

目 次

I. 総括研究報告

- 公衆浴場等におけるレジオネラ発生防止及び
衛生管理推進のための研究----- 4
泉山 信司

II. 分担研究報告

1. 公衆浴場の浴槽水における抗酸菌について----- 58
柳本 恵太、山上 隆也、井上 浩章、田栗 利紹、泉山 信司
2. アルカリ性塩化物泉中の *Mycobacterium phlei* に対する
遊離塩素とモノクロラミンの消毒効果----- 66
吉田 真平、森 康則、谷本 健吾、大市 真梨乃、中村 亮太、
青沼 柊、前田 千恵、柘植 亮、近藤 笑加、原 有紀、
吉村 英基、泉山 信司
3. 不活化曲線に基づくレジオネラ属菌のモノクロラミン感受性評価----- 74
門屋 俊祐、小坂 浩司
4. 公衆浴場におけるモノクロラミン消毒と配管洗浄----- 80
泉山 信司、鍋田 信吾、八木 美弥、寺井 克哉、美澤 克俊、
田中 慶郎、杉山 寛治、細川 賢人、野村 健太、山田 耕造、
茶山 忠久
5. 電解生成オゾン水を用いた温浴施設循環式ろ過器の消毒・洗浄試験----- 88
泉山 信司、石井 清隆、木村 哲也、小森 正人、住谷 敬太
6. 家庭用洗濯機における塩素系消毒剤による
レジオネラ属菌に対する洗浄効果----- 101
中嶋 直樹
7. 冷却塔の稼働時モニタリングとその特性把握----- 108
本間 義規

8.	レジオネラ属菌を含むエアロゾルの広域拡散シミュレーションと リスクエリア分析-----	120
	大沢 飛智	
9.	英国レジオネラ属菌外部精度管理（UKHSA の EQA）への参加と 冷却塔の維持管理に関する国内外の法規制および登録制度-----	129
	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、金谷 潤一	
10.	レジオネラの分子疫学と冷却塔の汚染実態調査-----	146
	中西 典子、野本 竜平、小松 頌子、岩本 智花	
11.	レジオネラ症の感染源調査における次世代シーケンサーの活用-----	153
	金谷 潤一、中西 典子、小松 頌子	
12.	散発事例及び集積事例における遺伝的距離の検討-----	165
	淀谷 雄亮、小嶋 由香、浅井 威一郎	
13.	<i>Legionella pneumophila</i> ST23 ならびに ST89 の分子疫学解析-----	171
	佐伯 歩、前川 純子	
III.	研究成果の刊行に関する一覧表-----	181