公立高校入試情報　山口県

【理科】

令和5年度山口県入試の全体傾向

○物理・化学・生物・地学の各領域から２問ずつと，総合問題が１問の，
　計９問となっている。

○全学年内容から出題されており，実験･観察に関する基本的な問題が中心だが，
　実験結果から考察する問題も出題されている。
○記述式の解答が多く，短文記述問題も例年出題されている。

■　実験･観察から考察する問題の出題

・重要な実験の目的や方法・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く必要がある。

■　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。

★山口県入試出題内容別･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	9	9	9	9
		小問数	29	33	33	31
		記号解答	8	16	15	16
		短文記述	6	6	3	5
		計算問題	3	1	0	1
		図･グラフ，モデル	1	1	1	0

●…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。