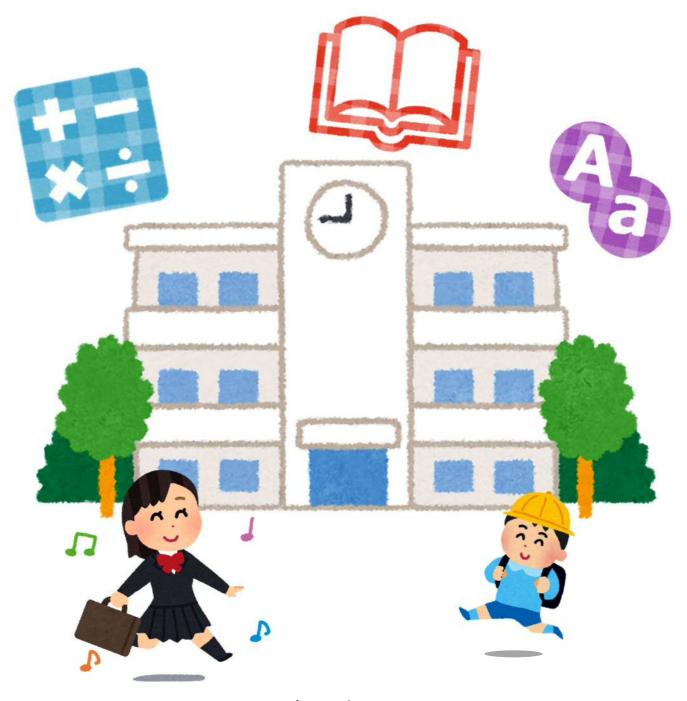
平成31年度(令和元年度) 全国学力・学習状況調査 恵庭市の調査結果(報告)



令和2年2月 恵庭市教育委員会

平成31年度(令和元年度)全国学力・学習状況調査 恵庭市の調査結果(報告)

	次
1 調査の概要	— 1
2 「教科に関する調査」調査結果	
(1)小・中学校各教科平均正答率の状況	4
(2) 教科別調査結果の詳細	
① 小学校国語	5
② 小学校算数	8
③ 中学校国語 ————————————————————————————————————	- 11
④ 中学校数学 ———————————————————————————————————	14
⑤ 中学校英語	- 17
3 「生活習慣や学習環境等に関する質問紙調査」調査結果	
(1)小学校児童質問紙調査結果の概要	21
(2)中学校生徒質問紙調査結果の概要	23
(3) 児童・生徒質問紙の回答状況と学力とのクロス集計(基準別集計) 結果 …	25
(4) 児童・生徒質問紙及び学校質問紙調査の主な回答結果データ	28
4 総評 ———————————————————————————————————	- 31

1 調査の概要

(1)調査の目的

全国学力・学習状況調査は、以下①・②の取組を通じて、教育に関する継続的な検証改善サイクルを確立 することを目的として実施されています。

- ① 義務教育の機会均等とその水準の維持向上の観点から、全国的な児童生徒の学力や学習状況を把握・分析し、教育施策の成果と課題を検証し、その改善を図る。
- ② 学校における児童生徒への教育指導の充実や学習状況の改善等に役立てる。

(2)調査の対象

- ·小学校6年生、義務教育学校前期課程6年生、特別支援学校小学部6年生
- ·中学校3年生、義務教育学校後期課程3年生、中等教育学校3年生、特別支援学校中学部3年生
- ※ いずれの学年においても、全ての児童・生徒が対象です。

(3)調査の方式

全国学力・学習状況調査の方式は「悉皆(しっかい)調査」です。

悉皆調査は「全数調査」などともいわれ、集まったデータ全てをもれなく分析する調査のことです。 (反対に、集まったデータの一部を抜き出して分析する調査は「標本調査」などといわれます。)

(4)調査の内容

①教科に関する調査 (テスト)

平成31年度(令和元年度)は、国語と算数(小学校6年生)又は数学(中学校3年生)に加え、初めて 英語(中学校3年生)が行われました。

今年度から、国語と算数/数学の問題形式が変更【各教科ともA(主として「知識」に関する問題)・B(主として「活用」に関する問題)に分かれていたものが統合】となったとともに、英語については「話すこと」「聞くこと」「読むこと」「書くこと」の4領域での調査が行われました。

②生活習慣や学習環境等に関する質問紙調査(アンケート)

児童・生徒一人ひとりを対象とした調査と、各小・中学校を対象とした調査の2種類が行われました。

児童生徒に対する調査	学校に対する調査
・学習意欲、学習方法、学習環境、生活の諸側面	・指導方法に関する取組や人的・物的な教育条件
等に関する調査	の整備の状況等に関する調査

(5)調査実施日

平成31年4月18日(木)

(6)調査を受けた児童・生徒数

単位(人)	小学校	6年生	中学校 3 年生					
平位(人)	国語	算数	国語	数学	英語			
恵庭市	662	662	593	592	595			
全道(公立)	38,831	38,837	37,859	37,844	37,844			
全国(公立)	1,028,203	1,028,177	938,797	938,887	938,888			

※当日の参加人数

(7)調査の解釈にあたって留意いただきたいこと

本調査は、幅広く児童生徒の学力や学習状況等を把握することなどを目的に実施していますが、本年度に調査した教科は2教科(小学校6年生)又は3教科(中学校3年生)のみであり、設問の内容も学習内容全てを網羅しているとは限りません。したがって、<u>調査の結果から分かるのは、児童生徒が身に付けるべき学力の特定の一部分や、学校における教育活動の一側面に過ぎないこと</u>に十分ご留意ください。

(8)調査結果の掲載方法

「教科に関する調査(テスト)」の結果については、次のような方法で表示しています。

①教科ごとの平均正答率(%)

恵庭市の平均正答率は、全道・全国平均正答率との比較として、「記号」や「文言」で表します。

	宝 ・全道平均との 文較(ポイント差)	記号	文言
A	+5.0 以上	Δ	上回る
	+2.0~+4.9	\Diamond	やや上回る
1	-1.9~+1.9	÷	ほぼ同程度
	-4.9~-2.0	♦	やや下回る
Ť	-5.0 以下	•	下回る

恵庭市における「教科に関する調査」の平均正答率の数値については、他市町村との単純比較や序列化などに結びつき、調査の目的を損ないかねないとの考えから、公表していません。

同様の理由により、市内小・中学 校ごとの結果数値についても公表し ていません。

②教科の具体的な領域や設問ごとの(平均)正答率(%)

①のような全道・全国平均との比較形式のほか、市の(平均)正 答率についても「記号」や「文言」で表します。

ī	市の(平均)正答率	記号	文言
•	80%以上	0	相当できている
	60%~79%	0	†
↓	50%~59%	•	•
	49%以下	•	課題がある

※教科の領域ごとの結果では「平均正答率」、個々の設 問の結果では「正答率」を表します。 「教科に関する調査(テスト)」の結果と異なり、「生活習慣や学習環境等に関する質問紙調査(アンケート)」の結果については、恵庭市の回答率をそのまま表示しています。

(9)調査問題・質問内容および国・北海道の調査結果報告書について

調査問題とその正答例、解説資料及び質問紙調査の内容については、文部科学省の所管する国立教育政策研究所のウェブサイトの下記のアドレスから、PDF形式でダウンロードすることができます。

- ・平成31年度(令和元年度)全国学力・学習状況調査の調査問題・正答例・解説資料について
 - ⇒ https://www.nier.go.jp/19chousa/19chousa. htm

また、国(文部科学省・国立教育政策研究所)としての調査結果報告書についても、同様にダウンロードすることができます。

·調査結果報告書(国) ⇒ http://www.nier.go.jp/19chousakekkahoukoku/index.html

北海道教育委員会としての調査結果報告書については、下記のアドレスから、PDF形式でダウンロード することができます。

- ·調査結果報告書(北海道)
 - → http://www.dokyoi.pref. hokkaido. Ig. jp/hk/gky/gks/gakuryoku31/top/htm

※上記に記載したウェブサイトのアドレスは、いずれも令和元年12月現在のものです。



2 「教科に関する調査」調査結果

(1) 小・中学校各教科平均正答率の状況

- ・平成31年度(令和元年度)の恵庭市の平均正答率は、小学校6年生の国語、中学校3年生の英語は 全道平均をやや上回った。一方、小学校6年生の算数は全国平均をやや下回った。
- 平成 26 年度以降、全国平均との差が±5 ポイント以内と、大きな差が見られない状況が続いている。

*平成31年度(令和元年度) 恵庭市小・中学校の各教科別平均正答率

					म	· 均 I	E 答 ³	率			
		小	学 校	6 年	生		中	学 校	3 年	生	
	教科	国	語	算	数	国	語	数	学	英語	
	恵庭市 (国と比較)	≐	Ŧ	•	•	≐	∓	±	∓	≒	
H31	全国平均 (公立)	63.8% 66.6% 7				72.	8%	59.	8%	56.0%	
(R1)	恵庭市 (道と比較)	♦		÷	.	÷	-	÷	-	♦	
	全道平均 (公立)	62.	8%	64.	.5%	72.	1%	58.	1%	54.2%	
	正答率の 位置	道〈国	国< <u>市</u>	<u>市</u> <道	道〈国	道〈国	E< <u>市</u>	道〈 <u>ī</u>	<u>5</u> <国	道〈国〈 市	
	教科	国語A	国語B	算数A	算数B	国語A	国語B	数学A	数学B		
H30	恵庭市 (国と比較)	÷	÷	÷	•	÷	÷	÷	÷		
(前回) ※参考	恵庭市 (道と比較)	≒	÷	\Diamond	♦ ≒ ≒ ≒		÷	÷	\Diamond	(実施なし)	
	正答率の 位置	道〈国〈 <u>市</u>	道〈 <u>市</u> 〈国	道〈国〈 <u>市</u>	 左〈道〈国	<u>市</u> 〈国〈道	道〈国〈 <u>市</u>	道〈 <u>市</u> 〈国	道〈国〈 <u>市</u>		

