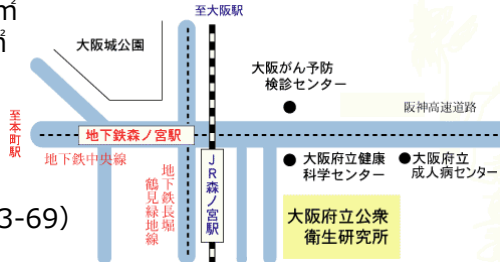
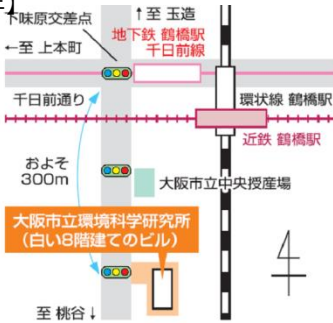


# 大阪府立公衆衛生研究所 大阪市立環境科学研究所 の概要

平成25年7月

# 1. 府市研究所の概要

| 項目          | 大阪府立公衆衛生研究所  | 大阪市立環境科学研究所   |          |        |
|-------------|--|---|----------|--------|
| 創立年         | 明治13年（昭和35年大阪府立公衆衛生研究所に改称）   | 明治39年（昭和49年大阪市立環境科学研究所に改称）  |          |        |
| 職員数(H25.4)  | 106人（行政等30人、研究員76人）  | 93人（行政等38人、研究員55人）  |          |        |
| 事業費（H25当初）  | 1,181百万円   | 1,082百万円  |          |        |
| 財源別収入       | 使用料・手数料  | 35百万円   | 使用料・手数料  | 279百万円 |
|             | 国庫支出金  | 14百万円   | 国庫支出金    | 13百万円  |
|             | 諸収入  | 89百万円   | 諸収入      | 2百万円   |
| 項目別支出       | 職員人件費  | 852百万円  | 職員人件費    | 722百万円 |
|             | 総務諸費   | 162百万円  | 一般管理費    | 89百万円  |
|             | 研究費  | 56百万円   | 研究費      | 63百万円  |
|             | 調査費  | 11百万円   | 検査費      | 108百万円 |
|             | 独法化準備費   | 100百万円  | 栄養専門学校費  | 16百万円  |
|             |  |   | 施設・備品整備費 | 34百万円  |
|             |  |   | 独法化準備費   | 50百万円  |
| 競争的資金獲得件数   | 41件  | 16件   |          |        |
| 受託研究等       | 22件  | 35件   |          |        |
| 依頼検査件数（H23） | 24,261件  | 13,002件   |          |        |
| 研究件数（H23）   | 96件  | 84件   |          |        |
| その他         | —  | 栄養専門学校附設（H25年度末廃止）  |          |        |
| 施設概要        | <p>1959年（S34）竣工【築54年】<br/>           本館：4階 / 別館：6階<br/>           敷地面積：5,791㎡<br/>           延床面積：11,200㎡</p>  <p>（大阪市東成区中道1-3-69）</p> | <p>1974年（S49）竣工【築37年】<br/>           本館：地下1・地上9階<br/>           栄養専門学校：2階<br/>           敷地面積：5,471㎡<br/>           延床面積：9,549㎡</p>  <p>（大阪市天王寺区東上町8-34）</p> |          |        |

