

埼玉県 高校入試情報

令和7年度埼玉県入試の全体傾向

●入試問題の構成と特色

○物理・化学・生物・地学・小問集合の大問5問からなり、全学年内容から出題されている。

●出題傾向について

○実験・観察の方法や結果などが主に問われている。小問数は多くないが、問題文が長いので、内容を正確に読みとり、解答していく必要がある。

★埼玉県の入試は、『理科の新研究』でバッチリ！

■ 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。

新研究で対策！

- B問題では記述問題が充実！ 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。
- 「即効チェック3 重要記述18」(p.170～171)と「入試実戦講座7・8 文章記述問題」(p.188～191)で、基本の確認と問題練習がしっかり行えます。

■ 実験・観察の基礎を問う出題

・主に基礎的な実験・観察に関することが問われている。まずは、実験・観察を中心に重要事項を確実に定着させておく必要がある。

新研究で対策！

- 各単元の解説ページ「実験（観察）」で、操作の方法や結果などのポイントをわかりやすくまとめています。A問題で確認・練習することができます。
- 「特集 観察の基本操作」(p.12～13)「特集 実験の基本操作」(p.26～27)「即効チェック1 試薬・指示薬・基本操作20」(p.166～167)で、実験・観察時の注意事項を特集しています。

★新研究で出題した埼玉県の入試問題(令和7年度)

◆p.200 大問1「入試予想問題」

令和7年度埼玉県入試では、
記述問題が出題されました。
よく出る記述問題をおさえておきましょう。



★埼玉県入試出題内容別・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			▲	▲
2年内容	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	▲			●
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	5	5	5	5
	小問数	30	28	28	28
	記号解答	13	11	12	12
	短文記述	4	5	6	4
	計算問題	2	2	2	4
	図・グラフ, モデル	3	1	2	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。