

## 目 次

第 1 章 佐渡市立両津小学校アスベスト問題の経緯	
1. はじめに	1
2. 経緯等の概要	2
3. 佐渡市立両津小学校アスベスト健康対策等専門委員会	4
第 2 章 事故の社会的背景と施設整備をめぐる背景と経緯	
1. 両津小学校のアスベストをめぐる建築履歴	7
2. 1980 年代から 2005 (平成 17) 年 6 月までの自治体のアスベスト対策	10
3. 当該工事発注時の社会状況と発注から事故発生までの経緯	14
4. 当該事故の背景 (競争参加資格業者の経営環境)	20
5. 当該事故の背景 (リスクコミュニケーション)	21
6. まとめ	23
第 3 章 事故発生の技術的側面	
1. 事故発生までの経緯	27
2. 事故発生とその後の処理	31
3. アスベスト除去業の飛散事故要因調査	36
4. 想定される事故要因	41
第 4 章 事故当日の状況	
1. 気象	47
2. 児童等の活動状況	47
3. 窓・扉開閉状況	53
4. まとめ	54
第 5 章 飛散したアスベスト濃度の推定と発がんリスクの評価	
1. 第 2 階段天井のアスベストの有無およびその含有率	55
2. 事故当時の作業場内の気中アスベスト濃度の推定	60
3. 学校内に拡散したアスベストの気中濃度、その推移及びばく露量の推定	64
4. アスベストによる発がんリスクの評価	76

## 第6章 今後の健康対策

1. はじめに	81
2. アスベスト関連疾患の診断方法と健康診断	81
3. アスベスト関連疾患の現在の治療方法	83
4. アスベスト関連疾患発症予防について	83
5. アスベスト関連疾患における潜伏期間に関する検討	85
6. 健康対策の時期、対象及び費用負担	86
7. 今後の健康対策	87
8. 健康管理手帳	88

## 第7章 アスベスト飛散事故の再発防止に関する提言

1. 自治体の課題と提言	91
2. 「情報共有」の実践に関する提言	92
3. アスベスト対策工事の発注に関する提言	93
4. アスベスト除去工事と分析、同定の観点からの提言	94
5. 環境教育に関する提言	95
6. 中央省庁と労働基準監督署、環境（大気）部局への提言	95

## 第8章 今後の健康対策に関する提言

1. 健康対策の時期、対象及び費用負担	97
2. 今後の健康対策	98
3. 健康管理手帳	99

## 第9章 資料集

・本委員会設置要綱	102
・第2章関係	104
・第5章関係	108
・用語集	111