## 2. 府市研究所の組織比較 (H25.4現在)

府立公衆衛生研究所・所長 【106人】

市立環境科学研究所・所長 【93人】

企画総務

企画総務部  
【23人】

- 総務課【行政11 技能4】  
・ 人事、予算、施設管理等
- 企画調整課【行政4 研究3 嘱託1】  
・ 企画調整  
・ 大阪府感染症情報センター

管理課  
【36人】

- 管理グループ【行政11 技能4】  
・ 人事、予算、施設管理等
- 企画グループ【研究9 薬剤師1 技能10 嘱託1】  
・ 企画調整

感染症

感染症部  
【36人】

- 細菌課【研究15 技能3】  
・ 食中毒起因菌、細菌性感染症
- ウイルス課【研究14 技能4】  
・ ウイルス・リケッチャ感染症

調査研究課  
【14人】

- 微生物保健グループ【研究12 嘱託2】  
・ 細菌、ウイルス、原虫、寄生虫等の  
検査・研究

食品・薬事

衛生化学部  
【31人】

- 食品化学課【研究20 行政1】  
・ 食品・容器の添加物等
- 薬事指導課【研究8 行政2】  
・ 医薬品、健康食品

【21人】

- 食品保健グループ【研究18 嘱託3】  
・ 食品の添加物、容器等調査  
・ 医薬品試験  
・ 特定保健用食品等の許可試験

環境

【14人】

- 生活環境課【研究14】  
・ 水道水、下水、温泉、放射線  
シックハウス、家庭用品

【17人】

- 都市環境グループ【研究16 嘱託1】  
(大気) 大気環境モニタリング  
(水) 水質調査  
(ごみ) 焼却工場の技術開発  
(生物) 衛生動物調査

大阪府感染症情報センター  
(企画調整課職員が兼務)

栄養専門学校  
【4人】

【行政1 栄養士1 嘱託2】

### 3. 府市研究所の対象業務分野の比較

| 対象業務分野の比較 |  |  |
|-----------|--|--|
| 分野        | 府公衆衛生研究所   | 市環境科学研究所   |
| 感染症       | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆感染症と食中毒の原因因子の検索・同定</li> <li>◆感染症、食中毒起因病原体の疫学解析、病原因子の研究</li> <li>◆輸入感染症の原因病原体検索、食品中の真菌、魚介毒の研究</li> </ul>  |  |
|           | ★感染症情報センター   |  |
| 食品        | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆食品添加物、残留農薬、食品放射能、動物用医薬品、遺伝子組換え食品等に関する試験検査</li> <li>◆重金属、器具・容器包装、おもちゃ等の規格基準に基づく試験検査</li> <li>◆食品中残留農薬、食品添加物、動物用医薬品等の各種分析法の開発及び実態調査研究</li> <li>◆微量有害物質の実態調査及びヒトに対する曝露評価</li> </ul> |  |
|           |  | ☆特定保健用食品の許可試験  |
| 薬事        | <ul style="list-style-type: none"> <li>★医薬品等の承認に係る調査</li> <li>★医薬品の製造や輸入に関する相談指導</li> <li>★医薬品等の薬事法に基づく試験検査</li> <li>★医薬品等の品質評価に係る調査研究</li> </ul>  |  |
| 環境衛生      | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆水道原水及び浄水中の微量有害物質や環境微生物の検査</li> <li>◆家庭用品及び住居環境中の化学物質の測定</li> </ul>   |  |
|           | ★環境中の放射能検査   |  |
| 環境        |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>☆大気環境、水環境に関する検査および調査研究</li> <li>☆ヒートアイランドや都市における生物の調査研究</li> <li>☆排ガス、排水処理、廃棄物処理等の公害汚染防止のための技術開発および処理対策の検討</li> </ul> |
| 栄養専門学校    |  | ☆栄養士の育成  |

## 4. 府市研究所の分野別業務ウエイト

| 【研究員】<br>府74人<br>市49人          | 試験検査               |                    | 調査研究（テーマ数）     |                | 研修受入延人数     |            |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|----------------|-------------|------------|
|                                | 府<br>(33,387件)     | 市(注1)<br>(13,002件) | 府<br>(96件)     | 市(注2)<br>(84件) | 府<br>(793人) | 市<br>(93人) |
| 【感染症】<br>府:29名<br>市:11名        | 19,283件<br>(57.8%) | 4,659件<br>(35.8%)  | 44件<br>(45.8%) | 29件<br>(34.5%) | 78人         | 8人         |
| 【食品衛生】<br>府:21名<br>市:17名       | 8,483件<br>(25.4%)  | 2,890件<br>(22.2%)  | 22件<br>(22.9%) | 12件<br>(14.3%) | 470人        | 4人         |
| 【医薬品】<br>府:10名<br>市: - 名 (注3)  | 128件<br>(0.4%)     | 21件<br>(0.2%)      | 12件<br>(12.5%) | 1件<br>(1.2%)   | 17人         | —          |
| 【環境衛生】<br>府:14名<br>市: - 名 (注4) | 5,493件<br>(16.4%)  | 744件<br>(5.8%)     | 18件<br>(18.8%) | 3件<br>(3.6%)   | 228人        | —          |
| 【環境監視】<br>府: - 名<br>市:21名      | —                  | 4,688件<br>(36.0%)  | —              | 39件<br>(46.4%) | —           | 81人        |

