

佐渡市立両津小学校 アスベスト健康対策等 専門委員会ニュース

2009(平成 21)年 2 月 9 日発行 **第 1 号**

Index 1. 専門委員会委員長あいさつ
2. 今後の健康対策について
3. アスベスト健康対策 Q & A
健康リスク・心理相談の開催について

発行：佐渡市立両津小学校アスベスト健康対策等専門委員会
事務局：佐渡市教育委員会学校教育課 〒952-8501 佐渡市両津湊 198 番地
Tel.0259-23-4898/Fax.0259-23-4900/Email k-gakko@city.sado.niigata.jp/
URL <http://sougo.city.sado.niigata.jp/kyouiku/gakkou/osirase/20081105.jsp>

1. 専門委員会委員長あいさつ

両津小学校での石綿（アスベスト）除去工事の際、児童並びに教職員の方々がそのほこりを吸入してしまい、当事者の皆様のご心配は大きいことと存じます。幸いなことに吸入した量も少なく、吸入した白石綿（クリソタイル）は比較的健康被害の少ない石綿で、健康被害の心配はないものと判断しましたが、より科学的にばく露量と健康被害を評価するために、国内屈指の専門家を東京より呼びし、詳細に検討していただきました。その結果、想定しうる最大限のばく露量があったと仮定しても、同じ環境に 100 万人いたとして、がんを発症するのは 4.4 人を超えないという結果でした。

健康被害が生ずるとしても 20～40 年後であることから、児童の無駄なエックス線被ばくを避けるため、成人するまで胸部エックス線検査は不要と思います。当面は、正しい石綿健康被害の知識を持ってもらうための情報提供や、健康不安に対する個別健康相談会を開催することといたしましたのでご利用ください。

佐渡市立両津小学校アスベスト健康対策等専門委員会 委員長 土屋 俊晶

2. 今後の健康対策について

報告書の「第 8 章 今後の健康対策に関する提言」を基に、佐渡市教育委員会が今後実施する健康対策の概要をお知らせします。

(1) 健康管理手帳の配布

- ・事故当時に学校に居合わせた児童・教職員全員に対し、健康対策対象者であることを証明して佐渡市教育委員会が交付するものです。
- ・受診記録の記入欄は、将来、健康対策のひとつとしてアスベスト関連の健康診断を実施した場合等にご利用いただくものです。具体的な実施時期や内容は、時代に応じて適切な対策とする必要から、数十年後の専門委員会に委ねられています。
- ・破損・紛失された場合はいつでも再発行いたします。



(2) 専門委員会ニュースの発行

- ・専門委員会が健康対策対象者の皆様に向けて発行するもので、健康対策に関する検討結果や事務局からのお知らせ等を掲載します。

- ・専門委員会の開催に併せて発行する予定です。(専門委員会は、最低でも年に1回は開催する予定です。)

(3) 健康リスク・心理相談の開催

- ・アスベストのことや今後の健康に関するご質問、ご不安について、個別に相談をお受けします。(4ページ目の開催案内をご覧ください。)
- ・相談は、専門医師であり報告書作成に携わった土屋委員長・名取委員、臨床心理士である永井委員が担当します。



(4) ホームページでの情報提供

- ・報告書、専門委員会ニュース、健康リスク・心理相談の案内、その他事務局からのお知らせ等を掲載します。(佐渡市教育委員会学校教育課のホームページからご覧いただけます。)
- URL <http://sougo.city.sado.niigata.jp/kyouiku/gakkou/osirase/20081105.jsp>

(5) 健康対策対象者台帳の整備

- ・健康対策対象者の台帳を整備し、関連文書とともに佐渡市教育委員会で将来に渡り保管します。

(6) 現住所の確認

- ・社会情勢や医療の発展に応じた対策を講じる必要から、将来に渡り、委員会ニュース発行時などに合わせて現住所(宛て先)の確認を行っていきます。(引っ越し等で宛て先が変更したときには、事務局までお知らせくださいますようお願いいたします。)

健康リスク・心理相談の担当相談員を紹介します

所属・役職 主な活動・研究 健康対策対象者のみなさんへ一言

【健康リスク相談担当】

土屋 俊晶 つちや としあき



新潟県保健衛生センター常務理事、国立病院機構西新潟中央病院名誉院長

肺がん・結核・じん肺・COPD等の早期発見のための検診と診療

一病息災、健康に留意し、長寿で価値ある人生を！！

【健康リスク相談担当】

名取 雄司 なとり ゆうじ



中皮腫・じん肺・アスベストセンター所長、ひらの亀戸ひまわり診療所呼吸器内科医師

石綿関連疾患、アスベスト全般の相談

報告書に関するご質問、健康に関するご相談、他の自治体での経験を生かしご相談に応じたいと思います。

【心理相談担当】

永井 美穂 ながい みほ



新潟県スクールカウンセラー

佐渡市内の中学校で生徒の皆さんや、お子さんについて

心配事のある保護者の方の相談に乗っています。

皆様のご心配が少しでも軽くなるようお手伝いしたいと思います。よろしくお願ひします。

3 . アスベスト健康対策Q & A

Q 両津小アスベスト事故の健康リスク（発がんリスク）は、どの程度のものだったのでしょうか？

A 両津小の事故は、ひる石（パーミキュライト）中のアスベストであったこと、一度封じ込め状態となったアスベストを極めてまれなサンドブラスト工法で除去したこと、の2点で前例がなく、健康リスクの推定を困難とさせました。

