

新潟県 高校入試情報

令和7年度新潟県入試の全体傾向

●入試問題の構成と特色

○生・物・化・地が各2問の大問8問構成。

●出題傾向について

○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が、思考力を問う問題も出題されるようになっている。
○計算問題が多く出題されている。

★新潟県の入試は、『理科の新研究』でバッチリ！

■ 計算問題の出題

・基本的な内容を扱った計算問題が出題されている。基本公式をしっかりと覚えておく必要がある。

新研究で対策！

- 「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みます。

■ 思考力問題の出題

・知識だけでなく、実験をもとに考察する力が要求される傾向にある。

新研究で対策！

- 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。

★新研究で出題した新潟県の入試問題(令和7年度)

◆p.37 大問1「音の性質」

令和7年度新潟県入試では、
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。



★新潟県入試出題内容別・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				
出題内容別の傾向	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				
	消化と吸収				
出題内容別の傾向	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	●		▲	
	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	40	41	40	41
	記号解答	18	21	19	23
	短文記述	3	4	3	2
	計算問題	8	5	8	4
	図・グラフ, モデル	1	1	1	0

●…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。