記号の意味 比較先よりも平均正答率が…△上回る ◇やや上回る ≒ほぼ同程度 ◆やや下回る ▼下回る



(2) 教科別調査結果の詳細

① 小学校 国語

解答時間45分・設問数14問

- ・各領域等の平均正答率は、「話すこと・聞くこと」「伝統的な言語文化と国語の特質に関する事項」は全国・全道をやや上回った。また、「短答式問題」は全国・全道を上回り、「記述式問題」は全道をやや上回った。その他の分野については、全国・全道とほぼ同程度であった。
- ・正答数が全国下位4分の1層の児童の割合は、 全国より2.0ポイント低かった。
- ・設問別結果のうち、漢字の読み書きについては、2問は正答率が全国よりやや上回り、1問は正答率が全国を上回った。一方、正答率が全国をやや下回った問題が1問見られた。

*全国平均正答率を100とした時の恵庭市 平均正答率(分野別レーダーチャート)

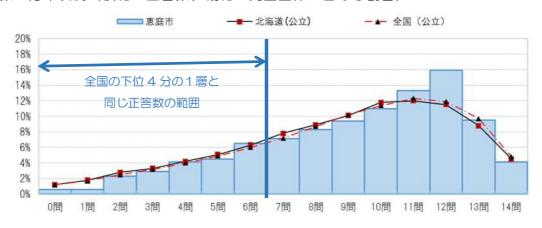


*小学校国語 分野別(領域・問題形式別)平均正答率の状況

					領域別	正答率					問	題形式	別正答	率	
			話すこと 書くこと 読むこと		こと	伝統的な言語文化 と国語の特質に 関する事項		選択式問題		短答:	式問題	記述記	式問題		
	恵庭市				()			0		0				
H31	国と比較	<	>	÷	÷		=		♦		-		Δ		.
(R1)	全国(公立)	72.	.3%	54.3%		81.7%		53.5%		75.1%		48.	.7%	57.	6%
,	道と比較	♦		÷		≒		<	>	≐	-		7	<	>
	全道(公立)	71.	.0%	52.	.7%	81.	81.2% 52.9%			74.0%		48.0%		56.6%	
H30	教科	Α	В	A	В	А	В	A	В	A	В	A	В	А	В
(前回)	国と比較	÷	♦	÷	÷	÷	÷	÷	設問	÷	♦	•	設問	設問	÷
※参考	道と比較	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	なし	÷	÷	÷	なし	なし	÷

記号の意味 恵庭市の正答率が… ◎80%以上 ○60%~79% ●50%~59% · 49%以下 比較先よりも平均正答率が…△上回る ◇やや上回る ≒ほぼ同程度 ◆やや下回る ▼下回る

*正答数の分布状況(横軸:正答数、縦軸:児童全体に占める割合)



*全国の下位4分の1層と同じ正答数の範囲に含まれる児童の割合

		割合 (<u>低い程</u> 良好)	全国との差 (<u>低い程</u> 優位)
	恵庭市	21.5%	-2.0
H31 (R1)	全国	23.5%	
	全道	24.7%	1.2

※割合は正答数ごとにまとまっており、通常、丁度 4分の1で区切ることができないので、「全国の 下位25%に最も近い正答数の範囲」に含まれる 児童・生徒の割合を示している。

*恵庭市における設問別結果の概要

全14問中		(領域別内	沢)		(形式別内訳)				
		話すこと・聞くこと	1 /	3問	選択式問題	0 /	7問		
全国の正答率を	3問	書くこと	0 /	3問	短答式問題	2 /	4問		
3ポイント以上 <u>上回った</u> 設問		読むこと	0 /	3問	記述式問題	1 /	3問		
		伝統的な言語文化・・・	2 /	5問					
全国の正答率を 3 ポイント以上 <u>下回った</u> 設問	なし								
無解答率が 10%以上の設問	なし								

【無解答率とは】

児童生徒が問題に取り組むのを断念し、何も解答しなかった割合です。<u>その問題がねらいとしている内容を考えたり、書いたりすること自体を「難しい」「手に負えない」と感じていること</u>が表れています。したがって、無解答率の高い問題では、解き方や考え方の習熟に課題があり、指導にいっそうの丁寧さや工夫が求められるといえます。

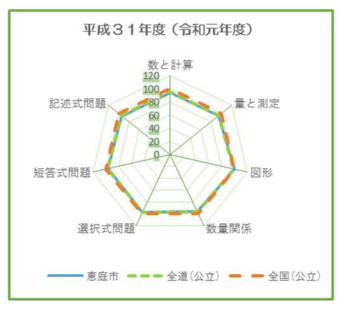
*主な設問別結果一覧

設問 番号	設問の概要	出題の趣旨			恵庭市正答率	全国(公立) 正答率 比較		全道(红	
★恵庭市の正答率が全国の正答率を3ポイント以上 <u>上回った</u> 設問									
1四 (1) ア	(1)ア 草】の中の <u></u>		伝統的な言語文化と 国語の特質に関する 事項		•	41.9%	Δ	41.4%	Δ
		学年別漢字配当表に	無解答率とそのは	7.4%	8.2%	-0.8	10.5%	-3.1	
1四 (1)イ		示されている漢字を 文の中で正しく使う	伝統的な言語文化と 国語の特質に関する 事項	短答	0	69.4%	Δ	70.3%	Δ
	(友達に <u>かぎ</u> らず)		無解答率とそのは	4.8%	12.1%	-7.3	12.0%	-7.2	
3≡	【インタビューの様子】の 【イ」に、畳職人の仕事への思いや考えに着目して心に残っ	話し手の意図を捉え ながら聞き、自分の 考えをまとめる	話すこと・聞くこと	記述	0	68.2%	\langle	66.5%	Δ
	たことを書く	2 / 2 2 8 2 8 9	無解答率とそのは	比較	9.4%	14.2%	-4.8	15.0%	-5.6

おりの辛吐	恵庭市の正答率が…	◎80%以上	○60%~79%	●50%~59%	· 49%以下	
記号の意味・	比較先よりも平均正符	≶率が…△上回る	◇やや上回る	≒ほぼ同程度	◆やや下回る	▼下回る



- *全国平均正答率を100とした時の恵庭市 平均正答率(分野別レーダーチャート)
- ・各領域等の平均正答率は、「図形」は全国の平均正答率とほぼ同程度で、その他の分野についてはやや下回った。また全ての分野において、全道の平均正答率とほぼ同程度であった。
- ・正答数が全国下位4分の1層の児童の割合は、 全国より4.2ポイント、全道より1.5ポイント 高い。
- ・正答率が全国より3ポイント以上下回った問題が6問あり、うち3問は「記述式問題」であった。また、無解答率が10パーセントを上回った設問が1問あり、理由や方法等を説明することに課題があると考えられる。

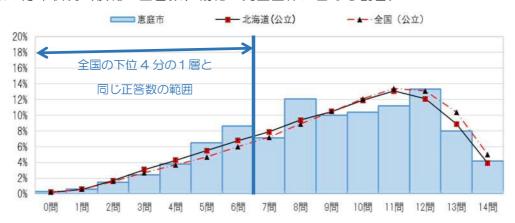


*小学校算数 分野別(領域・問題形式別)平均正答率の状況

					領域別	正答率					問	題形式	別正答	率	
		数と計算		数と計算		量と測定 図形		数量	関係	選択式問題		短答式	忧問題	記述日	忧問題
	恵庭市 ●					C)	C)	C))	•	ı
H31	国と比較	•	>	•		÷		•	>	•		♦		•	
(R1)	全国(公立)	63.2%		52.9% 76.7%		68.	3%	75.7%		72.8%		47.4%			
(,	道と比較	÷		÷		≒		÷	.	÷	.	÷	.	÷	=
	全道(公立)	60.	6%	50.	2%	76.	76.0%		7%	73.	9%	70.	5%	45.	2%
H30	教科	A	В	Α	В	Α	В	Α	В	A	В	A	В	Α	В
(前回)	国と比較	÷	♦	\Diamond	♦	÷	♦	÷	•	÷	♦	÷	♦	設問	•
※参考	道と比較	≒	÷	\Diamond	÷	÷	÷	÷	÷.	♦	÷	\Diamond	÷	なし	÷

恵房の意味 恵庭市の正答率が… ◎80%以上 ○60%~79% ●50%~59% · 49%以下 比較先よりも平均正答率が…△上回る ◇やや上回る ≒ほぼ同程度 ◆やや下回る ▼下回る

*正答数の分布状況(横軸:正答数、縦軸:児童全体に占める割合)



*全国の下位4分の1層と同じ正答数の範囲に含まれる児童の割合

		割合 (<u>低い程</u> 良好)	全国との差 (<u>低い程</u> 優位)
	恵庭市	23.7%	4.2
H31 (R1)	全国	19.5%	
	全道	22.2%	2.7

※割合は正答数ごとにまとまっており、通常、丁度 4分の1で区切ることができないので、「全国の 下位25%に最も近い正答数の範囲」に含まれる 児童・生徒の割合を示している。

*恵庭市における設問別結果の概要

全14問中		(領域別内	沢)		(形式別内)	頸 1 / 5問 瓊 2 / 5問		
全国の正答率を 3 ポイント以上 <u>上回った</u> 設問	なし							
		数と計算	4 /	7問	選択式問題	1 /	5問	
全国の正答率を	6問	量と測定	2 /	3問	短答式問題	2 /	5問	
3 ポイント以上 <u>下回った</u> 設問	Olej	図形	0 /	2問	記述式問題	3 /	4問	
		数量関係	2 /	7問	※領域の重複する設問が	がある 。		
		数と計算	1 /	7問	選択式問題	0 /	5問	
無解答率が	1 日日	量と測定	0 /	3問	短答式問題	0 /	5問	
10%以上の設問	1問	図形	0 /	2問	記述式問題	1 /	4問	
		数量関係	0 /	7問	※領域の重複する設問が	がある 。		

