大塚小学校 4年 社会「東京都の交通網」

授業のねらい

○東京都の交通網の様子について調べる。

タブレット端末活用の工夫/教育データ活用の工夫

- ○東京の公共交通のリアルタイム 3 Dマップ「Mini Tokyo 3D」を活用し、東京都内の電車の運行状況をリアルタイムで確認し、電車の本数や路線の数を「2 3 区と市」や「東京都と他県」で比較する。
- ○比較して気付いたことをノートにまとめる。



児童の様子

- ○リアルタイムで地図が更新されるため、興味をもって取り組んでいた。
- ○首都圏だけでなく、関西圏はどうなっているのかを調べたいと、他の地域にも興味・関心をもっていた。

成果

○リアルタイムで動いている電車の本数等を確認できたため、多くの児童が地域の特性に気付くことができた。

課題

○リアルタイムで終わりがないため、違いに気付くことができていても、画面を見ることだけに集中してしまい、ノートにまとめることができない児童もいたため、時間配分の工夫が必要である。