令和５年度全国学力・学習状況調査　　中学校調査

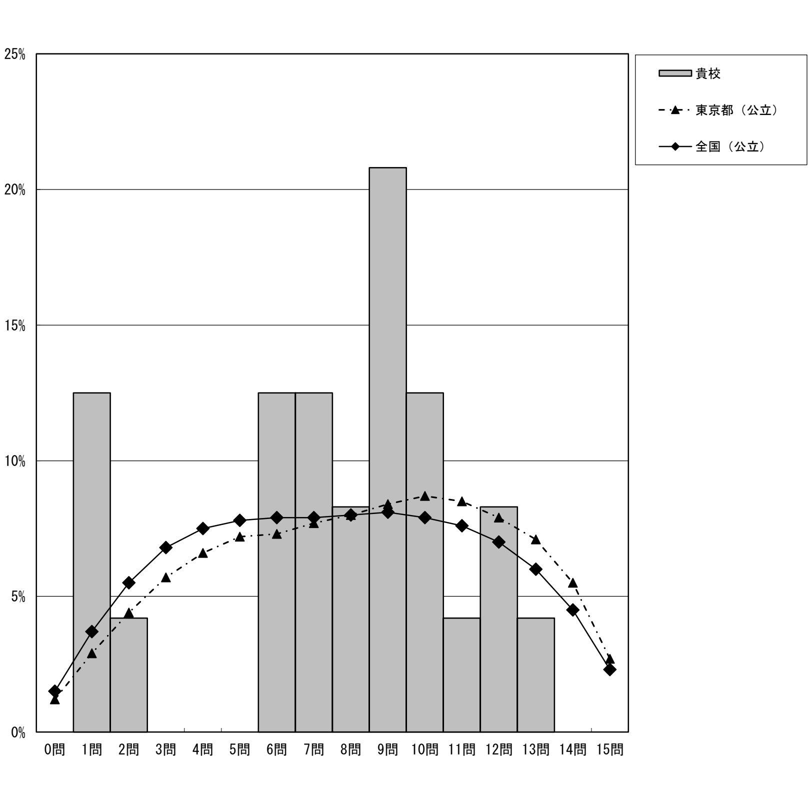
調査結果概況　［数学］

八丈町立富士中学校－生徒

・以下の集計値／グラフは、４月１８日に実施した調査の結果を、生徒を対象として集計した値である。
※ただし、４月１８日に調査を実施していない学校については、４月１９日以降４月２８日までに実施した調査の結果を集計した値とする。

	生徒数	平均正答数	平均正答率(%)	中央値	標準偏差
八丈町立富士中学校	24	7.6 / 15	51	9.0	3.4
東京都（公立）	71,470	8.2 / 15	54	8.0	3.9
全国（公立）	893,114	7.6 / 15	51.0	8.0	3.9

正答数分布グラフ（横軸：正答数　縦軸：割合）



正答数集計値

	正答数	生徒数	割合(%)		
		貴校	貴校	東京都（公立）	全国（公立）
	１５問	0	0.0	2.7	2.3
	１４問	0	0.0	5.5	4.5
	１３問	1	4.2	7.1	6.0
	１２問	2	8.3	7.9	7.0
	１１問	1	4.2	8.5	7.6
△	１０問	3	12.5	8.7	7.9
◇	９問	5	20.8	8.4	8.1
	８問	2	8.3	8.0	8.0
	７問	3	12.5	7.7	7.9
▽	６問	3	12.5	7.3	7.9
	５問	0	0.0	7.2	7.8
	４問	0	0.0	6.6	7.5
	３問	0	0.0	5.7	6.8
	２問	1	4.2	4.4	5.5
	１問	3	12.5	2.9	3.7
	０問	0	0.0	1.2	1.5

※今回の調査での四分位は以下の通りでした。

	貴校	東京都（公立）	全国（公立）
△　第３四分位	10.0問	11.0問	11.0問
◇　第２四分位	9.0問	8.0問	8.0問
▽　第１四分位	6.0問	5.0問	4.0問

結果に対する分析
令和5年度全国学力･学習状況調査(数学)の本校の平均正答率は51%であり、東京都の平均値54%は下回ったが、全国平均値と同値であった。結果を詳しく分析すると以下の3つのことがわかる。①中央値は東京都、全国共に上回っていることから、下位層が多く、上位層が少ない。②正答数14問以上の生徒が本校におらず、平均値がそれに伴って低くなっている。③四分位範囲が4問となっており、全体の約50%の生徒が中間層に属していることがわかる。以上のことから数学が得意な生徒、苦手な生徒に対して個に応じた指導が求められる。