

# 大阪府立公衆衛生研究所 研究報告

## 目 次

### 一研究報告一

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（2010年度）	青熊加西加 山井藤村瀬 幾優友平哲 子子子和男 弓梯倉中高 指持島橋 孝和康和 博代隆勝郎	1
LC-MSによるサイクラミン酸分析法の検討	山口瑞香 尾花裕孝	7
りんごジュース中のパツリンの検査結果 -平成18～22年-	中山裕紀子 高取直樹 福岡本-柿本 田口修三 中辻直人 小阪田正和 北川陽子 柿本幸裕 尾花裕孝	11
LC-MS/MSを用いた畜産物中駆虫薬の分析	柿本健作 永吉晴奈 尾花裕孝 山口貴弘 山瑞香	15
LC/MS/MSによる畜産食品中のホルモン剤一斉分析法の検討	山口貴弘 山永尾 吉花裕孝 作香	20
大阪府における環境および食品中放射能調査（平成22年度報告）	東大足 恵山立 美正伸 子幸一 肥塚利江 味村真弓	24
トリブチルスズ化合物及びトリフェニルスズ化合物の分析法改定にむけたラウンドロビンテスト-大阪府立公衆衛生研究所の分析結果からの考察-	中島晴信 岡山文香 吉田仁	31
平成21年度大阪府建築物飲料水水質検査業外部精度管理結果 - 亜鉛及びその化合物 -	安達史恵 足立上靖彦 田上倉 中田持 榮理次 繪隆	39
平成21年度大阪府建築物飲料水水質検査業外部精度管理結果 - 蒸発残留物 -	田中榮次 足立伸一 安達史恵	45
温泉水中遊離残留塩素の自動分析	田中榮次 高木総吉 安達史恵 枝川亜希子	53
大阪府水道水質検査外部精度管理結果と分析の留意点 - シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン（平成22年度）	小泉義彦 足立伸一 宮野啓一	61

—抄録—

LAMP法およびPCR法によるカンピロバクター・フィータス亜種 ヴェネリアリスの迅速簡易検出法の開発 (英文) .....	山崎 涉 三澤 尚 明	田口 真澄	73
アルカリ条件下でのマグネシウムと核酸の結合と不織布を利用 したLAMP法による結核診断のための新しいDNA精製法 (英文) .....	深澤 保 和 田 尚 福 島 由 香 鈴 木 定 彦	小田 直 田 丸 垂 中 島 千 純 貴 恵	73
日本における海外渡航者由来 <i>Vibrio cholerae</i> O1 エルトール型 変異株の分布と遺伝子解析 (英文) .....	森田 昌 知 荒 川 英 二 G. Balakrish Nair 横 山 敬 子 勢 戸 和 子 泉 谷 秀 昌	大山 西 松 本 省 甲 下 明 渡 斐 治 真 二 秀 美 雄	74
食品の微生物検査法と食中毒発生時の疫学調査法 5. 下痢原性 大腸菌 .....	勢 戸 和 子		74
Buffered peptone water 42°C増菌培養による国産鶏肉からの VanA型VREの分離 (英文) .....	原田 哲 也 河 合 高 生 浅 尾 勉	神吉 政 史 田 口 真 澄 久 米 田 裕 子	75
新型インフルエンザ検査診断 .....	加瀬 哲 男 廣 井 聡	森川 佐 依 子	75
日本の施設高齢者における抗体応答からみた季節性インフルエ ンザワクチンの有効性評価 (英文) .....	原 め ぐ み 加 瀬 哲 男 廣 田 良 夫	田中 恵 太 郎 前 田 章 子	76
A型インフルエンザウイルスによる急性肺炎にはインターロイ キン15が重要な役割を果たす (英文) .....	中村 梨 沙 柴 田 健 輔 加 瀬 哲 男	前田 直 良 山 田 久 方 吉 開 泰 信	76
エンテロウイルス71による手足口病の成人例 .....	山崎 謙 治	中 田 恵 子	77
タンデム型質量分析計付ガスクロマトグラフまたは液体クロマ トグラフを使用した迅速かつ簡便な食品中の残留農薬一斉分析 法 (英文) .....	高取 聡 北 川 陽 子 岡 本 - 柿 本 葉	起 橋 雅 浩 福 井 直 樹 尾 花 裕 孝	77
質量分析計付ガスクロマトグラフを用いた尿中の5種類のフタル 酸モノエステルの測定 (英文) .....	近藤 文 雄 林 留 美 子 高 取 聡 和 泉 俊 一 郎	猪 飼 誉 友 奥 村 正 直 中 澤 裕 之 牧 野 恒 久	78

加工食品を用いた農薬分析技能試験用試料調製の検討……………	起橋雅浩 内田耕太郎 山口貴弘 中山裕紀子	小阪田正和 永吉晴奈 柿本健作 尾花裕孝	78
プレカラム誘導体化-液体クロマトグラフ法を用いたダイエッ ト用健康食品に含まれるリオチロニン及びレボチロキシンの定 量(英文)……………	沢辺善之 山崎勝弘	田上貴臣 田口修三	79
HPLCによるロートエキス散中のアトロピン及びスコポラミンの 迅速定量法(英文)……………	沢辺善之 田上貴臣 田口修三	山崎勝弘 川口正美	79
カンゾウ中の有機塩素系農薬を分析する公定法の改善(英文)……………	田野貴臣 沢村千枝 尾辺善裕	梶村計志 山崎勝弘 田口修三	80
トコフェロールニコチン酸エステルカプセルにおける溶出挙動 の経時変化に関する検討……………	川口正美 田口修三	梶村計志	80
使用人員の少ない家庭用浄化槽の夜間間欠ばっ気運転による省 電力化と水質への影響……………	中野仁 百合竜三	奥村早代子 井上俊行	81
小型浄化槽の維持管理と処理状況について……………	奥村早代子 井上俊行	百合竜三	81
乗用車室内において内装材から放散される芳香族炭化水素類の 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 薬物動学的解析から-(英文)……………	吉田俊明		82
日本の住宅内での $\alpha$ -ピネン吸収量の推定-吸入曝露ラットに おける体内動態の薬物動学的解析から-(英文)……………	吉田俊明		82
モルモット肺組織における亜硝酸曝露の影響(英文)……………	大山正幸 安達修一	岡中憲司 竹中規訓	83
国内5病院における抗悪性腫瘍剤の職場曝露とその取扱い方法と の関連性について(英文)……………	吉田仁 西田升三 宮島敬子	甲田茂樹 吉田俊明 熊谷信二	83
家庭用品に含有されるトリブチルスズ、トリフェニルスズの分 析法-公定分析法の改定にむけて-……………	中島晴信 河合強志	富山健一 伊佐間和郎	84

ラット大脳由来アストロサイト細胞株RCR-1を用いたTBT暴露によって誘導される細胞内カルシウムと細胞死誘導メカニズムの解析 (英文) .....	富山健一 中島晴泰 荒川一昭	栗山孝雄 小川康恭	84
トリブチル錫腹腔内投与によるラット嗅覚障害発症メカニズムの解析 (英文) .....	富山健一 荒川泰昭	中島晴信 熊谷裕通	85
病院の病理検査室におけるホルムアルデヒドばく露のリスクアセスメントについて .....	甲田茂樹 佐々木毅	熊谷信二 吉田仁	85
繊維製品中に含有するアゾ染料由来の芳香族アミン類の分析 (英文) .....	村上強志 中島晴信 松岡厚子	伊佐間和郎 土屋利江	86