

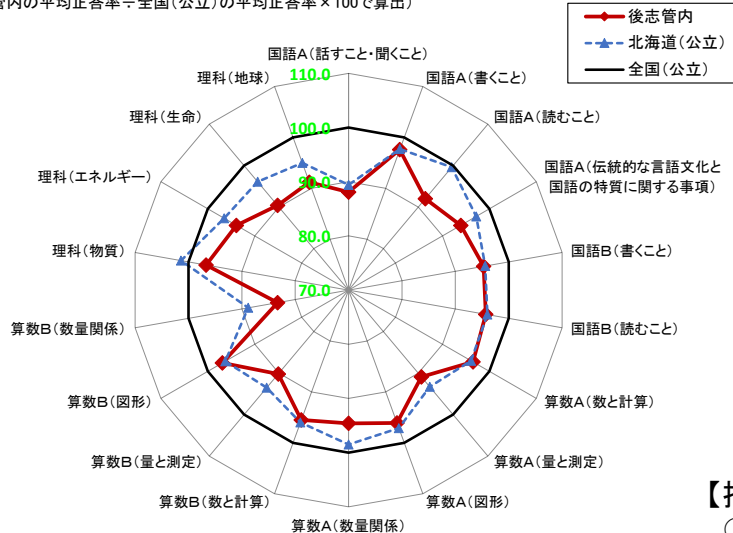
※学校数は、調査を実施した学校数、児童生徒数は、国語Aの児童生徒数を記載。以下同じ。

## ■後志管内小学校の状況(学校数:64校、児童数:1555人)

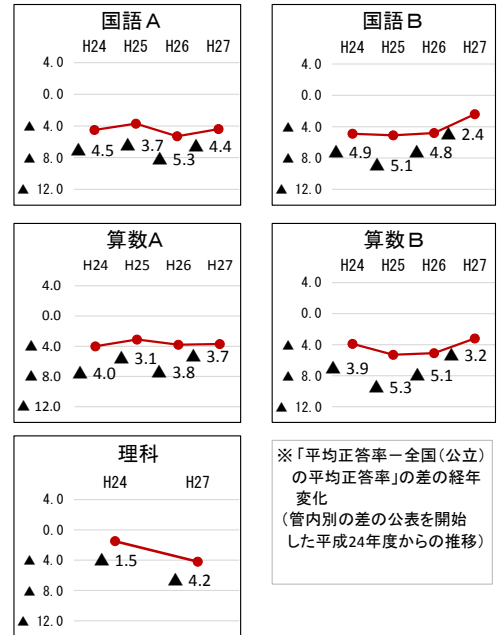
## 【後志管内の平均正答率】

|    | 国語A  | 国語B  | 算数A  | 算数B  | 理科   |
|----|------|------|------|------|------|
| 後志 | 65.6 | 63.0 | 71.5 | 41.8 | 56.6 |
| 全国 | 70.0 | 65.4 | 75.2 | 45.0 | 60.8 |

## 【教科全体の状況】

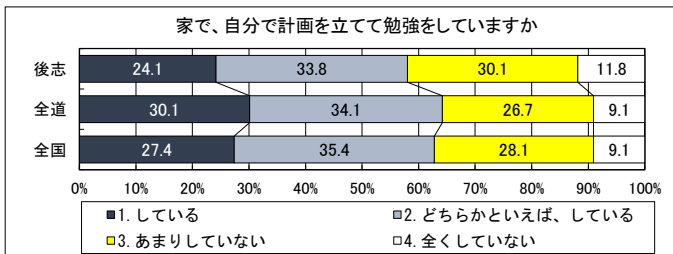
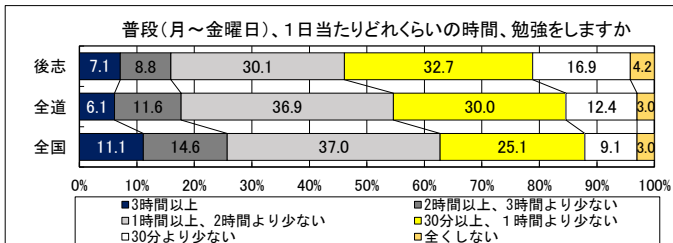
教科の領域別に全国を100とした場合の全道及び管内の状況をレーダーチャートで示したもの  
(管内の平均正答率÷全国(公立)の平均正答率×100で算出)

