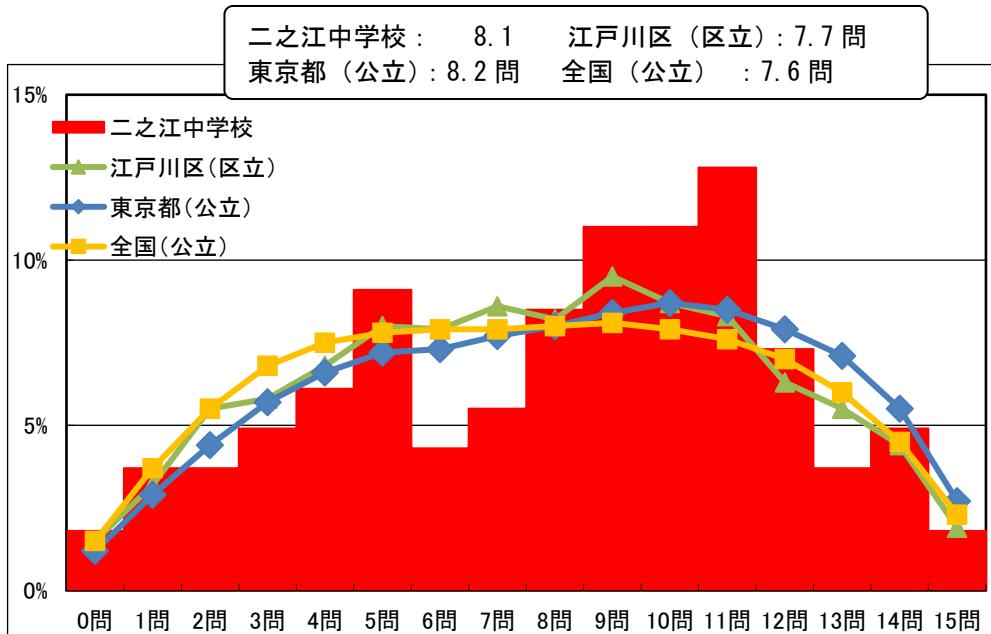


令和5年度 全国学力・学習状況調査結果と改善に向けて【数学】二之江中学校

正答数分布

平均正答数



＜四分位における割合(都全体の四分位による)＞

数学	上位 ← → 下位			
	A層 11～15 問	B層 8～10 問	C層 5～8 問	D層 0～4 問
二之江中学校	30.5	30.5	18.9	20.2
江戸川区(区立)	18.1	26.5	24.7	30.7
東京都(公立)	31.7	25.1	22.2	20.8
全国(公立)	19.8	23.6	23.8	32.8

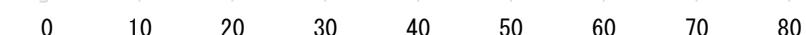
四分位とは、データを値の大きさの順に並べたとき、生徒数の 1/4、2/4、3/4 にあたるデータが含まれているのはどの集合かを示すものである。下の表では、四分位によって生徒を A、B、C、D 層に分けた時のそれぞれの層の生徒の割合を示している。なお、本データで示している四分位は、東京都(公立)のデータを基に定めている。

「領域別」の結果

■二之江中学校 ■江戸川区(区立) ■東京都(公立) ■全国(公立)

知識・技能

思考・判断・表現



数と式

図形

関数

データの活用



【平均正答率の差】

二之江中学校	54%
江戸川区(区立)	51%
東京都(公立)	54%
全国(公立)	51.0%
都との差	0 ポイント

【分析結果と授業改善に向けて】

四分位を見ると、A・B 層の合計は、東京都よりも上回り、観点においても思考・判断・表現が東京都よりも上回ることができた。この成果の要因として、コの字型・4人組グループ学習を継続し、個々で自分のペースで課題解決に取り組んだからだと考えている。課題としては、D 層が C 層よりも多くなっている点である。苦手としている生徒も学習の達成感をもてるようスマルステップの課題も用意することや放課後補習教室やドリルパークに取り組ませ、基礎基本の定着を図っていきたい。