

目 次

総 説

東京都におけるカンピロバクター食中毒

..... 横山 敬子 13

危険ドラッグの生体影響を評価するための新たな試験方法

..... 猪又 明子, 小野 恭司, 小縣 昭夫, 多田 幸恵, 湯澤 勝廣,
長澤 明道, 安藤 弘, 久保 喜一, 高橋 博, 海鉢 藤文, 田中 和良,
星川 典子 25

論文 I 感染症等に関する調査研究

<原著>

東京都におけるムンプスウイルスの検出状況について（2016年）

..... 栗田 さや子, 長谷川 道弥, 鈴木 愛, 岡崎 輝江, 中山 愛子,
坂本 哲理, 加來 英美子, 新開 敬行, 貞升 健志 43

手足口病患者から検出されたエンテロウイルスの遺伝子解析（2014年度～2016年度）

..... 鈴木 愛, 長谷川 道弥, 岡崎 輝江, 栗田 さや子, 坂本 哲理,
新開 敬行, 貞升 健志 49

<資料>

国内感染事例より分離されたデングウイルスの次世代シーケンサーを用いた分子疫学解析

..... 齊木 大, 日向 綾子, 千葉 隆司, 久保田 寛顕, 鈴木 康規,
吉田 獣, 岡崎 輝江, 長谷川 道弥, 長島 真美, 根岸 あかね,
鈴木 愛, 栗田 さや子, 中山 愛子, 平井 昭彦, 秋場 哲哉,
新開 敬行, 黒田 誠, 貞升 健志 55

東京都内山間部において採取したマダニ類における病原微生物の検索（2016年度）

..... 吉田 獣, 加來 英美子, 根岸 あかね, 北村 有里恵, 熊谷 遼太,
長島 真美, 高橋 久美子, 井口 智義, 小西 浩之, 新開 敬行,
貞升 健志 61

東京都内インフルエンザ流行状況の把握を目的としたツイート数の有用性の検討

..... 北村 有里恵, 長島 真美, 吉田 獣, 根岸 あかね, 熊谷 遼太,
加來 英美子, 林 志直, 千葉 隆司, 秋場 哲哉, 新開 敬行,
貞升 健志 65

東京都で発生した食中毒疑い事例における拭き取り検査のノロウイルス検出状況（2010年11月～2015年3月）

..... 木本 佳那, 宗村 佳子, 永野 美由紀, 小田 真悠子, 奥津 雄太,
森 功次, 林 志直, 秋場 哲哉, 新開 敬行, 貞升 健志 71

論文 II 医薬品等に関する調査研究

<原著>

危険ドラッグから検出された薬物に関する理化学試験結果（平成28年度）

..... 小林 一絵, 坂本 美穂, 中嶋 順一, 鈴木 淳子, 斎藤 友里,
植村 望美, 鈴木 郁雄, 清水 聖子, 寺岡 大輔, 内本 勝也,
佐伯 祐樹, 長嶋 真知子, 高橋 美佐子, 清水 雅子, 浦出 朋子,
鈴木 仁, 猪又 明子, 守安 貴子 79

<資料>

貼付剤の放出試験－放出性に影響を与える要因について－

..... 鈴木 郁雄, 岸本 清子, 市川 瑠子, 佐藤 美紀, 中嶋 順一,
鈴木 仁, 守安 貴子 85

化粧品における配合成分の検査結果（平成 27 年度）

..... 中村 紗, 橋本 秀樹, 立川 孟, 萩輪 佳子, 中村 義昭, 鈴木 仁,
守安 貴子 91**論文III 食品等に関する調査研究**

<原著>

質量分析計を用いた食品由来微生物同定の検討

..... 上原 さとみ, 高橋 由美, 小林 真紀子, 加藤 玲, 西野 由香里,
下島 優香子, 小西 典子, 千葉 隆司, 横山 敬子, 平井 昭彦,
貞升 健志 101

