

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（2009年度）	青加倉中高	山藤持島橋	幾友康和	子子隆勝郎	弓佐西加	指藤村瀬	孝良平哲	博江和男	1
輸入農産物中の残留農薬の検査結果 - 平成19年～平成21年 -	北福柿村尾	川井本田花	陽直幸裕	子樹子弘孝	高柿山住	取本本本	晃建	聡葉衣夫	8
国産農産物中の残留農薬の検査結果 - 平成19年～平成21年 -	福北柿中住	井川本辻本	直陽幸直建	樹子子人夫	高柿山村尾	取本本田花	晃裕	聡葉衣弘孝	14
小型浄化槽の清掃時の処理水質	奥井	村上	早俊	代子行	百合	竜三			22
大腸菌ファージを指標微生物とした紫外線照射量の測定	中野			仁	足立	伸一			27
大阪府における環境および食品中放射能調査（平成21年度報告）	肥足	塚立	利伸	江一	味村	真弓			33
大阪府水道水質検査外部精度管理結果と分析の留意点 - ホルムアルデヒド（平成20年度）	小足	泉立	義伸	彦一	宮野	啓一			40
大阪府水道水質検査外部精度管理結果 - ナトリウム及びその化合物（平成19年度）	田渡	中邊	榮次功		安達	史恵			50
水中二酸化塩素の自動分析	田高	中木	榮総	次吉	安枝	達川	史亜	恵希子	58
欧州規格により乳幼児繊維製品（玩具及び衣服）に使用規制されている着色剤のHPLCによる分析調査	中深	島谷	晴信	崇	山鹿	崎庭	勝正	弘昭	65
—抄録—									
海外旅行者下痢症患者から分離したサルモネラのプラスミド性キノロン耐性（英文）	田勢林鎌	口戸倉	真和昭和	澄子宏政	河井山柏	原上形樹	隆晃悦	二清明郎	70

食品からの改良サルモネラ検出法の検討と鶏挽肉および未殺菌 液卵でのその評価	宮原美知子 久米田裕子 郡司明博 太田順司 高須一定 塚本重三	田口真澄 神森高木 吉田山股 真政友正裕 澄史美彦子	70
Salmonella (サルモネラ)	田口真澄	泉谷秀昌	71
2006～2008年に大阪府で発生したSalmonella Enteritidis食中 毒事件	田依川坂勢 口田津健太 真知太郎 淳和子	神河山原久 吉合崎田裕 政高哲裕 史生涉也子	71
2006年1月～2009年8月に大阪府で発生したCampylobacter 食中 毒事件	田山河坂余勢福山 口崎合田野戸永口 真高淳伸和勝貴 澄涉生子哉子秀弘	川津健太郎 依田吉田澤田篤 神原井久石 米田	72
RT-LAMP法によるノロウイルスの検出の市販品との再評価(英文)	依山神高 田崎吉橋 知謙政和 子治史郎	鈴木加井 木近瀬上 定直哲 彦美男清	72
Universal preenrichment broth (UPB) を用いた志賀毒素産生 性大腸菌 (STEC) 0157および026とサルモネラ属菌の同時培養法 に関する研究(英文)	神坂久 吉田米田裕子 政淳裕子 史子子	勢戸和子 原田哲也	73
STEC (志賀毒素産生性大腸菌)	勢戸和子		73
鳥型結核菌は患者住居浴室の主に浴槽注水口にコロナイズする (英文)	西北松吉松前 内田本村倉 由清満成亮 紀壮美成亮 子吾吉子美司	田丸重貴 田栗石義孝 立石百合子 尾崎百合子 小倉	74
Bacillus cereus (セレウス菌)	河合高生	浅尾 努	74
ウイルス検査の意義	加瀬 哲 男		75
各種インフルエンザ迅速診断キットの評価-検出感度の比較検討	徳野上足北加熊 中上立北加熊 佳昌茂瀬谷 治美代生男一	藤原美樹 山之内すみか 池田明敏夫 高橋承 皓	75
2009年大阪における新型インフルエンザの発生と現況	加瀬 哲 男		76
大阪におけるオセルタミビル耐性新型インフルエンザウイルス の検出	加瀬 哲 男		76

