公立高校入試情報　福岡県

【理科】

令和5年度福岡県入試の全体傾向

○物理・化学・生物・地学の各2問ずつで大問８問から構成されている。

○記号解答式の問題が少なく，表現力を求められる問題が数多く出題される。
○実験・観察の操作や結果，その理由を考えさせる問題も多い。

■　表現力を問う出題

・例年，短文記述問題や，作図・グラフ化の問題が必ず何問か出題されている。記述
や作図問題の練習を数多くしておくことが必要である。

■　実験・観察の技能を問う出題

・実験・観察の目的や操作，結果について，その理由を考察できるようになっておく
必要がある。

★福岡県入試出題内容別・形式別傾向分析（過去4年間）

		単元名／項目	R2年度	R3年度	R4年度	R5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		●		
		物質の化学変化ー酸化・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	8	8	8	8
		小問数	31	35	33	32
		記号解答	6	9	9	9
		短文記述	9	10	8	9
		計算問題	2	3	2	2
		図・グラフ，モデル	3	4	3	3

●…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。