

目 次

I. 総合研究報告

- 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. モノクロラミン消毒による浴槽水の菌叢への影響----- 72
柳本 恵太、山上 隆也、植松 香星、高村 知成、久田 美子、
土屋 邦男、田中 慶郎、杉山 寛治、茶山 忠久、市村 祐二
2. 高アルカリ温泉水および薬湯における *Legionella pneumophila* に
対するモノクロラミンと遊離塩素の消毒効果の比較----- 92
森 康則、佐藤 大輝、大市 真梨乃、永井 佑樹、豊田 真由美、
亀山 有貴、谷本 健吾、藤井 明、山本 哲司、山田 耕造、
細川 賢人、田中 孝典
3. 高 pH の遊離塩素によるレジオネラ消毒効果の低下および
家庭用洗濯機・入浴施設におけるレジオネラ汚染の実態調査----- 100
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----- 120
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----- 124
泉山 信司、石井 清隆、木村 哲也、小森 正人
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----- 145
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、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
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----- 185
金谷 潤一、井上 浩章、枝川 亜希子、小池 真生子、
西澤 尚文、三谷 康正、花輪 由記、大島 萌愛

| | | |
|------|---|-----|
| 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----- | 199 |
| | 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----- | 231 |
| | 黒木 俊郎、小坂 浩司、前川 純子、陳内 理生、金谷 潤一、 枝川 亜希子、中西 典子、田栗 利紹、倉 文明、水戸 智文、 豊岡 大輔、五十嵐 日菜、大森 恵梨子、武藤 千恵子、 中嶋 直樹、大橋 美至、磯部 順子、平塚 貴大、井上 花音、 尾崎 淳朗、烏谷 竜哉、木村 千鶴子、平井 真太郎、 浅野 由紀子、尾崎 吉純、佐々木 麻里、杉本 貴之、 緒方 喜久代、中臣 昌広、斉藤 利明、小森 正人、 藤井 明、縣 邦雄、石森 啓益、福田 隆志 | |
| 10. | 浴槽水の糞便汚染指標細菌の変更の妥当性の検討----- | 330 |
| | 黒木 俊郎、枝川 亜希子、中西 典子、前川 純子、工藤 剛、 武藤 千恵子、梅津 萌子、高久 靖弘、鍋田 信吾、小松 頌子、 烏谷 竜哉、佐々木 麻里、緒方 喜久代、太田 奈保美 | |
| 11. | レジオネラ外部精度管理の向上を目的とした検討と選択肢整備----- | 348 |
| | 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 | |
| 12. | レジオネラ属菌の新規検査法の検討----- | 364 |
| | 淀谷 雄亮、山口 友美、工藤 剛、中川 佳子、近 真理奈、 武藤 千恵子、梅津 萌子、高久 靖弘、長埜 朗夫、本宮 恵子、 小野田 早恵、鈴木 史恵、高橋 美穂、西里 恵美莉、湯澤 栄子 | |
| 13. | <i>Legionella pneumophila</i> 血清型別のための multiplex-PCR 法の実施、 改良および普及----- | 376 |
| | 前川 純子、中西 典子、小松 頌子、田中 忍、森中 りえか、 佐伯 歩 | |
| 14. | 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----- | 388 |
| | 中西 典子、金谷 潤一、野本 竜平、小松 頌子、藤永 千波、 平塚 貴大、中嶋 直樹、陳内 理生 | |
| III. | 研究成果の刊行に関する一覧表----- | 405 |