

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(2008年度)	青 山 幾 子 弓 指 孝 博 中 田 恵 子 佐 藤 功 佐 藤 良 行 倉 持 隆 上 澤 和 加 瀬 哲 男 高 橋 和 郎	1
牛肉中の駆虫剤(トリクラベンダゾール)分析法の改良	藤 田 瑞 香 永 吉 晴 奈 尾 花 裕 孝	9
LC/MS/MSによる畜水産食品中のサルファ剤一斉分析法の検討 ..	藤 田 瑞 香 柿 本 健 作 山 口 貴 弘 尾 花 裕 孝	13
食品中亜硝酸根の小スケール迅速分析法の検討	野 村 千 枝 吉 光 真 人 阿 久 津 和 彦 尾 花 裕 孝	17
母乳中の残留性有機汚染物質(POPs)汚染調査(第19報)-POPs 簡易測定法の開発とモニタリング調査の最終報告	小 西 良 昌 柿 本 健 作 阿 久 津 和 彦 尾 花 裕 孝	21
無承認無許可医薬品の検査に用いるデータの収集	沢 辺 善 之 中 村 暁 彦 田 口 修 三	27
HPLCを用いた化粧品中の防腐剤の定量法	沢 辺 善 之 川 口 正 美	33
ダイエット効果を暗示するいわゆる健康食品からヨヒンピンを 検出した事例について	中 村 暁 彦 川 口 正 美 梶 村 計 志 田 口 修 三 岩 上 正 藏	37
チンピに残留するピレスロイド系農薬	田 上 貴 臣 梶 村 計 志 山 崎 勝 弘 田 口 修 三	43
界面活性剤の皮膚常在菌への影響	宮 野 直 子	47
大阪府における環境および食品中放射能調査(平成20年度報告) ..	味 村 真 弓 肥 塚 利 江 渡 邊 功	53
長期間鉛曝露者の経過観察	宮 島 啓 子 吉 田 俊 明 吉 田 仁 熊 谷 信 二	61
遊離残留塩素の自動分析	田 中 榮 次 安 達 史 恵 高 木 総 吉	67
乳幼児用繊維製品(衣服及び玩具)に使用されている染料成分 中の芳香族第一アミン類の分析調査	中 島 晴 信 鹿 庭 正 昭	75
大阪府水道水質検査外部精度管理結果 陰イオン界面活性剤 (平成18年度)	宮 野 啓 一 小 泉 義 彦 高 木 総 吉 安 達 史 恵 渡 邊 功	81

抄録

患者発生現場でのバイオセーフティ 腸管出血性大腸菌-正しい知識で正しく予防……………	勢 戸 和 子	89	
分子疫学研究の進歩と対策への応用 3 . 大阪府の結核対策における結核菌分子疫学の有用性……………	田 丸 亜 貴	89	
結核 (化学予防) ……………	鈴 木 定 彦 福 島 由 華 松 葉 隆 司	中 島 千 絵 田 丸 亜 貴	90
培養法およびPCR法による鶏肉からのサルモネラ検出における検体処理法と細菌数の影響 (英文) ……………	神 吉 政 史 田 口 真 澄 石 橋 正 憲 川 津 健 太 井 上 清	坂 田 淳 子 久 米 田 裕 子 河 合 高 生 山 崎 涉 子 宮 原 美 知	90
LAMP法による <i>Campylobacter jejuni</i> および <i>Campylobacter coli</i> の迅速かつ簡易な検出法の開発ならびに評価 (英文) ……………	山 崎 涉 石 橋 正 憲 井 上 清	田 口 真 澄 北 里 実 尚 三 澤 明	91
LAMP法によるコレラ毒素を産生する <i>Vibrio cholerae</i> の高感度かつ迅速な検出 (英文) ……………	山 崎 涉 田 口 真 澄 井 上 清	勢 戸 和 子 石 橋 正 憲	91
LAMP法による腸炎ピブリオの高感度かつ迅速な検出法の開発 (英文)	山 崎 涉 河 原 隆 二	石 橋 正 憲 井 上 清	92
LAMP法および培養法による <i>Campylobacter jejuni</i> および <i>Campylobacter coli</i> の市販鶏肉からの検出法の評価 (英文) ……………	山 崎 涉 河 合 高 淳 坂 田 淳 尚 三 澤 子 明	田 口 真 澄 川 津 健 太 井 上 清	92
チクングニヤ熱と確定診断されたインドからの輸入感染症症例…………	青 山 幾 子 弓 指 孝 博 高 橋 和 郎 片 山 智 香 塩 見 正 司 齊 藤 武 志 穴 瀬 文 也 高 崎 智 彦 倉 根 一 郎	宇 野 健 司 加 瀬 哲 男 後 藤 哲 志 中 村 匡 宏 仁 科 展 子 森 登 志 子 吉 田 英 樹 林 昌 宏	93
奈良公園におけるニホンジカ (<i>Cervus nippon</i>) のE型肝炎ウイルス疫学調査……………	萩 原 克 郎 川 小 石 林 智 子 石 原 智 明	辻 正 義 鳥 居 春 己 浅 川 満 彦	93
大阪府内におけるH1型麻疹ウイルス感染 (英文) ……………	倉 田 貴 子 古 谷 悦 美 高 橋 和 郎	宮 川 広 実 加 瀬 哲 男	94
大阪府内で発生したH1型麻疹ウイルスの国内感染事例……………	倉 田 貴 子 古 谷 悦 美 高 橋 和 郎	宮 川 広 実 加 瀬 哲 男	94
イムノクロマト法を用いたノロウイルス簡便検出キットの評価…………	山 崎 謙 治 伊 吹 てる み	左 近 直 美 立 田 多 美 恵	95