## 【平均正答率の推移】(数値は管内の数値)



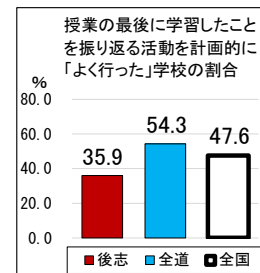
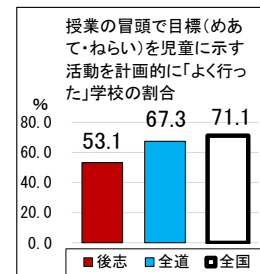
## 【家庭学習】

## ○ 児童質問紙

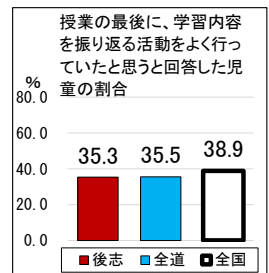
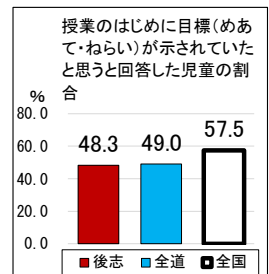


## 【指導方法】

## ○ 学校質問紙



## ○ 児童質問紙



## 【分析】

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 教科   | <p>〔国語A〕全国の平均正答率より4.4ポイント低いが、平成26年度と比べると改善している。「話すこと・聞くこと」は全国を下回り、差が大きい。</p> <p>〔国語B〕全国の平均正答率より2.4ポイント低いが、平成26年度と比べると改善している。</p> <p>〔算数A〕全国の平均正答率より3.7ポイント低いが、平成26年度と比べると改善している。</p> <p>〔算数B〕全国の平均正答率より3.2ポイント低いが、平成26年度と比べると改善している。「数量関係」は全国を下回り、差が大きい。</p> <p>〔理 科〕全国の平均正答率より4.2ポイント低く、平成24年度と比べても差が広がっている。</p> |
| 家庭学習 | <p>○ 普段、1日当たり1時間以上勉強する児童の割合は、46.0%であり、全道と比べて8.6ポイント、全国と比べて16.7ポイント低い。</p> <p>○ 家で、自分で計画を立てて勉強している児童の割合は、24.1%であり、全道と比べて6.0ポイント、全国と比べて3.3ポイント低い。</p>                                                                                                                                                               |
| 指導方法 | <p>○ 授業の冒頭で目標(めあて・ねらい)を児童に示す活動を計画的に「よく行った」学校の割合は、53.1%であるのに対し、授業のはじめに目標(めあて・ねらい)が示されていたと思うと回答した児童は48.3%であり、4.8ポイントの差がある。</p> <p>○ 授業の最後に、学習したことを振り返る活動を計画的に「よく行った」学校の割合は、35.9%であるのに対し、授業の最後に、学習内容を振り返る活動をよく行っていたと思うと回答した児童の割合は35.3%であり、0.6ポイントの差がある。</p>                                                          |

