

公立高校入試情報 石川県

【理科】

令和6年度石川県入試の全体傾向

- 小問集合と1・2分野総合の2問をふくむ大問6問で構成されている。
- 実験・観察の基本的な事項を問う問題がほとんどだが，思考力を必要とする出題も見られる。
- 短文記述問題の占める割合が例年高く，長い文章を記述させるのが特徴。

■ 短文記述問題の出題

短文記述問題では，長い文章で答えさせる問題が出題されており，記述問題の練習を数多くして，記述力を身につけておくことが必要である。

■ 分野総合的な問題の出題

1・2分野総合問題が出題されていることから，日常を題材にした総合問題，文章からデータを読みとって解く問題などへの対策が必要。

★石川県入試出題内容別・形式別傾向分析(過去4年間)

	単元名／項目	R3年度	R4年度	R5年度	R6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		▲	●	▲
	地層と過去の様子	▲			▲
	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	6	6	6	6
	小問数	37	38	39	40
	記号解答	13	12	14	16
	短文記述	9	8	4	5
	計算問題	2	5	5	4
	図・グラフ, モデル	1	1	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。