

令和7年度春季入学秋季募集 熊本県立大学大学院 環境共生学研究科
博士前期課程 一般選抜（国際協力枠）試験問題 専門科目 出題意図

【専門科目番号：② 専門科目名：環境分析化学】

- 問1 有機化合物、無機物、イオンの分析方法の基礎的な理解度を確認する意図で出題した。
問2 液体クロマトグラフを題材として、試料中の混合物の分離や検出に関する原理、機構の理解度を確認する意図で出題した。

【専門科目番号：⑦ 専門科目名：水環境科学】

- 問1 環境化学・毒性学・衛生科学に関する基礎用語についての理解度を問う。
問2 環境分析で用いられる手法についての理解度を問う。
問3 化学分析の精度と確度についての理解度を問う。
問4 熊本の地下水資源についての理解度を問う。
問5 水質の濃度計算についての理解度を問う。