

公立高校入試情報 長崎県

【理科】

令和7年度長崎県入試の全体傾向

○令和7年度入試から、総合問題1問・物理1問・化学2問・生物2問・地学1問の、計7大問出題になった。

○基本的な事項が中心だが、記述式の問題が多く、短文記述問題、計算問題も出題されている。
○全学年の内容を関連づけて考える力が必要である。

■ 短文記述問題の出題

・短文記述問題が毎年出題されている。いろいろなパターンの記述問題に慣れ、考えたことを文章で説明できるようにしておく必要がある。

■ 実験・観察重視の出題

・基本的な実験・観察をしっかり理解しておこう。範囲は全学年にわたっておさえおく必要がある。

★長崎県入試出題内容別・形式別傾向分析(過去4年間)

	出題内容別の傾向	単元名／項目	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度
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		●	●	
		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	●		▲	
2 年 内 容		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	●		●	
		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		●		●
3 年 内 容		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	7
		小問数	38	40	39	42
		記号解答	21	15	19	16
		短文記述	3	3	3	7
		計算問題	2	7	5	3
		図・グラフ, モデル	2	2	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。