

# 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（2018年度）－インフルエンザ、麻疹及び風疹感受性調査－ … 1  
永田 瑞絵、長谷川 和宏、平田 佐知、藤本 直樹
- 2 京都府感染症発生動向調査（2018年）－ウイルス・リケッチア検出情報－ …………… 7  
長谷川 和宏、平田 佐知、永田 瑞絵、藤本 直樹
- 3 食中毒及び感染症事案におけるマルチプレックスリアルタイム PCR 法を用いた  
胃腸炎起因ウイルスのスクリーニング検査について …………… 12  
平田 佐知、永田 瑞絵、長谷川 和宏、藤本 直樹
- 4 高速液体クロマトグラフィー－タンデム質量分析による下痢性貝毒分析法の検討 …………… 15  
濱尾 誠、小石 智和、土田 貴正、浅井 紀夫
- 5 久御山における微小粒子状物質（PM<sub>2.5</sub>）中のバイオマス燃焼由来レボグルコサン濃度について …………… 20  
平澤 幸代、樋口 泰則、澤村 美智子
- 6 リン酸エステル系難燃剤分析法の精度と京都府南部河川水を試料とした本法の適用結果について …………… 24  
宮尻 久美、坂 雅宏

## 特別寄稿

- 1 京都府における微小粒子状物質（PM<sub>2.5</sub>）の常時監視と観測研究  
－退職に当たっての一技術職員の覚え書き－ …………… 31  
日置 正

- 学会発表等 …………… 39

# Contents

## Research Papers

<b>1 Epidemiological Surveillance of Vaccine-preventable Diseases in Kyoto Prefecture, 2018</b> <b>- Susceptibility Surveillance of Influenza, Measles and Rubella Viricella -</b> .....	1
Mizue EITA Kazuhiro HASEGAWA Sachi HIRATA Naoki FUJIMOTO	
<b>2 Epidemiological Surveillance of Infectious Diseases in Kyoto Prefecture, 2018</b> <b>- An Annual Surveillance Report of Infectious Viral and Rickettsia Agents -</b> .....	7
Kazuhiro HASEGAWA Sachi HIRATA Mizue EITA Naoki FUJIMOTO	
<b>3 Screening Tests of the Virus Causing Food Poisoning and Gastroenteritis</b> <b>Using Multiplex Real-time PCR</b> .....	12
Sachi HIRATA Mizue EITA Kazuhiro HASEGAWA Naoki FUJIMOTO	
<b>4 Examination of a Determination Method of Diarrheic Shellfish Toxins</b> <b>Using High Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry</b> .....	15
Makoto HAMAO Tomokazu KOISHI Takamasa TSUCHIDA Norio ASAI	
<b>5 The Concentrations of Levoglucosan Derived from Biomass Combustion</b> <b>in Fine Particulate Matters (PM<sub>2.5</sub>) Observed in Kumiyaama</b> .....	20
Yukiyo HIRASAWA Yasunori HIGUCHI Michiko SAWAMURA	
<b>6 Quality Assurance of an Analytical Method for Phosphate Ester Flame Retardants</b> <b>and Its Application to the Determination of These Compounds in River Waters Collected</b> <b>from the Southern Parts of Kyoto Prefecture</b> .....	24
Kumi MIYAJIRI Masahiro SAKA	

## An Invited Articles

<b>1 Monitoring and Observational Studies on Fine Particulate Matters (PM<sub>2.5</sub>) in Kyoto Prefecture</b> <b>- A Memorandum of a Technical Staff Member at Retirement</b> .....	31
Tadashi HIOKI	

<b>Titles Published in Other Scientific Journals</b> <b>or Presented in Academic Conferences</b> .....	39
---	----