

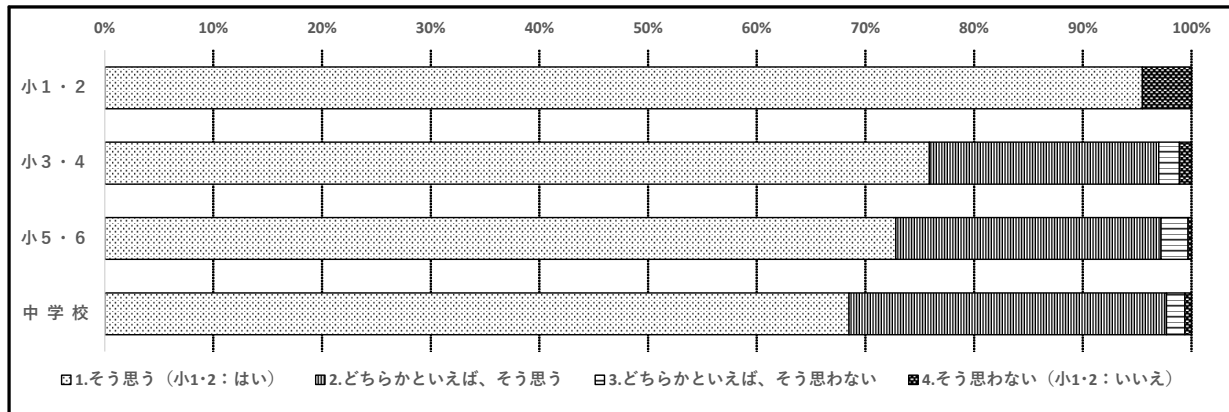
令和5年度 I C T 事業推進に係る検証改善委員会

I C T 活用に係る児童生徒及び教職員の意識に関するアンケート調査

## **調査結果の集計【児童生徒】**

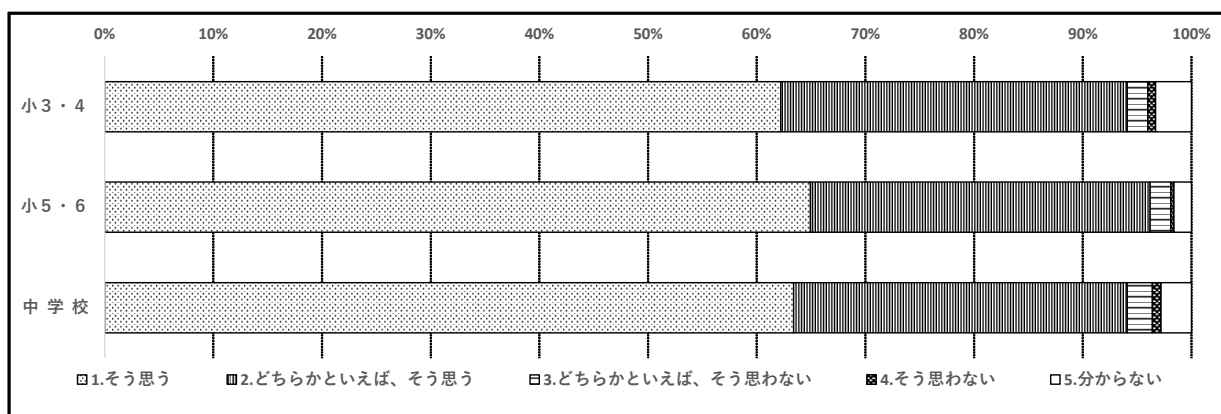
# 回答集計結果【児童生徒】

番号	質問項目と選択肢												
1	小1・2 コンピュータや タブレットを つかった ペンキょうは わかりやすいですか。												
	小3～中学校 コンピュータやタブレットを使った学習は、分かりやすいと思いますか。												
選択肢	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2	95.5			4.5									
小3・4	75.9	21.1	1.9	1.1									
小5・6	72.8	24.4	2.5	0.3									
中学校	68.5	29.2	1.7	0.6									



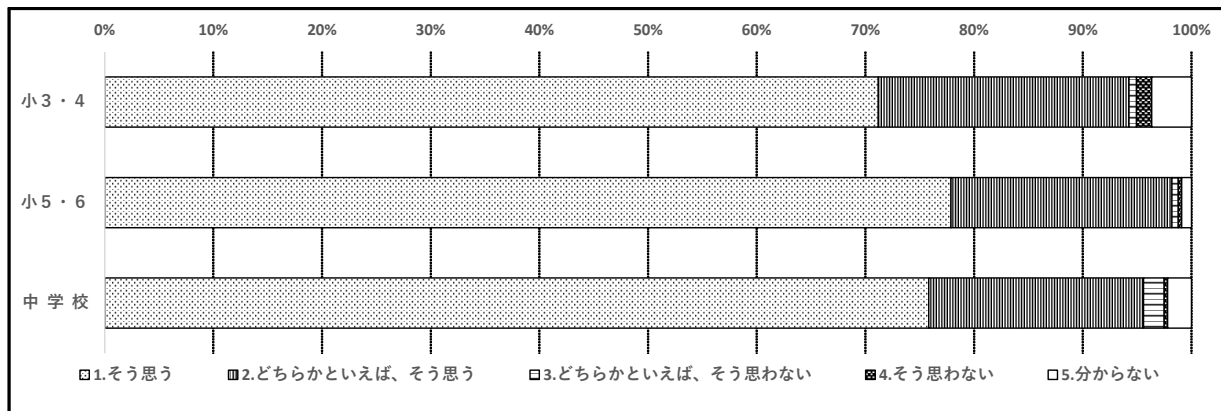
経年比較		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2	R 5	95.5			4.5									
	R 4	93.7			6.3									
	R 3	90.3			9.7									
	差R5-R4	+1.8			-1.8									
	差R5-R3	+5.2			-5.2									
小3・4	R 5	75.9	21.1	1.9	1.1									
	R 4	63.3	31.7	4.7	0.3									
	R 3	67.4	28.7	3.0	0.9									
	差R5-R4	+12.6	-10.6	-2.8	+0.8									
	差R5-R3	+8.5	-7.6	-1.1	+0.2									
小5・6	R 5	72.8	24.4	2.5	0.3									
	R 4	55.7	40.6	3.4	0.3									
	R 3	58.6	35.6	4.6	1.2									
	差R5-R4	+17.1	-16.2	-0.9	±0									
	差R5-R3	+14.2	-11.2	-2.1	-0.9									
中学校	R 5	68.5	29.2	1.7	0.6									
	R 4	64.0	29.5	5.1	1.4									
	R 3	54.6	36.9	5.4	3.1									
	差R5-R4	+4.5	-0.3	-3.4	-0.8									
	差R5-R3	+13.9	-7.7	-3.7	-2.5									

番号	質問項目と選択肢												
2	小3・4	問題を発見したり、問題を解決する方法を考えたりするときにコンピュータやタブレットを使うことは、自分から進んで学習に取り組むことに役立っていると思いますか。											
	小5～中学校	問題を発見したり、学習の見通しをもったりするときにコンピュータやタブレットを使うことは、学習への興味や関心を高め、積極的に学習に取り組むことに役立っていると思いますか。											
選択肢	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2	※質問項目から除外												
小3・4	62.2	31.9	1.9	0.7	3.3								
小5・6	65.0	31.3	1.9	0.3	1.6								
中学校	63.4	30.7	2.3	0.8	2.8								



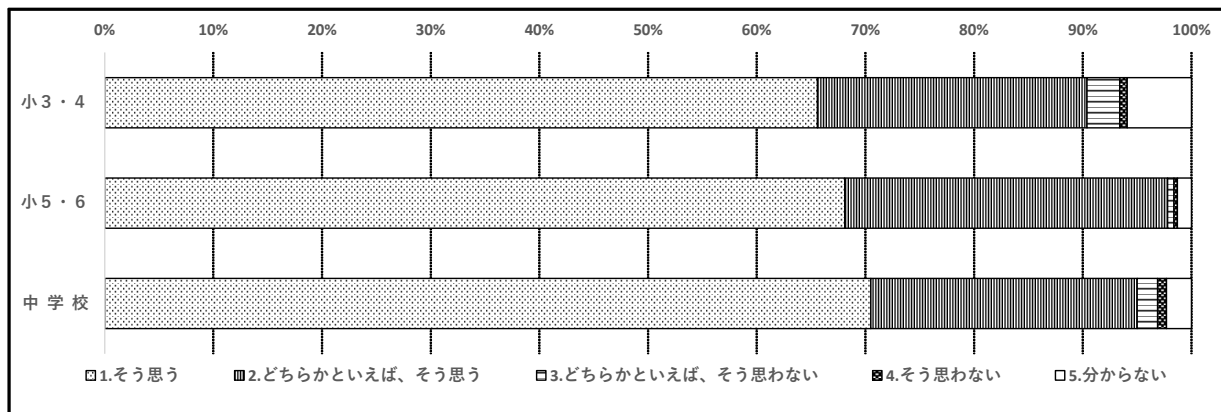
経年比較		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2		※質問項目から除外												
小3・4	R 5	62.2	31.9	1.9	0.7	3.3								
	R 4	61.0	29.0	4.3	0.0	5.7								
	R 3	66.2	24.8	3.6	1.5	3.9								
	差R5-R4	+1.2	+2.9	-2.4	+0.7	-2.4								
	差R5-R3	-4.0	+7.1	-1.7	-0.8	-0.6								
小5・6	R 5	65.0	31.3	1.9	0.3	1.6								
	R 4	50.0	38.3	2.0	1.7	8.1								
	R 3	53.4	32.8	3.7	1.8	8.3								
	差R5-R4	+15.0	-7.0	-0.1	-1.4	-6.5								
	差R5-R3	+11.6	-1.5	-1.8	-1.5	-6.7								
中学校	R 5	63.4	30.7	2.3	0.8	2.8								
	R 4	59.5	29.8	4.0	1.0	5.6								
	R 3	59.1	28.7	4.1	1.8	6.3								
	差R5-R4	+3.9	+0.9	-1.7	-0.2	-2.8								
	差R5-R3	+4.3	+2.0	-1.8	-1.0	-3.5								

