

目 次

総説

既存添加物の分析と問題点 —天然着色料—

..... 平田 恵子 13

違法ドラッグ生体影響試験の開発

..... 佐藤 かな子, 福森 信隆, 野中 良一, 不破 達, 田中 豊人 21

論文 I 感染症等に関する調査研究

<原著>

東京都において分離されたサルモネラの血清型について (2000年-2008年)

..... 河村 真保, 柴田 幹良, 高橋 正樹, 横山 敬子, 松下 秀,
仲真 晶子, 甲斐 明美 39

IS6110が1コピーの株による結核感染事例のVariable Numbers of Tandem Repeats法を用いた分子疫学的解析

..... 向川 純, 三宅 啓文, 山本 宣和, 貞升 健志, 甲斐 明美 45

狂犬病診断のための遺伝子検査法の改良

..... 畠山 薫, 内谷 友美, 奥野 ルミ, 貞升 健志, 保坂 三継,
甲斐 明美 49

都内における胃腸炎集団発生例のウイルス検索 (平成19 - 20年度)

..... 永野 美由紀, 林 志直, 秋場 哲哉, 森 功次, 田中 達也,
保坂 三継, 甲斐 明美 55

季節性インフルエンザウイルスにおけるオセルタミビル耐性遺伝子変異の検出 (2007/08, 2008/09シーズン)

..... 長島 真美, 新開 敬行, 原田 幸子, 尾形 和恵, 吉田 勲,
長谷川 道弥, 岡崎 輝江, 保坂 三継, 貞升 健志,
甲斐 明美 61

<資料>

東京都におけるインフルエンザの流行状況 (2008/09シーズン)

..... 原田 幸子, 新開 敬行, 長島 真美, 吉田 勲, 尾形 和恵,
保坂 三継, 甲斐 明美 67

東京都におけるウエストナイルウイルス及び日本脳炎ウイルスを媒介する蚊の生息状況

..... 田部井 由紀子, 岩崎 則子, 岡崎 輝江, 長谷川 道弥,
保坂 三継, 甲斐 明美 73

論文 II 医薬品等に関する調査研究

<原著>

平成20年度薬物分析調査について

..... 長嶋 真知子, 高橋 美佐子, 鈴木 仁, 瀬戸 隆子,
森 謙一郎, 荻野 周三 81

後発医薬品の品質確保 ―溶出試験を中心とした品質試験結果―

- 岸本 清子, 蓑輪 佳子, 門井 秀郎, 守安 貴子, 鈴木 仁,
長嶋 真知子, 高橋 美佐子, 瀬戸 隆子, 中嶋 順一,
森 謙一郎, 荻野 周三 85

健康食品に配合される *Cassia* 属植物の鑑別

- 鈴木 幸子, 荒金 眞佐子, 吉澤 政夫, 北川 重美,
塩田 寛子, 岸本 清子, 森 謙一郎, 荻野 周三 91

医薬部外品および化粧品中の紫外線吸収剤の分析に関する研究 (第2報)

