

総務企画部

庶務

- 会計、施設・設備管理その他

技術支援

- 技術相談窓口、産学官連携コーディネイト、企画調整
技術移転推進、受託・共同研究推進、人材育成支援
大気監視網保守管理、食品衛生信頼性確保
人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理審査

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、日本脳炎、麻疹等のウイルス、
つつが虫病、日本紅斑熱等のリケッチア、結核菌等
の細菌に係る研究開発・調査研究
- ノロウイルス、腸管出血性大腸菌、カンピロバクター
等に係る研究開発・調査研究

医薬品・食品・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、死亡野鳥のインフルエンザ検査、
環境放射能に係る調査

循環型社会・低炭素社会の構築

- 廃棄物の適正処理等に係る分析・研究開発
- 地球温暖化防止、温室効果ガス削減等に係る調査研究
- 気候変動影響や適応に関する情報の収集・整理・分析・
提供、調査研究等

地域環境の保全

- 有害大気汚染物質、微小粒子状物質
(PM2.5)、アスベスト、PCB、内分泌かく乱
化学物質、マイクロプラスチック、有害化学
物質、重金属等に係る分析・研究開発
- 瀬戸内海の水質・底質改善に係る調査研究

ひろしま
気候変動
適応センター
(R3.4~)

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/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



保健環境センター

〒734-0007 広島市南区皆実町一丁目6-29

電話：082-255-7131

URL：https://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/25/

微量な有機化合物の分析や重大な
健康危機事案の原因物質の迅速な
特定に使用します。



QTOF LC/MS分析装置

業務概要図