番号	質問項目と選択肢												
3	小3～中学校 いろいろな情報を調べたり、集めた情報を整理したりするときにコンピュータやタブレットを使うことは、自分の考えを広げたり深めたりすることに役立っていると思いますか。												
選択肢	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2	※質問項目から除外												
小3・4	71.9	23.3	0.7	0.4	3.7								
小5・6	77.8	20.3	0.6	0.3	0.9								
中学校	75.9	19.8	1.9	0.3	2.2								



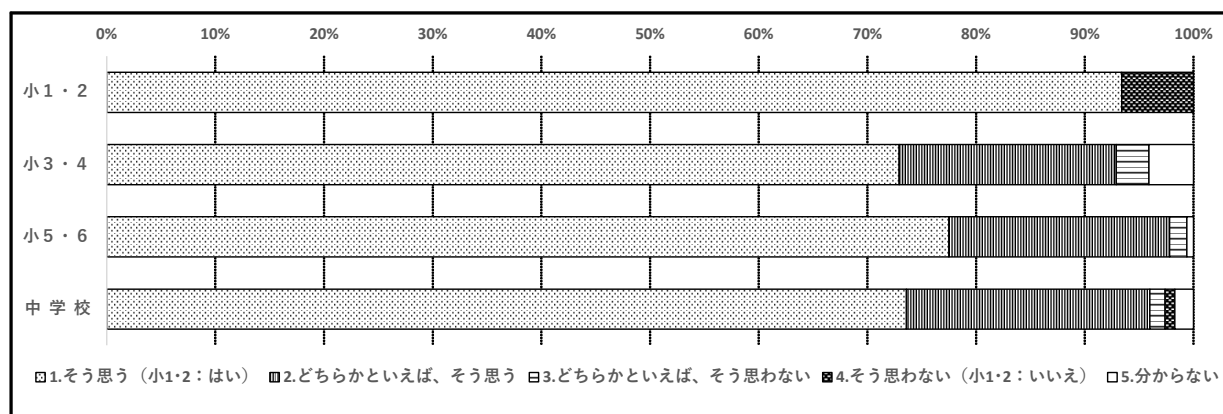
経年比較		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2		※質問項目から除外												
小3・4	R 5	71.9	23.3	0.7	0.4	3.7								
	R 4	64.7	25.3	4.0	0.3	5.7								
	R 3	69.2	22.1	2.1	0.9	5.7								
	差R5-R4	+7.2	-2.0	-3.3	+0.1	-2.0								
	差R5-R3	+2.7	+1.2	-1.4	-0.5	-2.0								
小5・6	R 5	77.8	20.3	0.6	0.3	0.9								
	R 4	67.8	27.2	1.7	1.0	2.3								
	R 3	69.6	23.9	1.8	1.5	3.1								
	差R5-R4	+10.0	-6.9	-1.1	-0.7	-1.4								
	差R5-R3	+8.2	-3.6	-1.2	-1.2	-2.2								
中学校	R 5	75.9	19.8	1.9	0.3	2.2								
	R 4	74.4	21.4	1.4	0.1	2.6								
	R 3	73.9	22.0	1.5	0.4	2.2								
	差R5-R4	+1.5	-1.6	+0.5	+0.2	-0.4								
	差R5-R3	+2.0	-2.2	+0.4	-0.1	±0								

番号	質問項目と選択肢												
4	小3・4	話し合うときや考えをつたえ合うときなどにコンピュータやタブレットを使うことは、友だちや先生と活発に意見をやりとりすることに役立っていると思いますか。											
	小5～中学校	話し合うときや考えを交流するときなどにコンピュータやタブレットを使うことは、友達や先生と活発に意見をやりとりすることに役立っていると思いますか。											
選択肢	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2	※質問項目から除外												
小3・4	65.6	24.8	3.0	0.7	5.9								
小5・6	68.1	29.7	0.6	0.3	1.3								
中学校	70.5	24.5	1.9	0.8	2.3								



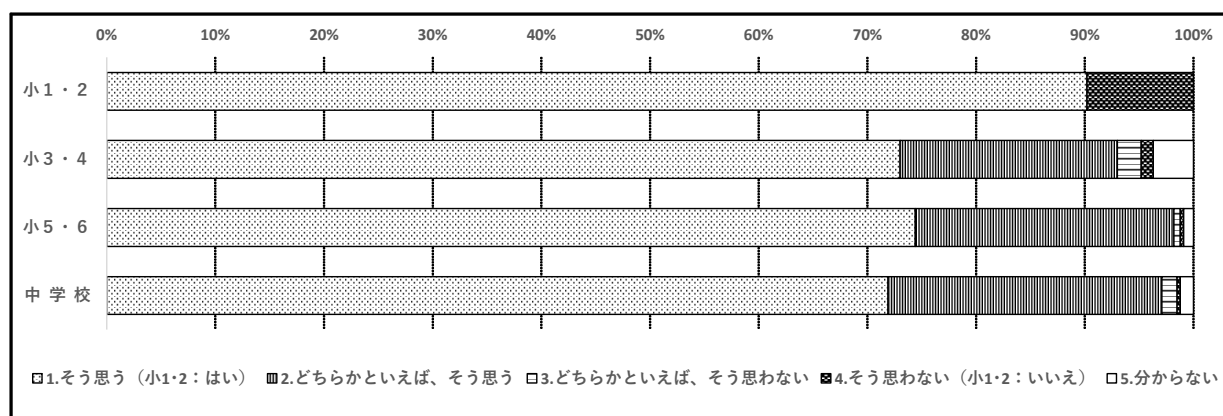
経年比較		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2		※質問項目から除外												
小3・4	R 5	65.6	24.8	3.0	0.7	5.9								
	R 4	64.3	26.3	3.0	1.3	5.0								
	R 3	65.6	23.9	3.9	1.8	4.8								
	差R5-R4	+1.3	-1.5	±0	-0.6	+0.9								
	差R5-R3	±0	+0.9	-0.9	-1.1	+1.1								
小5・6	R 5	68.1	29.7	0.6	0.3	1.3								
	R 4	60.7	32.9	2.0	0.7	3.7								
	R 3	64.4	24.5	3.4	0.9	6.7								
	差R5-R4	+7.4	-3.2	-1.4	-0.4	-2.4								
	差R5-R3	+3.7	+5.2	-2.8	-0.6	-5.4								
中学校	R 5	70.5	24.5	1.9	0.8	2.3								
	R 4	69.4	24.7	1.9	0.9	3.2								
	R 3	60.1	29.6	4.5	1.5	4.2								
	差R5-R4	+1.1	-0.2	±0	-0.1	-0.9								
	差R5-R3	+10.4	-5.1	-2.6	-0.7	-1.9								

番号	質問項目と選択肢												
5	小1・2            ぺんきょうするときに    コンピュータや    タブレットを    つかうと、ともだちと ちからをあわせて    ぺんきょうすることが    できますか。												
	小3～中学校        グループで活動するときなどにコンピュータやタブレットを使うことは、友達と 協力して学習を進めることに役立っていると思いますか。												
選択肢	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2	93.4			6.6									
小3・4	73.0	20.0	3.0	0.0	4.1								
小5・6	77.5	20.3	1.6	0.0	0.6								
中学校	73.6	22.4	1.4	0.9	1.7								



