

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（2013年度）	弓 指 孝 博 小 川 有 理 福 村 和 美 中 西 顕 一 郎 辻 野 悦 次 高 橋 和 郎	青 山 幾 子 松 本 治 子 松 井 陽 子 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（2013年度）	中 田 恵 子 左 近 直 美 加 瀬 哲 男	山 崎 謙 治 駒 野 淳	7
牛乳中合成抗菌剤の同時分析法の開発と妥当性評価	内 田 耕 太 郎 山 口 貴 弘 起 橋 雅 浩 梶 村 計 志	柿 本 健 作 永 吉 晴 奈 小 西 良 昌	15
溶液中における合成抗菌剤の安定性	内 田 耕 太 郎 山 口 貴 弘 起 橋 雅 浩 梶 村 計 志	柿 本 健 作 永 吉 晴 奈 小 西 良 昌	21
特定原材料検査における「小麦」と「えび」の検出事例について — 平成21年度～平成25年度 —	清 田 恭 平 野 村 千 枝 山 口 瑞 香 柿 本 幸 子 梶 村 計 志	吉 光 真 人 栗 津 薫 岡 本 - 柿 本 葉 阿 久 津 和 彦	27
ウーロン茶葉中のインドキサカルブおよびフィプロニル試験法の検討	山 口 聡 子 北 川 陽 子 山 本 遥 菜 尾 花 裕 孝	高 取 聡 福 井 直 樹 梶 村 計 志	30
魚介類中ベンゾトリアゾール系紫外線吸収剤の汚染実態調査について	山 口 貴 弘 永 吉 晴 奈 梶 村 計 志	柿 本 健 作 小 西 良 昌	35
ヒョウタンによる食中毒事例について	山 口 瑞 香 清 田 恭 平	野 村 千 枝 梶 村 計 志	41

遺伝子組換え大豆の検査結果 - 平成13年～平成25年 -	吉 光 真 人 野 村 千 枝 山 口 瑞 香 阿 久 津 和 彦 梶 村 計 志	清 田 恭 平 粟 津 薫 柿 本 幸 子 高 取 聡 尾 花 裕 孝	44
大阪府水道水質検査外部精度管理結果と分析の留意点 -1,4-ジオキサン (平成23年度) -	小 泉 義 彦	足 立 伸 一	49
大阪府水道水質検査外部精度管理結果と分析の留意点 -全有機炭素 (TOC) の量 (平成24年度) -	小 泉 義 彦	足 立 伸 一	53
生活系排水余剰汚泥中の微生物の熱不活化の検討	中 野 仁	足 立 伸 一	58
大阪府における環境および食品中放射能調査 (平成25年度 報告)	肥 塚 利 江 足 立 伸 一	東 恵 美 子	67
—資料—			
「第17回一日体験講座」レポート□ —楽しい科学実験の構築に 向けて—	阿 久 津 和 彦 吉 田 俊 明 梶 村 計 志	清 田 恭 平 木 村 明 生 尾 花 裕 孝	75
—抄録—			
トランスフルトリン曝露における生物学的モニタリング指標： ラットにおけるトランス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		91
大阪府内で捕獲された放浪犬の腸管寄生蠕虫保有調査 (英文)	木 村 明 生 長 濱 信 也 枝 川 亜 希 子 杉 山 広	森 島 康 之 堀 越 敬 之 倉 田 貴 子 山 崎 浩	91
JATA (12)-VNTR型別による結核集団発生事例の菌株異同 調査	田 丸 亜 貴 岩 本 朋 忠	和 田 崇 之 長 谷 篤	92
エンテロウイルス	宗 村 徹 也 西 村 公 志	中 田 恵 子 左 近 直 美	92
各種ウイルスに対する新規速乾性すり込み式手指消毒薬の 有効性評価	山 崎 謙 治	中 田 恵 子	93
大阪府における流行性角結膜炎由来D種アデノウイルスの			