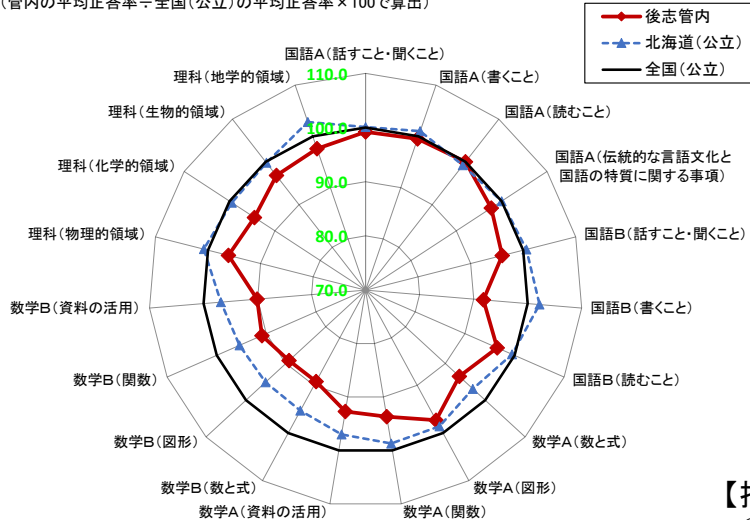
## ■後志管内中学校の状況(学校数:38校、生徒数:1545人)

## 【後志管内の平均正答率】

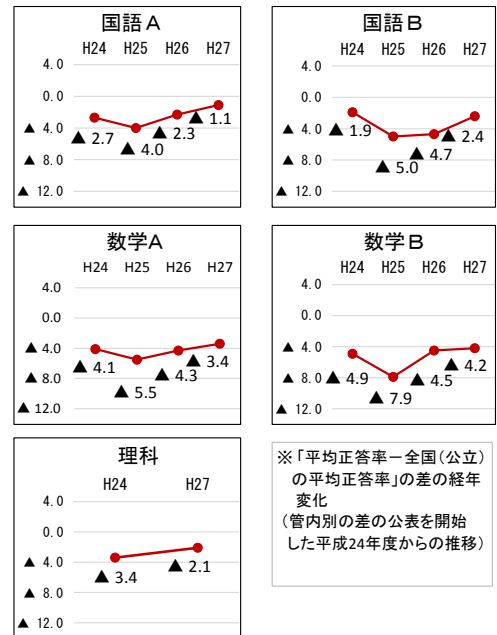
|    | 国語A  | 国語B  | 数学A  | 数学B  | 理科   |
|----|------|------|------|------|------|
| 後志 | 74.7 | 63.4 | 61.0 | 37.4 | 50.9 |
| 全国 | 75.8 | 65.8 | 64.4 | 41.6 | 53.0 |

## 【教科全体の状況】

教科の領域別に全国を100とした場合の全道及び管内の状況をレーダーチャートで示したもの  
(管内の平均正答率÷全国(公立)の平均正答率×100で算出)



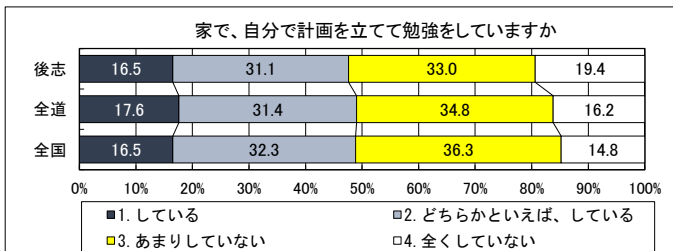
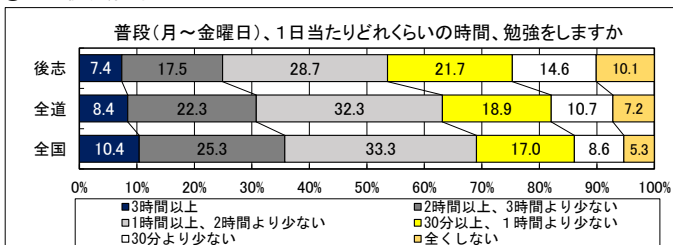
## 【平均正答率の推移】(数値は管内の数値)



※「平均正答率ー全国(公立)の平均正答率」の差の経年変化  
(管内別の差の公表を開始した平成24年度からの推移)

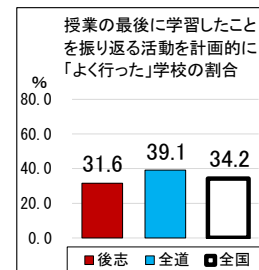
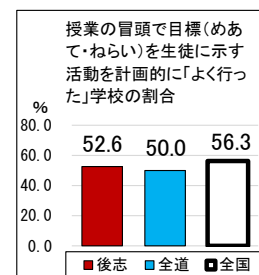
## 【家庭学習】