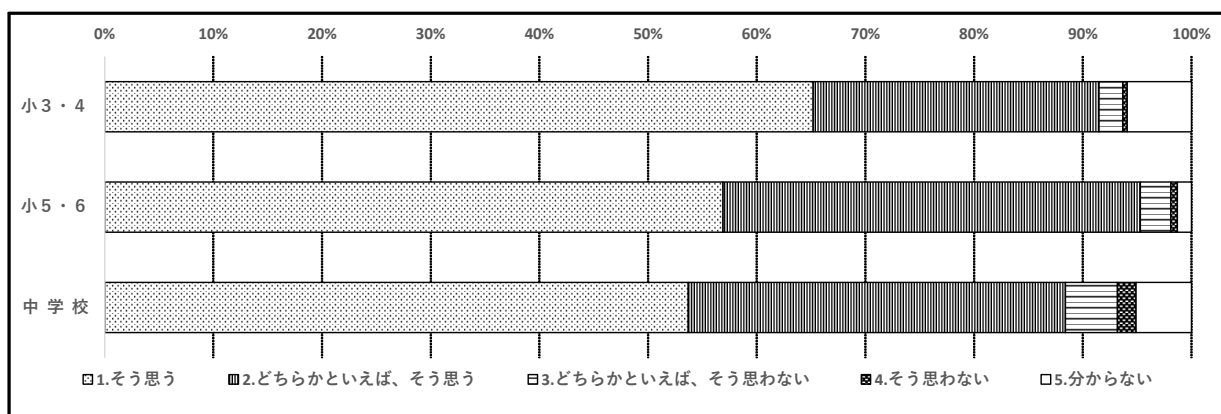
経 年 比 較		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小 1 ・ 2	R 5	93.4			6.6									
	R 4	94.1			5.9									
	R 3	84.5			15.5									
	差R5-R4	-0.7			+0.7									
	差R5-R3	+8.9			-8.9									
小 3 ・ 4	R 5	73.0	20.0	3.0	0.0	4.1								
	R 4	72.7	22.7	2.3	0.3	2.0								
	R 3	72.5	18.7	4.8	1.5	2.4								
	差R5-R4	+0.3	-2.7	+0.7	-0.3	+2.1								
	差R5-R3	+0.5	+1.3	-1.8	-1.5	+1.7								
小 5 ・ 6	R 5	77.5	20.3	1.6	0.0	0.6								
	R 4	62.4	32.9	1.0	1.3	2.3								
	R 3	64.1	27.6	4.0	1.2	3.1								
	差R5-R4	+15.1	-12.6	+0.6	-1.3	-1.7								
	差R5-R3	+13.4	-7.3	-2.4	-1.2	-2.5								
中 学 校	R 5	73.6	22.4	1.4	0.9	1.7								
	R 4	70.4	25.0	2.2	0.6	1.9								
	R 3	64.2	26.6	3.7	2.6	2.8								
	差R5-R4	+3.2	-2.6	-0.8	+0.3	-0.2								
	差R5-R3	+9.4	-4.2	-2.3	-1.7	-1.1								

番号	質問項目と選択肢												
6	小1・2	ペンキを塗るときに コンピュータや タブレットを つかうと、ともだちの かんがえが よく わかりますか。											
	小3～中学校	グループで活動したり話し合ったりするときなどにコンピュータやタブレットを使 うことは、友達のいろいろな考えを知り、学習を深めることに役立っていると思いま すか。											
選択肢	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2	90.2			9.8									
小3・4	73.0	20.0	2.2	1.1	3.7								
小5・6	74.4	23.8	0.6	0.3	0.9								
中学校	71.9	25.2	1.4	0.3	1.2								



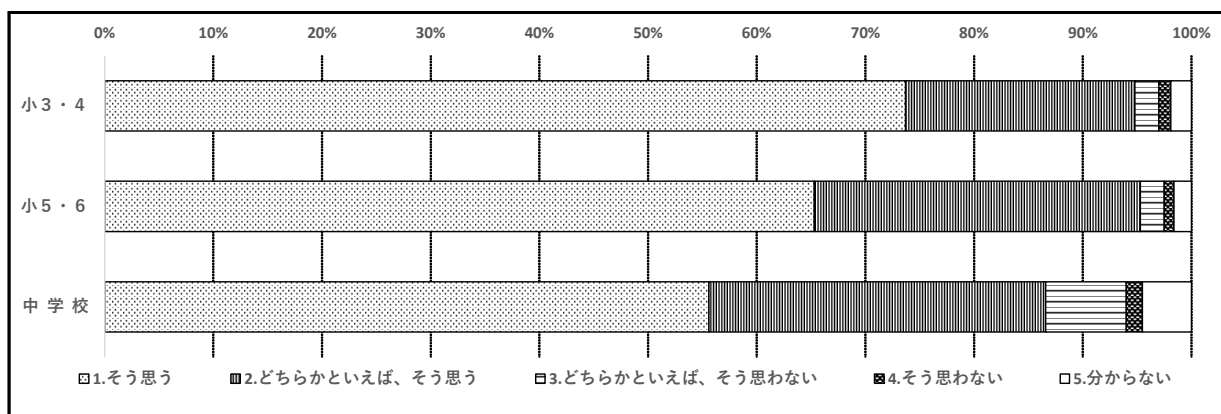
経年比較		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2	R 5	90.2			9.8									
	R 4	90.0			10.0									
	R 3	80.9			19.1									
	差R5-R4	+0.2			-0.2									
	差R5-R3	+9.3			-9.3									
小3・4	R 5	73.0	20.0	2.2	1.1	3.7								
	R 4	67.7	26.0	3.0	1.0	2.3								
	R 3	71.0	22.1	2.4	1.8	2.7								
	差R5-R4	+5.3	-6.0	-0.8	+0.1	+1.4								
	差R5-R3	+2.0	-2.1	-0.2	-0.7	+1.0								
小5・6	R 5	74.4	23.8	0.6	0.3	0.9								
	R 4	66.1	29.2	2.0	0.3	2.3								
	R 3	60.7	29.8	3.1	2.5	4.0								
	差R5-R4	+8.3	-5.4	-1.4	±0	-1.4								
	差R5-R3	+13.7	-6.0	-2.5	-2.2	-3.1								
中学校	R 5	71.9	25.2	1.4	0.3	1.2								
	R 4	70.1	25.0	1.7	1.0	2.2								
	R 3	64.6	28.2	3.2	1.4	2.6								
	差R5-R4	+1.8	+0.2	-0.3	-0.7	-1.0								
	差R5-R3	+7.3	-3.0	-1.8	-1.1	-1.4								

番号	質問項目と選択肢												
7	小3～6	学習をふり返るときにコンピュータやタブレットを使うことは、何をどのように学んだかということや、何ができるようになったかということ、をはっきりさせることに役立っていると思いますか。											
	中学校	学習の内容や方法を振り返るときにコンピュータやタブレットを使うことは、何をどのように学んだかということや、何ができるようになったかということ、を、自覚することに役立っていると思いますか。											
選択肢	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2	※質問項目から除外												
小3・4	65.2	26.3	2.2	0.4	5.9								
小5・6	56.9	38.4	2.8	0.6	1.3								
中学校	53.7	34.7	4.8	1.7	5.1								



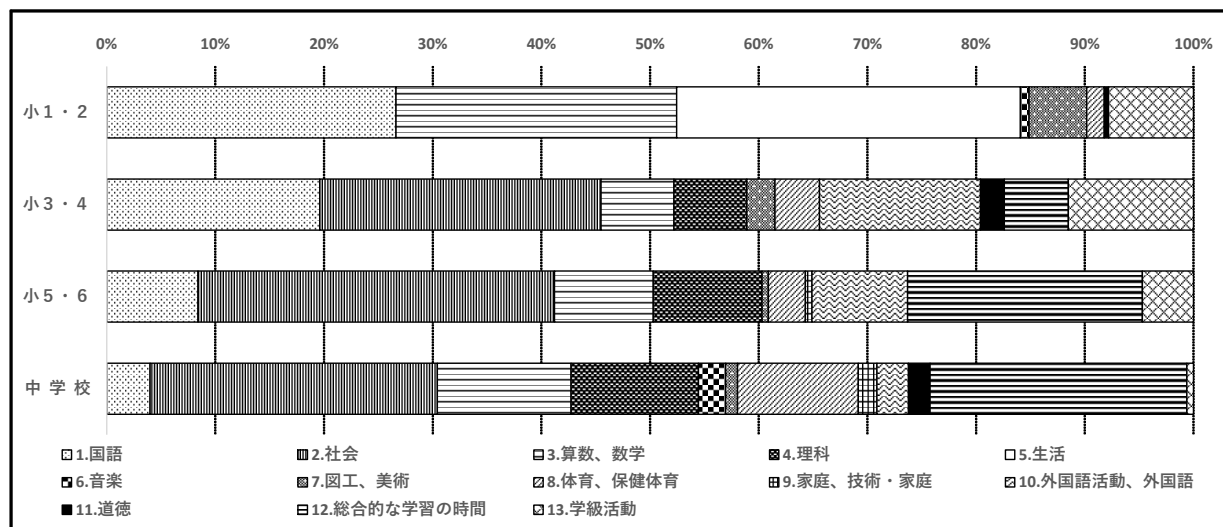
経年比較		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2		※質問項目から除外												
小3・4	R 5	65.2	26.3	2.2	0.4	5.9								
	R 4	57.7	31.7	4.3	1.0	5.3								
	R 3	64.7	26.9	3.3	1.2	3.9								
	差R5-R4	+7.5	-5.4	-2.1	-0.6	+0.6								
	差R5-R3	+0.5	-0.6	-1.1	-0.8	+2.0								
小5・6	R 5	56.9	38.4	2.8	0.6	1.3								
	R 4	46.0	41.6	6.7	1.3	4.4								
	R 3	49.7	32.5	5.2	1.5	11.0								
	差R5-R4	+10.9	-3.2	-3.9	-0.7	-3.1								
	差R5-R3	+7.2	+5.9	-2.4	-0.9	-9.7								
中学校	R 5	53.7	34.7	4.8	1.7	5.1								
	R 4	51.0	35.4	6.2	2.0	5.3								
	R 3	50.2	36.7	5.1	3.0	5.0								
	差R5-R4	+2.7	-0.7	-1.4	-0.3	-0.2								
	差R5-R3	+3.5	-2.0	-0.3	-1.3	+0.1								

