理科の新研究 改訂新版 令和8年度用

千葉県 高校入試情報

令和7年度千葉県入試の全体傾向

傾向に変化あり!

●入試問題の構成と特色

○大問9問からなり、小問集合1問、物理・化学・生物・地学各2問からなってい

●出題傾向について

- ○実験・観察の問題も多く、ポイントとなる基本事項をしっかりおさえておくこと が必要である。
- ○記述問題が出題がなくなり、記号・作図・計算問題が中心に。

★千葉県の入試は、『理科の新研究』でバッチリ!

■ 計算問題の出題

|例年,計算問題が必ず何問か出題さ 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。

新研究で対策!

■「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。

■ 実験・観察の基礎を問う出題

実験・観察の問題を中心に出題され ている。まずは、実験・観察につい ての重要事項を確実に定着させてお く必要がある。



- ■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。

★新研究で出題した千葉県の入試問題(令和7年度)

◆p.117 大問3「ダニエル電池」

令和7年度千葉県入試では. 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。

★千葉県入試出題内容別·形式別傾向分析(過去4年間)

横物のなかま 動物のなかま 物質の区別,気体の性質 水溶液の性質 ・ 水溶液の性質 ・ 水溶液の性質 ・ 水溶液の性質 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・			単元名/項目	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度
動物のなかま 物質の区別,気体の性質 水溶液の性質 水溶液の性質 ・ 水溶液の性質 ・ 水溶液の性質 ・ 水溶液の性質 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	Н.		植物のなかま		A		
1				•	A	A	•
##		年内		A		•	
大内容 一方で			水溶液の性質		A		A
おの性質				A			•
大山と地震			光の性質				
世層と過去のようす 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 程・茎・葉のつくりとはたらき/行動のしくみ 清/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 カと運動 仕事とエネルギー 下内 容 は選 を では、表際系と惑星 自然界のつり合い 科学技術と人間/自然と人間 カー にの数 にいるないまれ、一 大間数 のが式 傾別 のでは 計算問題 ののは おいては ないます。			音の性質/力のはたらき	A	•	A	
世世			火山と地震	A			
地質の化学変化~酸化・還元、化学変化と熱~			地層と過去のようす	A			
田題内容別の傾向 本書			物質の分解,原子・分子	A			
題			物質の化学変化~酸化・還元, 化学変化と熱~			A	
大き で で で で で で で で で で で で で で で で で で			化学変化と物質の質量		A	•	
年 内容			生物と細胞/光合成と呼吸		A	•	
別の傾向	容		根・茎・葉のつくりとはたらき/行動のしくみ	•	A		•
の傾向	別	内	消化と吸収				
京気の変化 ● 本 本 本 日本			呼吸・血液の循環・排出のしくみ				
電流の性質 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 カと運動 仕事とエネルギー いろいろなエネルギー に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 大問数 9 9 9 9 1 5 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			気象観測と空気中の水蒸気	A			
電流のはたらき ▲ ● ● ●	向		天気の変化	•			
水溶液とイオン、電池とイオン ● ▲ ●			電流の性質	•			
酸・アルカリとイオン 生物の成長とふえ方 カと運動							
生物の成長とふえ方 カと運動 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 大問数 りりのでは 大問数 りりのでは 大問数 りりのでは 大問数 りのでは 大問数 いでは かいでは かいでは かいでは かいでは かいでは かいでは かいでは		年内	水溶液とイオン、電池とイオン				
カと運動			酸・アルカリとイオン				
年内容 仕事とエネルギー			生物の成長とふえ方	A	A		A
内容 下体の動きと地球の自転・公転 ● ● 大陽系と惑星 ● ▲ 自然界のつり合い ● ★ 科学技術と人間/自然と人間 9 9 9 大問数 9 9 9 小問数 36 36 36 記号解答 16 16 20 26 短文記述 5 4 2 0 計算問題 5 2 6 6			力と運動	A	A	•	
容 天体の動きと地球の自転・公転 ● ● ● ● ■			仕事とエネルギー	•			
大体の動きと地球の自転・公転 本 本 本 本 本 本 本 本 本			いろいろなエネルギー				
自然界のつり合い ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★			天体の動きと地球の自転・公転				
科学技術と人間/自然と人間 9 9 9 9 大問数 9 9 9 9 小問数 36 36 36 36 記号解答 16 16 20 26 短文記述 5 4 2 0 計算問題 5 2 6 6			太陽系と惑星				
大問数 9 9 9 小問数 36 36 36 記号解答 16 16 20 26 短文記述 5 4 2 0 計算問題 5 2 6 6							
出題形の式傾別 36 36 36 36 が問数 16 16 20 26 短文記述 5 4 2 0 計算問題 5 2 6 6			科学技術と人間/自然と人間				
出題形式傾別向 36 36 36 36 が問数 36 36 36 36 16 16 20 26 短文記述 5 4 2 0 計算問題 5 2 6 6 図・グラフ, モデル 2 2 2 3		ı.Lı	大問数	9	9	9	9
応 の 式 傾別 向 記号解答 16 16 20 26 短文記述 計算問題 5 4 2 0 図・グラフ, モデル 2 2 2 3		田野	小問数	36	36	36	36
の式傾別向 短文記述 5 4 2 0 計算問題の・グラフ、モデル 5 2 6 6 図・グラフ、モデル 2 2 2 3		起形	記号解答	16	16	20	26
傾別向 計算問題 5 2 6 6 図・グラフ, モデル 2 2 2 3	_ の	式	短文記述	5	4	2	0
四・グラフ, モデル 2 2 2 3	傾	別	計算問題	5	2	6	6
	P] ***		図・グラフ, モデル	2	2	2	3

●…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。