## ○ 生徒質問紙

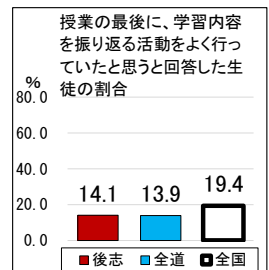
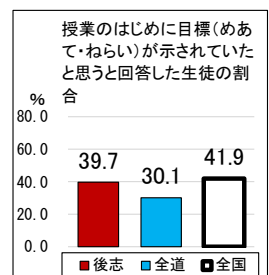


## 【指導方法】

## ○ 学校質問紙



## ○ 生徒質問紙



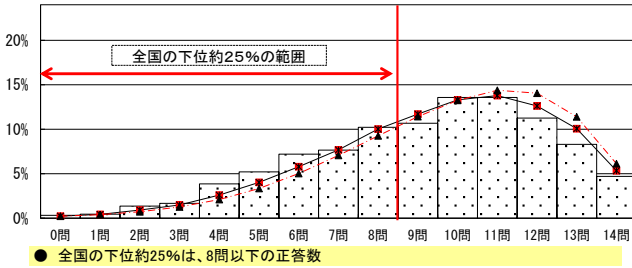
## 【分析】

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 教科   | <p>〔国語A〕全国の平均正答率より1.1ポイント低い、平成26年度と比べると改善している。「読むこと」は全国と同じである。</p> <p>〔国語B〕全国の平均正答率より2.4ポイント低い、平成26年度と比べると改善している。</p> <p>〔数学A〕全国の平均正答率より3.4ポイント低い、平成26年度と比べると改善している。</p> <p>〔数学B〕全国の平均正答率より4.2ポイント低い、平成26年度と比べると改善している。「数と式」「図形」は全国を下回り、差が大きい。</p> <p>〔理 科〕全国の平均正答率より2.1ポイント低い、平成24年度と比べると改善している。</p> |
| 家庭学習 | <p>○ 普段、1日当たり1時間以上勉強する生徒の割合は、53.6%であり、全道と比べて9.4ポイント、全国と比べて15.4ポイント低い。</p> <p>○ 家で、自分で計画を立てて勉強している生徒の割合は、16.5%であり、全道と比べて1.1ポイント低く、全国と同じである。</p>                                                                                                                                                        |
| 指導方法 | <p>○ 授業の冒頭で目標(めあて・ねらい)を生徒に示す活動を計画的に「よく行った」学校の割合は、52.6%であるのに対し、授業のはじめに目標(めあて・ねらい)が示されていたと思うと回答した生徒は39.7%であり、12.9ポイントの差がある。</p> <p>○ 授業の最後に、学習したことを振り返る活動を計画的に「よく行った」学校の割合は、31.6%であるのに対し、授業の最後に、学習内容を振り返る活動をよく行っていたと思うと回答した生徒の割合は14.1%であり、17.5ポイントの差がある。</p>                                            |

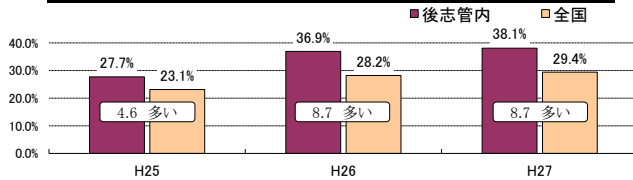
### 小学校国語A

|         | 児童数       | 平均正答数    | 平均正答率(%) | 中央値  | 標準偏差 |
|---------|-----------|----------|----------|------|------|
| 後志管内    | 1,555     | 9.2 / 14 | 65.6     | 10.0 | 3.0  |
| 北海道(公立) | 42,068    | 9.5 / 14 | 68.1     | 10.0 | 2.9  |
| 全国(公立)  | 1,061,264 | 9.8 / 14 | 70.0     | 10.0 | 2.8  |