番号	質問項目と選択肢												
8	小3～中学校 授業でコンピュータやタブレットを使うことは、自分にあった方法やスピードで学習を進めることに役立っていると思いますか												
選択肢	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2	※質問項目から除外												
小3・4	73.7	21.1	2.2	1.1	1.9								
小5・6	65.3	30.0	2.2	0.9	1.6								
中学校	55.6	31.0	7.4	1.5	4.5								



経年比較		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2		※質問項目から除外												
小3・4	R5	73.7	21.1	2.2	1.1	1.9								
	R4	64.0	26.3	5.0	2.0	2.7								
	R3	69.5	24.5	3.3	0.9	1.8								
	差R5-R4	+9.7	-5.2	-2.8	-0.9	-0.8								
	差R5-R3	+4.2	-3.4	-1.1	+0.2	+0.1								
小5・6	R5	65.3	30.0	2.2	0.9	1.6								
	R4	51.0	39.6	4.4	1.0	4.0								
	R3	58.3	29.4	4.6	2.8	4.9								
	差R5-R4	+14.3	-9.6	-2.2	-0.1	-2.4								
	差R5-R3	+7.0	+0.6	-2.4	-1.9	-3.3								
中学校	R5	55.6	31.0	7.4	1.5	4.5								
	R4	54.8	31.9	4.8	2.7	5.8								
	R3	50.8	30.2	9.0	4.0	5.9								
	差R5-R4	+0.8	-0.9	+2.6	-1.2	-1.3								
	差R5-R3	+4.8	+0.8	-1.6	-2.5	-1.4								

番号	質問項目と選択肢												
9 新設	小1・2	コンピュータやタブレットは、どの べんきょうの じかんに、いちばん やくにたっ て いますか。ひとつ えらんで ください。											
	小3～中学校	学校で、コンピュータやタブレットが学習に役立っている则认为一番強く思うのは、どの授業の時間ですか。1つ選んでください。											
選択肢	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2	26.6		25.8		31.6	0.8	5.3	1.6			0.4		7.8
小3・4	19.6	25.9	6.7	6.7		0.0	2.6	4.1		14.8	2.2	5.9	11.5
小5・6	8.4	32.8	9.1	10.0		0.0	0.6	3.4	0.6	8.8	0.0	21.6	4.7
中学校	4.0	26.4	12.3	11.7		2.5	1.1	11.1	1.7	2.9	2.0	23.6	0.6



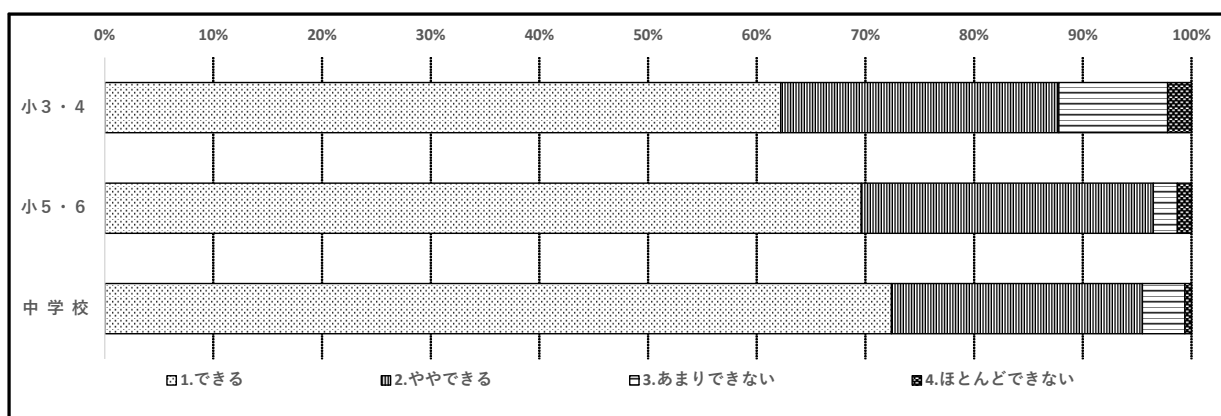
※新設の質問項目のため、経年比較するデータはありません。

番号	質問項目と選択肢
10 新設	小5～中学校 前の質問（【9】の質問）で、コンピュータやタブレットが学習に役立っている と一番強く思う授業の時間を1つ選んでもらいましたが、その授業の時間を選んだ 理由を書いてください。
小1・2	※質問項目から除外
小3・4	
小5・6	※記述による回答
中学校	

