県有施設の吹き付けアスベスト等使用状況及び対応状況

- 1. 平成17年、アスベストによる健康被害が大きな社会問題になったことから、平成8年度以前に竣工した県有施設の吹付けアスベスト等の使用について調査し、使用が確認された22施設について平成19年度までに除去等の対策工事を実施した。
- 2. 平成18年9月1日、石綿含有率の規制がそれまでの1%超から0. 1%超の製剤等の製造、使用等の禁止に改正されたため再調査した結果、該当施設は確認されなかった。
- 3. 平成19年6月「八雲立つ風土記の丘」で新たにアスベスト含有吹付け材が発見され、万全を期すため平成17年度に調査を行った施設の再調査を平成19年6月~8月に行ったところ、新たに2施設の使用が判明した。これら はいずれも平成19年度中に対策工事を行った。なお、新たに判明した2施設中1施設は、既に使用が確認されていた施設であるので、総数は24施設である。

(H20.3.31 島根県アスベスト対策本部) 処 理 状 況 部局名 施設名(所在地) 建設年 使用建材 対象面積 検体検査結果 使用筒所 工事実施順位 【】は工法、 ()は処理完了時期 を示 (1) (4) (8) (2) (3) (5) (6) (9) 測定値 クリンタイル4%・アモサイト3% 管理棟3階 重 量 バーミキュライト 32 m 基 進 値 0.1% I 宿直室天井 大気中濃度 測 定 値 土木部 宍道湖流域下水道管理事務所 0.1本/リットル 完了【除去】 S56年 下水道推進課 (松江市竹矢町) 測定値 1.30% (平成18年3月) 汚泥棟スモークハッチ 重 量 バーミキュライト 20 m 甚 進 値 0.1% T 立上部 大気中濃度 測 定 値 検出されず 測 定 値 2% 量 浄化槽機械室 完了【除去】 基 準 値 土木部 S52年 ロックウール 県営住宅汐入団地 36.8 m 0.1% Ι (平成18年3月) 天井、壁 建築住宅課 大気中濃度 測 定 値 0.5本未満/リットル (浜田市熱田町) 浄化槽機械室 重 量 完 了【除去】 S54年 ロックウール 46.8 m 甚 進 値 T 七木部 県営住宅新星島団地 0.1% 天井、壁 (平成18年3月) 建築住宅課 (汀津市嘉久志町) 大気中濃度 測 定 値 0.5本未満/リットル 1,2,3,4,5号棟 S54年 測定値 1%招 重 量 完 了【囲い込み】 県営住宅宮城ヶ丘団地 (48戸) バーミキュライト 1,575 m 基 進 値 土木部 0.1% (平成18年6月) S56年 玄関、台所、食堂、便所、居室 建築住宅課 (隠岐郡隠岐の島町) 大気中濃度 測 定 値 1.0~0.3本未満/リットル S54年 1,2,3号棟(138戸) 測 定 値 1%超 重 量 完 了【囲い込み】 5 玄関、階段、洋室 基準値 土木部 県営住宅比津が丘団地 バーミキュライト 4,463 m Ι 0.1% (平成18年7月) S57年 大気中濃度 測 定 値 0.5本~ (松江市比津が丘) 6~11号棟(58戸) 建築住宅課 測定値 1%超 量 完了【除去】 資料室、事務室、 S43年 1,656 m² 県立図書館 バーミキュライト 基準値 T 教育委員会 0.1% (平成18年6月) 書庫他天井 生涯学習課 (松汀市内中原町) 大気中濃度 測 定 値 0.7本/リットル 測定値基準値 1%超 重 量 1階 立体告形 バーミキュライト 91 m 0.1% Π 実習室天井 大気中濃度 測 定 値 0.5本未満/リットル 総務部 島根女子短期大学 測 定 値 1%超 1階 絵画制作 量 完了【除去】 其 準 値 S63年 総務課 (松江市浜乃木) バーミキュライト 79 m² 0.1% П 実習室天井 (平成19年3月) 大気中濃度 測 定 値 0.5本未満/リットル 測定値基準値 1%超 重 量 Π 1. 