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（2012年度）	青山幾子 上林大起 松井陽子 上澤行成 加瀬哲男	弓指孝博 熊井優子 中西顕一郎 平田武志 高橋和郎	1
大阪府におけるエンテロウイルスの検出状況と分子疫学的解析（2012年度）	中田恵子 左近直美	山崎謙治 加瀬哲男	7
GC/MSを用いた漢方製剤に残留するピレスロイド系農薬の実態調査	青山愛倫 田上貴臣	武田章弘 沢辺善之	14
健康食品中のムタプロデナフィル検出事例とその酸処理条件の検討	青山愛倫 武田章弘 梶月由香 沢辺善之	浅田安紀子 土井崇広 田上貴臣	18
平成23・24年度の違法ドラッグ買上調査について	武田章弘 田上貴臣 川口正美	浅田安紀子 土井崇広 沢辺善之	23
大阪府内の7市の薬局における残薬に関するアンケート調査	岡村俊男	味村真弓	28
大阪府における環境および食品中放射能調査（平成24年度報告）	東恵美子 足立伸一	肥塚利江	34
マウスに対するラウレス硫酸ナトリウム吸入の生体影響について（第2報）	東恵美子	中島孝江	42
モノオレイン酸ポリオキシエチレンソルビタン塗布のマウスに対する生体影響	中島孝江	東恵美子	51

—抄録—

2006年～2011年に国内産小売り鶏肉から分離したサルモネラの 基質特異性拡張型β-ラクタマーゼ産生およびAmpC型β-ラクタ マーゼ産生性（英文）	田口真澄 勢戸和子 久米田裕子	河原隆二 原田哲也	57
保育園で発生した細菌性赤痢の集団感染事例—大阪府	岡本優 漕江由佳 芝田元子 笹井康典 松井陽子 熊井優子 原田哲也	宇治田尚子 田代由希子 北島信子 大平文人 伊達啓子 勢戸和子 田口真澄	57
臨床における <i>Escherichia albertii</i> の重要性（英文）	大岡唯祐 河野喜美子 江藤良樹 金子紀子 山口敬治 T. A. T. GOMES M. BARDIAU L. BEUTIN 林哲也	勢戸和子 小林秀樹 市原祥子 磯部順子 堀川和美 A. LINDEN J. G. MAINIL 小椋義俊	58
0157以外の志賀毒素産生性大腸菌の重要性	勢戸和子		58
腸管出血性大腸菌の迅速診断法と確定診断	勢戸和子 寺嶋淳	伊豫田淳	59
大阪府のイヌにおける <i>Corynebacterium ulcerans</i> 保有状況 調査（英文）	勝川千尋 山岸寛明 西野俊治 岩城正昭 高橋元秀	小宮貴子 石井篤嗣 長濱伸也 山本明彦	59
大阪府における特定遺伝子型多剤耐性結核菌の優勢な 発生（英文）	田丸亜貴 和田崇之 井上学 前倉亮治 小倉壽 鈴木定彦	中島千恵 王亜軍 河原隆二 尾関百合子 小林和夫 松本壮吉	60
生食用ヒラメの喫食により起こる新規食中毒事件の病因物質は <i>Kudoa septempunctata</i> である（英文）	河合高生 八幡裕一朗 久米田裕子 鎌田洋一 大西貴弘	関塚剛史 黒田誠 飯島義雄 小西良子	60