ビスエチルヘキシルオキシフェノールメトキシフェニルトリアジン, ホモサレートおよび
メチルベンジリデンカンファを含む17成分同時分析法

- 宮本 道子, 中村 義昭, 横山 敏郎, 伊藤 弘一, 寺島 潔,
鈴木 淳子, 浜野 朋子, 荻野 周三 97

<資料>

化粧品に含有されるタルク中のアスベスト

- 中村 義昭, 宮本 道子, 横山 敏郎, 伊藤 弘一, 寺島 潔,
鈴木 淳子, 浜野 朋子, 荻野 周三 103

超音波厚さ計の医療機器試験への応用 ―コンタクトレンズを中心として―

- 横山 敏郎, 中村 義昭, 宮本 道子, 鈴木 淳子,
伊藤 弘一, 寺島 潔, 浜野 朋子, 荻野 周三 107

論文 III 食品等に関する調査研究

<原著>

GC及びGC/MSによる食品中のジエチレングリコール, エチレングリコール及び
プロピレングリコールの分析

- 小林 千種, 早藤 知恵子, 安井 明子, 藤原 卓士,
高桑 智子, 中里 光男 113

固相抽出を用いたベニコウジ色素中のシトリニンの分析

- 鈴木 公美, 平田 恵子, 荻本 真美, 樺島 順一郎,
植松 洋子, 中里 光男 119

畜水産食品中のアルジカルブ及びその代謝物の分析

- 橋本 常生, 牛山 慶子, 立石 恭也, 酒井 奈穂子,
八巻 ゆみこ, 馬場 糸子, 大塚 健治, 小林 麻紀,
永山 敏廣 125

LC-MS/MSによる鰻・鰻加工品中のトリフェニルメタン系色素の分析

- 坂本 美穂, 竹葉 和江, 笹本 剛生, 草野 友子, 林 洋,
金井 節子, 神田 真軌, 永山 敏廣, 森 謙一郎 131

LC-FL及びLC-MS/MSによる食肉中の

イベルメクチン, エプリノメクチン, ドラメクチン及びモキシデクチンの分析

- 坂本 美穂, 竹葉 和江, 笹本 剛生, 草野 友子, 林 洋,
金井 節子, 神田 真軌, 永山 敏廣, 森 謙一郎 139

<資料>

東京都民の食事からの食品添加物一日摂取量調査（安息香酸，ソルビン酸， パラオキシ安息香酸エステル類，アスパルテーム，サッカリン及びアセスルファムカリウムについて）	貞升 友紀，前 潔，藤原 卓士，鈴木 敬子，新藤 哲也， 中里 光男	147
食品製造機械用潤滑剤中の鉛及びヒ素の分析	荻本 真美，樺島 順一郎，鈴木 公美，水取 敦子， 大畑 孝二，大山 明日子，光川 篤志，植松 洋子， 中里 光男	155
国内産野菜・果実類中の残留農薬実態調査 —平成20年度—	富澤 早苗，小林 麻紀，大塚 健治，田村 康宏，上條 恭子， 岩越 景子，影山 百合子，高野 伊知郎，永山 敏廣	159
多摩地域産農産物中の残留農薬実態調査—平成19年度及び20年度—	天川 映子，山田 洋子，青柳 陽子，平田 恵子， 高野 伊知郎	165
輸入農産物中の残留農薬実態調査（有機リン系農薬及び含窒素系農薬） —平成20年度—	田村 康宏，小林 麻紀，大塚 健治，富澤 早苗，上條 恭子， 岩越 景子，影山 百合子，高野 伊知郎，永山 敏廣	171
輸入農産物中の残留農薬実態調査 （有機塩素系農薬，N-メチルカルバメート系農薬及びその他） —平成20年度—	上條 恭子，小林 麻紀，大塚 健治，田村 康宏，富澤 早苗， 岩越 景子，影山 百合子，高野 伊知郎，永山 敏廣	179
魚介類中のPCB含有量実態調査 —2006～2008年度—	雨宮 敬，水石 和子，小野 恭司，萩原 輝彦，濱野 朋子， 萩野 周三	187
輸入食品中の放射能濃度（平成20年度）	観 公子，大石 充男，下井 俊子，森内 理江，牛山 博文	193
食品中の特定原材料（卵，乳，小麦，そば，落花生）の検査結果 —平成20年度—	下井 俊子，大石 充男，観 公子，森内 理江，牛山 博文	199
化学物質及び自然毒による食中毒等事件例（平成20年）	下井 俊子，大石 充男，観 公子，森内 理江，牛山 博文	205
食品苦情事例（平成20年度）	茅島 正資，木村 圭介，藤沼 賢司，小沢 秀樹，牛山 博文	213
食品の苦情事例 —平成18-20年度 多摩—	青柳 陽子，平田 恵子，川本 厚子，天川 映子，山田 洋子， 都田 路子，粕谷 陽子，有賀 孝成，高野 伊知郎	221
食品に混入し苦情となった虫類の検査結果（平成18～20年度）	大野 正彦，花岡 暉，茅島 正資，木村 圭介，矢口 久美子	227

論文 IV 生活環境に関する調査研究

<原著>

建材中アスベストの効率的分別と金属分析による含有率測定

..... 齋藤 育江, 栗田 雅行, 小縣 昭夫 237

新築住宅における高濃度化学物質の傾向

..... 大貫 文, 齋藤 育江, 多田 宇宏, 福田 雅夫, 栗田 雅行,
小縣 昭夫, 戸高 恵美子, 中岡 宏子, 森 千里 245

<資料>

河川水中の医薬品の分析法

..... 鈴木 俊也, 矢口 久美子, 栗田 雅行, 西村 哲治, 小縣 昭夫 253

カバアナタカラダニの生態観察事例(その2) 産卵期の生態

..... 大野 正彦, 花岡 暉, 関 比呂伸, 狩野 文雄 259

多摩地域における浴槽水及びプール水からのレジオネラ属菌検出状況(平成19~20年度)と

Loop-mediate isothermal amplification(LAMP)法の応用

..... 楠 くみ子, 石上 武, 山本 宣和, 栗田 雅行 265

論文 V 生体影響に関する調査研究

<原著>

片側パーキンソン病マウスを用いた脱法ドラッグ生体影響試験

..... 不破 達, 児玉 亨, 本多 芳子, 野中 良一, 大橋 則雄,
鈴木 仁, 森 謙一郎, 中江 大, 小縣 昭夫 275

論文 VI 公衆衛生情報に関する調査研究

<資料>

世界におけるHIV/AIDS死亡の分析

..... 池田 一夫, 灘岡 陽子, 神谷 信行 283

論文 VII 精度管理に関する調査研究

<資料>

平成20年度東京都水道水質外部精度管理調査結果について

ー マンガン及びその化合物, 1,4-ジオキサン ー

..... 小杉 有希, 柄本 博, 鈴木 俊也, 富士栄 聡子,
矢口 久美子, 栗田 雅行 293

平成20年度東京都食品衛生検査施設GLP内部点検調査報告

..... 三栗谷 久敏, 大石 向江, 橋本 秀樹, 佐々木 由紀子,
中川 順一, 井部 明広, 阿部 則雄 301

著書及び他誌発表 311

学会発表 319

正誤表 327