

市立小中及び義務教育学校の児童生徒の家庭における インターネット通信環境の状況等に関する調査結果について

相模原市では、「家庭のインターネット通信環境の状況等に関する調査」を実施しましたので、結果についてお知らせします。

今回の調査結果を踏まえて、新型コロナウイルス感染症拡大の第2波・第3波発生等により市立小中及び義務教育学校が長期の臨時休業等の措置を講ずることとなった場合等の臨時休業等の緊急時においても、特に次年度に学習内容を繰り越すことのできない最終学年に在籍する全児童生徒の学びを保障するため、通信環境のない家庭にモバイルルータ端末等の貸与ができるよう検討を進めています。

これまで、児童生徒一人一台のタブレット端末整備の実現に向けて、取組を進めているところですが、今後も本調査結果を参考に、引き続き、新型コロナウイルス感染症の拡大や災害等の発生時における学習支援等に取り組んでまいります。

1. 調査概要

(1) 調査項目

- ① 家庭のインターネット通信環境
- ② 児童生徒が学習で占有できるインターネットにつながる端末

(2) 調査対象 市立小学校、中学校及び義務教育学校に通う全ての児童生徒の全家庭

(3) 調査基準日 令和2年6月1日現在

2. 調査結果

基本情報(令和2年5月1日現在)				
		回答者数	児童生徒総数	回答比率
児童生徒回答数(延べ数)		44,490	51,476	86.4%
回答家庭数		38,317		
(学年別)				
	学年	回答数	児童生徒数	回答比率
1	小学校1年生	5,125	5,559	92.2%
2	小学校2年生	4,950	5,664	87.4%
3	小学校3年生	4,931	5,622	87.7%
4	小学校4年生	4,880	5,864	83.2%
5	小学校5年生	5,103	6,006	85.0%
6	小学校6年生	5,105	5,943	85.9%
	小学校合計	30,094	34,658	86.8%
1	中学校1年生	5,157	5,717	90.2%
2	中学校2年生	4,797	5,584	85.9%
3	中学校3年生	4,443	5,517	80.5%
	中学校合計	14,397	16,818	85.6%
	全合計	44,491	51,476	86.4%

家庭のインターネット環境

※複数回答可

選択肢	回答家庭数	回答家庭総数	回答比率
タブレットやPCなどの端末を利用できるインターネット環境（WI-FI）がある。	33,694	38,317	87.9%
お子さんのスマートフォン等から、インターネットを利用できる。	14,486	38,317	37.8%
保護者のスマートフォン等から、インターネットを利用できる。	25,487	38,317	66.5%
インターネットを利用できない。	399	38,317	1.0%

WI-FI等の通信設備があり、児童生徒がインターネットを利用できる環境にある家庭は、約87.9%となっています。スマートフォンのLTE回線等を通じてインターネットを利用できる児童生徒は約37.8%、保護者は66.5%となっています。

インターネットを利用できない家庭は、約1.0%であり、児童生徒数51,476名で換算すると536名が、インターネットを利用できない状況となっています。

児童生徒が学習で占有できるインターネットにつながる端末

※複数回答可

選択肢	回答家庭数	回答家庭総数	回答比率
コンピュータ（デスクトップ型、ノート型含む）	16,659	38,317	43.5%
タブレット（10.1インチサイズ以上）	14,680	38,317	38.3%
スマートフォン	18,847	38,317	49.2%
その他	6,237	38,317	16.3%
持っていない（全員の端末がない）	6,754	38,317	17.6%

児童生徒が学習で占有できるインターネットにつながる端末は、スマートフォンが最も多く約49.2%の家庭で保有しており、コンピュータは43.5%、タブレット端末（画面10.1インチ未満を除く）は、38.3%となっています。

端末を保有していない家庭は、約17.6%であり、児童生徒数51,476名で換算すると9,074名が端末を保有していない状況となっています。

(参考 学年別詳細)

家庭のインターネット通信環境			
家庭のインターネット通信環境		回答者数	回答比率
WI-FI等の通信環境から インターネットを利用	小学校 1 年生	4,445	86.7%
	小学校 2 年生	4,265	86.2%
	小学校 3 年生	4,305	87.3%
	小学校 4 年生	4,256	87.2%
	小学校 5 年生	4,464	87.5%
	小学校 6 年生	4,465	87.5%
	中学校 1 年生	4,497	87.2%
	中学校 2 年生	4,253	88.7%
	中学校 3 年生	3,876	87.2%
スマートフォンから インターネットを利用 (WI-FI等の通信環境が ある家庭を除く)	小学校 1 年生	639	12.5%
	小学校 2 年生	614	12.4%
	小学校 3 年生	575	11.7%
	小学校 4 年生	557	11.4%
	小学校 5 年生	587	11.5%
	小学校 6 年生	585	11.5%
	中学校 1 年生	602	11.7%
	中学校 2 年生	505	10.5%
	中学校 3 年生	532	12.0%
インターネット環境が 利用できない	小学校 1 年生	41	0.8%
	小学校 2 年生	71	1.4%
	小学校 3 年生	51	1.0%
	小学校 4 年生	67	1.4%
	小学校 5 年生	52	1.0%
	小学校 6 年生	55	1.1%
	中学校 1 年生	58	1.1%
	中学校 2 年生	39	0.8%
	中学校 3 年生	35	0.8%

児童生徒が学習で占有できるインターネットにつながる端末

学習で占有できる端末		回答者数	回答比率
コンピュータ (デスクトップ型、ノート型含む)	小学校 1 年生	2,038	39.8%
	小学校 2 年生	2,091	42.2%
	小学校 3 年生	2,146	43.5%
	小学校 4 年生	2,078	42.6%
	小学校 5 年生	2,255	44.2%
	小学校 6 年生	2,287	44.8%
	中学校 1 年生	2,223	43.1%
	中学校 2 年生	2,102	43.8%
	中学校 3 年生	1,893	42.6%
タブレット (10インチ以上)	小学校 1 年生	2,071	40.4%
	小学校 2 年生	1,982	40.0%
	小学校 3 年生	1,918	38.9%
	小学校 4 年生	1,964	40.2%
	小学校 5 年生	2,054	40.3%
	小学校 6 年生	2,111	41.4%
	中学校 1 年生	1,784	34.6%
	中学校 2 年生	1,668	34.8%
	中学校 3 年生	1,490	33.5%
スマートフォン	小学校 1 年生	1,639	32.0%
	小学校 2 年生	1,605	32.4%
	小学校 3 年生	1,571	31.9%
	小学校 4 年生	1,708	35.0%
	小学校 5 年生	1,913	37.5%
	小学校 6 年生	2,128	41.7%
	中学校 1 年生	3,631	70.4%
	中学校 2 年生	3,678	76.7%
	中学校 3 年生	3,485	78.4%
端末を持っていない	小学校 1 年生	1,378	26.9%
	小学校 2 年生	1,283	25.9%
	小学校 3 年生	1,256	25.5%
	小学校 4 年生	1,168	23.9%
	小学校 5 年生	1,148	22.5%
	小学校 6 年生	1,059	20.7%
	中学校 1 年生	582	11.3%
	中学校 2 年生	410	8.5%
	中学校 3 年生	335	7.5%