Ⅱ 教科の問題に関する結果

1 小学校

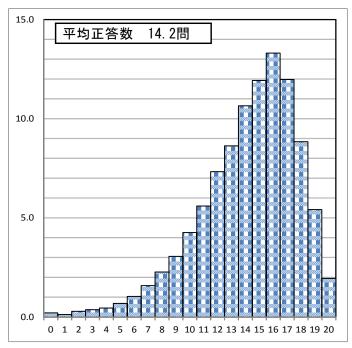
(1) 国語

【第3学年】

実施児童数	11, 038	人
設問数	20	問
平均正答率	71.0	%

分類	区分	対象設問数 (問)	平均正答率 (%)
問題	主として「知識」	17	73. 5
问起	主として「活用」	3	56. 7
	話すこと・聞くこと	3	78. 1
学習指導	書くこと	2	43. 9
要領の	読むこと	6	70. 1
領域等	伝統的な言語事項と国語 の特質に関する事項	10	74. 0
	話す・聞く能力	3	78. 1
評価の	書く能力	2	43. 9
観点	読む能力	6	70. 1
	言語についての 知識・理解・技能	9	75. 3
	選択式	7	66. 5
問題形式	短答式	11	78. 8
	記述式	2	43. 9

正答数分布グラフ (横軸:正答数[問]、縦軸:割合[%])



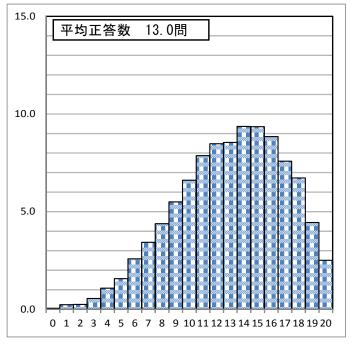
(全ての設問を実施した児童について算出)

【第4学年】

実施児童数	10, 991	人
設問数	20	問
平均正答率	65. 1	%

分類	区分	対象設問数 (問)	平均正答率
問題	主として「知識」	15	69. 1
问起	主として「活用」	5	53. 0
	話すこと・聞くこと	3	50. 9
学習指導	書くこと	5	61.3
要領の	読むこと	4	56. 6
領域等	伝統的な言語事項と国語 の特質に関する事項	10	71. 1
	話す・聞く能力	3	50. 9
証件の	書く能力	5	61.3
評価の 観点	読む能力	4	56. 6
	言語についての 知識・理解・技能	8	77. 1
	選択式	8	59. 7
問題形式	短答式	9	77. 5
	記述式	3	42. 3

正答数分布グラフ (横軸:正答数[問]、縦軸:割合[%])



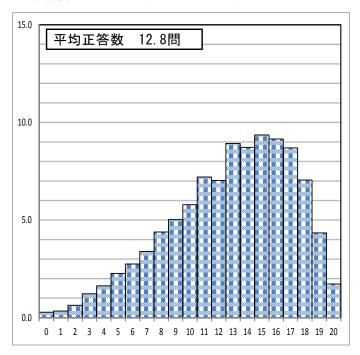
(全ての設問を実施した児童について算出)

【第5学年】

実施児童数	10, 818	人
設問数	20	問
平均正答率	64. 1	%

分類	区分	対象設問数 (問)	平均正答率(%)
問題	主として「知識」	15	69. 0
问起	主として「活用」	5	49. 6
	話すこと・聞くこと	3	71. 5
学習指導	書くこと	3	50. 1
要領の	読むこと	5	52. 8
領域等	伝統的な言語事項と国語 の特質に関する事項	9	72. 7
	話す・聞く能力	3	71.5
評価の	書く能力	3	50. 1
観点	読む能力	5	52. 8
	言語についての 知識・理解・技能	9	72. 7
	選択式	9	63. 8
問題形式	短答式	8	71. 4
	記述式	3	45. 7

正答数分布グラフ (横軸:正答数 [問]、縦軸:割合 [%])



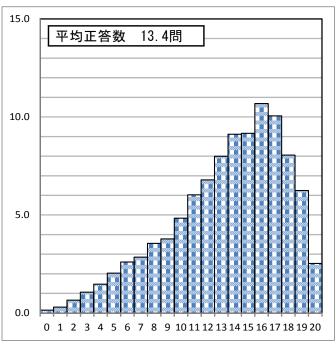
(全ての設問を実施した児童について算出)