記述内容から（一部文言を変更しています）

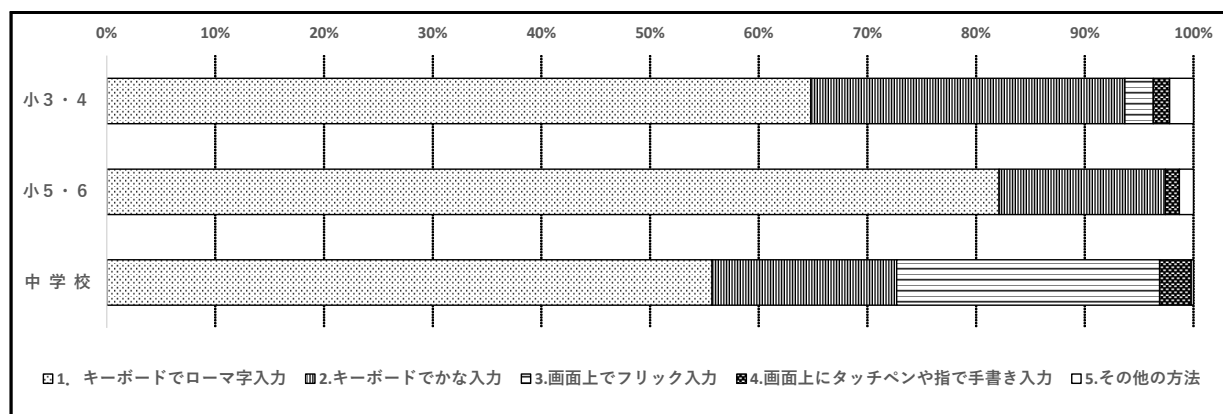
小5・6	国語	<ul style="list-style-type: none"> <li>・デジタル教科書に線を引いたりできるから。</li> <li>・作文や報告文などを作るとき、簡単に入力や削除ができ、交流することも楽だから。</li> </ul>
	社会	<ul style="list-style-type: none"> <li>・一人で調べるときに自分のスピードで調べることができるから。</li> <li>・調べた資料などをタブレットで説明することで、分かりやすいし、発表もしやすいから。</li> </ul>
	算数	<ul style="list-style-type: none"> <li>・タブレットを使っておさらいや練習問題などをしているから。</li> <li>・自分の考えや友達のことを電子黒板にすぐ映して見ることができるから。</li> </ul>
	理科	<ul style="list-style-type: none"> <li>・実験のやり方を動画で見ることができるから。</li> <li>・実験したことを班でまとめるときに、班全員で進めることができるから。</li> </ul>
	図工	<ul style="list-style-type: none"> <li>・友達の作品のよいところや工夫したところなどを見つけて、伝えることができるから。</li> </ul>
	体育	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自分が運動している姿が見えるから。</li> </ul>
	家庭	<ul style="list-style-type: none"> <li>・玉結びや玉どめができないとき、タブレットを使うと分かりやすいから。</li> </ul>
	外国語	<ul style="list-style-type: none"> <li>・動画を撮ったり英語を言う練習をしたりして、よく使っているから。</li> <li>・単語の言い方が分からないときに、音声で確認できるから。</li> </ul>
	総合	<ul style="list-style-type: none"> <li>・グループのみんなと考えや資料を共有することができて便利だから。</li> <li>・授業でCMの撮影、編集まで簡単にできたから。</li> <li>・パンフレットなどをつくる時、鉛筆で書くよりもはやく作ることができるから。</li> </ul>
	学活	<ul style="list-style-type: none"> <li>・係活動でアンケートをとるときに、アナログな方法より効率的にできたから。</li> <li>・新聞や当番表をつくるのが紙よりもはやくて簡単だから。</li> </ul>
中学校	国語	<ul style="list-style-type: none"> <li>・作文を書くとき、何度も消す必要がなく、実際に紙に書くよりも便利だから。</li> <li>・みんなで考えを交流して、考えを深めていけるから。</li> </ul>
	社会	<ul style="list-style-type: none"> <li>・調べ物やレポートを作るのが、本で調べたり紙にまとめるより、スムーズにできるから。</li> <li>・色々な資料を提示することができて、発表のとき、説明しやすいから。</li> <li>・自分の主張を補強するための資料がインターネット上にたくさんあるから。</li> </ul>
	数学	<ul style="list-style-type: none"> <li>・人に説明するとき説明しやすく、図形をかくときも便利だから。</li> <li>・タブレットを使ってたくさん問題を解いているから。</li> <li>・グラフや表に線を引いたり、みんなの画面に映して発表できたりするから。</li> </ul>
	理科	<ul style="list-style-type: none"> <li>・実験結果のまとめや、実験の様子の撮影、グラフづくりなどに役立つから。</li> <li>・顕微鏡などで観察した対象をスケッチせずに写真に収められるから。</li> </ul>
	音楽	<ul style="list-style-type: none"> <li>・パートごとの音源を流すことができ、練習に役立つから。</li> <li>・曲を各自で聴くことができるから。</li> </ul>
	美術	<ul style="list-style-type: none"> <li>・色々な機能があるので、絵を描いたときに新しい発見ができるから。</li> </ul>
	体育	<ul style="list-style-type: none"> <li>・撮影した動画を見て、改善点を見付けることができるから。</li> <li>・お手本を何回でも見ることができるから。</li> </ul>
	技・家	<ul style="list-style-type: none"> <li>・プログラミングをするときに役立っているから。</li> </ul>
	外国語	<ul style="list-style-type: none"> <li>・デジタル教科書を使った発音練習ができるから。</li> <li>・書いた英文を発表したり、友達の英文の表現や発表を参考にしたりするときに役立つから。</li> </ul>
	道徳	<ul style="list-style-type: none"> <li>・なかなか意見を言わない人がいても、タブレットでは色々な意見を知ることができるから。</li> </ul>
	総合	<ul style="list-style-type: none"> <li>・課題解決のための情報を集めたり、発表資料をつくったりするのに役立っているから。</li> <li>・資料やデータを効率よく集めることができるから。</li> <li>・自分のテーマに沿って、自分なりに調べ学習を進めることができているから。</li> </ul>
	学活	<ul style="list-style-type: none"> <li>・係決めや委員会決めなど、たくさんの意見が出るときにまとめやすいから。</li> </ul>

番号	質問項目と選択肢												
11	小3・4	あなたは、キーボード（またはフリック入力機能）を使って、自分がつたえたいことをコンピュータ上やタブレット上に文章で書き表すことができますか。											
	小5～中学校	あなたは、キーボード（またはフリック入力機能）を使い、入力ミスや漢字の変換ミスなどをしないように気を付けて、自分が伝えたいことをコンピュータ上やタブレット上に文章で書き表すことができますか。											
選択肢	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2	※質問項目から除外												
小3・4	62.2	25.6	10.0	2.2									
小5・6	69.7	26.9	2.2	1.3									
中学校	72.4	23.1	3.9	0.6									



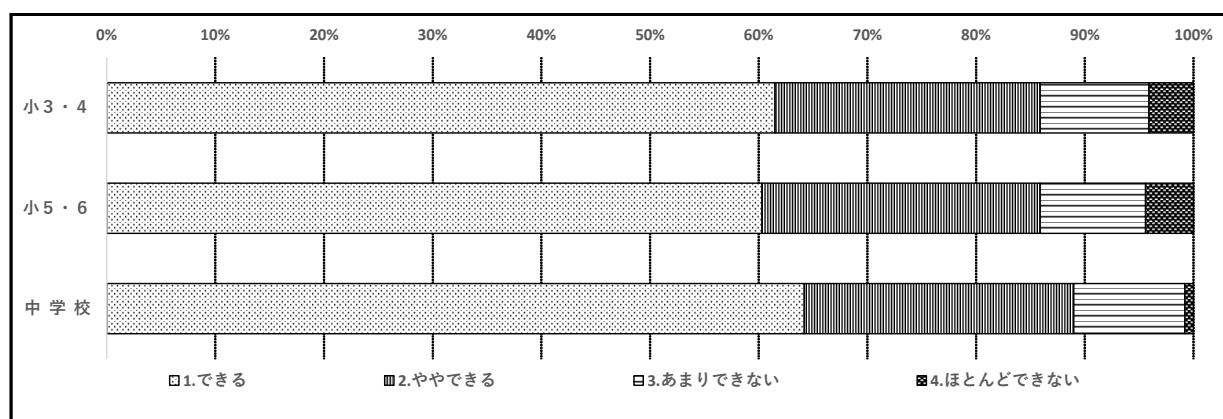
経年比較		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2		※質問項目から除外												
小3・4	R5	62.2	25.6	10.0	2.2									
	R4	59.3	28.7	8.7	3.3									
	R3	61.3	26.9	7.6	4.2									
	差R5-R4	+2.9	-3.1	+1.3	-1.1									
	差R5-R3	+0.9	-1.3	+2.4	-2.0									
小5・6	R5	69.7	26.9	2.2	1.3									
	R4	53.4	40.9	4.7	1.0									
	R3	60.4	31.3	7.4	0.9									
	差R5-R4	+16.3	-14.0	-2.5	+0.3									
	差R5-R3	+9.3	-4.4	-5.2	+0.4									
中学校	R5	72.4	23.1	3.9	0.6									
	R4	64.3	30.3	4.6	0.7									
	R3	63.7	31.1	4.4	0.8									
	差R5-R4	+8.1	-7.2	-0.7	-0.1									
	差R5-R3	+8.7	-8.0	-0.5	-0.2									

番号	質問項目と選択肢												
1 2	小3～中学校 あなたがコンピュータやタブレットで文字を入力するとき、一番よく使う方法は、どれですか。												
選択肢	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2	※質問項目から除外												
小3・4	64.8	28.9	2.6	1.5	2.2								
小5・6	82.2	15.3	0.0	1.3	1.3								
中学校	55.7	17.0	24.2	2.9	0.2								



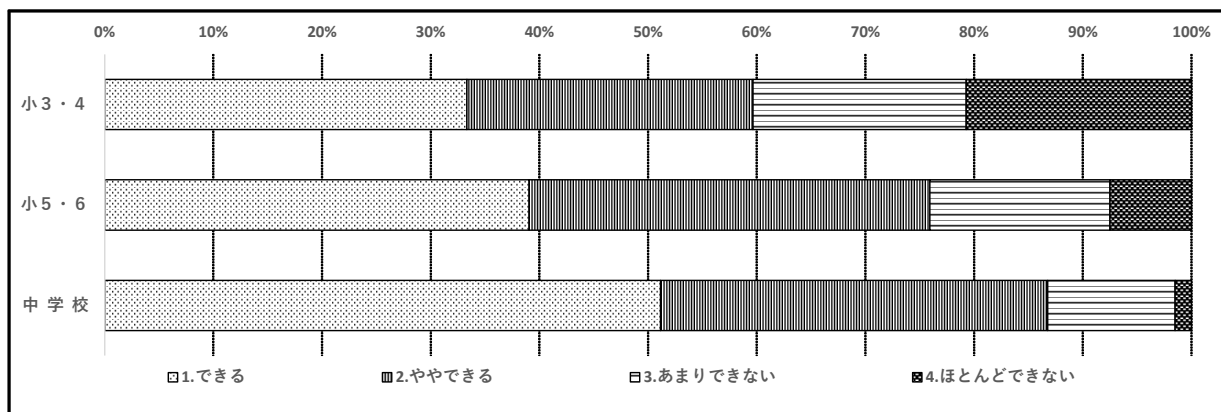
※新設の質問項目のため、経年比較するデータはありません。

番号	質問項目と選択肢												
13	小3・4	あなたは、自分が撮影した写真や入力した文章などに名前をつけて、コンピュータやタブレットに保存することができますか。											
	小5・6	あなたは、自分が撮影した写真や入力した文章などの電子ファイルに、分かりやすい名前を付けて、コンピュータやタブレットに保存することができますか。											
	中学校	あなたは、自分が撮影した写真や入力した文章などの電子ファイルに、適切な名前を付けたり、必要に応じてフォルダを選択したりして、コンピュータやタブレットに保存することができますか。											
選択肢	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2	※質問項目から除外												
小3・4	61.5	24.4	10.0	4.1									
小5・6	60.3	25.6	9.7	4.4									
中学校	64.2	24.8	10.2	0.8									