マルチプレックス PCR によるトリカブト, ニリンソウ及びモミジガサの鑑別

..... 門間 公夫, 大石 充男 109

LC-MS/MS を用いた食品中着色料の確認法

..... 安井 明子, 加藤 妙子, 坂牧 成恵, 貞升 友紀, 門間 公夫,
小林 千種 117

<資料>

衛生規範等に基づいた食品の細菌学的検査成績（平成 26 年度～平成 28 年度）

..... 加藤 玲, 鈴木 康規, 小林 真紀子, 樋口 容子, 村内 このみ,
上原 さとみ, 松下 秀, 鈴木 淳, 平井 昭彦, 貞升 健志 125

食品中の放射性物質の検査結果（平成 28 年度）

..... 鈴木 綾菜, 横山 知子, 飯田 憲司, 柳原 碧, 松沢 聰美,
大野 祐美, 濱田 文香, 久木元 園美, 吉川 光英,
笹本 剛生 131

食品中の特定原材料（卵, 乳, 小麦, そば）の検査結果（平成 27 年度～平成 28 年度）

..... 萩野 賀世, 寺井 朗子, 大貝 真実, 中野 久子, 笹本 剛生 137

化学物質及び自然毒による食中毒及び有症苦情事例（平成 28 年）

..... 木村 圭介, 浅倉 弘幸, 観 公子, 笹本 剛生 143

食品の苦情事例（平成 28 年度）

..... 木村 圭介, 浅倉 弘幸, 観 公子, 笹本 剛生 151

大豆製品中のジメチルイエロー及びジエチルイエローの超高速 LC-PDA による分析

..... 山嶋 裕季子, 水町 敏子, 藤原 卓士, 植松 洋子, 門間 公夫,
小林 千種 159

ヨウ素酸カリウム・デンプン試験紙による食品中の亜硫酸検出法の改良

..... 山嶋 裕季子, 小川 麻萌, 佐藤 絵里, 藤原 卓士, 小林 千種 165

ソルビン酸使用食品における水蒸気蒸留法と透析法との定量値の比較

ならびに冷蔵下における混合標準溶液の保存安定性

- 小川 麻萌, 日向 綾子, 佐藤 千鶴子, 坂牧 成恵, 貞升 友紀, 門間 公夫,
小林 千種 171

赤色 102 号を使用したシロップから付随色素を検出した事例について

- 貞升 友紀, 京小 ひと美, 坂牧 成恵, 加藤 妙子, 門間 公夫 177

輸入農産物中の残留農薬実態調査（平成 28 年度）－果実類－

- 吉川 聰一, 大塚 健治, 富澤 早苗, 増渕 珠子, 八巻 ゆみこ,
相澤 正樹, 長谷川 恵美, 中川 由紀子, 須藤 将太, 小鍛治 好恵,
橋本 常生 183

輸入農産物中の残留農薬実態調査（平成 28 年度）－野菜類及びその他－

- 長谷川 恵美, 大塚 健治, 富澤 早苗, 増渕 珠子, 八巻 ゆみこ,
相澤 正樹, 吉川 聰一, 中川 由紀子, 須藤 将太, 小鍛治 好恵,
橋本 常生 195

国内産野菜・果実類中の残留農薬実態調査（平成 28 年度）

- 上條 恒子, 大塚 健治, 富澤 早苗, 増渕 珠子, 八巻 ゆみこ,
相澤 正樹, 吉川 聰一, 長谷川 恵美, 中川 由紀子, 須藤 将太,
小鍛治 好恵, 橋本 常生 205

輸入農産物中の残留臭素実態調査（平成 24 年度～平成 28 年度）

- 酒井 奈穂子, 小林 麻紀, 上條 恒子, 大町 勇貴, 森田 有香,
橋本 常生 213

論文IV 生活環境に関する調査研究

<原著>

ヘアケア製品由来の環状シロキサンが室内に及ぼす影響

- 斎藤 育江, 大貫 文, 小西 浩之, 守安 貴子 223

<資料>

東京湾産魚介類に残留するダイオキシン類調査

- 大久保 智子, 角田 徳子, 小西 浩之, 守安 貴子 231

居住環境における空气中化学物質濃度と発生源について

- 大貫 文, 角田 徳子, 菱木 麻佑, 大久保 智子, 斎藤 育江,
小西 浩之, 守安 貴子, 阿部 圭美, 熊野 真理, 牧 倫郎,
佐藤 弘和 239

都内新築ビルにおける室内空気中の化学物質の実態調査（第二報）

- 角田 徳子, 大貫 文, 大久保 智子, 斎藤 育江, 小西 浩之,
守安 貴子 249

特定建築物の給湯水における臭素酸, 塩素酸及び陰イオン類等の実態調査

- 中川 慎也, 長谷川 盛一, 播田實 千恵子, 三閑 詞久, 木下 輝昭,
小西 浩之, 守安 貴子 257

論文V 生体影響に関する調査研究

<原著>

- ネオニコチノイド系農薬ジノテフランの CD-1 マウスによる経口毒性試験 多田 幸恵, 田中 豊人, 鈴木 俊也, 猪又 明子, 守安 貴子 267

NNK イニシエートによる A/J マウスの肺における磁性ナノ粒子マグネタイト気管内投与の影響

- 多田 幸恵, 中江 大, 北條 幹, 湯澤 勝廣, 安藤 弘, 久保 喜一,
長澤 明道, 海鉢 藤文, 長谷川 悠子, 鈴木 俊也, 猪又 明子,
守安 貴子 277

論文VI 公衆衛生情報に関する調査研究

<原著>

- 日本における死因別死亡数の動向予測 池田 一夫, 石川 貴敏 287

死因統計分類の変更が人口動態統計に及ぼす影響について

- 池田 一夫, 石川 貴敏 295

論文VII 精度管理に関する調査研究

<資料>

- 東京都水道水質外部精度管理調査結果（平成 28 年度）－フッ素及びトリクロロエチレン－ 木下 輝昭, 小杉 有希, 立石 恭也, 三関 詞久, 小西 浩之,
守安 貴子 303

東京都建築物飲料水水質検査業外部精度管理結果（平成 26 年度～平成 28 年度）

- 立石 恭也, 木下 輝昭, 小杉 有希, 大久保 智子, 小西 浩之,
守安 貴子 311

東京都衛生検査所精度管理調査における HBs 抗原の調査結果について（平成 12 年度～平成 28 年度）

- 森内 理江, 佐々木 由紀子, 中島 崇行, 草野 友子, 小林 千種,
新藤 哲也, 高木 康 319

- 著書及び他誌発表 329

- 学会発表等 337