【第6学年】

実施児童数	11, 259	人
設問数	20	問
平均正答率	67. 0	%

分類	区分	対象設問数 (問)	平均正答率 (%)
88 85	主として「知識」	17	68. 8
問題	主として「活用」	3	57. 2
	話すこと・聞くこと	3	67. 4
	書くこと	2	66. 8
学習指導	読むこと	7	57. 5
要領の領域等	伝統的な言語事項と国語 の特質に関する事項	8	75. 4
	話す・聞く能力	3	67. 3
評価の	書く能力	2	66. 7
観点	読む能力	7	57. 5
	言語についての 知識・理解・技能	8	75. 4
	選択式	7	64. 0
問題形式	短答式	10	72. 1
	記述式	3	57. 1

正答数分布グラフ (横軸:正答数 [問]、縦軸:割合 [%])



(全ての設問を実施した児童について算出)

- 学年別漢字配当表に示されている漢字を正しく読むことについて、相当数の児童 ができている。
 - ・「汽車(きしゃ)」(小31-1:92.8%)
 - ・「相談(そうだん)」 (小41-2:97.0%)
 - ・「重ねる(かさねる)」(小51-1:95.3%)
 - ・「清潔(せいけつ)」(小61-2:95.7%)
- 国語辞典の正しい使い方を理解することについて、相当数の児童ができている。
 - ・国語辞典に出てくる順番で、最初に出る言葉を選択(小51四:88.2%)
- 話し合いの仕方を工夫することについて、相当数の児童ができている。
 - ・話し合いの様子から、工夫の説明として最も適切な文を選択(小52 ─ : 80.7%)
- グラフを基に分かったことを的確に書くことについて、成果が見られる。
 - グラフから分かることを選択(小64-:81.2%)
 H28小6全国調査43.5%「グラフを基に分かったことを的確に書く」
- ローマ字を正しく書くことについて、改善の傾向が見られる。

(小41四:64.6% 小511三:62.8% 小611三:73.6%)

H28 小6 全国調査 50.9% 「平仮名で表記されたものをローマ字で書く」

- 接続詞の意味と用法について理解することについて、課題が見られる。
 - ・前後の文脈から適切な接続詞を選択(小32二:62.1% 小43一:42.1%)
- 主語と述語を捉えることについて、課題が見られる。
 - ・ 文中の主語と述語を選択

(小311二:52.5% 小411二:53.2% 小511二:45.9% 小611二:45.1%)

- 筆者の主張を捉えることについて、課題が見られる。
 - ・筆者の主張が最も強く表れている一文を書き出す。

(小63二:27.8%)

- 文章の内容や構成を的確に捉えることに課題が見られる。

 - ・指定された内容が書いてある段落を選択(小5 3 二:52.1%)
- 記述式の問題(条件等に即応した記述)について、課題が見られる。
 - ・自分の考えを具体的に書くこと

(小44五:23.6%、小54三:29.2%、小55三:44.8% 小64三:52.3%)

正答率が80%以上であるものや、過去の調査等と比較して改善の傾向が見られるものを成果としてまとめるとともに、特に課題と見られる状況について、全体の傾向をまとめている。

国語【小学校3、4年生】

(小学校3、4年生共通問題)

● 主語と述語を捉えることに課題が見られる。

次の文の「主語」と「じゅつ語」はどれですか。**ア**から**エ**までの中から一つずつ選び、記号を書きましょう。

 ぼくは、
 おばあちゃんに
 手紙を
 書いた。

 ア
 ウ
 エ

【正答】 (主語) ア (じゅつ語) エ

小3:52.5% 小4:53.2%

(小学校3年生)

● 接続詞の意味と用法について理解することに課題が見られる。

【話し合いのようす】の中の(あ) にあてはまることばを、アからエまでの中から一つえらび、記号を書きましょう。

ア そして イ だから ウ なぜなら エ しかし

【正答】 ウ

小3:62.1%

(小学校4年生)

● 記述式の問題(条件等に即応した記述)について、課題が見られる。

田村さんは、電化せい品がふえてきたことに注目し、その理由について、記事にまとめることにしました。あなたならどのような記事を書きますか。田村さんになったつもりで、次のじょうけんに合わせて書きましょう。

〈じょうけん〉

- ○「田村さんが考えたこと」をもとに書くこと。
- ○「です」「ます」などのていねいな言い方で 書くこと。
- ○三十字以上、五十字以内で書くこと。

【正答】

くらしを便利で、安全に しようとする願いがあって、 電化せい品がふえてきまし た。

小4:23.6%

国語【小学校5、6年生】

(小学校5、6年生共通問題)

