公立高校入試情報　福島県

【理科】

令和7年度福島県入試の全体傾向

○大問は８問で，物理・化学・生物・地学から２問ずつ出題されている。

○実験観察をもとに考えさせる問題が多く出題されている。
○問題数が多く，データを読み取り論理的に考えさせる問題も出題されている。

■　実験・観察から考察する問題の出題

・基本的な実験・観察問題が多いが，科学的な思考力も求められている。実験観察の目的や方法・結果をおさえ，さらにそこから考察する力も必要である。

■　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。

★福島県入試出題内容別・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
出題内容別の傾向	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			●	
	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	8	8	8	8
		小問数	42	41	41	43
		記号解答	20	19	18	20
		短文記述	8	4	4	3
		計算問題	5	3	11	4
		図・グラフ，モデル	1	0	0	1

●…大問の主テーマとしてとり上げている単元。
▲…大問に1～2問程度出題されている単元。