

青森県 高校入試情報

令和7年度青森県入試の全体傾向

●入試問題の構成と特色

○1分野と2分野から小問集合が2問、生物・物理・化学・地学から各1問ずつの計6問の出題である。

●出題傾向について

○全学年内容からバランスよく出題されている。短文記述の問題は必ず出題されている。
○また、作図問題・計算問題も出題されているため、あらゆるパターンの問題演習が必要である。

★青森県の入試は、『理科の新研究』でバッチリ！

■表現力を問う出題

・例年、短文記述問題や、作図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。

新研究で対策！

- B問題では記述問題・作図問題が充実！解説・解答集では、解答のポイントと誤答例・別解例を掲載しています。
- 「入試実戦講座4・5 作図問題」(p.184～185)「7・8 文章記述問題」(p.188～191)で、記述・作図の基本の確認と、問題練習がしっかり行えます。

■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。

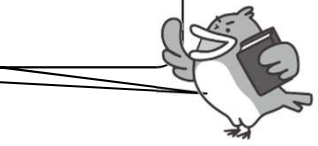
新研究で対策！

- 「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。

★新研究で出題した青森県の入試問題(令和7年度)

◆p.143 大問1「エネルギーの変換」

令和7年度青森県入試では、
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。



★青森県入試出題内容別・形式別傾向分析(過去4年間)

単元名／項目		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		▲		
2 年 内 容	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	●			
	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	▲	▲		▲
3 年 内 容	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	6	6	6	6
	小問数	41	39	38	39
	記号解答	16	15	13	13
	短文記述	4	3	4	3
	計算問題	4	5	10	10
	図・グラフ, モデル	3	2	1	1

●…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。