2. 3階 階段室天井、階段裏 バーミキュライト 18 m 0.1% 大気中濃度 測 定 値 0.5本未満/リットル 8.90% 完了【除去】 重 量 総務部 消防学校 H元年 器具庫 天井 バーミキュライト 59.3 m² 0.1% П (平成19年1月) 消防防災課 (松江市乃木福富町) 大気中濃度 測 定 値 0.5本未満/リットル 測定値 クリソタイル8.2% デイケア棟 重 量 完了【除去】 健康福祉部 S50年 基準値 湖陵病院 ロックウール 74 m П 0.1% 1F作業室天井 (平成19年2月) 大気中濃度 測 定 値 0.5本未満/リットル 医療対策課 (出雲市湖陵町) 1%超 量 完 了【除去及び囲い込み】 重 Π 教育委員会 大社高校屋内運動場 S53年 ステージ裏・観覧席上部の柱、梁 ロックウール 449 m² 基 準 値 0.1% (平成18年8月) 教育施設課 (出雲市大社町) 大気中濃度 測 定 値 0.6本/リットル 測定値 1%超 完了【除去】 量 S51年 ステージ裏・観覧席上部の柱、梁 ロックウール 202 m^2 甚 準 値 II11 教育委員会 松江北高校屋内運動場 0.1% (平成18年8月) 0.6本/リットル 教育施設課 (松江市奥谷町) 大気中濃度 測 定 値

| No. | 部局名 | 施設名(所在地) | 建設年 | 使用箇所 | 使用建材 | 対象面積 | 検体検査結果 | 工事実施順位 | 処理状況【】は工法、 |
|-----|------------------|----------------------------------|------|--|----------|----------|---|--------|--|
| | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | ()は処理完了時期 を示 (9) |
| 12 | 教育委員会 博物館 | 県立博物館 (松江市殿町) | S44年 | 事務棟廊下・ 西階段天井 | バーミキュライト | 73 m² | 重 量 <u>測 定 値 1%超</u> 基 準 値 0.1% 大気中濃度 測 定 値 0.8本/リットル | П | 完 了【除去】 (平成19年2月) |
| 13 | 公安委員会 警察本部会計課 | 警察本部庁舎 (松江市殿町) | S53年 | 1F・7F書庫、4F倉庫、6F工作室、 6F機動通信課分室、交換機室、多 重室、電源室の天井 | バーミキュライト | 622 m² | 重量 測定値 1%超 基準値 0.1% 大気中濃度 測定値 0.5本未満/リットル | П | 執務室 完 了【 封じ込め 】 (平成19年3月) 書庫・倉庫等 完 了【 除 去 】 (平成19年3月) |
| | | | | 5F写真室 【平成19年度調査】 | バーミキュライト | 19 m² | 重量 測定値 1%超 基準値 0.1% 大気中濃度 測定値 0.54本/リットル | II | 完 了【除去】 (平成20年3月) |
| 14 | 公安委員会 警察本部会計課 | 警察本部浜乃木職員宿舎 (松江市浜乃木町) | S56年 | 1F~4F和室天井 (16戸) | バーミキュライト | 389 m² | 重量 測定値 1%超 基準値 0.1% 大気中濃度 測定値 0.7~ 0.5本未満/リットル | II | 完 了【除去】 (平成18年8月) |
| 15 | 公安委員会 警察本部会計課 | 大田警察署千軒畑職員宿舎1号(大田市温泉津町) | S53年 | 1F玄関、台所・食堂、洗面所、便 所、和室の天井 (2戸) | バーミキュライト | 78.3 m² | 重 量 <u>測定値</u> 1%超 基準値 0.1% 大気中濃度 測定値 0.5本未満/リットル | П | 完 了【除去】 (平成18年8月) |
