

# 公立高校入試情報 岩手県

## 【理科】

### 令和6年度岩手県入試の全体傾向

○今年も大問6問からなり、最初の1問は各分野からの小問集合問題、残りは物理・化学・生物・地学から出題され、1・2分野の総合的な問題も出されている。

○短文記述問題がよく出題される。

○実験観察を中心とした基本的な出題が多いが、中には科学的思考力を求められる問題も見られる。

### ■ 短文記述問題の出題

・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。

### ■ 実験・観察から考察する問題の出題

・基本的な実験・観察問題が多いが、科学的な思考力も求められている。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も必要である。

## ★岩手県入試出題内容別・形式別傾向分析(過去4年間)

		R3年度	R4年度	R5年度	R6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	●	▲	▲	▲
	地層と過去のように		▲	▲	●
	2年内容				
	物質の分解, 原子・分子	▲	▲		
	物質の化学変化~酸化・還元, 化学変化と熱~	▲	●		●
	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	33	33	33	34
	記号解答	20	21	21	20
	短文記述	4	5	5	4
	計算問題	2	4	3	4
	図・グラフ, モデル	1	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。