

# 公立高校入試情報 沖縄県

## 【理科】

### 令和3年度沖縄県入試の全体傾向

○大問8問で、物理・化学・生物・地学の各領域から2問ずつ出題されている。

○基本事項を問う記号選択問題の割合が高く、全体の小問数が多いので、すばやく問題を解くための十分な知識・理解と正確さが必要である。

### ■ 基本的な知識・実験観察問題の出題

・重要用語や実験の方法や結果など、基本的な内容をしっかりおさえておく必要がある。反復練習を行っておきたい。

### ■ 思考力問題の出題

・実験結果から考える問題が数多く出題されている。順序だてて物事を考える力を身につけておきたい。

## ★沖縄県入試出題内容別・形式別傾向分析(過去4年間)

		H30年度	H31年度	R2年度	R3年度
出題内容別の傾向	1年内容				
	単元名／項目				
	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			●	
	2年内容				
	物質の分解, 原子・分子			●	●
	物質の化学変化		▲		
	化学変化と物質の質量	▲	●	▲	▲
	根・茎・葉のつくりとはたらき／行動のしくみ	●		●	●
	生物と細胞／光合成と呼吸				
	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	8	8	8	8
	小問数	46	49	45	41
	記号解答	23	21	24	25
	短文記述	4	1	0	0
	計算問題	7	9	8	8
	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。