

# 公立高校入試情報 広島県

## 【理科】

### 令和3年度広島県入試の全体傾向

○28年度からは大問4問で構成されている。物理・化学・生物・地学各1問ずつとなっている。実験・観察をテーマにしたものが多く出題されている。

○会話文を用いた実験設定文など、何が問われているか読み取る力も必要となる。

○ここ数年、短文記述問題が必ず出題されている。記述問題が多いので、実際の問題量は多く感じる。

### ■ 短文記述問題の出題

・実験の方法、実験結果の特徴、理由など、いろいろなパターンの記述問題に慣れ、考えたことを文章で説明できるようにしておく必要がある。

### ■ 実験・観察の基礎を問う出題

・基本的な実験や観察に関する問題が出題されている。実験や観察の目的、方法、結果などを範囲を問わず把握しておきたい。

## ★広島県入試出題内容別・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	4	4	4	4
	小問数	24	24	30	25
	記号解答	7	7	11	7
	短文記述	11	10	6	10
	計算問題	1	1	2	3
	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。