| 16 | 公安委員会 警察本部会計課 | 大田警察署千軒畑職員宿舎2号(大田市温泉津町) | S55年 | 1F玄関、台所・食堂、洗面所、便 所、和室の天井 (2戸) | バーミキュライト | 79.0 m² | 重量 測定値 1%超 基準値 0.1% 大気中濃度 測定値 0.5本未満/リットル | П | 完 了【除去】 (平成18年8月) |
| 17 | 土木部 土木総務課 | 建設技術センター (松江市古志原町) | S62年 | 階段室 天井 | バーミキュライト | 2.4 m² | 重 量 測定値 2.40% 基準値 0.1% 大気中濃度 測定値 0.5本未満/リットル | П | 完 了【除去】 (平成18年12月) |
| | | | | 倉庫 天井 | バーミキュライト | 8.1 m² | 重 量 <u>測定値</u> 4.10% 基準値 0.1% 大気中濃度 測定値 0.5本未満/リットル | Ш | |
| 18 | 環境生活部 文化国際課 | 島根県民会館 (松江市殿町) | S45年 | 地下機械室天井 | ロックウール | 1 m² | 重 量 <u>測定値</u> 10% 基準値 0.1% 大気中濃度 測定値 0.5本未満/リットル | Ш | 完 了【除去】 (平成19年3月) |
| 19 | 商工労働部 労働政策課 | 松江高等技術校 (松江市乃木福富町) | S47年 | 左官技工科 倉庫天井 | ロックウール | 10 m² | 重 量 <u>測定値</u> 1%超 基準値 0.1% 大気中濃度 測定値 0.7本/リットル | Ш | 完 了【除去】 (平成19年3月) |
| 20 | 健康福祉部 健康福祉総務課 | 保健環境科学研究所 (松江市西浜佐陀町) | S50年 | 恒温室 天井 | ロックウール | 11 m² | 重量 測定値 3.30% 基準値 0.1% 大気中濃度測定値 0.23本/リットル | III | 完 了【除去】 (平成20年3月) |
| 21 | 公安委員会 警察本部会計課 | 雲南警察署共和職員宿舎 (雲南市木次町) | S58年 | ポンプ室壁・天井 | バーミキュライト | 19.2 m² | 重量 測定値 1%超 基準値 0.1% 大気中濃度 測定値 0.5本未満/リットル | Ш | 完 了【除去】 (平成20年3月) |
| 22 | 公安委員会 警察本部会計課 | 出雲警察署平田広域交番 (出雲市平田町) | S61年 | 旧平田警察署留置室、看守場所の 天井 | バーミキュライト | 76.22 m² | 重量 測定値 1%超 基準値 0.1% 大気中濃度 測定値 0.5本未満/リットル | Ш | 完 了【除去】 (平成20年3月) |
| 23 | 教育委員会 教育施設課 | 八雲立つ風土記の丘 (松江市大庭町) | S47年 | 管理用通路 天井 【平成19年度調査】 | バーミキュライト | 12 m² | 重量 測定値 3.50% 基準値 0.1% 大気中濃度 測定値 検出されず | П | 完 了【囲い込み】 (平成19年7月) |
| 24 | 総務部 管財課 | 南庁舎 (松江市殿町) ・ 基準値は10本/リットル | S44年 | 2·4·6F空調室·前室 壁 (端子盤等撤去跡)【19年度調査】 | ロックウール | 0.45 m² | 重量 測定值 8.1% 基準値 0.1% 大気中濃度 測定値 定量下限値未満 | Ш | 完 了【除去】 (平成20年3月) |

[※] 大気中濃度 : 基準値は10本/リットル※ 工事実施順位は、 I:早急に実施、 II:可及的早期に実施、 III:当面維持管理に留意し適切な時期に実施 を意味する。