

兵庫県立健康生活科学研究所健康科学研究センター研究報告

第1号 目次

ノート

兵庫県における2008/09シーズンのインフルエンザウイルス分離株の性状解析 押部智宏, 齋藤悦子, 榎本美貴, 高井伝仕, 山口幹子, 山本昭夫, 沖 典男, 辻 英高, 岡藤輝夫, 飯尾 潤, 近平雅嗣	1
兵庫県におけるポリオ感染源調査(2002年~2009年)ー健常児の糞便からのウイルス分離ー 榎本美貴, 高井伝仕, 藤本嗣人, 近平雅嗣	5
兵庫県で流行した集団嘔吐下痢症事例から検出されたノロウイルスの遺伝子解析(2007/08~2008/09シーズン) 高井伝仕, 榎本美貴, 近平雅嗣	9
兵庫県立健康生活科学研究所における過去8年間のHCV抗体検査の推移(平成13年度~平成20年度) 山口幹子, 榎本美貴, 高井伝仕, 押部智宏, 近平雅嗣	13
メタボリックシンドロームに係わるリスクと生活習慣の関連性 沖 典男, 高本美紀	18
水中のカルバマゼピン, ジクロフェナック, ベザフィブラートの固相抽出-LC/MS/MS法による高感度分析法の開発 川元達彦, 矢野美穂, 三橋隆夫	27
フグに含まれるテトロドキシンのLC/TOF-MSによる分析 吉岡直樹, 松岡智郁, 秋山由美, 三橋隆夫, 押部智宏, 近平雅嗣	34
ポジティブリスト制度施行後に残留基準が新設された12農薬への多成分一斉分析法の適用 秋山由美, 松岡智郁	38

資料

兵庫県における花粉飛散と気象条件との関係 赤松成基, 前田絵理, 藤田昌民, 後藤 操, 三橋隆夫	43
--	----

**BULLETIN OF HYOGO PREFECTURAL INSTITUTE OF
PUBLIC HEALTH AND CONSUMER SCIENCES
PUBLIC HEALTH SCIENCE RESEARCH CENTER**

No.1 CONTENTS

Notes

Characteristic Analysis of the Epidemic Influenza Viruses Isolated in Hyogo Prefecture, Japan in 2008/09 Season.

Tomohiro OSHIBE, Etsuko SAITO, Miki ENOMOTO, Denshi TAKAI, Mikiko YAMAGUCHI,
Akio YAMAMOTO, Norio OKI, Hidetaka TSUJI, Teruo OKAFUJI, Jyun IIO,
and Masatsugu CHIKAHIRA 1

Polio Virus Surveillance in Hyogo Prefecture from 2002 to 2009 – Virus Isolation from the Stool of Healthy Infants –

Miki ENOMOTO, Denshi TAKAI, Tsuguto FUJIMOTO, Masatsugu CHIKAHIRA 5

Genetic Analysis of Norovirus Detected from Mass Infection with Gastroenteritis in Hyogo Prefecture. (2007/08-2008/09 Season)

Denshi TAKAI, Miki ENOMOTO, Masatsugu CHIKAHIRA 9

Annual Transition of HCV Antibody Survey for the Past 8 Years (2001-2008) at Hyogo Prefectural Institute of Public Health and Consumer Sciences

Mikiko YAMAGUCHI, Miki ENOMOTO, Denshi TAKAI, Tomohiro OSHIBE,
Masatsugu CHIKAHIRA 13

Association Between Metabolic Syndrome Risks and Lifestyle Habits

Norio OKI and Miki KOMOTO 18

Development of a Highly Sensitive Method for Analysis of Carbamazepin, Diclofenac and Bezafibrate in Water by Solid Phase Extraction and LC/MS/MS Methods

Tatsuhiko KAWAMOTO, Miho YANO and Takao MITSUHASHI 27

Determination of Tetrodotoxin in Puffer Fish by Liquid Chromatography / Time-of-Flight Mass Spectrometry (LC/TOF-MS)

Naoki YOSHIOKA, Tomofumi MATSUOKA, Yumi AKIYAMA, Takao MITSUHASHI,
Tomohiro OSHIBE and Masatsugu CHIKAHIRA 34

Application of Multi-residue Analytical Method for 12 Pesticides Added to the Positive List

Yumi AKIYAMA, Tomofumi MATSUOKA 38

Reports

Relationship Between Airborne Pollens and Meteorological Conditions in Hyogo Prefecture

Shigeki AKAMATSU, Eri MAEDA, Masatami FUJITA, Misao GOTO,
and Takao MITSUHASHI 43