● 主語と述語を捉えることに課題が見られる。

次の文の「主語」と「述語」はどれですか。**ア**から**オ**までの中から、一つずつ選び、その記号を書きましょう。

 $\frac{\vec{E}}{\vec{r}}$ $\frac{\hat{h}$ \hat{g} \hat

【正答】 (主語)ア (述語)オ

小5:45.9% 小6:45.1%

(小学校5年生)

● 文章の内容や構成を的確に捉えることに課題が見られる。

A――のくわしい内容が書かれているだん落として適切なものを、アからオの中から一つ選んで、記号を書きましょう。

7 ①2 イ 345678 ウ 9⑩

工 ①①① 才 ①

【正答】エ

小5:52.1%

(小学校6年生)

● 筆者の主張を捉えることについて、課題が見られる。

説明文には、筆者の主張が書かれています。筆者の主張がもっとも強く表れている段落を本文の――部1から3までの中から一つ選んで番号を書きましょう。また、その段落の中から、筆者の主張がもっとも強く表れている一文を選び、初めと終わりの五文字を書き出しましょう。なお、読点(、)や句点(。)も字数にふくみます。

【正答】3 旅には危険 ~ しょうか。

小6:27.8%

● 記述式の問題(条件等に即応した記述)について、課題が見られる。

あなたが図書委員だったら、この報告文の内容からどの本を選びますか。 ③ に入れる本の組み合わせを次から選んで○でかこみ、選んだ理由が分かるように、 ④ の中に入る内容を、次の条件に合わせて書きましょう。

〈条件〉

- 〈図2〉の結果から考えて書くこと。
- 選んだ二つの分野の言葉を使って書くこと。
- 書き出しに続けて、三十字以上、五十字以内で書くこと。 なお、書き出しの言葉は字数にふくまない。

【正答】 略

小6:52.3%

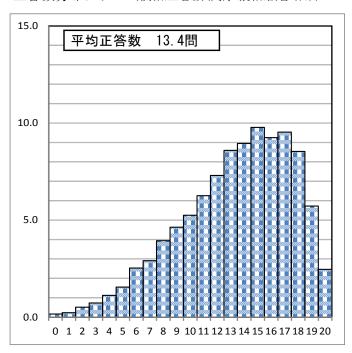
(2)算数

【第3学年】

実施児童数	11, 026	人
設問数	20	問
平均正答率	66. 9	%

分類	区分	対象設問数 (問)	平均正答率 (%)
問題	主として「知識」	15	71.8
问起	主として「活用」	5	52. 5
	数と計算	9	73. 4
学習指導	量と測定	3	62. 7
要領の 領域等	図形	2	50. 9
	数量関係	6	64. 8
	数学的な考え方	4	51.5
評価の 観点	数量や図形についての技能	8	74. 9
20	数量や図形についての知識・理解	8	66. 7
問題形式	選択式	6	65. 3
	短答式	12	70. 7
	記述式	2	49. 4

正答数分布グラフ (横軸:正答数[問]、縦軸:割合[%])



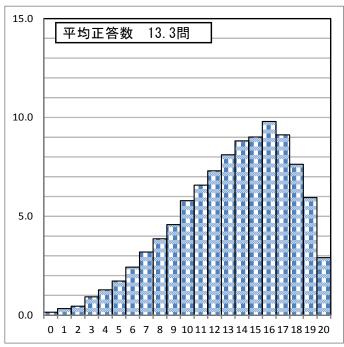
(全ての設問を実施した児童について算出)

【第4学年】

実施児童数	10, 992	人
設問数	20	問
平均正答率	66. 5	%

分類	区分	対象設問数 (問)	平均正答率
問題	主として「知識」	15	71.0
问起	主として「活用」	5	53. 0
	数と計算	11	73. 5
学習指導 要領の	量と測定	3	59.4
安頃の領域等	図形	2	54. 0
	数量関係	4	58. 6
	数学的な考え方	5	53.0
評価の 観点	数量や図形についての技能	9	75. 1
No.	数量や図形についての知識・理解	6	64. 7
	選択式	5	62. 2
問題形式	短答式	13	73. 0
	記述式	2	35. 1

正答数分布グラフ (横軸:正答数[問]、縦軸:割合[%])