ウイルス感染症アウトブレイクへの迅速対応についての研究 モデルケースとしてのノロウイルス検査対応	山崎謙治			95
2008年春から秋までに大阪府で流行したエンテロウイルス (英文)	山崎謙治 中田恵子	左近直美 加瀬哲男		96
未治療HIV-1感染者に検出されたV108I変異がEFV耐性誘導に及ぼす影響	森川治代 畑拓也	小島洋子 後藤哲志		96
鳥根県における不明熱患者の原因病原体の検索と野外疫学調査 (英文)	田原研司 川石原智明 岡部信彦	新井智夫 板垣朝弘 佐藤正義 辻正		97
CCT 遺伝子を用いた <i>Babesia microti</i> グループ原虫の系統学的比較 (英文)	中嶋瑠衣紀 織田和紀 Wei Qiang 西田あつみ	辻座正義 本-新倉 綾石倉田 原智明		97
予防に役立つ「感染症の事典」 目に見えない世界をのぞいてみよう	北里研究所 木村明生博 弓指孝	青山幾子 西村公志		98
ガラスビーズ粉碎法を用いたLC/MS/MSによる畜水産食品中のサルファ剤の分析	藤田瑞香 尾花裕孝	田口修三		98
LC-MS/MSによる餃子中の農薬一斉分析法の検討	岡本葉子 北川陽直樹 福井本夫 住花裕孝 尾花	高取雅浩 起橋田 村中之 田		99
2-アルキルシクロブタノン分析と照射食品の検知	尾花裕孝			99
プレカラム誘導体化HPLCによるドリンク中のタウリンの定量 (英文)	沢辺善之 山崎勝弘	田上貴臣		100
プロノールの分解により遊離するホルムアルデヒドの挙動に関する研究 (英文)	梶村計志 山本丈雄	田上貴臣 岩上正藏		100
親水性相互作用クロマトグラフィーを用いた香粧品中のジアゾリジニル尿素、尿素、アラントイン同時分析法の開発(英文)	土井崇広 高取聡 田口修三	梶村計志 福井直樹 岩上正藏		101
カンゾウ中の有機塩素系農薬の分析 (英文)	田上貴臣 山崎勝弘 田口修三	梶村計志 沢辺善之 岩上正藏		101
ケイヒ中のピレスロイド系農薬の分析 (英文)	田上貴臣 野村千枝 岩上正藏	梶村計志 田口修三		102
大型建築物内給湯水からの培養及び培養不能レジオネラ属菌の検出 (英文)	枝川亜希子 土井均子 富岡公千 中嶋	木村明生 田中榮 坂部憲 鈴木定彦		102

LAMP法を用いた浴槽水からのレジオネラ属菌検出時における反応阻害確認の必要性……………	枝川亜希子 木村明生 肥塚利江	土井均 田中榮 渡辺功	103
コンビニエンスストア設置浄化槽の水質改善手法-嫌気ろ床接触ばっ気方式の事例……………	奥村早代子 山本康次 木曾祥秋	中野仁 坂部憲一	103
大阪府内水道原水および浄水中におけるPFOSとPFOAについて(英文)……………	高木総吉 宮野啓一 田中榮次 渡邊功 K. Kannan	安達史恵 小泉義彦 味村真信 田辺信介	104
石綿の近隣曝露による中皮腫死亡リスクのマッピング(英文)……	車谷典男	熊谷信二	104
人工汗・唾液による無機系抗菌剤及び加工布からの金属溶出(英文)……………	中島晴信 高塚正	宮野直子	105
抗がん剤調製室におけるシクロホスファミド汚染に対する閉鎖系注入器具の有用性評価(英文)……………	吉田仁 望月千枝 甲田茂樹	丁元鎮 榊喜恵 熊谷信二	105