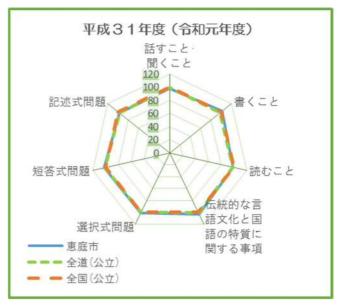
*主な設問別結果一覧

設問 番号	設問の概要	出題の趣旨	分野(学習指導要領 上の「領域」等)	形式	恵庭市正答率	全国(公		全道(公正答率	
★恵月	■ 庭市の正答率が全国の	■ 正答率を3ポイン	ト以上 <u>下回った</u> 設[問		正合率	比較	止台半	比較
1(3)	減法の式が、示された 形の面積をどのように 求めているのかを、数 や演算の表す内容に着	示された図形の面積 の求め方を解釈し、 その求め方の説明を	量と測定	記述		43.9%	•	41.8%	÷
	目して書く	記述できる	無解答率とそのは	比較	6.3%	6.7%	-0.4	7.8%	-1.5
3(2)	減法の計算の仕方についてまとめたことを基に、除法の計算の仕方についてまとめると、	示された計算の仕方 を解釈し、減法の場 合を基に、除法に関 して成り立つ性質を	数と計算	記述	•	31.1%	•	30.1%	•
	どのようになるのかを 書く	記述できる	無解答率とそのは	比較	11.3%	10.8%	0.5	12.1%	-0.8
3(3)	被除数と除数にかける 数や割る数を選び、6 00÷15を計算しやす	示された計算の仕方 を解釈し、かける数 や割る数を選び、計 算しやすい式にして	数と計算	短答	0	74.9%	•	72.3%	÷
	い式にして計算する	計算できる	無解答率とそのと	七較	1.4%	2.1%	-0.7	2.4%	-1.0
3(4)	1800÷6は、何m分 の代金を求めている式 といえるのかを選ぶ	示された除法の式の 意味を理解している	数と計算、数量関係	選択	•	47.0%	•	41.1%	•
			無解答率とそのは	比較	2.4%	2.2%	0.2	2.5%	-0.1
4(2)	何秒後にゴンドラに乗 ることができるのかを 求める式を書く	示された場面において、複数の数量から 必要な数量を選び、 立式することができ	数と計算	短答	0	68.6%	•	66.8%	÷
		3	無解答率とそのは	比較	3.5%	4.4%	-0.9	4.7%	-1.2
4(3)	残り7ポール分進むのにかかる時間の求め方と答えを記述し、24分間以内にレジに着く	場面の状況から、単位量当たりの大きさ を基に、求め方と答えを記述し,その結	量と測定、数量関係	記述	•	62.6%	•	59.3%	÷
	ことができるかどうか を判断する	果から判断できる	無解答率とそのは	比較	3.6%	3.5%	0.1	4.1%	-0.5

ショ の辛吐	恵庭市の正答率が…	◎80%以上	○60%~79%	●50%~59%	· 49%以下	
記号の意味-	比較先よりも平均正符	§率が…△上回る	◇やや上回る	≒ほぼ同程度	◆やや下回る	▼下回る



- *全国平均正答率を100とした時の恵庭市平均正答率(分野別レーダーチャート)
- ・各領域の平均正答率は、「伝統的な言語文化と 国語の特質に関する事項」が全国を、「書くこ と」が全道をやや上回っている。一方、「記述 式問題」の正答率が全国と比較してやや下回っ た。
- ・正答数が全国下位4分の1層の生徒の割合は、全国より0.7ポイント低い。
- 自分の考えを記述する問題の正答率が低く、あわせて無解答率も高かった。

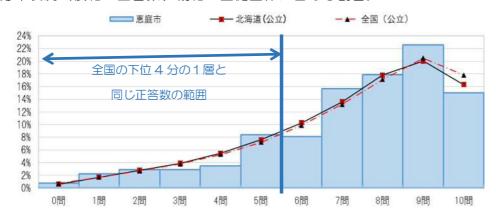


*中学校国語 分野別(領域・問題形式別)平均正答率の状況

					領域別	正答率					問	題形式	別正答	率	
		話す 聞く		書く	こと	読む	こと	伝統的な と国語の 関する	特質に	選択ュ	忧問題	短答式	忧問題	記述日	
	恵庭市)	(C)))			C)
H31	国と比較	÷	=	÷	-	≐	-	<	>	÷	.	÷	.	4	•
(R1)	全国(公立)	70.	2%	82.	.6%	72.	.2%	67.	7%	73.	6%	56.	8%	76.	5%
(,	道と比較	÷	=	<	>	≐	-	÷	.	÷	.	÷	.	÷	=
	全道(公立)	69.	4%	81.	1%	71.	.2%	68.	6%	73.	6%	56.	9%	74.	4%
H30	教科	Α	В	Α	В	A	В	A	В	Α	В	Α	В	Α	В
(前回)	国と比較	÷	\Diamond	÷	÷	•	÷	÷	•	÷	÷	÷	設問	設問	÷
※参考	道と比較	÷	÷	*	÷	•	÷	÷	÷.	÷	÷	≒	なし	なし	÷

| 恵庭市の正答率が… ◎80%以上 ○60%~79% ●50%~59% · 49%以下 | 比較先よりも平均正答率が…△上回る ◇やや上回る ≒ほぼ同程度 ◆やや下回る ▼下回る

*正答数の分布状況(横軸:正答数、縦軸:生徒全体に占める割合)



*全国の下位4分の1層と同じ正答数の範囲に含まれる生徒の割合

		割合 (<u>低い程</u> 良好)	全国との差 (<u>低い程</u> 優位)
	恵庭市	20.7%	-0.7
H31 (R1)	全国	21.4%	
	全道	22.1%	0.7

※割合は正答数ごとにまとまっており、通常、丁度 4分の1で区切ることができないので、「全国の 下位25%に最も近い正答数の範囲」に含まれる 児童・生徒の割合を示している。

*恵庭市における設問別結果の概要

全10問中		(領域別内	訳)		(形式別内)	訳)	
		話すこと・聞くこと	0 /	3問	選択式問題	1 /	6問
全国の正答率を	1問	書くこと	0 /	2問	短答式問題	0 /	1問
3ポイント以上 <u>上回った</u> 設問		読むこと	0 /	3問	記述式問題	0 /	3問
		伝統的な言語文化・・・	1 /	2問			
		話すこと・聞くこと	1 /	3問	選択式問題	0 /	6問
全国の正答率を	1問	書くこと	0 /	2問	短答式問題	0 /	1問
3ポイント以上 <u>下回った</u> 設問	I [#]	読むこと	0 /	3問	記述式問題	1 /	3問
		伝統的な言語文化・・・	0 /	2問			
		話すこと・聞くこと	1 /	3問	選択式問題	0 /	6問
無解答率が	1 月月	書くこと	0 /	2問	短答式問題	0 /	1問
10%以上の設問	1問	読むこと	0 /	3問	記述式問題	1 /	3問
		伝統的な言語文化・・・	0 /	2問			

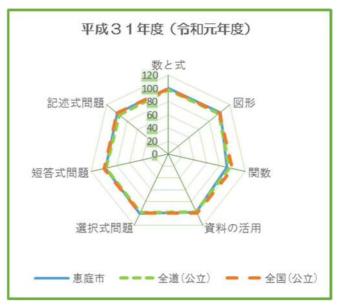
*主な設問別結果一覧

設問 番号	設問の概要	出題の趣旨	分野(学習指導要領 上の「領域」等)	形式	恵庭市正答率	全国(公正答率		全道(红	
★恵	庭市の正答率が全国の	正答率を3ポイン	ト以上 <u>上回った</u> 設	問					
4	語の一部を省いた表現 についての説明として 適切なものを選択する	語の一部を省いた表 現について、話や文 章の中での適切な活	伝統的な言語文化と 国語の特質に関する 事項	選択	0	78.7%	\langle	80.4%	\langle
		用の仕方を理解する	無解答率とそのは	北較	1.2%	1.2%	0.0	1.1%	0.1
★恵	庭市の正答率が全国の	正答率を3ポイン	ト以上 <u>下回った</u> 設	問					
2三	話合いの流れを踏ま え、「どうするか決 まっていないこと」に ついて自分の考えを書	話合いの話題や方向を捉えて自分の考えをもつ	話すこと・聞くこと	記述		60.4%	•	57.9%	♦
	<		無解答率とそのは	北較	11.3%	8.9%	2.4	10.6%	0.7

司旦の辛吐	恵庭市の正答率が…	◎80%以上	○60%~79%	● 50%~59%	· 49%以下	
記号の意味・	比較先よりも平均正符	莟率が…△上回る	◇やや上回る	≒ほぼ同程度	◆やや下回る	▼下回る



- *全国平均正答率を100とした時の恵庭市 平均正答率(分野別レーダーチャート)
- ・各領域等の平均正答率は、「関数」で全国をや や下回っているが、その他の領域等は全国、全 道とほぼ同程度である。
- ・正答数が全国下位4分の1層の生徒の割合は、 全国より1.1 ポイント低い。
- ・「関数」の正答率が特に低く、あわせて無解答率が高い傾向にあることから、文字を用いた数式の問題等に課題があると推察される。また、記述式問題の正答率が低く、あわせて無解答率が高いことから、解答すること自体を諦めてしまう生徒の割合が多いことが読み取れる。