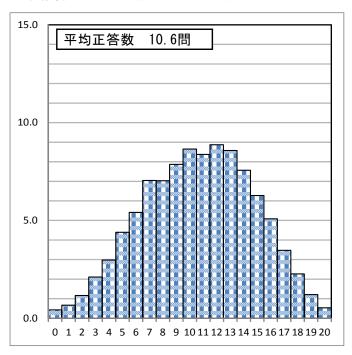
(全ての設問を実施した児童について算出)

【第5学年】

実施児童数	10, 819	人
設問数	20	問
平均正答率	53. 2	%

分類	区分	対象設問数 (問)	平均正答率(%)
88 85	主として「知識」	14	55. 9
問題	主として「活用」	6	46. 8
	数と計算	10	56. 8
学習指導	量と測定	3	47. 6
要領の 領域等	図形	3	58. 0
	数量関係	4	44. 7
	数学的な考え方	6	43. 1
評価の 観点	数量や図形についての技能	9	63. 1
E/C/III	数量や図形についての知識・理解	5	47. 4
	選択式	6	50. 9
問題形式	短答式	11	62. 4
	記述式	3	24. 1

正答数分布グラフ (横軸:正答数[問]、縦軸:割合[%])



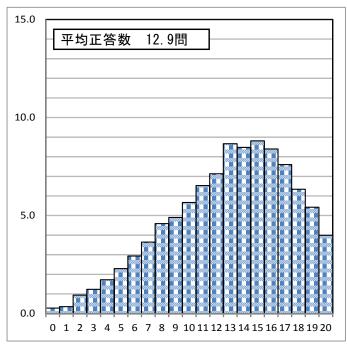
(全ての設問を実施した児童について算出)

【第6学年】

実施児童数	11, 287	人
設問数	20	問
平均正答率	64.4	%

分類	区分	対象設問数 (問)	平均正答率
問題	主として「知識」	13	68. 3
问起	主として「活用」	7	57. 0
	数と計算	11	60.6
学習指導 要領の	量と測定	3	56. 6
領域等	図形	3	82. 8
	数量関係	3	67. 4
	数学的な考え方	7	54. 3
評価の 観点	数量や図形についての技能	10	72. 3
No.	数量や図形についての知識・理解	3	61.4
	選択式	4	66. 5
問題形式	短答式	13	67. 3
	記述式	3	48. 8

正答数分布グラフ (横軸:正答数[問]、縦軸:割合[%])



(全ての設問を実施した児童について算出)

- 基本的な四則計算や数のしくみの理解に成果が見られる。 ・繰り上がりのある加法の計算をすること(小 3 $\boxed{1}$ (1) : 88.4%,小 4 $\boxed{1}$ (1) : 93.6%) ・除法の計算をすること(小 3 $\boxed{1}$ (4) : 92.8%)
 - ・余りのある除法の計算をすること($\sqrt{41}$ (5):86.7%)
 - ・同分母の分数の減法の計算をすること (小52(4):87.1%)
 - ・小数の減法の計算をすること (小 6 1 (1):89.4%)
 - ・分数と整数の乗法を計算して約分すること (小6 1 (6):87.9%)
 - ・不等号を使って数の大小関係を表すこと (小32(2):92.6%)
- 数量関係や図形の基本的な内容の理解に成果が見られる。
 - ・除法の式を立式し、もとになる量の何倍になるかを求めること (小45:81.8%)
 - 折れ線グラフを読むこと(小410(1):81.5%)
 - ・立方体の展開図で正しい面の位置を考えること(小56:84.2%,小611:88.1%)
 - ・点対称な図形をかくこと (小65:86.1%)
- 図形の構成やかき方、単位の換算、除法のきまりに課題が見られる。
 - ・三角形をもとに図形の構成を考えること (小38(2):44.2%)
 - ・合同な三角形の正しいかき方を選択すること(小53(3):30.5%)
 - ・単位をそろえて直方体の体積を求めること (小5 1 (5): 20.2%)
 - ・被除数と除数に同じ数をかけても商は変わらないことを理解すること(小5 1 (2):15.5%)
 - ・商が被除数より大きくなるように除数をつくること($\sqrt{62}$: 38.3%)
- 問題場面を読み取って式に表すことに課題が見られる。

