

目 次

【研究報告】

- 1 LC-MS/MS を用いた農産加工食品中の酸性農薬一斉分析法 ……羽 賀 美 優・岡 部 亮 …… 1
中 島 千 歳・高 橋 諒
青 柳 光 敏

【調査報告】

- 1 2024 年の北海道の 7 観測地点における花粉飛散量調査 ……武 内 伸 治・平 島 洸 基 …… 11
—ハンノキ属花粉が北見及び稚内で、スギ属花粉が稚内で、
シラカバ花粉が札幌で、イネ科花粉が北見で
それぞれ最高記録を更新した年について—
藤 原 加七絵・長 尾 美 穂
杉 本 麻梨琴・川 口 愉 加
若 松 健 司・竹 脇 優太郎
山 本 弦 太・池 崎 智 美
山 川 覚・野 原 佑 太
菊 池 英 次・古 田 雅 弘
竹 田 豊 輝・松 井 秀 明
後 藤 江里奈・渡 辺 淳 一
玉 手 直 人・鈴 木 瑛 登
島 田 康 裕・石 田 ひとみ
早 川 善 美・河 原 柚 月
半 澤 拓 也・跡 部 美由紀

【ノ ー ト】

- 1 北海道産市販牛乳中の放射性セシウム濃度 ……市 橋 大 山・吉 田 優 也 …… 17
青 柳 直 樹
2 高分子電解質の添加がカキ試料からの ……橋 本 諭・加 賀 岳 朗 …… 21
ドウモイ酸抽出に及ぼす効果について
青 柳 直 樹

【資 料】

- 1 イオンクロマトグラフ法による温泉水の ……高 野 敬 志 …… 25
チオ硫酸イオンの分析における妥当性評価試験
2 北海道内の居住住宅における ……千 葉 真 弘・大 泉 詩 織 …… 29
室内空气中揮発性有機化合物（VOCs）の実態調査
兼 俊 明 夫
3 北海道における感染症発生動向調査について（2024 年）……高 津 祐 太・川 代 愛 梨 …… 35
田 宮 和 真・山 口 宏 樹
4 2022 年 3 月～9 月の道央圏都市部における ……田 宮 和 真 …… 53
呼吸器系ウイルス流行状況
5 2024 年度の北海道における感染症流行予測調査結果 ……渡 慧・三津橋 和 也 …… 58
（ポリオ、麻疹、風疹、インフルエンザ）
櫻 井 敦 子・高 橋 諒
大久保 和 洋・駒 込 理 佳

【他誌発表論文】	63
【著 書 等】	70
【報告書等】	71
【学会発表】	73

CONTENTS

Research Article

- 1 Simultaneous Analytical Method for Acidic Pesticides in Processed Agricultural Foods Using LC-MS/MS
Miyu HAGA, Ryo OKABE, Chitose NAKASHIMA, Ryo TAKAHASHI and Mitsutoshi AOYAGI 1

Investigation Article

- 1 Survey of Airborne Pollen in Seven Monitoring Stations in Hokkaido, Japan in 2024:
The Year in Which *Alnus* Pollen in Kitami and Wakkanai, *Cryptomeria* Pollen in Wakkanai,
Betula Pollen in Sapporo, and Poaceae Pollen in Kitami Broke Records of Annual Total Counts
Shinji TAKEUCHI, Koki HIRASHIMA, Kanae FUJIWARA, Miho NAGAO, Mariko SUGIMOTO, Yuka KAWAGUCHI,
Kenji WAKAMATSU, Yutaro TAKEWAKI, Genta YAMAMOTO, Tomomi IKEZAKI, Satoru YAMAKAWA, Yuta NOHARA,
Eiji KIKUCHI, Masahiro FURUTA, Toyoki TAKEDA, Hideaki MATSUI, Erina GOTOU, Junichi WATANABE,
Naoto TAMATE, Eito SUZUKI, Yasuhiro SHIMADA, Hitomi ISHIDA, Yoshimi HAYAKAWA, Yuzuki KAWAHARA,
Takuya HANZAWA and Miyuki ATOBE 11

Notes

- 1 Concentration of Radioactive Cesium in Commercial Milk Produced in Hokkaido
Daisen ICHIHASHI, Yuya YOSHIDA and Naoki AOYANAGI 17
- 2 The Effect of Polyelectrolyte Addition on the Extraction of Domoic Acid from Oysters
Satoshi HASHIMOTO, Takero KAGA and Naoki AOYANAGI 21

Miscellaneous

- 1 Validation Test on Analysis for Thiosulfate Ion of Hot Spring Water by Ion Chromatography
Keishi TAKANO 25
- 2 Survey of Volatile Organic Compounds (VOCs) of Living Houses in Indoor Air in Hokkaido
Masahiro CHIBA, Shiori OIZUMI and Akio KANETOSHI 29
- 3 Report of Infectious Disease Surveillance in Hokkaido, 2024
Yuta TAKATSU, Airi KAWASHIRO, Kazuma TAMIYA and Hiroki YAMAGUCHI 35
- 4 Report of Respiratory Viruses in Urban Areas of the Central Hokkaido Region from March to September 2022
Kazuma TAMIYA 53
- 5 Surveillance of Vaccine-preventable Diseases in Hokkaido in Fiscal Year 2024 (Polio, Measles, Rubella and
Influenza)
Kei WATARI, Kazuya MITSUHASHI, Atsuko SAKURAI, Ryo TAKAHASHI, Kazuhiro OKUBO and Rika KOMAGOME 58

Summaries of Papers 63

Summaries of Scientific Books 70

Summaries of Reports 71

Titles of Speeches at Scientific Meetings 73