

目 次

I. 総括研究報告

- 公衆浴場の衛生管理の推進のための研究----- 4
泉山 信司

II. 分担研究報告

1. pH10 のアルカリ性温泉におけるモノクロラミン消毒効果と菌叢解析---- 58
柳本 恵太、山上 隆也、植松 香星、久田 美子、田中 慶郎、
杉山 寛治、茶山 忠久、市村 祐二
2. 薬湯および高アルカリ温泉水中の *Legionella pneumophila* に対する
モノクロラミンと遊離塩素の消毒効果----- 69
森 康則、永井 佑樹、豊田 真由美、亀山 有貴、谷本 健吾、
佐藤 大輝、藤井 明、山本 哲司
3. 家庭用洗濯機におけるレジオネラ属菌の汚染実態----- 78
黒木 俊郎、陳内 理生、中嶋 直樹、佐原 啓二
4. 加湿器のレジオネラ汚染----- 86
泉山 信司、宮川 真澄、杉山 英視、有田 世乃、寺井 克哉、
金谷 潤一
5. 電解生成オゾンを用いた温浴施設循環式ろ過器の消毒・洗浄試験----- 90
田栗 利紹、柳本 恵太、森 康則、枝川 亜希子、小坂 浩司、
陳内 理生、斎藤 利明、木村 哲也、小森 正人、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
6. フローサイトメトリー法等の非培養検査法を利用した
衛生管理の推進に関する研究----- 102
田栗 利紹、前川 純子、中西 典子、平塚 貴大、井上 浩章、
縣 邦雄、新道 欣也、鳥井 良太、齋藤 利明、木村 哲也、
小森 正人、山本 哲司、細川 賢人、小田 康雅、下田 貴宗、
蔡 国喜、加藤 定男

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、磯部 順子	
8.	保健所、衛生部局による公衆浴場でのレジオネラ症対応、 監視指導の実態-----	128
	小坂 浩司、黒木 俊郎、沢田 牧子	
9.	入浴施設の衛生管理の手引きの改定-----	140
	黒木 俊郎、小坂 浩司、金谷 潤一、中西 典子、田栗 利紹、 前川 純子、豊岡 大輔、大森 恵梨子、武藤 千恵子、大橋 美至、 陳内 理生、中嶋 直樹、磯部 順子、枝川 亜希子、石田 愛美、 平塚 貴大、尾崎 淳朗、浅野 由紀子、尾崎 吉純、緒方 喜久代、 杉本 貴之、倉 文明、中臣 昌広、斉藤 利明、藤井 明、 縣 邦雄、石森 啓益	
10.	外部精度管理の選択肢整備へ向けた検討と 英国 UKHSA の EQA Legionella isolation scheme への参加-----	158
	枝川 亜希子、前川 純子、井上 浩章、縣 邦雄、杉山 順一、 安齋 博文、小池 真生子	
11.	レジオネラ属菌の新規検査法の検討-----	167
	淀谷 雄亮、山口 友美、中川 佳子、近 真理奈、武藤 千恵子、 梅津 萌子、高久 靖弘、本宮 恵子、小野田 早恵、鈴木 史恵、 高橋 美穂、西里 恵美莉、小嶋 由香	
12.	<i>Legionella pneumophila</i> 血清型別のための multiplex-PCR 法の 改良と普及-----	173
	前川 純子、佐伯 歩、森中 りえか	
13.	分子疫学解析法の活用と環境水における NGS を用いた網羅的解析-----	179
	中西 典子、野本 竜平、小松 頌子、金谷 潤一、中嶋 直樹、 陳内 理生	
III.	研究成果の刊行に関する一覧表-----	186