 - ・表から数量の関係を読み取り、文字を使った関係式に表すこと(小6₁₂:48.9%)
- 割合の内容の理解に引き続き課題が見られる。
 - ・2つの数量の関係を図と関連付けて考えること(小5 5 (1):41.4%, 小6 8 (1):42.6%)
 - ・比較量から基準量を求める式を立式すること (小68(2):43.6%)
- 問題場面から情報を整理し、理由や方法等を説明することに引き続き課題が見られる
 - 目盛をもとに数直線上の数値を読み取る方法を説明すること (小 3 5 : 31.1%)
 - ・グラフを比べて読み取り、示された事柄が正しくない理由を説明すること

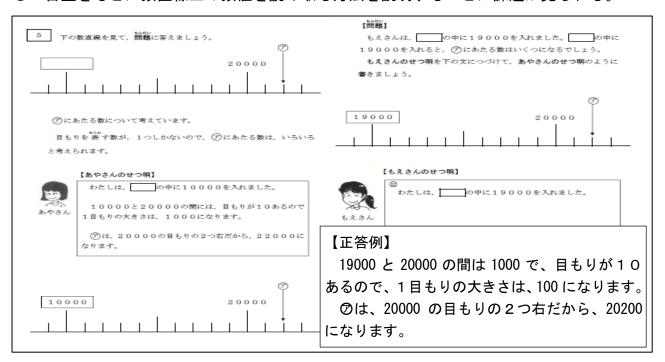
(小 4 10 (2) : 24. 4%, 小 5 7 : 27. 8%)

- ・1回転した角を等分した角度の求め方を式と言葉を使って説明すること(小411:45.8%)
- 平行四辺形を12枚敷き詰めると最小のひし形となる理由を記述すること(小58:21.5%)
- •式の形から計算しなくても結果の大小が比較できる理由を説明すること (小 5 9 (2):23.0%)
- ・ 概数の表す範囲について言葉や数を使って説明すること (小 6 13 : 27.6%)

正答率が 80%以上であるものや、過去の調査等と比較して改善の傾向が見られるものを成果としてまとめるとともに、特に課題と見られる状況について、全体の傾向をまとめている。

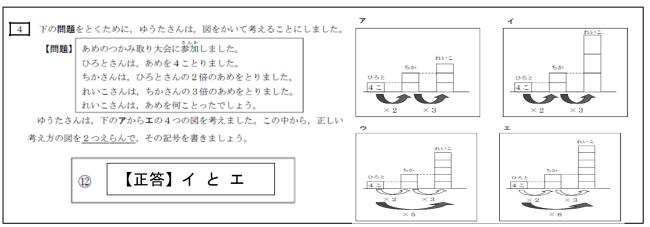
算数 【小学校3年生】

● 目盛をもとに数直線上の数値を読み取る方法を説明することに課題が見られる。



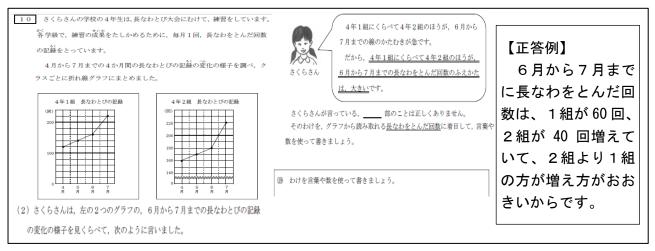
小3:31.1% 【小学校4年生】

● 問題場面を読み取り、乗法の意味を正しく表す図を選択することに課題が見られる。



小4:46.8% 【小学校4·5年生】

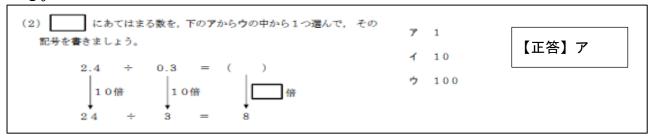
● グラフをもとに、示された事柄が正しくない理由を説明することに課題が見られる。