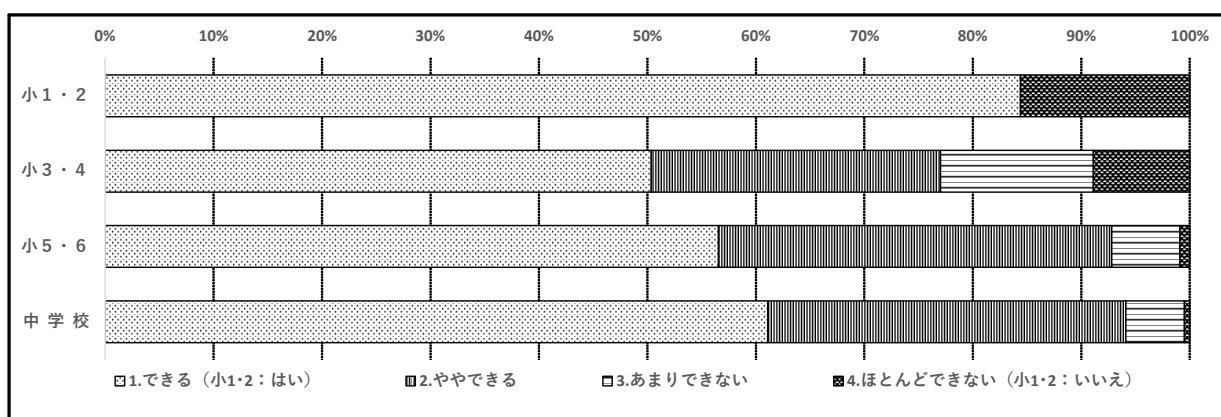
経年比較		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2		※質問項目から除外												
小3・4	R5	61.5	24.4	10.0	4.1									
	R4	53.7	29.3	13.0	4.0									
	R3	58.0	22.7	12.7	6.6									
	差R5-R4	+7.8	-4.9	-3.0	+0.1									
	差R5-R3	+3.5	+1.7	-2.7	-2.5									
小5・6	R5	60.3	25.6	9.7	4.4									
	R4	45.6	32.6	16.8	5.0									
	R3	46.0	30.1	16.6	7.4									
	差R5-R4	+14.7	-7.0	-7.1	-0.6									
	差R5-R3	+14.3	-4.5	-6.9	-3.0									
中学校	R5	64.2	24.8	10.2	0.8									
	R4	56.5	30.5	10.4	2.6									
	R3	50.5	36.9	10.9	1.7									
	差R5-R4	+7.7	-5.7	-0.2	-1.8									
	差R5-R3	+13.7	-12.1	-0.7	-0.9									

番号	質問項目と選択肢												
14	小3・4	あなたは、コンピュータやタブレットを使って表やグラフを作ることができますか。											
	小5～中学校	あなたは、コンピュータやタブレットを使って表やグラフを作り、それを用いて自分の考えを表現したり、情報を整理して伝えたりすることができますか。											
選択肢	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2	※質問項目から除外												
小3・4	33.3	26.3	19.6	20.7									
小5・6	39.1	36.9	16.6	7.5									
中学校	51.1	35.6	11.7	1.5									



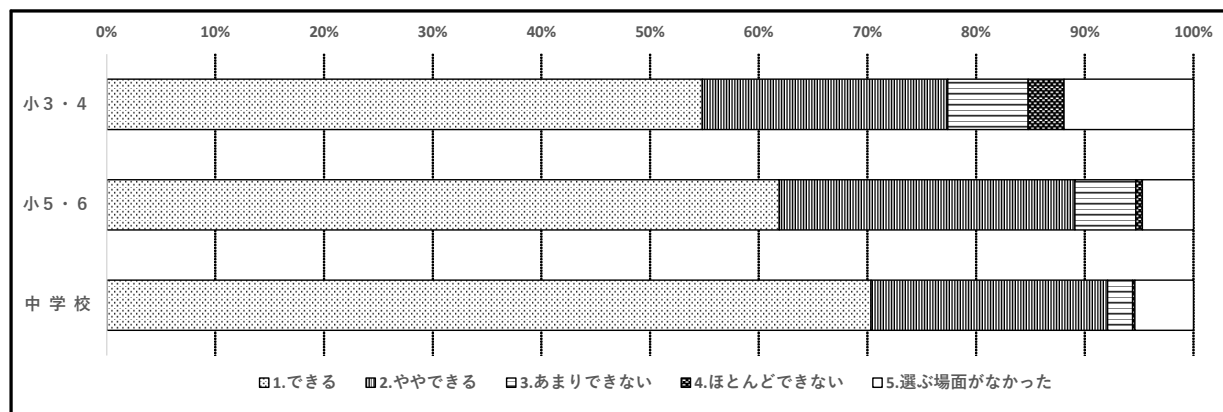
経年比較		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2		※質問項目から除外												
小3・4	R5	33.3	26.3	19.6	20.7									
	R4	34.3	29.0	25.7	11.0									
	R3	20.5	22.1	21.1	36.3									
	差R5-R4	-1.0	-2.7	-6.1	+9.7									
	差R5-R3	+12.8	+4.2	-1.5	-15.6									
小5・6	R5	39.1	36.9	16.6	7.5									
	R4	26.2	43.6	22.1	8.1									
	R3	33.1	31.3	25.2	10.4									
	差R5-R4	+12.9	-6.7	-5.5	-0.6									
	差R5-R3	+6.0	+5.6	-8.6	-2.9									
中学校	R5	51.1	35.6	11.7	1.5									
	R4	43.6	40.8	13.0	2.6									
	R3	44.9	37.7	14.0	3.3									
	差R5-R4	+7.5	-5.2	-1.3	-1.1									
	差R5-R3	+6.2	-2.1	-2.3	-1.8									

番号	質問項目と選択肢												
15	小1・2	あなたは、じぶんの かんがえを、コンピュータや タブレットを つかって みんなの まえで はっぴょうすることが できますか。											
	小3・4	あなたは、自分が調べたことや考えたことを、コンピュータやタブレットを使って みんなの前で発表することができますか。											
	小5・6	あなたは、自分が調べたことや考えたことが相手に分かりやすく伝わるように、コンピュータやタブレットを使って発表することができますか。											
	中学校	あなたは、自分の伝えたいことが相手に分かりやすく伝わるように、コンピュータやタブレットを使って資料を作成したり発表したりすることができますか。											
選択肢	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2	84.4			15.6									
小3・4	50.4	26.7	14.1	8.9									
小5・6	56.6	36.3	6.3	0.9									
中学校	61.1	33.0	5.4	0.5									



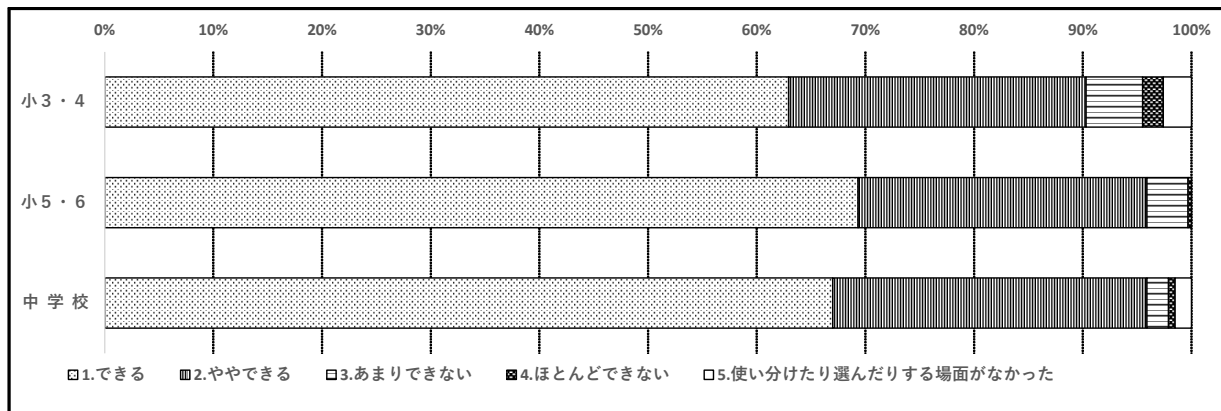
経年比較		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2	R 5	84.4			15.6									
	R 4	77.1			22.9									
	R 3	62.1			37.9									
	差R5-R4	+7.3			-7.3									
	差R5-R3	+22.3			-22.3									
小3・4	R 5	50.4	26.7	14.1	8.9									
	R 4	47.7	31.3	17.7	3.3									
	R 3	46.2	32.0	15.7	6.0									
	差R5-R4	+2.7	-4.6	-3.6	+5.6									
	差R5-R3	+4.2	-5.3	-1.6	+2.9									
小5・6	R 5	56.6	36.3	6.3	0.9									
	R 4	36.2	49.7	12.4	1.7									
	R 3	45.1	36.5	16.0	2.5									
	差R5-R4	+20.4	-13.4	-6.1	-0.8									
	差R5-R3	+11.5	-0.2	-9.7	-1.6									
中学校	R 5	61.1	33.0	5.4	0.5									
	R 4	57.1	34.0	7.2	1.7									
	R 3	53.2	37.2	8.1	1.5									
	差R5-R4	+4.0	-1.0	-1.8	-1.2									
	差R5-R3	+7.9	-4.2	-2.7	-1.0									