注1: 試験検査件数には依頼によらないものを含まない。各分野の試験検査手数料収入は感染症28,800千円、食品衛生87,247千円、医薬品315千円、環境衛生5,870千円、環境監視41,081千円。

注2: 各分野の調査研究テーマ数のうち、受託によるテーマ数とその手数料収入は、感染症6件4,900千円、食品衛生2件600千円、医薬品1件700千円、環境衛生2件1,800千円、環境監視24件57,712千円。

注3: 食品衛生と兼務

注4: 環境監視と兼務

# 調査研究のテーマ例

(H23年度)

○調査研究のテーマは行政検査における検査業務から発展させた課題も多く、食中毒や感染症など大阪府・大阪市における重要課題にも取り組んでいる。

| 分野     | 大阪府立公衆衛生研究所   | 大阪市立環境科学研究所  |
|--------|---|--|
| 感染症    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・腸管感染症における細菌学的研究</li> <li>・結核菌および非結核性抗酸菌に関する研究</li> <li>・ウイルス性呼吸器感染症の研究</li> <li>・HIVおよびその他の性感染症に関する研究</li> <li>・麻疹・風疹等の発疹性ウイルス感染症に関する研究</li> </ul>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・大阪市内の結核蔓延状況の分子疫学的解析</li> <li>・新興・再興感染症に対する迅速検査体制整備のための研究</li> <li>・感染症発生時における病原細菌の分子疫学的調査(行政委託)</li> <li>・動物由来感染症に関する病原体調査(行政委託)</li> </ul>  |
| 食品・医薬品 | <ul style="list-style-type: none"> <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>・真菌および魚介毒に関する研究</li> <li>・食品中に残留する微量有害物質に関する研究</li> <li>・迅速かつ簡便な食品中の残留農薬一斉分析法の開発</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> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・食の安全性確保のための多成分一斉迅速分析法の開発およびデータベースの構築</li> <li>・食の安全性確保のための天然有害物質の系統的分析手法に関する研究</li> <li>・既製食品の汚染源追究調査(行政委託)</li> <li>・鮮魚介類に寄生する粘液胞子虫の実態調査(行政委託)</li> <li>・下痢性貝毒のLC/MS/MSによる分析法の検討(行政委託)</li> <li>・無承認無許可医薬品成分等の一斉分析法の検討(行政委託)</li> </ul> |
| 環境衛生   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・水道水の安全性に関する研究</li> <li>・環境微生物に関する研究</li> <li>・小規模分散型生活排水処理システムに関する研究</li> <li>・家庭用品に関する衛生学的研究</li> <li>・大気汚染および住環境による健康影響に関する研究</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・繊維製品等に含まれるホルムアルデヒドの室内放散および移染についての実態調査(行政委託)</li> <li>・ねずみ衛生害虫の同定等並びに市内における衛生害虫調査(行政委託)</li> </ul>  |
| 環境     |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ヒートアイランド現象緩和のための対策に関する研究</li> <li>・大阪市におけるPM2.5成分分析と発生源寄与率の推定</li> <li>・焼却工場における排水処理におけるリスク管理と効率化に関する調査研究(行政委託)</li> <li>・燃焼ガス中の微小粒子状物質に関する調査研究(行政委託)</li> <li>・焼却灰からの鉛の溶出防止システムの開発(行政委託)</li> </ul>                                     |

※行政検査: 行政が依頼する検査で、法的に行政の責務として実施しなければならない検査や行政権限の発動の可能性がある検査