小4:24.4% 小5:27.8%

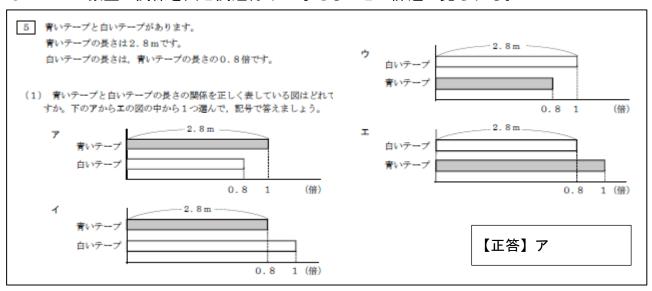
【小学校5年生】

● 被除数と除数に同じ数をかけても商は変わらないことを理解することに課題が見られる。



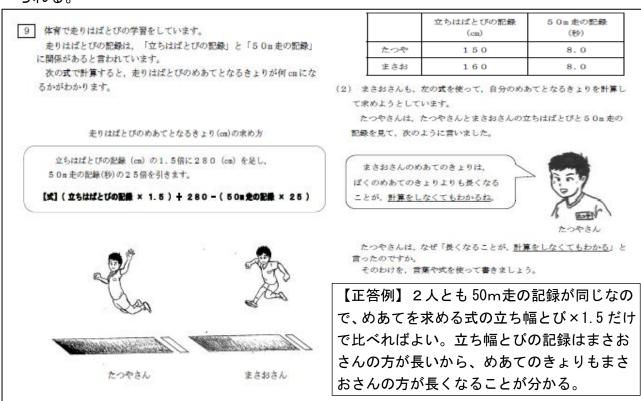
小5:15.5%

● 2つの数量の関係を図と関連付けて考えることに課題が見られる。



小5:41.4%

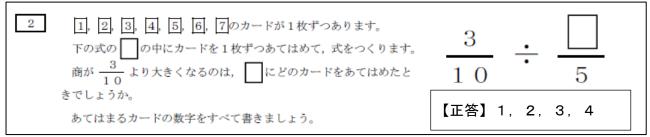
■ 式の形から、計算しなくても結果の大小が比較できる理由を説明することに課題が見られる。



