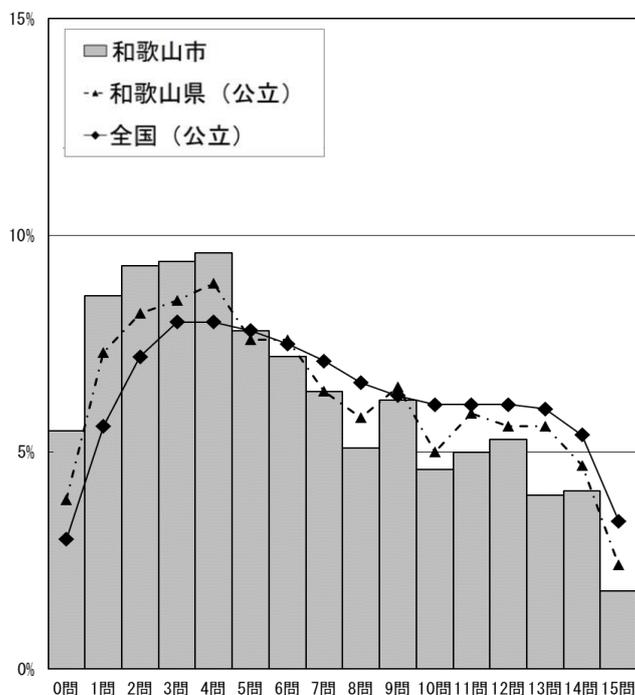


教科調査の分析より《中学校数学》

数学	和歌山市	和歌山県	全国
平均正答率	41	45	48

数学の平均正答率は、全国平均を約7ポイント下回りました。学習指導要領の区別でも、全ての区分で全国平均を下回りました。



学習指導要領の内容別平均正答率

単位: %

中学校数学	和歌山市	和歌山県	全国
A 数と式	36.2	40.0	43.5
B 図形	40.8	44.6	46.5
C 関数	40.5	44.6	48.2
D データの活用	50.9	54.4	58.6

☆数学の設問に見られた和歌山市生徒の傾向

●…正答率が全国より低く「課題がある」と考えられるもの
【 】内は、問題番号と正答率 < > 内は全国との差

- 式の意味を読み取り、成り立つ事柄を見だし、数学的な表現を用いて説明することに課題がある。【6】(2) 20.1% <-5.6>】
- 相対度数の意味を理解することに課題がある。【5】 32.9% <-9.6>】
- 事象を数学的に解釈し、問題解決の方法を数学的に説明することに課題がある。【8】(2) 27.7% <-10.3>】
- 事象が常に成り立つとは限らないことを説明する場面において、反例をあげることに課題がある。【6】(1) 52.3% <-10.5>】