

# 大阪府立公衆衛生研究所 研究報告

## 目 次

### —研究報告—

大阪府におけるウエストナイルウイルスに対するサーベイランス調査（2014年度）	弓 指 孝 博 柳 本 有 里 福 村 和 美 田 邊 雅 章 辻 野 悦 次 高 橋 和 郎	青 山 幾 子 松 本 治 子 大 船 己 穂 平 田 武 志 加 瀬 哲 男	1
大阪府におけるエンテロウイルス感染症の流行状況と分子疫学的解析（2014年度）	中 田 恵 子 左 近 直 美 加 瀬 哲 男	山 崎 謙 治 駒 野 淳	7
大阪府内におけるノロウイルスの流行状況（2010-2013）	上 林 大 起 入 谷 展 弘 改 田 厚 山 元 誠 司 平 井 有 紀 吉 田 永 祥 芝 田 有 理 駒 野 淳 西 尾 孝 之 田 中 智 之	左 近 直 美 三 好 龍 也 阿 部 仁 一 郎 久 保 英 幸 内 野 清 子 岡 山 文 香 塚 田 和 宏 弓 指 孝 博 加 瀬 哲 男 高 橋 和 郎	15
マイクロチップ電気泳動法を用いた特定原材料の確認検査法の開発	野 村 千 枝	梶 村 計 志	22
トウモロコシの遺伝子組換え食品検査における試料由来DNA断片化の影響	清 田 恭 平 阿 久 津 和 彦	吉 光 真 人 梶 村 計 志	26
国産・輸入魚介類中の総水銀実態調査（平成20年～平成26年）	柿 本 幸 子 野 村 千 枝 山 口 瑞 香 阿 久 津 和 彦 梶 村 計 志	吉 光 真 人 栗 津 薫 清 田 恭 平 高 取 聡 尾 花 裕 孝	31
LC-MS/MSによる食品中合成抗菌剤・駆虫剤一斉分析法の妥当性評価	内 田 耕 太 郎 柿 本 健 作 永 吉 晴 奈 梶 村 計 志	起 橋 雅 浩 山 口 貴 弘 小 西 良 昌	36

LC-MSによる食品中の保存料8種類の分析	山口 瑞香 梶村 計志	梶村 計志	46
清涼飲料水中のヒ素、鉛、スズ分析法妥当性評価	山口 瑞香 野村 千枝 梶村 計志	栗津 薫 柿本 葉	49
化粧品中の防腐剤の検査結果(平成24-26年度)及び 一斉分析法の改良	青山 愛倫 梶月 由香 沢 辺 善之	田上 貴臣 川口 正美	52
水中モノクロラミンの自動分析	田中 榮次 枝川 亜希子	安達 史恵 高木 総吉	56
大阪府内の特定建築物内水景施設におけるレジオネラ調査	枝川 亜希子 東 恵美子 安達 史恵 足立 伸一	中野 仁 奥村早代子 松島 加代	64
大阪府における環境および食品中放射能調査 (平成26年度報告)	東 恵美子 足立 伸一	肥塚 利江	69
小型浄化槽の運転状況と処理水質の実態調査 (第1報)	奥村早代子 肥塚 利江	東 恵美子 浅野 和仁	76

—抄録—

プロフルトリン曝露における生物学的モニタリング指標： ラットにおけるプロフルトリン代謝物の尿中排泄の 動力学的解析 (英文)	吉田 俊明		81
含フッ素ピレスロイド剤メトフルトリン曝露ラットにおける 生物学的モニタリング指標としての尿中4-メトキシメチル- 2,3,5,6-テトラフルオロベンジルアルコール (英文)	吉田 俊明		81
病因物質不明食中毒事例より分離されたウェルシュ菌が 産生する新型エンテロトキシンBECの同定 (BEC: Binary Enterotoxin of <i>Clostridium perfringens</i> ) (英文)	余野木 伸哉 河合 高生 原田 哲也 後藤 和義 中村 昇太 飯田 哲也	松田 重輝 依田 知子 久米田 裕子 日吉 大貴 児玉 年夫	82
二枚貝の麻痺性貝毒による毒化をモニタリングするための 迅速、簡便な酵素免疫測定法の開発 (英文)	川津 健太郎 原田 哲也	神吉 政史 久米田 裕子	82