小5:23.0%

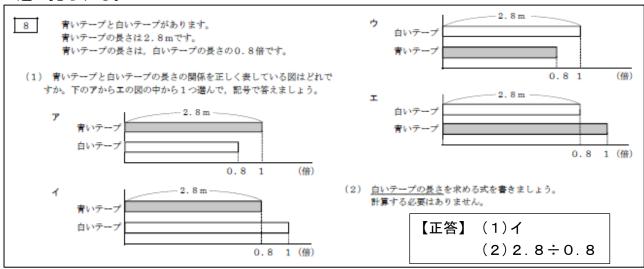
【小学校6年生】

● 商が被除数より大きくなるように除数をつくることに課題が見られる。



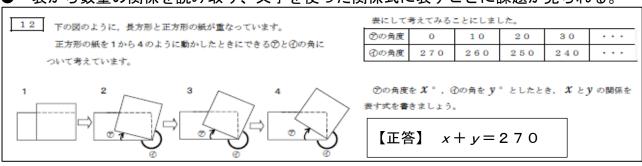
小6:38.3%

● 2つの数量の関係を図と関連付けて考えること、比較量から基準量を求めることに課題が見られる。



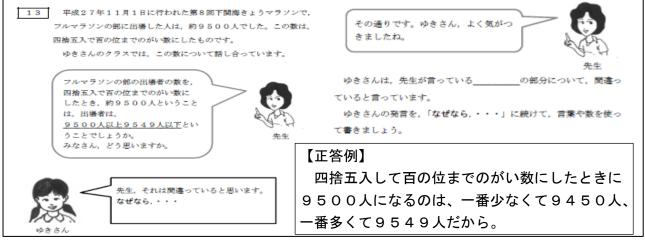
小6:(1)42.6% (2)43.6%

● 表から数量の関係を読み取り、文字を使った関係式に表すことに課題が見られる。



小6:48.9%

● 概数の表す範囲について、言葉や数を使って説明することに課題が見られる。



小6:27.6%

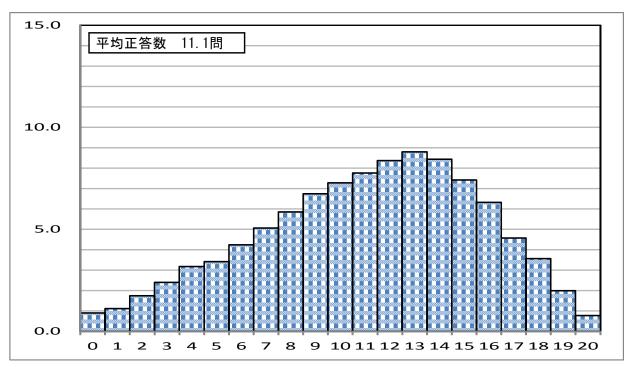
(3) 社会

【第5学年】

実施児童数	10,810 人
設問数	20 問
平均正答率	55.5 %

分類	区分	対象設問数 (問)	平均正答率
	主として「知識」	13	59.0
問題	主として「活用」	7	48. 9
	身近な地域	2	61.1
	地域の生産や販売	3	66. 5
	地域の人々の健康な生活	0	_
学習指導	地域の人々の安全	2	65. 9
要領の 領域等	地域の古い道具、文化財や年中 行事	0	_
	県の地形や産業	4	52. 1
	我が国の国土	4	50. 7
	我が国の農業や水産業	5	49. 0
	社会的な思考・判断・表現	5	52. 6
評価の 観点	資料活用の技能	9	54. 5
P/0/111	社会的事象についての知識・理解	6	59. 4
	選択式	8	55. 3
問題形式	短答式	9	53. 6
	記述式	3	61.3

正答数分布グラフ (横軸:正答数 [問]、縦軸:割合 [%])



(全ての設問を実施した児童について算出)

- 大陸の名前と位置に関しては、知識・理解の定着が見られる。
 - ・日本の西側にある大陸の名前を理解すること(6)ア86.2%)
- 身近な商業施設の特色など、学習の対象が身近な場合には、知識・理解の定着が見られるとともに、資料の読み取りについても一定の成果が見られる。
 - ・会話から、買い物の仕方の特色を読みとること (2(1)74.2%)
 - ・店員の服装の違いに注目して、それぞれの役割や気を付けていることについて説明すること (2(3)73.9%)
 - ・話し合いの様子から、警察署の見学メモに当てはまる語句を読み取ること (4(1)73.1%)
- 複数の資料を関連付けて必要な情報を読み取ることに課題が見られる。
 - ・資料 (雨温図と地図)をもとに、帯広市と那覇市の気候の違いについて説明 した文の空欄に適切な語句を答えること (7(1)30.3%)
 - 複数の雨温図の中から上越市の雨温図を選ぶこと (7(2)24.7%)
- 条件に合う都道府県を示すことに課題が見られる。
 - ・表を参考に、条件に合う都道府県を指示通りに示すこと (8(1)①37.5%)
- 県内の市町の位置及び名前に関する知識・理解の定着に課題が見られる。
 - ・県内の市の数を答えること(5/146.9%)

正答率が80%以上であるものや、過去の調査等と比較して改善の傾向が見られるものを成果としてまとめるとともに、特に課題と見られる状況について、全体の傾向をまとめている。

社会【小学校5年生】

● 複数の資料を関連付けて必要な情報を読み取ることに課題が見られる。

<帯広市・上越市・高松市・那覇市の位置を示す日本地図と各都市の雨温図を提示> (1) はなこさんは、帯広市と那覇市のグラフを見比べながら、下のようにそれぞれの気候の特色を発表しました。文の中の(ア)と(イ)に当てはまる言葉を、それぞれの 〕から選んで解答用紙に○をつけましょう。

北海道の帯広市と沖縄県の那覇市のグラフには、大きな違いがあります。その一つは気温です。帯広市は、那覇市よりも冬の気温が低いです。また、1年間を通してみると、(ア) [帯広市 那覇市]の方が気温の差が大きいことが分かります。

もう一つの違いは降水量です。1 年間を通して那覇市の方が降水量は ($\mathbf{7}$) [多い 少ない]です。

このように見ると、日本は南北に細長いので、北と南でずい ぶん気候がちがうことが分かりました。

(2) 上越市のグラフを上の1から4のグラフの中から 選んで、番号で答えましょう。 【正答】

(1)ア 帯広市イ 多い

く完答>

(2) 2

小5:(1)30.3% (2)24.7%

● 表を参考に、条件に合う都道府県を指示通りに示すことに課題が見られる。

<新潟県が塗りつぶされた日本地図を提示>

- (1) 右の表は米の 収穫量 が多い順に まとめたものです。
 - ① 米の収穫量の多い都道府県上位五 つに色をぬります。新潟県のぬり方 を参考にして、解答用紙の日本地図 に、残りの四つをえん筆でぬりま しょう。

【正答 略】

順位	都道府県名	米の収穫量(t)
1	新潟県	61万9200
2	北海道	60万2600
3	秋田県	52万2400
4	山形県	40万0900
5	福島県	36万5400
6	宮城県	36万4800
7	茨城県	35万6900
8	栃木県	31万0300
9	千葉県	30万7300
1 0	岩手県	28万7800