□ 後志管内 ■ 北海道(公立) ▲ 全国(公立)



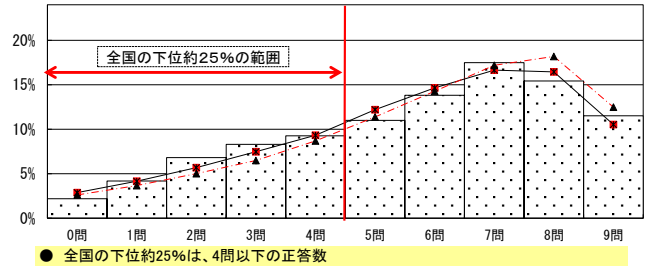
#### 全国の下位約25%と同じ正答数の範囲に含まれる児童の割合



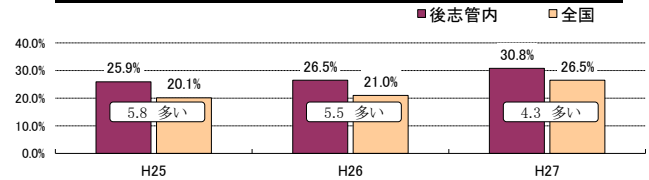
### 小学校国語B

|         | 児童数       | 平均正答数   | 平均正答率(%) | 中央値 | 標準偏差 |
|---------|-----------|---------|----------|-----|------|
| 後志管内    | 1,555     | 5.7 / 9 | 63.0     | 6.0 | 2.4  |
| 北海道(公立) | 42,050    | 5.7 / 9 | 63.0     | 6.0 | 2.4  |
| 全国(公立)  | 1,061,093 | 5.9 / 9 | 65.4     | 6.0 | 2.4  |

□ 後志管内 ■ 北海道(公立) ▲ 全国(公立)



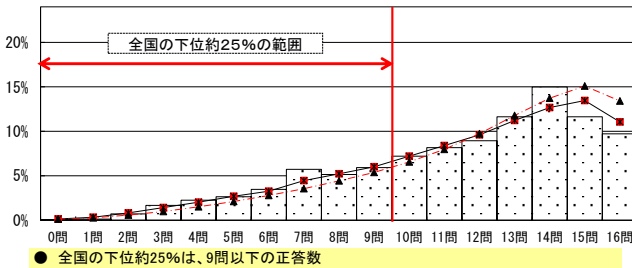
#### 全国の下位約25%と同じ正答数の範囲に含まれる児童の割合



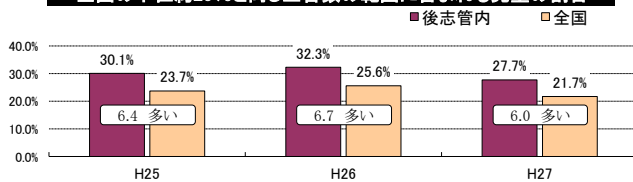
### 小学校算数A

|         | 児童数       | 平均正答数     | 平均正答率(%) | 中央値  | 標準偏差 |
|---------|-----------|-----------|----------|------|------|
| 後志管内    | 1,555     | 11.4 / 16 | 71.5     | 12.0 | 3.5  |
| 北海道(公立) | 42,065    | 11.6 / 16 | 72.3     | 12.0 | 3.6  |
| 全国(公立)  | 1,061,301 | 12.0 / 16 | 75.2     | 13.0 | 3.4  |

□ 後志管内 ■ 北海道(公立) ▲ 全国(公立)