番号	質問項目と選択肢												
16	小3・4	あなたは、自分が学習したいことに合わせて、アプリケーションソフトウェア（アプリ）をえらぶことができますか。											
	小5～中学校	あなたは、自分の学習に必要なアプリケーションソフトウェア（アプリ）を、自分で選んで使うことができますか。											
選択肢	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2	※質問項目から除外												
小3・4	54.8	22.6	7.4	3.3	11.9								
小5・6	61.9	27.2	5.6	0.6	4.7								
中学校	70.4	21.8	2.3	0.2	5.4								



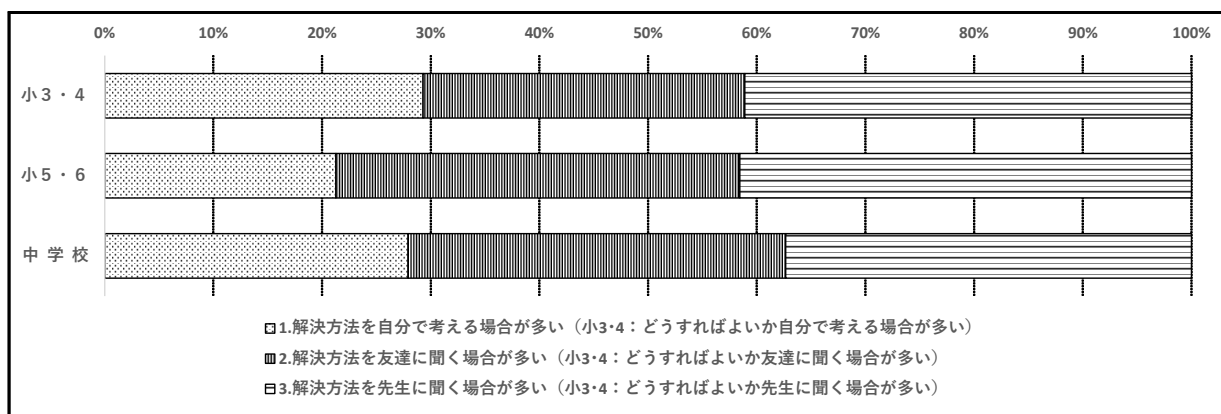
経年比較		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2		※質問項目から除外												
小3・4	R5	54.8	22.6	7.4	3.3	11.9								
	R4	51.7	30.0	13.0	5.3									
	R3	54.1	23.3	12.7	10.0									
	差R5-R4	+3.1	-7.4	-5.6	-2.0									
	差R5-R3	+0.7	-0.7	-5.3	-6.7									
小5・6	R5	61.9	27.2	5.6	0.6	4.7								
	R4	47.3	33.9	14.1	4.7									
	R3	65.3	26.7	5.5	2.5									
	差R5-R4	+14.6	-6.7	-8.5	-4.1									
	差R5-R3	-3.4	+0.5	+0.1	-1.9									
中学校	R5	70.4	21.8	2.3	0.2	5.4								
	R4	69.4	24.6	4.9	1.2									
	R3	68.9	23.8	5.8	1.5									
	差R5-R4	+1.0	-2.8	-2.6	-1.0									
	差R5-R3	+1.5	-2.0	-3.5	-1.3									

番号	質問項目と選択肢												
17	小3～中学校 あなたは、問題を解決するためにコンピュータやタブレット、ノートなどを使い分けたり、調べたいことに合わせてコンピュータやタブレット、本、新聞などの中から使いたいものを自分で選んだりすることができますか。												
選択肢	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2	※質問項目から除外												
小3・4	63.0	27.4	5.2	1.9	2.6								
小5・6	69.4	26.6	3.8	0.3	0.0								
中学校	67.0	28.9	2.0	0.6	1.5								



経年比較		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2		※質問項目から除外												
小3・4	R5	63.0	27.4	5.2	1.9	2.6								
	R4	57.0	29.7	10.3	3.0									
	R3													
	差R5-R4	+6.0	-2.3	-5.1	-1.1									
	差R5-R3													
小5・6	R5	69.4	26.6	3.8	0.3	0.0								
	R4	50.0	36.2	12.1	1.7									
	R3													
	差R5-R4	+19.4	-9.6	-8.3	-1.4									
	差R5-R3													
中学校	R5	67.0	28.9	2.0	0.6	1.5								
	R4	66.2	28.3	4.6	0.9									
	R3													
	差R5-R4	+0.8	+0.6	-2.6	-0.3									
	差R5-R3													

番号	質問項目と選択肢												
18	小3～中学校 あなたは、授業中にコンピュータやタブレットのトラブルが起きたとき、どのようにしていますか。												
選択肢	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2	※質問項目から除外												
小3・4	29.3	29.6	41.1										
小5・6	21.3	37.2	41.6										
中学校	27.9	34.7	37.3										



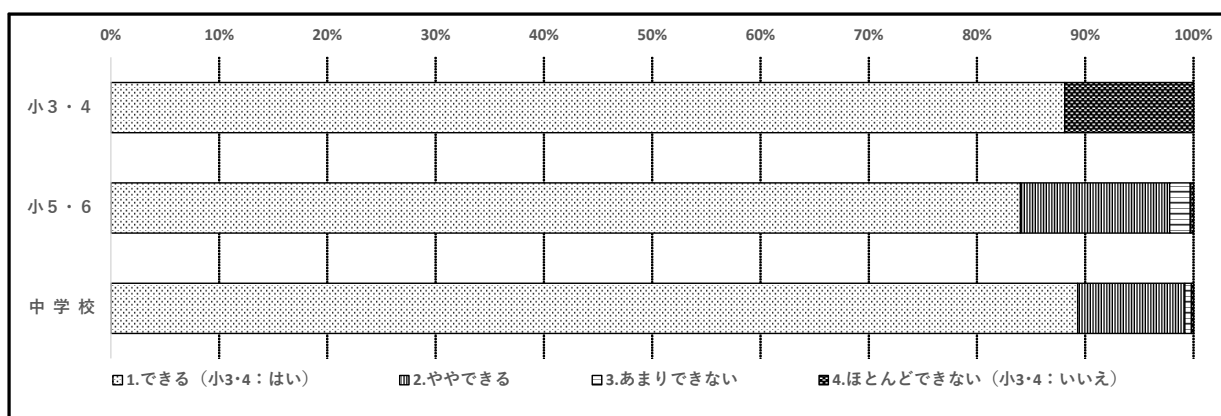
経年比較		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2		※質問項目から除外												
小3・4	R5	29.3	29.6	41.1										
	R4	27.7	29.0	43.3										
	R3	25.7	24.5	49.8										
	差R5-R4	+1.6	+0.6	-2.2										
	差R5-R3	+3.6	+5.1	-8.7										
小5・6	R5	21.3	37.2	41.6										
	R4	19.8	40.6	39.6										
	R3	25.5	27.9	46.6										
	差R5-R4	+1.5	-3.4	+2.0										
	差R5-R3	-4.2	+9.3	-5.0										
中学校	R5	27.9	34.7	37.3										
	R4	28.0	37.7	34.2										
	R3	31.7	28.3	40.0										
	差R5-R4	-0.1	-3.0	+3.1										
	差R5-R3	-3.8	+6.4	-2.7										

番号	質問項目と選択肢
19 新設	小5～中学校 学校の授業でコンピュータやタブレットを使って学習しているとき、どのようなことに困っていますか。1つ書いてください。困っていない場合は、「なし」と書いてください。
小1・2	※質問項目から除外
小3・4	
小5・6	※記述による回答
中学校	

