公立高校入試情報　岩手県

【理科】

令和7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・総合問題で構成されている。

○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・観察問題が多く，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）

		単元名／項目	R4年度	R5年度	R6年度	R7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～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	34	33
		記号解答	21	21	20	17
		短文記述	5	5	4	4
		計算問題	4	3	4	3
		図・グラフ，モデル	1	1	1	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。