

# 目 次

## 総 説

微生物分野の健康危機発生時における東京都健康安全研究センターとしての役割 ..... 貞升 健志 .....	13
---	----

東京都における食品中食品添加物の検査 ..... 貞升 友紀 .....	23
---	----

## 論文 I 感染症等に関する調査研究

### <原著>

都内流通食肉における基質特異性拡張型βラクタマーゼ（ESBL）およびAmpC型βラクタマーゼ産生大腸菌の検出状況 ..... 西野 由香里, 福井 理恵, 黒田 寿美代, 山崎 華恵子, 下島 優香子, 横山 敬子, 貞升 健志 (外部機関査読者: 平井 昭彦) .....	35
--	----

東京都において分離された Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) オミクロン株の分離培養に用いる培養細胞の検討 ..... 吉田 勲, 浅倉 弘幸, 小林 甲斐, 長谷川 及映瑠, 磯貝 まや, 藤原 卓士, 長島 真美, 鈴木 淳, 貞升 健志 .....	43
--	----

### <資料>

新型コロナウイルス感染症流行時の都内における食中毒発生状況（2020年～2022年） ..... 齊木 大, 尾畑 浩魅, 赤瀬 悟, 門間 千枝, 岡田 若葉, 古田 菜摘, 浅山 睦子, 小西 典子, 横山 敬子, 貞升 健志 .....	49
---	----

都内小児科定点医療機関において検出されたA群溶血性レンサ球菌の血清型別および薬剤感受性状況（2015年～2022年） ..... 奥野 ルミ, 内谷 友美, 有吉 司, 田淵 優里, 鈴木 淳, 貞升 健志 (外部機関査読者: 池辺 忠義) .....	57
---	----

東京都における梅毒無料匿名検査の陽性率の推移（2015年度～2022年度） ..... 久保田 寛顕, 水戸部 森歌, 小林 甲斐, 三宅 啓文, 鈴木 淳, 貞升 健志 .....	63
---	----

東京都におけるつつが虫病リケッチアの検出状況（2020年度から2022年度） ..... 原田 幸子, 熊谷 遼太, 糟谷 文, 天野 有紗, 岡田 若葉, 矢尾板 優, 鈴木 愛, 長谷川 道弥, 森 功次, 三宅 啓文, 長島 真美, 貞升 健志 .....	69
--	----

都内下水中の新型コロナウイルスモニタリング調査（2021年度～2022年度） ..... 熊谷 遼太, 岡田 若葉, 糟谷 文, 原田 幸子, 矢尾板 優, 長谷川 道弥, 高橋 明宏, 山田 欣司, 山本 央, 斎藤 慎哉, 村山 康樹, 河内 奨, 藤原 卓士, 三宅 啓文, 長島 真美, 貞升 健志 (外部機関査読者: 平井 昭彦) .....	75
---	----

## 東京都内で検出されたデングウイルスの遺伝子解析結果（2015年度～2022年度）

…………… 岡田 若葉，原田 幸子，糟谷 文，熊谷 遼太，天野 有紗，  
森 功次，長谷川 道弥，三宅 啓文，長島 真美，貞升 健志… 81

## 東京都内で分離された新型コロナウイルス（オミクロン株）の次世代シーケンサーを用いた遺伝子解析（2022年9月～2023年3月）

…………… 浅倉 弘幸，吉田 勲，藤原 卓士，河上 麻美代，根岸 あかね，  
伊藤 仁，黒木 絢士郎，横田 翔太，小泉 美優，北村 有里恵，  
磯貝 まや，林 志直，九澤 香織，長谷川 道弥，原田 幸子，  
熊谷 遼太，糟谷 文，岡田 若葉，矢尾板 優，天野 有紗，  
三宅 啓文，長島 真美，貞升 健志  
（外部機関査読者：江原 勇登）…………… 89

