

# 公立高校入試情報 石川県

## 【理科】

### 令和3年度石川県入試の全体傾向

○小問集合1問をふくむ大問6問で構成されている。

○実験・観察の基本的な事項を問う問題がほとんどだが、思考力を必要とする出題も見られる。

○短文記述問題の占める割合が例年高く、長い文章を記述させるのが特徴。

#### ■ 実験・観察から考察する問題の出題

・まとめのポイントから、実験・観察の目的や方法・結果をおさえ、さらにそこから考察する力を身につけておきたい。

#### ■ 短文記述問題の出題

・短文記述問題では、長い文章で答えさせる問題が出題されており、記述問題の練習を数多くして、記述力を身につけておくことが必要である。

### ★石川県入試出題内容別・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		▲		▲
	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	6	6	6
	小問数	37	38	38	37
	記号解答	15	15	17	13
	短文記述	10	9	7	9
	計算問題	1	1	5	2
	図・グラフ, モデル	2	1	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。