

## 2-3 試験研究機関における調査研究

(平成26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・寄生虫症に関する研究</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ナノ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>・PM<sub>2.5</sub>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>・粒子状物質調査</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>・河川農薬パッシブサンプリング法の確立に関する研究</li> <li>・寝屋川水域における浄化浚渫の水質改善に係る調査</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>・ジオキサン等汚染物質の低減対策検討</li> <li>・異常水質事故の原因究明手法の確立</li> <li>・河川生態系への影響が心配な神経毒性農薬の汚染実態と水生昆虫による生態影響試験開発</li> <li>・ヒートアイランド対策における緑化手法検討委託</li> </ul>
	環境研究部	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高齢・障がい者農業参入支援技術開発</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>・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> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>・酸性雨モニタリング（土壌・植生）調査</li> <li>・特産花きの省エネルギー開花調節</li> <li>・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</li> <li>・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</li> <li>・発酵飼料の給与法改善による乳牛の生産性向上</li> <li>・乳牛のストレスに関する研究</li> <li>・衛星画像による緑被率の調査</li> <li>・膜濃縮を用いた湿潤バイオマスの高速処理技術</li> <li>・牛用腸溶性生菌剤カプセルが牛の腸内細菌相に与える影響</li> <li>・地域資源を活用した発酵完全混合飼料開発</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>・花き日持ち性向上対策実証事業</li> <li>・牛血中成分による胎子の性判別</li> </ul>
	食の安全研究部	<ul style="list-style-type: none"> <li>・大阪エコ農業推進研究</li> <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>・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>・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</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>・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>・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>・水稻の減農薬栽培に向けた除草剤の防除効果比較</li> <li>・水稻の高温登熟障害対策</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>・水稻におけるヒ素リスクを低減する栽培管理技術の開発</li> <li>・夏季の野菜冷却栽培に関する研究</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>・沿岸海域の栄養塩管理によるノリ色落ち対策</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>・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>・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>・陸起源有機物の影響を考慮した大阪湾底質の類型化と底生動物分布との関係に関する研究</li> <li>・アマモ場造成支援事業</li> </ul>