公立高校入試情報　岐阜県

【理科】

令和7年度岐阜県入試の全体傾向

○物理・化学・生物・地学の各分野から１問ずつと，小問集合１問の計５問で構成されている。

○実験，観察を中心とした基礎的な事項が主に問われている。全単元内容が万遍なく出題されている。

■　実験・観察の基礎を問う出題

・各大問は，主に基礎的な実験・観察に関する設問で構成されている。まずは，実験・観察を中心に重要事項を確実に定着させておく必要がある。

■　計算問題の出題

・計算問題が比較的多く出題されている。基本公式をしっかりおさえておく必要がある。

★岐阜県入試出題内容別・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	5	5	5	5
		小問数	38	35	38	36
		記号解答	18	23	17	20
		短文記述	1	1	2	1
		計算問題	7	5	8	5
		図・グラフ，モデル	1	1	2	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。