

# 目次

I. 総括研究報告書	
半揮発性有機化合物（SVOC）によるシックハウス症候群への 影響評価及び工学的対策の検証に関する研究	・・・1
金 勲	
II. 分担研究報告書	
1. ハウスダスト中 SVOC 成分の分析法の確立	
1-1 フタル酸エステル類およびフタル酸エステル代替物質の分析	・・・17
稲葉 洋平	
1-2 リン酸エステル類の分析	・・・25
戸次 加奈江	
2. 一般住宅における SVOC 成分濃度の実態調査	
2-1 ハウスダストの収集とアンケート調査	・・・31
金 勲・林 基哉・樺田 尚樹	
2-2 ハウスダスト中のリン酸エステル類の分析（北海道スタディ）	・・・43
戸次 加奈江	
2-3 ハウスダスト中のリン酸エステル類の分析（全国調査）	・・・53
戸次 加奈江	
2-4 室内空気中 SVOC 濃度	・・・59
金 勲	
3. 児童の尿中濃度とハウスダスト中 SVOC 濃度の関連性に関する調査 ー北海道スタディー	
3-1 ハウスダスト中 SVOC とシックハウス症候群に関するデータ解析	・・・65
荒木 敦子・アイツバマイゆふ	
3-2 尿中フタル酸エステル類の代謝物分析	・・・81
アイツバマイゆふ・荒木 敦子	
4. 建材からハウスダストへの SVOC 移行・吸脱着	・・・97
篠原 直秀	
5. SVOC の多経路多媒体曝露を考慮した居住者の健康リスク評価	・・・105
東 賢一	
III. 研究成果の刊行に関する一覧表	・・・125