

厚生労働科学研究費補助金  
健康安全・危機管理対策総合研究事業

建築物環境衛生管理に係る行政監視等に関する研究

平成 26～28 年度 総合研究報告書

研究代表者 大澤 元毅  
平成 29 ( 2017 ) 年 3 月

# 目 次

・ 総括研究報告書	
建築物環境衛生管理に係る行政監視等に関する研究	・・・ 1
大澤 元毅	
・ 分担研究報告書	
1 建築物における空気環境の衛生管理の現状	・・・ 9
1-1 全国特定建築物立ち入り調査	・・・ 9
柳 宇	
1-2 東京都立ち入り調査データ解析	・・・ 13
柳 宇	
1-3 東京都特定建築物の立入検査データによる 冬期室内湿度に関する分析	・・・ 18
林 基哉、開原 典子	
2 健康危機に対応した環境衛生の実態と管理項目の検討	・・・ 21
2-1 温湿度・CO2 濃度・総合温冷感 (PMV)	・・・ 21
柳 宇	
2-2 生菌・細菌叢 (マイクロバイーム)	・・・ 29
柳 宇	
2-3 化学物質	・・・ 34
鍵 直樹	
2-4 室内 PM2.5	・・・ 35
鍵 直樹	
2-5 エンドトキシン	・・・ 40
金 勲	
2-6 高層建築物における煙突効果と空気質	・・・ 44
鍵 直樹	
2-7 アンケート結果と環境要素の関係	・・・ 50
東 賢一	
3 建築物衛生管理の監視手法のあり方の提案	・・・ 69
3-1 空気調和設備に関する法整備のあり方に関する検討	・・・ 69
鍵 直樹	
3-2 温湿度と二酸化炭素の健康等への影響に関する近年のエビデンス	・・・ 76
東 賢一	
3-3 空気環境の不適率上昇傾向に関する分析と調査	・・・ 88
林 基哉・開原 典子	
3-4 建築物衛生管理の監視手法のあり方の提案	・・・ 93
大澤 元毅	

厚生労働科学研究費補助金  
健康安全・危機管理対策総合研究事業

建築物環境衛生管理に係る行政監視等に関する研究

平成 26～28 年度 総括研究報告書

研究代表者 大澤 元毅

厚生労働科学研究費補助金  
健康安全・危機管理対策総合研究事業

建築物環境衛生管理に係る行政監視等に関する研究

平成 26～28 年度 分担研究報告書

厚生労働科学研究費補助金  
健康安全・危機管理対策総合研究事業

建築物環境衛生管理に係る行政監視等に関する研究

研究成果の刊行に関する一覧

平成26～28年度

厚生労働科学研究費補助金

健康安全・危機管理対策総合研究事業

建築物環境衛生管理に係る行政監視等に関する研究

研究代表者

大澤元毅