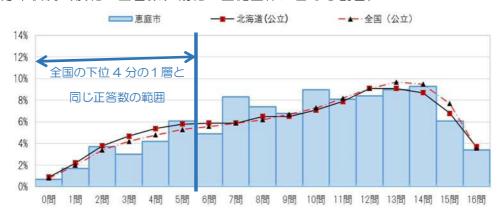


*中学校数学 分野別(領域・問題形式別)平均正答率の状況

					領域別	正答率					問	題形式	別正答	率	
		数と	二式	図	形	関	数	資料の)活用	選択ュ	忧問題	短答式	忧問題	記述日	忧問題
	恵庭市))		•))		'
U21	国と比較	÷	.	=	-	•	•	=	=	=	.	÷	.	=	.
H31 (R1)	全国(公立)	63.	8%	72.	4%	40.	.8%	56.	3%	60.	3%	66.	6%	47.	1%
()	道と比較	÷	.	=	.	÷	-	=	=	=	.	÷	.	=	.
	全道(公立)	62.	1%	71.	2%	38.	.8%	54.	6%	59.	3%	64.	9%	44.	9%
H30	教科	Α	В	А	В	Α	В	Α	В	Α	В	А	В	А	В
(前回)	国と比較	•	÷	÷	÷	÷	÷	÷	\Diamond	÷	÷	÷	\Diamond	設問	÷
※参考	道と比較	÷	÷.	÷	\Diamond	÷	÷	\Diamond	\Diamond	÷	\Diamond	÷	\Diamond	なし	÷

ショウ 金叶	恵庭市の正答率が…	◎80%以上	○60%~79%	● 50%~59%	・49%以下	
記ちの息味	比較先よりも平均正領	≤率が…△ ト回る	◇やや上回る	≒ほぼ同程度	◆やや下回る	▼下回る

*正答数の分布状況(横軸:正答数、縦軸:生徒全体に占める割合)



*全国の下位4分の1層と同じ正答数の範囲に含まれる生徒の割合

		割合 (<u>低い程</u> 良好)	全国との差 (<u>低い程</u> 優位)
	恵庭市	19.4%	-1.1
H31 (R1)	全国	20.5%	
	全道	22.8%	2.3

※割合は正答数ごとにまとまっており、通常、丁度 4分の1で区切ることができないので、「全国の 下位25%に最も近い正答数の範囲」に含まれる 児童・生徒の割合を示している。

*恵庭市における設問別結果の概要

全16問中		(領域別内	沢)		(形式別内)	訳)	
全国の正答率を 3 ポイント以上 <u>上回った</u> 設問	なし						
		数と式	0 /	5問	選択式問題	1 /	5問
全国の正答率を	3問	図形	0 /	4問	短答式問題	2 /	7問
3 ポイント以上 <u>下回った</u> 設問		関数	1 /	3問	記述式問題	0 /	4問
		資料の活用	2 /	4問			
		数と式	2 /	5問	選択式問題	0 /	5問
無解答率が	788	図形	1 /	4問	短答式問題	3 /	7問
10%以上の設問	7問	関数	2 /	3問	記述式問題	4 /	4問
		資料の活用	2 /	4問			

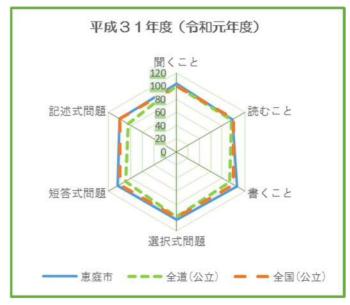
*主な設問別結果一覧

設問	設問の概要	出題の趣旨	分野(学習指導要領	形业	恵庭市	全国(公	(立)	全道(公	(立)
番号			上の「領域」等)	式	正答率	正答率	比較	正答率	比較
★思	庭市の正答率が全国の ■	正答率を3ホイン	ト以上 <u>ト回った</u> 設[
4	反比例の表から式を求 める	反比例の表から、x と y の関係を式で 表すことができる	関数	短答	•	48.9%	•	46.0%	•
			無解答率とそのは	北較	10.6%	10.4%	0.2	12.0%	-1.4
8(1)	読んだ本の冊数と人数 の関係をまとめた表から、読んだ本の冊数の	資料を整理した表から最頻値を読み取る ことができる	資料の活用	短答	•	57.9%	♦	55.3%	÷
	最頻値を求める		無解答率とそのは	北較	11.7%	10.6%	1.1	10.9%	0.8
8(3)	図書だよりの下書きに 書かれているわかった ことの根拠となる値と	問題解決をするため にどのような代表値 を用いるべきかを判	資料の活用	選択	•	53.6%	♦	50.4%	÷
	して適切なものを選ぶ	断することができる	無解答率とそのは	北較	0.3%	1.0%	-0.7	0.9%	-0.6
★上記	記以外で、恵庭市の無	解答率が10%以	上になった設問						
6(2)	冷蔵庫Bと冷蔵庫Cについて、式やグラフを用いて、2つの総費用が等しくなる使用年数	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	関数	記述	•	34.7%	÷	33.1%	÷
	を求める方法を説明する	ことができる	無解答率とそのは	北較	15.9%	11.6%	4.3	15.9%	0.0
7(3)	四角形ABCDがどの ような四角形であれ ば、AF=CEになる	結論が成り立つため の前提を考え、新た な事柄を見いだし、 説明することができ	図形	記述	•	53.3%	÷	50.3%	÷
	かを説明する	S	無解答率とそのは	北較	18.1%	17.6%	0.5	21.5%	-3.4
8(2)	「1日に26分ぐらい 読書をしている生徒が 多い」という考えが適 切ではない理由がより	資料の傾向を的確に 捉え、判断の理由を 数学的な表現を用い て説明することがで	資料の活用	記述		40.8%	÷	41.0%	÷
	ストグラムの特徴を基 に説明する	きる	無解答率とそのよ	比較	24.2%	21.3%	2.9	25.2%	-1.0
9(1)	説明をよみ、6n+9を 3(2n+3)に変形する 理由を完成する	与えられた説明を振 り返って考え、式変 形の目的を捉えるこ	数と式	短答	•	57.4%	≒	55.0%	\Diamond
	- 	とができる	無解答率とそのよ	北較	11.0%	9.5%	1.5	11.4%	-0.4
9(2)	連続する5つの奇数の和が中央の奇数の5倍になることの説明を完	事柄が成り立つ理由 を説明することがで きる	数と式	記述	•	59.7%	÷	55.2%	\Diamond
	成する		無解答率とそのは	北較	17.4%	17.8%	-0.4	22.2%	-4.8

記号の意味・	恵庭市の正答率が…	◎80%以上	○60%~79%	●50%~59%	· 49%以下	
記ちの息味	比較先よりも平均正額	≶率が…△上回る	◇やや上回る	≒ほぼ同程度	◆やや下回る	▼下回る

- ・各領域等の平均正答率は、「聞くこと」「書くこと」「選択式問題」が全国をやや上回った。 また、「書くこと」については「短答式問題」 とともに全道の平均正答率を上回った。
- ・正答数が全国下位4分の1層の生徒の割合は、全国より4.0ポイント下回った。
- 全国より3ポイント以上上回った問題が8問あり、うち4問は大きく上回っていた。
- ・正答率の低い問題のうち、特に記述式問題の正答率が低く、あわせて無解答率が非常に高い。 このことから、ある問いに対して考えを自分の言葉で記述することに課題があると推察される。

*全国平均正答率を100とした時の恵庭市 平均正答率(分野別レーダーチャート)



※「話すこと」については、調査環境や設備等に差があるため、全国集計は行っていない。

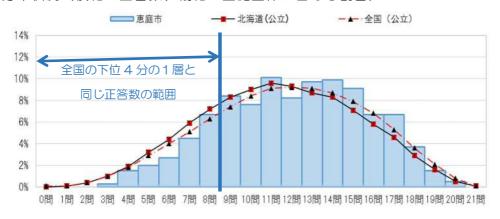
*中学校英語 分野別(領域・問題形式別)平均正答率の状況

			領域別正答率		問題形式別正答率					
		聞くこと	聞くこと 読むこと		選択式問題	短答式問題	記述式問題			
	恵庭市	0	•	-	0	-	•			
H31	国と比較	\Diamond	÷	♦	\Diamond	÷	÷			
(R1)	全国(公立)	67.9%	55.6%	45.8%	71.4%	45.2%	6.8%			
(,	道と比較	♦	÷	Δ	♦	Δ	÷			
	全道(公立)	67.9%	53.4%	42.7%	70.5%	40.6%	5.8%			

※平成30年度以前は実施していない。

ショ の辛吐	恵庭市の正答率が…	◎80%以上	○60%~79%	●50%~59%	· 49%以下	
記号の意味-	比較先よりも平均正符	答率が…△上回る	る ◇やや上回る	≒ほぼ同程度	◆やや下回る	▼下回る

*正答数の分布状況(横軸:正答数、縦軸:生徒全体に占める割合)



*全国の下位4分の1層と同じ正答数の範囲に含まれる生徒の割合

		割合 (<u>低い程</u> 良好)	全国との差 (<u>低い程</u> 優位)
	恵庭市	17.7%	-4.0
H31 (R1)	全国	21.7%	
	全道	24.1%	2.4

※割合は正答数ごとにまとまっており、通常、丁度 4分の1で区切ることができないので、「全国の 下位25%に最も近い正答数の範囲」に含まれる 児童・生徒の割合を示している。

*恵庭市における設問別結果の概要

全21問中		(領域別内	沢)	(形式別内訳)			
全国の正答率を		聞くこと	3 /	7問	選択式問題	6 /	13問
3 ポイント以上上回った設問	8問	読むこと	1 /	6問	短答式問題	2 /	5問
3 * 1 / 7 以工 <u>工面 7 / 2</u> 設向		書くこと	4 /	8問	記述式問題	0 /	3問
全国の正答率を	2問	聞くこと	1 /	7問	選択式問題	1 /	13問
		読むこと	0 /	6問	短答式問題	1 /	5問
3 ポイント以上 <u>下回った</u> 設問		書くこと	1 /	8問	記述式問題	0 /	3問
無解答率が		聞くこと	1 /	7問	選択式問題	0 /	13問
無解合率が 10%以上の設問	4問	読むこと	1 /	6問	短答式問題	2 /	5問
1070以上の設同		書くこと	2 /	8問	記述式問題	2 /	3問

