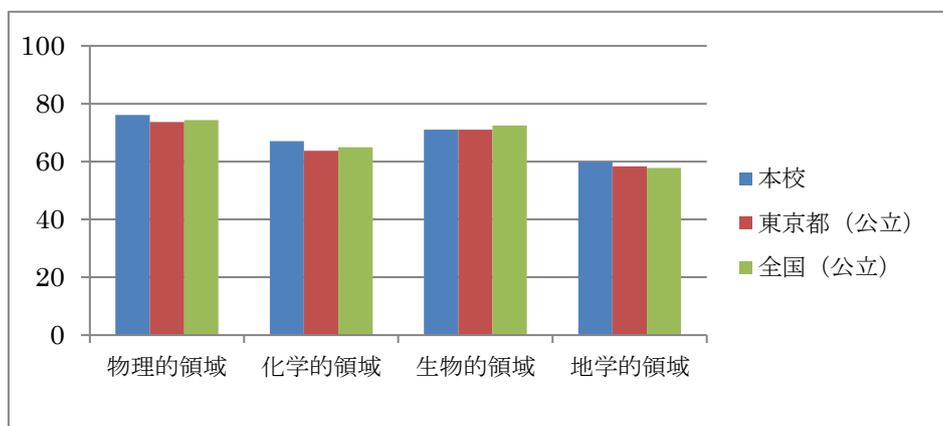


理科（全国学力・学習状況調査）

江戸川区立春江中学校

1. 学習指導要領の分野ごとの平均正答率



- ① 「物理的領域」「化学的領域」「地学的領域」は、全国および東京都の平均正答率を上回っている。
- ② 「生物的領域」が、全国および東京都の平均正答率をやや下回った。

2. 調査問題から見た課題等

(1) 物理的領域

- ① 科学的に探究する場面において、知識・技能を活用することに課題がある。

(2) 化学的領域

- ① 実験の技能において正しい操作手順や、対照実験の活用に課題がある。

(3) 生物的領域

- ① 資料を読み取り、科学的に思考・表現することに課題がある。

(4) 地学的領域

- ① 自然事象の観測方法や記録の方法に関する知識・技能を活用することに課題がある。

3. 指導改善のポイント

(1) 物理的領域

・身の回りの事象を中心に実験に取り組んだ。実験内容が実際の生活のどこで使われているものかを思考できるように取り組んでいく。

(2) 化学的領域

① 化学反応を実際にめでみることはできないため、頭の中で反応のモデルをイメージさせられるように取り組んでいく。

(3) 生物的領域

- ① 視聴覚を中心に、自然事象でのかかわりや、人体の仕組みを学習したが、体内での

相互のかかわりや、自然でのかかわり方を関係つけて取り組んでいきたい。

(4) 地学的領域

災害を経験していく中で、地球のできかたに興味を持っている。さらに人との関り方や、宇宙にまで目を向けて、取り組んでいきたい。