## 東京都における新型コロナウイルスの全ゲノム解析（2022年6月～2023年5月）

…………… 根岸 あかね，三宅 啓文，原田 幸子，熊谷 遼太，糟谷 文，  
鈴木 愛，伊藤 仁，天野 有紗，岡田 若葉，黒木 絢士郎，  
横田 翔太，磯貝 まや，北村 有里恵，林 志直，九澤 香織，  
浅倉 弘幸，河上 麻美代，矢尾板 優，小泉 美優，藤原 卓士，  
長谷川 道弥，長島 真美，貞升 健志…………… 99

## 新型コロナウイルス感染症の持続感染事例における SARS-CoV-2 遺伝子解析

…………… 黒木 絢士郎，横田 翔太，磯貝 まや，根岸 あかね，天野 有紗，  
浅倉 弘幸，永野 美由紀，原田 幸子，熊谷 遼太，鈴木 愛，  
河上 麻美代，糟谷 文，北村 有里恵，伊藤 仁，矢尾板 優，  
長谷川 道弥，藤原 卓士，三宅 啓文，長島 真美，貞升 健志  
…………… 107

## 新型コロナウイルスワクチン接種者及びHIV臨床検体，E型肝炎臨床検体における血中サイトカイン量の測定

…………… 横田 翔太，藤原 卓士，河上 麻美代，浅倉 弘幸，根岸 あかね，  
伊藤 仁，黒木 絢士郎，小泉 美優，北村 有里恵，磯貝 まや，  
九澤 香織，林 志直，長谷川 道弥，原田 幸子，熊谷 遼太，  
糟谷 文，矢尾板 優，岡田 若葉，天野 有紗，三宅 啓文，  
長島 真美，貞升 健志…………… 113

## 新型コロナウイルス陽性検体における核酸多項目同時検出試薬を用いた網羅的な検索

…………… 北村 有里恵，黒木 絢士郎，熊谷 遼太，原田 幸子，浅倉 弘幸，  
根岸 あかね，河上 麻美代，伊藤 仁，糟谷 文，天野 有紗，  
横田 翔太，矢尾板 優，岡田 若葉，小泉 美優，林 志直，  
磯貝 まや，九澤 香織，長谷川 道弥，藤原 卓士，三宅 啓文，  
長島 真美，貞升 健志  
（外部機関査読者：蕪木 康郎）…………… 121

## 都内動物取扱業（販売業及び展示業）における取扱動物の

## 動物由来感染症起因病原体保有実態調査（令和2年度～令和4年度）

…………… 酒井 泰行，鮫田 英治，小林 甲斐，久保田 寛顕，森 功次，  
村田 理恵，神門 幸大，上原 さとみ，高橋 由美，  
和田 紀乃…………… 127

