

平成 28 年（2016 年）10 月 27 日

City of Sapporo

報道機関各社 様

煙突断熱材破損物等に係る市有施設の緊急点検の実施状況について  
(第 2 報 ; 10 月 27 日 16 時までの判明分)

昨日 21 時に発表させていただいた標記煙突断熱材破損物等に係る市有施設の緊急点検の実施状況（10 月 27 日 16 時までの判明分）について、お知らせします。

### 1 調査内容

市有施設のうち次の(1)~(3)に該当する施設について、石綿（アスベスト）を含有するおそれのある断熱材の剥落の状況について緊急の点検を行うもの。

- (1) しゅん工年が平成 8 年以前（しゅん工後に改修工事を行った建築物を含む）
- (2) 建築物の構造が鉄筋コンクリート造、鉄骨鉄筋コンクリート造又は鉄骨造
- (3) 煙突で煙突用断熱材が使用されている

### 2 煙突断熱材等落下を確認した施設

- |                               |          |
|-------------------------------|----------|
| (1) 対象施設                      | 3 1 3 施設 |
| (2) 断熱材（検査中のものも含む）の剥落等がみられた施設 | 4 2 施設   |
- 別紙一覧のとおり

煙突内部の断熱材等が剥がれ落ち、煙突内下部に落下していることが判明した施設については、断熱材として石綿が含まれている可能性があることから、ボイラーの使用停止、煙突下部の点検口の密閉、排気口の密閉等の措置を行っています

落下物における石綿の含有の有無については、専門機関において検査し、また、大気中のアスベスト濃度測定については環境局で順次行っておりますので、判明次第その結果をお知らせします。

### 3 点検中の施設

点検中の 20 施設（学校 15 施設、学校以外 5 施設）については、点検が完了次第、結果をお知らせします。

### 4 現在の状況

- |                                  |      |
|----------------------------------|------|
| (1) 落下物の石綿含有の検査結果                |      |
| 石綿の含有が確認された施設 (No. 2~5, 8~9, 15) | 7 施設 |
| ※No. 8~9、15 が今回確認分               |      |
| 石綿の含有が確認されなかった施設 (No. 11)        | 1 施設 |

(2) 大気中のアスベスト濃度測定結果について

測定結果が判明した施設 (No. 2~5、29~31)

7 施設

※ No29~31 が今回確認分

結果は、石綿繊維濃度として定量下限値である 0.2 本/L未満から、最大で 1.4 本/Lであった。大気汚染防止法に基づく石綿製品製造工場に対する敷地境界基準である 10 本/L以下であり、この基準と比較して影響はないと考えられる。

なお、大気中のアスベスト濃度測定結果で漏洩監視の目安である 1 本/Lを超えた施設については、再測定と週 1 回程度の継続調査を行い、監視を継続してまいります。

○建築物の解体等現場における漏洩監視の観点からの目安 石綿繊維数濃度 1 本/L  
(環境省「建築物の解体等に係る石綿飛散防止対策マニュアル」)

○大気汚染防止法に基づく石綿製品製造工場に対する敷地境界基準 10 本/L

○WHO 環境保健クライテリア (EHC 53)

「都市における大気中の石綿濃度は、一般に 1 本以下~10 本/Lであり、それを上回る場合もある。」、「一般環境においては、一般住民への石綿曝露による中皮腫及び肺がんのリスクは、検出できないほど低い。すなわち、実質的には、石綿のリスクはない。」

## 5 今後の対応

石綿含有が確認された施設については、関係法令に基づき除去及び復旧を行います。

現在点検中の施設 (3 に記載の 20 施設) 及び石綿の含有の検査、大気中のアスベスト濃度測定については、結果が判明次第お知らせします。

### 【お問合せ先】

市有施設の調査結果、大気中のアスベスト調査に関すること

環境局環境都市推進部環境対策課 菅原・金盛 211-2882

施設に関すること

まちづくり政策局総合交通計画部都市交通課 鶴本・船戸 211-2492

市民文化局地域振興部区政課 山本・二見 211-2252

スポーツ局スポーツ部施設課 森・渡邊 211-3045

保健福祉局総務部総務課 高棹・森 211-2932

子ども未来局子ども育成部子ども企画課 柏原・鈴木 211-2982

経済観光局産業振興部経済企画課 影山・玉井 211-2352

環境局環境事業部業務課 木村・渡邊 211-2916

建設局みどりの推進部みどりの管理課 中西・伊藤 211-2536

下水道河川局下水道施設部処理施設課 西岡・濱田 818-3431

交通局事業管理部総務課 松川・高橋 896-2708

水道局給水部施設管理課 住友・遠藤 211-7065

消防局総務部施設管理課 田口・宇佐美 215-2030

教育委員会生涯学習部生涯学習推進課 大場・川口 211-3871

学校に関すること

教育委員会生涯学習部学校施設課 富樫・高木 211-3832