易熱性溶血毒に対するモノクローナル抗体を用いたELISA法による生食用鮮魚介類中の腸炎ビブリオ汚染をスクリーニングする方法の開発 (英文)	坂田 淳子 河原 隆二 岩崎 忠 児玉 洋	川津健太郎 神吉政史 久米田裕子	61
腸炎ビブリオ F ₀ F ₁ -ATP合成酵素 δ サブユニットに対するモノクローナル抗体の作製とそれを用いた腸炎ビブリオ迅速同定法の開発 (英文)	坂田 淳子 岩崎 忠 竹中 重雄 児玉 洋	川津健太郎 田中勝啓 久米田裕子	61
日本で流通する鶏肉からの <i>vanA</i> 遺伝子保有 <i>Enterococcus cecorum</i> の分離および性状 (英文)	原田 哲也 神吉政史 久米田裕子	河原 隆二 田口真澄	62
ヒラメからの <i>Kudoa septempunctata</i> 検出用定量リアルタイムPCR法の確立 (英文)	原田 哲也 佐藤 宏 久米田裕子	河合 高生 横山 博	62
ヒラメ生食による食中毒の患者便からの <i>Kudoa septempunctata</i> 18S rDNA の検出 (英文)	原田 哲也 陳内 理生 小西 良子	河合 高生 大西 貴弘 久米田裕子	63
低濃度オゾン水によるノロウイルスの不活化	山崎 謙治	中室 克彦	63
低濃度オゾン水による新型インフルエンザウイルスの不活化効果の評価法	中室 克彦 市川 和寛 山崎 謙治	中田 英夫 小阪 教由	64
インフルエンザウイルス抗体価測定に関する問題点-2006/07 シーズンワクチン株A/広島/52/2005 (H3N2) の非特異的凝集抑制物質 (nonspecific inhibitor) 感受性に関する検討-	前田 章子 加瀬 哲男 廣田 良夫	森川 佐依子 入江 伸	64
パンデミックインフルエンザ2009 H1N1におけるIgG3欠損と重症度の関係 (英文)	酒井 絵美子 山本 勝輔 金野 浩 高野 美香 加瀬 哲男	山本 威久 溝口 好美 伊橋 舞 安西 香織 下辻 常介	65
インフルエンザの診断	森川 佐依子	加瀬 哲男	65

新しいD種リコンビナントアデノウイルスの分離および解析 (英文)	廣井 聡 高橋 和郎 加瀬 哲男	和泉 守篤 森川 佐依子	66
大阪府内における2011年の風疹患者発生状況	倉田 貴子 西村 公志 高橋 和郎	井澤 恭子 加瀬 哲男	66
京都府と大阪府における2010-2011年に分離された淋菌株の 性状解析	志牟田 健 伊東三喜雄 上田 朋宏 古林 敬一 大西 真	飛田 収 藤原 光文 亀岡 博也 川畑 拓也	67
難水溶性製剤の溶出試験に界面活性剤として使用されるポリ ソルベート80の品質に関する研究	梶村 計志 四方田千佳子	川口 正美	67
食品中ポリソルベートの迅速分析法	野村 千枝 阿久津和彦	山口 瑞香 尾花 裕孝	68
LC-MS/MSを用いた迅速で簡便な飲料中の残留農薬一斉分析法の 実用化に向けての検討	福井 直樹 北川 陽子 小阪田正和 中山裕紀子 尾花 裕孝	高取 聡 起橋 雅浩 中辻 直人 柿本 葉	68
化粧品およびパッチテスト試料におけるイミダゾリジニル尿素 由来分解物の解析 (英文)	土井 崇広 浅田安紀子	武田 章弘 梶村 計志	69
高速液体クロマトグラフィーによる、化粧品中の1,3-ジメチロ ール-5,5-ジメチルヒダントインとその分解物の定量 (英文) . . .	浅田安紀子 武田 章弘	土井 崇広 梶村 計志	69
大阪府における水道水およびヒト血清中有機フッ素化合物の 濃度について(英文)	高木 総吉 安達 史恵	吉田 仁	70
抗がん剤調製における安全対策の点数化と職業性曝露指標との 関連について(英文)	吉田 仁 西田 升三 丁 元鎮	甲田 茂樹 中野 寛之 熊谷 信二	70
フルオロウラシルのバイアル化に伴う調製環境中への漏出量の 減少および調製時間の短縮	吉田 仁 丁 元鎮	中野 寛之 西田 升三	71

	甲 田 茂 樹	熊 谷 信 二	
水環境中のフルオロキノロン類抗菌剤とその耐性遺伝子の分布 について(英文)	安 達 史 恵 高 倉 耕 一	山 本 敦 史 河 原 隆 二	71
揮発性有機化合物による乗用車室内空気の汚染	吉 田 俊 明		72
ラットにおける含フッ素ピレスロイド剤 メトフルトリン、 プロフルトリンおよびトランスフルトリンの尿中代謝物の 同定 (英文)	吉 田 俊 明		72
ガスクロマトグラフィー/質量分析による含フッ素ピレスロイ ド剤 メトフルトリン、プロフルトリンおよびトランスフルト リンの尿中代謝物の定量法 (英文)	吉 田 俊 明		73
PM2.5の喘息影響における亜硝酸の関与の可能性 (英文)	大 山 正 幸 坂 東 博	竹 中 規 訓	73
人口減少を踏まえた生活排水処理施設整備評価システムの構築 . . .	小 川 浩 城 戸 由 能 奥 村 早 代 子	細 井 由 彦 関 川 貴 寛 樽 林 茂 夫	74