

目次

I. 総合研究報告

- 公衆浴場におけるレジオネラ症対策に資する検査・消毒方法等の衛生管理手法の開発のための
研究-----1
前川純子

II. 分担研究報告

1. 高 pH 温泉、有機物を含む温泉におけるモノクロラミン消毒-----20
柳本恵太、泉山信司、森 康則、長岡宏美、山上隆也、植松香星、久田美子、望月映希、
大森雄貴、赤池重宏、永井佑樹、田中慶郎、杉山寛治、茶山忠久、市村祐二、枝川亜希子、
山本哲司、藤井 明、斎藤利明、小阪浩司
2. モノクロラミン消毒下のバイオフィルムを対策する省力化洗浄方法の開発-----37
森 康則、泉山信司、柳本恵太、長岡宏美、枝川亜希子、永井佑樹、大市真梨乃、佐藤大輝、
小林章人、山本哲司、細川賢人、田中孝典、杉山寛治、田中慶郎、市村祐二、茶山忠久、
藤井 明、斎藤利明、小阪浩司
3. 雑菌の増殖を抑える、オゾン消毒と酸性側モノクロラミン消毒の検討-----48
泉山信司、田栗利紹、柳本恵太、森 康則、長岡宏美、枝川亜希子、陳内理生、斎藤利明、
木村哲也、小森正人、杉山寛治、田中慶郎、市村祐二、茶山忠久、青木信和、山本哲司、
細川賢人、田中孝典、藤井 明、小阪浩司
4. 携帯型フローサイトメーターによる環境水中レジオネラリスクの現地評価技術の標準化-----59
田栗利紹、中西典子、泉山信司、平塚貴大、井上浩章、蔡 国喜、田中 忍、縣 邦雄、下田貴宗、
新道欣也、鳥井良太、斎藤利明、木村哲也、小森正人、杉山寛治、田中慶郎、倉 文明
5. 新規酵素基質培地キットであるレジオラート/QT 法の有効性の検討-----97
淀谷雄亮、佐々木麻里、田栗利紹、柳本恵太、緒方喜久代、武藤千恵子、増輪文治、井原 基、
湯澤栄子、田中奈緒美、花田祐一
6. 大分県の浴場水を用いた標準的検査法とレジオラート/QT 法の評価、
レジオラートを用いた定性試験法の検討、比色系パルサー法の改良-----106
佐々木麻里、高野真実、溝腰朗人、神田由子、成松浩志、江川英明、緒方喜久代
7. レジオネラ症の感染源調査のための迅速・簡便な検査法の開発-----116
金谷潤一、森本 洋、淀谷雄亮、中西典子、佐々木麻里、山口友美、武藤千恵子、磯部順子、
枝川亜希子、中筋 愛、吉崎美和、小澤賢介、稲窪大治、塩崎晋啓、水谷幸仁、村尾拓哉、
森中りえか
8. 入浴施設の衛生管理及び集団発生疫学調査ガイドライン作成-----131

黒木俊郎、佐々木麻里、森本 洋、金谷潤一、中西典子、田栗利紹、大森恵梨子、武藤千恵子、大屋日登美、陳内理生、中嶋直樹、磯部順子、枝川亜希子、平塚貴大、藤江香予、浅野由紀子、緒方喜久代、倉 文明、中臣昌広、斉藤利明、藤井 明、縣 邦雄、石森啓益

9. MLVA タイピングの確立とゲノム分子疫学との比較解析-----220

中西典子、野本竜平、小松頌子、水本嗣郎、高橋直人、平塚貴大、陳内理生、森本 洋、小川恵子、蔡 国喜

10. レジオネラ属菌検査精度の安定に向けた取り組み-----235

森本 洋、金谷潤一、佐々木麻里、中西典子、磯部順子、大森恵梨子、大屋日登美、陳内理生、緒方喜久代、小川恵子、倉 文明、平塚貴大、三津橋和也、吉野修司

11. 新型コロナウイルスに対する塩素系消毒剤の効果-----264

黒木俊郎、森川 茂

12. 入浴施設・医療機関のレジオネラ汚染実態調査および次世代シーケンサーを用いた

レジオネラ属菌の分子疫学的解析法の検討-----270

黒木俊郎、泉山信司、大屋日登美、陳内理生、中嶋直樹、島崎信夫、中村麻子

III. 研究成果の刊行に関する一覧-----289