

当所は、地域の保健衛生行政を支える技術的・専門的中核機関として、食中毒や感染症の原因である病原微生物の検査及び安全な食品・生活環境確保のための野菜等の残留農薬検査や居住環境における有害化学物質の汚染実態調査などを行い、その成果を収集・解析し地域保健対策に反映させている。また、専門性を活かした地域の保健衛生に関する各種の調査研究を行い、その成果を関係機関等に提供している。

また、感染症情報センターとして、県下の感染症の発生動向を調査・解析してその状況を関係機関等に提供している。

1. 保健科学課

(1) 調査事業

- ①感染症予防対策
 - ・感染症発生動向調査事業
 - ・感染症流行予測調査
- ②食中毒等の健康危機対策
- ③レファレンス機能

(2) 調査研究

- ①微生物学的研究
 - ・食品衛生指導のための食中毒菌の微生物学的検討
 - ・ノロウイルスによる汚染実態調査
- ②高知県における麻しん・風しんの乳児における移行抗体とその母親の抗体保有状況
- ③高知県における西ナイルウイルス、日本脳炎ウイルス媒介蚊の実態調査
- ④事前対応型ノロウイルス感染症対策事業
 - ・社会福祉施設のノロウイルス保持状況調査
 - ・ノロウイルス対策マニュアルの作成
 - ・関係機関へのノロウイルス検出情報の提供

(3) 行政及び一般依頼検査

- ①行政検査
 - ・食中毒、感染症等の病原微生物同定
 - ・腸管出血性大腸菌等の同定
 - ・日本紅斑熱の同定
 - ・カキ（ノロウイルス）
 - ・井戸水（大腸菌群）等

- ②一般依頼検査
 - ・細菌同定検査
 - ・一般医薬品の試験等

2. 生活科学課

(1) 調査事業

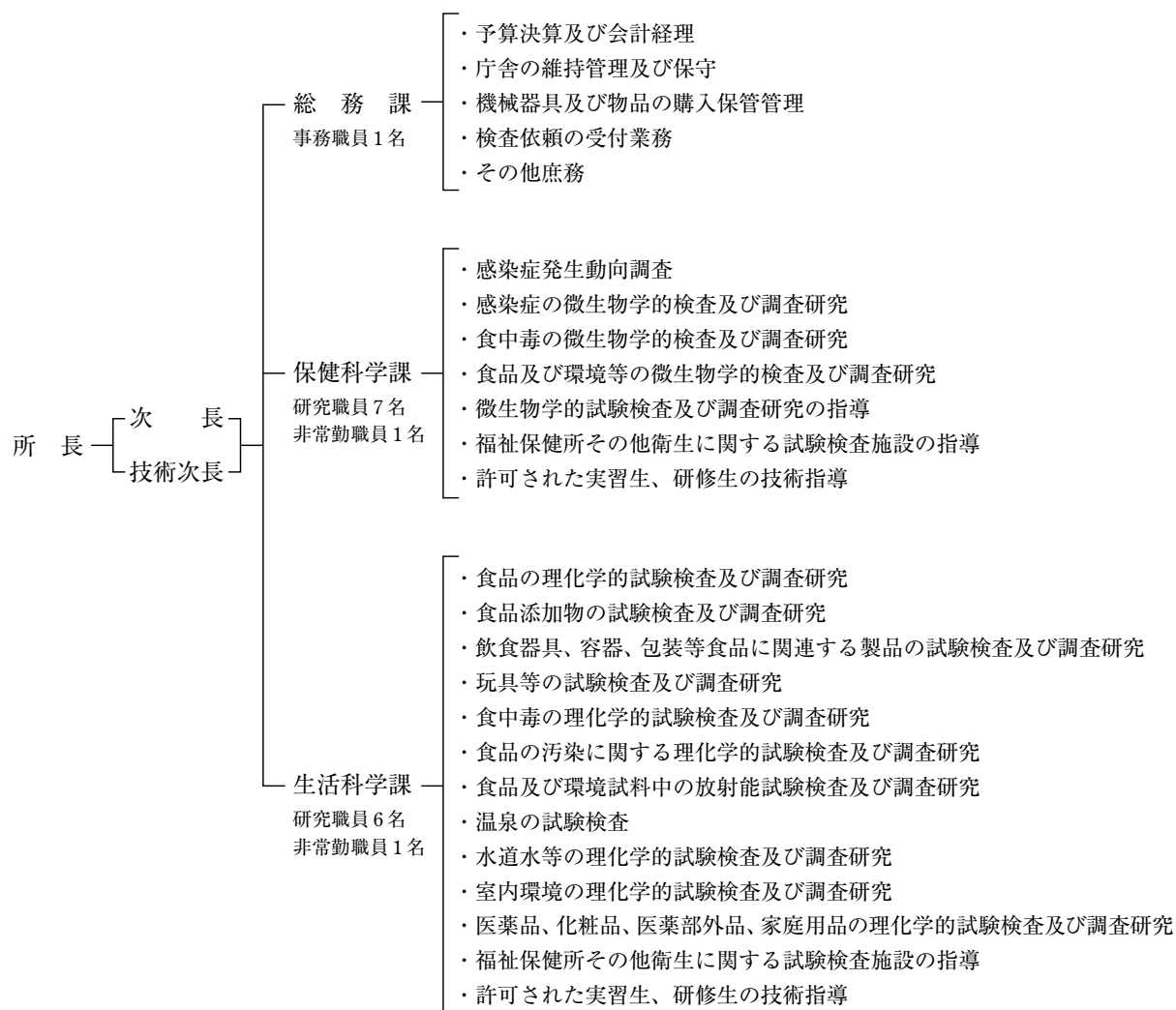
- ①放射能測定調査事業
- ②全国食品汚染物モニタリング

(2) 調査研究

- ①住まいと居住環境の調査
- ②日常食品中の有害物質一日摂取量調査

(3) 行政及び一般依頼検査

- ①行政検査
- ◎理化学関係
 - ・メッキ廃水中のシアン検査
 - ・家庭用品の有害物質検査
 - ・香南工業用水周辺井戸調査
 - ・医薬品等規格検査
 - ・六価クロムによる地下水汚染調査
- ◎食品関係
 - ・農産物の残留農薬検査
 - ・アレルギー性食品の検査
 - ・遺伝子組換え食品検査
 - ・アサリの貝毒試験
 - ・食中毒検査
 - ・抗菌性物質検査
 - ・健康食品検査
 - ・食品衛生外部精度管理
- ②一般依頼検査
 - ・水質成分分析
 - ・鉱泉分析
 - ・食品衛生分析



組織及び所掌事務

(平成 21 年 4 月 1 日)