全校掃除中という飛散しやすい環境でアスベストは薄く広く校舎内に飛散し、飛散箇所近くで掃除をした一部の児童だけでなく、全校生徒や教員等校舎内に滞在した方全てが薄く広く吸入したと推定されます。

アスベスト濃度の推定値は4.8～2,210繊維/Lと上昇しましたが、アスベストが高濃度に衣服について自宅でも吸入したという最悪の仮定でも吸入した時間は8時間30分と短いため、アスベスト関連疾患が生じる健康リスク（発がんリスク）推定値は最大で100万人に4.4人でした。

健康リスク推定値は「限りなく透明に近い灰色」とも言え、今回の事故で石綿関連疾患が今後生ずる事は極めてまれと推定されましたが、ゼロではない状況であるため、今後の健康対策が必要なレベルと考えられました。

また、学校という場であってはいけな、容易に回避できた典型的な飛散事故であり、今後の全市的な再発防止対策が重要となります。



Q 個別の健康リスク・心理相談では、どんな事を相談できるのですか？秘密は守られますか？

A 「健康リスク相談」は、報告書に関するご質問やご意見、アスベスト濃度の推定値、今後石綿関連疾患になる可能性、石綿関連疾患の説明、健康診断と体制、ご心配に思われる悩み、心理相談を除いた両津小のアスベスト飛散事故全般について、相談経験の豊富な医師がお答えします。

「心理相談」は、アスベストの事故及び今後の健康状態に関する不安等の相談について、臨床心理士がご相談に応じます。

相談時間は、健康リスク相談のみ、心理相談のみ、健康リスク相談と心理相談共にご希望に応じ各1時間です。保護者のみやご児童共の相談も可能で、ご希望により1回から数回に及ぶご相談に対応致す予定です。相談記録は残さず、ご相談会場も相談員以外はいない環境で相談内容は相談員のみ知る状態で、秘密は一切守られます。

Q 将来、もし健康被害が出た場合の補償はどのようなのですか？

A 当委員会で因果関係等を判定し、今回の事故に起因するものについては、佐渡市等が関連費用の補償をするなど、被害にあわれた方の負担軽減に努めます。

具体的には、今後、委員会で検討を重ねてまいります。

- 事務局からのお知らせ -

健康リスク・心理相談の開催について

個別の健康リスク・心理相談を次のとおり開催いたします。ご希望の方は、秘密は一切守られますので、同封の申込書によりお気軽にお申込みください。(相談内容や相談時間等につきましては、左のQ & Aも併せてご覧ください。)

(1) 相談開催日程、場所及び担当相談員等

開催日	開催時間	相談場所	健康リスク 相談担当	心理相談 担当	申し込み期限
2月28日(土)	午後1時～5時	佐渡島開発総合センター2階	名取委員	永井委員	2月19日(木)
3月1日(日)	午前9時～12時	佐渡島開発総合センター2階	名取委員	永井委員	
3月8日(日)	午後1時～5時	佐渡島開発総合センター2階	土屋委員長	永井委員	2月26日(木)
3月21日(土)	午後1時～5時	佐渡島開発総合センター2階	名取委員	永井委員	3月12日(木)
3月22日(日)	午前9時～12時	両津公民館2階	名取委員	永井委員	
4月4日(土)	午後1時～5時	佐渡島開発総合センター2階	土屋委員長	永井委員	3月25日(水)

相談時間は、1回につき1家族1時間以内です。

申し込み状況により、日程・時間を調整させていただく場合があります。

(2) 申し込み方法

申し込み先 中皮腫・じん肺・アスベストセンター(民間の非営利団体)

・ファックス 03-3683-9766

・Eメール info@asbestos-center.jp



もしくは佐渡市教育委員会学校教育課(連絡先は下段を参照。)

申し込み方法 申込書にご記入の上、ファックスかEメールでお申し込みください。

申し込み期限 各相談日の10日前までにお申し込みください。(上表を参照。)

- その他
- ・中皮腫・じん肺・アスベストセンターにお申し込みの場合、申し込みの内容は事務局には一切知らされず、担当相談員のみには伝えられます。
 - ・Eメールでお申し込みの場合、佐渡市教委学校教育課のホームページから申込書をダウンロードしていただき、必要事項をご記入の上Eメールに添付してください。
 - ・申込書を事務局へ郵送もしくは直接ご提出なさっても構いません。
 - ・お電話でのお申し込みは受け付けかねますので、ご了承ください。

お問い合わせ先

ご不明な点やご意見・ご要望等がございましたら、お気軽に事務局までお問い合わせください。

事務局：佐渡市教育委員会学校教育課 〒952-8501 新潟県佐渡市両津湊198番地

Tel.0259-23-4898/Fax.0259-23-4900/Email k-gakko@city.sado.niigata.jp/

URL http://sougo.city.sado.niigata.jp/kyouiku/gakkou/osirase/20081105.jsp