

## 2-3 試験研究機関における調査研究

(平成27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"> <li>腸管感染症および類似疾患における細菌学的研究</li> <li>細菌性呼吸器感染症に関する調査研究</li> <li>結核菌および非結核性抗酸菌に関する研究</li> <li>細菌性食中毒に関する研究</li> <li>食中毒原因物質としてのノロウイルスに関する研究</li> <li>食品内で産生される細菌毒素に関する研究</li> <li>真菌及び魚介毒に関する研究</li> </ul>
	ウイルス課	<ul style="list-style-type: none"> <li>腸管感染性ウイルスに関する研究</li> <li>ウイルス性呼吸器感染症の研究</li> <li>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</li> <li>衛生動物を介する感染症に関する研究</li> <li>HIVおよびその他の性感染症に関する研究</li> <li>原虫・寄生虫に関する研究</li> </ul>
	衛生化学部 食品化学課	<ul style="list-style-type: none"> <li>食品添加物等に関する衛生学的研究</li> <li>健康危害物質に関する衛生学的研究</li> <li>食品中の残留農薬等に関する研究</li> <li>食品中に残留する微量有害物質に関する研究</li> <li>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</li> <li>食品中のアレルギー物質等に関する研究</li> </ul>
	薬事指導課	<ul style="list-style-type: none"> <li>生薬・漢方製剤に関する研究</li> <li>医薬品等の品質確保及び健康被害防止に関する研究</li> <li>化粧品に配合されるホルムアルデヒドドナー型防腐剤に関する研究</li> <li>危険ドラッグに関する研究</li> </ul>
	生活環境課	<ul style="list-style-type: none"> <li>水道原・浄水における未規制有害物質に関する調査研究</li> <li>環境微生物に関する調査研究</li> <li>生活排水等の効率的な処理方法に関する調査研究</li> <li>環境放射能および環境放射線の測定</li> <li>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</li> <li>家庭用品の安全性に関する調査研究</li> </ul>
府立環境農林水産総合研究所	環境情報部	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>ライダー観測データを用いた大気環境の調査</li> <li>大気中超微小粒子（ナノ粒子）の実態把握に関する調査研究</li> <li>化学物質環境実態調査</li> <li>酸性沈着に関する調査研究</li> <li>海域の難分解性有機化合物の特性と挙動の解明</li> <li>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</li> <li>農薬残留対策調査</li> <li>マイナー作物農薬登録拡大事業</li> <li>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</li> <li>農空間整備事業に係る水質・土壌調査</li> <li>河川農薬バッシブサンプリング法の確立に関する研究</li> <li>寝屋川流域における浮遊汚泥（スカム）発生機構の解明</li> <li>国内における化審法関連物質の排出源及び動態の解明</li> <li>有害化学物質濃度と排出量データ等の解析</li> <li>廃棄物処分場排水の1,4-ジオキサン対策の検討</li> <li>異常水質事故の原因究明手法の確立</li> </ul>

	環境研究部	<ul style="list-style-type: none"> <li>・侵略的拡大竹林の効率的駆除法と植生誘導技術の開発</li> <li>・鳥獣被害対策調査業務（シカ・イノシシ）</li> <li>・外来生物対策調査業務（アライグマ）</li> <li>・人為的な生息地攪乱がもたらすシカ被害強度変動パターンの解明</li> <li>・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）</li> <li>・間伐等実施林分モニタリング調査</li> <li>・スギ・ヒノキ花粉発生源地域推定事業</li> <li>・酸性雨モニタリング（土壌・植生）調査</li> <li>・民間緑化支援関係事業の効果検証等調査</li> <li>・膜濃縮を用いた湿潤バイオマス的高速処理技術</li> <li>・牛用カプセルを用いた高リノレン酸牛乳の生産技術</li> <li>・ミズアブ幼虫の養魚飼料化技術</li> <li>・地域資源を活用した発酵完全混合飼料開発</li> <li>・乳牛のストレスに関する研究</li> </ul>
	食の安全研究部	<ul style="list-style-type: none"> <li>・クリの燻蒸処理から脱却するクリシギゾウムシ防除技術の開発</li> <li>・薬剤を用いない農産物の殺菌・消毒法の開発</li> <li>・大阪エコ農業推進研究</li> <li>・特産花きの省エネルギー開花調節技術の確立</li> <li>・施設園芸作業の省力・軽労化アシストシステムの開発</li> <li>・夏季の野菜冷却栽培に関する研究</li> <li>・地球温暖化による施設栽培の夏季高温対策技術の確立</li> <li>・販売形態の多様化に対応した果樹の栽培管理技術の開発</li> <li>・イチジク栽培におけるソーラーシェアリングの可能性調査</li> <li>・土壌有害化学物質のリスク管理措置の検証</li> <li>・農地土壌温室効果ガス排出量算定基礎調査事業</li> <li>・豚ふん中の有用資源を循環利用する事業モデルの構築</li> <li>・水稲の高温登熟障害対策</li> <li>・水稲におけるヒ素リスクを低減する栽培管理技術の開発</li> </ul>
	水産研究部	<ul style="list-style-type: none"> <li>・浅海定線調査</li> <li>・気象・海象の定置観測</li> <li>・大阪湾漁場水質監視調査</li> <li>・赤潮発生状況調査</li> <li>・有毒・有害プランクトン発生監視調査</li> <li>・微生物相に基づく漁業被害の発生予測・抑制技術の開発</li> <li>・赤潮・貧酸素水塊対策推進事業</li> <li>・衛星データを用いた埋立地周辺を含む大阪湾における赤潮動態の解明</li> <li>・貝毒リスク管理措置の見直しに向けた研究</li> <li>・東部瀬戸内海における植物プランクトン群集の基礎生産力とその1960年代からの変化</li> <li>・生物モニタリング調査</li> <li>・沿岸海洋食物連鎖系における栄養塩物質</li> <li>・大阪湾産シャコの漁獲量減少と環境変化に関する調査</li> <li>・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）</li> <li>・底魚不漁と環境要因の解明に向けた研究</li> <li>・安威川魚類資源保全対策事業</li> <li>・希少魚の生息状況調査と生息域外保存</li> <li>・水生生物の生息地保全と生息域外保存</li> <li>・漁業権河川における生物モニタリング</li> <li>・漁業権河川調査</li> <li>・魚類防疫体制整備事業</li> <li>・イタセンパラ保護定着試験</li> <li>・外来生物対策調査業務</li> <li>・ため池における外来生物の駆除技術の確立と駆除支援</li> <li>・生物多様性研修用プログラムの検証</li> <li>・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</li> <li>・生物多様性分野の環境教育における研究成果・施設の活用</li> </ul>