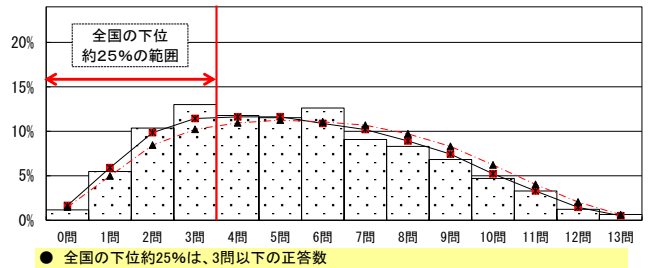
#### 全国の下位約25%と同じ正答数の範囲に含まれる児童の割合



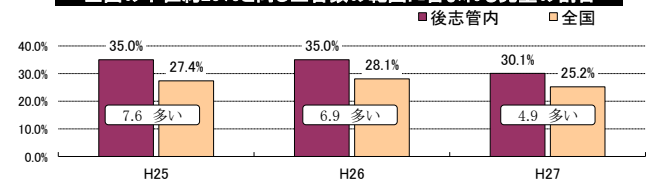
### 小学校算数B

|         | 児童数       | 平均正答数    | 平均正答率(%) | 中央値 | 標準偏差 |
|---------|-----------|----------|----------|-----|------|
| 後志管内    | 1,553     | 5.4 / 13 | 41.8     | 5.0 | 2.9  |
| 北海道(公立) | 42,041    | 5.5 / 13 | 42.5     | 5.0 | 2.9  |
| 全国(公立)  | 1,061,063 | 5.9 / 13 | 45.0     | 6.0 | 3.0  |

□ 後志管内 ■ 北海道(公立) ▲ 全国(公立)



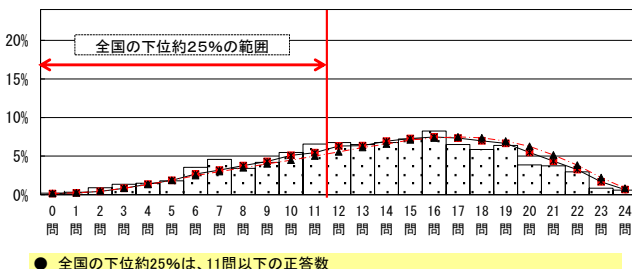
#### 全国の下位約25%と同じ正答数の範囲に含まれる児童の割合



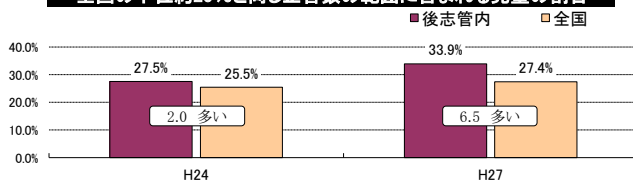
### 小学校理科

|         | 児童数       | 平均正答数     | 平均正答率(%) | 中央値  | 標準偏差 |
|---------|-----------|-----------|----------|------|------|
| 後志管内    | 1,553     | 13.6 / 24 | 56.6     | 14.0 | 5.0  |
| 北海道(公立) | 42,049    | 14.2 / 24 | 59.3     | 15.0 | 4.9  |
| 全国(公立)  | 1,060,792 | 14.6 / 24 | 60.8     | 15.0 | 5.0  |

□ 後志管内 ■ 北海道(公立) ▲ 全国(公立)



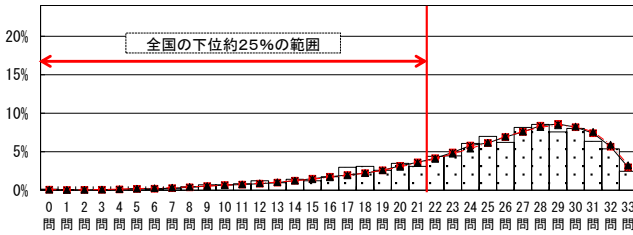
#### 全国の下位約25%と同じ正答数の範囲に含まれる児童の割合



### 中学校国語A

|         | 生徒数       | 平均正答数     | 平均正答率(%) | 中央値  | 標準偏差 |
|---------|-----------|-----------|----------|------|------|
| 後志管内    | 1,545     | 24.7 / 33 | 74.7     | 26.0 | 5.9  |
| 北海道(公立) | 40,966    | 25.0 / 33 | 75.8     | 26.0 | 5.8  |
| 全国(公立)  | 1,016,451 | 25.0 / 33 | 75.8     | 26.0 | 6.0  |

