

2-3 試験研究機関における調査研究

(平成25年度)

機関名	担当課	研究テーマ
府立公衆衛生研究所	感染症部 細菌課	<ul style="list-style-type: none"> 腸管感染症および類似疾患における細菌学的研究 細菌性呼吸器感染症に関する調査研究 結核菌および非結核性抗酸菌に関する研究 細菌性食中毒に関する研究 食中毒原因物質としてのノロウイルスに関する研究 食品内で産生される細菌毒素に関する研究 真菌及び魚介毒に関する研究
	ウイルス課	<ul style="list-style-type: none"> 腸管感染性ウイルスに関する研究 ウイルス性呼吸器感染症の研究 麻疹・風疹等の発疹を主徴とするウイルス感染症に関する研究 衛生動物を介する感染症に関する研究 HIV およびその他の性感染症に関する研究 原虫・寄生虫症に関する研究
	衛生化学部 食品化学課	<ul style="list-style-type: none"> 食品添加物等に関する衛生学的研究 食品中の残留農薬等に関する研究 食品中に残留する微量有害物質に関する研究 残留性化学物質によるヒト暴露とその影響に関する研究 遺伝子組換え食品および特定原材料に関する研究
	薬事指導課	<ul style="list-style-type: none"> 生薬・漢方製剤に関する研究 医薬品等の品質確保及び健康被害防止に関する研究 化粧品に配合されるホルムアルデヒドナール型防腐剤に関する研究
	生活環境課	<ul style="list-style-type: none"> 水道原・浄水における未規制有害物質に関する調査研究 環境微生物に関する調査研究 生活排水等の効率的な処理方法に関する調査研究 環境放射能および環境放射線の測定 室内・家庭環境における有害因子の健康影響評価に関する調査研究 家庭用品の安全性に関する調査研究
環境農林水産総合研究所	環境情報部	<ul style="list-style-type: none"> PM2.5の短期的/長期的環境基準超過をもたらす汚染機構の解明 全国の環境研究機関の有機的連携によるPM2.5の実態解明と発生源寄与評価に関する研究 ライダー観測データを用いた大気環境の調査 浮遊粒子状物質調査 化学物質環境実態調査 酸性沈着に関する調査研究 海域の難分解性有機化合物の特性と挙動の解明 府特産農産物に適した対象農薬拡大のための農薬分析高度化技術の確立 大阪エコ農産物および直売所での農産物の安全・安心確保に向けた残留農薬検査 農薬残留対策調査 マイナー作物農薬登録拡大事業 管理型廃棄物最終処分場の浸出水調整池における自然発生的 anammox 反応を利用した窒素低減技術に関する研究 農空間整備事業に係る水質・土壌調査 河川農薬パッシブサンプリング法の確立に関する研究 寝屋川水域における浄化浚渫の水質改善に係る調査
	環境研究部	<ul style="list-style-type: none"> 竹を原料としたバイオ固形燃料の研究 緑化資材としてのエコクレイの性能試験 壁面緑化基盤の適正施肥にかかる調査研究 屋上緑化用芝生マットの水分分布調査 高齢・障がい者農業参入支援技術開発 酸化型グルタチオンの生育促進効果 安定型同位体比によるアライグマの食性把握 鳥獣被害対策調査業務(シカ・イノシシ) 外来生物対策調査業務(アライグマ) 森林資源モニタリング調査(ナラ枯れ被害地調査・放置竹林調査) 間伐等実施林分モニタリング調査 スギ・ヒノキ花粉発生源地域推定事業

	<ul style="list-style-type: none"> ・酸性雨モニタリング（土壌・植生）調査 ・特産花きの省エネルギー開花調節 ・麦茶粕の飼料化利用に関する研究 ・小規模醸造所から排出されるビール粕の飼料化に関する試験研究 ・地域適応型家畜改良研究事業 ・鶏卵の品質向上技術の開発 ・肉用鶏に対する低温乾燥菌床資材の免疫増強効果の検討
--	--

<p>環境農林水産 総合研究所</p>	<p>食の安全研究部</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・物理的防除を核とした病害虫制御技術の確立 ・特産果樹における病害虫の効率的防除技術の確立 ・施設園芸作業の省力・軽労化アシストシステムの開発 ・大阪エコ水稲栽培における効果的な栽培管理技術の開発・実証 ・害虫の光応答メカニズムの解明と高度利用技術の開発 ・青果物、種子および食肉製品へのガスプラズマ殺菌の実用性の検証 ・土壌有害化学物質のリスク管理措置の検証 ・リン酸減肥基準の策定 ・土壌由来温室効果ガス計測・抑制技術実証普及事業 ・密度は高く、収穫は長く一中空構造栽培槽で実現する「勝てる」イチゴ ・葉菜類エコ農産物等安定生産対策事業 ・地球温暖化による施設栽培の夏季高温対策技術の確立 ・豚ふん中の有用資源を循環利用する事業モデルの構築 ・水稲の減農薬栽培に向けた除草剤の防除効果比較 ・室内緑化に資する要素技術の開発
	<p>水産研究部</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・浅海定線調査 ・気象・海象の定置観測 ・大阪湾漁場水質監視調査 ・沿岸海域の栄養塩管理によるノリ色落ち対策 ・赤潮発生状況調査 ・有毒・有害プランクトン発生監視調査 ・微生物相に基づく漁業被害の発生予測・抑制技術の開発 ・赤潮・貧酸素水塊対策推進事業 ・生物モニタリング調査 ・海産バイオマス利用による死の海再生の実証研究 ・大阪湾産シヤコの漁獲量減少と環境変化に関する調査 ・大阪湾の底魚不漁要因推定に向けた餌料底生動物の動向解析 ・生態系ネットワーク修復による持続的な沿岸漁業生産技術の開発（カレイ類） ・水辺環境と水生生物保全・再生に関する調査研究 ・希少魚保護増殖試験 ・淡水生物増養殖試験 ・安威川魚類資源保全対策事業 ・イタセンパラ保護増殖試験 ・漁場環境保全対策推進事業 ・魚類防疫体制整備事業 ・漁業権河川における河川調査 ・自然環境保全普及啓発促進事業 ・彩都における生物多様性確保に係る教育指導及び水生生物の生息状況調査業務