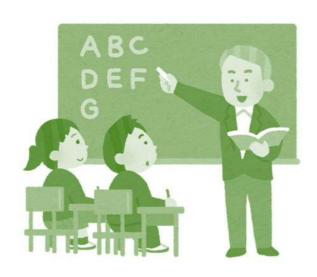
*主な設問別結果一覧

設問番号	設問の概要	出題の趣旨	分野(学習指導要領 上の「領域」等)	形式	恵庭市正答率	全国(2		全道(4	
	███ 庭市の正答率が全国の	正答率を3ポイン			<u> </u>	正答率	比較	正答率	比較
1(1)	ある状況を描写する英 語を聞いて、その内容 を最も適切に表してい	語と語の連結による 音変化をとらえて、 情報を正確に聞き取	聞くこと	選択	0	91.1%	\$	92.0%	\langle
	る絵を選択する	ることができる	無解答率とそのよ	七較	0.0%	0.2%	-0.2	0.2%	-0.2
1(2)	教室英語を聞いて、そ の指示の内容を最も適 切に表している絵を選	教室英語を理解して、情報を正確に聞き取ることができる	聞くこと	選 択	0	88.6%	\$	87.7%	Δ
	択する		無解答率とそのよ	北較	0.0%	0.1%	-0.1	0.1%	-0.1
2	イギリスと日本の類似 点や相違点についての スピーチを聞いて、話 の展開に合わせて示す	まとまりのある英語 を聞いて、話の概要 を理解することがで	聞くこと	選択	0	71.8%	Δ	73.9%	\Diamond
	絵を並び替える	きる	無解答率とそのは	七較	0.0%	0.2%	-0.2	0.1%	-0.1
5(1)	ある場所を説明する英 文を読んで、空所に入 る語句として最も適切	日常的な話題につい て、簡単な語句や文 で書かれたものの内 容を、正確に読み取	読むこと	選択	0	79.4%	\Q	75.9%	Δ
	なものを選択する	ることができる	無解答率とそのは	北較	0.2%	0.2%	0.0	0.1%	0.1
9(1)	文中の空所に入れる接 続詞として、最も適切 なものを選択する	文の中で適切に接続 詞を用いることがで きる	書くこと	選択	0	79.9%	Δ	79.5%	Δ
			無解答率とそのは	北較	0.2%	0.3%	-0.1	0.2%	0.0
9(1)	文中の空所に入れる接 続詞として、最も適切 なものを選択する	文の中で適切に接続 詞を用いることがで きる	書くこと	選択	0	58.2%	Δ	57.6%	Δ
			無解答率とそのは	七較	0.2%	0.5%	-0.3	0.4%	-0.2
9(2)	与えられた英語を適切 な形に変えたり、不足 している語を補ったり などして、会話が成り	一般動詞の2人称単 数現在時制の疑問文 を正確に書くことが	書くこと	短答	0	73.6%	\ \ \	70.6%	Δ
	立つように英文を書く	できる	無解答率とそのは	七較	3.9%	4.4%	-0.5	4.8%	-0.9
9(3)	与えられた情報に基づ いて、ある女性を説明 する英文を書く	与えられた情報に基 づいて、一般動詞の 3人称単数現在時制 の否定文を正確に書	書くこと	短答	•	37.4%	Δ	34.2%	Δ
		くことができる	無解答率とそのよ	北較	7.9%	10.5%	-2.6	11.8%	-3.9

ショウ の辛吐	恵庭市の正答率が…	◎80%以上	○60%~79%	●50%~59%	· 49%以下	
記号の意味	比較先よりも平均正符	≶率が…△上回る	◇やや上回る	≒ほぼ同程度	◆やや下回る	▼下回る

★恵月	庭市の正答率が全国の	正答率を3ポイン	ト以上 <u>下回った</u> 設[問					
5(2)	のる状況を描写する央 文を読んで、その内容 を最も適切に表してい る絵を選択する で、簡単な文で れたものの内容 正確に読み取る	日常的な話題につい て、簡単な文で書か れたものの内容を、 正確に読み取ること	読むこと	選択	0	74.4%	•	72.7%	•
	る絵を選択する	ができる	無解答率とそのと	比較	0.0%	0.2%	-0.2	0.1%	-0.1
9(3)	与えられた情報に基づ いて、ある女性を説明 する英文を書く	与えられた情報に基 づいて、3人称単数 現在時制の肯定文を 正確に書くことがで	書くこと	短答	•	32.9%	•	27.4%	\ \
		きる	無解答率とそのと	比較	10.4%	9.3%	1.1	12.0%	-1.6
★上記	記以外で、恵庭市の無	解答率が10%以	上になった設問						
4	来日する留学生の音声 メッセージを聞いて、 部活動についてのアド	聞いて把握した内容 について、適切に応 じることができる	聞くこと	記述		7.6%	\ \	6.7%	\$
	バイスを書く		無解答率とそのは	比較	34.1%	42.3%	-8.2	44.9%	-10.8
8	食糧問題について書かれた資料を読んで、そ の問題に対する自分の	書かれた内容に対して、自分の考えを示すことができるよう、話の内容や書き	読むこと	記述	•	10.9%	÷	9.4%	≒
	考えを書く	手の意見などをとら えることができる	無解答率とそのは	比較	26.2%	27.9%	-1.7	32.2%	-6.0
9(2)	与えられた英語を適切 な形に変えたり、不足 している語を補ったり などして、会話が成り	一般動詞の1人称複 数過去時制の肯定文 を正確に書くことが	書くこと	短答	•	28.9%	÷	25.0%	\$
	立つように英文を書く	できる	無解答率とそのと	比較	11.9%	12.6%	-0.7	14.9%	-3.0

ショウ きゅう	恵庭市の正答率が…	◎80%以上	○60%~79%	●50%~59%	· 49%以下	
記号の意味	比較先よりも平均正答	≶率が…△上回る	◇やや上回る	≒ほぼ同程度	◆やや下回る	▼下回る



3 「生活習慣や学習環境等に関する質問紙調査」調査結果

(1) 小学校児童質問紙調査結果の概要

小学校 児童質問紙 学校質問紙

回答時間 20~40 分・質問数 58 問 回答時間設定なし・質問数 64 問

質問紙調査の主な項目の回答結果データは、28ページ以降に掲載しています。

ア. 生活習慣

【早寝早起き朝ごはん】早寝早起きについて直接の質問はないが、「毎日同じくらいの時刻に起きている」と答えた割合は全国より 0.7 ポイント高く、全道より 1.5 ポイント高かった。「毎日同じくらいの時刻に寝ている」と答えた割合は、全国より 0.6 ポイント低く、全道より 0.7 ポイント低かった。「朝食を毎日食べている」と答えた割合は、全国より 0.4 ポイント低かったが、全道より 0.9 ポイント高かった。

起床時間・朝食については9割以上の児童が肯定的に回答しているが、就寝時間の肯定的回答は8割程度であり、就寝時間が起床時間・朝食よりやや不規則であると言える。

【テレビ・ゲーム・スマホ】今回調査ではテレビ・ゲーム・スマホに関する設問がなかったが、例年の回答傾向や前述の就寝・起床に関する分析をふまえて、夜更かしで生活リズムを崩したり、家庭でのだんらんや学習の時間を損ねないよう、道教委の示す 1日合計 2 時間以内を目安に、家庭・学校双方から「節度ある利用」を指導していくことが、引き続き重要となる。

【参考】道教委リーフレット「時間の目安を決めて子どもの生活リズムを整える!」 (http://www.dokyoi.pref.hokkaido.lg.jp/hk/gky/gks/jikan_meyasu.htm) ※ 記載したウェブサイトのアドレスは、令和元年 11 月現在のものです。

イ. 自分やまわりへの意識

【自尊感情】「自分にはよいところがある」と答えた割合は、前年と比較し 1.7 ポイント低い 79.9%であり、全国より 1.3 ポイント低かったが、全道より 1 ポイント高かった。

【挑戦心・親切心】「将来の夢や目標を持っている」と答えた割合は83.1%であり、全道より1.1 ポイント高かったが、全国より0.7 ポイント低かった。また、「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」と答えた割合は55.5%であり、これは全国より1 ポイント高く、全道より5.9 ポイント高かった。

このことから、**人のためになることを考えようとする、親切心を発揮できる児童の割合が多い**と 考えられる。

ウ. 家庭学習

【家庭学習の時間】市教委では、小学校6年生の家庭学習の時間の目安を70分(学年×10分+10分)としている。これをほぼ達成するレベルとして「平日に1時間以上学校以外で勉強している」と答えた割合は、前年と比較し0.6ポイント高い63.3%であり、全道より5.7ポイント高いが、

全国より 2.8 ポイント低かった。学校以外での勉強については、**学校において学習内容の定着を目指した家庭学習の指導が行われ、これを児童が着実に実践しているが、平日の習慣としてさらなる時間を家庭学習に充てることが課題となっている**。

【家庭学習の内容】「家で、自分で計画を立てて勉強している」と答えた割合は70.1%であり、全国より1.4ポイント低く、全道より1.2ポイント低かったことから、学校での学習指導に基づき、児童が計画的に家庭学習を実践することが課題となっている。

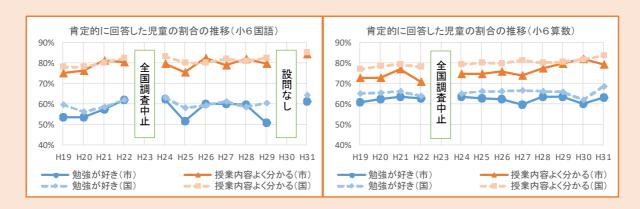
エ. 学校での学習

【学習活動全般】「5年生までに受けた授業で、課題の解決に向けて、自分で考え、自分から取り組んでいた」と答えた割合は77.6%であり、全国より0.1 ポイント低かったが、全道より1.4 ポイント高かった。

【国語・算数】「国語の勉強が好き」と答えた割合は61.1%と、全国より3.1 ポイント低く、全道より2.5 ポイント低かった。また「国語の授業の内容がよく分かる」と答えた割合は84.1%と、全国より0.8 ポイント低く、全道より0.3 ポイント低かった。