□ 後志管内 ■ 北海道(公立) ▲ 全国(公立)



● 全国の下位約25%は、21問以下の正答数

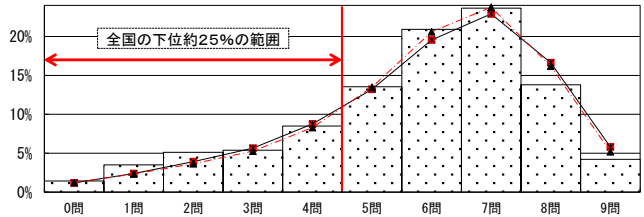
全国の下位約25%と同じ正答数の範囲に含まれる生徒の割合



### 中学校国語B

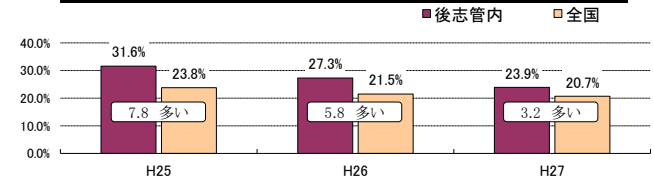
|         | 生徒数       | 平均正答数   | 平均正答率(%) | 中央値 | 標準偏差 |
|---------|-----------|---------|----------|-----|------|
| 後志管内    | 1,544     | 5.7 / 9 | 63.4     | 6.0 | 2.1  |
| 北海道(公立) | 40,962    | 5.9 / 9 | 65.7     | 6.0 | 2.0  |
| 全国(公立)  | 1,016,575 | 5.9 / 9 | 65.8     | 6.0 | 2.0  |

□ 後志管内 ■ 北海道(公立) ▲ 全国(公立)



● 全国の下位約25%は、4問以下の正答数

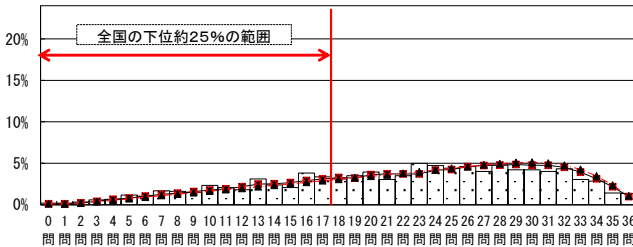
全国の下位約25%と同じ正答数の範囲に含まれる生徒の割合



### 中学校数学A

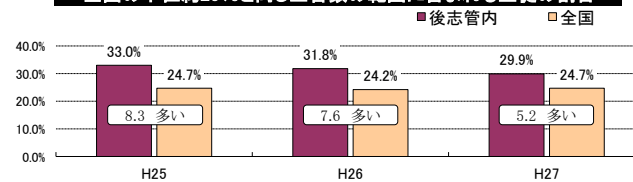
|         | 生徒数       | 平均正答数     | 平均正答率(%) | 中央値  | 標準偏差 |
|---------|-----------|-----------|----------|------|------|
| 後志管内    | 1,544     | 22.0 / 36 | 61.0     | 23.0 | 8.3  |
| 北海道(公立) | 40,965    | 22.7 / 36 | 63.0     | 24.0 | 8.1  |
| 全国(公立)  | 1,016,737 | 23.2 / 36 | 64.4     | 24.0 | 8.0  |

□ 後志管内 ■ 北海道(公立) ▲ 全国(公立)