分子疫学解析（2001-2010）（英文）	廣井 聡 高橋 和郎 加瀬 哲男	森川 佐依子 駒野 淳	93
顕著な臨床症状をともなう成人のワクチン関連麻疹の一例 （英文）	倉田 貴子 木下 瞳 松井 陽子 松本 治子 村田 綾子 山本 季代子 大原 俊剛 駒野 淳 高橋 和郎	上林 大起 新井 智 福村 和美 大平 文人 小西 真希 中野 麗羅 大鶴 榮史 加瀬 哲男	94
風疹診断後に麻疹と判明した一症例	倉田 貴子 駒野 淳 高橋 和郎 福村 和美 大平 文人 久保 弘美 津田 信子	上林 大起 加瀬 哲男 松井 陽子 松本 治子 有村 亜弥子 野田 昌宏 高林 弘の	94
大阪府内における風疹の流行状況と実験室診断	倉田 貴子		95
HBVの遺伝子解析により示された、リスクの高い行動をとる 集団におけるHIV感染の流行と疫学的特徴（英文）	小島 洋子 森 治代 谷口 恭一 谷口 幸一 駒野 淳	川畑 拓也 古林 敬一 岩佐 厚子 木村 博子	95
地方自治体における感染症発生動向調査関連業務の改善を 目的とした性感染症発生動向調査活用ガイドライン について	山岸 拓也 川畑 拓也 高野 つる代 堀 成美 中瀬 克己	尾本 由美子 白井 千香 多田 有希 山内 昭則	96
HIV急性感染期の診断における第4世代HIV迅速検査試薬の 性能評価	川畑 拓也 貞升 健志 森 治代	長島 真美 小島 洋子	96
京都府と大阪府における淋菌分離株の抗菌薬耐性変異と分子 タイピング（2010-2012、日本）：最初の高水準セフトリア キソン耐性株（H041）検出後の強化サーベイランス（英文）	志牟田 健一 中山 周 道林 美里 大西 真	Magnus Unemo 石原 朋子 川畑 拓也	97

ヒト体外受精用の培養液およびタンパク製剤からのポリ臭素化ジフェニルエーテルの検出 (英文)	阿久津和彦 中澤裕之	高取 聡 牧野恒久	97
大阪における大気および食品経由デクロラン・プラス及びポリ臭素化ジフェニルエーテル曝露量評価 (英文)	柿本健作 高木総吉 小西良昌 早川和一	永吉晴奈 阿久津和彦 梶村計志 鳥羽 陽	98
照射食肉および照射加工食品中の2-アルキルシクロブタノンの迅速簡便な分析法の開発 (英文)	北川陽子 高取 聡 尾花裕孝 西山利正	起橋雅浩 梶村計志 古田雅一	98
LC-MS/MSを用いた迅速な野菜類および果実類中の残留農薬一斉分析法の妥当性評価	高取 聡 福井直樹 北川陽子 小阪田正和 梶村計志	山本遥菜 山口聡子 柿本 葉 起橋雅浩 尾花裕孝	99
加工食品原材料中における残留農薬濃度の推定の試み	福井直樹 北川陽子 梶村計志	高取 聡 起橋雅浩 尾花裕孝	99
LC-MS/MSによる農産物を主原料とした加工食品中の残留農薬一斉分析法の検討	福井直樹 北川陽子 梶村計志	高取 聡 起橋雅浩 尾花裕孝	100
分散固相および固相カートリッジを用いたLC-MS/MSによる食肉中の動物用医薬品一斉分析法	山口貴弘 永吉晴奈 起橋雅浩	柿本健作 山口瑞香 梶村計志	100
LC-MS/MSによる食品中のセレウス菌嘔吐毒セレウリドの迅速分析法 (英文)	山口瑞香 北川幹也	河合高生 久米田裕子	101
固相抽出を用いた生薬中のアリストロキア酸の簡便かつ選択的な検出法 (英文)	田上貴臣 淺田安紀子 土井崇広 梶村計志 尾花裕孝	武田章弘 青山愛倫 川口正美 沢辺善之 山崎勝弘	101
LC/MSを用いた健康食品中の18種類の違法添加物を対象とした			

一斉分析（英文）	・・・・・・・・・・・・・・・・	田上貴臣 武田章弘 土井崇広 沢辺善之	青山愛倫 浅田安紀子 梶村計志	102
LC/MSを用いた健康食品中のヒドロキシチオホモシルデナフィル、 アミノタダラフィル、チオシルデナフィル、ジメチルシルデナフィル、 チオジメチルシルデナフィルの一斉分析（英文）	・・・・・・・・	田上貴臣 浅田安紀子 土井崇広 沢辺善之	武田章弘 青山愛倫 梶村計志	102
大阪府水道水質検査外部精度管理－シアン化物イオン及び 塩化シアン（平成22年度）－	・・・・・・・・	中島孝江 田中榮次 木村直昭	宮野啓一 尾沼大輔 足立伸一	103
レジオネラ検査ろ過濃縮法におけるメンブランフィルター 材質の回収率比較	・・・・・・・・	枝川亜希子 三輪由佳 足立伸一	木村明生 田中榮次 宮本比呂志	103
低負荷家庭用浄化槽の間欠ばっ気運転による省電力化と 水質への影響	・・・・・・・・	中野仁 井上俊行	奥村早代子 近藤伊知朗	104
動物曝露実験用の亜硝酸ガス発生装置の開発（英文）	・・・	大山正幸 安達修一	岡憲司 竹中規訓	104
有害物質含有家庭用品規制法で規制されている繊維製品中の トリス（2,3-ジブロムプロピル）ホスフェイト分析法の改定 に向けた検討	・・・・・・・・	味村真弓 吉田仁 河上強志	中島晴信 吉田俊明 伊佐間和郎	105