## 記述内容の内訳

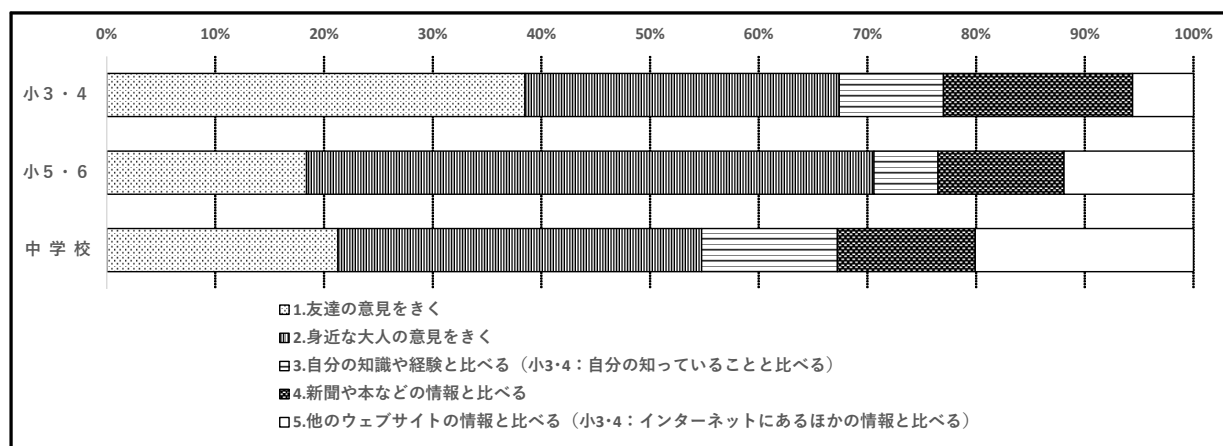
	内容	回答数
小5・6	通信の不具合に関すること	14
	フリーズや遅延に関すること	25
	アプリケーションソフトの不具合に関すること	2
	起動やログインに関すること	3
	データ消失等、予期せぬ不具合に関すること	9
	充電に関すること	3
	操作方法に関すること	6
	文字入力や文字変換等に関すること	19
	いたずらや目的外使用等に関すること	0
	目の疲労に関すること	0
	その他	14
	なし	225
中学校	通信の不具合に関すること	33
	フリーズや遅延に関すること	35
	アプリケーションソフトの不具合に関すること	3
	起動やログインに関すること	7
	データ消失等、予期せぬ不具合に関すること	13
	充電に関すること	6
	操作方法に関すること	5
	文字入力や文字変換等に関すること	5
	いたずらや目的外使用等に関すること	9
	目の疲労に関すること	4
	その他	35
	なし	493

番号	質問項目と選択肢												
20	小3・4	あなたは、インターネット上に発信してはいけない情報や、自由に使ってはいけない情報があることを知っていますか。											
	小5～中学校	あなたは、インターネット上やSNS上に発信してよい情報と発信してはいけない情報、また、自由に使ってよい情報と使ってはいけない情報を、きちんと区別することができますか。											
選択肢	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2	※質問項目から除外												
小3・4	88.1			11.9									
小5・6	84.1	13.8	1.9	0.3									
中学校	89.4	9.9	0.6	0.2									



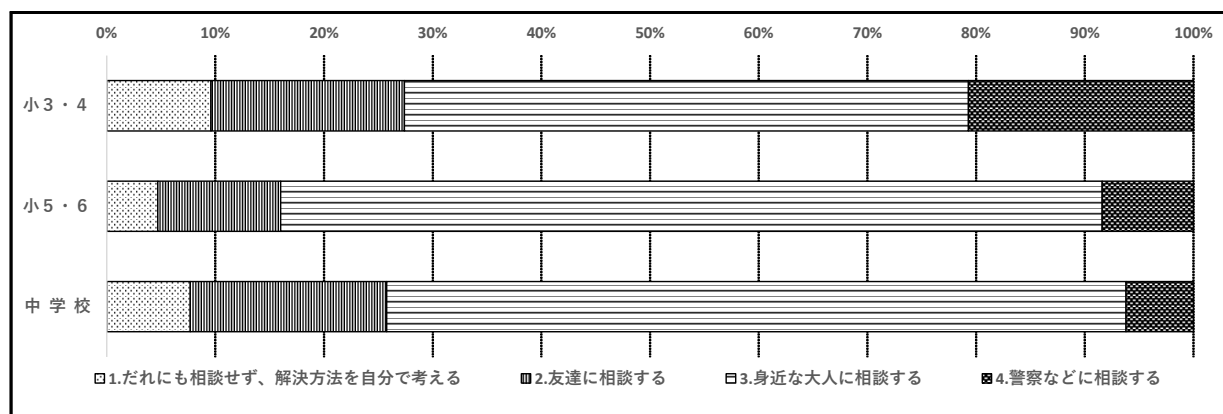
経年比較		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2		※質問項目から除外												
小3・4	R5	88.1			11.9									
	R4	86.0			14.0									
	R3	84.6			15.4									
	差R5-R4	+2.1			-2.1									
	差R5-R3	+3.5			-3.5									
小5・6	R5	84.1	13.8	1.9	0.3									
	R4	81.2	16.4	2.0	0.3									
	R3	83.7	12.0	3.4	0.9									
	差R5-R4	+2.9	-2.6	-0.1	±0									
	差R5-R3	+0.4	+1.8	-1.5	-0.6									
中学校	R5	89.4	9.9	0.6	0.2									
	R4	85.7	13.0	0.9	0.4									
	R3	86.7	11.5	1.5	0.3									
	差R5-R4	+3.7	-3.1	-0.3	-0.2									
	差R5-R3	+2.7	-1.6	-0.9	-0.1									

番号	質問項目と選択肢												
21	小3・4	あなたは、インターネット上にある情報が正しいかどうかを、どのようにして見分けるのがもっともよいと思いますか。											
	小5～中学校	あなたは、インターネット上やSNS上にある情報が正しいかどうかを、どのようにして判断するのが最もよいと思いますか。											
選択肢	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2	※質問項目から除外												
小3・4	38.5	28.9	9.6	17.4	5.6								
小5・6	18.4	52.2	5.9	11.6	11.9								
中学校	21.3	33.5	12.5	12.7	20.1								



経年比較		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2		※質問項目から除外												
小3・4	R5	38.5	28.9	9.6	17.4	5.6								
	R4	38.0	37.0	8.7	10.3	6.0								
	R3	27.8	52.6	4.8	6.9	7.9								
	差R5-R4	+0.5	-8.1	+0.9	+7.1	-0.4								
	差R5-R3	+10.7	-23.7	+4.8	+10.5	-2.3								
小5・6	R5	18.4	52.2	5.9	11.6	11.9								
	R4	13.8	56.7	7.4	9.4	12.8								
	R3	11.7	56.7	7.7	6.4	17.5								
	差R5-R4	+4.6	-4.5	-1.5	+2.2	-0.9								
	差R5-R3	+6.7	-4.5	-1.8	+5.2	-5.6								
中学校	R5	21.3	33.5	12.5	12.7	20.1								
	R4	20.1	35.5	9.7	11.8	22.8								
	R3	22.5	33.8	10.8	11.8	21.0								
	差R5-R4	+1.2	-2.0	+2.8	+0.9	-2.7								
	差R5-R3	-1.2	-0.3	+1.7	+0.9	-0.9								

番号	質問項目と選択肢												
22	小3～中学校 あなたは、インターネット上のトラブルにまきこまれたとき、どのようにして解決するのが最もよいと思いますか。												
選択肢	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2	※質問項目から除外												
小3・4	9.6	17.8	51.9	20.7									
小5・6	4.7	11.3	75.6	8.4									
中学校	7.7	18.1	68.1	6.2									



経年比較		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
小1・2		※質問項目から除外												
小3・4	R5	9.6	17.8	51.9	20.7									
	R4	10.7	24.0	48.3	17.0									
	R3	7.9	16.9	56.8	18.4									
	差R5-R4	-1.1	-6.2	+3.6	+3.7									
	差R5-R3	+1.7	+0.9	-4.9	+2.3									
小5・6	R5	4.7	11.3	75.6	8.4									
	R4	4.0	14.4	70.8	10.7									
	R3	5.2	9.8	70.9	14.1									
	差R5-R4	+0.7	-3.1	+4.8	-2.3									
	差R5-R3	-0.5	+1.5	+4.7	-5.7									
中学校	R5	7.7	18.1	68.1	6.2									
	R4	7.1	17.1	68.8	7.1									
	R3	8.0	16.6	63.4	12.0									
	差R5-R4	+0.6	+1.0	-0.7	-0.9									
	差R5-R3	-0.3	+1.5	+4.7	-5.8									