

目 次

事業報告

東京都健康安全研究センターにおける新型インフルエンザ対応（2009年）

- 甲斐 明美, 新開 敬行, 長島 真美, 秋場 哲哉,
長谷川 道弥, 保坂 三継, 梶原 聡子, 灘岡 陽子,
増田 和貴, 神谷 信行, 中西 好子 15

新興再興感染症起因病原体の診断及び解析法に関する研究

- 保坂 三継, 新開 敬行, 向川 純, 小西 典子, 田部井 由紀子,
畠山 薫, 灘岡 陽子, 貞升 健志, 神谷 信行, 仲真 晶子,
甲斐 明美, 吉田 靖子, 矢野 一好 39

違法ドラッグによる危害の未然防止に関する研究

- 高橋 省, 森 謙一郎, 大橋 則雄, 長嶋 真知子, 中嶋 順一,
高橋 美佐子, 鈴木 仁, 瀬戸 隆子, 荒金 眞佐子, 吉澤 政夫,
蓑輪 佳子, 門井 秀郎, 守安 貴子, 岸本 清子, 荻野 周三,
野中 良一, 福森 信隆, 中川 好男, 田山 邦昭 49

アスベスト及びその代替物の検査法の開発と生体影響に関する研究

- 栗田 雅行, 大久保 智子, 齋藤 育江, 狩野 文雄, 中村 義昭,
大山 謙一, 坂本 義光, 高橋 省, 藤田 博, 小縣 昭夫 61

総説

天然食品添加物及びその製剤の品質に関する調査研究

—製造に使用される化学物質, 含有成分および不純物の分析—

- 植松 洋子 81

東京都における食事由来のダイオキシン類曝露量

- 笹本 剛生 93

論文 I 感染症等に関する調査研究

<原著>

Corynebacterium ulcerans 遺伝子検査法の検討

- 畠山 薫, 橋本 志津, 藤元 琢也, 高橋 正樹, 奥野 ルミ,
長澤 昭範, 貞升 健志, 甲斐 明美 105

結核集団感染事例における分子疫学的解析法としてのVariable Numbers of Tandem Repeats法の活用

- 向川 純, 山本 宣和, 三宅 啓文, 貞升 健志, 甲斐 明美 111

次世代結核菌感染診断用インターフェロン γ 測定検査法の検討

- 三宅 啓文, 山本 宣和, 福田 貢, 向川 純, 吉田 道彦,
中村 清純, 藤田 明, 本保 善樹, 貞升 健志, 甲斐 明美 117

新型インフルエンザウイルス A/H1N1pdm2009 におけるオセルタミビル耐性遺伝子変異の検出

- 長島 真美, 新開 敬行, 原田 幸子, 高野 智香, 塚本 良治,
尾形 和恵, 吉田 勲, 長谷川 道弥, 岡崎 輝江, 林 志直,

貞升 健志, 甲斐 明美	121
コンパニオンアニマルの外耳における <i>Malassezia</i> 属菌の保有状況と分離株の分子生物学的解析 千葉 隆司, 高橋 由美, 宗村 佳子, 和宇慶 朝昭, 水谷 浩志, 島山 薫, 山田 澄夫, 仲真 晶子, 甲斐 明美	127
都内定点病院において2004~2009年に検出されたA群溶血性レンサ球菌の型別成績 藤元 琢也, 奥野 ルミ, 島山 薫, 貞升 健志, 甲斐 明美	133
都内定点病院において分離された黄色ブドウ球菌の型別成績 (2005~2009年) 藤元 琢也, 奥野 ルミ, 島山 薫, 貞升 健志, 甲斐 明美	139
<資料>	
非結核性抗酸菌のハウスキーピング遺伝子解析による同定 山本 宣和, 向川 純, 三宅 啓文, 福田 貢, 貞升 健志, 甲斐 明美	145
抗梅毒抗体検査キットの検討 高野 弘紀, 伊瀬 郁, 島田 信子, 貞升 健志, 甲斐 明美	149
都内のブタにおける日本脳炎ウイルスの感染状況 (2006年度~2009年度) 田部井 由紀子, 長谷川 道弥, 岡崎 輝江, 岩崎 則子, 菅野 このみ, 細矢 博子, 岩越 一之, 林 志直, 甲斐 明美	153
論文 II 医薬品等に関する調査研究	
<原著>	
平成21年度薬物分析調査について 鈴木 仁, 守安 貴子, 長嶋 真知子, 金井 千恵子, 清水 雅子, 濱野 朋子, 永山 敏廣	163
<資料>	
市販胃腸薬の消化力試験に及ぼす粉碎法の影響 蓑輪 佳子, 守安 貴子, 岸本 清子, 門井 秀郎, 坂本 美穂, 濱野 朋子, 永山 敏廣	173
化粧品に配合が認められている医薬品成分の表示と検出結果 (平成19~21年度) 鈴木 淳子, 中村 義昭, 宮本 道子, 横山 敏郎, 寺島 潔, 伊藤 弘一, 栗田 雅行, 永山 敏廣	179
東京都搬入玄米中のカドミウム及び重金属について 萩原 輝彦, 雨宮 敬, 山野辺 秀夫	185
食品及び容器包装中のPCB含有量調査 (東京都: 1996~2009年) 水石 和子, 萩原 輝彦, 小野 恭司, 栗田 雅行	191
論文 III 食品等に関する調査研究	
<原著>	
メラミン樹脂製品のメラミン及びホルムアルデヒド溶出量調査	