「算数の勉強が好き」と答えた割合は63.0%と、全国より5.6 ポイント低く、全道より3.4 ポイント低かった。また「算数の授業の内容がよく分かる」と答えた割合は79.2%と、全国より4.3 ポイント低く、全道より1.6 ポイント低かった。

この2つの設問に関し、肯定的(好き・よく分かるなど)に回答した割合の推移は下図のとおりで、平成31年度(令和元年度)は前年度と比較して、「算数の勉強が好き」と答えた割合は増加傾向にあるが、「算数の授業の内容がよく分かる」と回答した割合が減少傾向にある。



才. 読書

【読書習慣】「(授業時間以外に)平日1日30分以上読書する」と答えた割合は、前年と比較し3.1 ポイント高い41.3%で、全国より1.5 ポイント高く、全道より3.2 ポイント高かった。一方、「全く読書しない」と答えた割合は19.4%であり、全国より0.7 ポイント高かったが、全道より2 ポイント低かった。

「新聞を週1回以上読んでいる」と答えた割合は 19.1%で、全国より 0.1 ポイント高かったが、全道より 1.3 ポイント低かった。

このことから、恵庭市は全国・全道と比較し、児童が読書する習慣が定着してきていると考えられる。

(2) 中学校生徒質問紙調査結果の概要

中学校 生徒質問紙 学校質問紙

回答時間 20~45 分・質問数 69 問 回答時間設定なし・質問数 80 問

質問紙調査の主な項目の回答結果データは、28ページ以降に掲載しています。

ア. 生活習慣

【早寝早起き朝ごはん】早寝早起きについて直接の質問はないが、「毎日同じくらいの時刻に寝ている」と答えた割合は74.9%で、全国より3.1 ポイント低く、全道より2.5 ポイント低かった。全国・全道と比較して、就寝時間がやや不規則であるといえる。

「毎日同じくらいの時刻に起きている」と答えた割合や、「朝食を毎日食べている」と答えた割合は、全国・全道とほぼ同程度であり、9割以上の生徒が肯定的に回答している。

イ. 自分やまわりへの意識

【自尊感情】「自分にはよいところがある」と答えた割合は 76.5%であり、全国より 2.4 ポイント 高く、全道より 3.1 ポイント高かった。

このことから、恵庭市は全国・全道と比較し、生徒の自尊感情が高いと考えられる。

【挑戦心・親切心】「**将来の夢や目標を持っている」と答えた割合**は 70.6%であり、全国より 0.1 ポイント高く、全道と同じであった。

また、「**地域の行事へ参加している」と答えた割合**は 45.1%であり、全国より 5.5 ポイント低かったが、全道より 0.3 ポイント高かった。

ウ. 家庭学習

【家庭学習の時間】市教委では、中学校3年生の家庭学習の時間の目安を 100分(小1から数えた学年×10分+10分)としているが、「平日に1時間以上学校以外で勉強している」と答えた割合は63.2%であり、全国より6.6ポイント低く、全道と同じであった。

ただ、今回の中学校3年生が小学校6年生だった時点(平成28年度)では、平日に1時間以上勉強していると答えた割合は58.3%であったので、3年が経過して4.9ポイント増加した。

【家庭学習の内容】「**家で、自分で計画を立てて勉強している」と答えた割合**は 42.7%であり、全国より 7.7 ポイント低く、全道より 6.5 ポイント低かった。

このことから、**学校での学習指導に基づき、生徒が計画的に家庭学習を実践することが課題となっている**。

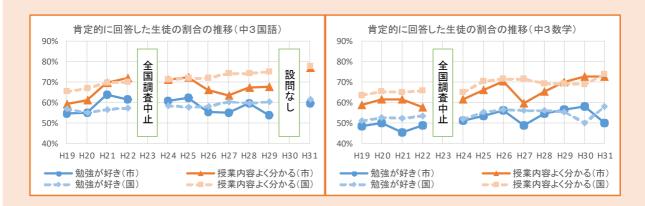
エ. 学校での学習

【学習活動全般】「1、2年生のときに受けた授業で、課題の解決に向けて、自分で考え、自分から取り組んでいた」と答えた割合は74.2%であり、全国より0.6 ポイント低かったが、全道より2.3 ポイント高かった。

【国語・数学】「国語の勉強が好き」と答えた割合は59.5%と、全国より2.2 ポイント低く、全道より5.5 ポイント低かった。また「国語の授業の内容がよく分かる」と答えた割合は77.0%であり、全国より0.6 ポイント低く、全道より2.9 ポイント低かった。

「数学の勉強が好き」と答えた割合は 50.2%と、全国より 7.7 ポイント低く、全道より 4.8 ポイント低かった。また「数学の授業の内容がよく分かる」と答えた割合は 72.7%であり、全国より 1.2 ポイント低かったが、全道より 1.4 ポイント高かった。

この2つの設問に関し、肯定的(好き・良く分かるなど)に回答した割合の推移は下図のとおりで、平成31年度(令和元年度)は前年度と比較して、「数学の勉強が好き」と回答した割合が減少傾向にある。



なお、今回の中学校 3 年生が小学校 6 年生だった時点(平成 28 年度)では、「その教科の勉強が好き」と答えた割合は、国語では 59.6%、算数では 63.5%であり、3 年経過して、国語では割合が 0.1 ポイント、数学では 13.3 ポイント低下している。「その教科の授業の内容がよく分かる」と答えた割合は、国語では 81.8%、算数では 77.2%であり、3 年経過して、国語が 4.8 ポイント、算数は 4.5 ポイント低下している。

才. 読書

【読書習慣】「(授業時間以外に)平日30分以上読書する」と答えた割合は、前年と比較し3.4 ポイント低い29.1%で、全国より2.1 ポイント高く、全道より1 ポイント高かった。一方、「平日に全く読書をしない」と答えた割合は33.9%で、全国より0.9 ポイント低かったが、全道より0.1 ポイント高かった。

このことから、本市の中学生は全国・全道と比較し、平日30分以上読書する生徒の割合が高い ものの、平日に全く読書をしない児童が2割程度、生徒が3割以上いることから、全体的にさらな る読書習慣の定着が課題といえる。

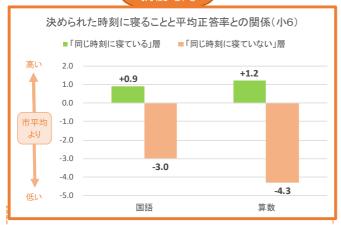
(3) 児童・生徒質問紙の回答状況と学力とのクロス集計 (基準別集計) 結果

今回、児童・生徒質問紙の質問への回答状況をもとに、「就寝時間」「起床時間」「朝ごはん」「家庭学習」「自尊感情」「達成感情」「読書習慣」という了種類の習慣の結果ごとにグループ分けし、それぞれのグループ別に「教科に関する調査(テスト)」の教科別結果(市平均と比べたときのポイント差)を割り出して、それぞれの習慣の結果と、各教科の結果に相関関係があるかどうかを考察した。

特に、「決められた時刻に寝ない・起きない」「朝食を食べていない」「家庭学習の時間が短い」ことは、各教科の結果が市平均よりマイナスになることと相関関係があると思われる。逆に、「家庭学習の時間が長い」「一定時間の読書習慣がある」ことは、各教科の結果が市平均よりプラスになることと相関関係があると思われる。

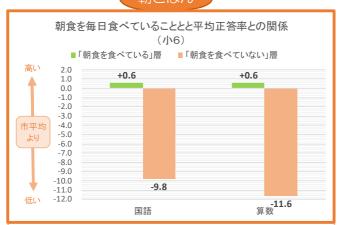
①小学校6年生

就寝時間



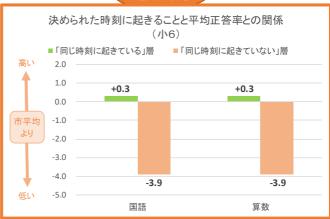
「同じ時刻に寝ている」層の平均正答率が全体的に市 平均より 1 ポイント前後高く、逆に「同じ時刻に寝てい ない」層は 3 ポイント以上低い。

朝ごはん



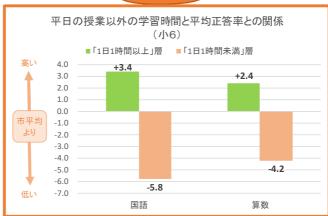
「朝食を毎日食べている」層の平均正答率が全体的に市平均より 0.6 ポイント高く、逆に「朝食を毎日食べていない」層では 10 ポイント前後低い。

起床時間



「同じ時刻に起きている」層の平均正答率が全体的に 市平均より 0.3 ポイント高く、逆に「同じ時刻に起きていない」層では 3.9 ポイント低い。

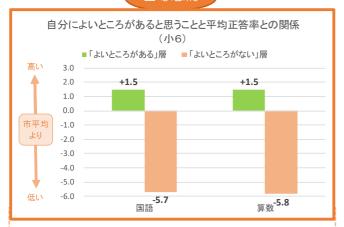
家庭学習



平日に「1日1時間以上」学習する層の平均正答率が全体的に市平均より2ポイント以上高く、逆に「1時間未満」しか学習しない層では4ポイント以上低い。

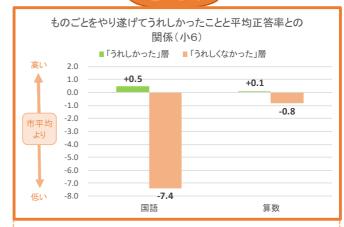
(※学習塾等での学習時間を含む。)

自尊感情



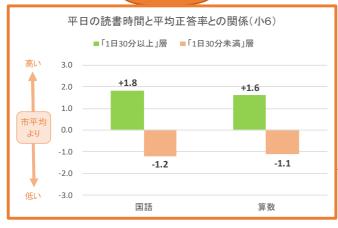
「よいところがある」層の平均正答率が全体的に市平 均より 1.5 ポイント高く、逆に「よいところがない」層 は5 ポイント以上低い。

