文章を読んでいます 国語の授業では、段落と段落のつな がりや文章全体の組み立てに注意し -0.7 3.1 -1.4て文章を読んでいます。 国語の授業では、目的に応じて資料 を読み、自分の考えを話したり、書 -1.83. 1 -0.2いたりしています。

### 全国学力·学習状況調查

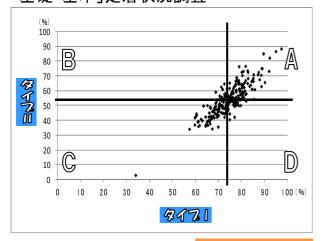


自校は

質問項目(全国学力)		差 )	
	B群	C群	D群
国語の勉強は好きですか	5. 3	0.2	-3.8
国語の勉強は大切だと思いま すか	7. 2	2. 3	-4. 6
国語の授業の内容はよく分か りますか	4. 9	2.8	-1.6
読書は好きですか	6. 5	3. 9	0.8
国語の授業で学習したことは, 将来, 社会に出たときに役に 立つと思いますか	6. 0	2. 5	-1. 5
国語の授業で目的に応じて資料を読み、自分の考えを話したり、書いたりしていますか	3. 2	2.8	2.8
国語の授業で意見などを発表す るとき、うまく伝わるように話 の組み立てを工夫していますか	1. 5	3. 3	0.8
国語の授業で自分の考えを書く とき、考えの理由が分かるよう に気を付けて書いていますか	3. 3	4. 4	3. 0
国語の授業で文章を読むとき, 段落や話のまとまりごとに内容 を理解しながら読んでいますか	5. 0	3. 9	2. 6

## 中学校 数学

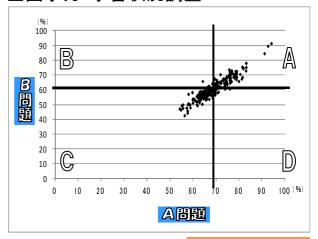
## 「基礎・基本」定着状況調査



自校は 群

〇生徒質問紙 <u></u>	(ポイント)		
新朋友口 /「甘/株 甘-七)		群との	
質問項目(「基礎・基本」)	B群	(A群-各群 <b>C群</b>	D群
数学の勉強は好きです。	4.3	2.7	0.8
数学の授業はよく分かります。	4. 0	4. 3	-1.3
数学の授業では、少ない人数で学習す る方がよく分かります。	1. 5	-3. 3	-2.1
数学の授業では、自分の力に合った内容や方法、学習の進みぐあいなどを選んで学習する方がよく分かります。	2.8	2. 0	1.8
数学の授業の中で、学んだことの振り 返りをしています。	3. 1	4. 2	3. 5
数学の授業で学んだことを, ふだんの 生活で使ったり, 学んだことがどのよ うな場面で使えるのか考えたりしてい ます。	1. 5	3. 6	1.3
数学の授業では、問題を解くときには、 前に習ったことが使えないかいつも考 えています。	1. 4	5. 3	2.6
数学の授業では、自分の解き方や考え 方と比べながら友だちや先生の説明を 聞いています。	2. 3	4. 7	2. 4
数学の授業では、解き方や考え方を話 し合うときに理由をあげて説明してい ます。	0. 9	1. 9	-0.3
数学の授業では、自分の解き方や考え 方の説明をノートに書いています。	0. 5	6. 3	3.6
数学の授業では、式が何を表している のかを考えたり、式にあてはまる問題 を作ったりしています。	1. 1	3. 2	2. 4
数学の授業では、文章に書かれている 関係を式で表すために、絵や図、数直 線、言葉の式などを使って考えていま す。	0. 2	3. 1	0.8

