

# 大阪府立公衆衛生研究所 研究報告

## 目 次

### —研究報告—

大阪府における蚊媒介性ウイルス感染症に対するサーベイランス調査（2015年度）	青山 幾子 石川 温子 弓 指 孝博	山元 誠司 尾崎 瑤子 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（2015年度）	中田 恵子 弓 指 孝博	左近 直美 加瀬 哲男	9
農産物中の残留農薬の検査結果（平成26年度～平成27年度）	北川 陽子 山口 聡子 吉光 真人 高取 聡 尾花 裕孝	福井 直樹 小阪田正和 阿久津和彦 梶村 計志	17
総アフラトキシン試験法の妥当性評価	小阪田正和 福井 直樹	吉光 真人 梶村 計志	29
マルチモードカラムを用いた簡便な危険ドラッグスクリーニング法の開発	武田 章弘 浅田安紀子 梶 月由香之 沢 辺 善之	田上 貴臣 土井 崇広 川口 正美	34
大阪府内22浄水場におけるカルタップ、グルホシネート、ジチオカルバメート系農薬、パラコート、ピラクロニルおよびフェリムゾンの存在実態	吉田 仁 安達 史恵 中島 孝江 足立 伸一	高木 総吉 小泉 義彦 田中 榮次	39
大阪府水道水質検査外部精度管理結果 -臭素酸（平成26年度）-	中島 孝江	足立 伸一	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 -ハロ酢酸（平成26年度）-	小泉 義彦	足立 伸一	50
大阪府水道水質検査外部精度管理結果と分析の留意点 -ジクロロメタン（平成27年度）-	小泉 義彦	木村 明生	59
浄化槽処理水中の大腸菌群と大腸菌の環境中での消長	中野 仁		64
小型浄化槽の運転状況と放流水質の実態調査（第2報）	奥村早代子 東 恵美子	肥塚 利江 浅野 和仁	70

クレオソート油を使用した市販中古枕木の違反事例 -法規制されている3種の多環芳香族炭化水素の検出-	味村真弓 吉田仁	小泉義彦 中島晴信	77
大阪府における環境および食品中放射能調査（平成27年度報告）	肥塚利江 足立伸一	東恵美子	83
—抄録—			
4種類のウイルス感染と関連する小児の急性脳症事例報告 （英文）	中田恵子 榭田翠 大場千鶴 加瀬哲男	柏木充 茂原聖史 村田真野 駒野淳	91
下痢のみを主症状とした乳児集団感染性胃腸炎事例からのコク サッキーウイルスB5型とヒトパレコウイルス1型の検出 — 大阪府	中田恵子 松尾由美 加瀬哲男	左近直美 弓指孝博	91
E型肝炎の輸入感染症例報告	左近直美 藤岡研 木下真孝 入交重雄 石井孝司	弓指孝博 関雅之 三島伸介 倭正也	92
新たなノロウイルス流行株に対する迅速体外診断薬の評価	左近直美	加瀬哲男	92
小児における呼吸器ウイルスの流行像および、ライノウイルス の重症度との関連（英文）	森川佐依子 保坂泰介 赤川翔平 加瀬哲男	関府寺美 石井紘介 廣井聡	93
大阪府における風しん流行と先天性風しん症候群の発生動向	倉田貴子 弓指孝博 小林和夫 木下優 安井良則 東野博彦 吉田英樹 廣川秀徹 入谷展弘 谷本芳美 大石和徳	上林大起 加瀬哲男 田邊雅章 松本治子 塩見正司 八木由奈 奥町彰礼 狭間礼子 信田真里 松浪桂 砂川富正	93
感染症情報解析評価委員会 大阪市立環境科学研究所 堺市衛生研究所 大阪府 堺市東大阪市			

	高槻市 豊中市 枚方市 国立感染症研究所	
成人での風疹流行状況下における麻疹報告数の増加 (英文)	倉田貴子 上林大起 西村公志 駒野淳 加瀬哲男 高橋和郎	94
小さな吸血鬼と病気の話 - 蚊やマダニが吸血するしくみと媒介する感染症について -	弓指孝博	94
病期進行が早い感染初期HIV-1症例の一群において $p^{6gag/pol}$ と $pol/vif$ に新規の変異を有するHIV-1が検出された (英文)	森治代 小島洋子 川畑拓也 松浦基夫 宇野健司 古西満 駒野淳	95
日本の未治療HIV-1感染初期症例における薬剤耐性変異の解析 (英文)	服部純子 椎野楨一郎 潟永裕之 森治代 南留美 内田和江 貞升健司 近藤真紀子 杉浦互	95
性感染症クリニック及び産科病院における口腔内性感染症に関する検体検査と性行動アンケート調査	白井千香 古林敬一 川畑拓也 吉田弘之 荒川創一	96
日本人HIV感染者における新たな組換えB型肝炎ウイルスの発見	小島洋子 川畑拓也 森治代 古林敬一 谷口恭 井戸田一朗 駒野淳	96
腸炎ビブリオの迅速かつ簡便な同定法(イムノクロマト法)の開発 (英文)	坂田淳子 川津健太郎 岩崎忠 久米田裕子	97
選択分離培地上のTDH産生腸炎ビブリオコロニーを直接同定する際のイムノクロマトアッセイの評価 (英文)	川津健太郎 坂田淳子 米北太郎 久米田裕子	97
食品検査においてすべての志賀毒素サブタイプ遺伝子と志賀毒素産生性大腸菌026、0111、0157をスクリーニングするためのリアルタイムPCR法の確立 (英文)	原田哲也 井口純 伊豫田淳 勢戸和子 田口真澄 久米田裕子	98
非分泌型の患者から検出されたノロウイルス遺伝子型GII.4のキャプシドの解析 (英文)	依田知子 鈴木定彦 青山幾子 山崎謙治 中田修二 高橋和郎	98

