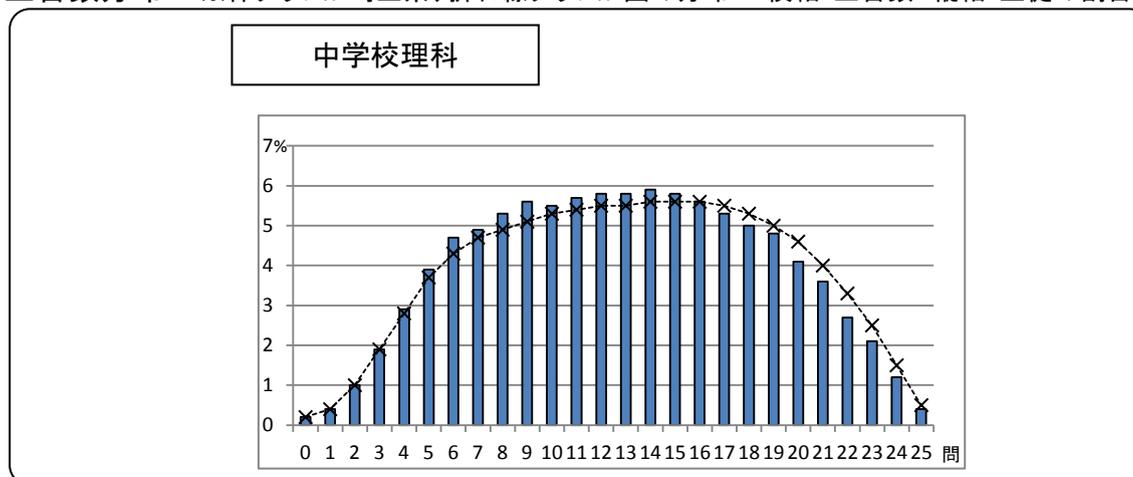


平成27年度 全国学力・学習状況調査
 埼玉県全体の教科に関する調査結果 中学校・理科

■埼玉県全体の正答数分布 ※棒グラフが埼玉県、折れ線グラフが国の分布 横軸:正答数 縦軸:生徒の割合



■学習指導要領の領域・問題形式ごとの平均正答率 (単位 %)

領域	年度	設問数	中学校理科	
			埼玉県	全国
物理的領域	H27	7	46.7	48.9
	H24	8	43.6	45.9
化学的領域	H27	7	54.1	56.2
	H24	6	55.0	56.9
生物的領域	H27	6	61.2	62.2
	H24	6	47.4	50.7
地学的領域	H27	6	46.9	46.4
	H24	6	51.0	52.0

問題形式	年度	設問数	中学校理科	
			埼玉県	全国
選択式	H27	16	52.0	53.1
	H24	12	58.5	60.3
短答式	H27	4	60.3	61.6
	H24	9	46.2	49.0
記述式	H27	5	43.4	45.8
	H24	5	30.3	32.1

- ・ 「設問数」は、各設問を学習指導要領の領域や問題形式ごとに分類した数である。設問によっては複数の領域に関わる内容のものがあるため、表中に示した設問数の合計は実際の設問数と一致しない場合がある。
- ・ 平成24年度は抽出調査のため、平均正答率は推計値である。(県は誤差±1%程度、全国は誤差±0.2%程度)

■中学校理科の状況

○県全体の正答数分布から

- ◆全国と比較して、正答数の多い生徒の割合が低い。

○領域ごとの平均正答率から

- ◆物理的領域では、全国平均を2.2ポイント下回っている。
- ◆化学的領域では、全国平均を2.1ポイント下回っている。
- ◆生物的領域では、全国平均を1.0ポイント下回っている。
- ◆地学的領域では、全国平均を0.5ポイント上回っている。

○問題形式ごとの平均正答率から

- ◆選択式では、全国平均を1.1ポイント下回っている。
- ◆短答式では、全国平均を1.3ポイント下回っている。
- ◆記述式では、全国平均を2.4ポイント下回っている。