小5:37.5%

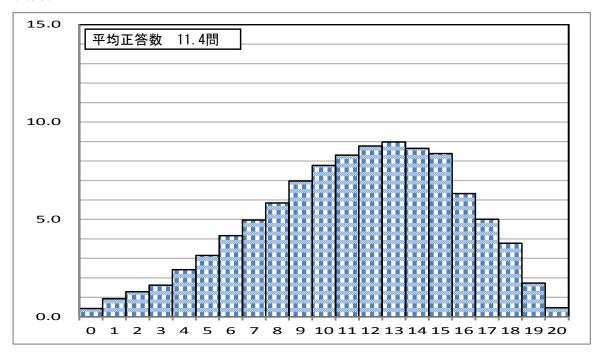
(4) 理科

【第5学年】

実施児童数	10, 816	人
設問数	20	問
平均正答率	56.9	%

分類	区分	対象設問数 (問)	平均正答率
	主として「知識」	13	58. 7
問題	主として「活用」	7	53. 5
	物質	2	68.8
学習指導 要領の	エネルギー	5	57. 4
安領の領域等	生命	11	53. 3
	地球	2	63. 2
	科学的な思考・表現	6	51. 7
評価の 観点	観察・実験の技能	4	50. 9
No.	自然事象についての知識・理解	10	62. 4
	選択式	7	63. 6
問題形式	短答式	6	59. 4
	記述式	7	48. 0

正答数分布グラフ (横軸:正答数 [問]、縦軸:割合 [%])



(全ての設問を実施した児童について算出)

- 素材による電気伝導性の理解に成果が見られる。
 - ・電気回路のスイッチに用いるのにふさわしい材質について理解すること (7)(1)81.1%
- 実験のための条件制御について課題が見られる。
 - ・正しい実験を行うために、必要な条件制御について記述すること

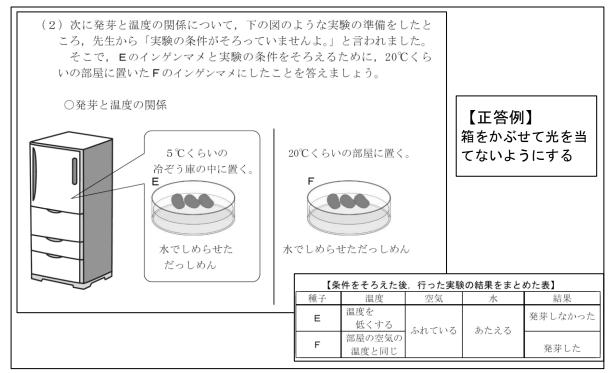
(2)(2)37.2%

- 植物の発芽についての理解に課題が見られる。
 - ・発芽に必要な養分をたくわえる種子の部分の名称と、でんぷんの有無を調べる方法を理解すること (3)(1)25.7%)
 - 植物がよく育つための条件について理解すること(3)(3)46.5%)
- 乾電池のつなぎ方について作図することに課題が見られる。
 - ・乾電池の直列つなぎについて基礎的な用語を理解し、作図によって表現する こと (7 (2) 36.0%)

正答率が80%以上であるものや、過去の調査等と比較して改善の傾向が見られるものを成果としてまとめるとともに、特に課題と見られる状況について、全体の傾向をまとめている。

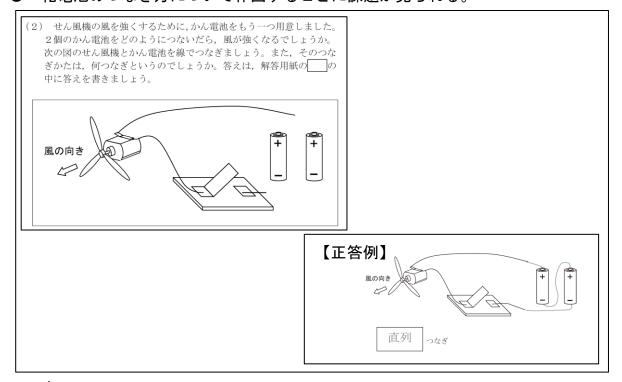
理科【小学校5年生】

● 実験のための条件制御について課題が見られる。



小5:37.2%

● 乾電池のつなぎ方について作図することに課題が見られる。



小5:36.0%