新型インフルエンザウイルスを特異的に検出するためのイムノ クロマトグラフィーの開発	秋山 徹 森山 健 加瀬 哲 切替 照 雄	榎原 謙 北嶋 博 森川 佐 依子	77
イムノクロマト法によるノロウイルス胃腸炎診断の有用性	山崎 謙 依田 知 治子	中田 恵 子	77
Rotavirus (ロタウイルス)	左近田中直美		78
大阪府内STI関連診療所でみられたHIV-1感染初期例 (英文)	小島 洋 森治 子 代	川畑 拓 也	78
耳下腺炎ウイルス、風疹ウイルス、麻疹ウイルス	加瀬 哲 男		79
SARSウイルス	加瀬 哲 男		79
インドからのチクングニヤ熱輸入症例における、チクングニヤ ウイルス特異的IgM、IgG抗体の持続性に関する調査 (英文)	青山 幾 弓指 孝 林昌 宏 加瀬 哲 男	宇野 健 高倉 智 高 倉 一 高 橋 和 郎	80
新規殺菌消毒剤HM-242の緑膿菌に対する殺菌効果 (英文)	奥西 淳 高田 二 前田 拓 米虫 節 夫	西村 公 前田 志 西原 四 上 吉 一郎 力一	80
GC/MSを用いた加工食品中の残留農薬一斉分析法の検討	北川 陽 高取 子 福住 直 建 樹 夫	起岡 雅 村田 浩 尾 花 裕 弘孝	81
GC/MS/MSを用いた加工食品中の残留農薬一斉分析法の検討	北川 陽 高取 子 福住 直 建 樹 夫	起岡 雅 村田 浩 尾 花 裕 弘孝	81
イミダゾリジニルウレア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 田上 貴 志 臣	土井 崇 田 口 修 広 三	82
GC/MSの負化学イオン化モードを用いた、漢方製剤中のシペルメ トリン及びフェンバレートの簡便、迅速な分析 (英文)	田上 貴 山野 勝 尾 村 千 花 裕 臣 弘 枝 孝	梶村 計 沢田 村 田 辺 善 口 修 志 之 三	82
GC/MSの負化学イオン化モードを用いた、漢方製剤中の有機塩素 系農薬の簡便、迅速な分析 (英文)	田上 貴 山野 勝 尾 村 千 花 裕 臣 弘 枝 孝	梶村 計 沢田 村 田 辺 善 口 修 志 之 三	83
固相抽出と高速液体クロマトグラフィー—フォトダイオードア レイ検出器を用いた生薬及び漢方製剤中に混入するアリストロ キア酸の簡便・迅速分析 (英文)	山川 勝 川口 正 高取 弘 関 田 節 美 聡 子	田上 貴 起坂 雅 佐 竹 元 吉 一 吉	83

固相抽出とHPLCを用いたセンナ、センナジツ、ダイオウ及び生薬製剤中のセンノシドA及びBの簡便・迅速分析法（英文）	山崎勝弘 田上貴臣 高取聡	川口正美 辺善之	84
ホルムアルデヒド供与型防腐剤が配合された化粧品中に含まれるホルムアルデヒド濃度について（英文）	土井崇広 田口修三	梶村計志	84
浄化槽面整備による生活排水処理の評価 - 高山地区(大阪府)における事例 -	奥村早代 中野祥仁 木曾祥秋	山本康次 井上俊行	85
石綿セメント工場の周辺地域の石綿繊維濃度と住民の中皮腫による過剰死亡（英文）	熊谷信二	車谷典男	85
内視鏡消毒従事者におけるオルトフタルアルデヒドへの曝露状況	宮島啓子 熊谷信二	吉田仁	86
ガスクロマトグラフィー/質量分析による室内空気中の18種のピレスロイド剤の一斉分析（英文）	吉田俊明		86
乗用車室内において内装材から放散される脂肪族炭化水素類の乗員への吸収量の推定 - 吸入曝露ラットにおける体内動態の薬物動力学的解析から -（英文）	吉田俊明		87
ガスクロマトグラフィー質量分析法による水性塗料および水性接着剤中の有機スズ化合物の分析	河上強志 中島晴信 土屋利江	伊佐間和郎 大嶋智子 松岡厚子	87
ポリ乳酸プラスチック中の有機スズ化合物の分析	大嶋智子 中島晴信 土屋利江	尾崎麻子 伊佐間和郎	88
多孔性ポリテトラフルオロエチレンチューブを用いたガス状亜硝酸の連続発生法	岡憲司 竹中規訓	大山正幸	88
水道原水からの病原性アcantアメーバおよびネグレリアの分離と遺伝子型別（英文）	枝川亜希子 川渕倉田貴子 P.カラニス	木村明生 村原康弘	89