● 全国の下位約25%は、17問以下の正答数

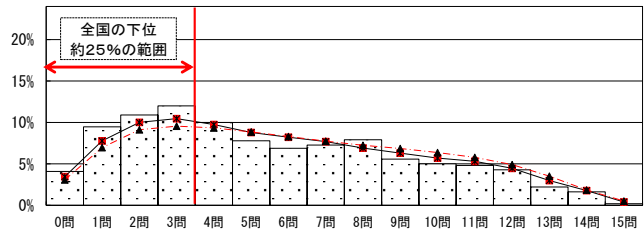
全国の下位約25%と同じ正答数の範囲に含まれる生徒の割合



### 中学校数学B

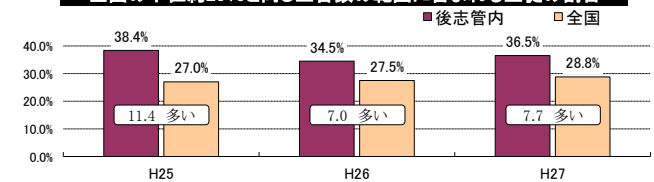
|         | 生徒数       | 平均正答数    | 平均正答率(%) | 中央値 | 標準偏差 |
|---------|-----------|----------|----------|-----|------|
| 後志管内    | 1,541     | 5.6 / 15 | 37.4     | 5.0 | 3.7  |
| 北海道(公立) | 40,942    | 6.0 / 15 | 39.7     | 5.0 | 3.7  |
| 全国(公立)  | 1,016,548 | 6.2 / 15 | 41.6     | 6.0 | 3.8  |

□ 後志管内 ■ 北海道(公立) ▲ 全国(公立)



● 全国の下位約25%は、3問以下の正答数

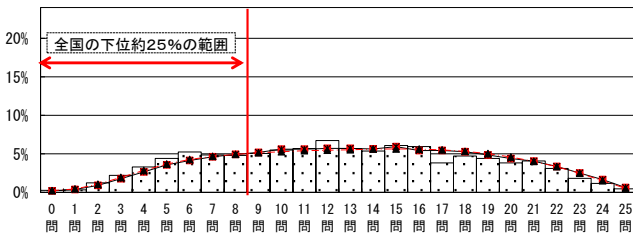
全国の下位約25%と同じ正答数の範囲に含まれる生徒の割合



### 中学校理科

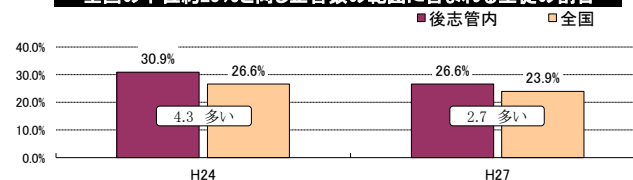
|         | 生徒数       | 平均正答数     | 平均正答率(%) | 中央値  | 標準偏差 |
|---------|-----------|-----------|----------|------|------|
| 後志管内    | 1,546     | 12.7 / 25 | 50.9     | 13.0 | 5.7  |
| 北海道(公立) | 40,952    | 13.3 / 25 | 53.3     | 13.0 | 5.7  |
| 全国(公立)  | 1,016,572 | 13.3 / 25 | 53.0     | 13.0 | 5.7  |

□ 後志管内 ■ 北海道(公立) ▲ 全国(公立)



● 全国の下位約25%は、8問以下の正答数

全国の下位約25%と同じ正答数の範囲に含まれる生徒の割合



〔参考〕【平成24年度(小学校)】全国の下位約25%と同じ正答数の範囲に含まれる児童の割合

#### 小学校国語A

| 全道          | 全国    |
|-------------|-------|
| 34.1%       | 24.9% |
| 全国との差 9.2多い |       |

#### 小学校国語B

| 全道          | 全国    |
|-------------|-------|
| 35.2%       | 27.3% |
| 全国との差 7.9多い |       |

#### 小学校算数A

| 全道          | 全国    |
|-------------|-------|
| 28.5%       | 22.7% |
| 全国との差 5.8多い |       |

#### 小学校算数B

| 全道          | 全国    |
|-------------|-------|
| 30.0%       | 25.0% |
| 全国との差 5.0多い |       |

#### 小学校理科

| 全道          | 全国    |
|-------------|-------|
| 27.5%       | 25.5% |
| 全国との差 2.0多い |       |