#### 理科の新研究 改訂新版 令和8年度用

# 福岡県高校入試情報

#### 令和7年度福岡県入試の全体傾向

#### ●入試問題の構成と特色

○大問8問からなり、全範囲からバランスよく出題されている。

#### ●出題傾向について

○選択肢による記号解答が少なく,特に短文記述問題が数多く出題される。

○現象が起こる理由に加えて、実験・観察の操作や結果、その理由を考えさせる問じ 題も多い。

## ★福岡県の入試は、『理科の新研究』でバッチリ!

#### ■ 表現力を問う出題

・例年,短文記述問題や,作図・グ ラフ化の問題が必ず何問か出題され ている。記述や作図問題の練習を数 多くしておくことが必要である。



#### 新研究で対策!

- ●B問題では記述問題・作図問題が充実! 解説・解答集では、解答のポイントと誤 答例・別解例を掲載しています。
- ●「入試実戦講座4・5 作図問題」 ||(p. 184~185) 「7・8 文章記述問題| (p. 188~191)で、記述・作図の基本の確 認と、問題練習がしっかり行えます。

#### ■ 実験・観察の技能を問う出題

・実験・観察の目的や操作、結果に ついて、その理由を考察できるよう になっておく必要がある。



- ●各単元の解説ページ「実験(観察) で、操作の方法や結果などのポイントを わかりやすくまとめています。A問題で 確認・練習することができます。
- ●「特集 観察の基本操作」(p. 12~13) 「特集 実験の基本操作」(p. 26~27) 「即効チェック1 試薬・指示薬・基本 操作20」(p. 166~167)で、実験・観察時 の注意事項を特集しています。

#### |★新研究で出題した福岡県の入試問題(令和7年度)|

◆p.21 大問3「水溶液と溶解度③」 ◆p.81 大問2「消化酵素」

### 令和7年度福岡県入試では、 記述問題が出題されました。 よく出る記述問題をおさえておきましょう。

#### ★福岡県入試出題内容別·形式別傾向分析(過去4年間)

		単元名/項目	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度
出題内容別の傾向	1年内容	植物のなかま			110 1 /2	1 🗻
		動物のなかま				
		物質の区別、気体の性質		•	<b>A</b>	<b>A</b>
		水溶液の性質				
		物質の状態変化				
		光の性質				
		音の性質/力のはたらき				
		火山と地震		•		
		地層と過去のようす				
	2 年内容	物質の分解,原子・分子				
		物質の化学変化~酸化・還元、化学変化と熱~			•	<b>A</b>
		化学変化と物質の質量	•			<b>A</b>
		生物と細胞/光合成と呼吸			•	
		根・茎・葉のつくりとはたらき/行動のしくみ		•		
		消化と吸収	•			•
		呼吸・血液の循環・排出のしくみ	<b>A</b>			
		気象観測と空気中の水蒸気	•	<b>A</b>		<b>A</b>
		天気の変化		•		<b>A</b>
		電流の性質		<b>A</b>		
		電流のはたらき		•		
	3年内容	水溶液とイオン、電池とイオン				
		酸・アルカリとイオン				
		生物の成長とふえ方	<b>A</b>	•		•
		力と運動	•	•	<b>A</b>	<b>A</b>
		仕事とエネルギー				•
		いろいろなエネルギー	<b>A</b>			
		天体の動きと地球の自転・公転	•		<b>A</b>	•
		太陽系と惑星				
		自然界のつり合い				
		科学技術と人間/自然と人間				
		大問数	8	8	8	8
	出	小問数	33	32	33	33
	出 題 形	記号解答	9	9	5	8
の	ポ	短文記述	8	9	11	10
傾	別	計算問題	2	2	4	3
の 傾向		図・グラフ, モデル	3	3	3	3

●…大問の主テーマとして出題された単元。

▲…大問に1~2問程度出題された単元。