

ISSN 2186-9979

令和3年度
京都市衛生環境研究所年報

ANNUAL REPORT
OF
KYOTO CITY INSTITUTE OF HEALTH
AND
ENVIRONMENTAL SCIENCES

No.88 2022

京都市衛生環境研究所

はじめに

令和元年、府市協調のシンボルとして京都市衛生環境研究所・京都府保健環境研究所が合築されてから3年が経ちました。

研究所では、地域、市民に開かれた施設となるよう、環境学習やイベントを通じ、研究所の機能や役割について紹介を行う活動等に取り組んでいます。

その一環として、令和4年には、当研究所に武田薬品工業株式会社京都薬用植物園様の全面的な協力を得て、市民の皆様には植物の誤食による食中毒予防や、漢方等健康に関すること、生物多様性への理解を深め学習していただける植栽やパネル展示コーナーを設置しました。

更には京都市青少年科学センターやさすてな京都など本市関係機関と連携し、環境学習への取り組みを推進しています。

京都市衛生環境研究所・京都府保健環境研究所では、新型コロナウイルス感染症（COVID-19）をはじめ、府市の相互応援協定に基づいた連携等、相互に応援、協力して課題解決に向けた検査に取り組むなど、合築のメリットを最大限生かしています。

なお、京都市衛生環境研究所においては、感染症の発生動向の情報収集、公表、新型コロナウイルス感染症をはじめとする感染症や食中毒、市内流通食品の試験検査だけでなく、全国的にも類を見ない、中央卸売市場での鮮魚、青果に対する監視指導や検査、と畜場に設置した食肉検査部門に於いて、と畜検査や食肉に対する監視指導を行っています。

また、食肉に関しては、京都肉の輸出にあたり、HACCPの対応について各輸出先への対応が増加するなど、と畜検査員の重要性が高まっています。

更には、大気や水質に関する試験検査、常時監視等を行うなど幅広く対応し、感染症予防対策、京都市の食の安全の確保はもとより、生活環境の保全等、多方面から市民の健康の保護に寄与しています。

最後に、今般、令和3年度における実施事業及び調査研究の成果について、年報（第88号）として取りまとめましたので、お目通しいただければ幸いです。

今後とも関係機関との連携を図り、市民の皆様の健康や安全・安心に寄与する所存ですので、より一層の御指導御鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

令和4年12月

京都市衛生環境研究所長
中村 正樹

目次

第1 事業概要

1 沿革.....	1
2 施設.....	1
3 機構及び業務分担.....	2
4 試験検査.....	3
5 各部門の業務.....	4
(1) 管理課.....	4
(2) 生活衛生部門.....	5
(3) 微生物部門.....	5
(4) 食肉検査部門.....	6
(5) 環境部門.....	7

第2 試験検査

1 生活衛生に関する試験検査 [生活衛生部門、微生物部門].....	9
2 食品衛生及び栄養に関する試験検査 [生活衛生部門、微生物部門].....	11
3 医薬品などに関する試験検査 [生活衛生部門].....	23
4 微生物及び免疫に関する試験検査 [微生物部門].....	24
5 衛生動物に関する検査、相談処理及び調査鑑別 [微生物部門].....	30
6 食肉衛生に関する試験検査 [食肉検査部門].....	31
7 環境に関する試験検査 [環境部門、微生物部門].....	38
8 試験検査の信頼性確保業務 [管理課].....	51

第3 公衆衛生情報

1 感染症に関する情報の解析及び提供 [管理課].....	53
2 ホームページによる情報発信.....	58
3 京都市環境情報処理システムの運用 [環境部門].....	62
4 その他の公衆衛生情報の収集提供 [管理課].....	63

第4 監視指導業務

1 京都市中央卸売市場第一市場における監視指導業務 [生活衛生部門].....	65
2 京都市中央卸売市場第二市場における監視指導業務 [食肉検査部門].....	68

第5 普及啓発及び研修指導等

1 京都市府連携「夏休み体験教室 科学の目で見なおそう身の周り」.....	69
2 京都市衛生環境研究所にゆーすの発行.....	69
3 令和3年度地域保健総合推進事業に係る近畿ブロック健康危機管理事業.....	69
4 市民及び事業者からの相談.....	69
5 研修生及び見学生受入れ.....	69
6 協議会、研修会及び教室の開催.....	69
7 講師の派遣.....	69
8 委員の派遣.....	69
9 職員の技術研修等の受講.....	69
10 京都市衛生環境研究所動物実験委員会の開催.....	69

第6 調査研究

1 報文

令和3年京都市感染症発生動向調査事業における病原体検査成績	79
令和3年度BG-センチネル™2トラップによる京都市内における蚊の成虫生息調査	90
京都市における有害大気汚染物質の経年変化	97

2 短報

信頼性確保部門の新たな業務管理要領への対応	111
京都市における新型コロナウイルス感染症流行下での性感染症発生動向	120
京都市における新型コロナウイルス感染症発生動向調査(2021年)	134
HPLC法による特定悪臭物質アルデヒド類の分析条件の検討(第2報)	146

3 他誌掲載論文、学会発表等

他誌掲載論文	149
学会発表等	149

4 衛生環境研究所セミナー

発表演題	151
HPLC-ICP-MSによる魚介類中のメチル水銀迅速分析法の検討	153
LC/MS/MSによるフグ毒テトロドトキシン分析法の検討について	155
京都市内におけるマダニの生息調査について(続報)	159
京都市と畜場搬入豚で発見された豚サルモネラ症の検査及び分析	162