

空調システム清浄化委員会の概要

1. メンバー

- 委員長 山崎 省二：日本空気清浄協会 会長（JADCA 学術顧問）
委員 狩野 文雄：東京都立衛生研究所 環境保健部 主任研究員
高鳥 浩介：NPO 法人カビ相談センター 所長
（前国立医薬品食品衛生研究所衛生微生物部部長）
柳 宇：工学院大学 教授
（前国立保健医療科学院建築衛生部建築物衛生室長）

会員 ミドリ安全株式会社、リオン株式会社、住友スリーエム株式会社、
株式会社ビー・エム・エル、マグ・イゾバール株式会社、
日本ウイントン株式会社、東亜管財株式会社、株式会社ニコー、
プロセスサービス株式会社

事務局 日本空調システムクリーニング協会(JADCA)

2. 研究の概要

平成 12 年度、13 年度に実施された厚生科学研究補助金「室内環境中およびダクト内の浮遊微生物に関する研究」において、空調ダクト汚染の評価と空調ダクト清掃効果の評価についての実測調査がなされ、ダクト汚染およびダクト清掃効果の基準について「提案値」が報告された。ただし、これはあくまでも提案値であり、ダクト汚染やダクト清掃効果の客観的な評価できる指標として、必ずしも十分であるとは言えない。本研究では上記研究結果を受け、引き続き実測調査を重ね、以下の項目を検討する。

- データ数を増やし、より客観的で実際的な汚染評価法や基準値を検討する。
- 対象をダクトだけに限定せず、空調システム全体について検討する。
- 空調システム汚染が最終的に室内空気質に与える影響について検討する。

3. 研究の目標

本研究の目標は、下記の通りである。

- 空調システム汚染と室内空気汚染の関係の把握
- 空調システム内部の汚染評価方法の確立
- 室内空気の汚染評価方法の確立
- 空調システム清掃効果評価方法の確立
- 空調システム汚染および清掃効果の基準値の確立