

佐渡市立両津小学校アスベスト 健康対策等専門委員会報告書

概要版

平成20年10月

佐渡市立両津小学校アスベスト
健康対策等専門委員会・専門部会

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
事故に至る経緯の概要について述べる。	
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	3
両津小学校のアスベストを巡る建築履歴、工事発注時の社会状況と事故発生 の経緯を確認し、事故に至る背景を検証する。	
第3章 事故発生の技術的側面	5
事故発生の経緯、事故発生とその後の処理を技術的側面から確認し、事故の直接的 要因を検証する。	
第4章 事故当日の状況	8
飛散したアスベスト濃度の推定とリスク評価を行う上で、事故当日の気象、児童等 の活動状況等について確認する。	
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	9
両津小学校第2階段室天井のアスベスト含有率と事故当時の作業場内のアスベスト 濃度、飛散したアスベスト濃度と児童・教職員へのばく露量の推定を通じて、事故に よる発がんリスクの評価を行う。	
第6章 今後の健康対策	14
リスク評価の結果を基にアスベスト関連疾患の診断、治療方法等の検討を行う。	
第7章 アスベスト飛散事故の再発防止に関する提言	15
前章までの検証を通じ、同種事故の再発防止に向けた提言を述べる。	
第8章 今後の健康対策に関する提言	17
最後に、今後の健康対策に関する提言を述べる。	
用語集	19

佐渡市立両津小学校アスベスト健康対策等専門委員会・専門部会の設置の経緯

2006（平成18）年、新潟県佐渡市では、佐渡市立両津小学校（以下、「両津小学校」という。）を含むアスベストが使用されている市内公共施設について、その除去工事を行っていた。その中で、同年6月30日（金）に、両津小学校1階第2階段付近の工事現場からアスベストを含む粉じんが飛散し、児童・教職員がその粉じんにばく露するという事故が発生した。

佐渡市教育委員会は、この事態を重く受け止め、アスベストのばく露を受けた児童・教職員に対する具体的な健康対策を検討するため、佐渡市立両津小学校アスベスト健康対策等専門委員会（以下、「本委員会」という。）を設置した。

また、本委員会は、本委員会の下に専門部会を設置し、事故に至る過程と事故当時のアスベストばく露量を客観的な立場から把握・推測することで、予想し得る健康被害への影響と事故の再発防止について検証を行うことになった。

本文中の呼称、図表番号は、「佐渡市立両津小学校アスベスト健康対策等専門委員会報告書」に基づく。