

総務企画部

人事・庶務・会計

- 人事管理, 福利厚生, 物品購入・支払事務, 庁舎・設備の管理等

技術支援

- 試験研究の企画調整, 総合技術研究所企画部との協議・調整, 技術支援の推進, 共同・受託研究の推進, 人材育成支援, 知的財産, 食品衛生信頼性確保, 秘密情報の運用・管理, 大気監視網保守管理

保健研究部

危機管理対応

- ウイルス・細菌・有害化学物質等の迅速検査・解析, 研究開発

保健・医療・健康対策

- インフルエンザ・ノロ・日本脳炎・麻疹・SFTS等のウイルス, つつが虫病・日本紅斑熱等のリケッチアに係る研究開発・調査研究
- 腸管出血性大腸菌, カンピロバクター, 薬剤耐性菌, 結核菌等に係る研究開発・調査研究

食品・医薬品・生活衛生対策

- 遺伝子組換え食品, アレルギー食品, 動物用医薬品, 残留農薬, 貝毒・フグ毒等自然毒に係る研究開発・調査研究
- 医薬品, いわゆる健康食品中の無承認無許可医薬品, 危険ドラッグ, 室内空気汚染物質等に係る研究開発・調査研究

環境研究部

危機管理対応

- 大気・水質・土壌汚染等の迅速検査・解析, 研究開発, 環境放射能に係る調査・解析

循環型社会・低炭素社会の構築

- 廃棄物の資源化・リサイクル・減量化等の環境関連産業に係る研究開発
- 新エネルギー開発, 省エネルギー化及び天然物質の有効利用に係る研究開発
- 地球温暖化防止, 温室効果ガス削減に係る研究開発

地域環境の保全

- オキシダント, 微小粒子状物質, アスベスト, 内分泌かく乱物質, PCB, 有害化学物質, 重金属等に係る分析・研究開発
- 生活排水・富栄養化, 瀬戸内海の水質底質改善及び漁業資源に係る調査・研究開発
- 地下水・土壌汚染対策に係る調査・研究開発

組織

食品中の農薬等多種の微量な化学物質を一度に分析します。



LC-MS/MS分析装置

液体試料中の微量重金属等を測定します。



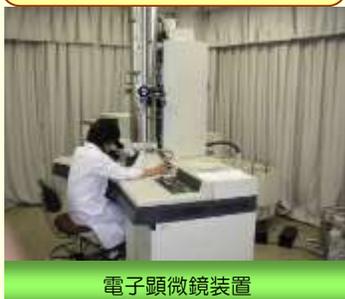
ICP-MS分析装置

環境中の有害化学物質等の超微量成分を分析します。



GC-MS分析装置

ノロウイルスやインフルエンザウイルスの検査, アスベストのX線回折による微量分析等を行います。



電子顕微鏡装置

設備



〒734-0007 広島市南区皆実町1丁目6-29

電話 : 082-255-7131

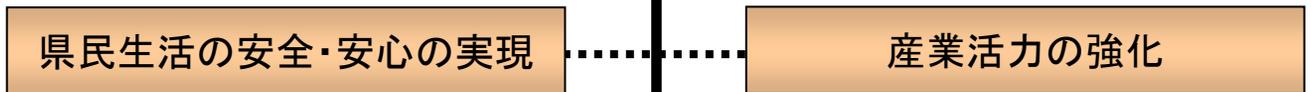
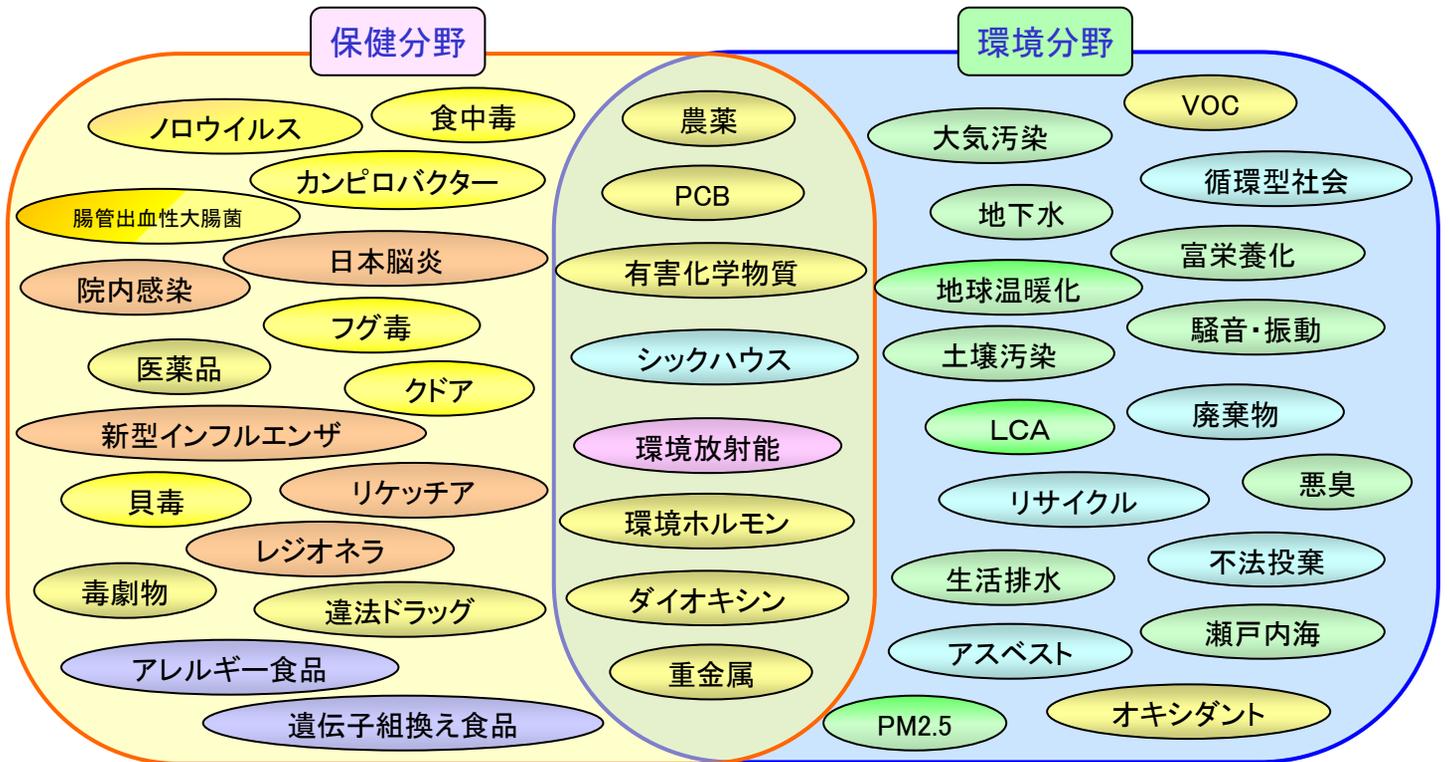
URL : <http://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/25/>

元素の濃度を測定します。



蛍光X線分析装置

業務概要図



保健環境センター

総務企画部

保健研究部

環境研究部

行政検査

危機管理対応
(事案対応)

試験研究

技術支援

暮らしの「安心」づくり・新たな「活力」づくり