大阪府内で収集したリステリア・モノサイトゲネス食品由来株の InlAおよびPrfA表現型の特徴とCaco-2細胞への侵襲能力について (英文)	神 吉 政 史 成 世 久 世 田 口 真 澄 久 米 田 裕 子	99
ホーチミン市の食品流通過程におけるESBL/AmpC 産生大腸菌の汚染状況 (英文)	Do Phuc Nguyen Thi Anh Dao Nguyen Thi Hien Le Nguyen Minh Doan Tran Thanh Phong Ngo Van Chinh Dang 河 合 高 生 河 原 隆 二 神 吉 政 史 余 野 木 伸 哉 陳 内 理 生 平 井 佑 治 山 本 容 正 久 米 田 裕 子	99
日本で分離された第三世代セファロスポリン耐性 腸管出血性大腸菌O157:H7の解析 (英文)	河 原 隆 二 勢 戸 和 子 田 口 真 澄 中 島 千 絵 久 米 田 裕 子 鈴 木 定 彦	100
日本の長期ケア施設における GES-5 基質特異性拡張型 $\beta$ -ラクタマーゼ産生緑膿菌 ( <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ) によるアウトブレイクの制御 (英文)	金 山 敦 宏 河 原 隆 二 山 岸 拓 也 後 藤 研 三 小 原 ゆ み 子 高 野 正 子 森 定 一 稔 浮 村 聡 川 西 史 子 田 渕 文 子 松 井 珠 乃 大 石 和 徳	100
1-クロロピレンの酸化的代謝物の同定及び特性評価(英文)	柿 本 健 作 永 吉 晴 奈 稲 角 直 也 谷 篤 史 小 西 良 昌 梶 村 計 志 大 浦 健 中 野 武 唐 寧 早 川 和 一 鳥 羽 陽	101
大阪府7市の小学校給食における食物アレルギー対応に関する調査	清 田 恭 平 竹 元 晶 子 岡 島 沙 織 森 野 静 香 梶 井 訓 佐 久 間 淳 子 吉 光 真 人 阿 久 津 和 彦 梶 村 計 志	101
オレンジアレルギーであるプロフィリン(Cit s 2)の定量法の開発(英文)	清 田 恭 平 川 津 健 太 郎 坂 田 淳 子 吉 光 真 人 阿 久 津 和 彦 梶 村 計 志	102
母乳中のポリ塩化ビフェニル鏡像体組成の推移(英文)	小 西 良 昌 柿 本 健 作 永 吉 晴 奈 中 野 武	102

汎用マトリックス添加標準溶液を活用した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	福井直樹 山口聡子 吉光真人 梶村計志	高取 聡 北川陽子 小阪田正和 尾花裕孝	103
貝9種類の下痢性貝毒分析法の妥当性評価	山口瑞香 柿本健作 起橋雅浩	山口貴弘 永吉晴奈 梶村計志	103
ハーブ製品中のLY2183240およびその位置異性体の類似体の同定	浅田安紀子 武田章弘 川口正美 沢辺善之	土井崇広 田上貴臣 梶月由香	104
危険ドラッグ製品から検出された $\alpha$ -PVT, $\alpha$ -PBTおよびそのプロモ・チエニル類似体の同定	土井崇広 武田章弘 片木宗弘 鎌田寛恵 梶月由香 尾花裕孝	浅田安紀子 田上貴臣 松田駿太郎 川口正美 沢辺善之	104
水中農薬類分析における安定同位体元素標識化合物の有用性について	高木総吉 吉田仁 中島孝江 足立伸一	安達史恵 小泉義彦 田中榮次	105
直接注入-高速液体クロマトグラフ-タンデム型質量分析計(LC-MS/MS)法によるネライストキシンを指標とした水試料中カルタップの定量	吉田仁 小泉義彦	高木総吉 足立伸一	105
行政の動き 府民の健康と生活の安全を守る ～大阪府立公衆衛生研究所～	枝川亜希子		106
培養法、アメーバ共培養法、およびリアルタイムPCR法を用いた浴槽水のレジオネラ汚染調査 (英文)	枝川亜希子 倉田(川淵)貴子 足立伸一 宮本比呂志	木村明生 古畑勝則	106
温泉水から分離された新種 <i>Legionella thermalis</i> (英文)	石崎直人 井上浩章 枝川亜希子 福山正文	曾川一幸 縣 邦雄 宮本比呂志 古畑勝則	107
集合住宅に付帯する低負荷浄化槽への間欠ばっ気運転導入について	中野仁 佐竹哲	奥村早代子 角谷和志	107
浄化槽の維持管理指導による放流水質と河川水質の改善について	杉原敬太 西村貴文	奥村早代子	108