

平成25年度年報発刊にあたって

京都府保健環境研究所は、感染症の原因検索や流行状況の把握、食品や医薬品の安全性などの検査、大気・水質・土壌などの生活環境の監視などを通して、府民の健康を守るための業務を行っています。そのためには、正確かつ迅速な検査結果を出すことはもちろん、さらなる効果的・効率的な検査業務のための調査研究も求められています。また突発的な健康危機管理事例に対応するために、あるいは時代の流れとともに必要とされてくる、新たな検査項目や検査方法に対して適切に対処できる体制を構築しておくことも必要となっています。

今年になってからの我が国における健康危機管理事例を列挙してみますと、次のようなものがあげられます。年初には冷凍食品への農薬混入事件や海外から輸入された麻疹の流行、2月下旬から3月中旬のPM2.5の濃度上昇、6月以降は危険ドラッグ問題の増加、7月には輸入冷凍しゃも殺鼠剤等混入、8月以降はスーパーで販売されたマメ鯨パックへのフグ類混入やデング熱の国内感染例の増加などがあげられ、当研究所においても該当する検査件数は増加し、検査体制や監視体制の強化も行われました。

通常の前定された各種検査業務に加え、上記のような健康危機管理事例に対しても即座に対応できる体制を構築しながら、調査・研究に関しても継続的に行い、実績をあげてきました。本年報は、平成25年度中に当研究所において行われた検査や調査・研究の一部をまとめたものです。ぜひともご一読いただき、ご意見、ご批判をいただき、それを今後の当研究所の更なる発展に結び付けて、より府民の生命や健康をまもることに役立てたいと考えております。どうぞよろしくお願いいたします。

平成26年12月

京都府保健環境研究所長 関本達之

目 次

調査研究

- 1 京都府における感染症流行予測調査事業（2013年）
ーインフルエンザ感受性調査、麻しん及び風しん感受性調査ー …… 1
藤原 恵子、石崎 徹、真田 正稔
- 2 JATA(12)-VNTR結核菌型別解析法の検討と京都府分離菌株の解析結果 …… 8
浅井 紀夫、平田 佐知、真田 正稔、鷺見 舞、堀 忍、中村 清康、和田 崇之、長谷 篤
- 3 京都府感染症発生動向調査（2013年）ーウイルス検出情報ー ……13
藤原 恵子、石崎 徹、真田 正稔
- 4 違法ドラッグ試買検査の実施について（2014） ……17
藤永 祐介、小林 哲、茶谷 祐行
- 5 農産物中の残留農薬一斉試験法の妥当性評価について ……23
大藤 升美、濱田 幸子、中西 理恵、棟久 美佐子、藤永 祐介、樋口 泰則、小林 哲、大脇 成義、
辻 真里奈、茶谷 祐行
- 6 鶏の筋肉のエンロフロキサシン試験法の妥当性評価について ……42
中西 理恵、濱田 幸子、大藤 升美、棟久 美佐子、藤永 祐介、茶谷 祐行
- 7 農産物中の残留農薬の検査結果 ー平成25年度ー ……45
樋口 泰則、濱田 幸子、棟久 美佐子、大藤 升美、中西 理恵、小林 哲、藤永 祐介、茶谷 祐行
- 8 ビストリフルロンとホウ酸を含有するアリ用ベイト剤の在来アリ類への影響について ……51
中嶋 智子、関 誠一、片山 哲郎、横田 景、分銅 絵美、越智 広志
- 9 保健環境研究所構内のカメムシ類の種リスト(2013年5月から2014年3月まで) ……58
横田 景、中嶋 智子、片山 哲郎、分銅 絵美、越智 広志
- 10 京都府における微小粒子状物質（PM_{2.5}）成分組成 ……63
高倉 尚枝、谷口 延子、大竹 秀平、辻 昭博、北野 隆一、日置 正、齋藤 義弘

- 他誌発表、学会等発表 ……71

Contents

Research Papers and Materials

- 1 **Epidemiological Surveillance of Vaccine-Preventable Diseases in Kyoto Prefecture, 2013**
—Susceptibility Surveillance of Influenza, Measles and Rubella— 1
Keiko FUJIWARA Tohru ISHIZAKI Masatoshi SANADA
- 2 **Examination of JATA(12)-VNTR Method on Isolates of *Mycobacterium tuberculosis* from People in Kyoto Prefecture** 8
Norio ASAI Sachi HIRATA Masatoshi SANADA Mai SUMI Shinobu HORI Kiyoyasu NAKAMURA
Takayuki WADA Atushi HASE
- 3 **Epidemiological Surveillance of Infectious Disease in Kyoto, 2013**
—Infectious Viral Agents Surveillance Report— 13
Keiko FUJIWARA Tohru ISHIZAKI Masatoshi SANADA
- 4 **Surveillance of Illegal Drugs Sold in Retail Outlets in 2014** 17
Yusuke FUJINAGA Satoru KOBAYASHI Yoshiyuki CHATANI
- 5 **Validation on a Simultaneous Determination of Pesticide Residues in Agricultural Products** 23
Masumi OHFUJI Sachiko HAMADA Rie NAKANISHI Misako MUNEHISA Yusuke FUJINAGA
Yasunori HIGUCHI Satoru KOBAYASHI Shigeyoshi OWAKI Marina TSUJI Yoshiyuki CHATANI
- 6 **Validation on Analytical Method for Enrofloxacin in Chicken Meat** 42
Rie NAKANISHI Sachiko HAMADA Masumi OHFUJI Misako MUNEHISA Yusuke FUJINAGA
Yoshiyuki CHATANI
- 7 **Survey of Pesticide Residues in Agricultural Products (Apr.2013-Mar.2014)** 45
Yasunori HIGUCHI Sachiko HAMADA Misako MUNEHISA Masumi OHFUJI Rie NAKANISHI
Satoru KOBAYASHI Yusuke FUJINAGA Yoshiyuki CHATANI
- 8 **Effects of Ant Baits Containing Bistrifluron and Boric Acid on Native Ants** 51
Satoko NAKAJIMA Seiichi SEKI Tetsuro KATAYAMA Kei YOKOTA Emi FUNDO Hiroshi OCHI
- 9 **A List of Stink Bug Species on the Yard of Kyoto Prefectural Institute of Public Health and Environment, Fushimi, Kyoto from May, 2013 to March, 2014** 58
Kei YOKOTA Satoko NAKAJIMA Tetsuro KATAYAMA Emi FUNDO Hiroshi OCHI
- 10 **PM_{2.5} Chemical Composition Observed in Kyoto Prefecture** 63
Naoe TAKAKURA Nobuko TANIGUCHI Shuhei OTAKE Akihiro TSUJI Ryuichi KITANO
Tadashi HIOKI Yoshihiro SAITO