達成感情



「うれしかった」層の平均正答率が全体的に市平均よりやや高く、逆に「うれしくなかった」層では特に国語で7.4 ポイント低い。

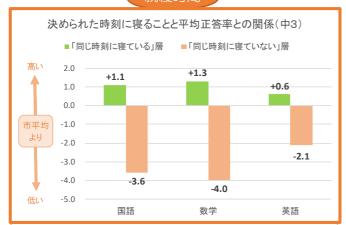
読書習慣



平日「1日30分以上」読書する層の平均正答率が全体的に 市平均より1.5ポイント以上高く、逆に「1日30分未満」し か読書しない層では1ポイント以上低い。

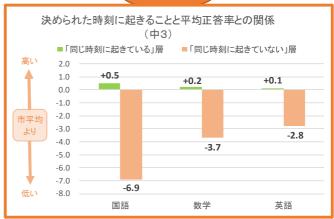
②中学校3年生

就寝時間



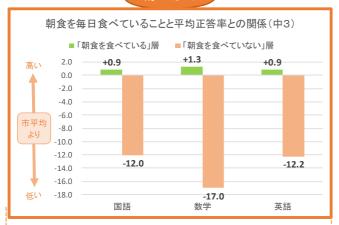
「同じ時刻に寝ている」層の平均正答率が全体的に市平均より1ポイント前後高く、逆に「同じ時刻に寝ていない」層では2~4ポイント低い。

起床時間



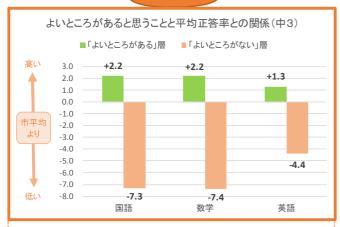
「同じ時刻に起きている」層の平均正答率が全体的に 市平均よりやや高く、逆に「同じ時刻に起きていない」 層では3~7ポイントほど低い。

朝ごはん



「朝食を毎日食べている」層の平均正答率が全体的に市平均より 1 ポイント前後高く、逆に「朝食を毎日食べていない」層では全体的に 12 ポイント以上低い。

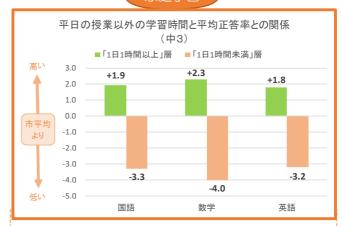
自尊感情



「よいところがある」層の平均正答率が全体的に市平 均より 1 ポイント以上高く、逆に「よいところがない」 層では 4~7 ポイントほど低い。



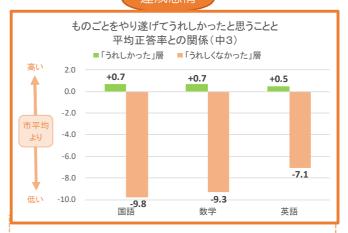
家庭学習



平日に「1日1時間以上」学習する層の平均正答率は市平均より2ポイント前後高く、逆に「1時間未満」しか学習しない層では3~4ポイント低い。

(※学習塾等での学習時間を含む。)

達成感情



「うれしかった」層の平均正答率が全体的に市平均より 0.5 ポイント以上高く、逆に「うれしくなかった」層では 7~10 ポイントほど低い。

平日に「1日30分以上」読書する層の平均正答率は全体的に市平均より1~3ポイントほど高く、逆に「1日30分未満」しか読書しない層では特に国語で1.3ポイント低い。

(4) 児童・生徒質問紙及び学校質問紙調査の主な回答結果データ

①児童・生徒質問紙

質問番号	質問事項	回答率に 含まれる	学年	恵庭市回答率	全国(公立)	全道(公立)
	水 江羽梅1-88十7.胺88	回答の範囲		凹合率	回答率	比較	回答率	比較
γ.	生活習慣に関する質問		小 6	94.9%	95.3%	-0.4	94.0%	0.9
1	朝食を毎日食べていますか	「している」「どちらかと いえば、している」	-					
		· -	中 3	92.6%	93.1%	-0.5	92.4%	0.2
2	毎日、同じくらいの時刻に寝ていますか	「している」「どちらかと いえば、している」	小 6	80.8%	81.4%	-0.6	81.5%	-0.7
		0 \\ \(\text{\tint{\text{\tint{\text{\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tint{\text{\text{\text{\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tin\tint{\text{\tin}\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texit{\text{\text{\text{\text{\texi}\tint{\text{\texi}\text{\texit{\text{\text{\texi}\tint{\text{\texitie}}\tiint{\text{\texit{\text{\tex{	中 3	74.9%	78.0%	-3.1	77.4%	-2.5
3	毎日、同じらいの時刻に起きていますか	「している」「どちらかと いえば、している」	小 6	92.3%	91.6%	0.7	90.8%	1.5
		いえは、している」	中 3	93.1%	92.8%	0.3	92.9%	0.2
イ.	自分やまわりへの意識に関する質問							
5	自分には、よいところがあると思いますか	「当てはまる」「どちらか といえば、当てはまる」	小 6	79.9%	81.2%	-1.3	78.9%	1.0
		といえは、ヨ(はまる)	中 3	76.5%	74.1%	2.4	73.4%	3.1
6	先生は、あなたのよいところを認めてくれていると思いますか	「当てはまる」「どちらか	小 6	83.6%	86.1%	-2.5	84.4%	-0.8
	20 TION 62 GIVEN GT 2 GENERAL CONTRACTOR OF THE	といえば、当てはまる」	中 3	84.9%	81.5%	3.4	82.1%	2.8
8	将来の夢や目標を持っていますか	「当てはまる」「どちらか	小 6	83.1%	83.8%	-0.7	82.0%	1.1
O	付木の多で日保を付りていよりか	といえば、当てはまる」	中 3	70.6%	70.5%	0.1	70.6%	0.0
0	↓ の → + 目 // + → + →	「当てはまる」「どちらか	小 6	94.4%	95.2%	-0.8	94.6%	-0.2
9	ものごとを最後までやり遂げて、うれしかったことがありますか	といえば、当てはまる」	中 3	92.7%	93.9%	-1.2	93.9%	-1.2
00	△ 〉 / スパス 地域のに専に会切していません	「当てはまる」「どちらか	小 6	66.0%	68.0%	-2.0	62.2%	3.8
23	今住んでいる地域の行事に参加していますか	といえば、当てはまる」	中 3	45.1%	50.6%	-5.5	44.8%	0.3
0.4	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り	「当てはまる」「どちらか	小 6	55.5%	54.5%	1.0	49.6%	5.9
24	ますか	といえば、当てはまる」	中 3	37.4%	39.4%	-2.0	36.2%	1.2
ゥ.	家庭学習に関する質問							
17	ウィーウンではあれたマイをいます。	「している」「どちらかと	小 6	70.1%	71.5%	-1.4	71.3%	-1.2
17	家で、自分で計画を立てて勉強をしていますか	いえば、している」	中 3	42.7%	50.4%	-7.7	49.2%	-6.5
1.0	学校の授業時間以外に、普段(月~金曜日)、1日当たりど	10+881111	小 6	63.3%	66.1%	-2.8	57.6%	5.7
18	れくらいの時間、勉強をしますか(学習塾で勉強している時間 や家庭教師に教わっている時間も含む)	一時間以上している	中 3	63.2%	69.8%	-6.6	63.2%	0.0
Ι.	 学校での学習に関する質問							
37	マラ カルシナイン・マナム	「当てはまる」「どちらか	小 6	61.1%	64.2%	-3.1	63.6%	-2.5
40	国語の勉強は好きですか	といえば、当てはまる」	中 3	59.5%	61.7%	-2.2	65.0%	-5.5
39		「当てはまる」「どちらか	小 6	84.1%	84.9%	-0.8	84.4%	-0.3
42	国語の授業の内容はよく分かりますか	といえば、当てはまる」	中 3	77.0%	77.6%	-0.6	79.9%	-2.9
40	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	「当てはまる」「どちらか	小 6	92.5%	91.2%	1.3	91.3%	1.2
43	立つと思いますか	といえば、当てはまる」	中 3	87.2%	88.0%	-0.8	87.9%	-0.7

①児童・生徒質問紙(続き)

