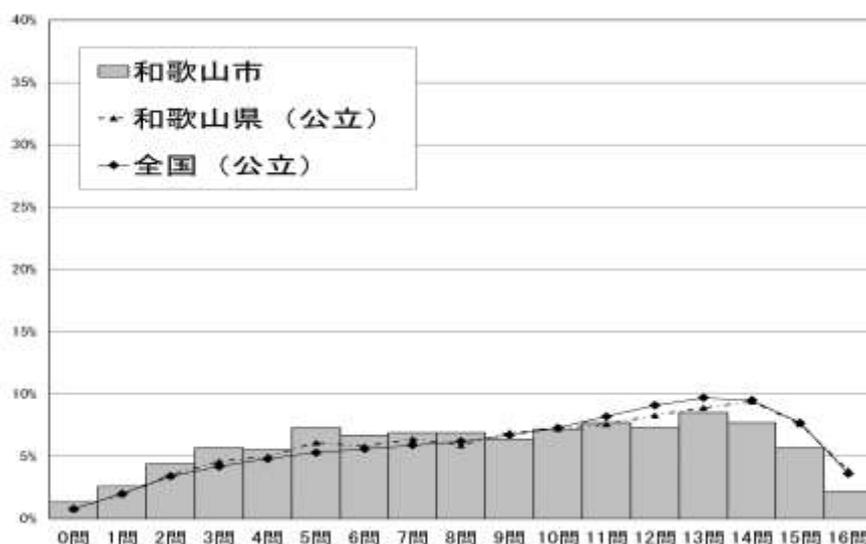


教科調査の分析より《中学校数学科》

| 数学 | 平均正答率 |
|------|-------|
| 和歌山市 | 54 |
| 和歌山県 | 59 |
| 全国 | 59.8 |

数学科の平均正答率は、全国平均を約5ポイント下回りました。領域別でも全ての領域で全国平均を下回り、4～6ポイントの差がありました。



☆数学の設問に見られた和歌山市生徒の傾向

- 平行移動の意味を理解しているか問う設問3（ $\triangle ABC$ を矢印の方向に $\triangle DEF$ まで平行移動したとき、移動の距離を求める
正答率 79.8% 全国比-3.8P)
- 証明の根拠として用いられている三角形の合同条件の理解を問う設問7(1)（証明で用いられている三角形の合同条件を書く
正答率 76.3% 全国比+0.5P)
- 反比例の表から、 x と y の関係を式で表す設問4（反比例の表から式を求める
正答率 42.8% 全国比-6.1P)
- 与えられた説明を振り返って考え、式変形の目的を捉える設問9(1)（説明を読み、 $6n+9$ を $3(2n+3)$ に変形する理由を完成する
正答率 48.0% 全国比-9.4P)