保育園児におけるインフルエンザワクチン有効性評価： RSV感染症が同時流行したシーズンにおける 評価方法の検討（英文）	・ ・ ・ ・ ・	中 田 恵 子 三 木 仁 志 大 藤 さ と こ 加 瀬 哲 男	藤 枝 恵 福 島 若 葉 前 田 章 子 廣 田 良 夫	83
エンテロウイルス感染症疑い患者からのパレコウイルス検出 の増加—大阪府—	・ ・ ・ ・ ・	中 田 恵 子 駒 野 淳	山 崎 謙 治 加 瀬 哲 男	83
10年間のウイルス性胃腸炎長期サーベイランスに基づく ノロウイルス遺伝子型特異抗体の存在と 遺伝子型の遷移（英文）	・ ・ ・ ・ ・	左 近 直 美 中 田 恵 子 依 田 知 子 加 瀬 哲 男 駒 野 淳	山 崎 謙 治 上 林 大 起 萬 谷 雅 宣 高 橋 和 郎	84
健康小児うがい液からの呼吸器ウイルスの検出（英文）	・ ・ ・	森 川 佐 依 子 加 瀬 哲 男	廣 井 聡	84
過去の分離株がヒトアデノウイルス57型（HAdV57）と 判明した1例—大阪府	・ ・ ・ ・ ・	森 川 佐 依 子 加 瀬 哲 男 小 長 谷 昌 未 藤 本 嗣 人	廣 井 聡 花 岡 希 徳 大 石 和 徳	85
2010/11および2011/12シーズンインフルエンザワクチンによる H3N2流行株に対する抗体応答（英文）	・ ・ ・ ・ ・	廣 井 聡 中 田 恵 子 菅 野 恒 治 大 藤 さ と こ 加 瀬 哲 男	森 川 佐 依 子 前 田 章 子 入 江 伸 廣 田 良 夫	85
ワクチン関連麻疹のサーベイランスシステム の危険性（英文）	・ ・ ・ ・ ・	倉 田 貴 子 駒 野 淳 高 橋 和 郎	上 林 大 起 加 瀬 哲 男	86
乳児における呼吸器感染ウイルスの混合感染と臨床症状の 有無に関する長期的研究（英文）	・ ・ ・ ・ ・	倉 田 貴 子 末 廣 豊 加 瀬 哲 男	三 崎 貴 子 駒 野 淳 高 橋 和 郎	86
LC-MSを用いた食品中の着色料検出法	・ ・ ・ ・ ・	山 口 瑞 香	梶 村 計 志	87
強力なヒトアリルヒドロカーボン受容体リガンドである ベンゾトリアゾール系紫外線吸収剤(英文)	・ ・ ・ ・ ・	永 吉 晴 奈 高 木 総 吉 梶 村 計 志	柿 本 健 作 小 西 良 昌 松 田 知 成	87

東アジア諸国における大気中塩素化多環芳香族 炭化水素類(英文) . . . . .	柿本健作 小西良昌 大浦健 鳥羽陽	永吉晴奈 梶村計志 早川和一	88
北東アジア諸国都市大気粉塵におけるデクロラン・プラス及び ポリ臭素化ジフェニルエーテル(英文) . . . . .	柿本健作 阿久津和彦 梶村計志 鳥羽陽	永吉晴奈 小西良昌 早川和一	88
LC-MS/MSを用いた迅速かつ簡便な食肉中の残留抗菌薬 一斉分析法の開発(英文) . . . . .	山口貴弘 原田和生 小西良昌 平田收正	起橋雅浩 内田耕太郎 梶村計志 山本容正	89
ベトナムにおける豚肉、鶏肉および牛肉中の 抗菌薬残留実態調査(2012年—2013年)(英文) . . . . .	山口貴弘 原田和生 内田耕太郎 H. D. T. BUI P. D. NGUYEN K. T. V. DAO 梶村計志 C. T. BUI N. H. LE 山本容正	起橋雅浩 小西良昌 M. H. N. DO T. D. NGUYEN V. V. CHAU H. T. N. NGUYEN 久米田裕子 M. Q. VIEN 平田收正	89
母乳中PCBのエナンチオマー分離分析(英文) . . . . .	小西良昌 永吉晴奈	柿本健作 中野武	90
水銀による環境汚染と水銀条約 . . . . .	小西良昌		90
乳成分が非意図的に混入した学校給食パンによる乳アレルギー発症 事例における混入経路の検証 . . . . .	清田恭平 足立和人 阿久津和彦	藤原有佳 亀田誠 梶村計志	91
給食用食器の卵アレルギーの残留性比較 . . . . .	橋本博行 清田恭平	吉光真人	91
高速液体クロマトグラフィーによる化粧品中の 防腐剤11成分の一斉分析(英文) . . . . .	青山愛倫 田上貴臣	土井崇広 梶村計志	92
アロプリノール外用剤の品質に関する検討 . . . . .	梶月由香 木村貴 沢辺善之	中多陽子 友井理恵子 山崎勝弘	92

田口修三

人口減少時代における持続性と災害対応力を備えた 生活排水処理施設の構築に関する研究 . . . . .	小川浩 城戸由能	細井由彦 奥村早代子	93
ラット肺胞マクロファージからのスーパーオキシド放出における 鉍物繊維形状とシリカ粒子サイズの役割の比較 (英文) . . . . .	大山正幸 峰島知芳	舘秀樹 亀田貴之	93
ラット肺胞マクロファージからのスーパーオキシド産生能に 対するシリカ粒子と加熱シリカ粒子の比較 (英文) . . . . .	大山正幸 峰島知芳	舘秀樹 亀田貴之	94