質問		回答率に 含まれる	学年	恵庭市	全国(公立)		全道(公立)	
番号		回答の範囲		回答率	回答率	比較	回答率	比較
I.	学校での学習に関する質問							
46	算数/数学の勉強は好きですか	「当てはまる」「どちらか	小 6	63.0%	68.6%	-5.6	66.4%	-3.4
49	异奴/ 奴子の忍咄は好さじすが	といえば、当てはまる」	中 3	50.2%	57.9%	-7.7	55.0%	-4.8
48	算数/数学の授業の内容はよく分かりますか	「当てはまる」「どちらか	小 6	79.2%	83.5%	-4.3	80.8%	-1.6
51	昇数/ 数子の技法の内合はよく分かりよりが	といえば、当てはまる」	中 3	72.7%	73.9%	-1.2	71.3%	1.4
49	算数/数学の授業で学習したことは、将来、社会に出たとき	「当てはまる」「どちらか	小 6	92.9%	92.5%	0.4	92.0%	0.9
52	に役に立つと思いますか	といえば、当てはまる」	中 3	76.4%	76.2%	0.2	74.5%	1.9
35	5年生まで/1、2年生のときに受けた授業では、課題の解決に向けて、自分で考え、自分から取り組んでいたと思いま	「当てはまる」「どちらか	小 6	77.6%	77.7%	-0.1	76.2%	1.4
37	深に向けて、自分で考え、自分から取り組んでいたと思いますか	といえば、当てはまる」	中 3	74.2%	74.8%	-0.6	71.9%	2.3
才.	読書に関する質問							
質問	読書に関する質問 質問事項	回答率に 含まれる	学年	恵庭市	全国(公立)	全道(公立)
			学年	恵庭市回答率	全国(公立)	全道(回答率	公立)
質問		含まれる	学年					
質問番号	質問事項 学校の授業時間以外に、普段(月~金曜日)、1日当たりど	含まれる 回答の範囲		回答率	回答率	比較	回答率	比較
質問	質問事項	含まれる 回答の範囲 1日当たり30分以上し ている	小 6	回答率 41.3%	回答率 39.8%	比較 1.5	回答率	比較 3.2
質問番号	質問事項 学校の授業時間以外に、普段(月~金曜日)、1日当たりどれくらいの時間、読書をしますか(教科書や参考書、漫画や	含まれる 回答の範囲 1日当たり30分以上し	小 6 中 3	回答率 41.3% 29.1%	回答率 39.8% 27.0%	比較 1.5 2.1	回答率 38.1% 28.1%	比較 3.2 1.0
質問番号	質問事項 学校の授業時間以外に、普段(月~金曜日)、1日当たりどれくらいの時間、読書をしますか(教科書や参考書、漫画や	含まれる 回答の範囲 1日当たり30分以上している 全くしない	小 6 中 3 小 6	回答率 41.3% 29.1% 19.4%	回答率 39.8% 27.0% 18.7%	比較 1.5 2.1 0.7	回答率 38.1% 28.1% 21.4%	比較 3.2 1.0 -2.0
質問番号	質問事項 学校の授業時間以外に、普段(月〜金曜日)、1日当たりどれくらいの時間、読書をしますか(教科書や参考書、漫画や雑誌は除く)	含まれる 回答の範囲 1日当たり30分以上し ている	小 6 中 3 小 6 中 3	回答率 41.3% 29.1% 19.4% 33.9%	回答率 39.8% 27.0% 18.7% 34.8%	比較 1.5 2.1 0.7 -0.9	回答率 38.1% 28.1% 21.4% 33.8%	比較 3.2 1.0 -2.0 0.1
質問番号	質問事項 学校の授業時間以外に、普段(月~金曜日)、1日当たりどれくらいの時間、読書をしますか(教科書や参考書、漫画や	含まれる 回答の範囲 1日当たり30分以上している 全くしない	小 6 中 3 小 6 中 3	回答率 41.3% 29.1% 19.4% 33.9% 19.1%	回答率 39.8% 27.0% 18.7% 34.8% 19.0%	比較 1.5 2.1 0.7 -0.9	回答率 38.1% 28.1% 21.4% 33.8% 20.4%	比較 3.2 1.0 -2.0 0.1 -1.3



②学校質問紙

質問番号	質問事項			恵庭市	全国(公立)		全道(公立)			
	児童・生徒の自分やまわりへの意識に関する質!	を表現した。						比較		
	調査対象学年の児童/生徒に対して、前年度までに、将来	「よく行った」「どちらか といえば、行った」	小	100.0%	83.2%	16.8	88.9%	11.1		
11	就きたい仕事や夢について考えさせる指導をしましたか		中	100.0%	98.6%	1.4	99.1%	0.9		
54			小	75.0%	57.3%	17.7	70.0%	5.0		
68	職場見学や職場体験活動を行っていますか	「行っている」	中	100.0%	99.0%	1.0	99.1%	0.9		
В.	児童・生徒の家庭学習に関する質問									
59	調査対象学年の児童/生徒に対して、前年度までに、家庭 学習の課題の与え方について、校内の教職員で共通理解を 図りましたか(教科共通)	「よく行った」「どちらかといえば、行った」	小	100.0%	92.2%	7.8	96.5%	3.5		
73			中	80.0%	87.0%	-7.0	89.4%	-9.4		
60	調査対象学年の児童/生徒に対して、前年度までに、家庭学習 の取組として、学校では、児童/生徒に家庭での学習方法等を具	「よく行った」「どちらか	\ / \	100.0%	95.5%	4.5	97.5%	2.5		
74	体例を挙げながら教えるようにしましたか(教科共通)	といえば、行った」	中	80.0%	92.3%	-12.3	95.6%	-15.6		
C.	児童・生徒の学校での学習に関する質問									
39	調査対象学年の児童/生徒に対する国語の指導として、前	「よく行った」「どちらか	小	87.5%	89.0%	-1.5	91.3%	-3.8		
40	年度までに、補充的な学習の指導を行いましたか	といえば、行った」	中	80.0%	88.9%	-8.9	95.1%	-15.1		
40	調査対象学年の児童/生徒に対する国語の指導として、前	「よく行った」「どちらか といえば、行った」	小	62.5%	62.4%	0.1	72.2%	-9.7		
41	年度までに、発展的な学習の指導を行いましたか		中	80.0%	74.6%	5.4	81.0%	-1.0		
45	調査対象学年の児童/生徒に対する算数/数学の指導と	「よく行った」「どちらか といえば、行った」	小	100.0%	96.5%	3.5	98.3%	1.7		
46	して、前年度までに、補充的な学習の指導を行いましたか		中	100.0%	94.3%	5.7	97.2%	2.8		
46	調査対象学年の児童/生徒に対する算数/数学の指導と	「よく行った」「どちらか といえば、行った」	小	87.5%	72.8%	14.7	79.7%	7.8		
47	て、前年度までに、発展的な学習の指導を行いましたか		中	80.0%	76.5%	3.5	83.9%	-3.9		
47	調査対象学年の児童/生徒に対する算数/数学の指導と	「よく行った」「どちらか	小	75.0%	82.4%	-7.4	88.3%	-13.3		
48	して、前年度までに、実生活における事象との関連を図った 授業を行いましたか	といえば、行った」	中	100.0%	78.1%	21.9	85.0%	15.0		
49	調査対象学年の児童/生徒に対する指導において、前年度に、 教員が大型掲示装置(プロジェクター、電子黒板など)などのICT	「週1回以上行ってい	小	87.5%	80.8%	6.7	90.2%	-2.7		
63	教員が人型掲示装値(プロジェグダー、電子無板など)などの101 を活用した授業を1クラス当たりどの程度行いましたか	161		80.0%	80.8%	-0.8	76.9%	3.1		
D.	学校間や地域の連携に関する質問									
55	教育課程の趣旨について、家庭や地域との共有を図る取組	「よくしている」「どちら かといえば、している」	小	100.0%	89.6%	10.4	96.6%	3.4		
69	を行っていますか		中	80.0%	86.4%	-6.4	94.5%	-14.5		
51	前年度までに、近隣等の中学校/小学校と、教科の教育課程の接続や、教科に関する共通の目標設定など、教育課程	「よく行った」「どちらか といえば、行った」	小	100.0%	65.0%	35.0	64.9%	35.1		
65	程の接続や、教科に関する共通の目標設定など、教育課程に関する共通の取組を行いましたか		中	80.0%	68.0%	12.0	71.9%	8.1		
53	平成30年度の全国学力・学習状況調査の分析結果について、 近隣等の内学校 人小学校と成果や課題を共有しました。	「よく行った」「どちらかといえば、行った」	/J\	87.5%	60.6%	26.9	72.6%	14.9		
67	て、近隣等の中学校/小学校と成果や課題を共有しました か		中	80.0%	60.0%	16.0	75.3%	4.4		
52	前年度までに、近隣等の中学校/小学校と、授業研究を行	「よく行った」「どちらか	小	87.5%	70.6%	16.9	65.6%	21.9		
66	うなど、合同して研修を行いましたか	といえば、行った」	中	80.0%	76.2%	3.8	74.2%	5.8		

4 総評

- ① 平成31年度(令和元年度)の「全国学力・学習状況調査」は、前年度に比べて「教科に関する調査」が変わりました。小学校6年生の「国語A」「国語B」は「国語」に、「算数A」「算数B」は「算数」になり、中学校3年生の「国語A」「国語B」は「国語」に、「数学A」「数学B」は「数学」になりました。さらに、初めて「英語」が加わり、「話すこと」「聞くこと」「読むこと」「書くこと」の4領域別の調査が行われましたが、「話すこと」については、調査環境、施設・設備に差があるため、全国集計は行われておりません。
- ② 学力調査の結果、恵庭市の小学校6年生の平均正答率は、「国語」が全国平均とほぼ同程度ですが、「算数」が全国平均をやや下回りました。恵庭市の中学校3年生の平均正答率は、「全ての教科」において全国平均とほぼ同程度でした。
- ③ また、全国の下位4分の1層の小学校6年生・中学校3年生の割合と、同じ正答数の範囲に含まれる恵庭市の小学校6年生・中学校3年生の割合を比べたポイント差については、次のようになりました。

恵庭市の割合 と全国の割合 のポイント差	小学校6年生				中学校3年生					
(前回)	国語A	国語B	算数A	算数B	国語A	国語B	数学A	数学B		
H30	-2.1	-0.1	-2.7	0.1	0.8	-1.2	1.1	-1.3		
H31	玉	語	算数		国語		数学		英語	
(R1)	<u>-2</u>	.0	<u>4.</u>	2	<u>-0</u>	<u>.7</u>	<u>-1</u>	<u>.1</u>	<u>-4.0</u>	

- ※全国とのポイント差が小さくなる(最終的にはマイナスになる)ことが、学力の 底上げの目安になります。
- ④ 恵庭市の小学校6年生・中学校3年生の生活習慣については、朝食を食べている割合は全国より高いですが、寝る時間が全国より不規則だったり遅くなったりする傾向がみられます。このことは、日々の家庭学習時間が全国より短い傾向との関連があります。各学校において学習内容の定着を目指した家庭学習の指導が行われ、児童生徒が着実に実践していますが、平日の習慣として「十分な時間を家庭学習に充てられていないこと」が課題です。
- ⑤ 恵庭市 PTA 連合会では、毎月第3日曜日を「市 P 連の日」と定めて、「ノーデジタル・メディア・チャレンジ」に取り組んでいます。日時を限定して、「テレビを消す」「携帯電話、スマートフォン、ゲーム機を使わない」「インターネットの利用、メールのやりとりをしない」などのルールを、家族みんなで決めて実行しようという呼びかけを行っています。市教委としても、道教委が示している「(デジタルメディアを)全て合わせて2時間以内」を目安に、「節度ある利用」を呼びかけていきたいと考えています。