

# 公立高校入試情報 高知県

## 【理科】

### 令和3年度高知県入試の全体傾向

○大問5問からなり、小問集合1問と、物理・化学・生物・地学から1問ずつ出題されている。

- 基本事項の知識・理解を問う問題で構成されている。
- 授業の内容をしっかりと理解した上で、短文記述、作図の練習をしっかりとておこう。

### ■ 基本的な知識・実験観察問題の出題

・重要用語や実験の注意点など、基本的な内容をしっかりとっておく必要がある。反復練習を行っておきたい。

### ■ 表現力を問う出題

・例年、短文記述問題が必ず何問か出題されている。記述問題の練習を数多くしておくことが必要である。

## ★高知県入試出題内容別・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				
	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	▲		●	
	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	5	5	5	5
	小問数	32	30	32	31
	記号解答	14	12	10	15
	短文記述	6	7	6	4
	計算問題	3	1	5	0
	図・グラフ, モデル	2	1	0	2

●…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。