

神奈川県衛生研究所研究報告

第41号（平成23年9月）

目 次

総説

マイコプラズマ肺炎の検査と疫学 岡崎則男	1
-------------------------	---

短報

感染症の監視と予防に関する調査研究

神奈川県域において分離された結核菌のVNTR法による遺伝子型別について(2008-2011) 高橋智恵子, 近内美乃里, 古川一郎, 浅井良夫, 大屋日登美, 黒木俊郎, 古屋由美子	16
食中毒疑い事例におけるウイルスの検出と解析 —患者, 従事者, 検食および拭き取り検体での検討— 片山 丘, 鈴木理恵子, 須永 悟, 齋藤隆行, 古屋由美子	20

食品と医薬品の安全・安心に関する調査研究

イオンクロマトグラフを用いた食品中の亜硫酸分析 関戸晴子, 田中由紀子, 酒井康宏, 岸弘子, 藤巻照久	24
---	----

くらしの安全・安心に関する調査研究

飲料水中のNa測定におけるガラス器具からの汚染 佐藤 学, 長谷川一夫, 桑原千雅子, 上村 仁	28
---	----

資料

感染症の監視と予防に関する調査研究

神奈川県における腸管出血性大腸菌の検出状況（平成22年度） 古川一郎, 石原ともえ, 黒木俊郎	32
感染性胃腸炎患者からの原因ウイルス検出状況（平成22年度） 鈴木理恵子, 片山 丘, 齋藤隆行, 古屋由美子	35
発症時間に差が見られた食中毒疑い事例での遺伝子学的アプローチ 平井有紀, 片山 丘, 鈴木理恵子, 佐藤 健, 古屋由美子	38
神奈川県域におけるインフルエンザの流行状況（2010/2011シーズン） 渡邊寿美, 齋藤隆行, 近藤真規子, 古屋由美子	41
神奈川県におけるつつが虫病の発生状況（平成22年度） 片山 丘, 鈴木理恵子, 齋藤隆行, 古屋由美子	44

食品と医薬品の安全・安心に関する調査研究

苦情食品中の昆虫異物のカタラーゼ試験結果 宮澤真紀, 渡邊裕子, 羽田千香子, 稲田貴嗣	48
---	----

遺伝子組換え食品の分析結果（平成22年度） 大森清美, 酒井康宏, 関戸晴子, 佐藤久美子, 田中由紀子, 岸 弘子	50
---	----

他誌掲載論文抄録（平成21年4月～平成23年3月）	53
---------------------------	----



県の花：山ゆり

神奈川県衛生研究所研究報告編集員（平成23年度）

編集責任者

中 村 廣 志（企画調整課長）

深 掘 靖 浩（管 理 課）

近 内 美乃里（企画情報部）

齋 藤 隆 行（微 生 物 部）

稲 田 貴 嗣（微 生 物 部）

飯 島 育 代（理 化 学 部）

宮 澤 眞 紀（理 化 学 部）

大 塚 隆 子（地 域 調 査 部）

事務局

片 山 丘（企画情報部）

神奈川県衛生研究所研究報告第41号

平成23年9月発行

編 集 神奈川県衛生研究所
発 行 〒253-0087 茅ヶ崎市下町屋1-3-1
TEL 0467-83-4400
印 刷 株式会社 シーケン
〒244-0842 横浜市栄区飯島町1439
TEL 045-893-5171(代)

Bulletin of Kanagawa Prefectural Institute of Public Health No.41 (September, 2011)

CONTENTS

Review

- Laboratory diagnosis and epidemiological studies of *Mycoplasma pneumoniae* pneumonia
Norio OKAZAKI 1

Short reports

Surveillance study on monitoring and prevention of infectious disease

- Genotyping by variable numbers of tandem repeats (VNTR) analysis for
Mycobacterium tuberculosis isolated in Kanagawa from September, 2008 to February, 2011
Chieko TAKAHASHI, Minori KONNAI, Ichiro FURUKAWA,
Yoshio ASAI, Hitomi OHYA, Toshiro KUROKI and Yumiko FURUYA 16

- Detection and analysis of viruses in suspected food poisoning cases
—Examination of the patients, cooking workers, cooking ingredients and wipe off specimens—
Takashi KATAYAMA, Rieko SUZUKI,
Satoru SUNAGA, Takayuki SAITO and Yumiko FURUYA 20

Surveillance study to assure safety of food products and medicine

- Analysis of sulfite in foods using ion chromatography
Haruko SEKIDO, Yukiko TANAKA, Yasuhiro SAKAI, Hiroko KISHI and Teruhisa FUJIMAKI 24

Surveillance study to safety of living

- Pollution in Na measurement in drinking water from glassware tool
Manabu SATO, Kazuo HASEGAWA, Chikako KUWAHARA and Hitoshi UEMURA 28

Data

Surveillance study on monitoring and prevention of infectious disease

- Occurrence of enterohemorrhagic *Escherichia coli* in Kanagawa Prefecture (April, 2010 - March, 2011)
Ichiro FURUKAWA, Tomoe ISHIHARA and Toshiro KUROKI 32

- Surveillance of viral gastroenteritis in Kanagawa Prefecture (April, 2010 - March, 2011)
Rieko SUZUKI, Takashi KATAYAMA, Takayuki SAITO and Yumiko FURUYA 35

- Genetic analysis of a food poisoning doubt case with two different onset times
Yuki HIRAI, Takashi KATAYAMA, Rieko SUZUKI, Ken SATO and Yumiko FURUYA 38

- Epidemic of influenza in Kanagawa Prefecture (2010/2011 season)
Sumi WATANABE, Takayuki SAITO, Makiko KONDO and Yumiko FURUYA 41

- Occurrence of tsutsugamushi disease in Kanagawa Prefecture (April, 2010 - March, 2011)
Takashi KATAYAMA, Rieko SUZUKI, Takayuki SAITO and Yumiko FURUYA 44

Surveillance study to assure safety of food products and medicine

- Results on catalase test of insects detected in foods
Maki MIYAZAWA, Hiroko WATANABE, Chikako HADA and Takatsugu INADA 48

- Analytical results of genetically modified foods in Kanagawa Prefecture (2010)
Kiyomi OHMORI, Yasuhiro SAKAI, Haruko SEKIDO,
Kumiko SATO, Yukiko TANAKA and Hiroko KISHI 50

-
- Abstracts of original papers by research staffs (April, 2009 - March, 2011) 53
-