## 論文Ⅱ 医薬品等に関する調査研究

### <資料>

化粧品における配合成分の検査結果（令和4年度）

…………… 成瀬 敦子, 橋本 秀樹, 中村 絢, 寺岡 大輔, 岸本 清子,  
観 公子, 伊藤 善光, 蓑輪 佳子, 鈴木 俊也, 猪又 明子… 135

色付きのマスクに含まれるホルムアルデヒド及び特定芳香族アミンに関する調査

…………… 林 剛, 小峯 宏之, 塩田 寛子, 吉田 正雄, 齋藤 友里,  
稲葉 涼太, 鈴木 俊也, 猪又 明子…………… 143

## 論文Ⅲ 食品等に関する調査研究

### <資料>

水溶性食物繊維の HPLC-RI 分析における代替内部標準物質の検討

…………… 飯田 憲司, 貞升 友紀…………… 151

液体クロマトグラフー誘導結合プラズマ質量分析装置を用いたミネラルウォーター類中の六価クロム分析法の性能評価

…………… 高梨 麻由, 田原 正一, 飯田 憲司, 貞升 友紀…………… 157

遺伝子組換え食品の検査結果（令和3年度～令和4年度）

…………… 木本 佳那, 大貝 真実, 堀田 彩乃, 嶋谷 真希, 萩野 賀世,  
貞升 友紀, 笹本 剛生…………… 163

加工食品中の特定原材料（卵，乳，小麦，そば）の検査結果（令和3年度～令和4年度）

…………… 嶋谷 真希, 木本 佳那, 大貝 真実, 堀田 彩乃, 萩野 賀世,  
貞升 友紀, 笹本 剛生…………… 169

誘導結合プラズマ質量分析装置を用いた玄米中カドミウム分析法の妥当性評価

…………… 増淵 珠子, 岩越 一之, 瀬川 雪乃, 佐藤 佑亮, 松野 郁子,  
新藤 哲也, 貞升 友紀…………… 175

魚肉中の一酸化炭素検査法の改良及び含有量の実態調査

…………… 中村 理奈, 高木 優子, 石井 悦子, 坂牧 成恵,  
大塚 健治…………… 179

乳等の容器包装におけるヒ素試験法の改良

…………… 羽石 奈穂子, 萩本 真美, 鈴木 公美, 吉川 光英, 小林 千種,  
大塚 健治…………… 187

蛍光X線分析装置を用いた玄米中臭素の分析法ー試料粒度と加熱乾燥条件の検討ー

…………… 上條 恭子, 富澤 早苗, 中島 崇行, 山本 和興, 高田 朋美,  
小鍛治 好恵, 志良堂 裕子, 大澤 佳浩, 小山 彩音,  
野口 舞子, 横山 知子…………… 193

輸入農産物中の残留農薬実態調査（令和4年度）ー野菜類及びその他ー

…………… 志良堂 裕子, 富澤 早苗, 上條 恭子, 中島 崇行, 山本 和興,  
高田 朋美, 小鍛治 好恵, 大澤 佳浩, 小山 彩音,  
野口 舞子, 横山 知子…………… 199

## 輸入農産物中の残留農薬実態調査（令和4年度）－果実類－

……………	小山 彩音, 富澤 早苗, 上條 恭子, 中島 崇行, 山本 和興, 高田 朋美, 小鍛治 好恵, 志良堂 裕子, 大澤 佳浩, 野口 舞子, 横山 知子……………	207
-------	--	-----

## 国内産野菜・果実類中の残留農薬実態調査（令和4年度）

……………	大澤 佳浩, 富澤 早苗, 上條 恭子, 中島 崇行, 山本 和興, 高田 朋美, 小鍛治 好恵, 志良堂 裕子, 小山 彩音, 野口 舞子, 横山 知子……………	217
-------	--	-----

## 畜水産物中の残留有機塩素系農薬実態調査（令和4年度）

……………	大町 勇貴, 小林 麻紀, 森田 有香, 平石 勇樹, 横山 知子……………	225
-------	---	-----

## 東京都における食品中残留農薬一日摂取量調査（令和3年度）

……………	平石 勇樹, 小林 麻紀, 大町 勇貴, 森田 有香, 横山 知子……………	231
-------	---	-----

**論文IV 生活環境に関する調査研究**

## &lt;資料&gt;

## 東京都西部におけるマダニの生息状況実態調査（平成29年度～令和3年度）

……………	伊賀 千紘, 井口 智義, 高橋 久美子, 木下 輝昭, 猪又 明子……………	241
-------	--	-----

**論文V 生体影響に関する調査研究**

## &lt;原著&gt;

## 大気汚染物質としての球状高純度酸化鉄粒子の走査型電子顕微鏡観察

……………	前野 智和……………	249
-------	------------	-----

**論文VI 精度管理に関する調査研究**

## &lt;原著&gt;

## 衛生検査所精度管理調査における生化学検査への試料の配付手段が及ぼす影響

……………	稲葉 涼太, 森内 理江, 小田 真悠子, 草野 友子, 田村 康宏, 永野 美由紀, 新開 敬行, 三宅 一徳……………	257
-------	--	-----

## &lt;資料&gt;

## 東京都における水道水質検査の外部精度管理調査結果（令和4年度）

……………	岡 優香, 立石 恭也, 山崎 貴子, 栗田 翔, 相原 三菜子, 大貫 文, 木下 輝昭, 猪又 明子……………	265
-------	--	-----

著書及び他誌発表……………	275
---------------	-----

学会発表等……………	285
------------	-----