

# 公立高校入試情報 宮崎県

## 【理科】

### 令和3年度宮崎県入試の全体傾向

○大問数は一昨年から8問構成となっている。

○実験、観察を中心とした出題で、基本的な内容について万遍なく問われている。

また、短文記述問題、用語記述も出題されやすい傾向にある。作図問題も毎年出題されている。

○問題文が長いので、読解力をつける必要がある。

### ■ 実験・観察重視の出題

・実験・観察に関する問題が多く出題されている。基本的な操作や結果を確実におさえておく必要がある。

### ■ 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。

## ★宮崎県入試出題内容別・形式別傾向分析(過去4年間)

単元名／項目		H30年度	H31年度	R2年度	R3年度
1 年 内 容	植物のなかま	▲		●	
	動物のなかま		●		
	物質の区別, 気体の性質	▲	▲	●	
	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	●		▲	●
	物質の分解, 原子・分子				
2 年 内 容	物質の化学変化		●	▲	
	化学変化と物質の質量			▲	
	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	●			
	気象観測と空気中の水蒸気		▲		▲
	天気の変化	●	▲		▲
	電流の性質	●			●
	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		▲		●
	力と運動	●	●	●	
	仕事とエネルギー			▲	
	いろいろなエネルギー				▲
	天体の動きと地球の自転・公転	●		●	
	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				
出 題 形 式 別 の 傾 向	大問数	6	8	8	8
	小問数	49	35	38	36
	記号解答	21	14	20	19
	短文記述	6	6	5	5
	計算問題	6	5	5	4
	図・グラフ, モデル	1	2	1	1

●…大問の主テーマとしてとり上げている単元。

▲…大問に1～2問程度出題されている単元。