.....	羽石 奈穂子, 金子 令子, 小林 真理, 中里 光男, 植松 洋子	199
アセトニトリル不足に対応した食品中のスーダン色素及びパラレッド試験法の検討	.....
.....	新藤 哲也, 貞升 友紀, 鈴木 敬子, 田中 康一, 高桑 智子, 中里 光男, 植松 洋子	205
農産物中ネオニコチノイド系農薬の分析	.....
.....	小林 麻紀, 大塚 健治, 田村 康宏, 富澤 早苗, 木下 輝昭, 上條 恭子, 岩越 景子, 佐藤 千鶴子, 高野 伊知郎	215
食品中シアナミドの分析	.....
.....	富澤 早苗, 小林 麻紀, 田村 康宏, 立石 恭也, 酒井 奈穂子, 上條 恭子, 永山 敏廣, 高野 伊知郎	221
<資料>		
食肉中のカンピロバクター検出法の検討	.....
.....	下島 優香子, 井田 美樹, 樋口 容子, 金子 誠二, 横山 敬子, 高橋 正樹, 仲真 晶子, 甲斐 明美	227
東京都民の食事からの食品添加物一日摂取量調査 (着色料)	.....
.....	鈴木 敬子, 貞升 友紀, 新藤 哲也, 前 潔, 中里 光男, 植松 洋子	233
食品添加物一日摂取量調査		
パラオキシ安息香酸エステル類 (平成19年度) 及びトコフェロール (平成20年度) について	.....
.....	宮川 弘之, 山嶋 裕季子, 田口 信夫, 中島 和雄, 中里 光男, 植松 洋子	239
輸入食品中の放射能濃度 (平成21年度)	.....
.....	木村 圭介, 藤沼 賢司, 茅島 正資, 小沢 秀樹, 牛山 博文	249
遺伝子組換え食品の検査結果 (平成20~21年度)	.....
.....	中野 久子, 門間 公夫, 鷺 直樹, 牛山 博文	255
食品中の特定原材料 (卵, 乳, 小麦, 落花生, 甲殻類) の検査結果 -平成21年度-	.....
.....	下井 俊子, 田口 信夫, 観 公子, 牛山 博文	261
化学物質及び自然毒による食中毒等事件例 (平成21年)	.....
.....	下井 俊子, 田口 信夫, 観 公子, 牛山 博文	267
食品の苦情事例 (平成21年度)	.....
.....	田口 信夫, 下井 俊子, 観 公子, 牛山 博文	273
国内産野菜・果実類中の残留農薬実態調査 -平成21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, 佐藤 千鶴子, 永山 敏廣, 高野 伊知郎	281
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21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, 佐藤 千鶴子, 永山 敏廣, 高野 伊知郎	289

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21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, 佐藤 千鶴子, 永山 敏廣, 高野 伊知郎	297
-------	---	-----

食品輸入事業者に対する自主的衛生管理の推進について

.....	小川 恭正, 渋谷 剛, 清水 永之, 竹山 周平, 長山 映美, 八木澤 綾菜, 松本 美由紀, 砂賀 満帆, 肝付 康人, 根岸 潤	305
-------	--	-----

論文 IV 生活環境に関する調査研究

<原著>

大気中硫酸ジメチル及び硫酸ジェチルの測定法

.....	斎藤 育江, 大貫 文, 保坂 三継, 中江 大	315
-------	--------------------------------	-----

<資料>

プール水及び浴槽水におけるレジオネラ属菌の検出とアメーバ及び線虫類の消長

.....	石上 武, 楠 くみ子, 武藤 千恵子, 猪又 明子, 保坂 三継	321
-------	---	-----

遊泳用プール水中の消毒副生成物等に関する調査結果（第1報）

.....	富士栄 聡子, 小西 浩之, 五十嵐 剛, 保坂 三継, 中江 大	325
-------	---	-----

多摩川流域の下水処理場における医薬品の存在実態

.....	鈴木 俊也, 小杉 有希, 保坂 三継, 矢口 久美子, 小縣 昭夫, 西村 哲治, 中江 大	333
-------	--	-----

東京都内で採集された蚊の種構成と季節的消長（2006-2009年）

.....	大野 正彦, 花岡 暉, 関 比呂伸, 栗田 雅行, 矢口 久美子	341
-------	---	-----

カバアナタカラダニ出現に対する床面防水材料の抑制効果

.....	関 比呂伸, 花岡 暉, 狩野 文雄, 大野 正彦	349
-------	---------------------------------	-----

論文 V 生体影響に関する調査研究

<原著>

4級アンモニウム化合物（QUAT）のマウス免疫系に及ぼす影響

.....	山口 敦美, 藤谷 知子, 大橋 則雄, 中江 大, 小縣 昭夫	357
-------	--	-----

市販家庭用消臭除菌剤に配合される4級アンモニウム化合物の

マウス新生仔および成獣における一般毒性指標に及ぼす影響

.....	藤谷 知子, 大山 謙一, 小縣 昭夫, 中江 大	363
-------	---------------------------------	-----

論文 VI 公衆衛生情報に関する調査研究

<資料>

日本における事故死の精密分析

.....	池田 一夫, 灘岡 陽子, 神谷 信行	373
-------	---------------------------	-----

論文 VII 精度管理に関する調査研究

<原著>

東京都水道水質検査精度管理で判明した検査機関における塩素酸分析実施上の問題点

.....	小西 浩之, 栃本 博, 鈴木 俊也, 富士栄 聡子, 小杉 有希, 保坂 三継, 中江 大	383
-------	---	-----

<資料>

平成21年度東京都水道水質検査外部精度管理調査結果について

一塩素酸, 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) 一

.....	小杉 有希, 栃本 博, 小西 浩之, 富士栄 聡子, 小輪瀬 勉, 岡本 寛, 鈴木 俊也, 栗田 雅行, 保坂 三継	389
-------	---	-----

著書及び他誌発表	397
----------------	-----

学会発表	405
------------	-----

正誤表	415
-----------	-----