## 全国学力•学習状況調査

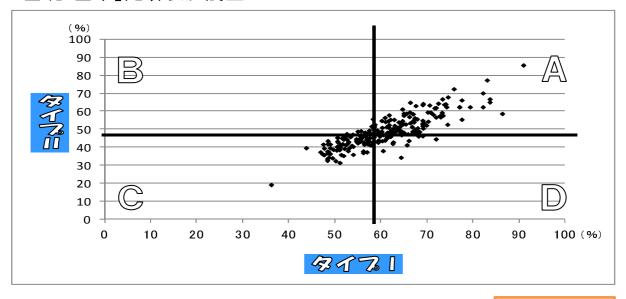


自校は 群

質問項目(全国学力)	A群との差 (A群-A群)		
具间识目 (土) (土)	B群		D群
数学の勉強は好きですか	0. 1	2. 9	1. 6
数学の勉強は大切だと思います か	4. 9	6. 2	1. 7
数学の授業の内容はよく分かり ますか	4. 9	4.8	3. 4
数学ができるようになりたいと 思いますか	5. 0	5. 3	0. 1
数学の問題の解き方が分からな いときは,諦めずにいろいろな 方法を考えますか	2. 7	5. 4	3. 5
数学の授業で学習したことを普 段の生活の中で活用できないか 考えますか	0.3	1. 7	3. 2
数学の授業で学習したことは, 将来, 社会に出たときに役に立 つと思いますか	6. 8	6. 6	3. 3
数学の授業で問題を解くとき, もっと簡単に解く方法がないか 考えますか	0.8	3. 5	1.8
数学の授業で公式やきまりを習 うとき, その根拠を理解するよ うにしていますか	2. 3	5. 8	1. 9
数学の授業で問題の解き方や考 え方が分かるようにノートに書 いていますか	7.4	6. 7	2. 7

## 中学校 理科

## 「基礎・基本」定着状況調査



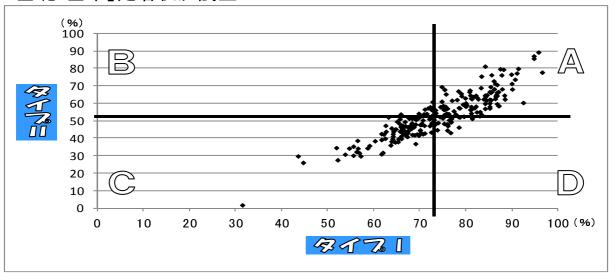
自校は 群

〇生徒質問紙 (ポイント)

質問項目	A群との差 (A群-各群)		
貝門切口	B群	C群	D群
理科の勉強は好きです。	-2.2	2. 3	-0.3
理科の授業はよく分かります。	-1.4	2.6	1.3
理科の授業では、少ない人数で学習する方がよく分かります。	1. 3	-2.4	-0.9
理科の授業の中で、学んだことの振り返りをしています。	-1.8	2. 1	0.2
理科の授業で学んだことを、ふだんの生活で使ったり、学んだことがどのような場面で使えるのか考えたりしています。	-2.2	1.6	-1.2
理科の授業では、自分の考えをまわりの人に説明したり発表したりしています。	0.5	1. 7	-2.3
理科の授業では、自分の考えや予想をもとに観察や実験の計画を立てています。	-0.2	1. 7	-1.6
理科の授業では、観察や実験を行うときは、その目的は何かを意識しています。	1.8	3, 3	-0.8
理科の授業では、観察や実験の結果をノートやグラフ、表などに記録したり 記述したりする方法について学んでいます。	0.7	2.6	-2.2
理科の授業では、観察や実験の結果から、どのようなことが分かったか考え ています。	1. 7	4. 2	-1.0

# 中学校 英語

## 「基礎・基本」定着状況調査



自校は群

### 〇生徒質問紙

			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
質問項目		A群との差 (A群-各群)		
2017	B群	C群	D群	
英語の勉強は好きです。	1.2	7. 2	3. 1	
英語の授業はよく分かります。	2.6	9. 8	3.6	
英語の授業では、少ない人数で学習する方がよく分かります。	2.3	-3.2	-2.4	
英語の授業では,自分の力に合った内容や方法,学習の進みぐあいなどを選 んで学習する方がよく分かります。	1.9	2.0	0.0	
英語の授業では、学んだことの振り返りをしています。	1.9	5. 7	-3.0	
英語の授業で学んだことを, ふだんの生活で使ったり, 学んだことがどのような場面で使えるのか考えたりしています。	0.7	4.7	1. 1	
英語の授業では、分からない単語や熟語や自分が使いたい単語や熟語は、辞書を使って調べています。	1.8	6. 2	2. 3	
英語の授業では、相手からの質問や依頼を聞くとき、相手が何を求めている のかを注意して聞き、それに答えるようにしています。	4.5	6. 5	1.3	
英語の授業では、物語や説明文などの英語で書かれた文章を読むときは、書 き手の伝えようとすることは何かを考えて読んでいます。	3. 2	2.7	0.1	
英語の授業では、自分の考えや気持ち、事実などを英語で話しています。	2.9	2.1	-1.0	
英語の授業では、聞いたり読んだりしたことについて、メモを取ったり、感 想や意見などを話したり書いたりしています。	1.1	2.1	0.5	
英語の授業では、英語で文章を書くときは、自分の考えや気持ちなどが読み 手に正しく伝わるように、一文一文を正しく書くこととともに、文と文との つながりに注意しています。	4. 3	5. 4	1. 7	