^{令和8年度用} 改訂新版 理科の新研究

熊本県高校入試情報

令和7年度態本県入試の全体傾向

●入試問題の構成と特色

○大問4問からなり、物理・化学・生物・地学内容から1大問ずつ出題されている。

●出題傾向について

○実験・観察を中心とした問題が多いが、記述式の解答が多く、実験・観察の操作 や結果、その理由を考えさせるものが目立つ。

○教科書で扱いがない、発展的な実験観察も出題されている。

★熊本県の入試は、『理科の新研究』でバッチリ!

■ 思考力問題の出題

・実験結果から考える問題が比較的 多く出題されている。順序だてて物 事を考える力を身につけておきた い。



- ●B問題では、最新入試問題で思考力問題の練習ができます。
- 「入試実戦講座 総合問題」(p. 192~ 203)では,全学年内容で思考力を問う問 題を精選して出題しています。

■ 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。



- ●「即効チェック4 重要計算32」 (p. 172~173) と「入試実戦講座2 公式・計算問題」(p. 180~181)で, 重要な公式や法則を用いた計算問題の練習ができます。
- ●「即効チェック5 グラフ10」 (p. 174~175) と「入試実戦講座3 グラフ問題」(p. 182~183)で, グラフを用いた計算問題に取り組めます。

令和7年度熊本県入試では, 計算問題が出題されました。 重要な公式をおさえておきましょう。

★熊本県入試出題内容別·形式別傾向分析(過去4年間)

	118.1.	宋八武山险门甘加"沙风"则阴时力机。		! /		चंद्र
		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	A		A	•
		動物のなかま	•			A
		物質の区別, 気体の性質				
		水溶液の性質	A		•	A
		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	A			
		物質の化学変化~酸化・還元, 化学変化と熱~		•		A
		化学変化と物質の質量	A	A		•
		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	•		•	A
		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	A			
		酸・アルカリとイオン				
		生物の成長とふえ方			•	
		力と運動	•	A		•
		仕事とエネルギー	A	A		
		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	A			
		科学技術と人間/自然と人間				A
	ı lı	大問数	4	4	4	4
	出野	小問数	36	31	36	41
	起形	記号解答	15	16	14	22
の	゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙	短文記述	8	3	5	6
傾 向	出題形式別	計算問題	7	5	5	7
		図・グラフ, モデル	1	2	1	2
●…ナ門のナテーフレーブ出頭された単元 ▲…ナ門に1~2問程度出頭された単元						

●…大問の主テーマとして出題された単元。

▲…大問に1~2問程度出題された単元。